

**ARSLVT**

Administração Regional de Saúde  
de Lisboa e Vale do Tejo, I. P.

The background of the cover is a photograph of a swimming pool. The pool has a curved, light-colored stone or concrete edge. The water is a deep blue color. In the foreground, there is a patch of green grass. The title "Programa de Vigilância Sanitária das Piscinas" is overlaid on the image in a large, bold, blue font with a black outline. The text is slightly curved to follow the shape of the pool.

# **Programa de Vigilância Sanitária das Piscinas**

RELATÓRIO ANUAL • 2007



**ARSLVT**

Administração Regional de Saúde  
de Lisboa e Vale do Tejo, I. P.



**Elaborado por:**

António Matos

Cândida Pité

Carla Barreiros

Carla Dias

Elisa Duarte

Patrícia Pacheco

Vera Noronha

31 de Outubro de 2008



## Índice

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1 INTRODUÇÃO .....</b>  | <b>6</b>  |
| <b>2 VERTENTE ANALÍTICA.....</b>   | <b>8</b>  |
| <b>2.1 APLICAÇÃO DO PROGRAMA .....</b>                                   | <b>8</b>  |
| <b>2.2 COLHEITA DE AMOSTRAS.....</b>                                     | <b>9</b>  |
| <b>2.3 PARÂMETROS AVALIADOS .....</b>                                    | <b>9</b>  |
| 2.3.1 Parâmetros Microbiológicos.....                                    | 9         |
| 2.3.2 Parâmetros Físico-Químicos .....                                   | 9         |
| 2.3.3 Parâmetros de Qualidade do Ar .....                                | 10        |
| <b>3 VERTENTE TECNOLÓGICA .....</b>                                      | <b>10</b> |
| <b>3.1 LICENCIAMENTO .....</b>   | <b>10</b> |
| <b>3.2 ACOMPANHAMENTO DA EXPLORAÇÃO .....</b>                            | <b>11</b> |
| <b>4 VERTENTE EPIDEMIOLÓGICA.....</b>                                    | <b>12</b> |
| <b>5 OUTRAS ACTIVIDADES.....</b>   | <b>12</b> |
| <b>5.1 III ENCONTRO DE SAÚDE EM PISCINAS.....</b>                        | <b>12</b> |
| <b>5.2 2<sup>ND</sup> POOL AND SPA CONFERENCE.....</b>                   | <b>13</b> |
| <b>6 AVALIAÇÃO DO PROGRAMA .....</b>                                     | <b>13</b> |
| <b>6.1 CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO .....</b>                                  | <b>14</b> |
| <b>6.2 INDICADORES DE AVALIAÇÃO DO PVSP .....</b>                        | <b>14</b> |
| 6.2.1 Impacto.....   | 14        |
| 6.2.2 Cobertura .....  | 15        |
| 6.2.3 Actividade .....   | 15        |
| 6.2.4 Qualidade .....  | 16        |
| <b>6.3 AVALIAÇÃO DO PROGRAMA .....</b>                                   | <b>17</b> |
| 6.3.1 Avaliação quantitativa .....                                       | 17        |
| 6.3.2 Avaliação qualitativa.....   | 18        |
| 6.3.3 Certificados de qualidade .....                                    | 22        |
| <b>6.4 CUSTOS DA APLICAÇÃO DO PROGRAMA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA .....</b> | <b>23</b> |
| <b>7 CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES .....</b>                                | <b>27</b> |

## Índice de Quadros

|   |    |
|---|----|
| Quadro I – Tipo de piscinas abrangidas pelo PVSP por área geo-demográfica .....                                   | 6  |
| Quadro II – Número de tanques incluídos no Programa de Vigilância Sanitária.....                                  | 8  |
| Quadro III – Parâmetros físico-químicos determinados em cada um dos laboratórios de saúde pública .....           | 10 |
| Quadro IV – Número de pareceres e vistorias efectuadas pela Engenharia Sanitária, no âmbito do licenciamento..... | 11 |
| Quadro V – Número de vistorias efectuadas no âmbito do acompanhamento da exploração .....                         | 11 |
| Quadro VI – Indicadores de Cobertura do PVSP .....  | 15 |
| Quadro VII – Indicadores de Actividade do PVSP.....   | 16 |
| Quadro VIII – Indicadores de Qualidade do PVSP.....   | 17 |
| Quadro IX – Custos analíticos .....   | 24 |
| Quadro X – Custos de aplicação do PVSP .....  | 24 |
| Quadro XI – Custos de monitorização por tanque e por colheita .....   | 25 |
| Quadro XII – Custos de aplicação do PVSPUC. Peso relativo dos custos directos no custo total do programa .....    | 25 |

## Índice de Figuras

|  |    |
|--|----|
| Figura 1 – Qualidade global da água dos diversos tanques vigiados em 2007 em Lisboa. ....                    | 19 |
| Figura 2 – Comparação da qualidade da água dos tanques vigiados nos anos de 2003 a 2007 em Lisboa. ....      | 20 |
| Figura 3 – Qualidade global da água dos diversos tanques vigiados em 2007 na SRS de Santarém.....            | 20 |
| Figura 4 – Comparação da qualidade da água das piscinas entre os anos de 2003 a 2007 na SRS de Santarém..... | 21 |
| Figura 5 – Qualidade global da água dos diversos tanques vigiados em 2007 na SRS de Setúbal .....            | 22 |
| Figura 6 – Comparação da qualidade da água dos tanques entre os anos de 2003 a 2007 na SRS de Setúbal .....  | 22 |

## **Anexos**

### **Anexo I – Avaliação quantitativa das actividades desenvolvidas**

- Lisboa
- Sub-Região de Saúde de Santarém
- Sub-Região de Saúde de Setúbal

### **Anexo II – Avaliação de conformidade**

- Lisboa
- Sub-Região de Saúde de Santarém
- Sub-Região de Saúde de Setúbal

### **Anexo III – Avaliação dos parâmetros físico-químicos complementares**

- Lisboa
- Sub-Região de Saúde de Santarém
- Sub-Região de Saúde de Setúbal

### **Anexo IV – Avaliação pontual – Análise comparativa da qualidade da água (2003-2007)**

- Lisboa
- Sub-Região de Saúde de Santarém
- Sub-Região de Saúde de Setúbal

### **Anexo V – Avaliação global – Análise comparativa da qualidade da água (2003-2007).**

- Lisboa
- Sub-Região de Saúde de Santarém
- Sub-Região de Saúde de Setúbal

### **Anexo VI – Análise comparativa da qualidade da água por tipo de piscina**

- Lisboa
- Sub-Região de Saúde de Santarém
- Sub-Região de Saúde de Setúbal

### **Anexo VII – Critérios de avaliação da qualidade da água**



## 1 Introdução

Este relatório, elaborado pelos engenheiros sanitaristas da Administração Regional de Saúde de Lisboa e Vale do Tejo, I.P. (ARSLVT), tem como objectivo apresentar os resultados da avaliação do Programa de Vigilância Sanitária das Piscinas de Utilização Colectiva, de Estabelecimentos Turísticos e de Hidroterapia e com fins Terapêuticos (PVSP) da Região de Saúde de Lisboa e Vale do Tejo (RSLVT) – Distritos de Lisboa, Santarém e Setúbal, referentes ao ano de 2007.

A coordenação deste programa foi da responsabilidade dos Engenheiros Sanitaristas (ES) da ARSLVT e contou com colaboração de:

- Serviços de saúde pública locais (SSP), nas actividades de:
  - Colheita de amostras de água para análise;
  - Avaliação das condições higio-sanitárias das instalações;
  - Avaliação do risco para a saúde dos utilizadores.
- Laboratórios de saúde pública (LSP), na avaliação da qualidade da água.

O PVSP foi aplicado aos seguintes tipos de piscinas:

**Quadro I – Tipo de piscinas abrangidas pelo PVSP por área geo-demográfica**

| <b>Lisboa</b>  | <b>Santarém</b>  | <b>Setúbal</b>  |
|--|--|---|
| municipais,<br>associações, clubes<br>desportivos, escolas<br>de natação, colégios,<br><i>health clubs</i> , hotéis,<br>condomínios, parques<br>de campismo, jacúzis,<br>hidroterapias | municipais, colégios,<br>associações, hotéis,<br>parques de<br>campismo, jacúzis,<br>hidroterapias | municipais, clubes<br>desportivos, colégios,<br>associações,<br>condomínios, hotéis,<br>parques de<br>campismo, <i>health<br/>clubs</i> , jacúzis,<br>hidroterapias |

Por força legal, em termos de classificação dos resultados analíticos obtidos, diferenciam-se em piscinas de utilização colectiva, de estabelecimentos turísticos e de hidroterapia e com fins terapêuticos.

O Decreto-Lei n.º 317/97, de 25 de Novembro, que estabelece o regime de instalação e funcionamento das instalações desportivas de uso público, é o único documento legal aplicável às piscinas de utilização colectiva, mas não está regulamentado. Existem ainda outros diplomas legais aplicáveis aos Recintos com Diversões Aquáticas, o Decreto-Lei n.º 65/97, de 31 de Março, que regula a sua instalação e funcionamento e o Decreto Regulamentar n.º 5/97, de 31 de Março, que aprova o Regulamento das Condições Técnicas e de Segurança nestes espaços.

Relativamente às piscinas situadas em estabelecimentos turísticos, a situação difere consoante o tipo de estabelecimento, dado que são regidos por legislação específica. Assim, para:

- Estabelecimentos hoteleiros (hotéis, hotéis-apartamentos, pensões, estalagens, motéis e pousadas) e meios complementares de alojamento turístico, aplicam-se os Decretos Regulamentar n.º 16/99, de 18 de Agosto e n.º 14/99, de 14 de Agosto, respectivamente, que estipulam que as características da água devem obedecer aos parâmetros definidos nos Decreto-Lei n.º 236/98, de 1 de Agosto que não se refere à água de piscinas e Decreto Regulamentar n.º 5/97, de 31 de Março;
- Parques de campismo abrangidos pelo Decreto Regulamentar n.º 14/2002, de 12 de Março, a qualidade da água das piscinas é remetida apenas para o Decreto-Lei n.º 236/98, de 1 de Agosto;
- Conjuntos turísticos abrangidos pelo Decreto Regulamentar n.º 13/2002, de 12 de Março, nada é referido quanto a piscinas. Neste caso, estas infra-estruturas encontram-se sujeitas à regulamentação específica dos estabelecimentos integrantes.

Quanto às piscinas de hidroterapia e com fins terapêuticos, a publicação do Aviso n.º 9448/2002 (2ª série) em 29 de Agosto, que aprovou o “Manual de Boas Práticas de Medicina Física e de Reabilitação”, introduziu um novo quadro legal pelo qual se rege este tipo de piscinas. Atendendo à sua utilização e riscos diferenciados procedeu-se à elaboração de orientações específicas para este tipo de piscinas que incluem igualmente outros tipos de tanques com fins terapêuticos.

Como norma orientadora de âmbito técnico mas sem carácter legal, existe a Directiva CNQ 23/93, do Instituto Português da Qualidade (Conselho Nacional da Qualidade – CNQ), relativa à qualidade das piscinas de uso público.

## 2 Vertente Analítica

### 2.1 Aplicação do Programa

O PVSP foi aplicado a todo o tipo de piscinas cobertas ou ao ar livre. O número de tanques objecto deste programa foi o discriminado no Quadro II.

**Quadro II – Número de tanques incluídos no Programa de Vigilância Sanitária**

|   | Lisboa     | Santarém   | Setúbal    |
|---|------------|------------|------------|
| <b>Piscinas de utilização colectiva</b>   |            |            |            |
| Cobertas  | 183        | 41         | 51         |
| Ar Livre  | 28         | 40         | 34         |
| Jacúzis   | 17         | 2          | 6          |
| <b>Piscinas de utilização colectiva integradas em estabelecimentos turísticos</b> |            |            |            |
| Cobertas  | 9          | 2          | 7          |
| Ar Livre  | 41         | 14         | 55         |
| Jacúzis   | 3          | 0          | 2          |
| <b>Piscinas de hidroterapia e com fins terapêuticos</b>                           |            |            |            |
| Cobertas  | 16         | 7          | 9          |
| <b>TOTAL</b>  | <b>297</b> | <b>116</b> | <b>164</b> |

## 2.2 Colheita de Amostras

Na colheita de amostras foram utilizados os procedimentos de colheita específicos previstos nas Orientações para Execução do PVSP. A periodicidade das colheitas dos parâmetros microbiológicos e físico-químicos foi mensal.

## 2.3 Parâmetros Avaliados

### 2.3.1 Parâmetros Microbiológicos

Os parâmetros microbiológicos avaliados, são os referenciados nas Orientações do PVSP:

- Germes totais a 37°C;
- Coliformes totais;
- *Escherichia coli*;
- Enterococos;
- Estafilococos produtores de coagulase;
- Estafilococos não produtores de coagulase (em Setúbal) e Total de Estafilococos (em Lisboa e Santarém);
- *Pseudomonas aeruginosa*.

### 2.3.2 Parâmetros Físico-Químicos

A análise dos parâmetros pH e residual livre de desinfectante, é efectuada no local (ponto de colheita da amostra). A determinação analítica dos restantes parâmetros, está relacionada com a disponibilidade de meios técnicos existentes. Do Quadro III constam os parâmetros avaliados nos respectivos LSP.

**Quadro III – Parâmetros físico-químicos determinados em cada um dos laboratórios de saúde pública**

| LSP Lisboa  | LSP Santarém   | LSP Setúbal  |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>▪ turvação</li><li>▪ cloretos</li><li>▪ condutividade</li><li>▪ oxidabilidade</li><li>▪ ácido isocianúrico</li><li>▪ amónia</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ turvação</li><li>▪ cloretos</li><li>▪ carbono orgânico total</li><li>▪ condutividade</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ turvação</li><li>▪ cloretos</li><li>▪ brometos</li><li>▪ cobre</li><li>▪ ácido isocianúrico</li><li>▪ oxidabilidade</li><li>▪ condutividade</li><li>▪ amónia</li></ul> |

### 2.3.3 Parâmetros de Qualidade do Ar

Na Sub-Região de Saúde de Setúbal são monitorizados os parâmetros de conforto temperatura do ar e humidade relativa na totalidade das piscinas abrangidas pelo PVSP. Relativamente a Lisboa, são efectuadas as mesmas determinações em todas as piscinas com excepção de 8 concelhos que ainda não possuem o respectivo equipamento (termo-higrómetro). Na Sub-Região de Saúde de Santarém ainda não foram adquiridos os meios para se proceder à caracterização dos parâmetros temperatura e humidade relativa do ar. Uma vez que não se conseguiu abranger a totalidade das piscinas dos distritos de Lisboa e de Santarém, optou-se por não se efectuar o tratamento destes dados no relatório.

## 3 Vertente Tecnológica

### 3.1 Licenciamento

Apesar da legislação que prevê o licenciamento das piscinas ainda não se encontrar regulamentada, os serviços de saúde intervieram em algumas piscinas mediante solicitação das câmaras municipais e outras entidades. Os pareceres e vistorias indicados no Quadro IV, são os realizados pelos engenheiros sanitaristas. Uma vez que não existe suporte de registo das actividades realizadas pelos centros de saúde não é possível quantificar as acções realizadas por estes.

**Quadro IV – Número de pareceres e vistorias efectuadas pela Engenharia Sanitária, no âmbito do licenciamento**

|                 | N.º de pareceres | N.º de vistorias |
|-----------------|------------------|------------------|
| <b>Lisboa</b>   | 8                | 0                |
| <b>Santarém</b> | 0                | 0                |
| <b>Setúbal</b>  | 7                | 0                |

**3.2 Acompanhamento da Exploração**

No âmbito do PVSP foram feitas vistorias para:

- Levantamento técnico das instalações aquando da inclusão de uma piscina no PVSP e identificação de produtos químicos usados para o tratamento da água e higienização das superfícies (cais e serviços anexos). Este levantamento permite definir quais os parâmetros a analisar, para determinação dos eventuais subprodutos formados;
- Actualização dos levantamentos técnicos das instalações;
- Avaliação das condições higio-sanitárias das instalações, serviços anexos, (instalações sanitárias, balneários e vestiários) e centrais de tratamento de água.

Estas vistorias foram realizadas pelos ES em articulação com os SSP, tendo sido elaborados pareceres com imposição de correcções às entidades exploradoras, sempre que tal foi considerado necessário.

**Quadro V – Número de vistorias efectuadas no âmbito do acompanhamento da exploração**

|                 | N.º vistorias                         |                          |
|-----------------|---------------------------------------|--------------------------|
|                 | com levantamento técnico              | sem levantamento técnico |
| <b>Lisboa</b>   | 56 tanques (34 piscinas)              | 0                        |
| <b>Santarém</b> | 39 tanques (27 complexos de piscinas) | 0                        |
| <b>Setúbal</b>  | 8                                     | 2                        |

## **4 Vertente Epidemiológica**

Não existindo um sistema organizado de informação entre os locais de atendimento de doentes – urgências hospitalares e atendimentos permanentes, consultas externas hospitalares e dos centros de saúde – e os SSP, desconhece-se a ocorrência de problemas de saúde potencialmente associados à utilização de piscinas na RSLVT.

## **5 Outras Actividades**

### **5.1 III Encontro de Saúde em Piscinas**

Realizou-se nos dias 14 e 15 de Fevereiro de 2007, o III Encontro de Saúde em Piscinas, uma organização conjunta do ex-CRSPLVT (Centro Regional de Saúde Pública de Lisboa e Vale do Tejo) e a Associação Portuguesa de Profissionais de Piscinas, Instalações Desportivas e Lazer (APP). Este evento contou com a participação de cerca de 430 participantes de diversas proveniências salientando-se as autarquias seguidas dos centros de saúde e dos clubes. Quanto aos estratos profissionais destacam-se as áreas de técnico de desporto, técnico de manutenção de piscinas e técnico de saúde ambiental.

O encontro incluiu 4 mesas cujos temas base em apresentação e debate foram:

- Protecção e Promoção da Saúde;
- Saúde e Segurança em Piscinas, Aspectos Normativos e Legais;
- A Gestão, Exploração e o Funcionamento das Piscinas;
- Estudos de casos.

As comunicações foram apresentadas por especialistas convidados para o efeito bem como através da aceitação de comunicações livres previamente apreciadas por uma comissão científica.

Teve ainda lugar uma conferência proferida pelo Dr. João Diegues do Centro de Saúde de Palmela relativa ao tema da Promoção da Saúde e Cidadania.

## **5.2 2<sup>nd</sup> Pool and Spa Conference**

Decorreu nas Instalações da Autoridade de Saúde e Segurança Alimentar da Baviera, em Munique, entre os dias 13 e 16 de Março de 2007, a 2<sup>nd</sup> *Pool and Spa Conference*, onde esteve presente um representante da ARSLVT, tendo efectuado uma comunicação de apresentação dos resultados do estudo de investigação levado a cabo entre 2003 e 2006 em parceria entre o ex-Centro Regional de Saúde Pública de Lisboa e Vale do Tejo e o Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge, relativo à avaliação da qualidade do ar interior em piscinas cobertas da RLVT.

Nesta conferência foram apresentadas 36 comunicações e 11 posters, integrados em 6 secções:

- Normas orientações e regulamentos;
- Riscos microbiológicos;
- Riscos químicos no ar e na água;
- Monitorização e avaliação;
- Tratamento da água e desinfecção;
- Piscinas "naturais" e piscinas com tratamento biológico.

Do mesmo modo que na 1<sup>a</sup> conferência em 2005, foi patente que o nosso país está perfeitamente integrado na problemática das piscinas.

## **6 Avaliação do Programa**

De acordo com as orientações em vigor a avaliação da qualidade da água é feita pontualmente na sequência de cada amostragem efectuada e globalmente no final do ano. Na avaliação pontual os laboratórios de saúde pública emitem a apreciação laboratorial dos resultados analíticos obtidos tendo por base a legislação aplicável. A engenharia sanitária emite a apreciação sanitária tendo em conta estes resultados e os obtidos nas análises de campo, procurando interpretá-los e propondo medidas correctivas.

## **6.1 Critérios de Avaliação**

No que respeita à vertente analítica, por parte dos LSP é efectuada uma apreciação pontual de cada amostra analisada. A apreciação sanitária interpreta os resultados e propõe recomendações. No final do ano é feita uma avaliação global de cada tanque. Os critérios de avaliação são os referidos nas Orientações aprovadas pelo Delegado Regional de Saúde de Lisboa e Vale do Tejo em Janeiro de 2005 e que se encontram no Anexo VII.

## **6.2 Indicadores de Avaliação do PVSP**

Os indicadores utilizados na avaliação anual do programa de vigilância sanitária das piscinas são os que constam das Orientações, encontrando-se descritos de seguida.

### **6.2.1 Impacto**

Os indicadores de impacto são os aqui apresentados, não havendo, no entanto, metas propostas pela ARSLVT.

- % de inquéritos epidemiológicos realizados a doenças suspeitas de transmissão hídrica notificadas (vertente epidemiológica);
- % de situações intervencionadas com o objectivo de correcção (vertente epidemiológica);
- % de situações intervencionadas com o objectivo de correcção (vertente tecnológica);
- % de situações intervencionadas com resultado desejado (vertente tecnológica).

Relativamente a estes indicadores não foi possível obter as respectivas percentagens devido ao deficiente sistema de informação em saúde.

### 6.2.2 Cobertura

Os indicadores de cobertura são os aqui apresentados, não havendo, no entanto, metas propostas pela ARSLVT. Os dados dizem respeito exclusivamente aos tanques inventariados pelos SSP locais e em funcionamento.

- % de tanques cobertos abrangidos pelo PVSP, relativos aos inventariados pelos SSP;
- % de tanques ao ar livre abrangidos pelo PVSP, relativos aos inventariados pelos SSP;
- % de tanques de hidroterapia e com fins terapêuticos abrangidos pelo PVSP, relativos aos inventariados pelos SSP;
- % de jacúzis abrangidos pelo PVSP, relativos aos inventariados pelos SSP.

**Quadro VI – Indicadores de Cobertura do PVSP**

|                 | Indicadores de cobertura (%) |                     |   |         |
|-----------------|------------------------------|---------------------|---|---------|
|                 | Tanques cobertos             | Tanques ao ar livre | Tanques de hidroterapia e com fins terapêuticos | Jacúzis |
| <b>Lisboa</b>   | 97                           | 67                  | 87  | 90      |
| <b>Santarém</b> | 100                          | 100                 | 100   | 100     |
| <b>Setúbal</b>  | 100                          | 100                 | 100   | 100     |

### 6.2.3 Actividade

Os indicadores de actividade são os aqui apresentados, não havendo, no entanto, metas propostas pela ARSLVT.

- % de análises realizadas à água dos tanques cobertos abrangidos pelo PVSP, relativas às programadas;
- % de análises realizadas à água dos tanques ao ar livre abrangidos pelo PVSP, relativas às programadas;
- % de análises realizadas à água dos tanques de hidroterapia e com fins terapêuticos abrangidos pelo PVSP, relativas às programadas;

- % de análises realizadas à água dos jacúzis abrangidos pelo PVSP, relativas às programadas.

**Quadro VII – Indicadores de Actividade do PVSP**

|                 | Indicadores de actividade (%) |                     |   |         |
|-----------------|-------------------------------|---------------------|---|---------|
|                 | Tanques cobertos              | Tanques ao ar livre | Tanques de hidroterapia e com fins terapêuticos | Jacúzis |
| <b>Lisboa</b>   | 81 <sup>(1)</sup>             |                     |   |         |
| <b>Santarém</b> | 86                            | 75                  | 85  | 71      |
| <b>Setúbal</b>  | 96                            | 77                  | 86  | 68      |

(1) Não é possível a apresentação por tipo de tanque, uma vez que apenas se possui, por concelho, o total de análises programadas e o total realizado. A programação mensal efectuada para cada concelho, com excepção do Concelho de Lisboa, apenas prevê o número de análises a realizar, ficando ao critério de cada SSP a distribuição pelos tanques.

#### 6.2.4 Qualidade

Os indicadores de qualidade são os aqui indicados, não havendo, no entanto, metas propostas pela ARSLVT.

- % de análises com classificação de própria relativas ao total de análises efectuadas à água de tanques cobertos;
- % de análises com classificação de própria relativas ao total de análises efectuadas à água de tanques ao ar livre;
- % de análises com classificação de própria relativas ao total de análises efectuadas à água de tanques de hidroterapia e com fins terapêuticos;
- % de análises com classificação de própria relativas ao total de análises efectuadas à água de jacúzis.

**Quadro VIII – Indicadores de Qualidade do PVSP**

|                 | Indicadores de qualidade (%) |                     |   |         |
|-----------------|------------------------------|---------------------|---|---------|
|                 | Tanques cobertos             | Tanques ao ar livre | Tanques de hidroterapia e com fins terapêuticos | Jacúzis |
| <b>Lisboa</b>   | 88                           | 47                  | 69  | 50      |
| <b>Santarém</b> | 86                           | 68                  | 37  | 59      |
| <b>Setúbal</b>  | 75                           | 59                  | 54  | 32      |

**6.3 Avaliação do Programa****6.3.1 Avaliação quantitativa**

A avaliação quantitativa das actividades desenvolvidas no âmbito do PVSP no ano 2007, apresenta-se no **Anexo I**, onde se indica o número de análises programadas e o número de análises efectuadas por tanque, bem como a percentagem de cumprimento.

A análise do Anexo I, permite concluir que os objectivos não foram totalmente atingidos atendendo a que:

- Em Lisboa das 2240 análises programadas foram realizadas 1818 (81%);
- Na SRS de Santarém das 948 análises programadas foram realizadas 789 (83%);
- Na SRS de Setúbal das 1269 análises programadas foram realizadas 1103 (87%).

As diferenças encontradas entre as análises programadas e realizadas deveram-se a um conjunto de factores, em particular:

- Condições meteorológicas que condicionaram a abertura e o fecho de alguns tanques ao ar livre;

- Encerramento temporário de alguns tanques cobertos para manutenção e/ou limpeza, alguns não programados e sem comunicação atempada ao SSP local;
- Oscilações no funcionamento dos jacúzis já instalados, em particular na SRS de Setúbal.

### 6.3.2 Avaliação qualitativa

A avaliação qualitativa da água é apresentada nos anexos abaixo discriminados:

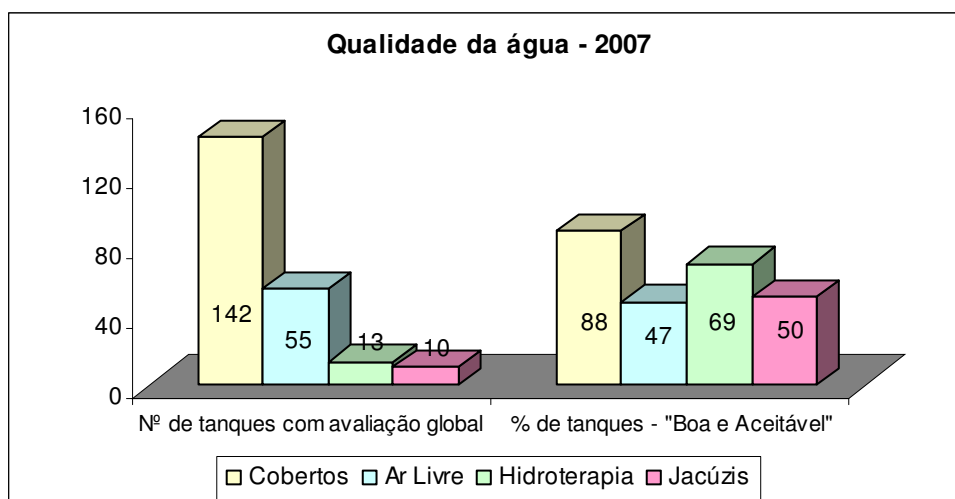
- No **Anexo II** apresenta-se a avaliação de conformidade para cada parâmetro analisado, de acordo com os critérios estabelecidos no Anexo VII;
- No **Anexo III** é feita a avaliação dos parâmetros físico-químicos complementares em 2007, através do seu valor médio;
- No **Anexo IV** é apresentada a avaliação pontual da qualidade bacteriológica da água, pH e residual de desinfectante das piscinas entre os anos 2002 e 2007;
- No **Anexo V** apresenta-se a avaliação global da qualidade bacteriológica e físico-química (pH e residual de desinfectante) da água das piscinas referentes ao período de 2002 a 2007, de acordo com os critérios estabelecidos no Anexo VII;
- No **Anexo VI** apresenta-se uma análise comparativa da qualidade da água das piscinas cobertas e de ar livre por tipo de piscina, em 2007.

Os resultados apresentados destacam-se em seguida.

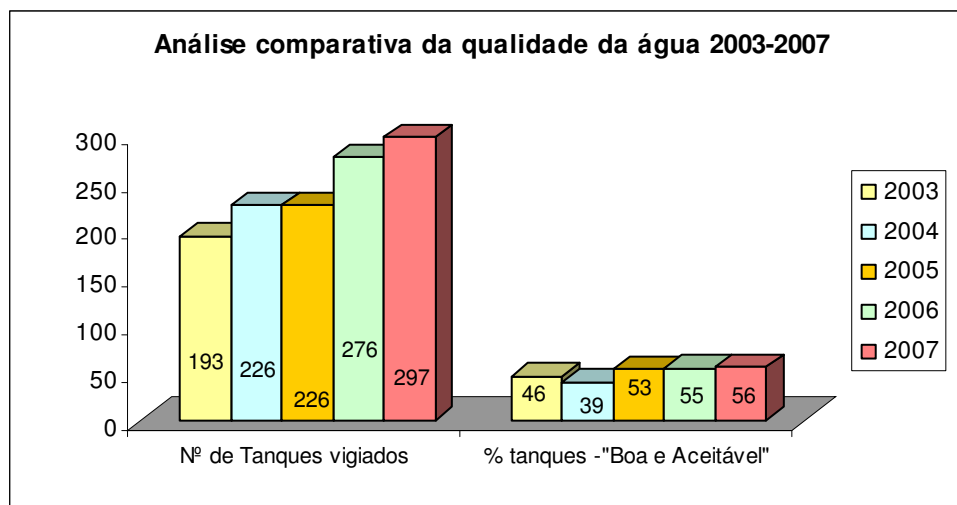
Em **Lisboa**, foi possível efectuar a avaliação global da qualidade da água em 220 tanques, o que corresponde a 74% dos tanques vigiados. Esta percentagem deve-se ao facto de alguns locais se encontrarem temporariamente encerrados ou pelo número de análises realizadas ter sido insuficiente para a sua classificação. Encontrou-se uma qualidade da água própria (boa e aceitável) em 88% das piscinas cobertas, 47% das

piscinas ao ar livre, 69% das piscinas de hidroterapia e com fins terapêuticos e 50% dos jacúzis (Figura 1).

Relativamente aos tanques vigiados, o seu número sofreu um aumento de 8% em relação ao ano anterior, tendo a água sido considerada própria em 56% dos tanques, valor praticamente igual a 2006. (Figura 2). Ainda assim, pouco mais de metade das piscinas do distrito são consideradas próprias pelo que o esforço de todos os intervenientes nesta matéria deverá ser reforçado, em especial no que diz respeito às piscinas de ar livre e jacúzis.

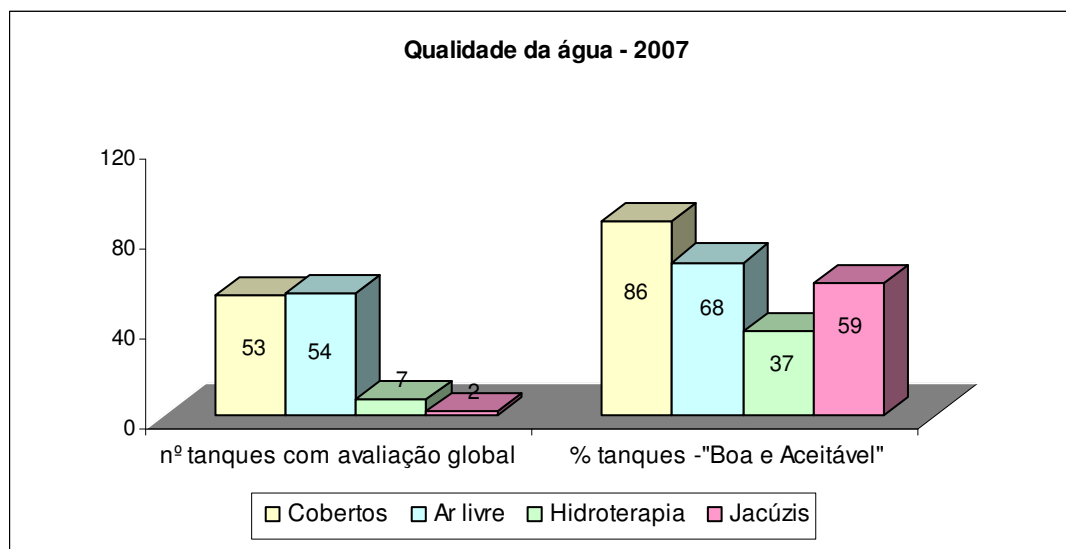


**Figura 1 – Qualidade global da água dos diversos tanques vigiados em 2007 em Lisboa.**



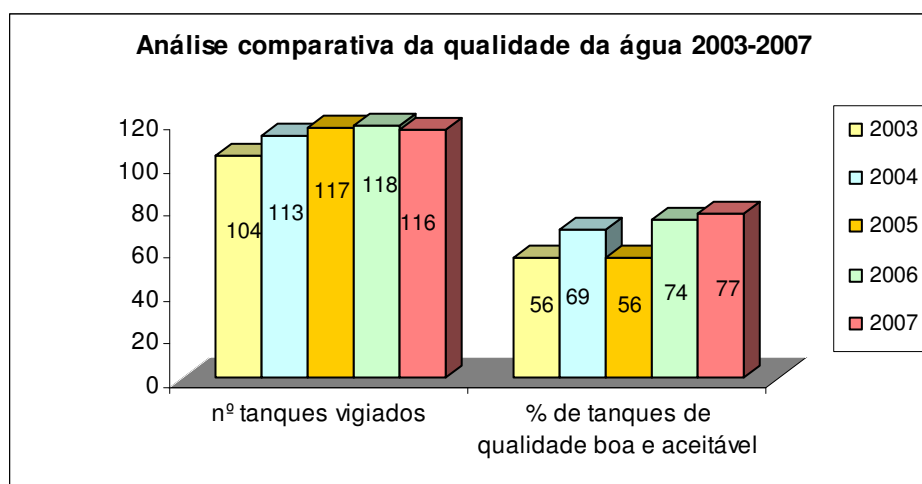
**Figura 2 – Comparação da qualidade da água dos tanques vigiados nos anos de 2003 a 2007 em Lisboa.**

Na **SRS de Santarém**, foram avaliados 116 tanques. Encontrou-se uma qualidade da água própria (boa e aceitável) em 86% das piscinas cobertas, 68% das piscinas ao ar livre, 37% das piscinas de hidroterapia e com fins terapêuticos e 59% dos jacúzis (Figura 3).



**Figura 3 – Qualidade global da água dos diversos tanques vigiados em 2007 na SRS de Santarém**

Relativamente aos tanques vigiados, o seu número sofreu uma diminuição de 118 para 116 em relação ao ano anterior, tendo a água sido considerada própria em 77% dos tanques, valor superior a 2006. (Figura 4).



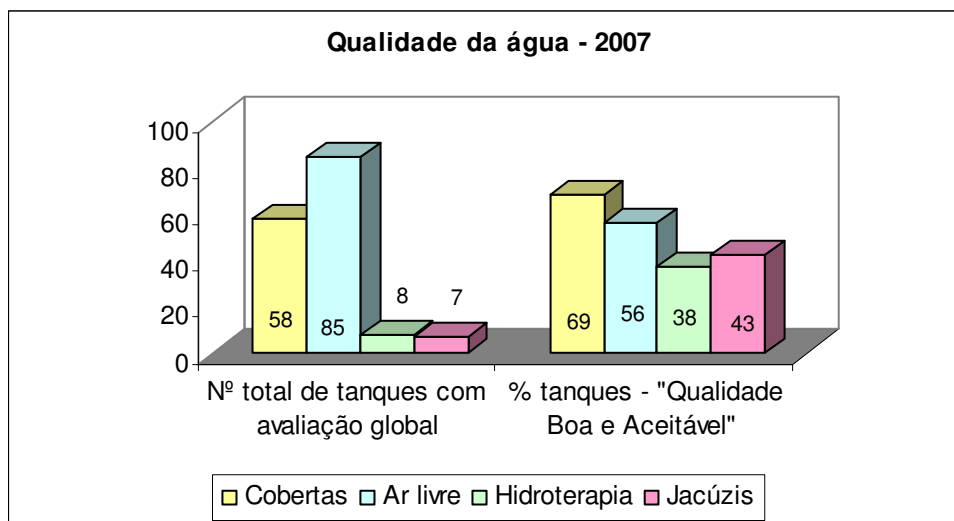
**Figura 4 – Comparação da qualidade da água das piscinas entre os anos de 2003 a 2007 na SRS de Santarém**

Na **SRS de Setúbal**, aplicando os critérios estabelecidos no Anexo VII, foram avaliados globalmente, 158 dos 164 tanques vigiados (96%).

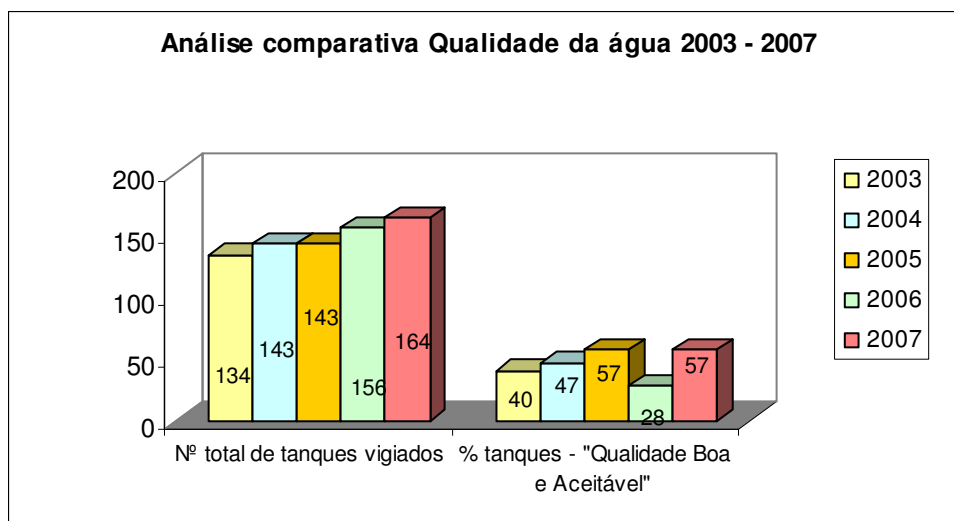
A avaliação global da qualidade da água foi considerada própria (qualidade boa e aceitável), respectivamente em 69% das piscinas cobertas, 56% das piscinas ao ar livre, 38% das piscinas de hidroterapia e com fins terapêuticos e 43% dos jacúzis (Figura 5), o que se traduz em cerca de 52% para a totalidade dos tanques com avaliação global.

Verificou-se um acréscimo considerável de tanques com qualidade própria face ao ano de 2006, tendo-se registado um aumento médio de 25% sendo os tanques ao ar livre a apresentar a maior subida (38%).

Esperamos que esta tendência se mantenha o que premeia de algum modo o esforço e empenhamento manifestado pelas entidades gestoras e naturalmente pelos serviços de saúde envolvidos.



**Figura 5 – Qualidade global da água dos diversos tanques vigiados em 2007 na SRS de Setúbal**



**Figura 6 – Comparação da qualidade da água dos tanques entre os anos de 2003 a 2007 na SRS de Setúbal**

### 6.3.3 Certificados de qualidade

De acordo com o estipulado na Ordem de Serviço de Saúde Pública n.º 1/2005, foram emitidos os certificados de qualidade aos tanques cobertos cuja avaliação global do ano de 2007 foi Boa ou Aceitável. Em Lisboa e Setúbal não foram considerados os tanques ao ar livre por se considerar que estes poderiam ser penalizados pelo facto de apresentarem poucos resultados uma vez que se encontram encerrados a maior parte do ano.

Em Lisboa foram também emitidos para os jacúzis considerados de qualidade Boa ou Aceitável.

#### **6.4 Custos da aplicação do Programa de Vigilância Sanitária**

Foram registadas em impresso próprio as actividades desenvolvidas no programa, por forma a calcular os custos reais, conhecidos os custos unitários. O impresso foi distribuído aos centros de saúde e às equipas participantes no programa, solicitando-se o seu preenchimento e devolução aos ES.

Foram considerados como:

- **Custos indirectos**, os relacionados com a programação/coordenação, reuniões dos coordenadores do programa, elaboração de relatório, procedimentos administrativos de suporte ao registo, reprodução e envio para divulgação às entidades intervenientes;
- **Custos directos**, os relacionados com a mão de obra técnica e auxiliar, número de horas afectas ao programa, ajudas de custo, horas extra, deslocações, portagens e o custo da análise.

Tendo em conta custos directos e indirectos, e as folhas de registo acima referidas, foi feita uma estimativa dos custos de aplicação do PVSP. Deste modo, aplicando uma matriz comum a toda a região calcularam-se os custos relacionados com a colheita de amostras para análise. A parcela respeitante à análise bacteriológica e físico-química foi determinada de forma independente tendo por base os valores unitários calculados nos respectivos LSP. Os custos relacionados com a determinação laboratorial, são apresentados no Quadro IX.

**Quadro IX – Custos analíticos**

| Custos analíticos      | Lisboa  | SRS Santarém | SRS Setúbal |
|------------------------|---------|--------------|-------------|
| Análise bacteriológica | 62,84 € | 80 €         | 71,83 €     |
| Análise físico-química |         | 25 €         |             |

A diferença dos custos analíticos é significativa, uma vez que é baseada em cálculos distintos. Em Lisboa este valor tem como base a tabela do Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge (DR n.º 116/2001, de 19 de Maio). Na SRS de Santarém, estes valores entram em linha de conta com os custos de energia, de pessoal técnico, amortização do equipamento, etc.

Nos quadros seguintes apresenta-se a distribuição de custos.

**Quadro X – Custos de aplicação do PVSP**

|                 | Nº de Tanques<br>Vigiados | Nº de Colheitas<br>Efectuadas | Custos<br>Indirectos (€) | Custos<br>Directos (€) | Total<br>(€)           |
|-----------------|---------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Lisboa</b>   | 297 <sup>(1)</sup>        | 1818 <sup>(1)</sup>           | 14 914 <sup>(2)</sup>    | 149 135 <sup>(2)</sup> | 164 049 <sup>(2)</sup> |
| <b>Santarém</b> | 116                       | 789                           | 6 954                    | 69 540                 | 76 494                 |
| <b>Setúbal</b>  | 164                       | 1103                          | 10 969 <sup>(3)</sup>    | 109 689 <sup>(3)</sup> | 120 657 <sup>(3)</sup> |

<sup>(1)</sup> Inclui todos os concelhos de Lisboa.

<sup>(2)</sup> Os dados apresentados pelos SSP são insuficientes para se proceder à determinação global dos custos do programa em Lisboa. Apenas enviaram informação relativa aos custos do programa os centros de saúde de Amadora, Lourinhã, Odivelas, Sacavém, Torres Vedras e Vila Franca de Xira. Todos os outros não foram incluídos nesta estimativa dos custos de mão-de-obra e deslocação. Os custos directos incluem o total da componente analítica que correspondem às 1818 colheitas, mas apenas a 22% dos tanques vigiados nas outras componentes (mão-de-obra e deslocações).

<sup>(3)</sup> Não estão contemplados os custos referentes ao Centro de Saúde de Montijo, por falta de dados

Com os dados obtidos no Quadro X, o custo de monitorização por tanque e por colheita foram calculados e resumem-se no Quadro XI.

**Quadro XI – Custos de monitorização por tanque e por colheita**

|                              | <b>Custo por Tanque (€)</b> | <b>Custo por Colheita (€)</b> |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| <b>Lisboa</b> <sup>(1)</sup> | 552                         | 90                            |
| <b>Santarém</b>              | 659                         | 58                            |
| <b>Setúbal</b>               | 736                         | 109 <sup>(2)</sup>            |

<sup>(1)</sup> Este valor está subavaliado uma vez que só tem em consideração os custos de deslocação e mão-de-obra dos SSP dos concelhos de Amadora, Lourinhã, Odivelas, Sacavém, Torres Vedras e Vila Franca de Xira.

<sup>(2)</sup> Não foram considerados os custos referentes ao Centro de Saúde de Montijo, por falta de dados

O peso relativo das rubricas mais significativas dos custos directos, no custo total do programa, constam do Quadro XII.

**Quadro XII – Custos de aplicação do PVSPUC. Peso relativo dos custos directos no custo total do programa**

| <b>Custos</b>                    | <b>Área geo-demográfica</b>  |                 |                |
|----------------------------------|------------------------------|-----------------|----------------|
|                                  | <b>Lisboa</b> <sup>(1)</sup> | <b>Santarém</b> | <b>Setúbal</b> |
| COLHEITAS DE ÁGUAS               | %                            |                 |                |
| Deslocação                       | 2.9                          | 38.7            | 10,7           |
| Mão-de-obra (Técnica + auxiliar) | 2.7                          | 2.8             | 14.6           |
| Análises                         | 94.4                         | 58.5            | 74.7           |

<sup>(1)</sup> Estas percentagens estão distorcidas da realidade uma vez que, por ausência de dados de alguns SSP, os custos de análises referem-se à totalidade das análises efectuadas em 2007, no entanto os custos de deslocação e mão-de-obra apenas se referem aos SSP que enviaram as folhas de custo.

O custo das análises é a rubrica que mais onera o programa. Mesmo assim, considerando os custos de forma global, verifica-se que a componente analítica representa em média 76% dos custos directos.

Relativamente à estimativa dos custos de aplicação do PVSP, reconhece-se naturalmente que apesar de alguma imprecisão nesta avaliação à posteriori, os resultados apresentados constituem uma base de trabalho para reflexão das suas várias componentes.

Assim, em **Lisboa** foi possível apresentar dados dos custos de aplicação do programa apenas relativamente a 22% dos tanques vigiados pelo facto de alguns SSP, conforme

referido nos quadro anteriores, não apresentarem as respectivas folhas de custos, facto que se lamenta. Relativamente ao ano anterior houve um aumento dos custos de aplicação uma vez que também é superior o número de tanques vigiados e o número de colheitas realizadas. O peso do custo analítico foi consideravelmente superior ao do ano anterior (passou de 82 para 94%) devido ao facto deste valor contemplar a totalidade das análises realizadas mas apenas 22% do valor relativo à mão-de-obra e deslocação. O custo analítico foi estimado pelos ES, tendo por base o preçário praticado pelo INSA, conforme informação do LSP.

Na **SRS de Santarém**, o actual custo analítico teve por base o valor cobrado na prestação de serviços, o qual consistiu numa estimativa dos custos associados às práticas laboratoriais que incluiu os consumos de água e electricidade, manutenção de equipamento, material utilizado e recursos humanos. O custo total do PVSP diminuiu relativamente a 2006, em cerca de 19%, tendo o peso das deslocações sido menos significativo, sendo a parcela das análises a mais relevante nos custos directos e tendo o custo da mão de obra sido bastante inferior, no valor global.

Na **SRS de Setúbal**, verificou-se que a estimativa de custos aumentou cerca de 19% relativamente a 2006. Este acréscimo que consideramos elevado está relacionado com o aumento de 7% no número de tanques vigiados e de análises realizadas e ainda muito provavelmente com a alteração verificada no impresso de custos. Com efeito, o preenchimento do impresso passou a ser feito em folha de cálculo (Excel) e enviado mensalmente para o SES para tratamento de dados, o que não acontecia anteriormente.

Mais uma vez a rubrica mais onerosa é a das análises, com um peso de cerca de 76% do total, seguido da mão-de-obra e deslocação que representam no seu conjunto aproximadamente 24% dos custos.

## 7 Conclusões e Recomendações

No âmbito da avaliação quantitativa das actividades desenvolvidas, verificou-se que em média, foram realizadas 83% das análises programadas, o que se traduz num ligeiro decréscimo relativamente ao ano anterior.

Conforme foi já referido as diferenças encontradas entre as análises programadas e realizadas deveram-se a um conjunto de factores que são comuns, destacando-se em particular o facto das condições meteorológicas condicionarem a abertura e o fecho de alguns tanques ao ar livre, a ocorrência de encerramentos temporários não programados de alguns tanques cobertos para manutenção e/ou limpeza, e a oscilações no funcionamento dos jacúzis instalados, em particular na SRS de Setúbal. Pontualmente algumas análises não se realizaram por falha na colheita (amostras incompletas devido a frascos partidos ou vazios).

É de referir que o facto do Laboratório de Saúde Pública de Lisboa ter tido graves deficiências em termos de recursos humanos, levou a que durante sete meses não houvesse emissão de boletins analíticos (apenas foram emitidos os boletins em situação de não conformidade). Para ultrapassar este entrave, os resultados relativos aos primeiros sete meses de 2007 foram introduzidos na base de dados pelos elementos da Engenharia Sanitária de Lisboa. Esta situação traduziu-se num atraso significativo na avaliação dos dados e conclusão do relatório.

Relativamente à avaliação qualitativa, as piscinas obtiveram cerca de 56% análises próprias em Lisboa, 76% na SRS de Santarém e 52% na SRS de Setúbal.

Do decorrer das actividades integradas no Programa de Vigilância Sanitária das Piscinas, constaram-se insuficiências em diversas áreas de conhecimento técnico, legais e normativas, formulando-se as seguintes recomendações que aliás já figuraram em relatórios anteriores:

- Os resultados analíticos obtidos evidenciam que uma das principais causas pelo incumprimento das normas de qualidade reside nos estafilococos não produtores de coagulase, pH e residual de desinfectante (habitualmente cloro residual livre).

- Considera-se que seria importante a avaliação de riscos na utilização das piscinas compreendendo os riscos para a saúde devidos à água, superfícies, ar e acidentes tendo em conta as populações em risco de nadadores e pessoal trabalhador nas piscinas através da realização de estudos específicos.
- Constata-se frequentemente que piscinas públicas recém-construídas apresentam deficiências de construção que comprometem o seu funcionamento em termos de qualidade da água ou higiene das superfícies, dimensionamento, funcionalidade ou risco de acidentes. Considera-se importante que os projectos de construção das piscinas sejam submetidos a parecer vinculativo, por parte dos serviços de saúde, nos aspectos higio-sanitários e do Instituto do Desporto de Portugal nos aspectos técnico-funcionais. Estes pareceres obrigam à adequada formação dos técnicos responsáveis pelos mesmos.
- Constata-se igualmente que em muitas situações as piscinas não são exploradas e mantidas de forma adequada. Os responsáveis pelo funcionamento das piscinas seguem procedimentos a partir das indicações dos vendedores do equipamento ou dos projectistas ou de conhecimentos adquiridos ao longo da sua carreira. Não existem, para além da Directiva n.º 23/93, normas claras que orientem os responsáveis pelas piscinas e os técnicos de saúde.
- Verifica-se o aparecimento no mercado de novos produtos de tratamento e desinfecção da água e de limpeza e desinfecção de superfícies das piscinas. Se alguns são plenamente eficazes e constituem alternativas aos processos tradicionais, outros não possuem bases credíveis de eficácia representando riscos para os utilizadores, pelo que se recomenda a certificação dos produtos de tratamento, desinfectantes e outros por entidade competente. Independentemente do tipo de tratamento, deve ser sempre garantida a presença de residual de desinfectante.



**ARSLVT**

Administração Regional de Saúde  
de Lisboa e Vale do Tejo, I. P.



## **Anexos**



**ARSLVT**

Administração Regional de Saúde  
de Lisboa e Vale do Tejo, I. P.



## **Anexo I – Avaliação quantitativa das actividades desenvolvidas**



**ANEXO I - AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DAS ACTIVIDADES DESENVOLVIDAS - 2007**  
**LISBOA**

| CONCELHO / PISCINA                                 | Nº DE ANÁLISES |            |   |
|--|----------------|------------|---|
|  | PROGRAMADAS    | EFECTUADAS |   |
|  | Nº             | Nº         | % |
| <b>PISCINAS DE UTILIZAÇÃO COLECTIVA - COBERTAS</b> |                |            |   |
| <b>ALENQUER</b>                                    |                |            |   |
| Municipal de Alenquer nº 1                         |                | 10         |   |
| Municipal de Alenquer nº 2                         |                | 9          |   |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                   |                | <b>19</b>  |   |
| <b>AMADORA</b>                                     |                |            |   |
| Alfornelos   |                | 8          |   |
| Buraca   |                | 11         |   |
| Clube de Natação da Amadora - T. grande            |                | 10         |   |
| Clube de Natação da Amadora - T. pequeno           |                | 11         |   |
| Clube de Natação da Amadora - T. polo              |                | 10         |   |
| Damaia - T. grande                                 |                | 10         |   |
| Damaia - T. pequeno                                |                | 10         |   |
| Venteira   |                | 9          |   |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                   |                | <b>79</b>  |   |
| <b>ARRUDA DOS VINHOS</b>                           |                |            |   |
| Clube Recreativo e Desp. de Arranhó - T. grande    |                | 7          |   |
| Clube Recreativo e Desp. de Arranhó - T. pequeno   |                | 8          |   |
| Vila de Arruda dos Vinhos                          |                | 9          |   |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                   |                | <b>24</b>  |   |
| <b>AZAMBUJA</b>                                    |                |            |   |
| Complexo de P. da Azambuja (Poisões) - T. grande   |                | 11         |   |
| Complexo de P. da Azambuja (Poisões) - T. pequeno  |                | 8          |   |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                   |                | <b>19</b>  |   |
| <b>CADAVAL</b>                                     |                |            |   |
| Municipal do Cadaval - T. grande                   |                | 11         |   |
| Municipal do Cadaval - T. pequeno                  |                | 11         |   |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                   |                | <b>22</b>  |   |

**ANEXO I - AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DAS ACTIVIDADES DESENVOLVIDAS - 2007**  
**LISBOA**

| CONCELHO / PISCINA                                | Nº DE ANÁLISES |            |   |
|---|----------------|------------|---|
|   | PROGRAMADAS    | EFECTUADAS |   |
|   | Nº             | Nº         | % |
| <b>CASCAIS</b>                                    |                |            |   |
| Academia Ribeiro dos Santos                       |                | 4          |   |
| Associação Espondilite Aquilosante                |                | 3          |   |
| "Beauty Center"                                   |                | 0          |   |
| Bela Vista Fitness                                |                | 1          |   |
| Bombeiros V. Estoril                              |                | 4          |   |
| Bombeiros V. Alapraia - T. grande                 |                | 4          |   |
| Bombeiros V. Alapraia - T. pequeno                |                | 2          |   |
| Bombeiros V. Parede - T. grande                   |                | 6          |   |
| "Britannia"                                       |                | 0          |   |
| Complexo Desportivo de Alcabideche                |                | 6          |   |
| Clube Nacional de Ginástica                       |                | 8          |   |
| Clube do Lago                                     |                | 1          |   |
| "Delfins Azuis"                                   |                | 7          |   |
| Dramático de Cascais                              |                | 1          |   |
| Os Golfinhos                                      |                | 4          |   |
| Escola 31 de Janeiro                              |                | 4          |   |
| Health Club Visconde Monte - T. grande            |                | 2          |   |
| Health Club Visconde Monte - T. pequeno           |                | 1          |   |
| Health Club Holmes Place - T. grande              |                | 2          |   |
| Health Club Holmes Place - T. pequeno             |                | 1          |   |
| Centro de Ténis Qta. da Marinha                   |                | 4          |   |
| Centro de Ténis Qta. da Marinha - T. aprendizagem |                | 2          |   |
| José Borja  |                | 3          |   |
| "MEXA-SE"   |                | 0          |   |
| Monte-Sol Act. Desp (Gandarinha) - T. grande      |                | 0          |   |
| Monte-Sol Act. Despo (Gandarinha) - T. pequeno    |                | 0          |   |
| Residências Assistidas                            |                | 1          |   |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                  |                | <b>71</b>  |   |

**ANEXO I - AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DAS ACTIVIDADES DESENVOLVIDAS - 2007**  
**LISBOA**

| CONCELHO / PISCINA                                | Nº DE ANÁLISES |            |           |
|---|----------------|------------|-----------|
|   | PROGRAMADAS    | EFECTUADAS |           |
|   | Nº             | Nº         | %         |
| <b>LISBOA</b>                                     |                |            |           |
| "A Piscina"                                       | 7              | 6          | 86        |
| Ateneu Comercial de Lisboa - T. pequeno           | 11             | 6          | 55        |
| Ateneu Comercial de Lisboa - T. grande            | 7              | 10         | 143       |
| Clube da Boa-Hora                                 | 6              | 6          | 100       |
| Clube Desportivo de Olivais e Moscavide           | 8              | 8          | 100       |
| Clube Faia (Mega Craque) - T. grande              | 7              | 5          | 71        |
| Clube Faia (Mega Craque) - T. pequeno             | 8              | 5          | 63        |
| Clube de Futebol "Os Belenenses" - T. grande      | 8              | 8          | 100       |
| Clube de Futebol "Os Belenenses" - T. médio       | 8              | 8          | 100       |
| Clube de Futebol "Os Belenenses" - T. pequeno     | 8              | 7          | 88        |
| Clube Nacional de Natação - T. grande             | 7              | 7          | 100       |
| Clube Nacional de Natação - T. pequeno            | 7              | 7          | 100       |
| Clube VII - T. grande                             | 6              | 6          | 100       |
| Clube VII - T. pequeno                            | 6              | 5          | 83        |
| Clube da TAP                                      | 7              | 8          | 3         |
| Colégio dos Salesianos                            | 4              | 3          | 75        |
| Colégio S. João de Brito                          | 8              | 6          | 75        |
| Complexo Desportivo da Ameixoeira - T. grande     | 10             | 7          | 70        |
| Complexo Desportivo da Ameixoeira - T. pequeno    | 10             | 8          | 80        |
| Complexo Desportivo da Lapa                       | 5              | 5          | 100       |
| Escola de Pescas e da Marinha do Comércio         | 7              | 4          | 57        |
| Estádio Universitário - T. grande                 | 9              | 8          | 89        |
| Estádio Universitário - T. médio                  | 9              | 8          | 89        |
| Estádio Universitário - T. pequeno (aprendizagem) | 9              | 8          | 89        |
| Health Club do Amoreiras - Squash Soleil          | 0              | 0          | -         |
| Holmes Place - Av. Def Chaves                     | 5              | 4          | 80        |
| Holmes Place - Av. da Liberdade                   | 5              | 4          | 80        |
| Holmes Place - R. Fernando Fonseca                | 5              | 6          | 120       |
| Holmes Place - Av. Miguel Bombarda/5 de Outubro   | 5              | 4          | 80        |
| Holmes Place - R. Silva Carvalho                  | 5              | 6          | 120       |
| INATEL - T. grande                                | 8              | 7          | 88        |
| INATEL - T. pequeno                               | 8              | 7          | 88        |
| Instituto Superior Técnico                        | 8              | 7          | 88        |
| Junta de Freguesia dos Anjos                      | 9              | 7          | 78        |
| Junta de Freguesia de Benfica                     | 8              | 6          | 75        |
| Olaias Clube - T. grande                          | 9              | 9          | 100       |
| Olaias Clube - T. pequeno                         | 0              | 0          | -         |
| Municipal Baptista Pereira                        | 4              | 3          | 75        |
| Municipal de Campo de Ourique - T. pequeno        | 3              | 3          | 100       |
| Municipal de Campo de Ourique - T. grande         | 3              | 3          | 100       |
| Municipal do Casal Vistoso                        | 9              | 7          | 78        |
| Municipal do Oriente - T. grande                  | 10             | 11         | 110       |
| Municipal do Oriente - T. pequeno                 | 10             | 10         | 100       |
| Municipal da Penha de França                      | 8              | 9          | 113       |
| Municipal do Restelo - T. grande                  | 8              | 9          | 113       |
| Municipal do Restelo - T. pequena                 | 8              | 9          | 113       |
| Municipal de Sete Rios - T. grande                | 9              | 7          | 78        |
| Municipal de Sete Rios - T. pequeno               | 8              | 7          | 88        |
| Municipal de Vale Fundão - T. grande              | 10             | 10         | 100       |
| Municipal de Vale Fundão - T. pequeno             | 10             | 10         | 100       |
| R.S.B. Rio de Janeiro                             | 6              | 5          | 83        |
| R.S.B. D. Carlos I                                | 7              | 6          | 86        |
| Solínca - T. aprendizagem                         | 5              | 3          | 60        |
| Sport Lisboa Benfica - T. grande                  | 8              | 6          | 75        |
| Sport Lisboa Benfica - T. pequeno                 | 7              | 7          | 100       |
| Sporting Clube de Portugal - T. grande            | 7              | 8          | 114       |
| Sporting Clube de Portugal - T. pequeno           | 8              | 8          | 100       |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                  | <b>405</b>     | <b>367</b> | <b>91</b> |

**ANEXO I - AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DAS ACTIVIDADES DESENVOLVIDAS - 2007**  
**LISBOA**

| CONCELHO / PISCINA                            | Nº DE ANÁLISES |            |   |
|---|----------------|------------|---|
|   | PROGRAMADAS    | EFECTUADAS |   |
|   | Nº             | Nº         | % |
| <b>LOURES</b>                                 |                |            |   |
| Club House                                    |                | 17         |   |
| Ginásio Corpos - T. grande                    |                | 13         |   |
| Ginásio Corpos - T. pequeno                   |                | 12         |   |
| Health Club "TONIK"                           |                | 14         |   |
| Municipal Santa Iria Azóia - T. grande        |                | 2          |   |
| Municipal Santa Iria Azóia - T. pequeno       |                | 2          |   |
| Municipal Sto. Antº Cavaleiros - T. grande    |                | 15         |   |
| Municipal Sto. Antº Cavaleiros - T. médio     |                | 14         |   |
| Municipal Sto. Antº Cavaleiros - T. pequeno   |                | 11         |   |
| Municipal de Loures - T. aprendizagem         |                | 17         |   |
| Municipal de Loures - T. desportivo           |                | 16         |   |
| <b>SUB-TOTAL</b>                              |                | <b>133</b> |   |
| <b>LOURINHÃ</b>                               |                |            |   |
| Associação D. de Cabeça Gorda                 |                | 10         |   |
| AQUAOESTE                                     |                | 9          |   |
| Associação da Marteleira                      |                | 10         |   |
| SOFES   |                | 5          |   |
| <b>SUB-TOTAL</b>                              |                | <b>34</b>  |   |
| <b>MAFRA</b>                                  |                |            |   |
| Centro Militar de Educação Física e Desportos |                | 4          |   |
| Parque Desportivo da Câmara - T. grande       |                | 6          |   |
| Parque Desportivo da Câmara - T. pequeno      |                | 6          |   |
| Municipal Venda do Pinheiro - T. grande       |                | 8          |   |
| Municipal Venda do Pinheiro - T. pequeno      |                | 7          |   |
| Santa Casa da Misericórdia de Mafra           |                | 2          |   |
| Sonho Clube                                   |                | 6          |   |
| <b>SUB-TOTAL</b>                              |                | <b>39</b>  |   |
| <b>ODIVELAS</b>                               |                |            |   |
| Municipal de Odivelas - T. desportivo         |                | 11         |   |
| Municipal de Odivelas - T. aprendizagem       |                | 11         |   |
| "Os Perguiças" - T. aprendizagem              |                | 11         |   |
| "Os Perguiças" - T. adaptação                 |                | 11         |   |
| <b>SUB-TOTAL</b>                              |                | <b>44</b>  |   |
| <b>OEIRAS</b>                                 |                |            |   |
| Escola Nautica de Paço d' Arcos               |                | 2          |   |
| Health Club "Tagus Park"                      |                | 12         |   |
| Holmes Place - Algés                          |                | 1          |   |
| Holmes Place - Miraflores - T. grande         |                | 7          |   |
| Holmes Place - Miraflores - T. pequeno        |                | 7          |   |
| Holmes Place - Qta. Fonte                     |                | 8          |   |
| Health Club "Club L"                          |                | 7          |   |
| Health Club Solinca - T. grande               |                | 11         |   |
| Health Club Solinca - T. pequeno              |                | 11         |   |
| Health Club Solplay                           |                | 5          |   |
| Jamor - Estádio Nacional - T. 50 m            |                | 3          |   |
| Jamor - Estádio Nacional - T. saltos          |                | 0          |   |
| Jamor - Estádio Nacional - T. pequeno         |                | 4          |   |
| Municipal de Barcarena - T. grande            |                | 10         |   |
| Municipal de Barcarena - T. pequeno           |                | 12         |   |
| Municipal de Linda-a-Velha                    |                | 1          |   |
| Outurela - T. grande                          |                | 3          |   |
| Outurela - T. pequeno                         |                | 3          |   |
| Sport Algés e Dafundo - T. grande             |                | 6          |   |
| Sport Algés e Dafundo - T. pequeno            |                | 2          |   |
| <b>SUB-TOTAL</b>                              |                | <b>115</b> |   |

**ANEXO I - AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DAS ACTIVIDADES DESENVOLVIDAS - 2007**  
**LISBOA**

| CONCELHO / PISCINA                            | Nº DE ANÁLISES |             |   |
|---|----------------|-------------|---|
|   | PROGRAMADAS    | EFECTUADAS  |   |
|   | Nº             | Nº          | % |
| <b>SINTRA</b>                                 |                |             |   |
| Arrastar - Cacém                              |                | 13          |   |
| A. Bombeiros Voluntários de Aqualva           |                | 11          |   |
| Bombeiros Voluntários de Colares - T. grande  |                | 14          |   |
| Bombeiros Voluntários de Colares - T. pequeno |                | 13          |   |
| Bombeiros Voluntários de Sintra               |                | 11          |   |
| Clube de Natação "Os Golfinhos"               |                | 7           |   |
| Colégio Afonso V                              |                | 8           |   |
| Colégio Colibri                               |                | 9           |   |
| Colégio D. Pedro                              |                | 0           |   |
| Colégio Vasco de Gama                         |                | 8           |   |
| Energy - Fitness Club                         |                | 12          |   |
| Escola de Natação de Sintra                   |                | 0           |   |
| Fit Center                                    |                | 12          |   |
| Holmes Place - P. Health Club - Qta. Beloura  |                | 11          |   |
| Monte Abrão - Queluz - T. grande              |                | 9           |   |
| Monte Abrão - Queluz - T. pequeno             |                | 9           |   |
| Ouressa - Algueirão-Mem Martins - T. grande   |                | 13          |   |
| Ouressa - Algueirão-Mem Martins - T. pequeno  |                | 12          |   |
| Os Pinguins                                   |                | 7           |   |
| Belas Club de Campo                           |                | 11          |   |
| Golfinho Azul                                 |                | 0           |   |
| Municipal de Mira Sintra                      |                | 11          |   |
| M. Urbanização Quinta de Fitaes - T. grande   |                | 4           |   |
| M. Urbanização Quinta de Fitaes - T. pequeno  |                | 4           |   |
| Real Sport Club de Massamá - T. adultos       |                | 10          |   |
| Real Sport Club de Massamá - T. bebés         |                | 2           |   |
| Rombert Aqua Center                           |                | 0           |   |
| Winner's Gym                                  |                | 9           |   |
| <b>SUB-TOTAL</b>                              |                | <b>230</b>  |   |
| <b>SOBRAL DE MONTE AGRAÇO</b>                 |                |             |   |
| Complexo de S. Mte. Agraço - T. adultos       |                | 12          |   |
| Complexo de S. Mte. Agraço - T. crianças      |                | 12          |   |
| <b>SUB-TOTAL</b>                              |                | <b>24</b>   |   |
| <b>TORRES VEDRAS</b>                          |                |             |   |
| A-dos-Cunhados                                |                | 9           |   |
| Física - T. competição                        |                | 11          |   |
| Física - T. aprendizagem                      |                | 11          |   |
| PH - Actividades Gimnicas                     |                | 7           |   |
| Piscina Universal BODIES                      |                | 7           |   |
| <b>SUB-TOTAL</b>                              |                | <b>45</b>   |   |
| <b>VILA FRANCA DE XIRA</b>                    |                |             |   |
| Alverca - T. grande                           |                | 12          |   |
| Alverca - T. pequeno                          |                | 12          |   |
| Baptista Pereira - Alhandra - T. grande       |                | 11          |   |
| Baptista Pereira - Alhandra - T. pequeno      |                | 11          |   |
| Health Club EMOVIMENTO                        |                | 9           |   |
| Centro Act Motoras e Desportivas - CERCIPOVOA |                | 9           |   |
| Municipal do Calhandriz                       |                | 9           |   |
| Municipal da Póvoa de Sta Iria - T. grande    |                | 12          |   |
| Municipal da Póvoa de Sta Iria - T. pequeno   |                | 11          |   |
| Municipal da Qta. das Drogas                  |                | 12          |   |
| Qta. da Marinha                               |                | 10          |   |
| Municipal de Vila Franca de Xira              |                | 11          |   |
| <b>SUB-TOTAL</b>                              |                | <b>129</b>  |   |
| <b>TOTAL</b>                                  |                | <b>1394</b> |   |

**ANEXO I - AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DAS ACTIVIDADES DESENVOLVIDAS - 2007**  
**LISBOA**

| CONCELHO / PISCINA                                    | Nº DE ANÁLISES |            |            |
|---|----------------|------------|------------|
|   | PROGRAMADAS    | EFECTUADAS |            |
|   | Nº             | Nº         | %          |
| <b>PISCINAS DE UTILIZAÇÃO COLECTIVA - AO AR LIVRE</b> |                |            |            |
| <b>ALENQUER</b>                                       |                |            |            |
| Municipal de Alenquer nº 3                            |                | 3          |            |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                      |                | <b>3</b>   |            |
| <b>AZAMBUJA</b>                                       |                |            |            |
| Misericórdia  |                | 0          |            |
| Restaurante "A Ponderosa"                             |                | 1          |            |
| Restaurante "O Moinho"                                |                | 0          |            |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                      |                | <b>1</b>   |            |
| <b>CADAVAL</b>  |                |            |            |
| Empreendimento Vinha da Fonte                         |                | 0          |            |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                      |                | <b>0</b>   |            |
| <b>CASCAIS</b>  |                |            |            |
| ABLA  |                | 1          |            |
| Health Club Estoril                                   |                | 0          |            |
| Escola Primária Inglesa                               |                | 0          |            |
| Monte-Sol Act. Desp (Gandarinha)                      |                | 0          |            |
| "Arriba" - Salgada                                    |                | 0          |            |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                      |                | <b>1</b>   |            |
| <b>LISBOA</b>   |                |            |            |
| Clube Nacional de Natação - T. grande                 | 3              | 3          | 100        |
| Olaia Club - T. grande                                | 2              | 3          | 150        |
| Olaia Club - T. pequeno                               | 2              | 3          | 150        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                      | <b>7</b>       | <b>9</b>   | <b>129</b> |
| <b>LOURES</b>   |                |            |            |
| Casa do Gaiato  |                | 1          |            |
| Infantado   |                | 0          |            |
| Vale de Figueira - T. grande                          |                | 0          |            |
| Vale de Figueira - T. pequeno                         |                | 0          |            |
| Club House - T. exterior aquecido                     |                | 10         |            |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                      |                | <b>10</b>  |            |
| <b>MAFRA</b>  |                |            |            |
| Club S. Gião  |                | 0          |            |
| Parque Desportivo da Câmara - T. grande               |                | 2          |            |
| Parque Desportivo da Câmara - T. pequeno              |                | 2          |            |
| Beachtour - Ericeira - T. em L                        |                | 3          |            |
| Beachtour - Ericeira - T. médio                       |                | 3          |            |
| Beachtour - Ericeira - T. em triângulo                |                | 3          |            |
| Condomínio S. Sebastião                               |                | 0          |            |
| Condomínio "Mar à vista"                              |                | 0          |            |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                      |                | <b>13</b>  |            |
| <b>OEIRAS</b>   |                |            |            |
| "Clube Miraflores" - T. grande                        |                | 3          |            |
| INATEL - T. grande                                    |                | 4          |            |
| INATEL - T. pequeno                                   |                | 3          |            |
| Oceânica - T. grande                                  |                | 5          |            |
| Oceânica - T. pequeno                                 |                | 5          |            |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                      |                | <b>20</b>  |            |

**ANEXO I - AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DAS ACTIVIDADES DESENVOLVIDAS - 2007  
LISBOA**

| CONCELHO / PISCINA                                | Nº DE ANÁLISES             |             |   |
|---|----------------------------|-------------|---|
|   | PROGRAMADAS                | EFECTUADAS  |   |
|   | Nº                         | Nº          | % |
| <b>TORRES VEDRAS</b>                              |                            |             |   |
| Casa Charuto                                      |                            | 4           |   |
| Carvoeira - T. grande                             |                            | 4           |   |
| Carvoeira - T. pequeno                            |                            | 4           |   |
| Pisão - T. grande                                 |                            | 3           |   |
| Pisão - T. médio                                  |                            | 3           |   |
| Pisão - T. pequeno                                |                            | 3           |   |
| Vimeiro - T. grande                               |                            | 4           |   |
| Vimeiro - T. médio                                |                            | 4           |   |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                  |                            | <b>29</b>   |   |
| <b>VILA FRANCA DE XIRA</b>                        |                            |             |   |
| CIMPOR - Alhandra - T. grande                     |                            | 2           |   |
| CIMPOR - Alhandra - T. pequeno                    |                            | 3           |   |
| Municipal da Suberra                              |                            | 0           |   |
| Quinta Municipal do Paço do Sobralinho            |                            | 0           |   |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                  |                            | <b>5</b>    |   |
| <b>TOTAL</b>                                      |                            | <b>91</b>   |   |
| <b>PISCINAS DE UTILIZAÇÃO COLECTIVA - JACÚZIS</b> |                            |             |   |
| <b>CASCAIS</b>                                    |                            |             |   |
| Academia Ribeiro dos Reis                         |                            | 3           |   |
| Britannia   |                            | 0           |   |
| Centro de ténis - Qta. Marinha - Jacúzi 1         |                            | 1           |   |
| Centro de ténis - Qta. Marinha - Jacúzi 2         |                            | 1           |   |
| Health Club da Parede                             |                            | 1           |   |
| Holmes Place                                      |                            | 1           |   |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                  |                            | <b>7</b>    |   |
| <b>LISBOA</b>                                     |                            |             |   |
| Municipal do Vale Fundão                          | 0                          | 0           |   |
| Health Club Holmes Place - R. Fernando Fonseca    | 3                          | 6           |   |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                  | <b>3</b>                   | <b>6</b>    |   |
| <b>LOURES</b>                                     |                            |             |   |
| Health Club CLUBHOUSE                             |                            | 9           |   |
| Health Club "TONIK"                               |                            | 10          |   |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                  |                            | <b>19</b>   |   |
| <b>OEIRAS</b>                                     |                            |             |   |
| Club L Health Club                                |                            | 6           |   |
| Health Club Solinca                               |                            | 5           |   |
| Health Club Holmes Place - Oeiras                 |                            | 6           |   |
| Health Club Holmes Place - Miraflores             |                            | 7           |   |
| Health Club Tagus Park                            |                            | 9           |   |
| Solplay Health Club - Jacúzi masculino            |                            | 2           |   |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                  |                            | <b>35</b>   |   |
| <b>SINTRA</b>                                     |                            |             |   |
| Fit - Center                                      |                            | 3           |   |
| Health Club Holmes Place - Qta. Beloura           |                            | 11          |   |
| Belas Clube de Campo                              |                            | 5           |   |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                  |                            | <b>19</b>   |   |
| <b>TOTAL</b>                                      |                            | <b>86</b>   |   |
| <b>TOTAL DE ANÁLISES</b>                          | <b>2240 <sup>(1)</sup></b> | <b>1571</b> |   |

<sup>(1)</sup> Inclui as piscinas de utilização colectiva, estabelecimentos turísticos, de hidroterapia e para fins terapêuticos

**ANEXO I - AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DAS ACTIVIDADES DESENVOLVIDAS - 2007**  
**LISBOA**

| CONCELHO / PISCINA   | Nº DE ANÁLISES |            |            |
|--|----------------|------------|------------|
|  | PROGRAMADAS    | EFECTUADAS |            |
|  | Nº             | Nº         | %          |
| <b>PISCINAS DE ESTABELECIMENTOS TURÍSTICOS - COBERTAS</b>    |                |            |            |
| <b>ALENQUER</b>  |                |            |            |
| Quinta da Lage   |                | 1          |            |
| <b>SUB-TOTAL</b>   |                | <b>1</b>   |            |
| <b>CASCAIS</b>   |                |            |            |
| Hotel Estoril Eden   |                | 6          |            |
| Hotel Baía   |                | 1          |            |
| Hotel Quinta da Marinha                                      |                | 1          |            |
| Hotel Riviera - Health Club                                  |                | 5          |            |
| <b>SUB-TOTAL</b>   |                | <b>13</b>  |            |
| <b>LISBOA</b>  |                |            |            |
| Hotel da Lapa  |                | 3          |            |
| <b>SUB-TOTAL</b>   |                | <b>3</b>   |            |
| <b>SINTRA</b>  |                |            |            |
| Hotel Penha Longa  |                | 3          |            |
| Hotel Pestana  |                | 3          |            |
| <b>SUB-TOTAL</b>   |                | <b>6</b>   |            |
| <b>TORRES VEDRAS</b>   |                |            |            |
| Hotel Golf Mar - Coberta                                     |                | 12         |            |
| <b>SUB-TOTAL</b>   |                | <b>12</b>  |            |
| <b>TOTAL</b>   |                | <b>35</b>  |            |
| <b>PISCINAS DE ESTABELECIMENTOS TURÍSTICOS - AO AR LIVRE</b> |                |            |            |
| <b>CASCAIS</b>   |                |            |            |
| Hotel Albatroz   |                | 1          |            |
| Hotel Arriba   |                | 1          |            |
| Hotel Cidadela   |                | 2          |            |
| Hotel Riviera - T. grande                                    |                | 2          |            |
| Hotel Riviera - T. pequeno                                   |                | 2          |            |
| Hotel Equador  |                | 2          |            |
| Hotel Estoril Eden   |                | 2          |            |
| Hotel Inglaterra   |                | 1          |            |
| Hotel Atlântico "STELLMARE"                                  |                | 0          |            |
| Grande Hotel - Monte Estoril                                 |                | 0          |            |
| Hotel Club do Lago "Staroteis"                               |                | 0          |            |
| Hotel Lido   |                | 1          |            |
| Hotel Londres  |                | 0          |            |
| Hotel Palácio Estoril  |                | 2          |            |
| Hotel Praia Mar  |                | 2          |            |
| Hotel Vila Galé  |                | 3          |            |
| Muchaxo & Filhos, Lda  |                | 1          |            |
| <b>SUB-TOTAL</b>   |                | <b>22</b>  |            |
| <b>LISBOA</b>  |                |            |            |
| Hotel da Lapa  | 2              | 1          | 50         |
| Parque de Campismo de Monsanto - T. grande                   | 3              | 4          | 133        |
| Parque de Campismo de Monsanto - T. pequeno                  | 3              | 4          | 133        |
| <b>SUB-TOTAL</b>   | <b>8</b>       | <b>9</b>   | <b>100</b> |

**ANEXO I - AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DAS ACTIVIDADES DESENVOLVIDAS - 2007  
LISBOA**

| CONCELHO / PISCINA                                       | Nº DE ANÁLISES |            |   |
|--|----------------|------------|---|
|  | PROGRAMADAS    | EFECTUADAS |   |
|  | Nº             | Nº         | % |
| <b>LOURES</b>  |                |            |   |
| Hotel VIP de Póvoa de Sta. Iria - T. crianças            |                | 5          |   |
| Hotel VIP de Póvoa de Sta. Iria - T. adultos             |                | 4          |   |
| <b>SUB-TOTAL</b>   |                | <b>9</b>   |   |
| <b>LOURINHÃ</b>  |                |            |   |
| Parque de Capismo P. Areia Branca - T. adultos           |                | 2          |   |
| Parque de Capismo P. Areia Branca - T. crianças          |                | 2          |   |
| <b>SUB-TOTAL</b>   |                | <b>4</b>   |   |
| <b>MAFRA</b>   |                |            |   |
| Acampamento Palavra da Vida - T. grande                  |                | 3          |   |
| Acampamento Palavra da Vida - T. pequeno                 |                | 3          |   |
| Clube Vale de S. Gião                                    |                | 2          |   |
| Parque Campismo Mil Regos - T. grande                    |                | 3          |   |
| Parque Campismo Mil Regos - T. pequeno                   |                | 3          |   |
| Hotel da Ericeira - T. grande água doce                  |                | 3          |   |
| Hotel da Ericeira - T. pequeno água doce                 |                | 3          |   |
| Hotel da Ericeira - T. água salgada                      |                | 3          |   |
| Condomínio Mar à Vista                                   |                | 0          |   |
| <b>SUB-TOTAL</b>   |                | <b>23</b>  |   |
| <b>SINTRA</b>  |                |            |   |
| Complexo Turístico P. das Maças - T. grande              |                | 2          |   |
| Complexo Turístico P. das Maças - T. pequeno             |                | 2          |   |
| Empreendº - Tur Sintra Litoral, Lda - T. grande          |                | 0          |   |
| Empreendº - Tur Sintra Litoral, Lda - T. pequeno         |                | 0          |   |
| Hotel das Arribas - T. pequeno                           |                | 1          |   |
| Hotel das Arribas - T. grande                            |                | 3          |   |
| Hotel da Penha Longa - T. exterior grande                |                | 1          |   |
| Hotel da Penha Longa - T. contraste                      |                | 1          |   |
| Hotel Pestana  |                | 2          |   |
| Parque de Campismo de Almornos - T. grande               |                | 1          |   |
| Parque de Campismo de Almornos - T. pequeno              |                | 0          |   |
| Azenhas do Mar   |                | 1          |   |
| <b>SUB-TOTAL</b>   |                | <b>14</b>  |   |
| <b>TORRES VEDRAS</b>                                     |                |            |   |
| Empreendiº Turístico "Campo Real" - T. grande            |                | 3          |   |
| Empreendiº Turístico "Campo Real" - T. pequeno           |                | 2          |   |
| Hotel Golf Mar - T. grande                               |                | 5          |   |
| Hotel Golf Mar - T. pequeno                              |                | 4          |   |
| Hotel Westin - T. grande                                 |                | 2          |   |
| Hotel Westin - T. pequeno                                |                | 2          |   |
| <b>SUB-TOTAL</b>   |                | <b>18</b>  |   |
| <b>TOTAL</b>   |                | <b>99</b>  |   |
| <b>PISCINAS DE ESTABELECIMENTOS TURÍSTICOS - JACÚZIS</b> |                |            |   |
| <b>CASCAIS</b>   |                |            |   |
| Hotel Estoril Eden                                       |                | 3          |   |
| <b>SUB-TOTAL</b>   |                | <b>3</b>   |   |
| <b>SINTRA</b>  |                |            |   |
| Hotel da Penha Longa                                     |                | 3          |   |
| <b>SUB-TOTAL</b>   |                | <b>3</b>   |   |
| <b>TORRES VEDRAS</b>                                     |                |            |   |
| Hotel Westin   |                | 1          |   |
| <b>SUB-TOTAL</b>   |                | <b>1</b>   |   |
| <b>TOTAL</b>   |                | <b>7</b>   |   |
| <b>TOTAL DE ANÁLISES</b>                                 |                | <b>141</b> |   |

**ANEXO I - AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DAS ACTIVIDADES DESENVOLVIDAS - 2007**  
**LISBOA**

| CONCELHO / PISCINA                                      | Nº DE ANÁLISES |            |           |
|---|----------------|------------|-----------|
|   | PROGRAMADAS    | EFECTUADAS |           |
|   | Nº             | Nº         | %         |
| <b>PISCINAS DE HIDROTERAPIA E COM FINS TERAPÊUTICOS</b> |                |            |           |
| <b>CASCAIS</b>  |                |            |           |
| Cercica   |                | 4          |           |
| Quinta da Marinha - Centro de Ténis                     |                | 2          |           |
| <b>SUB-TOTAL</b>  |                | <b>6</b>   |           |
| <b>LISBOA</b>   |                |            |           |
| APPACDM - Piscina Júlia Moreira                         | 8              | 8          | 100       |
| HC do Bairro Azul                                       | 6              | 6          | 100       |
| Clínica da Seg. Fidelidade/Mundial                      | 0              | 0          | -         |
| Clínica de Sta Maria de Belém                           | 8              | 6          | 75        |
| Hospital Curry Cabral                                   | 6              | 6          | 100       |
| Hospital Sta Marta                                      | 0              | 0          | -         |
| Hospital Privado de Ortopedia                           | 6              | 7          | 117       |
| Liga Portuguesa de Def. Motores                         | 9              | 9          | 100       |
| Solínca - T. hidroterapia                               | 0              | 1          | -         |
| Hidroterapia de Monsanto                                | 7              | 6          | 86        |
| <b>SUB-TOTAL</b>  | <b>50</b>      | <b>49</b>  | <b>98</b> |
| <b>MAFRA</b>  |                |            |           |
| APERCIM   |                | 7          |           |
| <b>SUB-TOTAL</b>  |                | <b>7</b>   |           |
| <b>ODIVELAS</b>   |                |            |           |
| Municipal de Odivelas                                   |                | 12         |           |
| <b>SUB-TOTAL</b>  |                | <b>12</b>  |           |
| <b>LOURES</b>   |                |            |           |
| Adlismed  |                | 8          |           |
| <b>SUB-TOTAL</b>  |                | <b>8</b>   |           |
| <b>SINTRA</b>   |                |            |           |
| CECD - Mira Sintra                                      |                | 5          |           |
| <b>SUB-TOTAL</b>  |                | <b>5</b>   |           |
| <b>TORRES VEDRAS</b>                                    |                |            |           |
| A.E.F.D.T.V. - T. fisioterapia                          |                | 9          |           |
| APECI - T. fisioterapia                                 |                | 10         |           |
| <b>SUB-TOTAL</b>  |                | <b>19</b>  |           |
| <b>TOTAL DE ANALISES</b>                                |                |            |           |
|   |                | <b>106</b> |           |

**ANEXO I - AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DAS ACTIVIDADES DESENVOLVIDAS  
NO PROGRAMA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA DAS PISCINAS - 2007  
SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SANTARÉM**

| CONCELHO / PISCINA                             | Nº DE ANÁLISES |            |            |
|--|----------------|------------|------------|
|  | PROGRAMADAS    | EFECTUADAS |            |
|  | Nº             | Nº         | %          |
| <b>PISCINAS COBERTAS</b>                       |                |            |            |
| <b>Abrantes</b>                                |                |            |            |
| Pisc. Municipal - T. grande                    | 12             | 10         | 83         |
| Pisc. Municipal - T. pequeno                   | 12             | 11         | 92         |
| Health Club Telheiros                          | 12             | 12         | 100        |
| <i>Tramagal</i>                                |                |            |            |
| Pisc. Municipal - T. grande                    | 12             | 11         | 92         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                               | <b>48</b>      | <b>44</b>  | <b>92</b>  |
| <b>Alcanena</b>                                |                |            |            |
| Pisc. Municipal - T. grande                    | 12             | 10         | 83         |
| <i>Minde</i>                                   |                |            |            |
| Pisc. Municipal                                | 12             | 11         | 92         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                               | <b>24</b>      | <b>21</b>  | <b>88</b>  |
| <b>Almeirim</b>                                |                |            |            |
| Pisc. Municipal - T. grande                    | 12             | 9          | 75         |
| Pisc. Municipal - T. pequeno                   | 12             | 9          | 75         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                               | <b>24</b>      | <b>18</b>  | <b>75</b>  |
| <b>Alpiarça</b>                                |                |            |            |
| Pisc. Municipal                                | 12             | 9          | 75         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                               | <b>12</b>      | <b>9</b>   | <b>75</b>  |
| <b>Benavente</b>                               |                |            |            |
| Pisc. Municipal - T. grande                    | 12             | 12         | 100        |
| Pisc. Municipal - T. pequeno                   | 12             | 12         | 100        |
| <i>Samora Correia</i>                          |                |            |            |
| Pisc. Municipal - T. grande                    | 12             | 12         | 100        |
| Pisc. Municipal - T. pequeno                   | 12             | 12         | 100        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                               | <b>48</b>      | <b>48</b>  | <b>100</b> |
| <b>Cartaxo</b>                                 |                |            |            |
| Pisc. Municipal - T. grande                    | 12             | 11         | 92         |
| Pisc. Municipal - T. pequeno                   | 12             | 11         | 92         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                               | <b>24</b>      | <b>22</b>  | <b>92</b>  |
| <b>Chamusca</b>                                |                |            |            |
| Pisc. Municipal - T. grande (convertível)      | 12             | 6          | 50         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                               | <b>12</b>      | <b>6</b>   | <b>50</b>  |
| <b>Constância</b>                              |                |            |            |
| Pisc. Municipal - T. grande                    | 12             | 6          | 50         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                               | <b>12</b>      | <b>6</b>   | <b>50</b>  |
| <b>Coruche</b>                                 |                |            |            |
| Pisc. Municipal - T. grande                    | 12             | 9          | 75         |
| Pisc. Municipal - T. pequeno                   | 12             | 9          | 75         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                               | <b>24</b>      | <b>18</b>  | <b>75</b>  |
| <b>Entroncamento</b>                           |                |            |            |
| Pisc. Municipal - T. Principal (convertível)   | 12             | 10         | 83         |
| Pisc. Municipal - T. Aprendizagem              | 12             | 10         | 83         |
| Pisc. Municipal - T. Chapinheiro (convertível) | 12             | 1          | 8          |
| <b>SUB-TOTAL</b>                               | <b>36</b>      | <b>21</b>  | <b>58</b>  |
| <b>Ferreira do Zêzere</b>                      |                |            |            |
| Pisc. Municipal - T. grande                    | 12             | 11         | 92         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                               | <b>12</b>      | <b>11</b>  | <b>92</b>  |
| <b>Golegã</b>                                  |                |            |            |
| Pisc. Municipal - T. grande                    | 12             | 10         | 83         |
| Pisc. Municipal - T. pequeno                   | 12             | 10         | 83         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                               | <b>24</b>      | <b>20</b>  | <b>83</b>  |
| <b>Mação</b>                                   |                |            |            |
| Pisc. Municipal - T. grande                    | 12             | 8          | 67         |
| Pisc. Municipal - T. pequeno                   | 12             | 8          | 67         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                               | <b>24</b>      | <b>16</b>  | <b>67</b>  |
| <b>Ourém</b>                                   |                |            |            |
| Pisc. Municipal - T. grande                    | 12             | 9          | 75         |
| Municipal/Caxarias                             | 12             | 12         | 100        |
| Pisc. C. Estudos Fátima - T. grande            | 12             | 10         | 83         |
| Pisc. C. Estudos Fátima - T. pequeno           | 12             | 10         | 83         |
| Pisc. Col. S. Miguel - T. grande               | 12             | 8          | 67         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                               | <b>60</b>      | <b>49</b>  | <b>82</b>  |

**ANEXO I - AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DAS ACTIVIDADES DESENVOLVIDAS  
NO PROGRAMA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA DAS PISCINAS - 2007  
SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SANTARÉM**

| CONCELHO / PISCINA                        | Nº DE ANÁLISES |            |            |
|---|----------------|------------|------------|
|   | PROGRAMADAS    | EFECTUADAS |            |
|   | Nº             | Nº         | %          |
| <b>Rio Maior</b>                          |                |            |            |
| Pisc. Municipal - T. grande               | 12             | 11         | 92         |
| Pisc. Municipal - T. pequeno              | 12             | 12         | 100        |
| Pisc. Municipal - T. olímpico             | 12             | 12         | 100        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                          | <b>36</b>      | <b>35</b>  | <b>97</b>  |
| <b>Salvaterra de Magos</b>                |                |            |            |
| Pisc. Municipal - T. grande               | 12             | 14         | 117        |
| Pisc. Municipal - T. aprendizagem         | 12             | 13         | 108        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                          | <b>24</b>      | <b>27</b>  | <b>113</b> |
| <b>Santarém</b>                           |                |            |            |
| Pisc. Municipal - T. grande               | 12             | 9          | 75         |
| Pisc. Municipal - T. pequeno              | 12             | 9          | 75         |
| Complexo Aquático - Desportivo            | 12             | 12         | 100        |
| Complexo Aquático - Aprendizagem          | 12             | 12         | 100        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                          | <b>48</b>      | <b>42</b>  | <b>88</b>  |
| <b>Sardoal</b>                            |                |            |            |
| Complexo Desportivo - T. aprendizagem     | 12             | 11         | 92         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                          | <b>12</b>      | <b>11</b>  | <b>92</b>  |
| <b>Tomar</b>                              |                |            |            |
| Complexo Desportivo - T. competição       | 12             | 11         | 92         |
| Complexo Desportivo - T. aprendizagem     | 12             | 11         | 92         |
| Complexo Desportivo - T. crianças         | 12             | 11         | 92         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                          | <b>36</b>      | <b>33</b>  | <b>92</b>  |
| <b>Torres Novas</b>                       |                |            |            |
| Pisc. Municipal - T. competição           | 12             | 12         | 100        |
| Pisc. Municipal - T. aprendizagem         | 12             | 12         | 100        |
| Centro de Bem estar Social - T grande     | 12             | 10         | 83         |
| Centro de Bem estar Social - T pequeno    | 12             | 10         | 83         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                          | <b>48</b>      | <b>44</b>  | <b>92</b>  |
| <b>V.N Barquinha</b>                      |                |            |            |
| Pisc. Municipal - T. grande               | 12             | 11         | 92         |
| Pisc. Municipal - T. desportivo (a)       | 12             | 4          | 33         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                          | <b>12</b>      | <b>15</b>  | <b>125</b> |
| (a) Tanque inaugurado em Setembro de 2007 |                |            |            |
| <b>TOTAL</b>                              | <b>600</b>     | <b>516</b> | <b>86</b>  |
| <b>PISCINAS AO AR LIVRE</b>               |                |            |            |
| <b>Abrantes</b>                           |                |            |            |
| Pisc. Municipal - T. grande               | 4              | 3          | 75         |
| Pisc. Municipal - T. pequeno              | 4              | 3          | 75         |
| Health Club Telheiros                     | 4              | 4          | 100        |
| <b>Vale das Mós</b>                       |                |            |            |
| Pisc. Municipal - T. grande               | 4              | 4          | 100        |
| Pisc. Municipal - T. pequeno              | 4              | 4          | 100        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                          | <b>20</b>      | <b>18</b>  | <b>90</b>  |
| <b>Alcanena</b>                           |                |            |            |
| Pisc. Municipal - T. grande / T. saltos   | 4              | 5          | 125        |
| Pisc. Municipal - T. pequeno              | 4              | 5          | 125        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                          | <b>8</b>       | <b>10</b>  | <b>125</b> |
| <b>Almeirim</b>                           |                |            |            |
| Pisc. Municipal - T. grande               | 4              | 3          | 75         |
| Pisc. Municipal - T. pequeno              | 4              | 3          | 75         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                          | <b>8</b>       | <b>6</b>   | <b>75</b>  |
| <b>Alpiarça</b>                           |                |            |            |
| Pisc. Municipal - T. grande               | 4              | 3          | 75         |
| Pisc. Municipal - T. pequeno              | 4              | 2          | 50         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                          | <b>8</b>       | <b>5</b>   | <b>63</b>  |
| <b>Cartaxo</b>                            |                |            |            |
| Pisc. Municipal - T. grande               | 4              | 2          | 50         |
| Pisc. Municipal - T. pequeno              | 4              | 2          | 50         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                          | <b>8</b>       | <b>4</b>   | <b>50</b>  |
| <b>Chamusca</b>                           |                |            |            |
| Pisc. Municipal - T. pequeno              | 4              | 2          | 50         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                          | <b>4</b>       | <b>2</b>   | <b>50</b>  |

**ANEXO I - AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DAS ACTIVIDADES DESENVOLVIDAS  
NO PROGRAMA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA DAS PISCINAS - 2007  
SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SANTARÉM**

| CONCELHO / PISCINA                        | Nº DE ANÁLISES |             |            |
|---|----------------|-------------|------------|
|   | PROGRAMADAS    | EFFECTUADAS |            |
|   | Nº             | Nº          | %          |
| <b>Coruche</b>                            |                |             |            |
| Pisc. Municipal - T. grande               | 4              | 4           | 100        |
| Pisc. Municipal - T. saltos               | 4              | 4           | 100        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                          | <b>8</b>       | <b>8</b>    | <b>100</b> |
| <b>Entroncamento</b>                      |                |             |            |
| Quartel Esc. Prática Serv. Mat.           | 4              | 2           | 50         |
| Infantário da C.P.                        | 4              | 1           | 25         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                          | <b>8</b>       | <b>3</b>    | <b>38</b>  |
| <b>Golegã</b>                             |                |             |            |
| Azinhaga - T. grande                      | 4              | 2           | 50         |
| Azinhaga - T. pequeno                     | 4              | 2           | 50         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                          | <b>8</b>       | <b>4</b>    | <b>50</b>  |
| <b>Mação</b>                              |                |             |            |
| Pisc. Municipal - T. grande               | 4              | 3           | 75         |
| Pisc. Municipal - T. pequeno              | 4              | 3           | 75         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                          | <b>8</b>       | <b>6</b>    | <b>75</b>  |
| <b>Ourém</b>                              |                |             |            |
| Municipal de Ourém (Desc T. Grande)       | 4              | 4           | 100        |
| Municipal de Ourém (Desc T. Pequeno)      | 4              | 4           | 100        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                          | <b>8</b>       | <b>8</b>    | <b>100</b> |
| <b>Rio Maior</b>                          |                |             |            |
| Pisc. Municipal - T. pequeno              | 4              | 2           | 50         |
| Pisc. Municipal - T. saltos               | 4              | 3           | 75         |
| Marmeleira - T. grande                    | 4              | 2           | 50         |
| Marmeleira - T. pequeno                   | 4              | 2           | 50         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                          | <b>16</b>      | <b>9</b>    | <b>56</b>  |
| <b>Santarém</b>                           |                |             |            |
| Complexo Aquático - Chapinheiro           | 4              | 4           | 100        |
| Complexo Aquático - T. escorregas         | 4              | 4           | 100        |
| Complexo Aquático - T. ondas              | 4              | 4           | 100        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                          | <b>12</b>      | <b>12</b>   | <b>100</b> |
| <b>Sardoal</b>                            |                |             |            |
| Pisc. Municipal - T. grande               | 4              | 3           | 75         |
| Pisc. Municipal - T. pequeno              | 4              | 3           | 75         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                          | <b>8</b>       | <b>6</b>    | <b>75</b>  |
| <b>Tomar</b>                              |                |             |            |
| Pisc. Municipal - T. grande               | 4              | 3           | 75         |
| Pisc. Municipal - T. pequeno              | 4              | 3           | 75         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                          | <b>8</b>       | <b>6</b>    | <b>75</b>  |
| <b>Torres Novas</b>                       |                |             |            |
| Pisc. Municipal - T. pequeno              | 4              | 2           | 50         |
| Pisc. Municipal - T. saltos               | 4              | 2           | 50         |
| Jardim de Infância S. Pedro               | 4              | 1           | 25         |
| Alcorochel - T. grande                    | 4              | 2           | 50         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                          | <b>8</b>       | <b>7</b>    | <b>88</b>  |
| <b>TOTAL</b>                              |                |             |            |
|   | <b>160</b>     | <b>114</b>  | <b>71</b>  |
| <b>JACUZZIS</b>                           |                |             |            |
| <b>Ourém</b>                              |                |             |            |
| Korpo Sano                                | 12             | 13          | 108        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                          | <b>12</b>      | <b>13</b>   | <b>108</b> |
| <b>V.N Barquinha</b>                      |                |             |            |
| Piscina Municipal (a)                     | 12             | 4           | 33         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                          | <b>12</b>      | <b>4</b>    | <b>33</b>  |
| (a) Tanque inaugurado em Setembro de 2007 |                |             |            |
| <b>TOTAL</b>                              | <b>24</b>      | <b>17</b>   | <b>71</b>  |
| <b>TOTAL DE ANALISES</b>                  |                |             |            |
|   | <b>784</b>     | <b>647</b>  | <b>83</b>  |

**ANEXO I - AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DAS ACTIVIDADES DESENVOLVIDAS  
NO PROGRAMA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA DAS PISCINAS - 2007  
SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SANTARÉM**

| CONCELHO / PISCINA                                      | Nº DE ANÁLISES |             |           |
|---|----------------|-------------|-----------|
|   | PROGRAMADAS    | EFFECTUADAS |           |
|   | Nº             | Nº          | %         |
| <b>PISCINAS DE HIDROTERAPIA E COM FINS TERAPÊUTICOS</b> |                |             |           |
| <b>Ourém</b>  |                |             |           |
| Oliveira Catoja   | 12             | 14          | 117       |
| Centro Recup Infantil de Fátima                         | 12             | 8           | 67        |
| <b>SUB-TOTAL</b>  | <b>24</b>      | <b>22</b>   | <b>92</b> |
| <b>Santarém</b>   |                |             |           |
| APPACDM   | 12             | 7           | 58        |
| <b>SUB-TOTAL</b>  | <b>12</b>      | <b>7</b>    | <b>58</b> |
| <b>Tomar</b>  |                |             |           |
| Hospital - T. individual                                | 12             | 6           | 50        |
| Hospital - T. marcha                                    | 12             | 13          | 108       |
| Hospital - T. adultos                                   | 12             | 13          | 108       |
| <b>SUB-TOTAL</b>  | <b>36</b>      | <b>32</b>   | <b>89</b> |
| <b>Torres Novas</b>                                     |                |             |           |
| CRIT  | 12             | 10          | 83        |
| <b>SUB-TOTAL</b>  | <b>12</b>      | <b>10</b>   | <b>83</b> |
| <b>TOTAL</b>  |                |             |           |
|   | <b>84</b>      | <b>71</b>   | <b>85</b> |

**ANEXO I - AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DAS ACTIVIDADES DESENVOLVIDAS  
NO PROGRAMA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA DAS PISCINAS - 2006  
SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SANTARÉM**

| CONCELHO / PISCINA                     | Nº DE ANÁLISES |            |            |
|--|----------------|------------|------------|
|  | PROGRAMADAS    | EFECTUADAS |            |
|  | Nº             | Nº         | %          |
| <b>Turísticas</b>                      |                |            |            |
| <b>PISCINAS COBERTAS</b>               |                |            |            |
| <b>Santarém</b>                        |                |            |            |
| Hotel Corinthia                        | 12             | 10         | 83         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                       | <b>12</b>      | <b>10</b>  | <b>83</b>  |
| <b>Tomar</b>                           |                |            |            |
| Hotel dos Templários                   | 12             | 12         | 100        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                       | <b>12</b>      | <b>12</b>  | <b>100</b> |
| <b>TOTAL</b>                           | <b>24</b>      | <b>22</b>  | <b>92</b>  |
| <b>PISCINAS AO AR LIVRE</b>            |                |            |            |
| <b>Alpiarça</b>                        |                |            |            |
| Parque de Campismo                     | 4              | 3          | 75         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                       | <b>4</b>       | <b>3</b>   | <b>75</b>  |
| <b>Ferreira do Zêzere</b>              |                |            |            |
| Templazul/Estalagem Lago Azul          | 4              | 4          | 100        |
| Quinta da Pinheira                     | 4              | 3          | 400        |
| Parque Campismo Rural                  | 4              | 3          | 75         |
| Sindicato dos Bancários do Sul e Ilhas | 4              | 3          | 75         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                       | <b>16</b>      | <b>13</b>  | <b>81</b>  |
| <b>Ourém</b>                           |                |            |            |
| Pousada do Castelo                     | 4              | 4          | 100        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                       | <b>4</b>       | <b>4</b>   | <b>100</b> |
| <b>Salvaterra de Magos</b>             |                |            |            |
| Pisc. Parque Campismo - T. grande      | 4              | 3          | 75         |
| Pisc. Parque Campismo - T. pequeno     | 4              | 3          | 75         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                       | <b>8</b>       | <b>6</b>   | <b>75</b>  |
| <b>Santarém</b>                        |                |            |            |
| Corinthia Santarém Hotel (T. Infantil) | 4              | 4          | 100        |
| Corinthia Santarém Hotel               | 4              | 4          | 100        |
| Hotel do Prado                         | 4              | 4          | 100        |
| Hotel Rural                            | 4              | 4          |            |
| Irricampo                              | 4              | 4          | 100        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                       | <b>20</b>      | <b>20</b>  | <b>100</b> |
| <b>Tomar</b>                           |                |            |            |
| Hotel dos Templários                   | 4              | 3          | 75         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                       | <b>4</b>       | <b>3</b>   | <b>75</b>  |
| <b>TOTAL</b>                           | <b>56</b>      | <b>49</b>  | <b>88</b>  |
| <b>TOTAL DE ANÁLISES</b>               | <b>80</b>      | <b>71</b>  | <b>89</b>  |

**ANEXO I - AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DAS ACTIVIDADES DESENVOLVIDAS  
NO PROGRAMA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA DAS PISCINAS - 2007  
SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SETÚBAL**

| CONCELHO / PISCINA                                 | Nº DE ANÁLISES |            |            |
|--|----------------|------------|------------|
|  | PROGRAMADAS    | EFECTUADAS |            |
|  | Nº             | Nº         | %          |
| <b>PISCINAS DE UTILIZAÇÃO COLECTIVA - COBERTAS</b> |                |            |            |
| <b>Alcácer do Sal</b>                              |                |            |            |
| Municipal de Alcácer do Sal - T. grande            | 12             | 8          | 67         |
| Municipal do Torrão - T. grande                    | 7              | 7          | 100        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                   | <b>19</b>      | <b>15</b>  | <b>79</b>  |
| <b>Alcochete</b>                                   |                |            |            |
| Municipal - T. grande                              | 12             | 11         | 92         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                   | <b>12</b>      | <b>11</b>  | <b>92</b>  |
| <b>Almada</b>                                      |                |            |            |
| Municipal do Feijó - T. grande                     | 11             | 11         | 100        |
| Municipal do Feijó - T. médio                      | 11             | 11         | 100        |
| Municipal do Feijó - T. pequeno                    | 11             | 11         | 100        |
| SFUAP - cave                                       | 11             | 11         | 100        |
| SFUAP - T. grande                                  | 11             | 11         | 100        |
| SFUAP - T. médio                                   | 11             | 11         | 100        |
| SFUAP - T. pequeno                                 | 11             | 11         | 100        |
| Academia Almadense - T. grande                     | 12             | 12         | 100        |
| Academia Almadense - T. pequeno                    | 12             | 12         | 100        |
| Lisnave  | 11             | 11         | 100        |
| Colégio do Vale                                    | 12             | 10         | 83         |
| Externato "Tim Tim"                                | 11             | 11         | 100        |
| Aqua Fitness                                       | 12             | 12         | 100        |
| CEFA - Base Naval do Alfeite                       | 7              | 6          | 86         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                   | <b>154</b>     | <b>151</b> | <b>98</b>  |
| <b>Barreiro</b>                                    |                |            |            |
| Municipal  | 12             | 9          | 75         |
| Escola dos Fuzileiros, Marinha                     | 12             | 11         | 92         |
| Colégio "Minerva"                                  | 12             | 14         | 117        |
| Colégio "O Refúgio dos Fidalguinhos"               | 12             | 13         | 108        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                   | <b>48</b>      | <b>47</b>  | <b>98</b>  |
| <b>Grândola</b>                                    |                |            |            |
| Municipal - T. grande                              | 12             | 11         | 92         |
| Municipal - T. pequeno                             | 12             | 11         | 92         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                   | <b>24</b>      | <b>22</b>  | <b>92</b>  |
| <b>Moita</b>                                       |                |            |            |
| Municipal de Alhos Vedros                          | 11             | 11         | 100        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                   | <b>11</b>      | <b>11</b>  | <b>100</b> |
| <b>Montijo</b>                                     |                |            |            |
| Municipal - T. grande                              | 11             | 10         | 91         |
| Municipal - T. pequeno                             | 11             | 11         | 100        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                   | <b>22</b>      | <b>21</b>  | <b>95</b>  |

**ANEXO I - AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DAS ACTIVIDADES DESENVOLVIDAS  
NO PROGRAMA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA DAS PISCINAS - 2007  
SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SETÚBAL**

| CONCELHO / PISCINA                               | Nº DE ANÁLISES |            |            |
|--|----------------|------------|------------|
|  | PROGRAMADAS    | EFECTUADAS |            |
|  | Nº             | Nº         | %          |
| <b>Palmela</b>                                   |                |            |            |
| Municipal de Palmela                             | 12             | 9          | 75         |
| Municipal do Pinhal Novo - T. actividades        | 12             | 10         | 83         |
| Municipal do Pinhal Novo - T. competição         | 12             | 11         | 92         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                 | <b>36</b>      | <b>30</b>  | <b>83</b>  |
| <b>Santiago do Cacém</b>                         |                |            |            |
| Municipal de Rio da Figueira - T. grande         | 12             | 9          | 75         |
| Municipal de Rio da Figueira - T. pequeno        | 12             | 9          | 75         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                 | <b>24</b>      | <b>18</b>  | <b>75</b>  |
| <b>Seixal</b>                                    |                |            |            |
| Municipal da Amora - T. grande                   | 11             | 11         | 100        |
| Municipal da Amora - Chapinheiro                 | 11             | 11         | 100        |
| Municipal de Corroios - T. principal             | 11             | 11         | 100        |
| Municipal de Corroios - T. multifunções          | 11             | 11         | 100        |
| Municipal de Corroios - T. pequeno               | 11             | 11         | 100        |
| Colégio "Guadalupe"                              | 11             | 11         | 100        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                 | <b>66</b>      | <b>66</b>  | <b>100</b> |
| <b>Sesimbra</b>                                  |                |            |            |
| ATL "Mãe Galinha"                                | 12             | 12         | 100        |
| Health Club "Fascínio"                           | 12             | 12         | 100        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                 | <b>24</b>      | <b>24</b>  | <b>100</b> |
| <b>Setúbal</b>                                   |                |            |            |
| Municipal de Azeitão                             | 11             | 11         | 100        |
| Associação Cristã da Mocidade - Montalvão        | 11             | 11         | 100        |
| Associação Cristã da Mocidade - Bela Vista       | 12             | 12         | 100        |
| Centro Comunitário Bocage - Lati - T. recreativo | 11             | 11         | 100        |
| Palmeiras - T. principal                         | 11             | 11         | 100        |
| Palmeiras - T. aprendizagem                      | 11             | 11         | 100        |
| Clube Naval Setubalense                          | 11             | 11         | 100        |
| Ginásio "Image Fitness" - JUMBO                  | 11             | 11         | 100        |
| Ginásio "Multigym"                               | 12             | 12         | 100        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                 | <b>101</b>     | <b>101</b> | <b>100</b> |
| <b>Sines</b>                                     |                |            |            |
| Municipal de Carlos Manafaia - T. grande         | 11             | 11         | 100        |
| Municipal de Carlos Manafaia - T. pequeno        | 11             | 11         | 100        |
| Health Club "Kalorias"                           | 12             | 16         | 133        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                 | <b>34</b>      | <b>38</b>  | <b>112</b> |
| <b>TOTAL</b>                                     | <b>575</b>     | <b>555</b> | <b>97</b>  |

**ANEXO I - AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DAS ACTIVIDADES DESENVOLVIDAS  
NO PROGRAMA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA DAS PISCINAS - 2007  
SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SETÚBAL**

| CONCELHO / PISCINA                                    | Nº DE ANÁLISES |             |           |
|---|----------------|-------------|-----------|
|   | PROGRAMADAS    | EFFECTUADAS |           |
|   | Nº             | Nº          | %         |
| <b>PISCINAS DE UTILIZAÇÃO COLECTIVA - AO AR LIVRE</b> |                |             |           |
| <b>Alcácer do Sal</b>                                 |                |             |           |
| Municipal de Alcácer do Sal - T. grande               | 5              | 3           | 60        |
| Municipal de Alcácer do Sal - T. pequeno              | 5              | 5           | 100       |
| Municipal do Torrão - T. grande                       | 5              | 5           | 100       |
| Municipal do Torrão - T. pequeno                      | 5              | 0           | 0         |
| Centro de Estudos Ambientais Herdade das Parchanas    | 5              | 4           | 80        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                      | <b>25</b>      | <b>17</b>   | <b>68</b> |
| <b>Alcochete</b>                                      |                |             |           |
| Academia do Sporting                                  | 5              | 5           | 100       |
| Condomínio "Jardins do Tejo"                          | 5              | 4           | 80        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                      | <b>10</b>      | <b>9</b>    | <b>90</b> |
| <b>Almada</b>   |                |             |           |
| Centro de Lazer São João da Caparica                  | 5              | 5           | 100       |
| Externato "Páteo das Andorinhas"                      | 4              | 3           | 75        |
| Externato "O Barquinho"                               | 5              | 3           | 60        |
| "Ninho da Aroeira" - T. grande                        | 5              | 3           | 60        |
| "Ninho da Aroeira" - T. pequeno                       | 5              | 3           | 60        |
| Condomínio "Sol Atlântico"                            | 5              | 4           | 80        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                      | <b>29</b>      | <b>21</b>   | <b>72</b> |
| <b>Grândola</b>                                       |                |             |           |
| "Beach Soltróia" - Urbanização de Soltróia            | 5              | 2           | 40        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                      | <b>5</b>       | <b>2</b>    | <b>40</b> |
| <b>Moita</b>  |                |             |           |
| Municipal da Baixa da Banheira - T s/ escorrega       | 5              | 4           | 80        |
| Municipal da Baixa da Banheira - T c/escorrega        | 5              | 4           | 80        |
| Municipal da Baixa da Banheira - Chapinheiro          | 5              | 4           | 80        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                      | <b>15</b>      | <b>12</b>   | <b>80</b> |
| <b>Palmela</b>  |                |             |           |
| Urbanização "Portais da Arrábida" - T. grande         | 5              | 3           | 60        |
| Urbanização "Portais da Arrábida" - T. pequeno        | 5              | 3           | 60        |
| Salão de chá "O Gaiteiro" - T. grande                 | 5              | 2           | 40        |
| Salão de chá "O Gaiteiro" - T. pequeno                | 5              | 2           | 40        |
| Campo de Férias da EDP                                | 5              | 2           | 40        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                      | <b>25</b>      | <b>12</b>   | <b>48</b> |
| <b>Santiago do Cacém</b>                              |                |             |           |
| Municipal de Rio da Figueira - T. grande              | 5              | 3           | 60        |
| Municipal de Rio da Figueira - T. pequeno             | 5              | 3           | 60        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                      | <b>10</b>      | <b>6</b>    | <b>60</b> |

**ANEXO I - AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DAS ACTIVIDADES DESENVOLVIDAS  
NO PROGRAMA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA DAS PISCINAS - 2007  
SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SETÚBAL**

| CONCELHO / PISCINA                                 | Nº DE ANÁLISES |             |            |
|--|----------------|-------------|------------|
|  | PROGRAMADAS    | EFFECTUADAS |            |
|  | Nº             | Nº          | %          |
| <b>Seixal</b>                                      |                |             |            |
| Municipal da Torre da Marinha - T. grande          | 5              | 2           | 40         |
| Municipal da Torre da Marinha - T. pequeno         | 5              | 2           | 40         |
| Campo de férias da PT Comunicações                 | 2              | 2           | 100        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                   | <b>12</b>      | <b>6</b>    | <b>50</b>  |
| <b>Sesimbra</b>                                    |                |             |            |
| Condomínio "Edifício Marbelo"                      | 5              | 3           | 60         |
| Condomínio "Edifício Marina"                       | 5              | 3           | 60         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                   | <b>10</b>      | <b>6</b>    | <b>60</b>  |
| <b>Setúbal</b>                                     |                |             |            |
| Manteigadas - T. olímpico                          | 5              | 2           | 40         |
| Manteigadas - T. recreio                           | 5              | 2           | 40         |
| Manteigadas - T. crianças                          | 5              | 2           | 40         |
| "Gandun's Bar" - T. grande                         | 5              | 5           | 100        |
| "Gandun's Bar" - T. pequeno                        | 5              | 5           | 100        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                   | <b>25</b>      | <b>16</b>   | <b>64</b>  |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>166</b>     | <b>107</b>  | <b>64</b>  |
| <b>PISCINAS DE UTILIZAÇÃO COLECTIVA - JACUZZIS</b> |                |             |            |
| <b>Alcochete</b>                                   |                |             |            |
| Academia do Sporting - Profissionais               | 12             | 7           | 58         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                   | <b>12</b>      | <b>7</b>    | <b>58</b>  |
| <b>Almada</b>                                      |                |             |            |
| Aqua Fitness                                       | 12             | 11          | 92         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                   | <b>12</b>      | <b>11</b>   | <b>92</b>  |
| <b>Grândola</b>                                    |                |             |            |
| Ginásio "Super-Kilo"                               | 12             | 1           | 8          |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                   | <b>12</b>      | <b>1</b>    | <b>8</b>   |
| <b>Seixal</b>                                      |                |             |            |
| Municipal de Corroios                              | 11             | 2           | 18         |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                   | <b>11</b>      | <b>2</b>    | <b>18</b>  |
| <b>Sesimbra</b>                                    |                |             |            |
| Health Club "Fascínio"                             | 12             | 12          | 100        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                   | <b>12</b>      | <b>12</b>   | <b>100</b> |
| <b>Setúbal</b>                                     |                |             |            |
| Tiagos Clínica, Lda                                | 12             | 12          | 100        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                                   | <b>12</b>      | <b>12</b>   | <b>100</b> |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>71</b>      | <b>45</b>   | <b>63</b>  |
| <b>TOTAL DE ANÁLISES</b>                           | <b>812</b>     | <b>707</b>  | <b>87</b>  |

**ANEXO I - AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DAS ACTIVIDADES DESENVOLVIDAS  
NO PROGRAMA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA DAS PISCINAS - 2007  
SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SETÚBAL**

| CONCELHO / PISCINA   | Nº DE ANÁLISES |            |            |
|--|----------------|------------|------------|
|  | PROGRAMADAS    | EFECTUADAS |            |
|  | Nº             | Nº         | %          |
| <b>PISCINAS DE ESTABELECIMENTOS TURÍSTICOS - COBERTAS</b>    |                |            |            |
| <b>Grândola</b>  |                |            |            |
| Turismo Rural "Herdade das Faias"                            | 12             | 10         | 83         |
| <b>SUB-TOTAL</b>   | <b>12</b>      | <b>10</b>  | <b>83</b>  |
| <b>Seixal</b>  |                |            |            |
| Hotel Orion - T. grande                                      | 12             | 12         | 100        |
| Hotel Orion - T. pequeno                                     | 12             | 12         | 100        |
| <b>SUB-TOTAL</b>   | <b>24</b>      | <b>24</b>  | <b>100</b> |
| <b>Sesimbra</b>  |                |            |            |
| Hotel do Mar - T. aquecido                                   | 12             | 12         | 100        |
| Sana Parck Hotel   | 12             | 12         | 100        |
| Sesimbra Hotel & Spa   | 12             | 10         | 83         |
| <b>SUB-TOTAL</b>   | <b>36</b>      | <b>34</b>  | <b>94</b>  |
| <b>Setúbal</b>   |                |            |            |
| Relax Health Club Hotel Aranguês                             | 12             | 11         | 92         |
| <b>SUB-TOTAL</b>   | <b>12</b>      | <b>11</b>  | <b>92</b>  |
| <b>TOTAL</b>   | <b>84</b>      | <b>79</b>  | <b>94</b>  |
| <b>PISCINAS DE ESTABELECIMENTOS TURÍSTICOS - AO AR LIVRE</b> |                |            |            |
| <b>Alcácer do Sal</b>  |                |            |            |
| Pousada D. Afonso II - T. grande                             | 5              | 4          | 80         |
| Pousada D. Afonso II - T. pequeno                            | 5              | 4          | 80         |
| Pousada de Vale de Gaio                                      | 5              | 5          | 100        |
| Aldeamento "Casas da Comporta" - T. grande                   | 5              | 5          | 100        |
| Aldeamento "Casas da Comporta" - T. pequeno                  | 5              | 5          | 100        |
| Aldeamento de Santa Susana - T. grande                       | 5              | 4          | 80         |
| Aldeamento de Santa Susana - T. pequeno                      | 5              | 4          | 80         |
| <b>SUB-TOTAL</b>   | <b>35</b>      | <b>31</b>  | <b>89</b>  |
| <b>Almada</b>  |                |            |            |
| Hotel Costa da Caparica - T. grande                          | 5              | 5          | 100        |
| Hotel Costa Caparica - T. pequeno                            | 5              | 5          | 100        |
| Hotel Melia - T. grande                                      | 0              | 3          | -          |
| Hotel Melia - T. pequeno                                     | 0              | 3          | -          |
| Inatel - T. grande   | 5              | 3          | 60         |
| Inatel - T. pequeno  | 5              | 3          | 60         |
| Pensão Residencial José Borges                               | 5              | 4          | 80         |
| <b>SUB-TOTAL</b>   | <b>25</b>      | <b>26</b>  | <b>104</b> |
| <b>Grândola</b>  |                |            |            |
| Albergaria Residencial "Foz do Sado"                         | 5              | 3          | 60         |
| Parque de Campismo da Galé - T. grande                       | 5              | 3          | 60         |
| Parque de Campismo da Galé - T. pequeno                      | 5              | 1          | 20         |
| Parque de Campismo de Melides                                | 5              | 4          | 80         |
| Turismo Rural "Monte Cabeça do Ouro"                         | 5              | 4          | 80         |
| <b>SUB-TOTAL</b>   | <b>25</b>      | <b>15</b>  | <b>60</b>  |
| <b>Palmela</b>   |                |            |            |
| Herdade de Rio Frio - T. grande                              | 5              | 0          | 0          |
| Herdade de Rio Frio - T. pequeno                             | 5              | 0          | 0          |
| Turismo de Habitação "Palácio de Rio Frio"                   | 5              | 4          | 80         |
| F Palmela - Montado - T. grande                              | 5              | 3          | 60         |
| F Palmela - Montado - T. pequeno                             | 5              | 3          | 60         |
| P. de Campismo da Soc. Turística Infante de Sagres           | 5              | 3          | 60         |
| <b>SUB-TOTAL</b>   | <b>30</b>      | <b>13</b>  | <b>43</b>  |

**ANEXO I - AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DAS ACTIVIDADES DESENVOLVIDAS  
NO PROGRAMA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA DAS PISCINAS - 2007  
SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SETÚBAL**

| CONCELHO / PISCINA  | Nº DE ANÁLISES |            |            |
|---|----------------|------------|------------|
|   | PROGRAMADAS    | EFECTUADAS |            |
|   | Nº             | Nº         | %          |
| <b>Santiago do Cacém</b>                                  |                |            |            |
| Pousada Quinta da Ortiga                                  | 5              | 5          | 100        |
| Hotel Vila Parck - T. grande                              | 5              | 5          | 100        |
| Hotel Vila Parck - T. pequeno                             | 5              | 5          | 100        |
| Hotel rural da Daroeira                                   | 5              | 4          | 80         |
| Albergaria D. Nuno  | 5              | 5          | 100        |
| Turismo Rural "Courela do Vale Grande"                    | 5              | 3          | 60         |
| Turismo Rural "Herdade da Fonte Branca"                   | 5              | 5          | 100        |
| Turismo Rural "Reguenguinho de Cima"                      | 5              | 5          | 100        |
| Turismo Rural "Verdemar"                                  | 5              | 5          | 100        |
| <b>SUB-TOTAL</b>  | <b>45</b>      | <b>42</b>  | <b>93</b>  |
| <b>Seixal</b>   |                |            |            |
| P. de Campismo do Parque Verde - T. grande                | 4              | 4          | 100        |
| P. de Campismo do Parque Verde - T. pequeno               | 4              | 4          | 100        |
| <b>SUB-TOTAL</b>  | <b>8</b>       | <b>8</b>   | <b>100</b> |
| <b>Sesimbra</b>   |                |            |            |
| ERG   | 5              | 4          | 80         |
| Hotel do Mar - T. grande                                  | 5              | 4          | 80         |
| Hotel do Mar - T. pequeno                                 | 0              | 1          | -          |
| Estalagem dos Zimbros                                     | 5              | 5          | 100        |
| Parque de Campismo "Campimeco" - T. grande                | 5              | 5          | 100        |
| Parque de Campismo "Campimeco" - T. pequeno               | 5              | 5          | 100        |
| Parque de Campismo "Repouso" - T. grande                  | 0              | 1          | -          |
| Parque de Campismo "Repouso" - T. pequeno                 | 0              | 1          | -          |
| Parque de Campismo "Solmeço"                              | 5              | 5          | 100        |
| Parque de Campismo "Valbom" - T. grande                   | 5              | 4          | 80         |
| Parque de Campismo "Valbom" - T. pequeno                  | 5              | 4          | 80         |
| Sesimbra Hotel & Spa                                      | 5              | 6          | 120        |
| <b>SUB-TOTAL</b>  | <b>40</b>      | <b>45</b>  | <b>113</b> |
| <b>Setúbal</b>  |                |            |            |
| Hotel IBIS  | 5              | 5          | 100        |
| Hotel Novotel   | 5              | 5          | 100        |
| Hotel Clube de Azeitão                                    | 5              | 3          | 60         |
| Turismo Rural "Quinta da Arrábida"                        | 5              | 3          | 60         |
| Turismo Rural "Quinta do Patrício"                        | 5              | 4          | 80         |
| Turismo Rural "Quinta da Piedade"                         | 5              | 0          | 0          |
| Turismo Rural "Quinta dos Moinhos"                        | 5              | 4          | 80         |
| <b>SUB-TOTAL</b>  | <b>30</b>      | <b>24</b>  | <b>80</b>  |
| <b>Sines</b>  |                |            |            |
| Hotel Apartamentos de Porto Covo                          | 5              | 3          | 60         |
| Albergaria D. Vasco - T. grande                           | 5              | 4          | 80         |
| Albergaria D. Vasco - T. pequeno                          | 5              | 4          | 80         |
| Parque de Campismo de Porto Covo                          | 5              | 3          | 60         |
| <b>SUB-TOTAL</b>  | <b>20</b>      | <b>14</b>  | <b>70</b>  |
| <b>TOTAL</b>  | <b>258</b>     | <b>218</b> | <b>84</b>  |
| <b>PISCINAS DE ESTABELECIMENTOS TURÍSTICOS - JACUZZIS</b> |                |            |            |
| <b>Sesimbra</b>   |                |            |            |
| Sana Park Hotel   | 5              | 5          | 100        |
| <b>SUB-TOTAL</b>  | <b>5</b>       | <b>5</b>   | <b>100</b> |
| <b>Setúbal</b>  |                |            |            |
| Relax Health Club Hotel Aranguês                          | 11             | 8          | 73         |
| <b>SUB-TOTAL</b>  | <b>11</b>      | <b>8</b>   | <b>73</b>  |
| <b>TOTAL</b>  | <b>16</b>      | <b>13</b>  | <b>81</b>  |
| <b>TOTAL DE ANÁLISES</b>                                  | <b>358</b>     | <b>310</b> | <b>87</b>  |

**ANEXO I - AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DAS ACTIVIDADES DESENVOLVIDAS  
NO PROGRAMA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA DAS PISCINAS - 2007  
SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SETÚBAL**

| CONCELHO / PISCINA                                      | Nº DE ANÁLISES |             |            |
|---|----------------|-------------|------------|
|   | PROGRAMADAS    | EFFECTUADAS |            |
|   | Nº             | Nº          | %          |
| <b>PISCINAS DE HIDROTERAPIA E COM FINS TERAPÊUTICOS</b> |                |             |            |
| <b>Almada</b>   |                |             |            |
| Hospital Garcia da Orta                                 | 12             | 8           | 67         |
| Clínica Dr Simas Abrantes                               | 12             | 12          | 100        |
| Talassoterapia  | 12             | 11          | 92         |
| <b>SUB-TOTAL</b>  | <b>36</b>      | <b>31</b>   | <b>86</b>  |
| <b>Barreiro</b>   |                |             |            |
| Hospital de Nossa Senhora do Rosário                    | 12             | 12          | 100        |
| <b>SUB-TOTAL</b>  | <b>12</b>      | <b>12</b>   | <b>100</b> |
| <b>Santiago do Cacém</b>                                |                |             |            |
| Hospital do Litoral Alentejano                          | 3              | 1           | 33         |
| <b>SUB-TOTAL</b>  | <b>3</b>       | <b>1</b>    | <b>33</b>  |
| <b>Setúbal</b>  |                |             |            |
| Santa Casa da Misericórdia                              | 12             | 12          | 100        |
| Externato Rumo ao Sucesso                               | 12             | 6           | 50         |
| Centro Comunitário Bocage - Lati - T. hidroterapia      | 12             | 11          | 92         |
| Tiagos Clínica, Lda                                     | 12             | 12          | 100        |
| <b>SUB-TOTAL</b>  | <b>48</b>      | <b>41</b>   | <b>85</b>  |
| <b>TOTAL DE ANÁLISES</b>                                | <b>99</b>      | <b>85</b>   | <b>86</b>  |

**ARSLVT**

Administração Regional de Saúde  
de Lisboa e Vale do Tejo, I. P.



## **Anexo II – Avaliação de conformidade**

**ANEXO II - AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE - 2007**  
**LISBOA**

| CONCELHO / PISCINA                                | PARÂMETROS CONFORMES                              |                      |        |             |               |     |                           |     |     |
|---|---|----------------------|--------|-------------|---------------|-----|---------------------------|-----|-----|
|   | %   |                      |        |             |               |     |                           |     |     |
|   | Qualidade bacteriológica e físico-química da água |                      |        |             |               |     |                           |     |     |
|   | Germes<br>totais                                  | Coliformes<br>totais | E-coli | Enterococos | Estafilococos |     | Pseudomonas<br>aeruginosa | pH  | CRL |
| Coagulase +                                       |   |                      |        |             | Total         |     |                           |     |     |
| PISCINAS DE UTILIZAÇÃO COLECTIVA - COBERTAS       |   |                      |        |             |               |     |                           |     |     |
| ALENQUER  |   |                      |        |             |               |     |                           |     |     |
| Municipal de Alenquer nº 1                        | 100   | 100                  | 100    | 100         | 90            | 90  | 100                       | 100 | 90  |
| Municipal de Alenquer nº 2                        | 100   | 100                  | 100    | 89          | 100           | 78  | 100                       | 100 | 100 |
| AMADORA   |   |                      |        |             |               |     |                           |     |     |
| Alfornelos  | 88  | 100                  | 100    | 100         | 100           | 88  | 100                       | 100 | 100 |
| Buraca  | 100   | 82                   | 91     | 91          | 91            | 82  | 100                       | 100 | 100 |
| Clube de Natação da Amadora - T. grande           | 100   | 90                   | 100    | 100         | 90            | 90  | 100                       | 100 | 100 |
| Clube de Natação da Amadora - T. pequeno          | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100 | 100                       | 100 | 91  |
| Clube de Natação da Amadora - T. polo             | 100   | 100                  | 100    | 100         | 80            | 80  | 100                       | 100 | 100 |
| Damaia - T. grande                                | 90  | 100                  | 100    | 100         | 90            | 80  | 100                       | 100 | 80  |
| Damaia - T. pequeno                               | 90  | 100                  | 100    | 100         | 90            | 90  | 100                       | 100 | 100 |
| Venteira  | 100   | 100                  | 100    | 100         | 89            | 67  | 100                       | 100 | 100 |
| ARRUDA DOS VINHOS                                 |   |                      |        |             |               |     |                           |     |     |
| Clube Recreativo e Desp. de Arranhó - T. grande   | 100   | 100                  | 100    | 100         | 86            | 100 | 100                       | 100 | 100 |
| Clube Recreativo e Desp. de Arranhó - T. pequeno  | 100   | 100                  | 100    | 100         | 87            | 87  | 100                       | 100 | 100 |
| Vila de Arruda dos Vinhos                         | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100 | 100                       | 100 | 100 |
| AZAMBUJA  |   |                      |        |             |               |     |                           |     |     |
| Complexo de P. da Azambuja (Poisões) - T. grande  | 73  | 91                   | 91     | 100         | 91            | 91  | 91                        | 100 | 55  |
| Complexo de P. da Azambuja (Poisões) - T. pequeno | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100 | 100                       | 100 | 87  |
| CADAVAL   |   |                      |        |             |               |     |                           |     |     |
| Municipal do Cadaval - T. grande                  | 91  | 100                  | 100    | 100         | 100           | 91  | 100                       | 100 | 91  |
| Municipal do Cadaval - T. pequeno                 | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100 | 100                       | 100 | 100 |
| CASCAIS   |   |                      |        |             |               |     |                           |     |     |
| Academia Ribeiro dos Santos                       | 67  | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100 | 100                       | 100 | 100 |
| Associação Espondilite Aquilossante               | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100 | 100                       | 100 | 100 |
| "Beauty Center"                                   | -   | -                    | -      | -           | -             | -   | -                         | -   | -   |
| Bela Vista Fitness                                | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100 | 100                       | 100 | 100 |
| Bombeiros V. Estoril                              | 100   | 100                  | 100    | 100         | 75            | 25  | 75                        | 100 | 100 |
| Bombeiros V. Alapraia - T. grande                 | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 75  | 100                       | 100 | 75  |
| Bombeiros V. Alapraia - T. pequeno                | 50  | 100                  | 100    | 100         | 100           | 0   | 100                       | 100 | 0   |
| Bombeiros V. Parede - T. grande                   | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 83  | 100                       | 83  | 83  |
| "Britannia"                                       | -   | -                    | -      | -           | -             | -   | -                         | -   | -   |
| Complexo Desportivo de Alcabideche                | 67  | 100                  | 100    | 100         | 100           | 67  | 100                       | 100 | 83  |
| Complexo de Piscinas de Az.                       | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100 | 100                       | 100 | 100 |
| Clube Nacional de Ginástica                       | 88  | 100                  | 100    | 88          | 100           | 100 | 100                       | 100 | 100 |
| Clube do Lago                                     | 0   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100 | 0                         | 100 | 100 |
| "Delfins Azuis"                                   | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 86  | 100                       | 100 | 100 |
| Dramático de Cascais                              | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100 | 100                       | 100 | 100 |
| Os Golfinhos                                      | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100 | 100                       | 100 | 75  |
| Escola 31 de Janeiro                              | 50  | 100                  | 100    | 75          | 100           | 50  | 75                        | 100 | 100 |
| Health Club Visconde Monte - T. grande            | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100 | 100                       | 100 | 100 |
| Health Club Visconde Monte - T. pequeno           | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100 | 100                       | 100 | 100 |
| Health Club Holmes Place - T. grande              | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100 | 100                       | 100 | 100 |
| Health Club Holmes Place - T. pequeno             | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100 | 100                       | 100 | 100 |
| Centro de Ténis Qta. da Marinha                   | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100 | 100                       | 100 | 100 |
| Centro de Ténis Qta. da Marinha - T. aprendizagem | 50  | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100 | 100                       | 100 | 100 |
| José Borja  | 67  | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100 | 100                       | 100 | 50  |
| "MEXA-SE"   | -   | -                    | -      | -           | -             | -   | -                         | -   | -   |
| Monte-Sol Act. Desp (Gandarinha) - T. grande      | -   | -                    | -      | -           | -             | -   | -                         | -   | -   |
| Monte-Sol Act. Despo (Gandarinha) - T. pequeno    | -   | -                    | -      | -           | -             | -   | -                         | -   | -   |
| Residências Assistidas                            | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100 | 100                       | 100 | 100 |

**ANEXO II - AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE - 2007**  
**LISBOA**

| CONCELHO / PISCINA                                | PARÂMETROS CONFORMES                              |                   |        |             |               |       |                        |     |        |
|---|---|-------------------|--------|-------------|---------------|-------|------------------------|-----|--------|
|   | %   |                   |        |             |               |       |                        |     |        |
|   | Qualidade bacteriológica e físico-química da água |                   |        |             |               |       |                        |     |        |
|   | Germes totais                                     | Coliformes totais | E-coli | Enterococos | Estafilococos |       | Pseudomonas aeruginosa | pH  | CRL    |
|   |   |                   |        |             | Coagulase +   | Total |                        |     |        |
| <b>LISBOA</b>                                     |   |                   |        |             |               |       |                        |     |        |
| "A Piscina"                                       | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                    | 100 | 83     |
| Ateneu Comercial de Lisboa - T. pequeno           | 50  | 100               | 100    | 83          | 83            | 83    | 83                     | 100 | 17     |
| Ateneu Comercial de Lisboa - T. grande            | 90  | 80                | 90     | 100         | 90            | 50    | 100                    | 100 | 40     |
| Clube da Boa-Hora                                 | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                    | 100 | 83 (*) |
| Clube Desportivo de Olivais e Moscavide           | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 87    | 100                    | 100 | 50     |
| Clube Faia (Mega Craque) - T. grande              | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 80    | 100                    | 100 | 100    |
| Clube Faia (Mega Craque) - T. pequeno             | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 80    | 100                    | 100 | 100    |
| Clube de Futebol "Os Belenenses" - T. grande      | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 87    | 100                    | 100 | 87     |
| Clube de Futebol "Os Belenenses" - T. médio       | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 87    | 100                    | 100 | 87     |
| Clube de Futebol "Os Belenenses" - T. pequeno     | 100   | 100               | 100    | 86          | 100           | 71    | 100                    | 100 | 57     |
| Clube Nacional de Natação - T. grande             | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 86    | 100                    | 100 | 86     |
| Clube Nacional de Natação - T. pequeno            | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 86    | 100                    | 100 | 86     |
| Clube VII - T. grande                             | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 83    | 100                    | 100 | 100    |
| Clube VII - T. pequeno                            | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                    | 100 | 100    |
| Clube da TAP                                      | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                    | 100 | 87     |
| Colégio dos Salesianos                            | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                    | 100 | 67     |
| Colégio S. João de Brito                          | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                    | 100 | 100    |
| Complexo Desportivo da Ameixoeira - T. grande     | 100   | 86                | 100    | 100         | 100           | 71    | 100                    | 100 | 100    |
| Complexo Desportivo da Ameixoeira - T. pequeno    | 75  | 100               | 100    | 100         | 100           | 87    | 100                    | 100 | 100    |
| Complexo Desportivo da Lapa                       | 60  | 100               | 100    | 100         | 100           | 40    | 100                    | 100 | 60     |
| Escola de Pescas e da Marinha do Comércio         | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 75    | 100                    | 100 | 75     |
| Estádio Universitário - T. grande                 | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 62    | 100                    | 100 | 100    |
| Estádio Universitário - T. médio                  | 100   | 100               | 100    | 100         | 87            | 87    | 100                    | 100 | 100    |
| Estádio Universitário - T. pequeno (aprendizagem) | 100   | 100               | 100    | 100         | 87            | 62    | 100                    | 100 | 100    |
| Health Club do Amoreiras - Squash Soleil          | -   | -                 | -      | -           | -             | -     | -                      | -   | -      |
| Holmes Place - Av. Def Chaves                     | 75  | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                    | 100 | 100    |
| Holmes Place - Av. da Liberdade                   | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 75    | 100                    | 100 | 100    |
| Holmes Place - R. Fernando Fonseca                | 100   | 83                | 100    | 83          | 100           | 83    | 100                    | 100 | 83     |
| Holmes Place - Av. Miguel Bombarda/5 de Outubro   | 75  | 100               | 100    | 100         | 100           | 75    | 100                    | 100 | 100    |
| Holmes Place - R. Silva Carvalho                  | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 83    | 100                    | 100 | 100    |
| INATEL - T. grande                                | 100   | 100               | 100    | 100         | 86            | 57    | 100                    | 100 | 100    |
| INATEL - T. pequeno                               | 100   | 100               | 100    | 100         | 86            | 43    | 100                    | 100 | 86     |
| Instituto Superior Técnico                        | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 57    | 100                    | 100 | 43     |
| Junta de Freguesia dos Anjos                      | 86  | 100               | 100    | 86          | 100           | 86    | 100                    | 100 | 86     |
| Junta de Freguesia de Benfica                     | 100   | 100               | 100    | 83          | 67            | 50    | 100                    | 100 | 100    |
| Olaia Club - T. grande                            | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 78    | 100                    | 100 | 100    |
| Olaia Club - T. pequeno                           | -   | -                 | -      | -           | -             | -     | -                      | -   | -      |
| Municipal Baptista Pereira                        | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                    | 100 | 100    |
| Municipal de Campo de Ourique - T. pequeno        | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                    | 100 | 67     |
| Municipal de Campo de Ourique - T. grande         | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                    | 100 | 100    |
| Municipal do Casal Vistoso                        | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                    | 100 | 86     |
| Municipal do Oriente - T. grande                  | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                    | 100 | 73     |
| Municipal do Oriente - T. pequeno                 | 90  | 100               | 100    | 100         | 100           | 90    | 100                    | 100 | 70     |
| Municipal da Penha de França                      | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 89    | 100                    | 100 | 89     |
| Municipal do Restelo - T. grande                  | 100   | 100               | 100    | 100         | 89            | 100   | 100                    | 100 | 89     |
| Municipal do Restelo - T. pequeno                 | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 89    | 100                    | 100 | 89     |
| Municipal de Sete Rios - T. grande                | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 86    | 100                    | 100 | 100    |
| Municipal de Sete Rios - T. pequeno               | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                    | 100 | 100    |
| Municipal de Vale Fundão - T. grande              | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 90    | 100                    | 100 | 70     |
| Municipal de Vale Fundão - T. pequeno             | 100   | 90                | 100    | 100         | 90            | 100   | 100                    | 100 | 100    |
| R.S.B. Rio de Janeiro                             | 80  | 100               | 100    | 100         | 100           | 80    | 100                    | 100 | 100    |
| R.S.B. D. Carlos I                                | 67  | 100               | 100    | 100         | 83            | 100   | 83                     | 100 | 50     |
| Solínca - T. aprendizagem                         | 100   | 100               | 100    | 100         | 67            | 67    | 100                    | 100 | 100    |
| Sport Lisboa Benfica - T. grande                  | 100   | 83                | 100    | 100         | 83            | 67    | 100                    | 100 | 100    |
| Sport Lisboa Benfica - T. pequeno                 | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                    | 100 | 100    |
| Sporting Clube de Portugal - T. grande            | 87  | 100               | 100    | 100         | 100           | 75    | 100                    | 100 | 75     |
| Sporting Clube de Portugal - T. pequeno           | 100   | 100               | 100    | 87          | 100           | 75    | 100                    | 100 | 100    |
| <b>LOURES</b>                                     |   |                   |        |             |               |       |                        |     |        |
| Club House  | 94  | 100               | 100    | 100         | 88            | 88    | 94                     | 100 | 100    |
| Ginásio Corpos - T. grande                        | 92  | 100               | 100    | 100         | 100           | 92    | 100                    | 92  | 100    |
| Ginásio Corpos - T. pequeno                       | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 67    | 100                    | 100 | 83     |
| Health Club "TONIK"                               | 86  | 100               | 100    | 100         | 100           | 86    | 100                    | 100 | 100    |
| Municipal Santa Iria Azóia - T. grande            | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                    | 100 | 100    |
| Municipal Santa Iria Azóia - T. pequeno           | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                    | 100 | 50     |
| Municipal Sto. Antº Cavaleiros - T. grande        | 93  | 100               | 100    | 100         | 93            | 100   | 100                    | 100 | 100    |
| Municipal Sto. Antº Cavaleiros - T. médio         | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                    | 100 | 100    |
| Municipal Sto. Antº Cavaleiros - T. pequeno       | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 93    | 100                    | 100 | 100    |
| Municipal de Loures - T. aprendizagem             | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 94    | 100                    | 100 | 100    |
| Municipal de Loures - T. desportivo               | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 94                     | 100 | 100    |

**ANEXO II - AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE - 2007**  
**LISBOA**

| CONCELHO / PISCINA                            | PARÂMETROS CONFORMES                              |                      |        |             |               |       |                           |     |        |
|---|---|----------------------|--------|-------------|---------------|-------|---------------------------|-----|--------|
|   | %   |                      |        |             |               |       |                           |     |        |
|   | Qualidade bacteriológica e físico-química da água |                      |        |             |               |       |                           |     |        |
|   | Germes<br>totais                                  | Coliformes<br>totais | E-coli | Enterococos | Estafilococos |       | Pseudomonas<br>aeruginosa | pH  | CRL    |
|   |   |                      |        |             | Coagulase +   | Total |                           |     |        |
| <b>LOURINHÃ</b>                               |   |                      |        |             |               |       |                           |     |        |
| Associação D. de Cabeça Gorda                 | 70  | 100                  | 100    | 90          | 100           | 70    | 100                       | 100 | 80     |
| AQUAOESTE                                     | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100   | 89                        | 100 | 100    |
| Associação da Marteleira                      | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100   | 80                        | 100 | 100    |
| SOFES   | 40  | 100                  | 100    | 100         | 100           | 80    | 80                        | 100 | 60     |
| <b>MAFRA</b>                                  |   |                      |        |             |               |       |                           |     |        |
| Centro Militar de Educação Física e Desportos | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 50    | 100                       | 100 | 75     |
| Parque Desportivo da Câmara - T. grande       | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 50    | 100                       | 100 | 83     |
| Parque Desportivo da Câmara - T. pequeno      | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 67    | 100                       | 100 | 83     |
| Municipal Venda do Pinheiro - T. grande       | 100   | 100                  | 100    | 100         | 87            | 75    | 100                       | 100 | 100    |
| Municipal Venda do Pinheiro - T. pequeno      | 100   | 100                  | 100    | 100         | 86            | 71    | 100                       | 100 | 71     |
| Santa Casa da Misericórdia de Mafra           | 50  | 100                  | 100    | 100         | 100           | 0     | 50                        | 100 | 0      |
| Sonho Clube                                   | 83  | 100                  | 100    | 100         | 100           | 67    | 100                       | 100 | 67     |
| <b>ODIVELAS</b>                               |   |                      |        |             |               |       |                           |     |        |
| Municipal de Odivelas - T. desportivo         | 100   | 100                  | 100    | 100         | 91            | 100   | 100                       | 100 | 100    |
| Municipal de Odivelas - T. aprendizagem       | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                       | 100 | 91     |
| "Os Perguiças" - T. aprendizagem              | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                       | 100 | 91     |
| "Os Perguiças" - T. adaptação                 | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 82    | 100                       | 100 | 91     |
| <b>OEIRAS</b>                                 |   |                      |        |             |               |       |                           |     |        |
| Escola Náutica de Paço d' Arcos               | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                       | 100 | 50     |
| Health Club "Tagus Park"                      | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 92    | 100                       | 92  | 83     |
| Holmes Place - Algés                          | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                       | 100 | 100    |
| Holmes Place - Miraflares - T. grande         | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                       | 100 | 100    |
| Holmes Place - Miraflares - T. pequeno        | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                       | 100 | 100    |
| Holmes Place - Qta. Fonte                     | 88  | 100                  | 100    | 100         | 100           | 63    | 100                       | 100 | 100    |
| Health Club "Club L"                          | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                       | 100 | 100    |
| Health Club Solinca - T. grande               | 91  | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                       | 100 | 100    |
| Health Club Solinca - T. pequeno              | 100   | 100                  | 100    | 91          | 91            | 91    | 100                       | 100 | 100    |
| Health Club Solplay                           | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                       | 100 | 100    |
| Jamor - Estádio Nacional - T. 50 m            | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                       | 100 | 100    |
| Jamor - Estádio Nacional - T. saltos          | -   | -                    | -      | -           | -             | -     | -                         | -   | -      |
| Jamor - Estádio Nacional - T. pequeno         | 100   | 100                  | 100    | 100         | 75            | 100   | 100                       | 100 | 75     |
| Municipal de Barcarena - T. grande            | 90  | 100                  | 100    | 100         | 100           | 90    | 90                        | 100 | 80     |
| Municipal de Barcarena - T. pequeno           | 75  | 100                  | 100    | 92          | 92            | 83    | 100                       | 100 | 92     |
| Municipal de Linda-a-Velha                    | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                       | 100 | 100    |
| Outurela - T. grande                          | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                       | 100 | 100    |
| Outurela - T. pequeno                         | 100   | 100                  | 100    | 67          | 100           | 100   | 100                       | 100 | 100    |
| Sport Algés e Dafundo - T. grande             | 67  | 83                   | 67     | 83          | 67            | 50    | 83                        | 83  | 50     |
| Sport Algés e Dafundo - T. pequeno            | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                       | 100 | 100    |
| <b>SINTRA</b>                                 |   |                      |        |             |               |       |                           |     |        |
| Arrastar - Cacém                              | 92  | 100                  | 100    | 100         | 85            | 85    | 92                        | 100 | 92     |
| A. Bombeiros Voluntários de Aqualva           | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                       | 100 | 100    |
| Bombeiros Voluntários de Colares - T. grande  | 93  | 100                  | 100    | 100         | 86            | 93    | 100                       | 100 | 100    |
| Bombeiros Voluntários de Colares - T. pequeno | 100   | 100                  | 100    | 100         | 77            | 77    | 100                       | 100 | 77     |
| Bombeiros Voluntários de Sintra               | 91  | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                       | 100 | 82     |
| Clube de Natação "Os Golinhos"                | 0   | 100                  | 86     | 100         | 100           | 57    | 86                        | 100 | 57     |
| Colégio Afonso V                              | 50  | 100                  | 88     | 88          | 88            | 63    | 100                       | 100 | 25     |
| Colégio Colibri                               | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 13    | 100                       | 100 | 89 (*) |
| Colégio D. Pedro                              | -   | -                    | -      | -           | -             | -     | -                         | -   | -      |
| Colégio Vasco de Gama                         | 100   | 100                  | 100    | 100         | 88            | 75    | 100                       | 100 | 100    |
| Energy - Fitness Club                         | 100   | 100                  | 83     | 75          | 83            | 58    | 75                        | 100 | 42     |
| Escola de Natação de Sintra                   | -   | -                    | -      | -           | -             | -     | -                         | -   | -      |
| Fit Center                                    | 92  | 100                  | 100    | 92          | 92            | 33    | 100                       | 100 | 100    |
| Holmes Place - P. Health Club - Qta. Beloura  | 100   | 100                  | 100    | 91          | 100           | 100   | 100                       | 100 | 100    |
| Monte Abrão - Queluz - T. grande              | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 44    | 100                       | 100 | 78     |
| Monte Abrão - Queluz - T. pequeno             | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 56    | 100                       | 100 | 100    |
| Ouressa - Algueirão-Mem Martins - T. grande   | 92  | 100                  | 100    | 100         | 100           | 92    | 100                       | 100 | 69     |
| Ouressa - Algueirão-Mem Martins - T. pequeno  | 92  | 100                  | 100    | 100         | 100           | 92    | 100                       | 100 | 75     |
| Os Pinguins                                   | 86  | 100                  | 100    | 100         | 100           | 86    | 100                       | 100 | 57     |
| Belas Club de Campo                           | 82  | 100                  | 100    | 91          | 91            | 73    | 91                        | 100 | 73     |
| Golfinho Azul                                 | -   | -                    | -      | -           | -             | -     | -                         | -   | -      |
| Municipal de Mira Sintra                      | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 91    | 100                       | 100 | 45     |
| M. Urbanização Quinta de Fitaes - T. grande   | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 75    | 100                       | 100 | 100    |
| M. Urbanização Quinta de Fitaes - T. pequeno  | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 75    | 100                       | 100 | 100    |
| Real Sport Club de Massamá - T. adultos       | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 60    | 100                       | 100 | 100    |
| Real Sport Club de Massamá - T. bebés         | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                       | 100 | 50     |
| Rombert Aqua Center                           | -   | -                    | -      | -           | -             | -     | -                         | -   | -      |
| Winner's Gym                                  | 89  | 100                  | 100    | 100         | 89            | 44    | 89                        | 100 | 44     |

**ANEXO II - AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE - 2007  
LISBOA**

| CONCELHO / PISCINA                                    | PARÂMETROS CONFORMES                              |                   |        |             |               |       |                        |     |     |
|---|---|-------------------|--------|-------------|---------------|-------|------------------------|-----|-----|
|   | %   |                   |        |             |               |       |                        |     |     |
|   | Qualidade bacteriológica e físico-química da água |                   |        |             |               |       |                        |     |     |
|   | Germes totais                                     | Coliformes totais | E-coli | Enterococos | Estafilococos |       | Pseudomonas aeruginosa | pH  | CRL |
|   |   |                   |        |             | Coagulase +   | Total |                        |     |     |
| <b>SOBRAL DE MONTE AGRÃO</b>                          |   |                   |        |             |               |       |                        |     |     |
| Complexo de S. Mte. Agraço - T. adultos               | 100   | 92                | 100    | 100         | 100           | 8     | 100                    | 100 | 100 |
| Complexo de S. Mte. Agraço - T. crianças              | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 67    | 100                    | 100 | 92  |
| <b>TORRES VEDRAS</b>                                  |   |                   |        |             |               |       |                        |     |     |
| A-dos-Cunhados  | 100   | 100               | 100    | 100         | 89            | 89    | 100                    | 100 | 67  |
| Física - T. competição                                | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 73    | 100                    | 100 | 100 |
| Física - T. aprendizagem                              | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 91    | 100                    | 100 | 100 |
| PH - Actividades Gimnicas                             | 86  | 100               | 100    | 100         | 100           | 29    | 100                    | 100 | 86  |
| Piscina Universal BODIES                              | 100   | 100               | 100    | 100         | 86            | 71    | 100                    | 100 | 86  |
| <b>VILA FRANCA DE XIRA</b>                            |   |                   |        |             |               |       |                        |     |     |
| Alverca - T. grande                                   | 75  | 100               | 100    | 100         | 100           | 92    | 100                    | 100 | 100 |
| Alverca - T. pequeno                                  | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 83    | 100                    | 100 | 75  |
| Baptista Pereira - Alhandra - T. grande               | 100   | 100               | 100    | 91          | 100           | 91    | 100                    | 100 | 91  |
| Baptista Pereira - Alhandra - T. pequeno              | 82  | 100               | 100    | 100         | 100           | 91    | 100                    | 100 | 100 |
| Health Club EMOVIMENTO                                | 44  | 100               | 89     | 89          | 100           | 78    | 89                     | 100 | 56  |
| Centro Act Motoras e Desportivas - CERCIPOVOA         | 89  | 100               | 100    | 89          | 100           | 100   | 100                    | 100 | 78  |
| Municipal do Calhandriz                               | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                    | 100 | 78  |
| Municipal da Póvoa de Sta Iria - T. grande            | 92  | 100               | 100    | 100         | 83            | 100   | 100                    | 100 | 92  |
| Municipal da Póvoa de Sta Iria - T. pequeno           | 82  | 100               | 100    | 100         | 100           | 91    | 100                    | 100 | 82  |
| Municipal da Qta. das Drogas                          | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 92    | 92                     | 100 | 75  |
| Qta. da Marinha                                       | 70  | 100               | 100    | 100         | 100           | 80    | 90                     | 100 | 80  |
| Municipal de Vila Franca de Xira                      | 91  | 100               | 100    | 100         | 100           | 91    | 100                    | 100 | 82  |
| <b>PISCINAS DE UTILIZAÇÃO COLECTIVA - AO AR LIVRE</b> |   |                   |        |             |               |       |                        |     |     |
| <b>ALENQUER</b>                                       |   |                   |        |             |               |       |                        |     |     |
| Municipal de Alenquer nº 3                            | 67  | 100               | 100    | 100         | 67            | 67    | 100                    | 100 | 67  |
| <b>AZAMBUJA</b>                                       |   |                   |        |             |               |       |                        |     |     |
| Misericórdia  | -   | -                 | -      | -           | -             | -     | -                      | -   | -   |
| Restaurante "A Ponderosa"                             | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                    | 100 | 100 |
| Restaurante "O Moínho"                                | -   | -                 | -      | -           | -             | -     | -                      | -   | -   |
| <b>CADAVAL</b>  |   |                   |        |             |               |       |                        |     |     |
| Empreendimento Vinha da Fonte                         | -   | -                 | -      | -           | -             | -     | -                      | -   | -   |
| <b>CASCAIS</b>  |   |                   |        |             |               |       |                        |     |     |
| ABLA  | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                    | 100 | 100 |
| Health Club Estoril                                   | -   | -                 | -      | -           | -             | -     | -                      | -   | -   |
| Escola Primária Inglesa                               | -   | -                 | -      | -           | -             | -     | -                      | -   | -   |
| Monte-Sol Act. Desp (Gandarinha)                      | -   | -                 | -      | -           | -             | -     | -                      | -   | -   |
| "Arriba" - Salgada                                    | -   | -                 | -      | -           | -             | -     | -                      | -   | -   |
| <b>LISBOA</b>   |   |                   |        |             |               |       |                        |     |     |
| Clube Nacional de Natação - T. grande                 | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                    | 100 | 67  |
| Olaías Clube - T. grande                              | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 67    | 100                    | 100 | 100 |
| Olaías Clube - T. pequeno                             | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 33    | 100                    | 100 | 100 |
| <b>LOURES</b>   |   |                   |        |             |               |       |                        |     |     |
| Casa do Gaiato  | 0   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                    | 100 | 0   |
| Infantado   | -   | -                 | -      | -           | -             | -     | -                      | -   | -   |
| Vale de Figueira - T. grande                          | -   | -                 | -      | -           | -             | -     | -                      | -   | -   |
| Vale de Figueira - T. pequeno                         | -   | -                 | -      | -           | -             | -     | -                      | -   | -   |
| Club House - T. exterior aquecido                     | 90  | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                    | 100 | 90  |
| <b>MAFRA</b>  |   |                   |        |             |               |       |                        |     |     |
| Club S. Gião  | -   | -                 | -      | -           | -             | -     | -                      | -   | -   |
| Parque Desportivo da Câmara - T. grande               | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 50    | 100                    | 100 | 100 |
| Parque Desportivo da Câmara - T. pequeno              | 50  | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                    | 100 | 0   |
| Beachtour - Ericeira - T. em L                        | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 33    | 100                    | 100 | 67  |
| Beachtour - Ericeira - T. médio                       | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 67    | 100                    | 67  | 67  |
| Beachtour - Ericeira - T. em triângulo                | 100   | 100               | 100    | 100         | 67            | 67    | 100                    | 100 | 33  |
| Condomínio S. Sebastião                               | -   | -                 | -      | -           | -             | -     | -                      | -   | -   |
| Condomínio "Mar à vista"                              | -   | -                 | -      | -           | -             | -     | -                      | -   | -   |
| <b>OEIRAS</b>   |   |                   |        |             |               |       |                        |     |     |
| "Clube Miraflores" - T. grande                        | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                    | 100 | 33  |
| INATEL - T. grande                                    | 100   | 100               | 100    | 100         | 75            | 100   | 100                    | 100 | 25  |
| INATEL - T. pequeno                                   | 67  | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                    | 100 | 33  |
| Oceânica - T. grande                                  | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 80    | 100                    | 100 | 40  |
| Oceânica - T. pequeno                                 | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 80    | 100                    | 100 | 80  |

**ANEXO II - AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE - 2007**  
**LISBOA**

| CONCELHO / PISCINA                                | PARÂMETROS CONFORMES                              |                   |        |             |               |       |                        |     |        |
|---|---|-------------------|--------|-------------|---------------|-------|------------------------|-----|--------|
|   | %   |                   |        |             |               |       |                        |     |        |
|   | Qualidade bacteriológica e físico-química da água |                   |        |             |               |       |                        |     |        |
|   | Germes totais                                     | Coliformes totais | E-coli | Enterococos | Estafilococos |       | Pseudomonas aeruginosa | pH  | CRL    |
|   |   |                   |        |             | Coagulase +   | Total |                        |     |        |
| <b>TORRES VEDRAS</b>                              |   |                   |        |             |               |       |                        |     |        |
| Casa Charuto                                      | 75  | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 50                     | 100 | 50     |
| Carvoeira - T. grande                             | 50  | 100               | 100    | 100         | 100           | 75    | 100                    | 100 | 50     |
| Carvoeira - T. pequeno                            | 50  | 100               | 100    | 75          | 100           | 75    | 75                     | 100 | 100    |
| Pisão - T. grande                                 | 100   | 100               | 100    | 100         | 67            | 67    | 100                    | 100 | 100    |
| Pisão - T. médio                                  | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 67    | 100                    | 100 | 100    |
| Pisão - T. pequeno                                | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 33    | 100                    | 100 | 100    |
| Vimeiro - T. grande                               | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 75    | 100                    | 100 | 75     |
| Vimeiro - T. médio                                | 100   | 75                | 100    | 100         | 100           | 75    | 100                    | 100 | 100    |
| <b>VILA FRANCA DE XIRA</b>                        |   |                   |        |             |               |       |                        |     |        |
| CIMPOR - Alhandra - T. grande                     | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 50    | 50                     | 100 | 100    |
| CIMPOR - Alhandra - T. pequeno                    | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 33    | 100                    | 100 | 33     |
| Municipal da Suberra                              | -   | -                 | -      | -           | -             | -     | -                      | -   | -      |
| Quinta Municipal do Paço do Sobralinho            | -   | -                 | -      | -           | -             | -     | -                      | -   | -      |
| <b>PISCINAS DE UTILIZAÇÃO COLECTIVA - JACÚZIS</b> |   |                   |        |             |               |       |                        |     |        |
| <b>CASCAIS</b>                                    |   |                   |        |             |               |       |                        |     |        |
| Academia Ribeiro dos Reis                         | 33  | 100               | 67     | 100         | 100           | 100   | 100                    | 67  | 67     |
| Britannia   | -   | -                 | -      | -           | -             | -     | -                      | -   | -      |
| Centro de ténis - Qta. Marinha - Jacúzi 1         | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                    | 100 | 100    |
| Centro de ténis - Qta. Marinha - Jacúzi 2         | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 0     | 100                    | 100 | 0      |
| Health Club da Parede                             | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                    | 100 | 100    |
| Holmes Place                                      | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                    | 100 | 100    |
| <b>LISBOA</b>                                     |   |                   |        |             |               |       |                        |     |        |
| Municipal do Vale Fundão                          | -   | -                 | -      | -           | -             | -     | -                      | -   | -      |
| Health Club Holmes Place - R. Fernando Fonseca    | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                    | 100 | 83     |
| <b>LOURES</b>                                     |   |                   |        |             |               |       |                        |     |        |
| Health Club CLUBHOUSE                             | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                    | 100 | 11     |
| Health Club "TONIK"                               | 80  | 100               | 100    | 100         | 100           | 80    | 100                    | 100 | 90     |
| <b>OEIRAS</b>                                     |   |                   |        |             |               |       |                        |     |        |
| Club L Health Club                                | 50  | 100               | 100    | 100         | 100           | 83    | 100                    | 100 | 50 (*) |
| Health Club Solinca                               | 20  | 80                | 60     | 60          | 100           | 40    | 80                     | 100 | 60     |
| Health Club Holmes Place - Oeiras                 | 100   | 100               | 100    | 83          | 100           | 50    | 100                    | 100 | 100    |
| Health Club Holmes Place - Miraflares             | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100   | 100                    | 100 | 100    |
| Health Club Tagus Park                            | 78  | 100               | 100    | 89          | 89            | 78    | 89                     | 100 | 44     |
| Solplay Health Club - Jacúzi masculino            | 0   | 50                | 100    | 50          | 100           | 0     | 50                     | 100 | 50     |
| <b>SINTRA</b>                                     |   |                   |        |             |               |       |                        |     |        |
| Fit - Center                                      | 67  | 100               | 100    | 100         | 100           | 33    | 100                    | 100 | 67     |
| Health Club Holmes Place - Qta. Beloura           | 91  | 100               | 91     | 100         | 91            | 55    | 100                    | 100 | 100    |
| Belas Clube de Campo                              | 80  | 80                | 100    | 100         | 100           | 40    | 80                     | 100 | 40 (*) |

(\*) Utiliza bromo



**ANEXO II - AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE - 2007**  
**LISBOA**

| CONCELHO / PISCINA                                | PARÂMETROS CONFORMES                              |                      |        |             |               |     |                           |     |     |
|---|---|----------------------|--------|-------------|---------------|-----|---------------------------|-----|-----|
|   | %   |                      |        |             |               |     |                           |     |     |
|   | Qualidade bacteriológica e físico-química da água |                      |        |             |               |     |                           |     |     |
|   | Germes<br>totais                                  | Coliformes<br>totais | E-coli | Enterococos | Estafilococos |     | Pseudomonas<br>aeruginosa | pH  | CRL |
| Coagulase +                                       |   |                      |        |             | Total         |     |                           |     |     |
| SINTRA  |   |                      |        |             |               |     |                           |     |     |
| Complexo Turístico P. das Maças - T. grande       | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 50  | 100                       | 100 | 50  |
| Complexo Turístico P. das Maças - T. pequeno      | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 50  | 100                       | 100 | 100 |
| Empreendº - Tur Sintra Litoral, Lda - T. grande   | -   | -                    | -      | -           | -             | -   | -                         | -   | -   |
| Empreendº - Tur Sintra Litoral, Lda - T. pequeno  | -   | -                    | -      | -           | -             | -   | -                         | -   | -   |
| Hotel das Arribas - T. pequeno                    | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100 | 100                       | 100 | 100 |
| Hotel das Arribas - T. grande                     | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 33  | 100                       | 100 | 100 |
| Hotel da Penha Longa - T. exterior grande         | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100 | 100                       | 100 | 100 |
| Hotel da Penha Longa - T. contraste               | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100 | 100                       | 100 | 100 |
| Hotel Pestana                                     | 50  | 100                  | 100    | 100         | 100           | 50  | 100                       | 100 | 100 |
| Parque de Campismo de Almornos - T. grande        | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100 | 100                       | 100 | 100 |
| Parque de Campismo de Almornos - T. pequeno       | -   | -                    | -      | -           | -             | -   | -                         | -   | -   |
| Azenhas do Mar                                    | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100 | 100                       | 100 | 0   |
| TORRES VEDRAS                                     |   |                      |        |             |               |     |                           |     |     |
| Empreendiº Turístico "Campo Real" - T. grande     | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100 | 33                        | 100 | 67  |
| Empreendiº Turístico "Campo Real" - T. pequeno    | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100 | 100                       | 100 | 0   |
| Hotel Golf Mar - T. grande                        | 100   | 100                  | 100    | 100         | 80            | 80  | 100                       | 100 | 80  |
| Hotel Golf Mar - T. pequeno                       | 100   | 100                  | 100    | 100         | 75            | 100 | 100                       | 100 | 25  |
| Hotel Westin - T. grande                          | 100   | 100                  | 100    | 100         | 50            | 100 | 100                       | 100 | 50  |
| Hotel Westin - T. pequeno                         | 50  | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100 | 100                       | 100 | -   |
| PISCINAS DE ESTABELECIMENTOS TURÍSTICOS - JACÚZIS |   |                      |        |             |               |     |                           |     |     |
| CASCAIS   |   |                      |        |             |               |     |                           |     |     |
| Hotel Estoril Eden                                | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 33  | 100                       | 100 | 67  |
| SINTRA  |   |                      |        |             |               |     |                           |     |     |
| Hotel da Penha Longa                              | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100 | 100                       | 100 | 0   |
| TORRES VEDRAS                                     |   |                      |        |             |               |     |                           |     |     |
| Hotel Westin                                      | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100 | 100                       | 100 | 100 |

(\*) Utiliza bromo

**ANEXO I - AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DAS ACTIVIDADES DESENVOLVIDAS - 2007**  
**LISBOA**

| CONCELHO / PISCINA                                      | Nº DE ANÁLISES |            |           |
|---|----------------|------------|-----------|
|   | PROGRAMADAS    | EFECTUADAS |           |
|   | Nº             | Nº         | %         |
| <b>PISCINAS DE HIDROTERAPIA E COM FINS TERAPÊUTICOS</b> |                |            |           |
| <b>CASCAIS</b>  |                |            |           |
| Cercica   |                | 4          |           |
| Quinta da Marinha - Centro de Ténis                     |                | 2          |           |
| <b>SUB-TOTAL</b>  |                | <b>6</b>   |           |
| <b>LISBOA</b>   |                |            |           |
| APPACDM - Piscina Júlia Moreira                         | 8              | 8          | 100       |
| HC do Bairro Azul                                       | 6              | 6          | 100       |
| Clínica da Seg. Fidelidade/Mundial                      | 0              | 0          | -         |
| Clínica de Sta Maria de Belém                           | 8              | 6          | 75        |
| Hospital Curry Cabral                                   | 6              | 6          | 100       |
| Hospital Sta Marta                                      | 0              | 0          | -         |
| Hospital Privado de Ortopedia                           | 6              | 7          | 117       |
| Liga Portuguesa de Def. Motores                         | 9              | 9          | 100       |
| Solínca - T. hidroterapia                               | 0              | 1          | -         |
| Hidroterapia de Monsanto                                | 7              | 6          | 86        |
| <b>SUB-TOTAL</b>  | <b>50</b>      | <b>49</b>  | <b>98</b> |
| <b>MAFRA</b>  |                |            |           |
| APERCIM   |                | 7          |           |
| <b>SUB-TOTAL</b>  |                | <b>7</b>   |           |
| <b>ODIVELAS</b>   |                |            |           |
| Municipal de Odivelas                                   |                | 12         |           |
| <b>SUB-TOTAL</b>  |                | <b>12</b>  |           |
| <b>LOURES</b>   |                |            |           |
| Adlismed  |                | 8          |           |
| <b>SUB-TOTAL</b>  |                | <b>8</b>   |           |
| <b>SINTRA</b>   |                |            |           |
| CECD - Mira Sintra                                      |                | 5          |           |
| <b>SUB-TOTAL</b>  |                | <b>5</b>   |           |
| <b>TORRES VEDRAS</b>                                    |                |            |           |
| A.E.F.D.T.V. - T. fisioterapia                          |                | 9          |           |
| APECI - T. fisioterapia                                 |                | 10         |           |
| <b>SUB-TOTAL</b>  |                | <b>19</b>  |           |
| <b>TOTAL DE ANALISES</b>                                |                |            |           |
|   |                | <b>106</b> |           |

**ANEXO II - AVALIAÇÃO DE NAO CONFORMIDADE - 2007**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SANTAREM**

| CONCELHO / PISCINA                   | PARAMETROS CONFORMES                              |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
|--------------------------------------|---|-------------------|------------------|-------------|---------------|------------|------------------------|------|------------------|
|                                      | Qualidade bacteriológica e físico-química da água |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
|                                      | Germes totais 48 (b)                              | Coliformes totais | Escherichia coli | Enterococos | Estafilococos |            | Pseudomonas aeruginosa | pH   | Cloro res. livre |
|                                      |   |                   |                  |             | Coagulase +   | Totais (b) |                        |      |                  |
| <b>PISCINAS COBERTAS</b>             |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| <b>Abrantes</b>                      |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande          | 20%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 100%             |
| Pisc. Municipal - T. pequeno         | 18%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 36%        | 100%                   | 100% | 100%             |
| Health Club Telheiros                | 8%  | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 17%        | 92%                    | 100% | 92%              |
| <i>Tramagal</i>                      |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande          | 0%  | 91%               | 100%             | 100%        | 100%          | 9%         | 100%                   | 100% | 100%             |
| <b>Alcanena</b>                      |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande          | 40%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 10%        | 100%                   | 100% | 100%             |
| <i>Minde</i>                         |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Pisc. Municipal                      | 27%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 9%         | 100%                   | 100% | 100%             |
| <b>Almeirim</b>                      |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande          | 56%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 89%              |
| Pisc. Municipal - T. pequeno         | 89%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 22%        | 100%                   | 100% | 89%              |
| <b>Alpiarça</b>                      |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Pisc. Municipal                      | 22%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 11%        | 100%                   | 100% | 100%             |
| <b>Benavente</b>                     |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande          | 50%   | 100%              | 100%             | 100%        | 67%           | 67%        | 92%                    | 100% | 100%             |
| Pisc. Municipal - T. pequeno         | 17%   | 100%              | 100%             | 100%        | 83%           | 42%        | 100%                   | 100% | 92%              |
| <i>Samora Correia</i>                |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande          | 67%   | 100%              | 100%             | 100%        | 83%           | 33%        | 100%                   | 100% | 100%             |
| Pisc. Municipal - T. pequeno         | 91%   | 100%              | 100%             | 100%        | 82%           | 36%        | 91%                    | 100% | 82%              |
| <b>Cartaxo</b>                       |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande          | 55%   | 100%              | 100%             | 100%        | 91%           | 27%        | 100%                   | 100% | 82%              |
| Pisc. Municipal - T. pequeno         | 100%  | 100%              | 100%             | 50%         | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 100%             |
| <b>Chamusca</b>                      |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande          | 50%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 100%       | 100%                   | 100% | 0%               |
| <b>Constância</b>                    |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande          | 56%   | 100%              | 100%             | 100%        | 67%           | 44%        | 100%                   | 100% | 100%             |
| <b>Coruche</b>                       |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande          | 50%   | 100%              | 100%             | 100%        | 50%           | 75%        | 100%                   | 100% | 100%             |
| Pisc. Municipal - T. pequeno         | 33%   | 100%              | 100%             | 100%        | 67%           | 67%        | 100%                   | 100% | 100%             |
| <b>Entroncamento</b>                 |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Pisc. Municipal - T. Principal       | 0%  | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 18%        | 100%                   | 100% | 91%              |
| Pisc. Municipal - T. Aprendizagem    | 100%  | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 100%             |
| Pisc. Municipal - T. Chapinheiro     | 0%  | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 100%             |
| <b>Ferreira do Zêzere</b>            |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande          | 10%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 20%        | 100%                   | 100% | 100%             |
| <b>Golegã</b>                        |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande          | 50%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 100%             |
| Pisc. Municipal - T. pequeno         | 13%   | 88%               | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 100%             |
| <b>Mação</b>                         |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande          | 50%   | 88%               | 100%             | 100%        | 100%          | 13%        | 100%                   | 100% | 100%             |
| Pisc. Municipal - T. pequeno         | 100%  | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 100%             |
| <b>Ourém</b>                         |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande          | 25%   | 75%               | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 100%             |
| Municipal/Caxarias                   | 22%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 11%        | 100%                   | 100% | 100%             |
| Pisc. C. Estudos Fátima - T. grande  | 30%   | 90%               | 90%              | 90%         | 80%           | 20%        | 90%                    | 100% | 90%              |
| Pisc. C. Estudos Fátima - T. pequeno | 38%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 100%             |
| Pisc. Col. S. Miguel - T. grande     | 75%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 92%  | 92%              |
| <b>Rio Maior</b>                     |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande          | 33%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 17%        | 92%                    | 100% | 100%             |
| Pisc. Municipal - T. pequeno         | 64%   | 93%               | 93%              | 100%        | 93%           | 86%        | 93%                    | 86%  | 79%              |
| Pisc. Municipal - T. olímpico        | 0%  | 67%               | 100%             | 100%        | 67%           | 33%        | 100%                   | 100% | 100%             |
| <b>Salvaterra de Magos</b>           |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande          | 31%   | 92%               | 100%             | 100%        | 100%          | 46%        | 92%                    | 92%  | 85%              |
| Pisc. Municipal - T. aprendizagem    | 8%  | 100%              | 100%             | 100%        | 83%           | 25%        | 100%                   | 100% | 92%              |
| <b>Santarém</b>                      |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande          | 33%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 67%              |
| Pisc. Municipal - T. pequeno         | 33%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 33%              |
| Complexo Aquático - Desportivo       | 50%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 75%              |
| Complexo Aquático - Aprendizagem     | 0%  | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 100%             |

**ANEXO II - AVALIAÇÃO DE NAO CONFORMIDADE - 2007**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SANTARÉM**

| CONCELHO / PISCINA                      | PARAMETROS CONFORMES                              |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
|---|---|-------------------|------------------|-------------|---------------|------------|------------------------|------|------------------|
|   | Qualidade bacteriológica e físico-química da água |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
|   | Germes totais 48 (b)                              | Coliformes totais | Escherichia coli | Enterococos | Estafilococos |            | Pseudomonas aeruginosa | pH   | Cloro res. livre |
|   |   |                   |                  |             | Coagulase +   | Totais (b) |                        |      |                  |
| <b>Sardoal</b>                          |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Complexo Desportivo - T. aprendizagem   | 36%   | 100%              | 100%             | 100%        | 91%           | 36%        | 100%                   | 100% | 91%              |
| <b>Tomar</b>                            |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Complexo Desportivo - T. competição     | 67%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 100%             |
| Complexo Desportivo - T. aprendizagem   | 70%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 40%              |
| Complexo Desportivo - T. crianças       | 67%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 100%             |
| <b>Torres Novas</b>                     |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Pisc. Municipal - T. competição         | 100%  | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 50%                    | 100% | 0%               |
| Pisc. Municipal - T. aprendizagem       | 0%  | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 100%             |
| Centro de Bem estar Social - T grande   | 58%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 42%        | 92%                    | 100% | 100%             |
| Centro de Bem estar Social - T pequeno  | 42%   | 100%              | 100%             | 100%        | 92%           | 42%        | 100%                   | 100% | 100%             |
| <b>V.N Barquinha</b>                    |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande             | 18%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 9%         | 100%                   | 100% | 100%             |
| Pisc. Municipal - T. desportivo         | 25%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 100%             |
| <b>PISCINAS AO AR LIVRE</b>             |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| <b>Abrantes</b>                         |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande             | 0%  | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 100%             |
| Pisc. Municipal - T. pequeno            | 33%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 100%             |
| Health Club Telheiros                   | 0%  | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 25%        | 100%                   | 75%  | 75%              |
| Vale das Mós                            |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande             | 0%  | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 75%  | 75%              |
| Pisc. Municipal - T. pequeno            | 0%  | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 75%  | 75%              |
| <b>Alcanena</b>                         |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande / T. saltos | 0%  | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 20%        | 100%                   | 100% | 80%              |
| Pisc. Municipal - T. pequeno            | 80%   | 100%              | 100%             | 100%        | 80%           | 40%        | 100%                   | 100% | 100%             |
| <b>Almeirim</b>                         |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande             | 67%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 100%             |
| Pisc. Municipal - T. pequeno            | 100%  | 67%               | 100%             | 67%         | 100%          | 0%         | 67%                    | 100% | 67%              |
| <b>Alpiarça</b>                         |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande             | 0%  | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 100%             |
| Pisc. Municipal - T. pequeno            | 0%  | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 100%             |
| <b>Cartaxo</b>                          |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande             | 100%  | 100%              | 100%             | 50%         | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 100%             |
| Pisc. Municipal - T. pequeno            | 50%   | 0%                | 100%             | 50%         | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 100%             |
| <b>Chamusca</b>                         |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Pisc. Municipal - T. pequeno            | 50%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 100%       | 100%                   | 100% | 0%               |
| <b>Coruche</b>                          |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande             | 33%   | 100%              | 100%             | 100%        | 67%           | 67%        | 100%                   | 100% | 100%             |
| Pisc. Municipal - T. saltos             | 56%   | 100%              | 100%             | 100%        | 67%           | 44%        | 100%                   | 100% | 100%             |
| <b>Entroncamento</b>                    |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Quartel Esc. Prática Serv. Mat.         | 50%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 50%        | 100%                   | 100% | 50%              |
| Infantário da C.P.                      | 0%  | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 100%             |
| <b>Golegã</b>                           |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Azinhaga - T. grande                    | 50%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 100%             |
| Azinhaga - T. pequeno                   | 50%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 100%             |
| <b>Mação</b>                            |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande             | 13%   | 88%               | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 100%             |
| Pisc. Municipal - T. pequeno            | 50%   | 88%               | 100%             | 100%        | 100%          | 13%        | 100%                   | 100% | 100%             |
| <b>Ourém</b>                            |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande             | 25%   | 75%               | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 100%             |
| Pisc. Municipal - T. pequeno            | 0%  | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 25%        | 100%                   | 100% | 75%              |
| <b>Rio Maior</b>                        |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Pisc. Municipal - T. pequeno            | 0%  | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 100%             |
| Pisc. Municipal - T. saltos             | 0%  | 67%               | 100%             | 100%        | 67%           | 33%        | 100%                   | 100% | 100%             |
| Marmeleira - T. grande                  | 50%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 50%                    | 100% | 100%             |
| Marmeleira - T. pequeno                 | 50%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 50%        | 50%                    | 100% | 100%             |
| <b>Santarém</b>                         |   |                   |                  |             |               |            |                        |      |                  |
| Complexo Aquático - Chapinheiro         | 50%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 75%              |
| Complexo Aquático - T. escorregas       | 0%  | 100%              | 100%             | 89%         | 100%          | 0%         | 100%                   | 100% | 89%              |
| Complexo Aquático - T. ondas            | 0%  | 89%               | 89%              | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                   | 89%  | 100%             |

**ANEXO II - AVALIAÇÃO DE NAO CONFORMIDADE - 2007**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SANTAREM**

| CONCELHO / PISCINA           | PARAMETROS CONFORMES                              |                      |                     |             |               |            |                           |      |                     |
|------------------------------|---|----------------------|---------------------|-------------|---------------|------------|---------------------------|------|---------------------|
|                              | Qualidade bacteriológica e físico-química da água |                      |                     |             |               |            |                           |      |                     |
|                              | Germes<br>totais 48 (b)                           | Coliformes<br>totais | Escherichia<br>coli | Enterococos | Estafilococos |            | Pseudomonas<br>aeruginosa | pH   | Cloro<br>res. livre |
|                              |   |                      |                     |             | Coagulase +   | Totais (b) |                           |      |                     |
| Sardoal                      |   |                      |                     |             |               |            |                           |      |                     |
| Pisc. Municipal - T. grande  | 36%   | 100%                 | 100%                | 100%        | 91%           | 36%        | 100%                      | 100% | 91%                 |
| Pisc. Municipal - T. pequeno | 45%   | 100%                 | 100%                | 100%        | 82%           | 18%        | 100%                      | 100% | 100%                |
| Tomar                        |   |                      |                     |             |               |            |                           |      |                     |
| Pisc. Municipal - T. grande  | 70%   | 100%                 | 100%                | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                      | 100% | 40%                 |
| Pisc. Municipal - T. pequeno | 60%   | 100%                 | 100%                | 100%        | 100%          | 0%         | 80%                       | 90%  | 70%                 |
| Torres Novas                 |   |                      |                     |             |               |            |                           |      |                     |
| Pisc. Municipal - T. pequeno | 50%   | 100%                 | 100%                | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                      | 100% | 100%                |
| Pisc. Municipal - T. saltos  | 0%  | 100%                 | 100%                | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                      | 100% | 100%                |
| Jardim de Infância S. Pedro  | 100%  | 100%                 | 100%                | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                      | 100% | 0%                  |
| Alcorochel - T. grande       | 100%  | 100%                 | 100%                | 100%        | 100%          | 0%         | 50%                       | 100% | 0%                  |
| JACUZZIS                     |   |                      |                     |             |               |            |                           |      |                     |
| Ourém                        |   |                      |                     |             |               |            |                           |      |                     |
| Korpo Sano                   | 15%   | 100%                 | 100%                | 100%        | 92%           | 8%         | 77%                       | 100% | 77%                 |
| V.N Barquinha                |   |                      |                     |             |               |            |                           |      |                     |
| Piscina Municipal (a)        | 0%  | 100%                 | 100%                | 100%        | 100%          | 0%         | 100%                      | 100% | 100%                |

(a) Tanque inaugurado em Setembro de 2007

(b) Nos Germes Totais a 48h e nos Estifilocos Totais, os valores indicativos, referem-se à percentagem de valores diferentes de zero.

**Legenda:**

|  |                          |
|--|--------------------------|
|  | Resultados conformes     |
|  | Resultados não conformes |

**ANEXO II - AVALIAÇÃO DE NÃO CONFORMIDADE - 2007**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SANTARÉM**

| CONCELHO / PISCINA                     | PARÂMETROS CONFORMES                              |                   |                  |             |               |        |                        |      |      |
|--|---|-------------------|------------------|-------------|---------------|--------|------------------------|------|------|
|  | %   |                   |                  |             |               |        |                        |      |      |
|  | Qualidade bacteriológica e físico-química da água |                   |                  |             |               |        |                        |      |      |
|  | Germes totais                                     | Coliformes totais | Escherichia coli | Enterococos | Estafilococos |        | Pseudomonas aeruginosa | pH   | CRL  |
|  |   |                   |                  |             | Coagulase +   | Totais |                        |      |      |
| <b>TURISTICAS</b>                      |   |                   |                  |             |               |        |                        |      |      |
| <b>PISCINAS COBERTAS</b>               |   |                   |                  |             |               |        |                        |      |      |
| <b>Santarém</b>                        |   |                   |                  |             |               |        |                        |      |      |
| Hotel Corinthia                        | 67%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%     | 100%                   | 67%  | 67%  |
| <b>Tomar</b>                           |   |                   |                  |             |               |        |                        |      |      |
| Hotel dos Templários                   | 15%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 15%    | 100%                   | 100% | 85%  |
| <b>PISCINAS AO AR LIVRE</b>            |   |                   |                  |             |               |        |                        |      |      |
| <b>Alpiarça</b>                        |   |                   |                  |             |               |        |                        |      |      |
| Parque de Campismo                     | 0%  | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%     | 100%                   | 67%  | 100% |
| <b>Ferreira do Zêzere</b>              |   |                   |                  |             |               |        |                        |      |      |
| Templazul/Estalagem Lago Azul          | 50%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%     | 100%                   | 75%  | 75%  |
| Quinta da Pinheira                     | 33%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%     | 100%                   | 0%   | 67%  |
| Parque Campismo Rural                  | 0%  | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%     | 100%                   | 100% | 33%  |
| Sindicato dos Bancários do Sul e Ilhas | 0%  | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%     | 67%                    | 100% | 100% |
| <b>Ourém</b>                           |   |                   |                  |             |               |        |                        |      |      |
| Pousada do Castelo                     | 0%  | 100%              | 100%             | 50%         | 100%          | 0%     | 100%                   | 100% | 50%  |
| <b>Salvaterra de Magos</b>             |   |                   |                  |             |               |        |                        |      |      |
| Pisc. Parque Campismo - T. grande      | 67%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%     | 100%                   | 67%  | 67%  |
| Pisc. Parque Campismo - T. pequeno     | 100%  | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%     | 100%                   | 100% | 100% |
| <b>Santarém</b>                        |   |                   |                  |             |               |        |                        |      |      |
| Corinthia Santarém Hotel (T. Infantil) | 0%  | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%     | 100%                   | 100% | 50%  |
| Corinthia Santarém Hotel               | 0%  | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%     | 100%                   | 75%  | 50%  |
| Hotel do Prado                         | 25%   | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%     | 100%                   | 75%  | 100% |
| Hotel Rural                            | 25%   | 75%               | 100%             | 100%        | 100%          | 0%     | 75%                    | 100% | 0%   |
| Irricampo                              | 0%  | 100%              | 100%             | 100%        | 100%          | 0%     | 100%                   | 25%  | 50%  |
| <b>Tomar</b>                           |   |                   |                  |             |               |        |                        |      |      |
| Hotel dos Templários                   | 0%  | 80%               | 80%              | 80%         | 100%          | 0%     | 100%                   | 100% | 100% |

(b) Nos Germes Totais a 48h e nos Estifilicocos Totais, os valores indicativos, referem-se à percentagem de valores diferentes de zero.

**Legenda:**

|  |                          |
|--|--------------------------|
|  | Resultados conformes     |
|  | Resultados não conformes |

**ANEXO II - AVALIAÇÃO DE NÃO CONFORMIDADE - 2007**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SANTARÉM**

| CONCELHO / PISCINA                                      | PARÂMETROS CONFORMES                              |                      |                     |             |               |        |                           |      |      |
|---|---|----------------------|---------------------|-------------|---------------|--------|---------------------------|------|------|
|   | %   |                      |                     |             |               |        |                           |      |      |
|   | Qualidade bacteriológica e físico-química da água |                      |                     |             |               |        |                           |      |      |
|   | Germes<br>totais                                  | Coliformes<br>totais | Escherichia<br>coli | Enterococos | Estafilococos |        | Pseudomonas<br>aeruginosa | pH   | CRL  |
|   |   |                      |                     |             | Coagulase +   | Totais |                           |      |      |
| <b>PISCINAS DE HIDROTERAPIA E COM FINS TERAPÊUTICOS</b> |   |                      |                     |             |               |        |                           |      |      |
| <b>Ourém</b>  |   |                      |                     |             |               |        |                           |      |      |
| Centro Recup Infantil de Fátima                         | 38%   | 100%                 | 100%                | 88%         | 100%          | 38%    | 100%                      | 100% | 75%  |
| Oliveira Catoja   | 7%  | 100%                 | 100%                | 100%        | 100%          | 29%    | 100%                      | 100% | 36%  |
| <b>Santarém</b>   |   |                      |                     |             |               |        |                           |      |      |
| APPACDM   | 100%  | 100%                 | 100%                | 100%        | 100%          | 0%     | 100%                      | 100% | 100% |
| <b>Tomar</b>  |   |                      |                     |             |               |        |                           |      |      |
| Hospital - T. individual                                | 25%   | 75%                  | 100%                | 100%        | 100%          | 0%     | 75%                       | 100% | 0%   |
| Hospital - T. marcha                                    | 0%  | 100%                 | 100%                | 100%        | 100%          | 17%    | 100%                      | 83%  | 17%  |
| Hospital - T. adultos                                   | 0%  | 100%                 | 100%                | 100%        | 100%          | 0%     | 100%                      | 25%  | 50%  |
| <b>Torres Novas</b>                                     |   |                      |                     |             |               |        |                           |      |      |
| CRIT  | 33%   | 100%                 | 100%                | 100%        | 92%           | 17%    | 100%                      | 92%  | 75%  |

Nos Germes Totais a 48h e nos Estifilicocos Totais, os valores indicativos, referem-se à percentagem de valores diferentes de zero.

**Legenda:** 0 Resultados conformes  
 Resultados não conformes

**ANEXO II - AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE - 2007**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SETÚBAL**

| CONCELHO / PISCINA                                 | PARAMETROS CONFORMES                              |                      |        |             |               |             |                           |     |                   |
|--|---|----------------------|--------|-------------|---------------|-------------|---------------------------|-----|-------------------|
|  | %   |                      |        |             |               |             |                           |     |                   |
|  | Qualidade bacteriológica e físico-química da água |                      |        |             |               |             |                           |     |                   |
|  | Germes<br>totais                                  | Coliformes<br>totais | E-coli | Enterococos | Estafilococos |             | Pseudomonas<br>aeruginosa | pH  | Cloro<br>r. livre |
|  |   |                      |        |             | Coagulase +   | Coagulase - |                           |     |                   |
| <b>PISCINAS DE UTILIZAÇÃO COLECTIVA - COBERTAS</b> |   |                      |        |             |               |             |                           |     |                   |
| <b>Alcácer do Sal</b>                              |   |                      |        |             |               |             |                           |     |                   |
| Municipal de Alcácer do Sal - T. grande            | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                       | 100 | 87                |
| Municipal do Torrão - T. grande                    | 86  | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                       | 100 | 85                |
| <b>Alcochete</b>                                   |   |                      |        |             |               |             |                           |     |                   |
| Municipal - T. grande                              | 90  | 90                   | 90     | 90          | 90            | 90          | 80                        | 100 | 70                |
| <b>Almada</b>                                      |   |                      |        |             |               |             |                           |     |                   |
| Municipal do Feijó - T. grande                     | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100         | 82                        | 100 | 100               |
| Municipal do Feijó - T. médio                      | 91  | 91                   | 91     | 91          | 91            | 91          | 82                        | 100 | 91                |
| Municipal do Feijó - T. pequeno                    | 91  | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100         | 91                        | 100 | 100               |
| SFUAP - cave                                       | 91  | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100         | 91                        | 100 | 100               |
| SFUAP - T. grande                                  | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                       | 100 | 100               |
| SFUAP - T. médio                                   | 91  | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100         | 82                        | 100 | 100               |
| SFUAP - T. pequeno                                 | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                       | 100 | 100               |
| Academia Almadense - T. grande                     | 100   | 92                   | 100    | 100         | 100           | 100         | 92                        | 100 | 83                |
| Academia Almadense - T. pequeno                    | 92  | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100         | 92                        | 100 | 67                |
| Lisnave  | 72  | 100                  | 91     | 100         | 100           | 100         | 73                        | 100 | 91                |
| Colégio do Vale                                    | 90  | 100                  | 90     | 100         | 100           | 100         | 100                       | 100 | 90                |
| Externato "Tim Tim"                                | 73  | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100         | 91                        | 100 | 100               |
| Aqua Fitness                                       | 92  | 100                  | 100    | 100         | 92            | 92          | 100                       | 100 | 100               |
| CEFA - Base Naval do Alfeite                       | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                       | 100 | 100               |
| <b>Barreiro</b>                                    |   |                      |        |             |               |             |                           |     |                   |
| Municipal  | 89  | 100                  | 100    | 100         | 100           | 89          | 89                        | 100 | 89                |
| Escola dos Fuzileiros, Marinha                     | 100   | 91                   | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                       | 100 | 73                |
| Colégio "Minerva"                                  | 50  | 100                  | 100    | 100         | 86            | 86          | 71                        | 100 | 36                |
| Colégio "O Refúgio dos Fidalguinhos"               | 62  | 85                   | 100    | 92          | 100           | 92          | 100                       | 100 | 54                |
| <b>Grândola</b>                                    |   |                      |        |             |               |             |                           |     |                   |
| Municipal - T. grande                              | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                       | 100 | 100               |
| Municipal - T. pequeno                             | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                       | 100 | 100               |
| <b>Moita</b>                                       |   |                      |        |             |               |             |                           |     |                   |
| Municipal de Alhos Vedros                          | 91  | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                       | 100 | 91                |
| <b>Montijo</b>                                     |   |                      |        |             |               |             |                           |     |                   |
| Municipal - T. grande                              | 80  | 90                   | 100    | 100         | 90            | 90          | 100                       | 100 | 80                |
| Municipal - T. pequeno                             | 73  | 100                  | 100    | 100         | 82            | 45          | 73                        | 100 | 91                |
| <b>Palmela</b>                                     |   |                      |        |             |               |             |                           |     |                   |
| Municipal de Palmela                               | 44  | 78                   | 89     | 89          | 100           | 89          | 67                        | 100 | 22                |
| Municipal do Pinhal Novo - T. actividades          | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                       | 100 | 50                |
| Municipal do Pinhal Novo - T. competição           | 91  | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                       | 100 | 100               |
| <b>Santiago do Cacém</b>                           |   |                      |        |             |               |             |                           |     |                   |
| Municipal de Rio da Figueira - T. grande           | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                       | 100 | 100               |
| Municipal de Rio da Figueira - T. pequeno          | 100   | 100                  | 100    | 100         | 89            | 100         | 100                       | 100 | 89                |
| <b>Seixal</b>                                      |   |                      |        |             |               |             |                           |     |                   |
| Municipal da Amora - T. grande                     | 91  | 100                  | 100    | 100         | 100           | 82          | 100                       | 100 | 91                |
| Municipal da Amora - Chapinheiro                   | 100   | 100                  | 100    | 100         | 91            | 73          | 100                       | 100 | 45                |
| Municipal de Corroios - T. principal               | 82  | 100                  | 100    | 100         | 91            | 91          | 91                        | 100 | 100               |
| Municipal de Corroios - T. multifunções            | 82  | 100                  | 100    | 100         | 100           | 91          | 100                       | 100 | 91                |
| Municipal de Corroios - T. pequeno                 | 100   | 100                  | 100    | 100         | 100           | 73          | 100                       | 100 | 91                |
| Colégio "Guadalupe"                                | 73  | 100                  | 100    | 91          | 100           | 100         | 64                        | 100 | 91                |
| <b>Sesimbra</b>                                    |   |                      |        |             |               |             |                           |     |                   |
| ATL "Mãe Galinha"                                  | 92  | 100                  | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                       | 100 | 75                |
| Health Club "Fascínio"                             | 58  | 92                   | 100    | 100         | 100           | 83          | 92                        | 100 | 100               |

**ANEXO II - AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE - 2007**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SETÚBAL**

| CONCELHO / PISCINA                                    | PARAMETROS CONFORMES                              |                   |        |             |               |             |                        |     |                |
|---|---|-------------------|--------|-------------|---------------|-------------|------------------------|-----|----------------|
|   | %   |                   |        |             |               |             |                        |     |                |
|   | Qualidade bacteriológica e físico-química da água |                   |        |             |               |             |                        |     |                |
|   | Germes totais                                     | Coliformes totais | E-coli | Enterococos | Estafilococos |             | Pseudomonas aeruginosa | pH  | Cloro r. livre |
|   |   |                   |        |             | Coagulase +   | Coagulase - |                        |     |                |
| <b>Setúbal</b>  |   |                   |        |             |               |             |                        |     |                |
| Municipal de Azeitão                                  | 73  | 100               | 100    | 91          | 91            | 64          | 82                     | 100 | 100            |
| Associação Cristã da Mocidade - Montalvão             | 100   | 100               | 100    | 100         | 91            | 100         | 100                    | 100 | 100            |
| Associação Cristã da Mocidade - Bela Vista            | 75  | 83                | 100    | 100         | 100           | 42          | 83                     | 100 | 92             |
| Centro Comunitário Bocage - Lati - T. recreativo      | 82  | 91                | 100    | 100         | 91            | 73          | 91                     | 100 | 100            |
| Palmeiras - T. principal                              | 73  | 100               | 100    | 100         | 91            | 91          | 82                     | 100 | 82             |
| Palmeiras - T. aprendizagem                           | 91  | 100               | 100    | 100         | 82            | 55          | 82                     | 100 | 73             |
| Clube Naval Setubalense                               | 64  | 100               | 91     | 100         | 100           | 100         | 73                     | 100 | 55             |
| Ginásio "Image Fitness" - JUMBO                       | 82  | 91                | 91     | 91          | 91            | 82          | 64                     | 100 | 82             |
| Ginásio "Multigym"                                    | 58  | 83                | 100    | 92          | 100           | 75          | 83                     | 100 | 50             |
| <b>Sines</b>  |   |                   |        |             |               |             |                        |     |                |
| Municipal de Carlos Manafaia - T. grande              | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 100            |
| Municipal de Carlos Manafaia - T. pequeno             | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 91                     | 100 | 91             |
| Health Club "Kalorias"                                | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 83             |
| <b>PISCINAS DE UTILIZAÇÃO COLECTIVA - AO AR LIVRE</b> |   |                   |        |             |               |             |                        |     |                |
| <b>Alcácer do Sal</b>                                 |   |                   |        |             |               |             |                        |     |                |
| Municipal de Alcácer do Sal - T. grande               | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 67             |
| Municipal de Alcácer do Sal - T. pequeno              | 100   | 80                | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 60             |
| Municipal do Torrão - T. grande                       | 40  | 60                | 100    | 100         | 100           | 100         | 80                     | 100 | 100            |
| Centro de Estudos Ambientais Herdade das Parchanas    | 75  | 75                | 75     | 75          | 100           | 75          | 75                     | 100 | 50             |
| <b>Alcochete</b>                                      |   |                   |        |             |               |             |                        |     |                |
| Academia do Sporting                                  | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 80          | 100                    | 100 | 80             |
| Condomínio "Jardins do Tejo"                          | 50  | 75                | 75     | 75          | 100           | 75          | 75                     | 100 | 75             |
| <b>Almada</b>   |   |                   |        |             |               |             |                        |     |                |
| Centro de Lazer São João da Caparica                  | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 60             |
| Externato "Páteo das Andorinhas"                      | 37  | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 67             |
| Externato "O Barquinho"                               | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 67                     | 100 | 100            |
| "Ninho da Aroeira" - T. grande                        | 67  | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 100            |
| "Ninho da Aroeira" - T. pequeno                       | 100   | 67                | 100    | 67          | 100           | 100         | 100                    | 100 | 100            |
| Condomínio "Sol Atlântico"                            | 50  | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 75                     | 100 | 75             |
| <b>Grândola</b>                                       |   |                   |        |             |               |             |                        |     |                |
| "Beach Soltróia" - Urbanização de Soltróia            | 50  | 50                | 100    | 100         | 100           | 100         | 50                     | 100 | 50             |
| <b>Moita</b>  |   |                   |        |             |               |             |                        |     |                |
| Municipal da Baixa da Banheira - T s/ escorrega       | 100   | 100               | 100    | 75          | 100           | 100         | 100                    | 100 | 100            |
| Municipal da Baixa da Banheira - T c/escorrega        | 75  | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 75                     | 100 | 100            |
| Municipal da Baixa da Banheira - Chapinheiro          | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 75             |
| <b>Palmela</b>  |   |                   |        |             |               |             |                        |     |                |
| Urbanização "Portais da Arrábida" - T. grande         | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 67             |
| Urbanização "Portais da Arrábida" - T. pequeno        | 33  | 100               | 67     | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 0              |
| Salão de chá "O Gaiteiro" - T. grande                 | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 50             |
| Salão de chá "O Gaiteiro" - T. pequeno                | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 50             |
| Campo de Férias da EDP                                | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 50             |
| <b>Santiago do Cacém</b>                              |   |                   |        |             |               |             |                        |     |                |
| Municipal de Rio da Figueira - T. grande              | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 0              |
| Municipal de Rio da Figueira - T. pequeno             | 67  | 67                | 67     | 67          | 100           | 100         | 67                     | 100 | 33             |
| <b>Seixal</b>   |   |                   |        |             |               |             |                        |     |                |
| Municipal da Torre da Marinha - T. grande             | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 50             |
| Municipal da Torre da Marinha - T. pequeno            | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 50             |
| Campo de férias da PT Comunicações                    | 67  | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 100            |
| <b>Sesimbra</b>                                       |   |                   |        |             |               |             |                        |     |                |
| Condomínio "Edifício Marbelo"                         | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 100            |
| Condomínio "Edifício Marina"                          | 100   | 67                | 100    | 100         | 100           | 67          | 100                    | 100 | 67             |

**ANEXO II - AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE - 2007**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SETÚBAL**

| CONCELHO / PISCINA                                 | PARAMETROS CONFORMES                              |                   |        |             |               |     |                        |     |                |
|--|---|-------------------|--------|-------------|---------------|-----|------------------------|-----|----------------|
|  | %   |                   |        |             |               |     |                        |     |                |
|  | Qualidade bacteriológica e físico-química da água |                   |        |             |               |     |                        |     |                |
|  | Germes totais                                     | Coliformes totais | E-coli | Enterococos | Estafilococos |     | Pseudomonas aeruginosa | pH  | Cloro r. livre |
|  | Coagulase +                                       | Coagulase -       |        |             |               |     |                        |     |                |
| <b>Setúbal</b>                                     |   |                   |        |             |               |     |                        |     |                |
| Manteigadas - T. olímpico                          | 50  | 50                | 100    | 100         | 100           | 50  | 100                    | 100 | 100            |
| Manteigadas - T. recreio                           | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100 | 50                     | 100 | 100            |
| Manteigadas - T. crianças                          | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100 | 50                     | 100 | 100            |
| "Gandun's Bar" - T. grande                         | 40  | 60                | 100    | 80          | 80            | 60  | 80                     | 100 | 80             |
| "Gandun's Bar" - T. pequeno                        | 60  | 60                | 80     | 80          | 100           | 60  | 60                     | 100 | 80             |
| <b>PISCINAS DE UTILIZAÇÃO COLECTIVA - JACUZZIS</b> |   |                   |        |             |               |     |                        |     |                |
| <b>Alcochete</b>                                   |   |                   |        |             |               |     |                        |     |                |
| Academia do Sporting - Profissionais               | 86  | 100               | 100    | 100         | 100           | 86  | 86                     | 100 | 57             |
| <b>Almada</b>                                      |   |                   |        |             |               |     |                        |     |                |
| Aqua Fitness (*)                                   | 75  | 100               | 100    | 100         | 100           | 92  | 75                     | 100 | 100            |
| <b>Grândola</b>                                    |   |                   |        |             |               |     |                        |     |                |
| Ginásio "Super-Kilo"                               | 0   | 0                 | 100    | 100         | 100           | 100 | 100                    | 100 | 0              |
| <b>Seixal</b>                                      |   |                   |        |             |               |     |                        |     |                |
| Municipal de Corroios                              | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100 | 100                    | 100 | 0              |
| <b>Sesimbra</b>                                    |   |                   |        |             |               |     |                        |     |                |
| Health Club "Fascínio" (*)                         | 25  | 100               | 100    | 100         | 92            | 100 | 58                     | 100 | 100            |
| <b>Setúbal</b>                                     |   |                   |        |             |               |     |                        |     |                |
| Tiagos Clínica, Lda                                | 75  | 92                | 100    | 100         | 100           | 75  | 83                     | 100 | 33             |

(\*) Desinfecção com Bromo

**ANEXO II - AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE - 2007**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SETÚBAL**

| CONCELHO / PISCINA                                    | PARÂMETROS CONFORMES                              |                   |        |             |               |             |                        |     |                |
|---|---|-------------------|--------|-------------|---------------|-------------|------------------------|-----|----------------|
|   | %   |                   |        |             |               |             |                        |     |                |
|   | Qualidade bacteriológica e físico-química da água |                   |        |             |               |             |                        |     |                |
|   | Germes totais                                     | Coliformes totais | E-coli | Enterococos | Estafilococos |             | Pseudomonas aeruginosa | pH  | Cloro r. livre |
|   |   |                   |        |             | Coagulase +   | Coagulase - |                        |     |                |
| PISCINAS DE ESTABELECIMENTOS TURÍSTICOS - COBERTAS    |   |                   |        |             |               |             |                        |     |                |
| Grândola  |   |                   |        |             |               |             |                        |     |                |
| Turismo Rural "Herdade das Faias" (*)                 | 80  | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 70                     | 100 | 50             |
| Seixal  |   |                   |        |             |               |             |                        |     |                |
| Hotel Orion - T. grande                               | 83  | 100               | 100    | 100         | 100           | 92          | 100                    | 100 | 83             |
| Hotel Orion - T. pequeno                              | 92  | 100               | 100    | 100         | 100           | 83          | 100                    | 100 | 83             |
| Sesimbra  |   |                   |        |             |               |             |                        |     |                |
| Hotel do Mar - T. Aquecido (*)                        | 92  | 92                | 100    | 100         | 100           | 100         | 92                     | 100 | 100            |
| Sana Parck Hotel                                      | 75  | 92                | 100    | 100         | 100           | 100         | 92                     | 100 | 92             |
| Sesimbra Hotel & Spa                                  | 70  | 100               | 100    | 100         | 100           | 90          | 80                     | 100 | 40             |
| Setúbal   |   |                   |        |             |               |             |                        |     |                |
| Relax Health Club Hotel Aranguês (*)                  | 91  | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 91                     | 100 | 100            |
| PISCINAS DE ESTABELECIMENTOS TURÍSTICOS - AO AR LIVRE |   |                   |        |             |               |             |                        |     |                |
| Alcácer do Sal  |   |                   |        |             |               |             |                        |     |                |
| Pousada D. Afonso II - T. grande                      | 75  | 25                | 100    | 75          | 100           | 50          | 50                     | 100 | 50             |
| Pousada D. Afonso II - T. pequeno                     | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 0              |
| Pousada de Vale de Gaio                               | 60  | 60                | 80     | 80          | 100           | 80          | 60                     | 100 | 40             |
| Aldeamento "Casas da Comporta" - T. grande            | 100   | 80                | 100    | 80          | 100           | 80          | 100                    | 100 | 60             |
| Aldeamento "Casas da Comporta" - T. pequeno           | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 80             |
| Aldeamento de Santa Susana - T. grande                | 75  | 50                | 100    | 75          | 100           | 75          | 75                     | 100 | 0              |
| Aldeamento de Santa Susana - T. pequeno               | 25  | 50                | 50     | 25          | 100           | 100         | 75                     | 100 | 0              |
| Almada  |   |                   |        |             |               |             |                        |     |                |
| Hotel Costa da Caparica - T. grande                   | 100   | 80                | 100    | 80          | 100           | 100         | 40                     | 100 | 40             |
| Hotel Costa Caparica - T. pequeno                     | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 40             |
| Hotel Melia - T. grande                               | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 67                     | 100 | 100            |
| Hotel Melia - T. pequeno                              | 33  | 64                | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 37             |
| Inatel - T. grande                                    | 67  | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 37             |
| Inatel - T. pequeno                                   | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 100            |
| Pensão Residencial José Borges                        | 75  | 75                | 100    | 72          | 100           | 100         | 75                     | 100 | 50             |
| Grândola  |   |                   |        |             |               |             |                        |     |                |
| Albergaria Residencial "Foz do Sado"                  | 67  | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 67             |
| Parque de Campismo da Galé - T. grande                | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 100            |
| Parque de Campismo da Galé - T. pequeno               | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 100            |
| Parque de Campismo de Melides                         | 75  | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 75             |
| Turismo Rural "Monte Cabeça do Ouro"                  | 75  | 75                | 75     | 100         | 100           | 75          | 50                     | 100 | 75             |
| Palmela   |   |                   |        |             |               |             |                        |     |                |
| Herdade de Rio Frio - T. grande                       | -   | -                 | -      | -           | -             | -           | -                      | -   | -              |
| Herdade de Rio Frio - T. pequeno                      | -   | -                 | -      | -           | -             | -           | -                      | -   | -              |
| Turismo de Habitação "Palácio de Rio Frio"            | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 75             |
| F Palmela - Montado - T. grande                       | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 37             |
| F Palmela - Montado - T. pequeno                      | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 37             |
| P. de Campismo da Soc. Turística Infante de Sagres    | 37  | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 37             |
| Santiago do Cacém                                     |   |                   |        |             |               |             |                        |     |                |
| Pousada Quinta da Ortiga                              | 80  | 80                | 100    | 100         | 100           | 100         | 80                     | 100 | 80             |
| Hotel Vila Parck - T. grande                          | 100   | 80                | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 80             |
| Hotel Vila Parck - T. pequeno                         | 100   | 100               | 100    | 80          | 100           | 100         | 60                     | 100 | 60             |
| Hotel Rural da Daroeira                               | 50  | 50                | 50     | 75          | 100           | 75          | 50                     | 100 | 25             |
| Albergaria D. Nuno                                    | 80  | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 20             |
| Turismo Rural "Courela do Vale Grande"                | 100   | 67                | 67     | 67          | 100           | 100         | 67                     | 100 | 0              |
| Turismo Rural "Herdade da Fonte Branca"               | 75  | 75                | 75     | 75          | 100           | 100         | 100                    | 100 | 25             |
| Turismo Rural "Reguenginho de Cima"                   | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 40             |
| Turismo Rural "Verdemar"                              | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 20                     | 80  | 0              |
| Seixal  |   |                   |        |             |               |             |                        |     |                |
| P. de Campismo do Parque Verde - T. grande            | 75  | 100               | 100    | 100         | 100           | 25          | 100                    | 100 | 100            |
| P. de Campismo do Parque Verde - T. pequeno           | 100   | 100               | 100    | 100         | 100           | 100         | 100                    | 100 | 75             |

**ANEXO II - AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE - 2007**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SETÚBAL**

| CONCELHO / PISCINA  | PARÂMETROS CONFORMES                              |                      |               |             |               |             |                                   |     |                   |
|---|---|----------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|-----------------------------------|-----|-------------------|
|   | %   |                      |               |             |               |             |                                   |     |                   |
|   | Qualidade bacteriológica e físico-química da água |                      |               |             |               |             |                                   |     |                   |
|   | Germes<br>totais                                  | Coliformes<br>totais | <i>E-coli</i> | Enterococos | Estafilococos |             | <i>Pseudomonas<br/>aeruginosa</i> | pH  | Cloro<br>r. livre |
|   |   |                      |               |             | Coagulase +   | Coagulase - |                                   |     |                   |
| <b>Sesimbra</b>   |   |                      |               |             |               |             |                                   |     |                   |
| ERG   | 100   | 75                   | 100           | 100         | 100           | 100         | 100                               | 100 | 100               |
| Hotel do Mar - T. grande                                  | 100   | 100                  | 100           | 100         | 100           | 100         | 100                               | 100 | 75                |
| Hotel do Mar - T. pequeno                                 | 100   | 100                  | 100           | 100         | 100           | 100         | 100                               | 100 | 100               |
| Estalagem dos Zimbros                                     | 75  | 75                   | 100           | 100         | 100           | 100         | 75                                | 100 | 50                |
| Parque de Campismo "Campimeco" - T. grande                | 100   | 100                  | 100           | 100         | 100           | 60          | 100                               | 100 | 80                |
| Parque de Campismo "Campimeco" - T. pequeno               | 100   | 100                  | 100           | 100         | 100           | 80          | 100                               | 100 | 40                |
| Parque de Campismo "Repouso" - T. grande                  | 0   | 100                  | 100           | 100         | 100           | 100         | 100                               | 100 | 100               |
| Parque de Campismo "Repouso" - T. pequeno                 | 0   | 100                  | 100           | 100         | 100           | 100         | 100                               | 100 | 100               |
| Parque de Campismo "Solmeço"                              | 60  | 60                   | 100           | 100         | 100           | 80          | 60                                | 100 | 80                |
| Parque de Campismo "Valbom" - T. grande                   | 75  | 100                  | 100           | 100         | 100           | 100         | 100                               | 100 | 75                |
| Parque de Campismo "Valbom" - T. pequeno                  | 75  | 100                  | 100           | 100         | 100           | 100         | 100                               | 100 | 75                |
| Sesimbra Hotel & Spa                                      | 67  | 83                   | 100           | 83          | 100           | 100         | 67                                | 100 | 83                |
| <b>Setúbal</b>  |   |                      |               |             |               |             |                                   |     |                   |
| Hotel IBIS  | 100   | 100                  | 100           | 100         | 80            | 100         | 80                                | 100 | 40                |
| Hotel Novotel   | 80  | 100                  | 100           | 100         | 100           | 100         | 80                                | 100 | 20                |
| Hotel Clube de Azeitão                                    | 100   | 100                  | 100           | 67          | 100           | 100         | 67                                | 100 | 67                |
| Turismo Rural "Quinta da Arrábida"                        | 100   | 100                  | 100           | 100         | 100           | 100         | 100                               | 100 | 100               |
| Turismo Rural "Quinta do Patrício"                        | 100   | 75                   | 100           | 75          | 100           | 100         | 100                               | 100 | 0                 |
| Turismo Rural "Quinta dos Moinhos"                        | 75  | 100                  | 100           | 100         | 100           | 100         | 100                               | 100 | 75                |
| <b>Sines</b>  |   |                      |               |             |               |             |                                   |     |                   |
| Hotel Apartamentos de Porto Covo                          | 100   | 100                  | 100           | 100         | 100           | 100         | 100                               | 100 | 67                |
| Albergaria D. Vasco - T. grande                           | 100   | 100                  | 100           | 100         | 100           | 100         | 100                               | 100 | 75                |
| Albergaria D. Vasco - T. pequeno                          | 100   | 100                  | 100           | 100         | 100           | 100         | 100                               | 100 | 100               |
| Parque de Campismo de Porto Covo                          | 100   | 67                   | 100           | 100         | 100           | 100         | 100                               | 100 | 67                |
| <b>PISCINAS DE ESTABELECIMENTOS TURÍSTICOS - JACUZZIS</b> |   |                      |               |             |               |             |                                   |     |                   |
| <b>Sesimbra</b>   |   |                      |               |             |               |             |                                   |     |                   |
| Sana Park Hotel   | 100   | 100                  | 100           | 100         | 100           | 100         | 100                               | 100 | 40                |
| <b>Setúbal</b>  |   |                      |               |             |               |             |                                   |     |                   |
| Relax Health Club Hotel Aranguês (*)                      | 25  | 50                   | 37            | 75          | 87            | 37          | 100                               | 100 | 100               |

(\*) Desinfecção com Bromo

**ANEXO II - AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE - 2007**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SETÚBAL**

| CONCELHO / PISCINA                                      | PARÂMETROS CONFORMES                              |                   |               |             |               |             |                               |     |                |
|---|---|-------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|-------------------------------|-----|----------------|
|   | %   |                   |               |             |               |             |                               |     |                |
|   | Qualidade bacteriológica e físico-química da água |                   |               |             |               |             |                               |     |                |
|   | Germes totais                                     | Coliformes totais | <i>E-coli</i> | Enterococos | Estafilococos |             | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | pH  | Cloro r. livre |
|   |   |                   |               |             | Coagulase +   | Coagulase - |                               |     |                |
| <b>PISCINAS DE HIDROTERAPIA E COM FINS TERAPÊUTICOS</b> |   |                   |               |             |               |             |                               |     |                |
| <b>Almada</b>   |   |                   |               |             |               |             |                               |     |                |
| Hospital Garcia da Orta                                 | 100   | 100               | 100           | 100         | 100           | 100         | 75                            | 100 | 50             |
| Clínica Dr Simas Abrantes                               | 83  | 100               | 100           | 100         | 83            | 100         | 50                            | 100 | 83             |
| Talassoterapia (*)                                      | 100   | 55                | 100           | 55          | 100           | 73          | 64                            | 100 | 100            |
| <b>Barreiro</b>   |   |                   |               |             |               |             |                               |     |                |
| Hospital de Nossa Senhora do Rosário                    | 83  | 100               | 100           | 100         | 100           | 92          | 100                           | 100 | 75             |
| <b>Santiago do Cacém</b>                                |   |                   |               |             |               |             |                               |     |                |
| Hospital do Litoral Alentejano                          | 0   | 100               | 100           | 100         | 100           | 100         | 100                           | 100 | 100            |
| <b>Setúbal</b>  |   |                   |               |             |               |             |                               |     |                |
| Santa Casa da Misericórdia                              | 83  | 92                | 100           | 100         | 92            | 50          | 92                            | 100 | 50             |
| Externato Rumo ao Sucesso                               | 100   | 100               | 100           | 100         | 83            | 83          | 83                            | 100 | 100            |
| Centro Comunitário Bocage - Lati - T. hidroterapia      | 91  | 91                | 100           | 100         | 91            | 82          | 82                            | 100 | 82             |
| Tiagos Clínica, Lda                                     | 83  | 92                | 100           | 100         | 92            | 75          | 100                           | 100 | 100            |

(\*) Desinfecção com Bromo

**ARSLVT**

Administração Regional de Saúde  
de Lisboa e Vale do Tejo, I. P.



### **Anexo III – Avaliação dos parâmetros físico-químicos complementares**

**ANEXO III - AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS COMPLEMENTARES - 2007**  
**LISBOA**

| CONCELHO / PISCINA                                 | QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA       |                       |          |               |                                   |                                 |
|--|--|-----------------------|----------|---------------|-----------------------------------|---------------------------------|
|  | VALORES MÉDIOS                         |                       |          |               |                                   |                                 |
|  | Temperatura<br>VMR=28°C ou<br>30°C (*) | Turvação<br>VMR=4 UNF | Cloretos | Condutividade | Oxidabilidade<br>VMR=água abast+4 | Ác. Isocianúrico<br>VMR=75 mg/l |
| <b>PISCINAS DE UTILIZAÇÃO COLECTIVA - COBERTAS</b> |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| <b>ALENQUER</b>                                    |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| Municipal de Alenquer nº 1                         | 28                                     | 0                     | 314      | 1172          | 3                                 | 4                               |
| Municipal de Alenquer nº 2                         | 28                                     | 0                     | 307      | 1119          | 4                                 | 4                               |
| <b>AMADORA</b>                                     |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| Alfornelos   | 31                                     | 0                     | 206      | 896           | 3                                 | -                               |
| Buraca   | 30                                     | 0                     | 52       | 324           | 1                                 | -                               |
| Clube de Natação da Amadora - T. grande            | 30                                     | 0                     | 378      | 1274          | 3                                 | -                               |
| Clube de Natação da Amadora - T. pequeno           | 29                                     | 0                     | 376      | 1409          | 3                                 | -                               |
| Clube de Natação da Amadora - T. polo              | 28                                     | 0                     | 172      | 717           | 2                                 | -                               |
| Damaia - T. grande                                 | 30                                     | 0                     | 175      | 728           | 2                                 | -                               |
| Damaia - T. pequeno                                | 30                                     | 0                     | 268      | 1128          | 3                                 | -                               |
| Venteira   | 30                                     | 0                     | 394      | 1597          | 3                                 | -                               |
| <b>ARRUDA DOS VINHOS</b>                           |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| Clube Recreativo e Desp. de Arranhó - T. grande    | 29                                     | 0                     | 133      | 591           | 3                                 | 61                              |
| Clube Recreativo e Desp. de Arranhó - T. pequeno   | 26                                     | 0                     | 154      | 657           | 3                                 | 54                              |
| Vila de Arruda dos Vinhos                          | 30                                     | 0                     | 93       | 412           | 3                                 | 82                              |
| <b>AZAMBUJA</b>                                    |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| Complexo de P. da Azambuja (Poisões) - T. grande   | 30                                     | 0                     | 307      | 1403          | 1                                 | -                               |
| Complexo de P. da Azambuja (Poisões) - T. pequeno  | 30                                     | 0                     | 251      | 1223          | 0                                 | -                               |
| <b>CADAVAL</b>                                     |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| Municipal do Cadaval - T. grande                   | 28                                     | 0                     | 365      | 1451          | 1                                 | 25                              |
| Municipal do Cadaval - T. pequeno                  | 28                                     | 0                     | 369      | 1468          | 1                                 | 26                              |
| <b>CASCAIS</b>                                     |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| Academia Ribeiro dos Santos                        | -                                      | 0                     | 92       | 533           | 2                                 | 63,5                            |
| Associação Espondilite Aquilosa                    | -                                      | 0                     | 324      | 1265          | 1                                 | -                               |
| "Beauty Center"                                    | -                                      | -                     | -        | -             | -                                 | -                               |
| Bela Vista Fitness                                 | -                                      | 0                     | 369      | 1475          | 2                                 | -                               |
| Bombeiros V. Estoril                               | -                                      | 0                     | 214      | 904           | 1                                 | -                               |
| Bombeiros V. Alapraia - T. grande                  | -                                      | 0                     | 463      | 2463          | 1                                 | -                               |
| Bombeiros V. Alapraia - T. pequeno                 | -                                      | 0                     | 545      | 2865          | 1                                 | -                               |
| Bombeiros V. Parede - T. grande                    | -                                      | 0                     | 293      | 1170          | 3                                 | -                               |
| "Britannia"  | -                                      | -                     | -        | -             | -                                 | -                               |
| Complexo Desportivo de Alcabideche                 | -                                      | 0                     | 83       | 709           | 2                                 | -                               |
| Clube Nacional de Ginástica                        | -                                      | 0                     | 161      | 636           | 1                                 | -                               |
| Clube do Lago                                      | -                                      | 0                     | 205      | 2010          | 2                                 | -                               |
| "Delfins Azuis"                                    | -                                      | 0                     | 498      | 1696          | 2                                 | -                               |
| Dramático de Cascais                               | -                                      | 0                     | 243      | 1050          | 2                                 | -                               |
| Os Golfinhos                                       | -                                      | 3                     | 759      | 4317          | 6                                 | -                               |
| Escola 31 de Janeiro                               | -                                      | 0                     | 93       | 565           | 2                                 | 12                              |
| Health Club Visconde Monte - T. grande             | -                                      | 0                     | 734      | 3280          | 1                                 | -                               |
| Health Club Visconde Monte - T. pequeno            | -                                      | 0                     | 805      | 3870          | 1                                 | -                               |
| Health Club Holmes Place - T. grande               | 30                                     | 0                     | 154      | 671           | 1                                 | -                               |
| Health Club Holmes Place - T. pequeno              | -                                      | 0                     | 385      | 1521          | 2                                 | -                               |
| Centro de Ténis Qta. da Marinha                    | -                                      | 0                     | 236      | 905           | 1                                 | -                               |
| Centro de Ténis Qta. da Marinha - T. aprendizagem  | -                                      | 0                     | 228      | 922           | 1                                 | -                               |
| José Borja   | -                                      | 0                     | 860      | 4030          | 2                                 | -                               |
| "MEXA-SE"  | -                                      | -                     | -        | -             | -                                 | -                               |
| Monte-Sol Act. Desp (Gandarinha) - T. grande       | -                                      | -                     | -        | -             | -                                 | -                               |
| Monte-Sol Act. Despo (Gandarinha) - T. pequeno     | -                                      | -                     | -        | -             | -                                 | -                               |
| Residências Assistidas                             | -                                      | 0                     | 241      | 1026          | 0,4                               | -                               |

**ANEXO III - AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS COMPLEMENTARES - 2007**  
**LISBOA**

| CONCELHO / PISCINA                                | QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA       |                       |          |               |                                   |                                 |
|---|--|-----------------------|----------|---------------|-----------------------------------|---------------------------------|
|   | VALORES MÉDIOS                         |                       |          |               |                                   |                                 |
|   | Temperatura<br>VMR=28°C ou<br>30°C (*) | Turvação<br>VMR=4 UNF | Cloretos | Condutividade | Oxidabilidade<br>VMR=água abast+4 | Ác. Isocianúrico<br>VMR=75 mg/l |
| <b>LISBOA</b>                                     |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| "A Piscina"                                       | 31                                     | 0                     | 194      | 823           | 3                                 | 4                               |
| Ateneu Comercial de Lisboa - T. pequeno           | 30                                     | 0                     | 26       | 327           | 1                                 | 17                              |
| Ateneu Comercial de Lisboa - T. grande            | 31                                     | 0                     | 173      | 714           | 1                                 | 81                              |
| Clube da Boa-Hora                                 | 30                                     | 0                     | 53       | 342           | 1                                 | -                               |
| Clube Desportivo de Olivais e Moscavide           | 28                                     | 1                     | 1108     | 5502          | 2                                 | -                               |
| Clube Faia (Mega Craque) - T. grande              | 29                                     | 0                     | 117      | 555           | 1                                 | -                               |
| Clube Faia (Mega Craque) - T. pequeno             | 32                                     | 0                     | 102      | 524           | 1                                 | -                               |
| Clube de Futebol "Os Belenenses" - T. grande      | 27                                     | 0                     | 267      | 1567          | 1                                 | 9                               |
| Clube de Futebol "Os Belenenses" - T. médio       | 30                                     | 0                     | 266      | 1567          | 1                                 | 9                               |
| Clube de Futebol "Os Belenenses" - T. pequeno     | 32                                     | 0                     | 50       | 455           | 1                                 | 5                               |
| Clube Nacional de Natação - T. grande             | 30                                     | 0                     | 416      | 1391          | 1                                 | 4                               |
| Clube Nacional de Natação - T. pequeno            | 30                                     | 0                     | 185      | 807           | 1                                 | 4                               |
| Clube VII - T. grande                             | 30                                     | 0                     | 219      | 926           | 1                                 | -                               |
| Clube VII - T. pequeno                            | 34                                     | 0                     | 39       | 311           | 1                                 | -                               |
| Clube da TAP                                      | 32                                     | 0                     | 27       | 259           | 1                                 | -                               |
| Colégio dos Salesianos                            | 32                                     | 0                     | 75       | 451           | 2                                 | 44                              |
| Colégio S. João de Brito                          | 30                                     | 0                     | 130      | 656           | 1                                 | 70                              |
| Complexo Desportivo da Ameixoeira - T. grande     | 28                                     | 0                     | 178      | 779           | 1                                 | -                               |
| Complexo Desportivo da Ameixoeira - T. pequeno    | 29                                     | 0                     | 154      | 725           | 1                                 | -                               |
| Complexo Desportivo da Lapa                       | 31                                     | 0                     | 129      | 596           | 1                                 | -                               |
| Escola de Pescas e da Marinha do Comércio         | 31                                     | 0                     | 220      | 1058          | 1                                 | 52                              |
| Estádio Universitário - T. grande                 | 28                                     | 0                     | 101      | 475           | 0                                 | -                               |
| Estádio Universitário - T. médio                  | 29                                     | 0                     | 138      | 593           | 1                                 | -                               |
| Estádio Universitário - T. pequeno (aprendizagem) | 30                                     | 0                     | 101      | 480           | 1                                 | -                               |
| Health Club do Amoreiras - Squash Soleil          | -                                      | -                     | -        | -             | -                                 | -                               |
| Holmes Place - Av. Def Chaves                     | 31                                     | 0                     | 491      | 2237          | 1                                 | -                               |
| Holmes Place - Av. da Liberdade                   | 30                                     | 0                     | 209      | 1040          | 2                                 | -                               |
| Holmes Place - R. Fernando Fonseca                | 28                                     | 0                     | 241      | 1069          | 1                                 | -                               |
| Holmes Place - Av. Miguel Bombarda/5 de Outubro   | 31                                     | 0                     | 407      | 1707          | 1                                 | -                               |
| Holmes Place - R. Silva Carvalho                  | 30                                     | 0                     | 243      | 1051          | 1                                 | -                               |
| INATEL - T. grande                                | 29                                     | 0                     | 55       | 328           | 2                                 | 34                              |
| INATEL - T. pequeno                               | 31                                     | 0                     | 46       | 314           | 1                                 | 30                              |
| Instituto Superior Técnico                        | 29                                     | 0                     | 143      | 673           | 2                                 | -                               |
| Junta de Freguesia dos Anjos                      | 29                                     | 0                     | 60       | 402           | 1                                 | 5                               |
| Junta de Freguesia de Benfica                     | 30                                     | 0                     | 86       | 438           | 1                                 | -                               |
| Olaíias Clube - T. grande                         | 30                                     | 0                     | 53       | 337           | 1                                 | 26                              |
| Olaíias Clube - T. pequeno                        | -                                      | -                     | -        | -             | -                                 | -                               |
| Municipal Baptista Pereira                        | 28                                     | 0                     | 73       | 497           | 0                                 | -                               |
| Municipal de Campo de Ourique - T. pequeno        | 30                                     | 0                     | 98       | 529           | 1                                 | -                               |
| Municipal de Campo de Ourique - T. grande         | 29                                     | 0                     | 170      | 705           | 0                                 | -                               |
| Municipal do Casal Vistoso                        | 29                                     | 0                     | 321      | 1278          | 1                                 | -                               |
| Municipal do Oriente - T. grande                  | 29                                     | 0                     | 171      | 732           | 1                                 | -                               |
| Municipal do Oriente - T. pequeno                 | 29                                     | 0                     | 154      | 703           | 1                                 | -                               |
| Municipal da Penha de França                      | 29                                     | 0                     | 48       | 329           | 1                                 | 8                               |
| Municipal do Restelo - T. grande                  | 29                                     | 0                     | 215      | 929           | 1                                 | 4                               |
| Municipal do Restelo - T. pequeno                 | 30                                     | 0                     | 87       | 523           | 1                                 | 4                               |
| Municipal de Sete Rios - T. grande                | 27                                     | 0                     | 264      | 955           | 0                                 | -                               |
| Municipal de Sete Rios - T. pequeno               | 27                                     | 0                     | 137      | 598           | 1                                 | -                               |
| Municipal de Vale Fundão - T. grande              | 26                                     | 0                     | 208      | 879           | 1                                 | -                               |
| Municipal de Vale Fundão - T. pequeno             | 29                                     | 0                     | 142      | 660           | 1                                 | -                               |
| R.S.B. Rio de Janeiro                             | 29                                     | 0                     | 40       | 316           | 1                                 | -                               |
| R.S.B. D. Carlos I                                | 27                                     | 0                     | 151      | 642           | 0                                 | 32                              |
| Solínca - T. aprendizagem                         | 32                                     | 0                     | 220      | 853           | 1                                 | -                               |
| Sport Lisboa Benfca - T. grande                   | 29                                     | 0                     | 358      | 1398          | 1                                 | -                               |
| Sport Lisboa Benfca - T. pequeno                  | 32                                     | 0                     | 673      | 2872          | 2                                 | -                               |
| Sporting Clube de Portugal - T. grande            | 29                                     | 0                     | 202      | 919           | 1                                 | 4                               |
| Sporting Clube de Portugal - T. pequeno           | 31                                     | 0                     | 243      | 1078          | 2                                 | 5                               |
| <b>LOURES</b>                                     |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| Club House  | 30                                     | 0                     | 135      | 680           | 2                                 | 97                              |
| Ginásio Corpos - T. grande                        | 30                                     | 0                     | 223      | 902           | 1                                 | -                               |
| Ginásio Corpos - T. pequeno                       | 32                                     | 0                     | 180      | 757           | 1                                 | -                               |
| Health Club "TONIK"                               | 31                                     | 0                     | 98       | 485           | 2                                 | 51                              |
| Municipal Santa Iria Azóia - T. grande            | 29                                     | 0                     | 267      | 1130          | 0                                 | -                               |
| Municipal Santa Iria Azóia - T. pequeno           | 33                                     | 0                     | 263      | 1089          | 1                                 | -                               |
| Municipal Sto. Antº Cavaleiros - T. grande        | 29                                     | 0                     | 238      | 949           | 1                                 | -                               |
| Municipal Sto. Antº Cavaleiros - T. médio         | 32                                     | 0                     | 201      | 862           | 1                                 | -                               |
| Municipal Sto. Antº Cavaleiros - T. pequeno       | 32                                     | 0                     | 195      | 815           | 1                                 | -                               |
| Municipal de Loures - T. aprendizagem             | 31                                     | 0                     | 147      | 516           | 1                                 | -                               |
| Municipal de Loures - T. desportivo               | 30                                     | 0                     | 58       | 403           | 1                                 | -                               |

**ANEXO III - AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS COMPLEMENTARES - 2007**  
**LISBOA**

| CONCELHO / PISCINA                            | QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA       |                       |          |               |                                   |                                 |
|---|--|-----------------------|----------|---------------|-----------------------------------|---------------------------------|
|   | VALORES MÉDIOS                         |                       |          |               |                                   |                                 |
|   | Temperatura<br>VMR=28°C ou<br>30°C (*) | Turvação<br>VMR=4 UNF | Cloretos | Condutividade | Oxidabilidade<br>VMR=água abast+4 | Ác. Isocianúrico<br>VMR=75 mg/l |
| <b>LOURINHÃ</b>                               |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| Associação D. de Cabeça Gorda                 | 30                                     | 0                     | 944      | 4807          | 2                                 | -                               |
| AQUAOESTE                                     | 29                                     | 0                     | 749      | 3689          | 1                                 | 226                             |
| Associação da Marteleira                      | 30                                     | 0                     | 999      | 5347          | 1                                 | 209                             |
| SOFES   | 29                                     | 0                     | 620      | 5259          | 3                                 | -                               |
| <b>MAFRA</b>                                  |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| Centro Militar de Educação Física e Desportos | 29                                     | 0                     | 226      | 1191          | 1                                 | -                               |
| Parque Desportivo da Câmara - T. grande       | 29                                     | 0                     | 138      | 670           | 1                                 | -                               |
| Parque Desportivo da Câmara - T. pequeno      | 31                                     | 0                     | 127      | 631           | 1                                 | -                               |
| Municipal Venda do Pinheiro - T. grande       | 29                                     | 0                     | 166      | 740           | 1                                 | -                               |
| Municipal Venda do Pinheiro - T. pequeno      | 31                                     | 0                     | 116      | 557           | 1                                 | -                               |
| Santa Casa da Misericórdia de Mafra           | 34                                     | 0                     | 107      | 959           | 1                                 | -                               |
| Sonho Clube                                   | 30                                     | 0                     | 491      | 2407          | 1                                 | 4                               |
| <b>ODIVELAS</b>                               |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| Municipal de Odivelas - T. desportivo         | 29                                     | 0                     | 69       | 395           | 1                                 | 7                               |
| Municipal de Odivelas - T. aprendizagem       | 30                                     | 0                     | 104      | 506           | 1                                 | 8                               |
| "Os Perguiças" - T. aprendizagem              | 30                                     | 0                     | 105      | 515           | 1                                 | -                               |
| "Os Perguiças" - T. adaptação                 | 29                                     | 1                     | 105      | 515           | 1                                 | -                               |
| <b>OEIRAS</b>                                 |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| Escola Nautica de Paço d' Arcos               | -                                      | 0                     | 57       | 342           | 1                                 | -                               |
| Health Club "Tagus Park"                      | -                                      | 0                     | 415      | 1995          | 2                                 | 5                               |
| Holmes Place - Algés                          | -                                      | 0                     | 206      | 637           | 1                                 | -                               |
| Holmes Place - Miraflares - T. grande         | 29                                     | 0                     | 274      | 1008          | 1                                 | -                               |
| Holmes Place - Miraflares - T. pequeno        | 30                                     | 0                     | 223      | 858           | 1                                 | -                               |
| Holmes Place - Qta. Fonte                     | 31                                     | 0                     | 305      | 1231          | 2                                 | -                               |
| Health Club "Club L"                          | 29                                     | 0                     | 247      | 966           | 0                                 | -                               |
| Health Club Solinca - T. grande               | 30                                     | 0                     | 348      | 1322          | 1                                 | -                               |
| Health Club Solinca - T. pequeno              | 32                                     | 0                     | 229      | 916           | 1                                 | -                               |
| Health Club Solplay                           | -                                      | 0                     | 868      | 3608          | 1                                 | -                               |
| Jamor - Estádio Nacional - T. 50 m            | 29                                     | 0                     | 213      | 880           | 0                                 | -                               |
| Jamor - Estádio Nacional - T. saltos          | -                                      | -                     | -        | -             | -                                 | -                               |
| Jamor - Estádio Nacional - T. pequeno         | 31                                     | 0                     | 206      | 862           | 1                                 | -                               |
| Municipal de Barcarena - T. grande            | 30                                     | 0                     | 39       | 281           | 1                                 | -                               |
| Municipal de Barcarena - T. pequeno           | 29                                     | 0                     | 60       | 361           | 2                                 | -                               |
| Municipal de Linda-a-Velha                    | -                                      | 0                     | 82       | 426           | 1                                 | -                               |
| Outurela - T. grande                          | 30                                     | 0                     | 112      | 541           | 1                                 | 60                              |
| Outurela - T. pequeno                         | 33                                     | 0                     | 87       | 480           | 1                                 | 67                              |
| Sport Algés e Dafundo - T. grande             | -                                      | 0                     | 209      | 1223          | 1                                 | 45                              |
| Sport Algés e Dafundo - T. pequeno            | -                                      | 0                     | 149      | 1032          | 1                                 | 24                              |
| <b>SINTRA</b>                                 |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| Arrastar - Cacém                              | 30                                     | 0                     | 337      | 1384          | 1                                 | -                               |
| A. Bombeiros Voluntários de Aqualva           | 30                                     | 0                     | 59       | 374           | 1                                 | 14                              |
| Bombeiros Voluntários de Colares - T. grande  | 28                                     | 0                     | 405      | 1708          | 2                                 | -                               |
| Bombeiros Voluntários de Colares - T. pequeno | 31                                     | 0                     | 547      | 2393          | 2                                 | -                               |
| Bombeiros Voluntários de Sintra               | 29                                     | 0                     | 131      | 588           | 2                                 | -                               |
| Clube de Natação "Os Golfinhos"               | 28                                     | 0                     | 718      | 3526          | 4                                 | -                               |
| Colégio Afonso V                              | 31                                     | 0                     | 106      | 540           | 1                                 | 39                              |
| Colégio Colibri                               | 29                                     | 0                     | 312      | 1547          | 1                                 | -                               |
| Colégio D. Pedro                              | -                                      | -                     | -        | -             | -                                 | -                               |
| Colégio Vasco de Gama                         | 28                                     | 0                     | 332      | 1470          | 1                                 | -                               |
| Energy - Fitness Club                         | 31                                     | 0                     | 325      | 1468          | 2                                 | -                               |
| Escola de Natação de Sintra                   | -                                      | -                     | -        | -             | -                                 | -                               |
| Fit Center                                    | 30                                     | 0                     | 68       | 383           | 1                                 | -                               |
| Holmes Place - P. Health Club - Qta. Beloura  | 30                                     | 0                     | 311      | 1262          | 1                                 | -                               |
| Monte Abrão - Queluz - T. grande              | 29                                     | 0                     | 25       | 256           | 1                                 | -                               |
| Monte Abrão - Queluz - T. pequeno             | 33                                     | 0                     | 47       | 325           | 2                                 | -                               |
| Ouressa - Algueirão-Mem Martins - T. grande   | 29                                     | 0                     | 127      | 556           | 1                                 | 66                              |
| Ouressa - Algueirão-Mem Martins - T. pequeno  | 32                                     | 0                     | 59       | 330           | 1                                 | 39                              |
| Os Pinguins                                   | 30                                     | 0                     | 1066     | 5910          | 3                                 | -                               |
| Belas Club de Campo                           | 30                                     | 0                     | 114      | 545           | 1                                 | -                               |
| Golfinho Azul                                 | -                                      | -                     | -        | -             | -                                 | -                               |
| Municipal de Mira Sintra                      | 31                                     | 0                     | 76       | 403           | 1                                 | 49                              |
| M. Urbanização Quinta de Fitaes - T. grande   | 29                                     | 0                     | 81       | 398           | 1                                 | -                               |
| M. Urbanização Quinta de Fitaes - T. pequeno  | 30                                     | 0                     | 47       | 302           | 1                                 | -                               |
| Real Sport Club de Massamá - T. adultos       | 30                                     | 0                     | 327      | 1325          | 2                                 | -                               |
| Real Sport Club de Massamá - T. bebés         | 29                                     | 0                     | 139      | 658           | 2                                 | -                               |
| Rombert Aqua Center                           | -                                      | -                     | -        | -             | -                                 | -                               |
| Winner's Gym                                  | 30                                     | 0                     | 162      | 905           | 3                                 | -                               |
| <b>SOBRAL DE MONTE AGRÃO</b>                  |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| Complexo de S. Mte. Agraço - T. adultos       | 29                                     | 0                     | 55       | 336           | 1                                 | 27                              |
| Complexo de S. Mte. Agraço - T. crianças      | 30                                     | 0                     | 67       | 338           | 1                                 | 29                              |

**ANEXO III - AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS COMPLEMENTARES - 2007**  
**LISBOA**

| CONCELHO / PISCINA                                    | QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA       |                       |          |               |                                   |                                 |
|---|--|-----------------------|----------|---------------|-----------------------------------|---------------------------------|
|   | VALORES MÉDIOS                         |                       |          |               |                                   |                                 |
|   | Temperatura<br>VMR=28°C ou<br>30°C (*) | Turvação<br>VMR=4 UNF | Cloretos | Condutividade | Oxidabilidade<br>VMR=água abast+4 | Ác. Isocianúrico<br>VMR=75 mg/l |
| <b>TORRES VEDRAS</b>                                  |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| A-dos-Cunhados  | 30                                     | 0                     | 132      | 649           | 1                                 | 52                              |
| Física - T. competição                                | 29                                     | 0                     | 107      | 486           | 1                                 | 33                              |
| Física - T. aprendizagem                              | 29                                     | 0                     | 152      | 581           | 1                                 | 73                              |
| PH - Actividades Gimnicas                             | 30                                     | 0                     | 190      | 1024          | 3                                 | 117                             |
| Piscina Universal BODIES                              | 30                                     | 0                     | 438      | 1718          | 2                                 | 5                               |
| <b>VILA FRANCA DE XIRA</b>                            |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| Alverca - T. grande                                   | 28                                     | 0                     | 222      | 864           | 1                                 | 10                              |
| Alverca - T. pequeno                                  | 30                                     | 0                     | 121      | 543           | 1                                 | 7                               |
| Baptista Pereira - Alhandra - T. grande               | 28                                     | 0                     | 83       | 479           | 1                                 | 50                              |
| Baptista Pereira - Alhandra - T. pequeno              | 30                                     | 0                     | 134      | 700           | 1                                 | 78                              |
| Health Club EMOVIMENTO                                | 31                                     | 0                     | 204      | 958           | 2                                 | 106                             |
| Centro Act Motoras e Desportivas - CERCIPOVOA         | 30                                     | 0                     | 118      | 614           | 2                                 | -                               |
| Municipal do Calhandriz                               | 31                                     | 0                     | 97       | 461           | 0                                 | 5                               |
| Municipal da Póvoa de Sta Iria - T. grande            | 29                                     | 0                     | 230      | 867           | 1                                 | 10                              |
| Municipal da Póvoa de Sta Iria - T. pequeno           | 31                                     | 0                     | 235      | 862           | 1                                 | 13                              |
| Municipal da Qta. das Drogas                          | 31                                     | 0                     | 226      | 1015          | 1                                 | 36                              |
| Qta. da Marinha                                       | 28                                     | 0                     | 74       | 526           | 1                                 | 19                              |
| Municipal de Vila Franca de Xira                      | 28                                     | 0                     | 124      | 511           | 0                                 | 13                              |
| <b>PISCINAS DE UTILIZAÇÃO COLECTIVA - AO AR LIVRE</b> |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| <b>ALENQUER</b>                                       |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| Municipal de Alenquer nº 3                            | -                                      | 0                     | 476      | 1896          | 0                                 | 4                               |
| <b>AZAMBUJA</b>                                       |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| Misericórdia  | -                                      | -                     | -        | -             | -                                 | -                               |
| Restaurante "A Ponderosa"                             | -                                      | 0                     | 115      | 628           | 1                                 | -                               |
| Restaurante "O Moinho"                                | -                                      | -                     | -        | -             | -                                 | -                               |
| <b>CADAVAL</b>  |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| Empreendimento Vinha da Fonte                         | -                                      | -                     | -        | -             | -                                 | -                               |
| <b>CASCAIS</b>  |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| ABLA  | -                                      | 1                     | 224      | 1140          | 1                                 | -                               |
| Health Club Estoril                                   | -                                      | -                     | -        | -             | -                                 | -                               |
| Escola Primária Inglesa                               | -                                      | -                     | -        | -             | -                                 | -                               |
| Monte-Sol Act. Desp (Gandarinha)                      | -                                      | -                     | -        | -             | -                                 | -                               |
| "Arriba" - Salgada                                    | -                                      | -                     | -        | -             | -                                 | -                               |
| <b>LISBOA</b>   |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| Clube Nacional de Natação - T. grande                 | -                                      | 3                     | 316      | 1312          | 0                                 | -                               |
| Olaíias Clube - T. grande                             | -                                      | 1                     | 113      | 520           | 1                                 | 65                              |
| Olaíias Clube - T. pequeno                            | -                                      | 0                     | 67       | 366           | 1                                 | 42                              |
| <b>LOURES</b>   |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| Casa do Gaiato  | 22                                     | 0                     | 61       | 295           | 0                                 | -                               |
| Infantado   | -                                      | -                     | -        | -             | -                                 | -                               |
| Vale de Figueira - T. grande                          | -                                      | -                     | -        | -             | -                                 | -                               |
| Vale de Figueira - T. pequeno                         | -                                      | -                     | -        | -             | -                                 | -                               |
| Club House - T. exterior aquecido                     | 29                                     | 0                     | 125      | 640           | 1                                 | 89                              |
| <b>MAFRA</b>  |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| Club S. Gião  | -                                      | -                     | -        | -             | -                                 | -                               |
| Parque Desportivo da Câmara - T. grande               | 21                                     | 0                     | 118      | 553           | 2                                 | -                               |
| Parque Desportivo da Câmara - T. pequeno              | 20                                     | 1                     | 43       | 363           | 2                                 | -                               |
| Beachtour - Ericeira - T. em L                        | 20                                     | 1                     | 343      | 1969          | 2                                 | 0                               |
| Beachtour - Ericeira - T. médio                       | 20                                     | 1                     | 348      | 2127          | 1                                 | 0                               |
| Beachtour - Ericeira - T. em triângulo                | 19                                     | 0                     | 337      | 1873          | 36                                | 0                               |
| Condomínio S. Sebastião                               | -                                      | -                     | -        | -             | -                                 | -                               |
| Condomínio "Mar à vista"                              | -                                      | -                     | -        | -             | -                                 | -                               |
| <b>OEIRAS</b>   |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| "Clube Miraflores" - T. grande                        | -                                      | 0                     | 78       | 418           | 1                                 | -                               |
| INATEL - T. grande                                    | -                                      | 0                     | -        | -             | -                                 | -                               |
| INATEL - T. pequeno                                   | -                                      | 0                     | -        | -             | -                                 | -                               |
| Oceânica - T. grande                                  | -                                      | 0                     | -        | -             | -                                 | -                               |
| Oceânica - T. pequeno                                 | -                                      | 0                     | -        | -             | -                                 | 4                               |

**ANEXO III - AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS COMPLEMENTARES - 2007**  
**LISBOA**

| CONCELHO / PISCINA                                | QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA       |                       |          |               |                                   |                                 |
|---|--|-----------------------|----------|---------------|-----------------------------------|---------------------------------|
|   | VALORES MÉDIOS                         |                       |          |               |                                   |                                 |
|   | Temperatura<br>VMR=28°C ou<br>30°C (*) | Turvação<br>VMR=4 UNF | Cloretos | Condutividade | Oxidabilidade<br>VMR=água abast+4 | Ác. Isocianúrico<br>VMR=75 mg/l |
| <b>TORRES VEDRAS</b>                              |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| Casa Charuto                                      | 23                                     | 0                     | 2067     | 11885         | 3                                 | -                               |
| Carvoeira - T. grande                             | 22                                     | 0                     | 221      | 960           | 2                                 | -                               |
| Carvoeira - T. pequeno                            | 21                                     | 0                     | 62       | 436           | 2                                 | 9                               |
| Pisão - T. grande                                 | 23                                     | 1                     | 70       | 426           | 1                                 | 34                              |
| Pisão - T. médio                                  | 22                                     | 0                     | 75       | 457           | 3                                 | 26                              |
| Pisão - T. pequeno                                | 21                                     | 0                     | 54       | 423           | 3                                 | 8                               |
| Vimeiro - T. grande                               | 22                                     | 0                     | 626      | 2630          | 0                                 | -                               |
| Vimeiro - T. médio                                | 22                                     | 0                     | 417      | 1897          | 1                                 | -                               |
| <b>VILA FRANCA DE XIRA</b>                        |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| CIMPOR - Alhandra - T. grande                     | 22                                     | 0                     | 289      | 1150          | 1                                 | -                               |
| CIMPOR - Alhandra - T. pequeno                    | 22                                     | 0                     | 555      | 2206          | 0                                 | -                               |
| Municipal da Suberra                              | -                                      | -                     | -        | -             | -                                 | -                               |
| Quinta Municipal do Paço do Sobralinho            | -                                      | -                     | -        | -             | -                                 | -                               |
| <b>PISCINAS DE UTILIZAÇÃO COLECTIVA - JACÚZIS</b> |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| <b>CASCAIS</b>                                    |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| Academia Ribeiro dos Reis                         | -                                      | 1                     | 109      | 199           | 2                                 | -                               |
| Britannia   | -                                      | -                     | -        | -             | -                                 | -                               |
| Centro de ténis - Qta. Marinha - Jacúzi 1         | -                                      | 0                     | 68       | 350           | 0                                 | -                               |
| Centro de ténis - Qta. Marinha - Jacúzi 2         | -                                      | 0                     | 146      | 1011          | 0                                 | -                               |
| Health Club da Parede                             | -                                      | 0                     | 23       | 224           | 2                                 | -                               |
| Holmes Place                                      | 36                                     | 0                     | 396      | 1648          | 1                                 | -                               |
| <b>LISBOA</b>                                     |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| Municipal do Vale Fundão                          | -                                      | -                     | -        | -             | -                                 | -                               |
| Health Club Holmes Place - R. Fernando Fonseca    | 34                                     | 1                     | 267      | 1224          | 1                                 | -                               |
| <b>LOURES</b>                                     |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| Health Club CLUBHOUSE                             | 38                                     | 16                    | 380      | 1610          | 9                                 | 162                             |
| Health Club "TONIK"                               | 34                                     | 0                     | 56       | 361           | 2                                 | 8                               |
| <b>OEIRAS</b>                                     |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| Club L Health Club                                | 35                                     | 1                     | 47       | 330           | 4                                 | -                               |
| Health Club Solinca                               | -                                      | 1                     | 171      | 812           | 4                                 | -                               |
| Health Club Holmes Place - Oeiras                 | 34                                     | 1                     | 152      | 687           | 4                                 | -                               |
| Health Club Holmes Place - Miraflares             | 35                                     | 0                     | 236      | 964           | 1                                 | -                               |
| Health Club Tagus Park                            | -                                      | 0                     | 169      | 1095          | 13                                | 152                             |
| Solplay Health Club - Jacúzi masculino            | 33                                     | 0                     | 22       | 245           | 1                                 | -                               |
| <b>SINTRA</b>                                     |  |                       |          |               |                                   |                                 |
| Fit - Center                                      | 31                                     | 0                     | 76       | 407           | 1                                 | -                               |
| Health Club Holmes Place - Qta. Beloura           | 35                                     | 0                     | 317      | 1386          | 1                                 | -                               |
| Belas Clube de Campo                              | 35                                     | 0                     | 33       | 247           | 3                                 | -                               |

(\*) Aplica-se a tanques utilizados exclusivamente por idosos ou bebés (infantis)

**ANEXO III - AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS COMPLEMENTARES - 2007**  
**LISBOA**

| CONCELHO / PISCINA   | QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA |                       |          |  |                                   |  |                                 |
|--|----------------------------------|-----------------------|----------|--|-----------------------------------|--|---------------------------------|
|  | VALORES MÉDIOS                   |                       |          |  |                                   |  |                                 |
|  | Temperatura<br>VMA=24 a 30°C     | Turvação<br>VMA=6 UNF | Cloretos | Condutividade<br>VMR=900 µS/cm<br>VMA=1700 µS/cm | Oxidabilidade<br>VMA=água abast+4 | Amónia<br>VMR=0,5 mg/l<br>VMA=1,5 mg/l | Ác. Isocianúrico<br>VMA=75 mg/l |
| <b>PISCINAS DE ESTABELECIMENTOS TURÍSTICOS - COBERTAS</b>    |                                  |                       |          |  |                                   |  |                                 |
| <b>ALENQUER</b>  |                                  |                       |          |  |                                   |  |                                 |
| Quinta da Lage   | -                                | 0                     | 263      | 1451   | 0                                 | 0,1                                    | -                               |
| <b>CASCAIS</b>   |                                  |                       |          |  |                                   |  |                                 |
| Hotel Estoril Eden   | -                                | 0                     | 772      | 3628   | 2                                 | 0,0                                    | -                               |
| Hotel Baía   | -                                | 0                     | 492      | 2050   | 0                                 | 0,0                                    | -                               |
| Hotel Quinta da Marinha                                      | 28                               | 5                     | 209      | 1733   | 3                                 | 0,0                                    | -                               |
| Hotel Riviera - Health Club                                  | -                                | 0                     | 70       | 389  | 1                                 | 9,5                                    | 11                              |
| <b>LISBOA</b>  |                                  |                       |          |  |                                   |  |                                 |
| Hotel da Lapa  | 29                               | 0                     | 269      | 920  | 1                                 | 0,0                                    | -                               |
| <b>SINTRA</b>  |                                  |                       |          |  |                                   |  |                                 |
| Hotel Penha Longa  | 31                               | 0                     | 27       | 236  | 2                                 | 0,0                                    | -                               |
| Hotel Pestana  | 29                               |                       |          |  |                                   |  |                                 |
| <b>TORRES VEDRAS</b>   |                                  |                       |          |  |                                   |  |                                 |
| Hotel Golf Mar - Coberta                                     | 29                               | 0                     | 708      | 2722   | 1                                 | 0,1                                    | 9                               |
| <b>PISCINAS DE ESTABELECIMENTOS TURÍSTICOS - AO AR LIVRE</b> |                                  |                       |          |  |                                   |  |                                 |
| <b>CASCAIS</b>   |                                  |                       |          |  |                                   |  |                                 |
| Hotel Albatroz   | -                                | 0                     | -        | -  | -                                 | 0,0                                    | -                               |
| Hotel Arriba   | -                                | 0                     | -        | -  | 0                                 | -                                      | -                               |
| Hotel Cidadela   | -                                | 0                     | 349      | 1669   | 1                                 | 0,0                                    | -                               |
| Hotel Riviera - T. grande                                    | -                                | 0                     | 152      | 739  | 1                                 | 0,0                                    | 106                             |
| Hotel Riviera - T. pequeno                                   | -                                | 0                     | 118      | 575  | 1                                 | 34,5                                   | 116                             |
| Hotel Equador  | -                                | 0                     | 181      | 975  | 0                                 | 0,0                                    | -                               |
| Hotel Estoril Eden   | -                                | 0                     | 191      | 889  | 1                                 | 0,0                                    | -                               |
| Hotel Inglaterra   | -                                | 0                     | 44       | 384  | 1                                 | 0,0                                    | -                               |
| Hotel Atlântico "STELLMARE"                                  | -                                | -                     | -        | -  | -                                 | -                                      | -                               |
| Grande Hotel - Monte Estoril                                 | -                                | -                     | -        | -  | -                                 | -                                      | -                               |
| Hotel Club do Lago "Staroteis"                               | -                                | -                     | -        | -  | -                                 | -                                      | -                               |
| Hotel Lido   | -                                | 0                     | 142      | 974  | 2                                 | 0,0                                    | -                               |
| Hotel Londres  | -                                | -                     | -        | -  | -                                 | -                                      | -                               |
| Hotel Palácio Estoril  | -                                | 0                     | 24       | 234  | 0                                 | 0,0                                    | -                               |
| Hotel Praia Mar  | -                                | 4                     | 46       | 272  | 0                                 | 0,0                                    | -                               |
| Hotel Vila Galé  | -                                | 0                     | 182      | 885  | 21                                | 0,0                                    | -                               |
| Muchaxo & Filhos, Lda  | -                                | 0                     | -        | -  | 10                                | -                                      | -                               |
| <b>LISBOA</b>  |                                  |                       |          |  |                                   |  |                                 |
| Hotel da Lapa  | -                                | 0                     | 79       | 403  | 1                                 | 4,0                                    | -                               |
| Parque de Campismo de Monsanto - T. grande                   | 20                               | 0                     | 26       | 274  | 1                                 | 0,0                                    | -                               |
| Parque de Campismo de Monsanto - T. pequeno                  | 20                               | 0                     | 24       | 269  | 0                                 | 0,0                                    | -                               |
| <b>LOURES</b>  |                                  |                       |          |  |                                   |  |                                 |
| Hotel VIP de Póvoa de Sta. Iria - T. crianças                | 19                               | 0                     | 88       | 495  | 2                                 | 0,0                                    | 32                              |
| Hotel VIP de Póvoa de Sta. Iria - T. adultos                 | 19                               | 0                     | 141      | 677  | 3                                 | 10,8                                   | 54                              |
| <b>LOURINHÃ</b>  |                                  |                       |          |  |                                   |  |                                 |
| Parque de Capismo P. Areia Branca - T. adultos               | 23                               | 0                     | 164      | 962  | 1                                 | 0,1                                    | -                               |
| Parque de Capismo P. Areia Branca - T. crianças              | 21                               | 0                     | 211      | 1138   | 4                                 | 0,1                                    | -                               |
| <b>MAFRA</b>   |                                  |                       |          |  |                                   |  |                                 |
| Acampamento Palavra da Vida - T. grande                      | 21                               | 1                     | 68       | 404  | 1                                 | 0,2                                    | 36                              |
| Acampamento Palavra da Vida - T. pequeno                     | 21                               | 1                     | 60       | 403  | 1                                 | 0,0                                    | 34                              |
| Clube Vale de S. Gião  | 25                               | 0                     | 173      | 801  | 1                                 | 0,0                                    | -                               |
| Parque Campismo Mil Regos - T. grande                        | 21                               | 0                     | 106      | 648  | 1                                 | 0,0                                    | 59                              |
| Parque Campismo Mil Regos - T. pequeno                       | 20                               | 0                     | 61       | 606  | 1                                 | 0,0                                    | 21                              |
| Hotel da Ericeira - T. grande água doce                      | 24                               | 0                     | 304      | 1533   | 2                                 | 0,0                                    | -                               |
| Hotel da Ericeira - T. pequeno água doce                     | 24                               | 1                     | 1036     | 3298   | 5                                 | 0,0                                    | -                               |
| Hotel da Ericeira - T. água salgada                          | 26                               | 0                     | -        | -  | 5                                 | 0,1                                    | -                               |
| Condomínio Mar à Vista                                       | -                                | -                     | -        | -  | -                                 | -                                      | -                               |
| <b>SINTRA</b>  |                                  |                       |          |  |                                   |  |                                 |
| Complexo Turístico P. das Maçãs - T. grande                  | 21                               | 0                     | -        | -  | 9                                 | 0,2                                    | -                               |
| Complexo Turístico P. das Maçãs - T. pequeno                 | 21                               | 2                     | -        | -  | 8                                 | 0,1                                    | -                               |
| Empreend® - Tur Sintra Litoral, Lda - T. grande              | -                                | -                     | -        | -  | -                                 | -                                      | -                               |
| Empreend® - Tur Sintra Litoral, Lda - T. pequeno             | -                                | -                     | -        | -  | -                                 | -                                      | -                               |
| Hotel das Arribas - T. pequeno                               | 21                               | 0                     | -        | -  | 9                                 | 0,1                                    | -                               |
| Hotel das Arribas - T. grande                                | 21                               | 0                     | -        | -  | 9                                 | 0,1                                    | -                               |
| Hotel da Penha Longa - T. exterior grande                    | 23                               | 0                     | 194      | 834  | 1                                 | 0,0                                    | -                               |
| Hotel da Penha Longa - T. contraste                          | 27                               | 0                     | 25       | 262  | 2                                 | 0,0                                    | -                               |
| Hotel Pestana  | 17                               | 0                     | 328      | 1370   | 1                                 | 0,0                                    | -                               |
| Parque de Campismo de Almornos - T. grande                   | 26                               | 1                     | 249      | 2  | 1095                              | 0,0                                    | -                               |
| Parque de Campismo de Almornos - T. pequeno                  | -                                | -                     | -        | -  | -                                 | -                                      | -                               |
| Azenhas do Mar   | 24                               | 0                     | 133      | 559  | 0                                 | -                                      | -                               |

**ANEXO III - AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS COMPLEMENTARES - 2007**  
**LISBOA**

| CONCELHO / PISCINA   | QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA |                       |          |  |                                   |  |                                 |
|--|----------------------------------|-----------------------|----------|--|-----------------------------------|--|---------------------------------|
|  | VALORES MÉDIOS                   |                       |          |  |                                   |  |                                 |
|  | Temperatura<br>VMA=24 a 30°C     | Turvação<br>VMA=6 UNF | Cloretos | Condutividade<br>VMR=900 µS/cm<br>VMA=1700 µS/cm | Oxidabilidade<br>VMA=água abast+4 | Amónia<br>VMR=0,5 mg/l<br>VMA=1,5 mg/l | Ác. Isocianúrico<br>VMA=75 mg/l |
| <b>PISCINAS DE ESTABELECIMENTOS TURÍSTICOS - COBERTAS</b>  |                                  |                       |          |  |                                   |  |                                 |
| <b>TORRES VEDRAS</b>                                       |                                  |                       |          |  |                                   |  |                                 |
| Empreendi <sup>9</sup> Turístico "Campo Real" - T. grande  | 22                               | 0                     | 153      | 764  | 2                                 | 0,0                                    | 112                             |
| Empreendi <sup>9</sup> Turístico "Campo Real" - T. pequeno | 22                               | 0                     | 213      | 866  | 10                                | 0,2                                    | 116                             |
| Hotel Golf Mar - T. grande                                 | 22                               | 0                     | 732      | 3198   | 0                                 | 0,0                                    | -                               |
| Hotel Golf Mar - T. pequeno                                | 23                               | 0                     | 327      | 1618   | 1                                 | 0,0                                    | -                               |
| Hotel Westin - T. grande                                   | 23                               | 0                     | 42       | 463  | 1                                 | 0,0                                    | -                               |
| Hotel Westin - T. pequeno                                  | 23                               | 0                     | 48       | 642  | 0                                 | 0,0                                    | -                               |
| <b>PISCINAS DE ESTABELECIMENTOS TURÍSTICOS - JACÚZIS</b>   |                                  |                       |          |  |                                   |  |                                 |
| <b>CASCAIS</b>   |                                  |                       |          |  |                                   |  |                                 |
| Hotel Estoril Eden   | -                                | 0                     | 690      | 3330   | 3                                 | 0,0                                    | -                               |
| <b>SINTRA</b>  |                                  |                       |          |  |                                   |  |                                 |
| Hotel da Penha Longa                                       | 35                               | 1                     | 48       | 271  | 5                                 | 0,1                                    | -                               |
| <b>TORRES VEDRAS</b>                                       |                                  |                       |          |  |                                   |  |                                 |
| Hotel Westin   | -                                | 2                     | 113      | 472  | 4                                 | 0,0                                    | -                               |

**ANEXO III - AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS COMPLEMENTARES - 2007**  
**LISBOA**

| CONCELHO / PISCINA                                      | QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA |                       |          |  |                                   |  |                                 |
|---|----------------------------------|-----------------------|----------|--|-----------------------------------|--|---------------------------------|
|   | VALORES MÉDIOS                   |                       |          |  |                                   |  |                                 |
|   | Temperatura<br>VMA=30-36°C       | Turvação<br>VMA=6 UNF | Cloretos | Condutividade<br>VMR=900 µS/cm<br>VMA=1700 µS/cm | Oxidabilidade<br>VMA=água abast+4 | Amónia<br>VMR=0,5 mg/l<br>VMA=1,5 mg/l | Ác. Isocianúrico<br>VMA=75 mg/l |
| <b>PISCINAS DE HIDROTERAPIA E COM FINS TERAPÉUTICOS</b> |                                  |                       |          |  |                                   |  |                                 |
| <b>CASCAIS</b>  |                                  |                       |          |  |                                   |  |                                 |
| Cercica   | -                                | 0                     | 44       | 311  | 1                                 | 0,1                                    | -                               |
| Quinta da Marinha - Centro de Ténis                     | -                                | 0                     | 214      | 882  | 2                                 | 0,0                                    | -                               |
| <b>LISBOA</b>   |                                  |                       |          |  |                                   |  |                                 |
| APPACDM - Piscina Júlia Moreira                         | 33                               | 0                     | 86       | 371  | 1                                 | 0,0                                    | 31                              |
| HC do Bairro Azul                                       | 34                               | 0                     | 396      | 1776   | 1                                 | 0,0                                    | -                               |
| Clínica da Seg. Fidelidade/Mundial                      | -                                | -                     | -        | -  | -                                 | -                                      | -                               |
| Clínica de Sta Maria de Belém                           | 31                               | 0                     | 152      | 743  | 2                                 | 0,0                                    | -                               |
| Hospital Curry Cabral                                   | 36                               | 2                     | 174      | 729  | 1                                 | 0,0                                    | -                               |
| Hospital Sta Marta                                      | -                                | -                     | -        | -  | -                                 | -                                      | -                               |
| Hospital Privado de Ortopedia                           | 35                               | 0                     | 30       | 270  | 1                                 | 0,0                                    | -                               |
| Liga Portuguesa de Def. Motores                         | 32                               | 0                     | 391      | 1460   | 1                                 | 0,0                                    | -                               |
| Solinca - T. hidroterapia                               | 36                               | 0                     | 246      | 1108   | 1                                 | 0,0                                    | -                               |
| Hidroterapia de Monsanto                                | 34                               | 0                     | 598      | 2815   | 1                                 | 0,0                                    | -                               |
| <b>MAFRA</b>  |                                  |                       |          |  |                                   |  |                                 |
| APERCIM   | 27                               | 0                     | 325      | 1348   | 0                                 | 0,0                                    | -                               |
| <b>ODIVELAS</b>   |                                  |                       |          |  |                                   |  |                                 |
| Municipal de Odivelas                                   | 32                               | 0                     | 30       | 280  | 1                                 | 0,0                                    | 16                              |
| <b>LOURES</b>   |                                  |                       |          |  |                                   |  |                                 |
| Adlismed  | 33                               | 0                     | 90       | 616  | 4                                 | 0,0                                    | -                               |
| <b>SINTRA</b>   |                                  |                       |          |  |                                   |  |                                 |
| CECD - Mira Sintra                                      | 33                               | 1                     | 267      | 1106   | 2                                 | 0,1                                    | 38                              |
| <b>TORRES VEDRAS</b>                                    |                                  |                       |          |  |                                   |  |                                 |
| A.E.F.D.T.V. - T. fisioterapia                          | 33                               | 0                     | 111      | 496  | 2                                 | 0,0                                    | 29                              |
| APECI - T. fisioterapia                                 | 32                               | 0                     | 90       | 592  | 2                                 | 0,0                                    | 49                              |

**ANEXO III - AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS COMPLEMENTARES - 2007**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SANTARÉM**

| CONCELHO / PISCINA                           | QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA |                         |                       |                   |                  |
|--|----------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|------------------|
|  | Valores Médios                   |                         |                       |                   |                  |
|  | Temperatura<br>VMR = 28°C        | Turvação<br>VMR = 4 NTU | Cloretos<br>VMR = (a) | Cond<br>VMR = (a) | COT<br>VMR = (a) |
| <b>PISCINAS COBERTAS</b>                     |                                  |                         |                       |                   |                  |
| <b>Abrantes</b>                              |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande                  | 29,3                             | 0,2                     | 31,6                  | 207,9             | 13,2             |
| Pisc. Municipal - T. pequeno                 | 30,2                             | 0,2                     | 29,6                  | 201,7             | 11,8             |
| Health Club Telheiros                        | 29,3                             | 0,2                     | 52,5                  | 206,0             | 18,5             |
| <b>Tramagal</b>                              |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande                  | 29,4                             | 0,2                     | 102,2                 | 457,8             | 5,5              |
| <b>Alcanena</b>                              |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande                  | 28,7                             | 0,2                     | 55,7                  | 515,6             | 32,5             |
| <b>Minde</b>                                 |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal                              | 28,5                             | 0,2                     | 54,3                  | 271,2             | 19,8             |
| <b>Almeirim</b>                              |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande                  | 28,0                             | 0,2                     | 34,4                  | 261,0             | 15,1             |
| Pisc. Municipal - T. pequeno                 | 28,4                             | 0,2                     | 33,8                  | 291,2             | 15,2             |
| <b>Alpiarça</b>                              |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal                              | 28,1                             | 0,2                     | 53,5                  | 323,6             | 35,6             |
| <b>Benavente</b>                             |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande                  | 28,5                             | 0,3                     | 402,8                 | 1451,4            | 13,4             |
| Pisc. Municipal - T. pequeno                 | 29,5                             | 0,2                     | 423,3                 | 1460,8            | 13,4             |
| <b>Samora Correia</b>                        |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande                  | 28,2                             | 0,2                     | 427,7                 | 1332,3            | 15,1             |
| Pisc. Municipal - T. pequeno                 | 27,1                             | 0,3                     | 412,1                 | 1355,1            | 15,5             |
| <b>Cartaxo</b>                               |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande                  | 28,3                             | 0,2                     | 102,2                 | 745,4             | 40,3             |
| Pisc. Municipal - T. pequeno                 | 29,2                             | 0,2                     | 101,0                 | 749,3             | 39,3             |
| <b>Chamusca</b>                              |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande (misto)          | 28,2                             | 0,4                     | 40,1                  | 214,2             | 16,2             |
| <b>Constância</b>                            |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande                  | 23,5                             | 0,2                     | 44,0                  | 217,7             | 15,8             |
| <b>Coruche</b>                               |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande                  | 28,0                             | 0,1                     | 75,6                  | 321,4             | 13,0             |
| Pisc. Municipal - T. pequeno                 | 29,2                             | 0,2                     | 75,2                  | 361,3             | 18,3             |
| <b>Entroncamento</b>                         |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal - T. Principal               | 28,9                             | 0,2                     | 68,3                  | 502,1             | 26,3             |
| Pisc. Municipal - T. Aprendizagem            | 30,0                             | 0,3                     | 101,9                 | 599,8             | 32,7             |
| Pisc. Municipal - T. Chapinheiro             |                                  | 0,2                     |                       | 587,0             | 28,4             |
| <b>Ferreira do Zêzere</b>                    |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande                  | 29,6                             | 0,2                     | 25,9                  | 151,7             | 14,6             |
| <b>Golegã</b>                                |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande                  | 28,0                             | 0,2                     | 65,3                  | 358,8             | 18,7             |
| Pisc. Municipal - T. pequeno                 | 30,0                             | 0,2                     | 68,7                  | 355,9             | 20,5             |
| <b>Mação</b>                                 |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande                  | 27,5                             | 0,2                     | 25,0                  | 161,5             | 10,1             |
| Pisc. Municipal - T. pequeno                 | 28,1                             | 0,2                     | 33,6                  | 177,8             | 13,4             |
| <b>Ourém</b>                                 |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande                  | 28,0                             | 0,2                     | 31,9                  | 204,7             | 13,9             |
| Municipal/Caxarias                           | 25,6                             | 0,2                     | 48,2                  | 279,2             | 23,3             |
| Pisc. C. Estudos Fátima - T. grande          | 28,8                             | 0,3                     | 170,3                 | 658,7             | 15,5             |
| Pisc. C. Estudos Fátima - T. pequeno         | 29,9                             | 0,3                     | 156,1                 | 655,6             | 15,4             |
| Pisc. Col. S. Miguel - T. grande             | 28,0                             | 0,2                     | 115,6                 | 469,6             | 29,6             |
| <b>Rio Maior</b>                             |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Municipal de Rio Maior (Coberta T. Grande)   | 29,0                             | 0,2                     | 99,9                  | 466,4             | 27,6             |
| Municipal de Rio Maior (Coberta T. Olímpico) | 26,8                             | 0,2                     | 142,9                 | 578,6             | 33,4             |
| Municipal de Rio Maior (Coberta T. Pequeno)  | 29,2                             | 0,2                     | 99,2                  | 461,8             | 28,1             |

**ANEXO III - AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS COMPLEMENTARES - 2007**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SANTARÉM**

| CONCELHO / PISCINA                         | QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA |                         |                       |                   |                  |
|--|----------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|------------------|
|  | Valores Médios                   |                         |                       |                   |                  |
|  | Temperatura<br>VMR = 28°C        | Turvação<br>VMR = 4 NTU | Cloretos<br>VMR = (a) | Cond<br>VMR = (a) | COT<br>VMR = (a) |
| <b>Salvaterra de Magos</b>                 |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande                | 25,3                             | 0,2                     | 156,8                 | 642,0             | 25,3             |
| Pisc. Municipal - T. aprendizagem          | 28,9                             | 0,2                     | 159,8                 | 652,5             | 25,1             |
| <b>Santarém</b>                            |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande                | 29,1                             | 0,2                     | 56,4                  | 456,0             | 21,3             |
| Pisc. Municipal - T. pequeno               | 29,9                             | 0,2                     | 53,4                  | 457,9             | 20,1             |
| Complexo Aquático - Desportivo             | 28,3                             | 0,2                     | 133,8                 | 790,8             | 31,0             |
| Complexo Aquático - Aprendizagem           | 29,6                             | 0,2                     | 223,1                 | 10264,1           | 62,1             |
| <b>Sardoal</b>                             |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Complexo Desportivo - T. aprendizagem      | 29,9                             | 0,2                     | 108,8                 | 969,4             | 24,9             |
| <b>Tomar</b>                               |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Complexo Desportivo - T. competição        | 27,1                             | 0,2                     | 44,2                  | 460,0             | 30,0             |
| Complexo Desportivo - T. aprendizagem      | 30,0                             | 0,3                     | 31,0                  | 539,5             | 32,9             |
| Complexo Desportivo - T. crianças          | 30,0                             | 0,2                     | 38,3                  | 561,7             | 29,3             |
| <b>Torres Novas</b>                        |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal - T. competição            | 28,3                             | 0,2                     | 116,7                 | 627,8             | 16,8             |
| Pisc. Municipal - T. aprendizagem          | 30,2                             | 0,2                     | 134,0                 | 695,3             | 23,5             |
| Centro de Bem estar Social - T grande      | 30,2                             | 0,2                     | 181,7                 | 817,7             | 42,1             |
| Centro de Bem estar Social - T pequeno     | 31,4                             | 0,2                     | 152,6                 | 851,6             | 37,4             |
| <b>V.N Barquinha</b>                       |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande                | 27,9                             | 0,2                     | 44,8                  | 313,1             | 23,9             |
| Pisc. Municipal - T. desportivo (a)        | 28,0                             | 0,2                     | 54,6                  | 287,3             | 22,7             |
| (a) Tanque inaugurado em Setembro de 2007  |                                  |                         |                       |                   |                  |
| <b>PISCINAS AO AR LIVRE</b>                |                                  |                         |                       |                   |                  |
| <b>Abrantes</b>                            |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande                | 23,0                             | 0,2                     | 188,7                 | 491,0             | 22,9             |
| Pisc. Municipal - T. pequeno               | 20,0                             | 0,2                     | 48,8                  | 262,3             | 18,6             |
| Health Club Telheiros                      | 23,0                             | 0,2                     | 51,1                  | 223,0             | 18,8             |
| <b>Vale das Mós</b>                        |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande                |                                  | 0,3                     | 72,3                  | 235,5             | 19,6             |
| Pisc. Municipal - T. pequeno               |                                  | 0,3                     | 38,5                  | 159,3             | 13,0             |
| <b>Alcanena</b>                            |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande / T. saltos    | 22,4                             | 0,1                     | 69,0                  | 639,6             | 33,4             |
| Pisc. Municipal - T. pequeno               | 17,2                             | 0,2                     | 30,6                  | 452,0             | 27,8             |
| <b>Almeirim</b>                            |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande                |                                  | 0,2                     | 42,8                  | 290,0             | 14,3             |
| Pisc. Municipal - T. pequeno               | 26,0                             | 0,3                     | 35,9                  | 336,0             | 14,2             |
| <b>Alpiarça</b>                            |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande                | 26,0                             | 0,2                     | 50,4                  | 306,0             | 19,5             |
| Pisc. Municipal - T. pequeno               | 26,0                             | 0,2                     | 43,3                  | 299,5             | 19,3             |
| <b>Cartaxo</b>                             |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande                | 21,0                             | 28,5                    |                       | 933,5             | 55,6             |
| Pisc. Municipal - T. pequeno               | 22,0                             | 0,4                     |                       | 973,0             | 51,8             |
| <b>Chamusca</b>                            |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal - T. pequeno               | 26,0                             | 0,5                     | 54,4                  | 246,5             | 20,1             |
| <b>Coruche</b>                             |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande                | 22,3                             | 0,2                     | 66,8                  | 314,3             | 17,4             |
| Pisc. Municipal - T. saltos                | 22,8                             | 0,2                     | 74,5                  | 326,3             | 15,2             |
| <b>Entroncamento</b>                       |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Quartel Esc. Prática Serv. Mat.            |                                  | 0,4                     | 323,4                 | 1147,0            | 76,0             |
| Infantário da C.P. (Descoberto T. Pequeno) |                                  | 0,2                     | 20,0                  | 194,0             | 15,5             |

**ANEXO III - AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS COMPLEMENTARES - 2007**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SANTARÉM**

| CONCELHO / PISCINA                | QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA |                         |                       |                   |                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|------------------|
|                                   | Valores Médios                   |                         |                       |                   |                  |
|                                   | Temperatura<br>VMR = 28°C        | Turvação<br>VMR = 4 NTU | Cloretos<br>VMR = (a) | Cond<br>VMR = (a) | COT<br>VMR = (a) |
| <b>Golegã</b>                     |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Azinhaga - T. grande              | 23,0                             | 0,1                     |                       | 628,5             | 22,0             |
| Azinhaga - T. pequeno             | 21,5                             | 0,2                     |                       | 621,5             | 26,9             |
| <b>Mação</b>                      |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande       | 24,3                             | 0,2                     | 63,8                  | 214,7             | 23,8             |
| Pisc. Municipal - T. pequeno      | 24,7                             | 0,3                     | 47,7                  | 237,0             | 23,9             |
| <b>Ourém</b>                      |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande       |                                  | 0,2                     | 40,1                  | 181,3             | 11,7             |
| Pisc. Municipal - T. pequeno      | 0,0                              | 0,3                     | 32,6                  | 180,0             | 12,5             |
| <b>Rio Maior</b>                  |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal - T. pequeno      | 21,0                             | 0,8                     | 96,0                  | 475,0             | 24,6             |
| Pisc. Municipal - T. saltos       | 22,0                             | 0,3                     | 90,0                  | 411,3             | 25,5             |
| Marmeleira - T. grande            |                                  | 3,6                     | 271,5                 | 975,0             | 31,2             |
| Marmeleira - T. pequeno           |                                  | 1,3                     | 138,9                 | 698,0             | 36,4             |
| <b>Santarém</b>                   |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Complexo Aquático - Chapinheiro   |                                  | 0,4                     | 99,2                  | 600,0             | 21,5             |
| Complexo Aquático - T. escorregas |                                  | 0,2                     | 182,8                 | 613,3             | 28,4             |
| Complexo Aquático - T. ondas      |                                  | 0,2                     | 128,4                 | 543,8             | 19,5             |
| <b>Sardoal</b>                    |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande       | 22,0                             | 0,5                     |                       | 261,3             | 25,3             |
| Pisc. Municipal - T. pequeno      | 19,0                             | 0,7                     |                       | 287,3             | 36,5             |
| <b>Tomar</b>                      |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal - T. grande       | 23,3                             | 0,4                     | 23,8                  | 497,0             | 43,0             |
| Pisc. Municipal - T. pequeno      | 23,7                             | 0,3                     | 23,9                  | 519,7             | 36,4             |
| <b>Torres Novas</b>               |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Municipal - T. pequeno      | 22,0                             | 0,3                     |                       | 1097,5            | 24,8             |
| Pisc. Municipal - T. saltos       | 24,0                             | 0,3                     |                       | 735,5             | 24,2             |
| Jardim de Infância S. Pedro       | 20,0                             | 0,4                     |                       | 923,0             | 126,7            |
| Alcorochel - T. grande            | 20,0                             | 0,4                     |                       | 923,0             | 126,7            |
| <b>JACUZZIS</b>                   |                                  |                         |                       |                   |                  |
| <b>Ourém</b>                      |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Korpo Sano                        | 32,8                             | 0,6                     | 44,5                  | 155,4             | 23,4             |
| <b>V.N Barquinha</b>              |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Piscina Municipal (a)             | 35,0                             | 0,2                     | 131,6                 | 798,5             | 9,2              |

(a) Tanque inaugurado em Setembro de 2007

**ANEXO III - AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS COMPLEMENTARES - 2007**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SANTARÉM**

| CONCELHO / PISCINA                     | QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA |                         |                       |                   |                  |
|--|----------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|------------------|
|  | Valores Médios                   |                         |                       |                   |                  |
|  | Temperatura<br>VMR = 28°C        | Turvação<br>VMR = 4 NTU | Cloretos<br>VMR = (a) | Cond<br>VMR = (a) | COT<br>VMR = (a) |
| <b>TURÍSTICAS</b>                      |                                  |                         |                       |                   |                  |
| <b>PISCINAS COBERTAS</b>               |                                  |                         |                       |                   |                  |
| <b>Santarém</b>                        |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Hotel Corinthia                        | 29,7                             | 0,5                     | 193,6                 | 762,2             | 36,3             |
| <b>Tomar</b>                           |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Hotel dos Templários                   | 28,6                             | 0,5                     | 206,7                 | 1112,5            | 49,6             |
| <b>PISCINAS AO AR LIVRE</b>            |                                  |                         |                       |                   |                  |
| <b>Alpiarça</b>                        |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Parque de Campismo                     |                                  | 0,5                     | 296,2                 | 1039,0            | 23,8             |
| <b>Ferreira do Zêzere</b>              |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Templazul/Estalagem Lago Azul          | 0,0                              | 0,2                     | 35,3                  | 159,3             | 14,4             |
| Quinta da Pinheira                     |                                  | 0,6                     | 1747,7                | 5436,7            | 27,2             |
| Parque Campismo Rural                  |                                  | 0,9                     | 50,3                  | 331,0             | 23,0             |
| Sindicato dos Bancários do Sul e Ilhas | 0,0                              | 0,3                     | 154,1                 | 1676,0            | 29,8             |
| <b>Ourém</b>                           |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pousada do Castelo                     |                                  | 0,6                     | 94,2                  | 487,3             | 28,7             |
| <b>Salvaterra de Magos</b>             |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Pisc. Parque Campismo - T. grande      | 20,0                             | 0,2                     | 138,3                 | 419,0             | 20,3             |
| Pisc. Parque Campismo - T. pequeno     | 23,0                             | 0,2                     | 142,3                 | 510,0             | 24,7             |
| <b>Santarém</b>                        |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Corinthia Santarém Hotel (T. Infantil) | 21,0                             | 2,4                     | 84,8                  | 430,5             | 26,3             |
| Corinthia Santarém Hotel               | 22,0                             | 0,2                     | 238,6                 | 951,8             | 35,1             |
| Hotel do Prado                         |                                  | 0,3                     | 143,8                 | 636,8             | 51,1             |
| Hotel Rural                            | 0,0                              | 0,3                     | 158,9                 | 669,0             | 29,7             |
| Irricampo                              | 0,0                              | 0,3                     | 252,5                 | 1284,3            | 25,1             |
| <b>Tomar</b>                           |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Hotel dos Templários                   | 20,4                             | 0,3                     | 197,2                 | 1024,6            | 52,6             |

**ANEXO III - AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS COMPLEMENTARES - 2007**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SANTARÉM**

| CONCELHO / PISCINA                                      | QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA |                         |                       |                   |                  |
|---|----------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|------------------|
|   | Valores Médios                   |                         |                       |                   |                  |
|   | Temperatura<br>VMR = 28°C        | Turvação<br>VMR = 4 NTU | Cloretos<br>VMR = (a) | Cond<br>VMR = (a) | COT<br>VMR = (a) |
| <b>PISCINAS DE HIDROTERAPIA E COM FINS TERAPÊUTICOS</b> |                                  |                         |                       |                   |                  |
| <b>Ourém</b>  |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Centro Recup Infantil de Fátima                         | 36,6                             | 5,6                     | 34,8                  | 250,6             | 17,8             |
| Oliveira Catoja   | 36,4                             | 8,4                     | 50,5                  | 273,7             | 14,2             |
| <b>Santarém</b>   |                                  |                         |                       |                   |                  |
| APPACDM   | 31,4                             | 0,2                     | 73,9                  | 446,4             | 29,5             |
| <b>Tomar</b>  |                                  |                         |                       |                   |                  |
| Hospital - T. individual                                | 32,8                             | 0,2                     | 22,1                  | 756,8             | 17,3             |
| Hospital - T. adultos                                   | 33,1                             | 0,2                     | 44,1                  | 988,8             | 12,5             |
| Hospital - T. marcha                                    | 32,5                             | 0,2                     | 41,9                  | 757,9             | 26,1             |
| <b>Torres Novas</b>                                     |                                  |                         |                       |                   |                  |
| CRIT  | 32,3                             | 0,3                     | 88,7                  | 472,4             | 21,8             |

**ANEXO III - AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS COMPLEMENTARES - 2007**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SETÚBAL**

| CONCELHO / PISCINA                                 | QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA |                         |                       |                     |                                   |                       |                             |
|--|----------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
|  | Valores Médios                   |                         |                       |                     |                                   |                       |                             |
|  | Temperatura<br>VMR = 28°C        | Turvação<br>VMR = 4 NTU | Cloretos<br>VMR = (a) | Cobre<br>R = 2 mg/l | Ác. Isocianúrico<br>VMR = 75 mg/l | Brometos<br>VMR = (a) | Conductividade<br>VMR = (a) |
| <b>PISCINAS DE UTILIZAÇÃO COLECTIVA - COBERTAS</b> |                                  |                         |                       |                     |                                   |                       |                             |
| <b>Alcácer do Sal</b>                              |                                  |                         |                       |                     |                                   |                       |                             |
| Municipal de Alcácer do Sal - T. grande            | 30                               | 0                       | 119                   | 0                   | -                                 | -                     | -                           |
| Municipal do Torrão - T. grande                    | 28                               | 0                       | 232                   | 0                   | 33                                | -                     | -                           |
| <b>Alcochete</b>                                   |                                  |                         |                       |                     |                                   |                       |                             |
| Municipal - T. grande                              | 0                                | 0                       | 119                   | 0                   | 72                                | -                     | 661                         |
| <b>Almada</b>                                      |                                  |                         |                       |                     |                                   |                       |                             |
| Municipal do Feijó - T. grande                     | 28                               | 0                       | 59                    | 0                   | 36                                | -                     | 746                         |
| Municipal do Feijó - T. médio                      | 31                               | 0                       | 132                   | 0                   | 46                                | -                     | 767                         |
| Municipal do Feijó - T. pequeno                    | 30                               | 0                       | 86                    | 0                   | 56                                | -                     | 861                         |
| SFUAP - cave                                       | 30                               | 0                       | 180                   | 0                   | -                                 | -                     | 1235                        |
| SFUAP - T. grande                                  | 28                               | 0                       | 184                   | 0                   | -                                 | -                     | 793                         |
| SFUAP - T. médio                                   | 31                               | 0                       | 162                   | 0                   | -                                 | -                     | 1279                        |
| SFUAP - T. pequeno                                 | 31                               | 0                       | 99                    | 0                   | -                                 | -                     | 637                         |
| Academia Almadense - T. grande                     | 29                               | 0                       | 130                   | 0                   | 139                               | -                     | 607                         |
| Academia Almadense - T. pequeno                    | 32                               | 1                       | 136                   | 0                   | 167                               | -                     | 762                         |
| Lisnave  | 29                               | 0                       | 168                   | 0                   | -                                 | -                     | 928                         |
| Colégio do Vale                                    | 31                               | 0                       | -                     | 0                   | -                                 | -                     | -                           |
| Externato "Tim Tim"                                | 30                               | 0                       | 405                   | 0                   | -                                 | -                     | 2867                        |
| Aqua Fitness                                       | 30                               | 0                       | 183                   | 0                   | -                                 | -                     | 655                         |
| CEFA - Base Naval do Alfeite                       | 27                               | 0                       | 90                    | 0                   | -                                 | -                     | -                           |
| <b>Barreiro</b>                                    |                                  |                         |                       |                     |                                   |                       |                             |
| Municipal  | 29                               | 0                       | 81                    | 0                   | -                                 | -                     | 565                         |
| Escola dos Fuzileiros, Marinha                     | 30                               | 0                       | 62                    | 0                   | -                                 | -                     | 491                         |
| Colégio "Minerva"                                  | 27                               | 0                       | -                     | 0                   | -                                 | -                     | -                           |
| Colégio "O Refúgio dos Fidalguinhos"               | 28                               | 0                       | -                     | 0                   | -                                 | -                     | -                           |
| <b>Grândola</b>                                    |                                  |                         |                       |                     |                                   |                       |                             |
| Municipal - T. grande                              | 29                               | 0                       | 127                   | 0                   | -                                 | -                     | 470                         |
| Municipal - T. pequeno                             | 30                               | 0                       | 51                    | 0                   | -                                 | -                     | 328                         |
| <b>Moita</b>                                       |                                  |                         |                       |                     |                                   |                       |                             |
| Municipal de Alhos Vedros                          | 29                               | 0                       | 178                   | 0                   | 1                                 | -                     | 699                         |
| <b>Montijo</b>                                     |                                  |                         |                       |                     |                                   |                       |                             |
| Municipal - T. grande                              | 29                               | 0                       | 83                    | 0                   | 59                                | -                     | 496                         |
| Municipal - T. pequeno                             | 29                               | 0                       | 87                    | 0                   | 62                                | -                     | 511                         |
| <b>Palmela</b>                                     |                                  |                         |                       |                     |                                   |                       |                             |
| Municipal de Palmela                               | 29                               | 0                       | 148                   | 0                   | 106                               | -                     | 474                         |
| Municipal do Pinhal Novo - T. actividades          | 31                               | 0                       | 198                   | 0                   | 180                               | -                     | 806                         |
| Municipal do Pinhal Novo - T. competição           | 29                               | 0                       | 136                   | 0                   | 58                                | -                     | 516                         |
| <b>Santiago do Cacém</b>                           |                                  |                         |                       |                     |                                   |                       |                             |
| Municipal de Rio da Figueira - T. grande           | 30                               | 0                       | 83                    | 0                   | 48                                | -                     | 795                         |
| Municipal de Rio da Figueira - T. pequeno          | 30                               | 0                       | 80                    | 0                   | 42                                | -                     | 972                         |
| <b>Seixal</b>                                      |                                  |                         |                       |                     |                                   |                       |                             |
| Municipal da Amora - T. grande                     | 28                               | 0                       | 51                    | 0                   | 28                                | -                     | 351                         |
| Municipal da Amora - Chapinheiro                   | 4                                | 0                       | 44                    | 0                   | 4                                 | -                     | 326                         |
| Municipal de Corroios - T. principal               | 26                               | 0                       | 142                   | 0                   | -                                 | -                     | 580                         |
| Municipal de Corroios - T. multifunções            | 31                               | 0                       | 108                   | 0                   | -                                 | -                     | 609                         |
| Municipal de Corroios - T. pequeno                 | 31                               | 0                       | 99                    | 0                   | -                                 | -                     | 537                         |
| Colégio "Guadalupe"                                | 29                               | 0                       | 123                   | 0                   | 74                                | -                     | 676                         |
| <b>Sesimbra</b>                                    |                                  |                         |                       |                     |                                   |                       |                             |
| ATL "Mãe Galinha"                                  | 30                               | 0                       | 235                   | 4                   | 209                               | -                     | 2150                        |
| Health Club "Fascínio"                             | 29                               | 0                       | 153                   | 0                   | 202                               | -                     | 1025                        |

**ANEXO III - AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS COMPLEMENTARES - 2007**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SETÚBAL**

| CONCELHO / PISCINA                                    | QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA |                         |                       |                       |                                   |                       |                             |
|---|----------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
|   | Valores Médios                   |                         |                       |                       |                                   |                       |                             |
|   | Temperatura<br>VMR = 28°C        | Turvação<br>VMR = 4 NTU | Cloretos<br>VMR = (a) | Cobre<br>VMR = 2 mg/l | Ác. Isocianúrico<br>VMR = 75 mg/l | Brometos<br>VMR = (a) | Conductividade<br>VMR = (a) |
| <b>Setúbal</b>  |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                             |
| Municipal de Azeitão                                  | 28                               | 0                       | 53                    | 0                     | 45                                | -                     | 400                         |
| Associação Cristã da Mocidade - Montalvão             | 29                               | 0                       | 128                   | 0                     | 0                                 | -                     | 551                         |
| Associação Cristã da Mocidade - Bela Vista            | 29                               | 0                       | 122                   | 0                     | 117                               | -                     | 442                         |
| Centro Comunitário Bocage - Latí - T. recreativo      | 29                               | 0                       | 95                    | 0                     | 103                               | -                     | 417                         |
| Palmeiras - T. principal                              | 28                               | 0                       | 275                   | 0                     | 289                               | -                     | -                           |
| Palmeiras - T. aprendizagem                           | 30                               | 0                       | 114                   | 0                     | 103                               | -                     | -                           |
| Clube Naval Setubalense                               | 28                               | 0                       | 147                   | 0                     | 123                               | -                     | 1027                        |
| Ginásio "Image Fitness" - JUMBO                       | 31                               | 1                       | 130                   | 1                     | 121                               | -                     | 825                         |
| Ginásio "Multigym"                                    | 31                               | 0                       | 157                   | 1                     | 151                               | -                     | 890                         |
| <b>Sines</b>  |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                             |
| Municipal de Carlos Manafaia - T. grande              | 28                               | 0                       | 186                   | 0                     | -                                 | -                     | 754                         |
| Municipal de Carlos Manafaia - T. pequeno             | 31                               | 0                       | 266                   | 0                     | -                                 | -                     | 865                         |
| Health Club "Kalórias"                                | 31                               | 0                       | 229                   | 0                     | 130                               | -                     | 1175                        |
| <b>PISCINAS DE UTILIZAÇÃO COLECTIVA - AO AR LIVRE</b> |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                             |
| <b>Alcácer do Sal</b>                                 |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                             |
| Municipal de Alcácer do Sal - T. grande               | 26                               | 0                       | -                     | 0                     | 35                                | -                     | 518                         |
| Municipal de Alcácer do Sal - T. pequeno              | 25                               | 0                       | -                     | 0                     | 22                                | -                     | 489                         |
| Municipal do Torrão - T. grande                       | 25                               | 0                       | -                     | 0                     | 32                                | -                     | 1225                        |
| Centro de Estudos Ambientais da Herdade das Parchanas | 27                               | 0                       | -                     | 0                     | -                                 | -                     | 2900                        |
| <b>Alcochete</b>                                      |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                             |
| Academia do Sporting                                  | 25                               | 0                       | -                     | 0                     | -                                 | -                     | 887                         |
| Condomínio "Jardins do Tejo"                          | 24                               | 1                       | -                     | 0                     | 44                                | -                     | 696                         |
| <b>Almada</b>   |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                             |
| Centro de Lazer São João da Caparica                  | 25                               | 0                       | -                     | 1                     | 230                               | -                     | 1500                        |
| Externato "Páteo das Andorinhas"                      | 24                               | 0                       | -                     | 0                     | 61                                | -                     | 1164                        |
| Externato "O Barquinho"                               | 24                               | 0                       | -                     | 0                     | 55                                | -                     | 528                         |
| "Ninho da Aroeira" - T. grande                        | 24                               | 1                       | -                     | 0                     | 1                                 | -                     | 1400                        |
| "Ninho da Aroeira" - T. pequeno                       | 24                               | 1                       | -                     | 0                     | 0                                 | -                     | 1400                        |
| Condomínio "Sol Atlântico"                            | 22                               | 0                       | -                     | 0                     | -                                 | -                     | 995                         |
| <b>Grândola</b>                                       |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                             |
| "Beach Soltróia" - Urbanização de Soltróia            | 22                               | 2                       | -                     | 0                     | -                                 | -                     | 795                         |
| <b>Moita</b>  |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                             |
| Municipal da Baixa da Banheira - T s/ escorrega       | 22                               | 1                       | -                     | 0                     | 21                                | -                     | 263                         |
| Municipal da Baixa da Banheira - T c/escorrega        | 22                               | 1                       | -                     | 0                     | 27                                | -                     | 274                         |
| Municipal da Baixa da Banheira - Chapinheiro          | 22                               | 1                       | -                     | 0                     | 1                                 | -                     | 240                         |
| <b>Palmela</b>  |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                             |
| Urbanização "Portais da Arrábida" - T. grande         | 24                               | 0                       | -                     | 0                     | -                                 | -                     | 2367                        |
| Urbanização "Portais da Arrábida" - T. pequeno        | 24                               | 0                       | -                     | 2                     | -                                 | -                     | 878                         |
| Salão de chá "O Gaiteiro" - T. grande                 | 25                               | 1                       | -                     | 0                     | 49                                | -                     | -                           |
| Salão de chá "O Gaiteiro" - T. pequeno                | 25                               | 1                       | -                     | 1                     | 45                                | -                     | -                           |
| Campo de Férias da EDP                                | 24                               | 0                       | -                     | 0                     | -                                 | -                     | 467                         |
| <b>Santiago do Cacém</b>                              |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                             |
| Municipal de Rio da Figueira - T. grande              | 24                               | 0                       | -                     | 0                     | 70                                | -                     | 826                         |
| Municipal de Rio da Figueira - T. pequeno             | 24                               | 0                       | -                     | 0                     | 89                                | -                     | 884                         |
| <b>Seixal</b>   |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                             |
| Municipal da Torre da Marinha - T. grande             | 23                               | 0                       | -                     | 0                     | 12                                | -                     | 322                         |
| Municipal da Torre da Marinha - T. pequeno            | 23                               | 0                       | -                     | 0                     | 16                                | -                     | 319                         |
| Campo de férias da PT Comunicações                    | 25                               | 0                       | -                     | 0                     | -                                 | -                     | 667                         |
| <b>Sesimbra</b>                                       |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                             |
| Condomínio "Edifício Marbelo"                         | 23                               | 0                       | -                     | 0                     | 81                                | -                     | 568                         |
| Condomínio "Edifício Marína"                          | 22                               | 0                       | -                     | 0                     | 167                               | -                     | 787                         |

**ANEXO III - AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS COMPLEMENTARES - 2007**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SETÚBAL**

| CONCELHO / PISCINA                                 | QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA |                         |                       |                       |                                   |                       |                             |
|--|----------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
|  | Valores Médios                   |                         |                       |                       |                                   |                       |                             |
|  | Temperatura<br>VMR = 28°C        | Turvação<br>VMR = 4 NTU | Cloretos<br>VMR = (a) | Cobre<br>VMR = 2 mg/l | Ác. Isocianúrico<br>VMR = 75 mg/l | Brometos<br>VMR = (a) | Conductividade<br>VMR = (a) |
| <b>Setúbal</b>                                     |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                             |
| Manteigadas - T. olímpico                          | 22                               | 0                       | -                     | 0                     | 58                                | -                     | 343                         |
| Manteigadas - T. recreio                           | 21                               | 0                       | -                     | 0                     | 64                                | -                     | 360                         |
| Manteigadas - T. crianças                          | 21                               | 0                       | -                     | 0                     | 14                                | -                     | 293                         |
| "Gandun's Bar" - T. grande                         | 25                               | 0                       | -                     | 0                     | 77                                | -                     | 1013                        |
| "Gandun's Bar" - T. pequeno                        | 24                               | 0                       | -                     | 0                     | 73                                | -                     | 969                         |
| <b>PISCINAS DE UTILIZAÇÃO COLECTIVA - JACUZZIS</b> |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                             |
| <b>Alcochete</b>                                   |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                             |
| Academia do Sporting - Profissionais               | 44                               | 0                       | 171                   | 0                     | -                                 | -                     | 472                         |
| <b>Almada</b>                                      |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                             |
| Aqua Fitness (*)                                   | 34                               | 3                       | 144                   | 1                     | -                                 | 9                     | 539                         |
| <b>Grândola</b>                                    |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                             |
| Ginásio "Super-Kilo"                               | 38                               | 1                       | 13                    | 0                     | -                                 | -                     | -                           |
| <b>Seixal</b>                                      |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                             |
| Municipal de Corroios                              | 33                               | 0                       | 266                   | 0                     | -                                 | -                     | -                           |
| <b>Sesimbra</b>                                    |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                             |
| Health Club "Fascínio" (*)                         | 34                               | 1                       | 117                   | 0                     | -                                 | 9                     | 630                         |
| <b>Setúbal</b>                                     |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                             |
| Tiagos Clínica, Lda                                | 33                               | 0                       | 24                    | 0                     | -                                 | -                     | 379                         |

(\*) Desinfecção com Bromo

**ANEXO III - AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS COMPLEMENTARES - 2007**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SETÚBAL**

| CONCELHO / PISCINA   | QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA |                         |                       |                       |                                   |                       |                                   |                          |
|--|----------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------|
|  | Temperatura<br>VMR = 28°C        | Turvação<br>VMR = 4 NTU | Cloretos<br>VMR = (a) | Cobre<br>VMR = 2 mg/l | Ác. Isocianúrico<br>VMR = 75 mg/l | Brometos<br>VMR = (a) | Condutividade<br>VMR = <900 uS/cm | Amónia<br>VMR = 0,5 mg/l |
| <b>PISCINAS DE ESTABELECIMENTOS TURÍSTICOS - COBERTAS</b>    |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                                   |                          |
| <b>Grândola</b>  |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                                   |                          |
| Turismo Rural "Herdade das Faias"                            | 31                               | 0,7                     | -                     | 0,2                   | -                                 | -                     | 1386                              | 5,3                      |
| <b>Seixal</b>  |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                                   |                          |
| Hotel Orion - T. grande                                      | 29                               | 0,2                     | -                     | 0,3                   | 101                               | -                     | 536                               | 0,1                      |
| Hotel Orion - T. pequeno                                     | 31                               | 0,5                     | -                     | 0,4                   | 56                                | -                     | 385                               | 0,1                      |
| <b>Sesimbra</b>  |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                                   |                          |
| Hotel do Mar - T. aquecido (*)                               | 27                               | 0,6                     | -                     | 0                     | -                                 | 6,8                   | 506                               | 0,2                      |
| Sana Parck Hotel   | 28                               | 0                       | -                     | 0,1                   | 53                                | -                     | 728                               | 0,2                      |
| Sesimbra Hotel & Spa   | 29                               | 0,4                     | -                     | 0                     | -                                 | -                     | 1580                              | 0,2                      |
| <b>Setúbal</b>   |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                                   |                          |
| Relax Helath Club Hotel Arangúes (*)                         | 31                               | 0,9                     | -                     | 0,6                   | -                                 | 4,8                   | 499                               | 1,1                      |
| <b>PISCINAS DE ESTABELECIMENTOS TURÍSTICOS - AO AR LIVRE</b> |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                                   |                          |
| <b>Alcácer do Sal</b>  |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                                   |                          |
| Pousada D. Afonso II - T. grande                             | 25                               | 0,3                     | -                     | 0                     | -                                 | -                     | 1250                              | 0,5                      |
| Pousada D. Afonso II - T. pequeno                            | 25                               | 1                       | -                     | 0                     | -                                 | -                     | 688                               | 0,1                      |
| Pousada de Vale de Gaio                                      | 26                               | 0,6                     | -                     | 0                     | -                                 | -                     | 1260                              | 0,4                      |
| Aldeamento "Casas da Comporta" - T. grande                   | 23                               | 0,2                     | -                     | 0,2                   | -                                 | -                     | 1440                              | 0,0                      |
| Aldeamento "Casas da Comporta" - T. pequeno                  | 23                               | 0,2                     | -                     | 0,4                   | -                                 | -                     | 1400                              | 0,0                      |
| Aldeamento de Santa Susana - T. grande                       | 26                               | 0                       | -                     | 0,8                   | -                                 | -                     | 1525                              | 2,0                      |
| Aldeamento de Santa Susana - T. pequeno                      | 23                               | 0,3                     | -                     | 0,5                   | -                                 | -                     | 2200                              | 2,5                      |
| <b>Almada</b>  |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                                   |                          |
| Hotel Costa da Caparica - T. grande                          | 22                               | 0,4                     | -                     | 0                     | 59                                | -                     | 597                               | 0,0                      |
| Hotel Costa Caparica - T. pequeno                            | 21                               | 0                       | -                     | 0                     | 29                                | -                     | 509                               | 0,0                      |
| Hotel Melia - T. grande                                      | 27                               | 0                       | -                     | 0                     | -                                 | -                     | 1364                              | 0,0                      |
| Hotel Melia - T. pequeno                                     | 26                               | 0                       | -                     | 0                     | -                                 | -                     | 1900                              | 0,1                      |
| Inatel - T. grande   | 24                               | 0                       | -                     | 0                     | 121                               | -                     | 1533                              | 0,5                      |
| Inatel - T. pequeno  | 21                               | 0                       | -                     | 0                     | 72                                | -                     | 699                               | 0,0                      |
| Pensão Residencial José Borges                               | 25                               | 0,8                     | -                     | 0                     | 72                                | -                     | 1175                              | 1,5                      |
| <b>Grândola</b>  |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                                   |                          |
| Albergaria Residencial "Foz do Sado"                         | 23                               | 0,3                     | -                     | 0                     | -                                 | -                     | 1367                              | 2,0                      |
| Parque de Campismo da Galé - T. grande                       | 24                               | 0,7                     | -                     | 0                     | -                                 | -                     | 1567                              | 0,1                      |
| Parque de Campismo da Galé - T. pequeno                      | 22                               | 1                       | -                     | 0                     | -                                 | -                     | 384                               | 0,0                      |
| Parque de Campismo de Melides                                | 24                               | 0,3                     | -                     | 0                     | -                                 | -                     | 968                               | 0,0                      |
| Turismo Rural "Monte Cabeça do Ouro"                         | 23                               | 0                       | -                     | 0                     | -                                 | -                     | 720                               | 0,2                      |
| <b>Palmela</b>   |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                                   |                          |
| Herdade de Rio Frio - T. grande                              | -                                | -                       | -                     | -                     | -                                 | -                     | -                                 | -                        |
| Herdade de Rio Frio - T. pequeno                             | -                                | -                       | -                     | -                     | -                                 | -                     | -                                 | -                        |
| Turismo de Habitação "Palácio de Rio Frio"                   | 25                               | 0,3                     | -                     | 0                     | -                                 | -                     | 777                               | 0,0                      |
| F Palmela - Montado - T. grande                              | 26                               | 0                       | -                     | 0                     | -                                 | -                     | 1097                              | 0,0                      |
| F Palmela - Montado - T. pequeno                             | 26                               | 0                       | -                     | 0,7                   | -                                 | -                     | 2400                              | 0,0                      |
| P. de Campismo da Soc. Tur. Infante de Sagres                | 24                               | 0,7                     | -                     | 0,3                   | -                                 | -                     | 827                               | 0,1                      |
| <b>Santiago do Cacém</b>                                     |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                                   |                          |
| Pousada Quinta da Ortiga                                     | 21                               | 0,6                     | -                     | 0                     | 32                                | -                     | 735                               | 0,1                      |
| Hotel Vila Parck - T. grande                                 | 23                               | 0,2                     | -                     | 0                     | -                                 | -                     | -                                 | 0,0                      |
| Hotel Vila Parck - T. pequeno                                | 21                               | 0,2                     | -                     | 0,4                   | -                                 | -                     | 349                               | 0,0                      |
| Hotel rural da Daroeira                                      | 24                               | 0                       | -                     | 0,4                   | 146                               | -                     | 1554                              | 9,4                      |
| Albergaria D. Nuno   | 22                               | 0                       | -                     | 0                     | 65                                | -                     | 765                               | 0,0                      |
| Turismo Rural "Courela do Vale Grande"                       | 23                               | 0,7                     | -                     | 1                     | -                                 | -                     | 2200                              | 10,9                     |
| Turismo Rural "Herdade da Fonte Branca"                      | 23                               | 0                       | -                     | 0                     | 61                                | -                     | -                                 | 0,0                      |
| Turismo Rural "Reguenguinho de Cima"                         | 23                               | 0,5                     | -                     | 0,2                   | -                                 | -                     | -                                 | 0,1                      |
| Turismo Rural "Verdemar"                                     | 23                               | 0,4                     | -                     | 0,2                   | 30                                | -                     | 1098                              | 6,4                      |
| <b>Seixal</b>  |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                                   |                          |
| P. de Campismo do Parque Verde - T. grande                   | 24                               | 0,5                     | -                     | 0,3                   | -                                 | -                     | 1233                              | 0,0                      |
| P. de Campismo do Parque Verde - T. pequeno                  | 24                               | 0,5                     | -                     | 0,3                   | -                                 | -                     | 1312                              | 0,0                      |

**ANEXO III - AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS COMPLEMENTARES - 2007**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SETÚBAL**

| CONCELHO / PISCINA  | QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA |                         |                       |                       |                                   |                       |                                   |                          |
|---|----------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------|
|   | Valores Médios                   |                         |                       |                       |                                   |                       |                                   |                          |
|   | Temperatura<br>VMR = 28°C        | Turvação<br>VMR = 4 NTU | Cloretos<br>VMR = (a) | Cobre<br>VMR = 2 mg/l | Ác. Isocianúrico<br>VMR = 75 mg/l | Brometos<br>VMR = (a) | Condutividade<br>VMR = <900 uS/cm | Amónia<br>VMR = 0,5 mg/l |
| <b>Sesimbra</b>   |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                                   |                          |
| ERG   | 22                               | 0                       | -                     | 0                     | 1                                 | -                     | -                                 | 0,0                      |
| Hotel do Mar - T. grande                                  | 22                               | 0                       | -                     | 0                     | 70                                | -                     | 495                               | 0,0                      |
| Hotel do Mar - T. pequeno                                 | -                                | -                       | -                     | -                     | -                                 | -                     | 457                               | -                        |
| Estalagem dos Zimbros                                     | 21                               | 0                       | -                     | 0                     | 78                                | -                     | 517                               | 0,0                      |
| Parque de Campismo "Campimeco" - T. grande                | 23                               | 0                       | -                     | 0                     | -                                 | -                     | 1400                              | 0,0                      |
| Parque de Campismo "Campimeco" - T. pequeno               | 22                               | 0,4                     | -                     | 0,4                   | -                                 | -                     | 2150                              | 0,0                      |
| Parque de Campismo "Repouso" - T. grande                  | 23                               | 0                       | -                     | 0                     | -                                 | -                     | 732                               | 0,0                      |
| Parque de Campismo "Repouso" - T. pequeno                 | 23                               | 0                       | -                     | 0                     | -                                 | -                     | 734                               | 0,0                      |
| Parque de Campismo "Solmeço"                              | 24                               | 0,2                     | -                     | 0                     | 29                                | -                     | -                                 | 0,0                      |
| Parque de Campismo "Valbom" - T. grande                   | 23                               | 0                       | -                     | 0                     | -                                 | -                     | 2825                              | 0,0                      |
| Parque de Campismo "Valbom" - T. pequeno                  | 23                               | 0                       | -                     | 0,3                   | -                                 | -                     | 2875                              | 0,0                      |
| Sesimbra Hotel & Spa                                      | 23                               | 0,2                     | -                     | 0                     | -                                 | -                     | 1255                              | 0,2                      |
| <b>Setúbal</b>  |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                                   |                          |
| Hotel IBIS  | 23                               | 0                       | -                     | 0                     | 82                                | -                     | 671                               | 0,0                      |
| Hotel Novotel   | 22                               | 0                       | -                     | 0                     | 69                                | -                     | 805                               | 0,1                      |
| Hotel Clube de Azeitão                                    | 22                               | 0                       | -                     | 0,6                   | 50                                | -                     | 734                               | 0,1                      |
| Turismo Rural "Quinta da Arrábida"                        | 24                               | 0                       | -                     | 0                     | -                                 | -                     | 1132                              | 0,2                      |
| Turismo Rural "Quinta do Patricio"                        | 22                               | 0                       | -                     | 0                     | -                                 | -                     | 1500                              | 0,0                      |
| Turismo Rural "Quinta dos Moinhos"                        | 22                               | 0                       | -                     | 0                     | -                                 | -                     | -                                 | 0,0                      |
| <b>Sines</b>  |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                                   |                          |
| Hotel Apartamentos de Porto Covo                          | 25                               | 1,7                     | -                     | 0,3                   | -                                 | 85                    | 1442                              | 2,0                      |
| Albergaria D. Vasco - T. grande                           | 22                               | 0                       | -                     | 0                     | -                                 | -                     | -                                 | 0,0                      |
| Albergaria D. Vasco - T. pequeno                          | 21                               | 0                       | -                     | 0,3                   | -                                 | -                     | -                                 | 0,0                      |
| Parque de Campismo de Porto Covo                          | 25                               | 0                       | -                     | 0                     | -                                 | -                     | 3738                              | 0,0                      |
| <b>PISCINAS DE ESTABELECIMENTOS TURÍSTICOS - JACUZZIS</b> |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                                   |                          |
| <b>Sesimbra</b>   |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                                   |                          |
| Sana Park Hotel   | 30                               | 0,4                     | -                     | 0,2                   | 52                                | -                     | 383                               | 0,0                      |
| <b>Setúbal</b>  |                                  |                         |                       |                       |                                   |                       |                                   |                          |
| Relax Health Club Hotel Arangues (*)                      | 32                               | 0,9                     | 55                    | 0                     | 0,13                              | 0,5                   | 298                               | 0,5                      |

(\*) Desinfecção com Bromo

**ANEXO III - AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS COMPLEMENTARES - 2007**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SETÚBAL**

| CONCELHO / PISCINA                                      | QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA |                         |                       |                                   |                       |                                   |                          |                       |
|---|----------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|
|   | Valores Médios                   |                         |                       |                                   |                       |                                   |                          |                       |
|   | Temperatura<br>VMR = 28°C        | Turvação<br>/MR = 4 NTU | Cobre<br>/MR = 2 mg/l | Ác. Isocianúrico<br>VMR = 75 mg/l | Brometos<br>VMR = (a) | Condutividade<br>/MR = <900 uS/cm | Amónia<br>/MR = 0,5 mg/l | Oxidabilidade<br>mg/l |
| <b>PISCINAS DE HIDROTERAPIA E COM FINS TERAPÊUTICOS</b> |                                  |                         |                       |                                   |                       |                                   |                          |                       |
| <b>Almada</b>   |                                  |                         |                       |                                   |                       |                                   |                          |                       |
| Hospital Garcia da Orta                                 | 33                               | 0,1                     | 0                     | 63                                | -                     | 566                               | 0,0                      | 1,3                   |
| Clínica Dr Simas Abrantes                               | 33                               | 0,8                     | 0                     | -                                 | -                     | 824                               | 0,1                      | 2,5                   |
| Talassoterapia (*)                                      | 34                               | 0,5                     | 1,4                   | -                                 | -                     | -                                 | 7,5                      | 18,6                  |
| <b>Barreiro</b>   |                                  |                         |                       |                                   |                       |                                   |                          |                       |
| Hospital de Nossa Senhora do Rosário                    | 34                               | 0,4                     | -                     | 0                                 | -                     | 1138                              | 0,1                      | 1,1                   |
| <b>Santiago do Cacém</b>                                |                                  |                         |                       |                                   |                       |                                   |                          |                       |
| Hospital do Litoral Alentejano                          | 32                               | 0                       | 0                     | -                                 | -                     | 2100                              | 0,0                      | -                     |
| <b>Setúbal</b>  |                                  |                         |                       |                                   |                       |                                   |                          |                       |
| Santa Casa da Misericórdia                              | 32                               | 0                       | 0                     | 75                                | -                     | 434                               | 0,4                      | 1,2                   |
| Externato Rumo ao Sucesso                               | 34                               | 0,3                     | 0,3                   | 0                                 | -                     | 1467                              | 0,5                      | 2,1                   |
| Centro Comunitário Bocage - Lati - T. hidro             | 31                               | 0                       | 75                    | 0                                 | 41                    |                                   | 323                      |                       |
| Tiagos Clínica, Lda                                     | 32                               | 0,8                     | 0                     | 0                                 | -                     | 695                               | 0,1                      | 1,2                   |

(\*) Desinfecção com Bromo

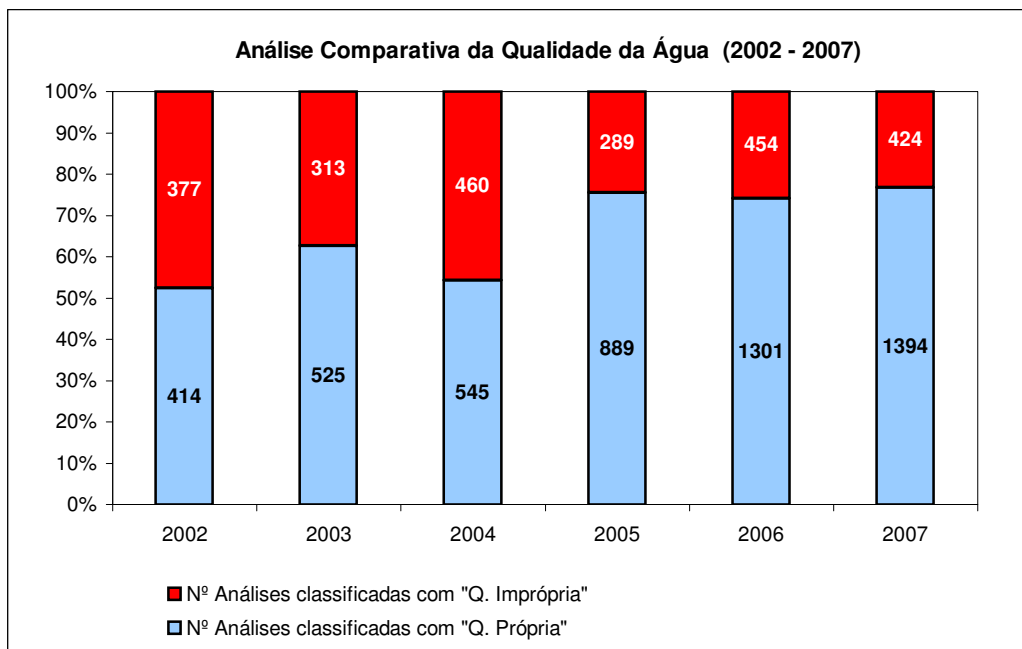
**ARSLVT**

Administração Regional de Saúde  
de Lisboa e Vale do Tejo, I. P.



#### **Anexo IV – Avaliação pontual – Análise comparativa da qualidade da água (2003-2007)**

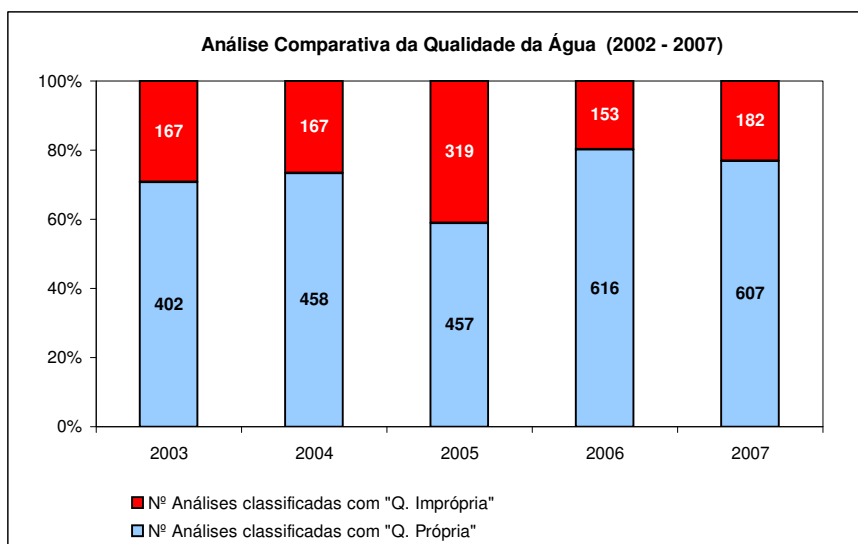
**ANEXO IV - AVALIAÇÃO PONTUAL - ANÁLISE COMPARATIVA DA QUALIDADE DA ÁGUA (2002-2007)**  
**LISBOA**



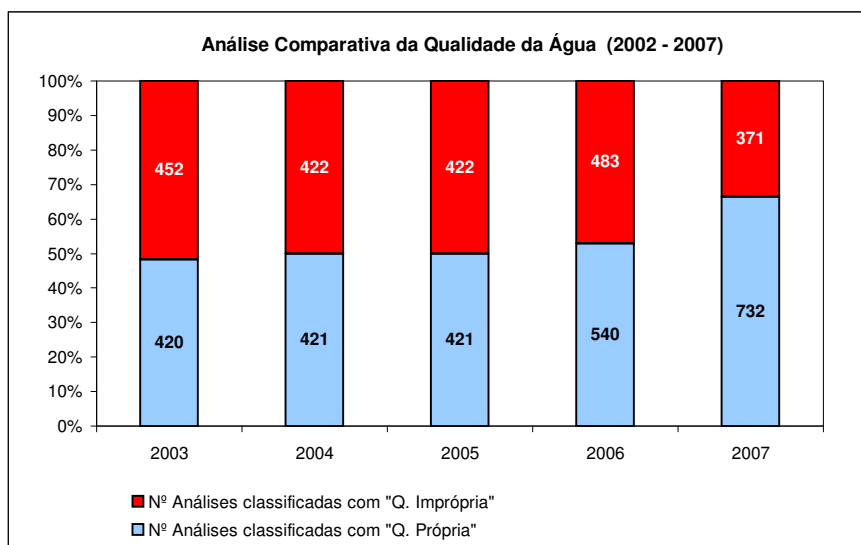
**Nota 1:** A avaliação foi feita com base nos parâmetros microbiológicos, pH e residual de desinfetante

**Nota 2:** Em 2006 houve alteração dos critérios de avaliação pontual, de acordo com o tipo de piscina

**ANEXO IV - AVALIAÇÃO PONTUAL - ANÁLISE COMPARATIVA DA QUALIDADE DA ÁGUA (2003 - 2007)**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SANTARÉM**



**ANEXO IV - AVALIAÇÃO PONTUAL - ANÁLISE COMPARATIVA DA QUALIDADE DA ÁGUA (2002 - 2007)**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SETÚBAL**



**Nota 1:** A avaliação foi feita com base nos parâmetros microbiológicos, pH e residual de desinfetante

**Nota 2:** Em 2006 houve alteração dos critérios de avaliação pontual, de acordo com o tipo de piscina

**ARSLVT**

Administração Regional de Saúde  
de Lisboa e Vale do Tejo, I. P.



## **Anexo V – Avaliação global – Análise comparativa da qualidade da água (2003-2007)**

**ANEXO V - AVALIAÇÃO GLOBAL - ANÁLISE COMPARATIVA DA QUALIDADE DA ÁGUA - 2002 - 2007**  
**LISBOA**

| CONCELHO / PISCINA                                 | QUALIDADE DA ÁGUA |               |           |           |           |           |
|--|-------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | 2002              | 2003          | 2004      | 2005      | 2006      | 2007      |
| <b>PISCINAS DE UTILIZAÇÃO COLECTIVA - COBERTAS</b> |                   |               |           |           |           |           |
| <b>ALENQUER</b>                                    |                   |               |           |           |           |           |
| Municipal de Alenquer nº 1                         | Aceitável         | *             | *         | Aceitável | Má        | Aceitável |
| Municipal de Alenquer nº 2                         | -                 | -             | -         | Aceitável | Má        | Aceitável |
| <b>AMADORA</b>                                     |                   |               |           |           |           |           |
| Alfornelos   | *                 | *             | Aceitável | *         | Aceitável | Boa       |
| Buraca   | *                 | *             | Má        | *         | Aceitável | Boa       |
| Clube de Natação da Amadora - T. grande            | Boa               | Boa (3)       | Boa       | Aceitável | Má        | Aceitável |
| Clube de Natação da Amadora - T. pequeno           | Aceitável         | Boa           | -         | Aceitável | Má        | Boa       |
| Clube de Natação da Amadora - T. polo              | Boa               | Boa (3)       | Boa       | Aceitável | Aceitável | Má        |
| Damaia - T. grande                                 | Má                | *             | Aceitável | Boa       | Aceitável | Aceitável |
| Damaia - T. pequeno                                | *                 | *             | Boa       | Aceitável | Boa       | Aceitável |
| Venteira   | Aceitável         | *             | Má        | Boa       | Má        | Aceitável |
| <b>ARRUDA DOS VINHOS</b>                           |                   |               |           |           |           |           |
| Clube Recreativo e Desp. de Arranhó - T. grande    | Aceitável         | Boa           | Aceitável | Boa       | Aceitável | Aceitável |
| Clube Recreativo e Desp. de Arranhó - T. pequeno   | Má (1)            | Aceitável (3) | Boa       | Boa       | Boa       | Aceitável |
| Vila de Arruda dos Vinhos                          | *                 | Boa (3)       | Boa       | Boa       | Boa       | Boa       |
| <b>AZAMBUJA</b>                                    |                   |               |           |           |           |           |
| Complexo de P. da Azambuja (Poisões) - T. grande   | -                 | -             | -         | -         | Boa       | Aceitável |
| Complexo de P. da Azambuja (Poisões) - T. pequeno  | -                 | -             | -         | -         | Boa       | Boa       |
| <b>CADAVAL</b>                                     |                   |               |           |           |           |           |
| Municipal do Cadaval - T. grande                   | Boa               | Aceitável (3) | Boa       | Má        | Boa       | Boa       |
| Municipal do Cadaval - T. pequeno                  | -                 | *             | Aceitável | Aceitável | Boa       | Boa       |
| <b>CASCAIS</b>                                     |                   |               |           |           |           |           |
| Academia Ribeiro dos Santos                        | -                 | -             | -         | -         | -         | *         |
| Associação Espondilite Aquilante                   | -                 | -             | -         | -         | -         | *         |
| "Beauty Center"                                    | -                 | *             | -         | -         | -         | *         |
| Bela Vista Fitness                                 | -                 | Aceitável (3) | *         | Má        | Boa       | *         |
| Bombeiros V. Estoril                               | -                 | *             | *         | Boa       | *         | *         |
| Bombeiros V. Alapraia - T. grande                  | -                 | -             | -         | -         | -         | *         |
| Bombeiros V. Alapraia - T. pequeno                 | -                 | -             | -         | -         | -         | *         |
| Bombeiros V. Parede - T. grande                    | -                 | *             | Má        | Aceitável | Aceitável | Boa       |
| "Britannia"  | -                 | *             | Má        | Má        | Aceitável | -         |
| Complexo Desportivo de Alcibideche                 | -                 | *             | *         | Aceitável | *         | Aceitável |
| Clube Nacional de Ginástica                        | -                 | -             | Má        | Boa       | Boa       | Aceitável |
| Clube do Lago                                      | -                 | -             | -         | -         | -         | *         |
| "Delfins Azuis"                                    | -                 | Boa (3)       | *         | Má        | Boa       | Boa       |
| Dramático de Cascais                               | -                 | -             | -         | -         | *         | *         |
| Os Golfinhos                                       | -                 | *             | *         | -         | Má        | *         |
| Escola 31 de Janeiro                               | -                 | *             | Má        | *         | Aceitável | *         |
| Health Club Visconde Monte - T. grande             | -                 | -             | -         | -         | -         | *         |
| Health Club Visconde Monte - T. pequeno            | -                 | -             | -         | -         | -         | *         |
| Health Club Holmes Place - T. grande               | -                 | -             | -         | -         | -         | *         |
| Health Club Holmes Place - T. pequeno              | -                 | -             | -         | -         | -         | *         |
| Centro de Ténis Qta. da Marinha                    | -                 | -             | -         | -         | -         | *         |
| Centro de Ténis Qta. da Marinha - T. aprendizagem  | -                 | -             | -         | -         | -         | *         |
| José Borja   | -                 | Boa (3)       | *         | Boa       | Boa       | *         |
| "MEXA-SE"  | -                 | Boa (3)       | *         | -         | -         | -         |
| Monte-Sol Act. Desp (Gandarinha) - T. grande       | -                 | *             | Aceitável | -         | Boa       | -         |
| Monte-Sol Act. Desp (Gandarinha) - T. pequeno      | -                 | *             | Aceitável | -         | *         | -         |
| Residências Assistidas                             | -                 | -             | -         | -         | -         | *         |

**ANEXO V - AVALIAÇÃO GLOBAL - ANÁLISE COMPARATIVA DA QUALIDADE DA ÁGUA - 2002 - 2007**  
**LISBOA**

| CONCELHO / PISCINA                                | QUALIDADE DA ÁGUA |               |           |           |           |           |
|---|-------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   | 2002              | 2003          | 2004      | 2005      | 2006      | 2007      |
| <b>LISBOA</b>                                     |                   |               |           |           |           |           |
| "A Piscina"                                       | -                 | -             | *         | Má        | Boa       | Boa       |
| Ateneu Comercial de Lisboa - T. pequeno           | -                 | -             | -         | Má        | Má        | Má        |
| Ateneu Comercial de Lisboa - T. grande            | -                 | -             | Aceitável | Má        | Má        | Má        |
| Clube da Boa-Hora                                 | Má                | Má            | Boa       | Boa       | Má        | Boa       |
| Clube Desportivo de Olivais e Moscavide           | Aceitável         | Má            | Aceitável | Má        | Má        | Aceitável |
| Clube Faia (Mega Craque) - T. grande              | Boa               | Boa (3)       | Aceitável | Aceitável | Boa       | Aceitável |
| Clube Faia (Mega Craque) - T. pequeno             | Boa (3)           | Boa (3)       | Má        | *         | Boa       | Aceitável |
| Clube de Futebol "Os Belenenses" - T. grande      | Boa (3)           | Boa (3)       | Aceitável | Má        | Aceitável | Boa       |
| Clube de Futebol "Os Belenenses" - T. médio       | Boa (3)           | Boa (3)       | Aceitável | Aceitável | Aceitável | Boa       |
| Clube de Futebol "Os Belenenses" - T. pequeno     | Aceitável         | Boa (3)       | Aceitável | Boa       | Má        | Aceitável |
| Clube Nacional de Natação - T. grande             | -                 | -             | -         | -         | *         | Boa       |
| Clube Nacional de Natação - T. pequeno            | -                 | -             | -         | -         | *         | Boa       |
| Clube VII - T. grande                             | Má (3)            | Boa (3)       | Boa       | Má        | Aceitável | Boa       |
| Clube VII - T. pequeno                            | Má (3)            | Boa (3)       | Má        | Má        | Aceitável | Boa       |
| Clube da TAP                                      | Aceitável         | Aceitável (3) | Aceitável | Aceitável | Boa       | Boa       |
| Colégio dos Salesianos                            | Boa               | Boa (3)       | Aceitável | Boa       | Boa       | *         |
| Colégio S. João de Brito                          | Má                | Boa (3)       | Aceitável | *         | Aceitável | Boa       |
| Complexo Desportivo da Ameixoeira - T. grande     | -                 | -             | -         | -         | *         | Aceitável |
| Complexo Desportivo da Ameixoeira - T. pequeno    | -                 | -             | -         | -         | *         | Aceitável |
| Complexo Desportivo da Lapa                       | *                 | Boa (3)       | Boa       | *         | Aceitável | Aceitável |
| Escola de Pescas e da Marinha do Comércio         | Má (1)            | Má            | *         | Má        | Má        | *         |
| Estádio Universitário - T. grande                 | Boa (1)           | Aceitável (3) | *         | Aceitável | Aceitável | Aceitável |
| Estádio Universitário - T. médio                  | Aceitável (3)     | Boa (3)       | *         | Má        | Boa       | Aceitável |
| Estádio Universitário - T. pequeno (aprendizagem) | -                 | -             | -         | Má        | Aceitável | Aceitável |
| Health Club do Amoreiras - Squash Soleil          | Boa               | *             | *         | -         | -         | -         |
| Holmes Place - Av. Def Chaves                     | -                 | -             | -         | Má        | Má        | *         |
| Holmes Place - Av. da Liberdade                   | -                 | -             | -         | *         | Aceitável | *         |
| Holmes Place - R. Fernando Fonseca                | -                 | -             | -         | Aceitável | Aceitável | Má        |
| Holmes Place - Av. Miguel Bombarda/5 de Outubro   | -                 | -             | -         | *         | Má        | *         |
| Holmes Place - R. Silva Carvalho                  | -                 | -             | -         | -         | Aceitável | Boa       |
| INATEL - T. grande                                | *                 | *             | Aceitável | Boa       | Aceitável | Aceitável |
| INATEL - T. pequeno                               | Boa               | *             | Aceitável | Boa       | Aceitável | Aceitável |
| Instituto Superior Técnico                        | *                 | *             | Má        | Má        | Aceitável | Má        |
| Junta de Freguesia dos Anjos                      | Má                | *             | Boa       | Má        | Boa       | Aceitável |
| Junta de Freguesia de Benfica                     | Má                | Má            | *         | Má        | Má        | Má        |
| Olaíias Clube - T. grande                         | Má                | Má            | Má        | Má        | Aceitável | Aceitável |
| Olaíias Clube - T. pequeno                        | Má                | Aceitável (3) | Má        | Aceitável | -         | -         |
| Municipal Baptista Pereira                        | -                 | *             | Aceitável | Boa       | Boa       | *         |
| Municipal de Campo de Ourique - T. pequeno        | -                 | -             | -         | -         | *         | *         |
| Municipal de Campo de Ourique - T. grande         | -                 | -             | -         | -         | *         | *         |
| Municipal do Casal Vistoso                        | -                 | -             | -         | -         | *         | Boa       |
| Municipal do Oriente - T. grande                  | -                 | -             | -         | -         | *         | Boa       |
| Municipal do Oriente - T. pequeno                 | -                 | -             | -         | -         | *         | Aceitável |
| Municipal da Penha de França                      | Aceitável         | Aceitável (3) | Aceitável | Boa       | Aceitável | Boa       |
| Municipal do Restelo - T. grande                  | -                 | -             | -         | -         | *         | Aceitável |
| Municipal do Restelo - T. pequeno                 | -                 | -             | -         | -         | *         | Boa       |
| Municipal de Sete Rios - T. grande                | -                 | -             | -         | -         | -         | Boa       |
| Municipal de Sete Rios - T. pequeno               | -                 | -             | -         | -         | -         | Boa       |
| Municipal de Vale Fundão - T. grande              | -                 | -             | -         | -         | Má        | Aceitável |
| Municipal de Vale Fundão - T. pequeno             | -                 | -             | -         | -         | *         | Aceitável |
| R.S.B. Rio de Janeiro                             | Má                | Aceitável (3) | Má        | Boa       | Má        | Aceitável |
| R.S.B. D. Carlos I                                | -                 | -             | -         | -         | Aceitável | Má        |
| Solínca - T. aprendizagem                         | -                 | -             | -         | -         | *         | *         |
| Sport Lisboa Benfica - T. grande                  | -                 | -             | *         | Aceitável | *         | Má        |
| Sport Lisboa Benfica - T. pequeno                 | -                 | -             | -         | Boa       | *         | Boa       |
| Sporting Clube de Portugal - T. grande            | -                 | -             | *         | Aceitável | Boa       | Aceitável |
| Sporting Clube de Portugal - T. pequeno           | -                 | -             | *         | Boa       | Aceitável | Aceitável |
| <b>LOURES</b>                                     |                   |               |           |           |           |           |
| Club House  | Aceitável         | Má            | Aceitável | Aceitável | Má        | Aceitável |
| Ginásio Corpos - T. grande                        | Má                | Má            | Aceitável | Aceitável | Aceitável | Boa       |
| Ginásio Corpos - T. pequeno                       | -                 | -             | -         | Má        | Má        | Aceitável |
| Health Club "TONIK"                               | -                 | *             | Má        | Boa       | Aceitável | Boa       |
| Municipal Santa Iria Azóia - T. grande            | -                 | -             | -         | -         | -         | *         |
| Municipal Santa Iria Azóia - T. pequeno           | -                 | -             | -         | -         | -         | *         |
| Municipal Sto. Antº Cavaleiros - T. grande        | -                 | -             | *         | Boa       | Boa       | Boa       |
| Municipal Sto. Antº Cavaleiros - T. médio         | -                 | -             | -         | Aceitável | Boa       | Boa       |
| Municipal Sto. Antº Cavaleiros - T. pequeno       | -                 | -             | -         | Má        | Boa       | Boa       |
| Municipal de Loures - T. aprendizagem             | Aceitável         | Aceitável (3) | Aceitável | Boa       | Aceitável | Boa       |
| Municipal de Loures - T. desportivo               | -                 | -             | -         | -         | -         | Boa       |
| <b>LOURINHÃ</b>                                   |                   |               |           |           |           |           |
| Associação D. de Cabeça Gorda                     | -                 | -             | Aceitável | Aceitável | Aceitável | Aceitável |
| AQUAOESTE   | -                 | -             | *         | Má        | Má        | Aceitável |
| Associação da Marteleira                          | -                 | -             | Má        | Má        | Má        | Má        |
| SOFES   | -                 | -             | -         | -         | -         | Má        |

**ANEXO V - AVALIAÇÃO GLOBAL - ANÁLISE COMPARATIVA DA QUALIDADE DA ÁGUA - 2002 - 2007**  
**LISBOA**

| CONCELHO / PISCINA                            | QUALIDADE DA ÁGUA |               |           |           |           |           |
|---|-------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   | 2002              | 2003          | 2004      | 2005      | 2006      | 2007      |
| <b>MAFRA</b>                                  |                   |               |           |           |           |           |
| Centro Militar de Educação Física e Desportos | Aceitável         | Aceitável (3) | *         | *         | Aceitável | *         |
| Parque Desportivo da Câmara - T. grande       | Aceitável         | Boa (3)       | Aceitável | Má        | Aceitável | Aceitável |
| Parque Desportivo da Câmara - T. pequeno      | Boa               | Boa           | Boa       | Má        | Aceitável | Aceitável |
| Municipal Venda do Pinheiro - T. grande       | -                 | -             | -         | *         | Aceitável | Aceitável |
| Municipal Venda do Pinheiro - T. pequeno      | -                 | -             | -         | *         | Aceitável | Aceitável |
| Santa Casa da Misericórdia de Mafra           | -                 | -             | -         | -         | -         | *         |
| Sonho Clube                                   | -                 | *             | Aceitável | Boa       | Má        | Aceitável |
| <b>ODIVELAS</b>                               |                   |               |           |           |           |           |
| Municipal de Odivelas - T. desportivo         | Boa               | Boa           | Boa       | Boa       | Boa       | Boa       |
| Municipal de Odivelas - T. aprendizagem       | -                 | -             | -         | -         | *         | Boa       |
| "Os Perguiças" - T. aprendizagem              | Aceitável         | Boa (3)       | Boa       | Boa       | Boa       | Boa       |
| "Os Perguiças" - T. adaptação                 | -                 | -             | -         | Aceitável | Boa       | Boa       |
| <b>OEIRAS</b>                                 |                   |               |           |           |           |           |
| Escola Nautica de Paço d' Arcos               | Boa               | Boa (3)       | Má        | Aceitável | Aceitável | *         |
| Health Club "Tagus Park"                      | -                 | -             | *         | Má        | Aceitável | Boa       |
| Holmes Place - Algés                          | -                 | -             | -         | -         | -         | *         |
| Holmes Place - Miraflares - T. grande         | -                 | -             | *         | Aceitável | Aceitável | Boa       |
| Holmes Place - Miraflares - T. pequeno        | -                 | -             | -         | *         | Boa       | Boa       |
| Holmes Place - Qta. Fonte                     | -                 | -             | *         | *         | Boa       | Aceitável |
| Health Club "Club L"                          | -                 | -             | -         | -         | -         | Boa       |
| Health Club Solinca - T. grande               | -                 | *             | *         | Aceitável | Boa       | Boa       |
| Health Club Solinca - T. pequeno              | -                 | -             | -         | Aceitável | Aceitável | Boa       |
| Health Club Solplay                           | -                 | -             | -         | Aceitável | Má        | Boa       |
| Jamor - Estádio Nacional - T. 50 m            | Má                | Má            | Má        | Aceitável | Aceitável | *         |
| Jamor - Estádio Nacional - T. saltos          | Má                | Má            | Aceitável | Má        | Boa       | -         |
| Jamor - Estádio Nacional - T. pequeno         | Má                | Má            | Aceitável | Má        | Aceitável | *         |
| Municipal de Barcarena - T. grande            | *                 | Boa (3)       | Boa       | Aceitável | Boa       | Aceitável |
| Municipal de Barcarena - T. pequeno           | *                 | Boa (3)       | Boa       | Boa       | Aceitável | Aceitável |
| Municipal de Linda-a-Velha                    | Aceitável         | Aceitável (3) | Má        | Boa       | Boa       | *         |
| Outurela - T. grande                          | Má                | *             | Aceitável | Boa       | Boa       | *         |
| Outurela - T. pequeno                         | Má                | *             | Aceitável | Boa       | Boa       | *         |
| Sport Algés e Dafundo - T. grande             | Má                | Boa (3)       | Má        | Aceitável | Aceitável | Má        |
| Sport Algés e Dafundo - T. pequeno            | Má                | Boa (3)       | *         | Boa       | Aceitável | *         |
| <b>SINTRA</b>                                 |                   |               |           |           |           |           |
| Arrastar - Cacém                              | Aceitável         | Boa (3)       | Má        | Aceitável | Má        | Aceitável |
| A. Bombeiros Voluntários de Aqualva           | Boa               | Boa (3)       | Boa       | Boa       | Boa       | Boa       |
| Bombeiros Voluntários de Colares - T. grande  | Boa               | Boa (3)       | Boa       | Boa       | Boa       | Aceitável |
| Bombeiros Voluntários de Colares - T. pequeno | Boa               | Má            | Má        | Boa       | Aceitável | Má        |
| Bombeiros Voluntários de Sintra               | Boa               | Aceitável     | Má        | Má        | Aceitável | Boa       |
| Clube de Natação "Os Golfinhos"               | -                 | -             | -         | Má        | Má        | Aceitável |
| Colégio Afonso V                              | Má                | *             | Má        | Má        | Má        | Má        |
| Colégio Colibri                               | -                 | -             | Má        | Aceitável | Má        | Aceitável |
| Colégio D. Pedro                              | -                 | Aceitável     | -         | -         | -         | -         |
| Colégio Vasco de Gama                         | Boa               | Aceitável (3) | Aceitável | Aceitável | Aceitável | Aceitável |
| Energy - Fitness Club                         | Má                | Má            | Má        | Má        | Má        | Má        |
| Escola de Natação de Sintra                   | Aceitável         | Aceitável     | Aceitável | *         | *         | -         |
| Fit Center                                    | -                 | -             | -         | -         | Aceitável | Aceitável |
| Holmes Place - P. Health Club - Qta. Beloura  | -                 | -             | *         | Má        | Boa       | Boa       |
| Monte Abrão - Queluz - T. grande              | Aceitável         | Aceitável     | Má        | Má        | *         | Aceitável |
| Monte Abrão - Queluz - T. pequeno             | Má                | Má            | Má        | Má        | *         | Aceitável |
| Ouressa - Algueirão-Mem Martins - T. grande   | Aceitável         | Boa (3)       | Boa       | Má        | Boa       | Aceitável |
| Ouressa - Algueirão-Mem Martins - T. pequeno  | Aceitável         | Aceitável (3) | Boa       | Má        | Aceitável | Boa       |
| Os Pinguins                                   | Boa               | Boa (3)       | Aceitável | *         | *         | Aceitável |
| Belas Club de Campo                           | -                 | -             | -         | -         | Aceitável | Aceitável |
| Golfinho Azul                                 | -                 | -             | -         | -         | *         | -         |
| Municipal de Mira Sintra                      | Má                | Má            | Má        | Aceitável | Má        | Má        |
| M. Urbanização Quinta de Fitaes - T. grande   | Aceitável         | Aceitável (3) | Má        | Boa       | Aceitável | *         |
| M. Urbanização Quinta de Fitaes - T. pequeno  | Aceitável         | Má            | Aceitável | Aceitável | Aceitável | *         |
| Real Sport Club de Massamá - T. adultos       | Aceitável         | Aceitável (3) | Aceitável | Má        | Aceitável | Aceitável |
| Real Sport Club de Massamá - T. bebés         | -                 | -             | -         | -         | -         | *         |
| Rombert Aqua Center                           | Aceitável         | Boa (3)       | Má        | Má        | Aceitável | -         |
| Winner's Gym                                  | -                 | -             | -         | -         | -         | Má        |
| <b>SOBRAL DE MONTE AGRADO</b>                 |                   |               |           |           |           |           |
| Complexo de S. Mte. Agraço - T. adultos       | -                 | Boa           | Aceitável | Aceitável | Má        | Aceitável |
| Complexo de S. Mte. Agraço - T. crianças      | -                 | Aceitável (3) | Aceitável | Aceitável | Aceitável | Aceitável |
| <b>TORRES VEDRAS</b>                          |                   |               |           |           |           |           |
| A-dos-Cunhados                                | Boa               | Boa (3)       | Aceitável | Boa       | Aceitável | Aceitável |
| Física - T. competição                        | *                 | Boa           | Boa       | Boa       | Aceitável | Aceitável |
| Física - T. aprendizagem                      | Má                | Boa (3)       | Boa       | Boa       | Boa       | Boa       |
| PH - Actividades Gimnicas                     | Aceitável         | Aceitável (3) | Má        | Má        | Aceitável | Aceitável |
| Piscina Universal BODIES                      | -                 | -             | -         | -         | *         | Aceitável |

**ANEXO V - AVALIAÇÃO GLOBAL - ANÁLISE COMPARATIVA DA QUALIDADE DA ÁGUA - 2002 - 2007**  
**LISBOA**

| CONCELHO / PISCINA                                    | QUALIDADE DA ÁGUA |               |           |           |           |           |
|---|-------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   | 2002              | 2003          | 2004      | 2005      | 2006      | 2007      |
| <b>VILA FRANCA DE XIRA</b>                            |                   |               |           |           |           |           |
| Alverca - T. grande                                   | Má                | Aceitável (3) | Aceitável | Aceitável | Boa       | Aceitável |
| Alverca - T. pequeno                                  | Má                | Aceitável (3) | Aceitável | Má        | Má        | Boa       |
| Baptista Pereira - Alhandra - T. grande               | -                 | *             | Boa       | Aceitável | Boa       | Boa       |
| Baptista Pereira - Alhandra - T. pequeno              | -                 | *             | Má        | Aceitável | Boa       | Boa       |
| Health Club EMOVIMENTO                                | -                 | -             | -         | Aceitável | Aceitável | Aceitável |
| Centro Act Motoras e Desportivas - CERCIPOVOA         | -                 | -             | -         | -         | *         | Aceitável |
| Municipal do Calhandriz                               | -                 | *             | Aceitável | Boa       | Aceitável | Boa       |
| Municipal da Póvoa de Sta Iria - T. grande            | Má                | Aceitável     | Aceitável | Aceitável | Aceitável | Má        |
| Municipal da Póvoa de Sta Iria - T. pequeno           | Má                | Aceitável     | Má        | Aceitável | Má        | Boa       |
| Municipal da Qta. das Drogas                          | -                 | *             | *         | Má        | Aceitável | Boa       |
| Qta. da Marinha                                       | -                 | -             | -         | Má        | Aceitável | Aceitável |
| Municipal de Vila Franca de Xira                      | -                 | -             | -         | Aceitável | Boa       | Boa       |
| <b>Boa qualidade</b>                                  | <b>24</b>         | <b>42</b>     | <b>22</b> | <b>41</b> | <b>46</b> | <b>57</b> |
| <b>Qualidade aceitável</b>                            | <b>26</b>         | <b>26</b>     | <b>44</b> | <b>46</b> | <b>66</b> | <b>66</b> |
| <b>Má qualidade</b>                                   | <b>30</b>         | <b>15</b>     | <b>34</b> | <b>42</b> | <b>33</b> | <b>17</b> |
| <b>S/ classificação</b>                               | <b>11</b>         | <b>34</b>     | <b>29</b> | <b>19</b> | <b>30</b> | <b>43</b> |
| <b>PISCINAS DE UTILIZAÇÃO COLECTIVA - AO AR LIVRE</b> |                   |               |           |           |           |           |
| <b>ALENQUER</b>                                       |                   |               |           |           |           |           |
| Municipal de Alenquer nº 3                            | *                 | Aceitável (3) | Aceitável | -         | Aceitável | Má        |
| <b>AZAMBUJA</b>                                       |                   |               |           |           |           |           |
| Misericórdia  | *                 | Boa           | Aceitável | -         | -         | -         |
| Restaurante "A Ponderosa"                             | -                 | -             | -         | Aceitável | Má        | *         |
| Restaurante "O Moinho"                                | -                 | -             | -         | Aceitável | *         | -         |
| <b>CADAVAL</b>  |                   |               |           |           |           |           |
| Empreendimento Vinha da Fonte                         | *                 | *             | *         | -         | -         | -         |
| <b>CASCAIS</b>  |                   |               |           |           |           |           |
| ABLA  | -                 | -             | -         | -         | -         | *         |
| Health Club Estoril                                   | -                 | *             | -         | Má        | -         | -         |
| Escola Primária Inglesa                               | -                 | *             | -         | -         | -         | -         |
| Monte-Sol Act. Desp (Gandarinha)                      | -                 | -             | -         | -         | *         | -         |
| "Arriba" - Salgada                                    | -                 | *             | *         | -         | *         | -         |
| <b>LISBOA</b>   |                   |               |           |           |           |           |
| Clube Nacional de Natação - T. grande                 | *                 | Boa (3)       | -         | -         | Má        | Aceitável |
| Olaíias Clube - T. grande                             | Aceitável         | Aceitável (3) | Aceitável | Má        | Má        | Aceitável |
| Olaíias Clube - T. pequeno                            | Má (2)            | Aceitável (3) | Aceitável | Aceitável | Má        | Aceitável |
| <b>LOURES</b>   |                   |               |           |           |           |           |
| Casa do Gaiato  | -                 | -             | -         | Má        | *         | *         |
| Infantado   | Boa (1)           | *             | *         | Aceitável | Boa       | -         |
| Vale de Figueira - T. grande                          | Aceitável         | *             | -         | -         | -         | -         |
| Vale de Figueira - T. pequeno                         | *                 | *             | -         | -         | -         | -         |
| Club House - T. exterior aquecido                     | Aceitável         | Aceitável (3) | Boa       | Aceitável | Má        | Boa       |
| <b>MAFRA</b>  |                   |               |           |           |           |           |
| Club S. Gião  | -                 | -             | -         | -         | Má        | -         |
| Parque Desportivo da Câmara - T. grande               | Boa               | *             | -         | Má        | Aceitável | *         |
| Parque Desportivo da Câmara - T. pequeno              | -                 | *             | -         | Boa       | Má        | *         |
| Beachtour - Ericeira - T. em L                        | -                 | -             | *         | Má        | Aceitável | Aceitável |
| Beachtour - Ericeira - T. médio                       | -                 | -             | -         | Má        | Aceitável | Aceitável |
| Beachtour - Ericeira - T. em triângulo                | -                 | -             | *         | Aceitável | Má        | Má        |
| Condomínio S. Sebastião                               | *                 | *             | *         | Aceitável | Aceitável | -         |
| Condomínio "Mar à vista"                              | -                 | -             | *         | Má        | *         | -         |
| <b>OEIRAS</b>   |                   |               |           |           |           |           |
| "Clube Miraflores" - T. grande                        | -                 | -             | -         | -         | Aceitável | Má        |
| INATEL - T. grande                                    | Má                | Má            | Má        | Má        | Má        | Má        |
| INATEL - T. pequeno                                   | *                 | -             | Má        | Aceitável | Aceitável | Má        |
| Oceânica - T. grande                                  | Aceitável         | Má            | Boa       | Má        | Aceitável | Má        |
| Oceânica - T. pequeno                                 | Aceitável         | Aceitável (3) | Aceitável | Aceitável | Aceitável | Aceitável |
| <b>TORRES VEDRAS</b>                                  |                   |               |           |           |           |           |
| Casa Charuto  | -                 | *             | Má        | Má        | Aceitável | Má        |
| Carvoeira - T. grande                                 | Má                | *             | Má        | Aceitável | Aceitável | Aceitável |
| Carvoeira - T. pequeno                                | -                 | *             | Má        | -         | Má        | Má        |
| Pisão - T. grande                                     | Má                | *             | Aceitável | Aceitável | Boa       | Má        |
| Pisão - T. médio                                      | -                 | *             | Má        | Aceitável | Boa       | Aceitável |
| Pisão - T. pequeno                                    | -                 | -             | Aceitável | -         | *         | Aceitável |
| Vimeiro - T. grande                                   | *                 | Aceitável (3) | *         | Boa       | Boa       | Aceitável |
| Vimeiro - T. médio                                    | *                 | *             | *         | Má        | Aceitável | Aceitável |

**ANEXO V - AVALIAÇÃO GLOBAL - ANÁLISE COMPARATIVA DA QUALIDADE DA ÁGUA - 2002 - 2007**  
**LISBOA**

| CONCELHO / PISCINA                                | QUALIDADE DA ÁGUA |           |           |           |           |           |
|---|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   | 2002              | 2003      | 2004      | 2005      | 2006      | 2007      |
| <b>VILA FRANCA DE XIRA</b>                        |                   |           |           |           |           |           |
| CIMPOR - Alhandra - T. grande                     | Aceitável         | -         | Boa       | Boa       | Boa       | Má        |
| CIMPOR - Alhandra - T. pequeno                    | Má                | -         | Má        | Boa       | Aceitável | Má        |
| Municipal da Suberra                              | *                 | *         | -         | -         | -         | -         |
| Quinta Municipal do Paço do Sobralinho            | Má                | *         | -         | -         | -         | -         |
| <b>Boa qualidade</b>                              | <b>2</b>          | <b>2</b>  | <b>3</b>  | <b>4</b>  | <b>5</b>  | <b>1</b>  |
| <b>Qualidade aceitável</b>                        | <b>6</b>          | <b>6</b>  | <b>7</b>  | <b>12</b> | <b>14</b> | <b>11</b> |
| <b>Má qualidade</b>                               | <b>6</b>          | <b>2</b>  | <b>7</b>  | <b>11</b> | <b>11</b> | <b>11</b> |
| <b>S/ classificação</b>                           | <b>11</b>         | <b>19</b> | <b>11</b> | <b>2</b>  | <b>6</b>  | <b>5</b>  |
| <b>PISCINAS DE UTILIZAÇÃO COLECTIVA - JACÚZIS</b> |                   |           |           |           |           |           |
| <b>CASCAIS</b>                                    |                   |           |           |           |           |           |
| Academia Ribeiro dos Reis                         | -                 | -         | -         | -         | -         | *         |
| Britannia   | -                 | -         | *         | -         | Aceitável | -         |
| Centro de ténis - Qta. Marinha - Jacúzi 1         | -                 | -         | -         | -         | *         | *         |
| Centro de ténis - Qta. Marinha - Jacúzi 2         | -                 | -         | -         | -         | -         | *         |
| Health Club da Parede                             | -                 | -         | -         | -         | -         | *         |
| Holmes Place                                      | -                 | -         | *         | -         | *         | *         |
| <b>LISBOA</b>                                     |                   |           |           |           |           |           |
| Municipal do Vale Fundão                          | -                 | -         | -         | -         | *         | -         |
| Health Club Holmes Place - R. Fernando Fonseca    | -                 | -         | *         | -         | Boa       | Boa       |
| <b>LOURES</b>                                     |                   |           |           |           |           |           |
| Health Club CLUBHOUSE                             | -                 | -         | -         | -         | *         | Má        |
| Health Club "TONIK"                               | -                 | -         | -         | -         | *         | Aceitável |
| <b>OEIRAS</b>                                     |                   |           |           |           |           |           |
| Club L Health Club                                | -                 | -         | -         | -         | -         | Aceitável |
| Health Club Solinca                               | -                 | -         | -         | -         | -         | Má        |
| Health Club Holmes Place - Oeiras                 | -                 | -         | -         | -         | -         | Má        |
| Health Club Holmes Place - Miraflares             | -                 | -         | -         | -         | -         | Boa       |
| Health Club Tagus Park                            | -                 | -         | -         | -         | -         | Má        |
| Solplay Health Club - Jacúzi masculino            | -                 | -         | -         | -         | -         | *         |
| <b>SINTRA</b>                                     |                   |           |           |           |           |           |
| Fit - Center                                      | -                 | -         | -         | *         | Má        | *         |
| Health Club Holmes Place - Qta. Beloura           | -                 | -         | *         | -         | Aceitável | Aceitável |
| Belas Clube de Campo                              | -                 | -         | -         | -         | Má        | Má        |
| <b>Boa qualidade</b>                              | <b>-</b>          | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>1</b>  | <b>2</b>  |
| <b>Qualidade aceitável</b>                        | <b>-</b>          | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>2</b>  | <b>3</b>  |
| <b>Má qualidade</b>                               | <b>-</b>          | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>2</b>  | <b>5</b>  |
| <b>S/ classificação</b>                           | <b>-</b>          | <b>-</b>  | <b>4</b>  | <b>1</b>  | <b>5</b>  | <b>7</b>  |
| <b>TOTAIS</b>                                     |                   |           |           |           |           |           |
| <b>BOA QUALIDADE</b>                              | <b>26</b>         | <b>44</b> | <b>25</b> | <b>45</b> | <b>52</b> | <b>60</b> |
| <b>QUALIDADE ACEITÁVEL</b>                        | <b>32</b>         | <b>32</b> | <b>51</b> | <b>58</b> | <b>82</b> | <b>80</b> |
| <b>MÁ QUALIDADE</b>                               | <b>36</b>         | <b>17</b> | <b>41</b> | <b>53</b> | <b>46</b> | <b>33</b> |
| <b>S/ CLASSIFICAÇÃO</b>                           | <b>22</b>         | <b>53</b> | <b>44</b> | <b>22</b> | <b>41</b> | <b>55</b> |

\* - N.º de análises insuficiente para classificar o tanque

(1) Não teve em consideração os valores de cloro residual livre, por serem insuficientes

(2) Não teve em consideração os valores de pH, por serem insuficientes

(3) Não teve em consideração os valores de cloro residual livre e de pH, por serem insuficientes

**ANEXO V - AVALIAÇÃO GLOBAL - ANÁLISE COMPARATIVA DA QUALIDADE DA ÁGUA - 2002 - 2007**  
**LISBOA**

| CONCELHO / PISCINA   | QUALIDADE DA ÁGUA |         |           |           |           |           |
|--|-------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | 2002              | 2003    | 2004      | 2005      | 2006      | 2007      |
| <b>PISCINAS DE ESTABELECIMENTOS TURÍSTICOS - COBERTAS</b>    |                   |         |           |           |           |           |
| <b>ALENQUER</b>  |                   |         |           |           |           |           |
| Quinta da Lage   | -                 | -       | -         | -         | -         | *         |
| <b>CASCAIS</b>   |                   |         |           |           |           |           |
| Hotel Estoril Eden   | -                 | -       | -         | -         | Má        | Aceitável |
| Hotel Baía   | -                 | -       | -         | -         | *         | *         |
| Hotel Quinta da Marinha                                      | -                 | -       | -         | -         | -         | *         |
| Hotel Riviera - Health Club                                  | -                 | -       | -         | *         | *         | Aceitável |
| <b>LISBOA</b>  |                   |         |           |           |           |           |
| Hotel da Lapa  | -                 | -       | -         | -         | -         | *         |
| <b>SINTRA</b>  |                   |         |           |           |           |           |
| Hotel Penha Longa  | -                 | -       | -         | *         | *         | *         |
| Hotel Pestana  | -                 | -       | -         | -         | -         | *         |
| <b>TORRES VEDRAS</b>   |                   |         |           |           |           |           |
| Hotel Golf Mar - Coberta                                     | Má                | Boa (3) | Má        | Boa       | Má        | Boa       |
| <b>Resumo</b>  |                   |         |           |           |           |           |
| Boa qualidade  | -                 | 1       | -         | 1         | -         | 1         |
| Qualidade aceitável  | -                 | -       | -         | -         | -         | 2         |
| Má qualidade   | 1                 | -       | 1         | -         | 2         | -         |
| S/ classificação   | -                 | -       | -         | 2         | 3         | 6         |
| <b>PISCINAS DE ESTABELECIMENTOS TURÍSTICOS - AO AR LIVRE</b> |                   |         |           |           |           |           |
| <b>CASCAIS</b>   |                   |         |           |           |           |           |
| Hotel Albatroz   | -                 | -       | -         | -         | -         | *         |
| Hotel Arriba   | -                 | -       | -         | -         | -         | *         |
| Hotel Cidadela   | -                 | -       | -         | -         | Má        | Boa       |
| Hotel Riviera - T. grande                                    | -                 | *       | Má        | Má        | Aceitável | Má        |
| Hotel Riviera - T. pequeno                                   | -                 | *       | Aceitável | Má        | Má        | Má        |
| Hotel Equador  | -                 | -       | -         | -         | Má        | Aceitável |
| Hotel Estoril Eden   | -                 | *       | -         | Má        | Má        | Aceitável |
| Hotel Inglaterra   | -                 | -       | -         | -         | *         | *         |
| Hotel Atlântico "STELLMARE"                                  | -                 | *       | -         | -         | -         | -         |
| Grande Hotel - Monte Estoril                                 | -                 | *       | -         | -         | -         | -         |
| Hotel Club do Lago "Staroteis"                               | -                 | -       | -         | -         | *         | -         |
| Hotel Lido   | -                 | -       | -         | -         | *         | *         |
| Hotel Londres  | -                 | -       | -         | -         | *         | -         |
| Hotel Palácio Estoril  | -                 | -       | -         | -         | -         | Aceitável |
| Hotel Praia Mar  | -                 | *       | Boa       | Má        | Má        | Aceitável |
| Hotel Vila Galé  | -                 | -       | -         | -         | -         | Boa       |
| Muchaxo & Filhos, Lda  | -                 | *       | Má        | -         | Má        | *         |
| <b>LISBOA</b>  |                   |         |           |           |           |           |
| Hotel da Lapa  | -                 | -       | -         | -         | -         | *         |
| Parque de Campismo de Monsanto - T. grande                   | Aceitável         | *       | Má        | Má        | Má        | Má        |
| Parque de Campismo de Monsanto - T. pequeno                  | Má (2)            | *       | Má        | Má        | Má        | Má        |
| <b>LOURES</b>  |                   |         |           |           |           |           |
| Hotel VIP de Póvoa de Sta. Iria - T. crianças                | -                 | -       | -         | -         | Má        | Aceitável |
| Hotel VIP de Póvoa de Sta. Iria - T. adultos                 | -                 | -       | -         | -         | Aceitável | Má        |
| <b>LOURINHÃ</b>  |                   |         |           |           |           |           |
| Parque de Capismo P. Areia Branca - T. adultos               | -                 | -       | -         | Má        | Má        | Má        |
| Parque de Capismo P. Areia Branca - T. crianças              | -                 | -       | -         | Má        | Má        | Aceitável |
| <b>MAFRA</b>   |                   |         |           |           |           |           |
| Acampamento Palavra da Vida - T. grande                      | -                 | -       | *         | *         | Aceitável | Má        |
| Acampamento Palavra da Vida - T. pequeno                     | -                 | -       | *         | *         | Má        | Má        |
| Clube Vale de S. Gião  | -                 | -       | -         | -         | Má        | Má        |
| Parque Campismo Mil Regos - T. grande                        | -                 | -       | -         | -         | Aceitável | Aceitável |
| Parque Campismo Mil Regos - T. pequeno                       | -                 | -       | -         | -         | Aceitável | Má        |
| Hotel da Ericeira - T. grande água doce                      | *                 | *       | Má        | Boa       | Aceitável | Má        |
| Hotel da Ericeira - T. pequeno água doce                     | *                 | *       | Má        | *         | Má        | Má        |
| Hotel da Ericeira - T. água salgada                          | *                 | *       | Aceitável | Aceitável | Aceitável | Má        |
| Condomínio Mar à Vista                                       | -                 | -       | *         | Má        | Aceitável | -         |

**ANEXO V - AVALIAÇÃO GLOBAL - ANÁLISE COMPARATIVA DA QUALIDADE DA ÁGUA - 2002 - 2007**  
**LISBOA**

| CONCELHO / PISCINA   | QUALIDADE DA ÁGUA |               |           |           |           |           |
|--|-------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | 2002              | 2003          | 2004      | 2005      | 2006      | 2007      |
| <b>SINTRA</b>  |                   |               |           |           |           |           |
| Complexo Turístico P. das Maças - T. grande                  | Boa               | Boa           | Má        | Aceitável | Aceitável | Aceitável |
| Complexo Turístico P. das Maças - T. pequeno                 | Aceitável (2)     | Boa           | Má        | Aceitável | Má        | Aceitável |
| Empreend <sup>o</sup> - Tur Sintra Litoral, Lda - T. grande  | -                 | -             | -         | -         | *         | -         |
| Empreend <sup>o</sup> - Tur Sintra Litoral, Lda - T. pequeno | -                 | -             | -         | -         | *         | -         |
| Hotel das Arribas - T. pequeno                               | Má (2)            | Má            | *         | Má        | Má        | *         |
| Hotel das Arribas - T. grande                                | Aceitável (2)     | Aceitável (3) | Aceitável | Má        | Má        | Aceitável |
| Hotel da Penha Longa - T. exterior grande                    | -                 | -             | -         | *         | -         | *         |
| Hotel da Penha Longa - T. contraste                          | -                 | -             | -         | -         | -         | *         |
| Hotel Pestana  | -                 | -             | -         | -         | -         | Aceitável |
| Parque de Campismo de Almornos - T. grande                   | Boa               | Boa           | Má        | Aceitável | Aceitável | *         |
| Parque de Campismo de Almornos - T. pequeno                  | *                 | Aceitável (3) | Má        | Má        | Má        | -         |
| Azenhas do Mar   | -                 | -             | *         | Má        | *         | *         |
| <b>TORRES VEDRAS</b>   |                   |               |           |           |           |           |
| Empreendi <sup>o</sup> Turístico "Campo Real" - T. grande    | -                 | -             | -         | -         | Boa       | Má        |
| Empreendi <sup>o</sup> Turístico "Campo Real" - T. pequeno   | -                 | -             | -         | -         | -         | Má        |
| Hotel Golf Mar - T. grande                                   | Aceitável         | Aceitável (3) | Aceitável | Aceitável | Boa       | Má        |
| Hotel Golf Mar - T. pequeno                                  | -                 | -             | Má        | Aceitável | -         | Má        |
| Hotel Westin - T. grande                                     | -                 | -             | -         | -         | -         | Má        |
| Hotel Westin - T. pequeno                                    | -                 | -             | -         | -         | -         | Aceitável |
| <b>Boa qualidade</b>   | <b>2</b>          | <b>3</b>      | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>2</b>  | <b>2</b>  |
| <b>Qualidade aceitável</b>                                   | <b>4</b>          | <b>3</b>      | <b>4</b>  | <b>6</b>  | <b>9</b>  | <b>12</b> |
| <b>Má qualidade</b>  | <b>2</b>          | <b>1</b>      | <b>11</b> | <b>13</b> | <b>16</b> | <b>18</b> |
| <b>S/ classificação</b>                                      | <b>4</b>          | <b>12</b>     | <b>3</b>  | <b>2</b>  | <b>7</b>  | <b>9</b>  |
| <b>PISCINAS DE ESTABELECIMENTOS TURÍSTICOS - JACÚZIS</b>     |                   |               |           |           |           |           |
| <b>CASCAIS</b>   |                   |               |           |           |           |           |
| Hotel Estoril Eden   | -                 | -             | -         | -         | -         | *         |
| <b>SINTRA</b>  |                   |               |           |           |           |           |
| Hotel da Penha Longa   | -                 | -             | -         | -         | *         | *         |
| <b>TORRES VEDRAS</b>   |                   |               |           |           |           |           |
| Hotel Westin   | -                 | -             | -         | -         | -         | *         |
| <b>Boa qualidade</b>   | <b>-</b>          | <b>-</b>      | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b>  |
| <b>Qualidade aceitável</b>                                   | <b>-</b>          | <b>-</b>      | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b>  |
| <b>Má qualidade</b>  | <b>-</b>          | <b>-</b>      | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b>  |
| <b>S/ classificação</b>                                      | <b>-</b>          | <b>-</b>      | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>1</b>  | <b>3</b>  |
| <b>TOTAIS</b>  |                   |               |           |           |           |           |
| <b>BOA QUALIDADE</b>   | <b>2</b>          | <b>4</b>      | <b>1</b>  | <b>2</b>  | <b>2</b>  | <b>3</b>  |
| <b>QUALIDADE ACEITÁVEL</b>                                   | <b>4</b>          | <b>3</b>      | <b>4</b>  | <b>6</b>  | <b>9</b>  | <b>14</b> |
| <b>MÁ QUALIDADE</b>  | <b>3</b>          | <b>1</b>      | <b>12</b> | <b>13</b> | <b>18</b> | <b>18</b> |
| <b>S/ CLASSIFICAÇÃO</b>                                      | <b>4</b>          | <b>12</b>     | <b>3</b>  | <b>4</b>  | <b>11</b> | <b>18</b> |

\* - N.º de análises insuficiente para classificar o tanque

(1) Não teve em consideração os valores de cloro residual livre, por serem insuficientes

(2) Não teve em consideração os valores de pH, por serem insuficientes

(3) Não teve em consideração os valores de cloro residual livre e de pH, por serem insuficientes

**ANEXO V - AVALIAÇÃO GLOBAL - ANÁLISE COMPARATIVA DA QUALIDADE DA ÁGUA (2003 - 2007)**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SANTARÉM**

| CONCELHO / PISCINA                                      | Anos      |           |           |           |           |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   | 2003      | 2004      | 2005      | 2006      | 2007      |
| <b>PISCINAS DE HIDROTERAPIA E COM FINS TERAPÊUTICOS</b> |           |           |           |           |           |
| <b>Ourém</b>  |           |           |           |           |           |
| Centro Recuperação Infantil de Fátima                   | -         | Boa       | Aceitável | Aceitável | Aceitável |
| Oliveira Catoja   | Boa       | Boa       | Má        | Aceitável | Má        |
| <b>Santarém</b>   |           |           |           |           |           |
| HDS   | (1)       | *         | -         | -         | -         |
| APPACDM   | -         | *         | Má        | Má        | Aceitável |
| <b>Tomar</b>  |           |           |           |           |           |
| Hospital - T. individual                                | *         | Má        | Aceitável | Má        | Má        |
| Hospital - T. marcha                                    | *         | Aceitável | Aceitável | Boa       | Aceitável |
| Hospital - T. adultos                                   | *         | Aceitável | Boa       | Boa       | Má        |
| Hospital - T. crianças                                  | *         | Aceitável | Má        | -         | -         |
| Centrotita (Fechou)                                     | Aceitável | Boa       | -         | -         | -         |
| <b>Torres Novas</b>                                     |           |           |           |           |           |
| Hospital - T. grande                                    | Boa       | Boa       | Aceitável | -         | -         |
| Hospital - T. pequeno                                   | *         | *         | Aceitável | -         | -         |
| CRIT  | Boa       | Aceitável | Má        | Má        | Má        |
|   |           |           |           |           |           |
| <b>Boa qualidade</b>                                    | <b>3</b>  | <b>3</b>  | <b>1</b>  | <b>2</b>  | <b>0</b>  |
| <b>Qualidade Aceitável</b>                              | <b>1</b>  | <b>4</b>  | <b>4</b>  | <b>2</b>  | <b>3</b>  |
| <b>Má qualidade</b>                                     | <b>0</b>  | <b>1</b>  | <b>4</b>  | <b>3</b>  | <b>4</b>  |
| <b>S/ classificação</b>                                 | <b>5</b>  | <b>3</b>  | <b>2</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b>  |

\* - Nº insuficiente de análises

\*\* - Não foram realizadas análises

(1) - Deixou de existir

(-) Fechou ou estão em obras

**ANEXO V - AVALIAÇÃO GLOBAL - ANÁLISE COMPARATIVA DA QUALIDADE DA ÁGUA (2003 - 2007)**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SANTARÉM**

| QUALIDADE DA ÁGUA                     |           |           |           |           |           |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                       | 2003      | 2004      | 2005      | 2006      | 2007      |
| <b>PISCINAS COBERTAS</b>              |           |           |           |           |           |
| <b>Abrantes</b>                       |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. grande           | -         | Boa       | Aceitável | Boa       | Boa       |
| Pisc. Municipal - T. pequeno          | -         | Boa       | Boa       | Boa       | Boa       |
| Health Club Telheiros                 |           |           | Boa       | Boa       | Boa       |
| <i>Tramagal</i>                       |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. grande           |           |           |           | Boa       | Boa       |
| <b>Alcanena</b>                       |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. grande           | Aceitável | Boa       | Boa       | Boa       | Boa       |
| <i>Minde</i>                          |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal                       | Boa       | Boa       | Má        | Boa       | Boa       |
| <b>Almeirim</b>                       |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. grande           | Má        | Aceitável | Aceitável | Boa       | Boa       |
| Pisc. Municipal - T. pequeno          | Boa       | Aceitável | Aceitável | Boa       | Boa       |
| <b>Alpiarça</b>                       |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal                       | Boa       | Boa       | Boa       | Boa       | Boa       |
| <b>Benavente</b>                      |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. grande           | Aceitável | Boa       | Aceitável | Boa       | Aceitável |
| Pisc. Municipal - T. pequeno          | Boa       | Boa       | Boa       | Boa       | Boa       |
| <i>Samora Correia</i>                 |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. grande           | Aceitável | Boa       | Boa       | Boa       | Aceitável |
| Pisc. Municipal - T. pequeno          | Boa       | Aceitável | boa       | Boa       | Boa       |
| <b>Cartaxo</b>                        |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. grande           | Boa       | Aceitável | Boa       | Boa       | Aceitável |
| Pisc. Municipal - T. pequeno          | Boa       | Aceitável | Má        | Boa       | Aceitável |
| <b>Chamusca</b>                       |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. grande           | Má        | Má        | Boa       | Boa       | Má        |
| <b>Constância</b>                     |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. grande           | Boa       | Boa       | Boa       | Boa       | Boa       |
| <b>Coruche</b>                        |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. grande           | -         | *         | Boa       | Boa       | Aceitável |
| Pisc. Municipal - T. pequeno          | -         | *         | Má        | Boa       | Aceitável |
| <b>Entroncamento</b>                  |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. grande (antigo)  | Má        | Boa       | Aceitável | -         | -         |
| Pisc. Municipal - T. Principal        |           |           | Má        | Boa       | Boa       |
| Pisc. Municipal - T. Aprendizagem     |           |           | Má        | Boa       | Boa       |
| Pisc. Municipal - T. Chapinheiro      |           |           | Má        | -         | -         |
| <b>Ferreira do Zêzere</b>             |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. grande           | Boa       | Boa       | Boa       | Boa       | Boa       |
| <b>Golegã</b>                         |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. grande           |           |           | Boa       | Boa       | Boa       |
| Pisc. Municipal - T. pequeno          |           |           | Má        | Boa       | Boa       |
| <b>Ourém</b>                          |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. grande           | Aceitável | Aceitável | Boa       | Boa       | Boa       |
| Municipal/CAXARIAS                    |           |           | Aceitável | Boa       | Boa       |
| Pisc. C. Estudos Fátima - T. grande   | Aceitável | Boa       | Aceitável | Boa       | Boa       |
| Pisc. C. Estudos Fátima - T. pequeno  | Má        | Aceitável | Aceitável | Boa       | Boa       |
| Pisc. Col. S. Miguel - T. grande      | Má        | Boa       | Aceitável | Boa       | Boa       |
| <b>Rio Maior</b>                      |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. grande           | Boa       | Boa       | Má        | Boa       | Boa       |
| Pisc. Municipal - T. pequeno          | Boa       | Boa       | Má        | Boa       | Boa       |
| Pisc. Municipal - T. olímpico         | Boa       | Boa       | Má        | Boa       | Boa       |
| <b>Salvaterra de Magos</b>            |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. grande           | Aceitável | Má        | Má        | Boa       | Boa       |
| Pisc. Municipal - T. aprendizagem     | Aceitável | Aceitável | Má        | Boa       | Boa       |
| <b>Santarém</b>                       |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. grande           | Aceitável | Boa       | Aceitável | Boa       | Boa       |
| Pisc. Municipal - T. pequeno          | Aceitável | Boa       | Aceitável | Boa       | Boa       |
| Complexo Aquático - Desportivo        | Boa       | Boa       | Boa       | Boa       | Boa       |
| Complexo Aquático - Aprendizagem      | Boa       | Aceitável | Má        | Aceitável | Aceitável |
| <b>Sardoal</b>                        |           |           |           |           |           |
| Complexo Desportivo - T. aprendizagem |           |           | Boa       | Aceitável | Boa       |

**ANEXO V - AVALIAÇÃO GLOBAL - ANÁLISE COMPARATIVA DA QUALIDADE DA ÁGUA (2003 - 2007)**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SANTARÉM**

| QUALIDADE DA ÁGUA                         |           |           |           |           |           |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   | 2003      | 2004      | 2005      | 2006      | 2007      |
| <b>Tomar</b>                              |           |           |           |           |           |
| Complexo Desportivo - T. competição       | Boa       | Boa       | Má        | Boa       | Boa       |
| Complexo Desportivo - T. aprendizagem     | Boa       | Boa       | Aceitável | Boa       | Boa       |
| Complexo Desportivo - T. crianças         | Boa       | Boa       | Boa       | Boa       | Boa       |
| <b>Torres Novas</b>                       |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. grande               | Aceitável | Boa       | -         | -         | -         |
| Pisc. Municipal - T. competição           |           |           |           | Boa       | Boa       |
| Pisc. Municipal - T. aprendizagem         |           |           | -         | Aceitável | Boa       |
| Centro de Bem estar Social - T grande     | -         | -         | Má        | Boa       | Má        |
| Centro de Bem estar Social - T pequeno    | -         | -         | Má        | Aceitável | Má        |
| <b>V.N Barquinha</b>                      |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. grande               | Boa       | Aceitável | Boa       | Boa       | Boa       |
| Pisc. Municipal - T. desportivo (a)       |           |           |           |           | Boa       |
| <b>Boa qualidade</b>                      | <b>19</b> | <b>24</b> | <b>18</b> | <b>43</b> | <b>38</b> |
| <b>Qualidade Aceitável</b>                | <b>11</b> | <b>11</b> | <b>12</b> | <b>4</b>  | <b>7</b>  |
| <b>Má qualidade</b>                       | <b>6</b>  | <b>3</b>  | <b>16</b> | <b>0</b>  | <b>3</b>  |
| <b>S/ classificação</b>                   | <b>0</b>  | <b>3</b>  | <b>3</b>  | <b>1</b>  | <b>0</b>  |
| (a) Tanque inaugurado em Setembro de 2007 |           |           |           |           |           |
| <b>PISCINAS AO AR LIVRE</b>               |           |           |           |           |           |
| <b>Abrantes</b>                           |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. grande               | Boa       | Boa       | Boa       | Aceitável | Boa       |
| Pisc. Municipal - T. pequeno              | Boa       | Boa       | Aceitável | Boa       | Boa       |
| <i>Vale das Mós</i>                       |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. grande               | Boa       | Boa       | Aceitável | Aceitável | Boa       |
| Pisc. Municipal - T. pequeno              | Boa       | Má        | Aceitável | Aceitável | Boa       |
| Health Club Telheiros                     |           |           | Boa       | Boa       | Boa       |
| <b>Alcanena</b>                           |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. grande / T. saltos   | Aceitável | Má        | Boa       | Boa       | Boa       |
| Pisc. Municipal - T. pequeno              | Má        | Má        | Má        | Má        | Boa       |
| <b>Almeirim</b>                           |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. grande               | Aceitável | Aceitável | Má        | Aceitável | Boa       |
| Pisc. Municipal - T. pequeno              | Aceitável | Boa       | Má        | Má        | Má        |
| <b>Alpiarça</b>                           |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. grande               | Má        | Má        | Má        | Aceitável | Boa       |
| Pisc. Municipal - T. pequeno              | Má        | Aceitável | Má        | Boa       | Boa       |
| <b>Cartaxo</b>                            |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. grande               | Boa       | Má        | Má        | Boa       | Aceitável |
| Pisc. Municipal - T. pequeno              | Má        | Aceitável | Má        | Má        | Aceitável |
| <b>Chamusca</b>                           |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. grande               | Má        | Má        | Má        | Boa       | -         |
| Pisc. Municipal - T. pequeno              | Má        | Aceitável | Má        | Aceitável | Má        |
| <b>Coruche</b>                            |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. grande               | -         | Aceitável | Má        | Aceitável | Aceitável |
| Pisc. Municipal - Chapinheiro             | -         | Má        | Má        | (*)       | (*)       |
| Pisc. Municipal - T. saltos               | -         | *         | Má        | Boa       | Aceitável |
| <b>Entroncamento</b>                      |           |           |           |           |           |
| Quartel Esc. Prática Serv. Mat.           | *         | Boa       | Má        | Boa       | Aceitável |
| Pisc. Municipal - T. Principal            |           |           | Má        | (*)       | -         |
| Pisc. Municipal - T.Chapinheiro           | *         | **        | Má        | (*)       | -         |
| Infantário da C.P.                        |           |           |           | Aceitável | (***)     |
| <b>Golegã</b>                             |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. grande               | Má        | Aceitável | Má        | Boa       | -         |
| Pisc. Municipal - T. pequeno              | Aceitável | Aceitável | Má        | Boa       | -         |
| Azinhaga - T. grande                      | Aceitável | Má        | Má        | Boa       | Boa       |
| Azinhaga - T. pequeno                     | Boa       | Boa       | Má        | Aceitável | Boa       |
| <b>Mação</b>                              |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. grande               | Aceitável | Aceitável | Aceitável | Boa       | Boa       |
| Pisc. Municipal - T. pequeno              | Má        | Boa       | Aceitável | Boa       | Boa       |
| <b>Ourém</b>                              |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. grande               | Má        | Boa       | Aceitável | Aceitável | Aceitável |
| Pisc. Municipal - T. pequeno              | Má        | Aceitável | Aceitável | Má        | Boa       |

**ANEXO V - AVALIAÇÃO GLOBAL - ANÁLISE COMPARATIVA DA QUALIDADE DA ÁGUA (2003 - 2007)**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SANTARÉM**

| QUALIDADE DA ÁGUA                         |           |           |           |           |           |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   | 2003      | 2004      | 2005      | 2006      | 2007      |
| <b>Rio Maior</b>                          |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. pequeno              | *         | (1)       | -         | Aceitável | Aceitável |
| Pisc. Municipal - T. saltos               | *         | Aceitável | Aceitável | Boa       | Aceitável |
| Marmeleira - T. grande                    | -         | Boa       | Aceitável | Boa       | Aceitável |
| Marmeleira - T. pequeno                   | -         | Aceitável | Má        | Boa       | Boa       |
| <b>Salvaterra de Magos</b>                |           |           |           |           |           |
| Pisc. Parque Campismo - T. grande         | *         | *         | Má        | (**)      | -         |
| Pisc. Parque Campismo - T. pequeno        | *         | *         | Má        | (**)      | -         |
| <b>Santarém</b>                           |           |           |           |           |           |
| Complexo Aquático - Chapinheiro           | Aceitável | Má        | Má        | Aceitável | Aceitável |
| Complexo Aquático - T. escorregas         | Aceitável | Má        | Aceitável | Aceitável | Boa       |
| Complexo Aquático - T. ondas              | Aceitável | Má        | Boa       | Aceitável | Aceitável |
| <b>Sardoal</b>                            |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. grande               | Boa       | Boa       | Aceitável | Má        | Aceitável |
| Pisc. Municipal - T. pequeno              | Boa       | Má        | Aceitável | Má        | Má        |
| <b>Tomar</b>                              |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. grande               | Má        | Aceitável | Aceitável | Aceitável | Boa       |
| Pisc. Municipal - T. pequeno              | *         | Boa       | Aceitável | Boa       | Boa       |
| Pisc. Pastorinhos - T. grande (fechou)    | -         | **        | Boa       | -         | -         |
| <b>Torres Novas</b>                       |           |           |           |           |           |
| Pisc. Municipal - T. grande               | Aceitável | Boa       | -         | -         | -         |
| Pisc. Municipal - T. pequeno              | Aceitável | Aceitável | -         | Boa       | Aceitável |
| Pisc. Municipal - T. saltos               | Má        | Boa       | -         | Boa       | Boa       |
| Jardim de Infância S. Pedro               | Má        | Má        | Má        | Má        | (***)     |
| Escola Prática de Polícia                 | Aceitável | **        | Aceitável | -         | -         |
| Alcorochel - T. grande                    | *         | Má        | Aceitável | Má        | Má        |
| Alcorochel - T. pequeno (Fechado)         | *         | **        | -         | -         | -         |
|   |           |           |           |           |           |
| <b>Boa qualidade</b>                      | <b>9</b>  | <b>14</b> | <b>5</b>  | <b>17</b> | <b>18</b> |
| <b>Qualidade Aceitável</b>                | <b>14</b> | <b>21</b> | <b>12</b> | <b>14</b> | <b>13</b> |
| <b>Má qualidade</b>                       | <b>16</b> | <b>15</b> | <b>23</b> | <b>6</b>  | <b>4</b>  |
| <b>S/ classificação</b>                   | <b>13</b> | <b>3</b>  | <b>1</b>  | <b>5</b>  | <b>2</b>  |
| * - Nº insuficiente de análises           |           |           |           |           |           |
| ** - Não foram realizadas análises        |           |           |           |           |           |
| *** - nº insuficiente de análises         |           |           |           |           |           |
| <b>JACUZZIS</b>                           |           |           |           |           |           |
| <b>Ourém</b>                              |           |           |           |           |           |
| Korpo Sano                                | Aceitável | Aceitável | Aceitável | Má        | Má        |
| <b>V.N Barquinha</b>                      |           |           |           |           |           |
| Piscina Municipal (a)                     | -         | -         | -         | -         | Boa       |
|   |           |           |           |           |           |
| <b>Boa qualidade</b>                      | <b>9</b>  | <b>14</b> | <b>5</b>  | <b>19</b> | <b>1</b>  |
| <b>Qualidade Aceitável</b>                | <b>14</b> | <b>21</b> | <b>16</b> | <b>15</b> | <b>0</b>  |
| <b>Má qualidade</b>                       | <b>16</b> | <b>15</b> | <b>24</b> | <b>8</b>  | <b>1</b>  |
| <b>S/ classificação</b>                   | <b>13</b> | <b>3</b>  | <b>5</b>  | <b>5</b>  | <b>0</b>  |
| (a) Tanque inaugurado em Setembro de 2007 |           |           |           |           |           |
| <b>TOTAIS</b>                             |           |           |           |           |           |
| <b>BOA QUALIDADE</b>                      | <b>31</b> | <b>41</b> | <b>23</b> | <b>62</b> | <b>55</b> |
| <b>QUALIDADE Aceitável</b>                | <b>27</b> | <b>37</b> | <b>28</b> | <b>19</b> | <b>20</b> |
| <b>Má QUALIDADE</b>                       | <b>22</b> | <b>19</b> | <b>40</b> | <b>8</b>  | <b>8</b>  |
| <b>S/ CLASSIFICAÇÃO</b>                   | <b>18</b> | <b>9</b>  | <b>8</b>  | <b>6</b>  | <b>2</b>  |

\* - Nº insuficiente de análises

\*\* - Não foram realizadas análises

\*\*\*- Tanques em obras

(1) - Deixou de existir

(-) Fechou ou estão em obras

**ANEXO V - AVALIAÇÃO GLOBAL - ANÁLISE COMPARATIVA DA QUALIDADE DA ÁGUA (2003 - 2007)**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SANTARÉM**

| CONCELHO / PISCINA                               |           |           |           |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | 2003      | 2004      | 2005      | 2006      | 2007      |
| <b>Santarém</b>                                  |           |           |           |           |           |
| Hotel Corinthia                                  | Má        | Má        | Má        | Aceitável | Aceitável |
| <b>Tomar</b>                                     |           |           |           |           |           |
| Hotel dos Templários                             | Boa       | Aceitável | Aceitável | Má        | Aceitável |
|  |           |           |           |           |           |
| <b>Boa qualidade</b>                             | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| <b>Qualidade Aceitável</b>                       | 0         | 1         | 1         | 1         | 2         |
| <b>Má qualidade</b>                              | 1         | 1         | 1         | 1         | 0         |
| <b>S/ classificação</b>                          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| <b>PISCINAS AO AR LIVRE</b>                      |           |           |           |           |           |
| <b>Alpiarça</b>                                  |           |           |           |           |           |
| Parque de Campismo                               |           |           | Má        | Boa       | Boa       |
| <b>Ferreira do Zêzere</b>                        |           |           |           |           |           |
| Templazul  | Boa       | Aceitável | Boa       | Boa       | Aceitável |
| Quinta da Pinheira                               | *         | Aceitável | Aceitável | Má        | Má        |
| Sindicato dos Bancários                          | Aceitável | Aceitável | Boa       | Boa       | Aceitável |
| Carlos Cristas ( Pq Campismo Rural)              | Boa       | Aceitável | Boa       | Má        | Má        |
| <b>Ourém</b>                                     |           |           |           |           |           |
| Pousada do Castelo                               | Má        | Má        | Má        | Má        | Má        |
| <b>Salvaterra de Magos</b>                       |           |           |           |           |           |
| Pisc. Parque Campismo - T. grande                | *         | *         | Má        | (**)      | Boa       |
| Pisc. Parque Campismo - T. pequeno               | *         | *         | Má        | (**)      | Boa       |
| <b>Santarém</b>                                  |           |           |           |           |           |
| Hotel Corinthia                                  | -         | Aceitável | Má        | Má        | Má        |
| Corinthia Santarém Hotel (Descoberto T.Infantil) |           |           |           | Má        | Aceitável |
| Hotel Rural                                      | Má        | Aceitável | Má        | Má        | Má        |
| Hotel do Prado                                   | *         | Aceitável | Aceitável | Aceitável | Boa       |
| Irricampo  | Aceitável | Aceitável | Aceitável | Aceitável | Má        |
| <b>Tomar</b>                                     |           |           |           |           |           |
| Hotel dos Templários                             | *         | Aceitável | Aceitável | Boa       | Aceitável |
|  |           |           |           |           |           |
| <b>Boa qualidade</b>                             | 9         | 14        | 3         | 4         | 4         |
| <b>Qualidade Aceitável</b>                       | 14        | 21        | 4         | 2         | 4         |
| <b>Má qualidade</b>                              | 16        | 15        | 6         | 6         | 6         |
| <b>S/ classificação</b>                          | 13        | 3         | 0         | 0         | 0         |
|  |           |           |           |           |           |
| <b>TOTAIS</b>                                    |           |           |           |           |           |
| <b>BOA QUALIDADE</b>                             | 31        | 41        | 3         | 4         | 4         |
| <b>QUALIDADE Aceitável</b>                       | 27        | 37        | 5         | 3         | 6         |
| <b>Má QUALIDADE</b>                              | 22        | 19        | 7         | 7         | 6         |
| <b>S/ CLASSIFICAÇÃO</b>                          | 18        | 9         | 0         | 0         | 0         |

\* - Nº insuficiente de análises

\*\* - Não foram realizadas análises

(1) - Deixou de existir

(-) Fechou ou estão em obras

**ANEXO V - AVALIAÇÃO GLOBAL - ANÁLISE COMPARATIVA DA QUALIDADE DA ÁGUA (2003 - 2007)**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SANTARÉM**

| CONCELHO / PISCINA                                      | Anos      |           |           |           |           |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   | 2003      | 2004      | 2005      | 2006      | 2007      |
| <b>PISCINAS DE HIDROTERAPIA E COM FINS TERAPÊUTICOS</b> |           |           |           |           |           |
| <b>Ourém</b>  |           |           |           |           |           |
| Centro Recuperação Infantil de Fátima                   | -         | Boa       | Aceitável | Aceitável | Aceitável |
| Oliveira Catoja   | Boa       | Boa       | Má        | Aceitável | Má        |
| <b>Santarém</b>   |           |           |           |           |           |
| HDS   | (1)       | *         | -         | -         | -         |
| APPACDM   | -         | *         | Má        | Má        | Aceitável |
| <b>Tomar</b>  |           |           |           |           |           |
| Hospital - T. individual                                | *         | Má        | Aceitável | Má        | Má        |
| Hospital - T. marcha                                    | *         | Aceitável | Aceitável | Boa       | Aceitável |
| Hospital - T. adultos                                   | *         | Aceitável | Boa       | Boa       | Má        |
| Hospital - T. crianças                                  | *         | Aceitável | Má        | -         | -         |
| Centrotita (Fechou)                                     | Aceitável | Boa       | -         | -         | -         |
| <b>Torres Novas</b>                                     |           |           |           |           |           |
| Hospital - T. grande                                    | Boa       | Boa       | Aceitável | -         | -         |
| Hospital - T. pequeno                                   | *         | *         | Aceitável | -         | -         |
| CRIT  | Boa       | Aceitável | Má        | Má        | Má        |
|   |           |           |           |           |           |
| <b>Boa qualidade</b>                                    | <b>3</b>  | <b>3</b>  | <b>1</b>  | <b>2</b>  | <b>0</b>  |
| <b>Qualidade Aceitável</b>                              | <b>1</b>  | <b>4</b>  | <b>4</b>  | <b>2</b>  | <b>3</b>  |
| <b>Má qualidade</b>                                     | <b>0</b>  | <b>1</b>  | <b>4</b>  | <b>3</b>  | <b>4</b>  |
| <b>S/ classificação</b>                                 | <b>5</b>  | <b>3</b>  | <b>2</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b>  |

\* - Nº insuficiente de análises

\*\* - Não foram realizadas análises

(1) - Deixou de existir

(-) Fechou ou estão em obras

**ANEXO V - AVALIAÇÃO GLOBAL - ANÁLISE COMPARATIVA DA QUALIDADE DA ÁGUA (2002 - 2007)**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SETÚBAL**

| CONCELHO / PISCINA                                 | QUALIDADE DA ÁGUA |           |           |           |           |
|--|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | 2003              | 2004      | 2005      | 2006      | 2007      |
| <b>PISCINAS DE UTILIZAÇÃO COLECTIVA - COBERTAS</b> |                   |           |           |           |           |
| <b>Alcácer do Sal</b>                              |                   |           |           |           |           |
| Municipal de Alcácer do Sal - T. grande            | Aceitável         | Boa       | Boa       | Aceitável | Boa       |
| Municipal do Torrão - T. grande                    | Aceitável         | Aceitável | Má        | Boa       | Boa       |
| <b>Alcochete</b>                                   |                   |           |           |           |           |
| Municipal - T. grande                              | Boa               | Boa       | Aceitável | Boa       | Má        |
| <b>Almada</b>                                      |                   |           |           |           |           |
| Municipal do Feijó - T. grande                     | Boa               | Boa       | Boa       | Aceitável | Má        |
| Municipal do Feijó - T. médio                      | Aceitável         | Boa       | Boa       | Má        | Má        |
| Municipal do Feijó - T. pequeno                    | Má                | Má        | Boa       | Má        | Boa       |
| SFUAP - cave                                       | Boa               | Boa       | Boa       | Aceitável | Boa       |
| SFUAP - T. grande                                  | Boa               | Boa       | Boa       | Má        | Boa       |
| SFUAP - T. médio                                   | Boa               | Boa       | Boa       | Má        | Má        |
| SFUAP - T. pequeno                                 | Boa               | Boa       | Boa       | Boa       | Boa       |
| Academia Almadense - T. grande                     | Boa               | Aceitável | Boa       | Má        | Boa       |
| Academia Almadense - T. pequeno                    | Aceitável         | Má        | Boa       | Má        | Aceitável |
| Lisnave  | Má                | Má        | Má        | Má        | Má        |
| Colégio do Vale                                    | Boa               | Boa       | Aceitável | Má        | Aceitável |
| Externato "Tim Tim"                                |                   | *         | Boa       | Boa       | Aceitável |
| Aqua Fitness                                       | Boa               | Má        | Boa       | Boa       | Boa       |
| CEFA - Base Naval do Alfeite                       | -                 | -         | -         | -         | Boa       |
| <b>Barreiro</b>                                    |                   |           |           |           |           |
| Municipal  | Má                | Boa       | Má        | Aceitável | Aceitável |
| Escola de Fuzileiros, Marinha                      |                   |           | Aceitável | Má        | Boa       |
| Colégio "Minerva"                                  |                   |           |           | (4)       | Má        |
| Colégio "O Refúgio dos Fidalguinhos"               |                   |           |           | (4)       | Aceitável |
| Sociedade Recreativa "Os Franceses"                | Má                | (1)       | (1)       | (3)       | (3)       |
| <b>Grândola</b>                                    |                   |           |           |           |           |
| Municipal - T. grande                              | Boa               | Boa       | Boa       | Boa       | Boa       |
| Municipal - T. pequeno                             | Boa               | Boa       | Boa       | Boa       | Boa       |
| <b>Moita</b>                                       |                   |           |           |           |           |
| Municipal de Alhos Vedros                          | Boa               | Aceitável | Boa       | Boa       | Boa       |
| <b>Montijo</b>                                     |                   |           |           |           |           |
| Municipal - T. grande                              | Má                | Má        | Boa       | Má        | Aceitável |
| Municipal - T. pequeno                             | Boa               | Boa       | Boa       | Má        | Má        |
| <b>Palmela</b>                                     |                   |           |           |           |           |
| Municipal de Palmela                               | Aceitável         | Aceitável | Má        | Boa       | Má        |
| Municipal do Pinhal Novo - T. actividades          | Má                | Má        | Má        | Má        | Aceitável |
| Municipal do Pinhal Novo - T. Competição           | Má                | Boa       | Má        | Má        | Boa       |
| <b>Santiago do Cacém</b>                           |                   |           |           |           |           |
| Municipal de Rio da Figueira - T. grande           |                   |           | Aceitável | Boa       | Boa       |
| Municipal de Rio da Figueira - T. pequeno          |                   |           | Boa       | Boa       | Aceitável |
| <b>Seixal</b>                                      |                   |           |           |           |           |
| Municipal da Amora - T. grande                     | Má                | Má        | Boa       | Boa       | Boa       |
| Municipal da Amora - Chapinheiro                   | Aceitável         | Aceitável | Aceitável | Má        | Aceitável |
| Municipal de Corroios - T. principal               | Boa               | Aceitável | Má        | Aceitável | Boa       |
| Municipal de Corroios - T. multifunções            | Aceitável         | Aceitável | Má        | Aceitável | Boa       |
| Municipal de Corroios - T. pequeno                 | Aceitável         | Má        | Boa       | Boa       | Aceitável |
| Colégio "Guadalupe"                                | Aceitável         | Má        | Má        | Má        | Má        |
| <b>Sesimbra</b>                                    |                   |           |           |           |           |
| ATL "Mãe Galinha"                                  |                   |           | Aceitável | Má        | Boa       |
| Health Club "Fascínio"                             |                   |           |           | Má        | Aceitável |

**ANEXO V - AVALIAÇÃO GLOBAL - ANÁLISE COMPARATIVA DA QUALIDADE DA ÁGUA (2002 - 2007)**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SETÚBAL**

| CONCELHO / PISCINA                                    | QUALIDADE DA ÁGUA |           |           |           |           |
|---|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   | 2003              | 2004      | 2005      | 2006      | 2007      |
| <b>Setúbal</b>  |                   |           |           |           |           |
| Municipal de Azeitão                                  | Boa               | Boa       | Má        | Má        | Má        |
| Associação Cristã da Mocidade - Montalvão             | Má                | Má        | Boa       | Boa       | Boa       |
| Associação Cristã da Mocidade - Bela Vista            | Aceitável         | Má        | Aceitável | Aceitável | Má        |
| Centro Comunitário Bocage - Lati - T. recreativo      | Boa               | Boa       | Boa       | Má        | Aceitável |
| Palmeiras - T. principal                              | Boa               | Aceitável | Boa       | Má        | Má        |
| Palmeiras - T. aprendizagem                           | Má                | Boa       | Boa       | Má        | Má        |
| Clube Naval Setubalense                               | Má                | Má        | Aceitável | Má        | Má        |
| Ginásio "Image Fitness" - JUMBO                       | Má                | Má        | Boa       | Aceitável | Má        |
| Ginásio "Multigym"                                    | Má                | Má        | Aceitável | Má        | Má        |
| <b>Sines</b>  |                   |           |           |           |           |
| Municipal   | Aceitável         | Aceitável | Má        | (3)       | (3)       |
| Municipal de Carlos Manafaia - T. grande              |                   |           | Boa       | Boa       | Boa       |
| Municipal de Carlos Manafaia - T. pequeno             |                   |           | Boa       | Aceitável | Boa       |
| Health Club "Kalorias"                                |                   |           |           | Má        | Boa       |
| <b>Boa qualidade</b>                                  | <b>18</b>         | <b>19</b> | <b>29</b> | <b>15</b> | <b>23</b> |
| <b>Qualidade aceitável</b>                            | <b>11</b>         | <b>12</b> | <b>13</b> | <b>9</b>  | <b>12</b> |
| <b>Má qualidade</b>                                   | <b>17</b>         | <b>16</b> | <b>13</b> | <b>24</b> | <b>16</b> |
| <b>S/ classificação</b>                               |                   |           | <b>6</b>  | <b>2</b>  | <b>0</b>  |
| <b>PISCINAS DE UTILIZAÇÃO COLECTIVA - AO AR LIVRE</b> |                   |           |           |           |           |
| <b>Alcácer do Sal</b>                                 |                   |           |           |           |           |
| Municipal de Alcácer do Sal - T. grande               | Boa               | Boa       | Boa       | (1)       | Aceitável |
| Municipal de Alcácer do Sal - T. pequeno              | Boa               | Má        | Boa       | (1)       | Aceitável |
| Municipal do Torrão - T. grande                       | Boa               | Aceitável | Boa       | Aceitável | Má        |
| Municipal do Torrão - T. pequeno                      | Má                | Má        | Má        | (1)       | (1)       |
| Centro de Estudos Ambientais Herdade das Parchanas    |                   |           | Má        | Aceitável | Má        |
| <b>Alcochete</b>                                      |                   |           |           |           |           |
| Academia do Sporting                                  |                   |           | Má        | Má        | Aceitável |
| Condomínio "Jardins do Tejo"                          |                   | Má        | Má        | Má        | Má        |
| <b>Almada</b>   |                   |           |           |           |           |
| Centro de Lazer São João da Caparica                  |                   |           | Aceitável | Má        | Aceitável |
| Externato "Páteo das Andorinhas"                      |                   |           | Má        | Má        | Aceitável |
| Externato "O Barquinho"                               | Aceitável         | Má        | Aceitável | Má        | Má        |
| Colégio do Vale                                       |                   |           | (5)       | (5)       | (5)       |
| "Ninho da Aroeira" - T. grande                        | Má                | Boa       | Aceitável | Aceitável | Aceitável |
| "Ninho da Aroeira" - T. pequeno                       | Má                | Aceitável | Aceitável | Má        | Má        |
| Condomínio "Sol Atlântico"                            | Má                | Aceitável | Boa       | Má        | Má        |
| <b>Grândola</b>                                       |                   |           |           |           |           |
| Bico das Lulas  | Má                | Aceitável | (3)       | (3)       | (3)       |
| "Beach Soltróia" - Urbanização de Soltróia            | Boa               | Má        | Boa       | Boa       | Má        |
| <b>Moita</b>  |                   |           |           |           |           |
| Municipal da Baixa da Banheira - T. s/ escorrega      | Boa               | Boa       | Aceitável | Má        | Má        |
| Municipal da Baixa da Banheira - T. c/escorrega       | Má                | Aceitável | Aceitável | Má        | Má        |
| Municipal da Baixa da Banheira - Chapinheiro          | Má                | Má        | Aceitável | Má        | Boa       |
| <b>Palmela</b>  |                   |           |           |           |           |
| Urbanização "Portais da Arrábida" - T. grande         | Má                | Má        | Má        | Má        | Aceitável |
| Urbanização "Portais da Arrábida" - T. pequeno        | Má                | Má        | Má        | Má        | Má        |
| Salão de Chá "O Gaitheiro" - T. grande                | Má                | Má        | Aceitável | (4)       | Aceitável |
| Salão de Chá "O Gaitheiro" - T. pequeno               | Má                | Má        | Aceitável | (4)       | Aceitável |
| Condomínio Vila Amélia - T. grande                    | Má                | (2)       | (2)       | (2)       | (2)       |
| Condomínio Vila Amélia - T. pequeno                   | Má                | (2)       | (2)       | (2)       | (2)       |
| Condomínio Vila Serrinha                              | Má                | (2)       | (2)       | (2)       | (2)       |
| Campo de Férias da EDP                                |                   | Má        | Aceitável | (4)       | Aceitável |

**ANEXO V - AVALIAÇÃO GLOBAL - ANÁLISE COMPARATIVA DA QUALIDADE DA ÁGUA (2002 - 2007)**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SETÚBAL**

| CONCELHO / PISCINA                                  | QUALIDADE DA ÁGUA |           |           |           |           |
|---|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   | 2003              | 2004      | 2005      | 2006      | 2007      |
| <b>Santiago do Cacém</b>                            |                   |           |           |           |           |
| Municipal de Rio da Figueira - T. grande            | Má                | Aceitável | Má        | Má        | Aceitável |
| Municipal de Rio da Figueira - T. pequeno           | Aceitável         | Má        | Má        | Aceitável | Má        |
| Clube de Ténis de Santo André                       | Aceitável         | Aceitável | (1)       | (1)       | (1)       |
| Condomínio do Aldeamento de Vale Pouco - T. grande  | Aceitável         | Aceitável | (1)       | (2)       | (2)       |
| Condomínio do Aldeamento de Vale Pouco - T. pequeno | Má                | Má        | (1)       | (2)       | (2)       |
| <b>Seixal</b>                                       |                   |           |           |           |           |
| Municipal da Torre da Marinha - T. grande           | Boa               | Aceitável | Aceitável | Má        | Aceitável |
| Municipal da Torre da Marinha - T. pequeno          | Má                | Má        | Boa       | Má        | Aceitável |
| Campo de férias da PT Comunicações                  |                   |           |           | Má        | Aceitável |
| <b>Sesimbra</b>                                     |                   |           |           |           |           |
| Condomínio "Edifício Marbelo"                       | Má                | Má        | Má        | Má        | Boa       |
| Condomínio "Edifício Marina"                        | Má                | Má        | Aceitável | Boa       | Aceitável |
| <b>Setúbal</b>                                      |                   |           |           |           |           |
| Manteigadas - T. olímpico                           | Má                | Aceitável | Boa       | Má        | Aceitável |
| Manteigadas - T. recreio                            | Boa               | Aceitável | Má        | Má        | Má        |
| Manteigadas - T. crianças                           | Boa               | Aceitável | Aceitável | Má        | Má        |
| "Gandun's Bar" - T. grande                          | Má                | Aceitável | Má        | Má        | Má        |
| "Gandun's Bar" - T. pequeno                         | Má                | Má        | Má        | Má        | Má        |
| <b>Boa qualidade</b>                                | <b>13</b>         | <b>7</b>  | <b>15</b> | <b>2</b>  | <b>2</b>  |
| <b>Qualidade aceitável</b>                          | <b>9</b>          | <b>25</b> | <b>21</b> | <b>4</b>  | <b>16</b> |
| <b>Má qualidade</b>                                 | <b>45</b>         | <b>36</b> | <b>32</b> | <b>22</b> | <b>15</b> |
| <b>S/ classificação</b>                             |                   |           | <b>19</b> | <b>3</b>  | <b>0</b>  |
| <b>PISCINAS DE UTILIZAÇÃO COLECTIVA - JACUZZIS</b>  |                   |           |           |           |           |
| <b>Alcochete</b>                                    |                   |           |           |           |           |
| Academia do Sporting - Profissionais                |                   | *         | Má        | Má        | Aceitável |
| <b>Almada</b>                                       |                   |           |           |           |           |
| Aqua Fitness  | Má                | Má        | Má        | Má        | Má        |
| <b>Grândola</b>                                     |                   |           |           |           |           |
| Ginásio "Super-Kilo"                                |                   |           | (4)       | (4)       | (4)       |
| <b>Seixal</b>                                       |                   |           |           |           |           |
| Municipal de Corroios                               | (4)               | (4)       | Boa       | Boa       | Aceitável |
| <b>Sesimbra</b>                                     |                   |           |           |           |           |
| Health Club "Fascínio"                              |                   |           |           | Má        | Má        |
| <b>Setúbal</b>                                      |                   |           |           |           |           |
| Santa Casa da Misericórdia                          | Boa               | Má        | Aceitável | Aceitável | (3)       |
| Tiagos Clínica, Lda                                 | Boa               | Má        | Má        | Má        | Má        |
| <b>Boa qualidade</b>                                | <b>2</b>          | <b>0</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>0</b>  |
| <b>Qualidade aceitável</b>                          | <b>0</b>          | <b>0</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>2</b>  |
| <b>Má qualidade</b>                                 | <b>3</b>          | <b>4</b>  | <b>4</b>  | <b>4</b>  | <b>3</b>  |
| <b>S/ classificação</b>                             |                   |           | <b>3</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  |
| <b>TOTAIS</b>                                       |                   |           |           |           |           |
| <b>BOA QUALIDADE</b>                                | <b>33</b>         | <b>26</b> | <b>45</b> | <b>18</b> | <b>25</b> |
| <b>QUALIDADE ACEITÁVEL</b>                          | <b>22</b>         | <b>41</b> | <b>35</b> | <b>14</b> | <b>30</b> |
| <b>MÁ QUALIDADE</b>                                 | <b>69</b>         | <b>58</b> | <b>49</b> | <b>50</b> | <b>34</b> |
| <b>S/ CLASSIFICAÇÃO</b>                             |                   |           | <b>28</b> | <b>6</b>  | <b>1</b>  |

Legenda:

- (1) - Encerrada para obras
- (2) - Deixou de estar incluída no PVS das Piscinas
- (3) - Desactivada/encerrada

**ANEXO V - AVALIAÇÃO GLOBAL - ANÁLISE COMPARATIVA DA QUALIDADE DA ÁGUA (2002 - 2007)**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SETÚBAL**

| CONCELHO / PISCINA   | QUALIDADE DA ÁGUA |           |           |           |           |
|--|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | 2003              | 2004      | 2005      | 2006      | 2007      |
| <b>PISCINAS DE ESTABELECIMENTOS TURÍSTICOS - COBERTAS</b>    |                   |           |           |           |           |
| <b>Grândola</b>  |                   |           |           |           |           |
| Turismo Rural "Herdade das Faias"                            |                   |           |           | Má        | Má        |
| <b>Seixal</b>  |                   |           |           |           |           |
| Hotel Orion - T. grande                                      |                   | Boa       | Boa       | Boa       | Boa       |
| Hotel Orion - T. pequeno                                     |                   | Má        | Aceitável | Aceitável | Boa       |
| <b>Sesimbra</b>  |                   |           |           |           |           |
| Hotel do Mar - T. aquecido                                   | Boa               | Aceitável | Boa       | Aceitável | Boa       |
| Sana Park Hotel  | Má                | Aceitável | Aceitável | Má        | Aceitável |
| Sesimbra Hotel & Spa   |                   |           |           | (4)       | Má        |
| Vilas de Sesimbra  | (1)               | (1)       | (1)       | (1)       | (1)       |
| <b>Setúbal</b>   |                   |           |           |           |           |
| Relax Helath Club Hotel Aranguês                             | Má                | Aceitável | Aceitável | Má        | Boa       |
| <b>Boa qualidade</b>   | <b>18</b>         | <b>19</b> | <b>29</b> | <b>1</b>  | <b>4</b>  |
| <b>Qualidade aceitável</b>                                   | <b>11</b>         | <b>12</b> | <b>13</b> | <b>2</b>  | <b>1</b>  |
| <b>Má qualidade</b>  | <b>17</b>         | <b>16</b> | <b>13</b> | <b>3</b>  | <b>2</b>  |
| <b>S/ classificação</b>                                      |                   |           | <b>6</b>  | <b>1</b>  | <b>0</b>  |
| <b>PISCINAS DE ESTABELECIMENTOS TURÍSTICOS - AO AR LIVRE</b> |                   |           |           |           |           |
| <b>Alcácer do Sal</b>  |                   |           |           |           |           |
| Pousada D. Afonso II - T. grande                             | Má                | Má        | Má        | Má        | Má        |
| Pousada D. Afonso II - T. pequeno                            | Má                | Má        | Má        | Má        | Aceitável |
| Pousada de Vale de Gaio                                      |                   |           | Boa       | Má        | Má        |
| Aldeamento "Casas da Comporta" - T. grande                   |                   |           | Má        | Boa       | Má        |
| Aldeamento "Casas da Comporta" - T. pequeno                  |                   |           |           | Má        | Boa       |
| Aldeamento de Santa Susana - T. grande                       |                   |           | Má        | Má        | Má        |
| Aldeamento de Santa Susana - T. pequeno                      |                   |           |           | Má        | Má        |
| <b>Alcochete</b>   |                   |           |           |           |           |
| Hotel Alfoz  | Má                | Má        | (3)       | (3)       | (3)       |
| <b>Almada</b>  |                   |           |           |           |           |
| Hotel Costa da Caparica - T. grande                          | Boa               | Má        | Má        | Má        | Má        |
| Hotel Costa da Caparica - T. pequeno                         | Má                | Má        | Má        | Má        | Aceitável |
| Hotel Mella - T. grande                                      |                   |           |           |           | Má        |
| Hotel Mella - T. pequeno                                     |                   |           |           |           | Aceitável |
| Inatel - T. grande   | Boa               | Boa       | Má        | Má        | Aceitável |
| Inatel - T. pequeno  | Má                | Má        | Má        | Má        | Boa       |
| Pensão Residencial José Borges                               |                   | Má        | Má        | Má        | Má        |
| <b>Grândola</b>  |                   |           |           |           |           |
| Albergaria Residencial "Foz do Sado"                         |                   |           | Má        | Má        | Aceitável |
| Parque de Campismo da Galé - T. grande                       | Aceitável         | Má        | Boa       | Boa       | Boa       |
| Parque de Campismo da Galé - T. pequeno                      |                   |           | 4)        | Má        | (4)       |
| Parque de Campismo de Melides                                | Boa               | Má        | Boa       | Aceitável | Aceitável |
| Turismo Rural "Monte da Cabeça do Ouro"                      | Má                | Aceitável | Má        | Má        | Má        |
| <b>Palmela</b>   |                   |           |           |           |           |
| Herdade de Rio Frio - T. grande                              |                   |           |           | Má        | (3)       |
| Herdade de Rio Frio - T. pequeno                             |                   |           |           | Má        | (3)       |
| Turismo de Habitação "Palácio de Rio Frio"                   |                   |           | (4)       | Má        | Boa       |
| F Palmela - Montado - T. grande                              |                   |           |           |           | Aceitável |
| F Palmela - Montado - T. pequeno                             |                   |           |           |           | Aceitável |
| P. de Campismo da Soc. Tur. Infante de Sagres                | (1)               | (1)       | (1)       | Má        | Aceitável |
| Turismo de habitação "Quinta do Chaparro"                    | Má                | Má        | (4)       | (1)       | (1)       |
| <b>Santiago do Cacém</b>                                     |                   |           |           |           |           |
| Pousada Quinta da Ortiga                                     | Má                | Má        | Aceitável | Má        | Má        |
| Hotel Vila Parck - T. grande                                 |                   | Má        | Má        | Má        | Aceitável |
| Hotel Vila Parck - T. pequeno                                |                   | Aceitável | Má        | Má        | Má        |
| Hotel Rural da Daroeira                                      | Má                | (1)       | (1)       | (4)       | Má        |
| Albergaria D. Nuno   | Aceitável         | Aceitável | Má        | Má        | Aceitável |
| Turismo Rural "Courela do Vale Grande"                       |                   |           |           | (4)       | Má        |
| Turismo Rural "Herdade da Fonte Branca"                      |                   |           |           | (4)       | Má        |
| Turismo Rural "Reguenginho de Cima"                          |                   |           |           | (4)       | Aceitável |
| Turismo Rural "Verdemar"                                     |                   |           |           | (4)       | Má        |

**ANEXO V - AVALIAÇÃO GLOBAL - ANÁLISE COMPARATIVA DA QUALIDADE DA ÁGUA (2002 - 2007)**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SETÚBAL**

| CONCELHO / PISCINA   | QUALIDADE DA ÁGUA |           |           |           |           |
|--|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | 2003              | 2004      | 2005      | 2006      | 2007      |
| <b>Seixal</b>  |                   |           |           |           |           |
| P. de Campismo do Parque Verde - T. grande                           | Má                | Boa       | Aceitável | Aceitável | Aceitável |
| P. de Campismo do Parque Verde - T. pequeno                          | Má                | Aceitável | Aceitável | Aceitável | Boa       |
| <b>Sesimbra</b>  |                   |           |           |           |           |
| ERG  |                   |           |           | Má        | Aceitável |
| Hotel do Mar - T. grande   | Má                | Aceitável | Aceitável | Boa       | Boa       |
| Hotel do Mar - T. pequeno  |                   |           |           |           | (4)       |
| Estalagem dos Zimbros  | (1)               | (1)       | (1)       | Má        | Má        |
| Parque de Campismo "Campimeco" - T. grande                           | Boa               | Aceitável | Aceitável | Má        | Aceitável |
| Parque de Campismo "Campimeco" - T. pequeno                          | Má                | Aceitável | Aceitável | Má        | Aceitável |
| Parque de Campismo "Repouso" - T. grande                             |                   |           |           |           | (4)       |
| Parque de Campismo "Repouso" - T. pequeno                            |                   |           |           |           | (4)       |
| Parque de Campismo "Solmeço"   |                   |           |           | Má        | Má        |
| Parque de Campismo "Valbom" - T. grande                              | Aceitável         | Má        | Boa       | Má        | Aceitável |
| Parque de Campismo "Valbom" - T. pequeno                             | Má                | Aceitável | Aceitável | Aceitável | Aceitável |
| Vilas de Sesimbra  | (1)               | Boa       | Má        | (3)       | (3)       |
| Sesimbra Hotel & Spa   |                   |           |           |           | Má        |
| <b>Setúbal</b>   |                   |           |           |           |           |
| Hotel IBIS   | Má                | Má        | Má        | Má        | Má        |
| Hotel Novotel  | Má                | Aceitável | Má        | Má        | Má        |
| Hotel Clube de Azeitão   | Má                | Aceitável | Boa       | Má        | Má        |
| Turismo Rural "Quinta da Arrábida"                                   | Má                | Má        | Má        | Má        | Boa       |
| Turismo Rural "Quinta do Hilário"                                    | Má                | Má        | (4)       | (3)       | (3)       |
| Turismo Rural "Quinta do Patrício"                                   | Aceitável         | Má        | Má        | Má        | Má        |
| Turismo Rural "Quinta da Piedade"                                    | Boa               | Aceitável | Boa       | (4)       | (3)       |
| Turismo Rural "Quinta de Santo Amaro"                                | Má                | Má        | Aceitável | (3)       | (3)       |
| Turismo Rural "Quinta dos Moirinhos"                                 | Má                | (1)       | (1)       | (3)       | Aceitável |
| <b>Sines</b>   |                   |           |           |           |           |
| Hotel Apartamentos de Porto Covo                                     | Má                | Má        | Boa       | Má        | Aceitável |
| Albergaria D. Vasco - T. grande                                      |                   |           |           | Má        | Boa       |
| Albergaria D. Vasco - T. pequeno                                     |                   |           |           | Má        | Boa       |
| Parque de Campismo de Porto Covo                                     | Aceitável         | Boa       | Boa       | Má        | Aceitável |
| Pousada da Juventude   | (1)               | (1)       | (1)       | (3)       | (3)       |
| <b>Resumo da Região de Saúde de Setúbal</b>                          |                   |           |           |           |           |
| Boa qualidade  | 13                | 7         | 15        | 3         | 9         |
| Qualidade aceitável  | 9                 | 25        | 21        | 4         | 21        |
| Má qualidade   | 45                | 36        | 32        | 37        | 22        |
| S/ classificação   |                   |           | 19        | 6         | 4         |
| <b>PISCINAS DE ESTABELECIMENTOS TURÍSTICOS - JACUZZIS</b>            |                   |           |           |           |           |
| <b>Sesimbra</b>  |                   |           |           |           |           |
| Sana Park Hotel  | Má                | *         | 4)        | Má        | Aceitável |
| <b>Setúbal</b>   |                   |           |           |           |           |
| Relax Health Club Hotel Arangues                                     | Má                | Má        | Má        | Má        | Má        |
| <b>Resumo das Piscinas de Estabelecimentos Turísticos - Jacuzzis</b> |                   |           |           |           |           |
| Boa qualidade  | 2                 | 0         | 1         | 0         | 0         |
| Qualidade aceitável  | 0                 | 0         | 1         | 0         | 1         |
| Má qualidade   | 3                 | 4         | 4         | 2         | 1         |
| S/ classificação   |                   |           | 3         | 0         | 0         |
| <b>TOTAIS</b>  |                   |           |           |           |           |
| BOA QUALIDADE  | 33                | 26        | 45        | 4         | 13        |
| QUALIDADE ACEITÁVEL  | 22                | 41        | 35        | 6         | 23        |
| MÁ QUALIDADE   | 69                | 58        | 49        | 42        | 25        |
| S/ CLASSIFICAÇÃO   |                   |           | 28        | 7         | 4         |

Legenda:

- (1) - Encerrada para obras
- (2) - Deixou de estar incluída no PVS das Piscinas
- (3) - Desactivada/encerrada

**ANEXO V - AVALIAÇÃO GLOBAL - ANÁLISE COMPARATIVA DA QUALIDADE DA ÁGUA (2002 - 2007)**  
**SUB - REGIÃO DE SAÚDE DE SETÚBAL**

| CONCELHO / PISCINA                                      | QUALIDADE DA ÁGUA |           |      |           |           |
|---|-------------------|-----------|------|-----------|-----------|
|   | 2003              | 2004      | 2005 | 2006      | 2007      |
| <b>PISCINAS DE HIDROTERAPIA E COM FINS TERAPÊUTICOS</b> |                   |           |      |           |           |
| <b>Almada</b>   |                   |           |      |           |           |
| Hospital Garcia da Orta                                 | Aceitável         | Má        | Má   | Má        | Má        |
| Clínica Dr Simas Abrantes                               | Má                | Aceitável | Má   | Má        | Má        |
| Fisiosol  | (1)               | (1)       | (1)  | (1)       | (1)       |
| Talassoterapia  | Má                | Má        | Má   | Má        | Má        |
| <b>Barreiro</b>   |                   |           |      |           |           |
| Hospital de Nossa Senhora do Rosário                    | Má                | Aceitável | Má   | Aceitável | Boa       |
| <b>Santiago do Cacém</b>                                |                   |           |      |           |           |
| Hospital do Litoral Alentejano                          |                   |           |      | Má        | (4)       |
| <b>Seixal</b>   |                   |           |      |           |           |
| Externato Rumo ao Sucesso - Seixal                      |                   | *         | (3)  | (3)       | (3)       |
| <b>Setúbal</b>  |                   |           |      |           |           |
| Santa Casa da Misericórdia                              | Má                | Má        | Má   | Má        | Aceitável |
| Externato Rumo ao Sucesso                               | Aceitável         | Aceitável | 4)   | Má        | Má        |
| Centro Comunitário Bocage - Lati - T. hidroterapia      | Má                | Boa       | Má   | Má        | Má        |
| Tiagos Clínica, Lda                                     | Má                | Aceitável | Boa  | Má        | Aceitável |
|   |                   |           |      |           |           |
| <b>Boa qualidade</b>                                    | 0                 | 0         | 1    | 0         | 1         |
| <b>Qualidade aceitável</b>                              | 2                 | 4         | 0    | 1         | 2         |
| <b>Má qualidade</b>                                     | 4                 | 2         | 4    | 8         | 5         |
| <b>S/ classificação</b>                                 |                   |           | 3    | 0         | 1         |

Legenda:

- (1) - Encerrada para obras
- (2) - Deixou de estar incluída no PVS das Piscinas
- (3) - Desactivada/encerrada

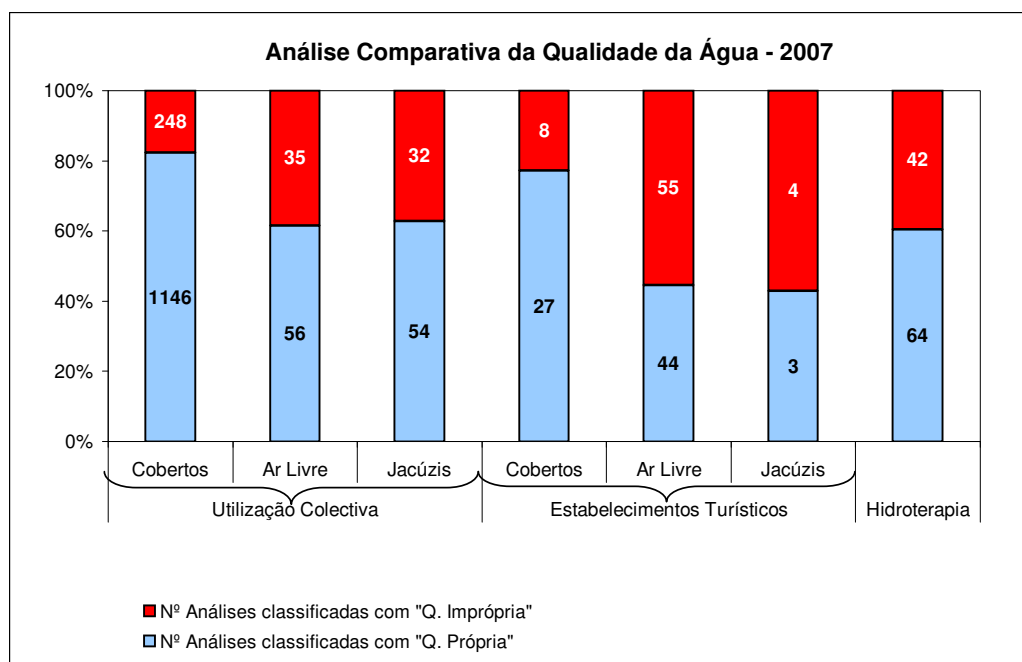
**ARSLVT**

Administração Regional de Saúde  
de Lisboa e Vale do Tejo, I. P.

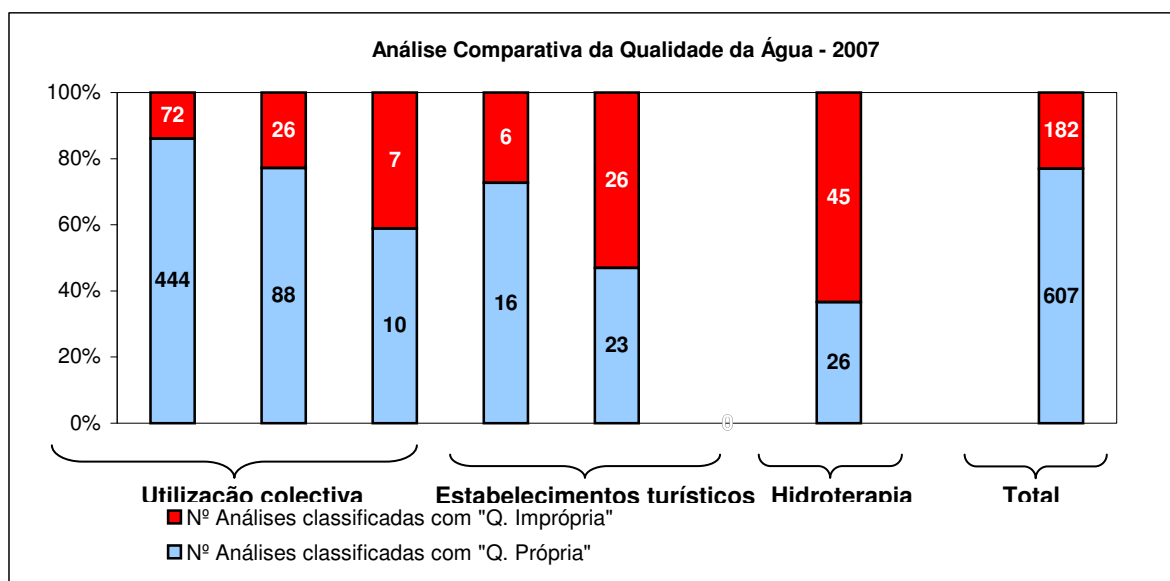


## **Anexo VI – Análise comparativa da qualidade da água por tipo de piscina**

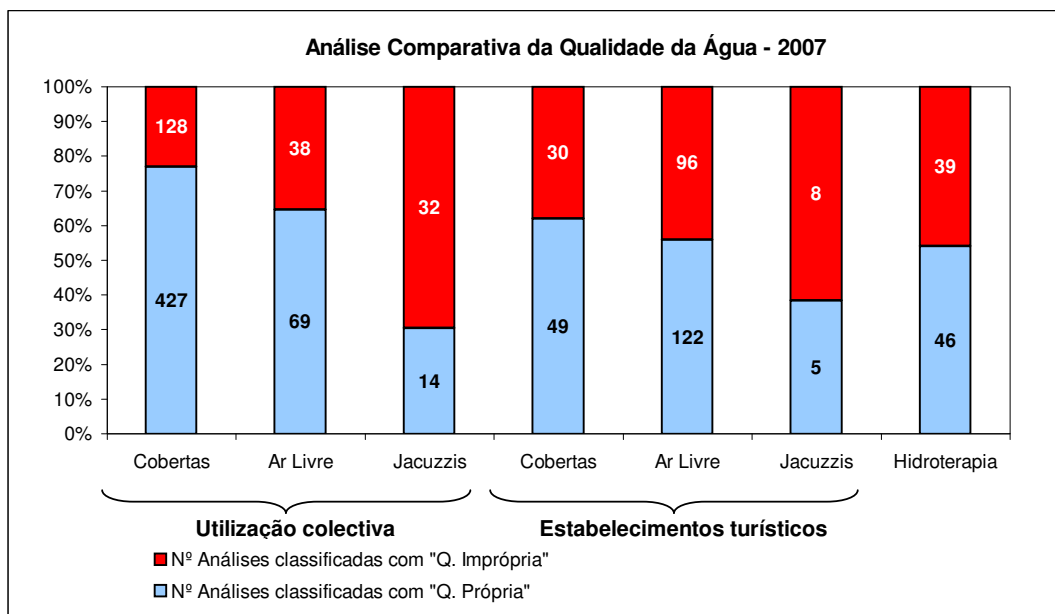
**ANEXO VI - ANÁLISE COMPARATIVA DA QUALIDADE DA ÁGUA  
LISBOA**



## ANEXO VI - ANÁLISE COMPARATIVA DA QUALIDADE DA ÁGUA SANTARÉM



**ANEXO VI - ANÁLISE COMPARATIVA DA QUALIDADE DA ÁGUA  
SUB-REGIÃO DE SAÚDE DE SETÚBAL**



**ARSLVT**

Administração Regional de Saúde  
de Lisboa e Vale do Tejo, I. P.



## **Anexo VII – Critérios de avaliação**

## A7 Critérios de Avaliação

### A7.1 Apreciação analítica

A avaliação pontual da qualidade da água das piscinas é feita de acordo os seguintes critérios:

- **Água conforme** – (são cumpridos os valores admissíveis) Se nenhum dos valores for inferior ao respectivo valor mínimo admissível (VmA) ou ultrapassar o valor máximo admissível (VMA) referidos nos Quadros A7.1, A7.2 e A7.3;
- **Água não conforme** – (não é cumprido pelo menos um valor admissível) Se algum dos valores for inferior ao respectivo VmA ou ultrapassar o VMA referidos nos Quadros A7.1, A7.2 e A7.3.

**Quadro A7.1 – Parâmetros Microbiológicos - Valores Limite (águas de piscinas de utilização colectiva)**

| Parâmetros  | unidades     | VMR/Valor indicativo | VMA/Valor paramétrico |
|---|--------------|----------------------|-----------------------|
| Germes totais a 37°C, às 48 H                                       | UFC / 100 ml | 100                  | -                     |
| Coliformes Totais   | UFC / 100 ml | 0                    | 10                    |
| <i>Escherichia coli</i>   | UFC / 100 ml | -                    | 0                     |
| Enterococos   | UFC / 100 ml | -                    | 0                     |
| Estafilococos produtores de coagulase                               | UFC / 100 ml | -                    | 0                     |
| Estafilococos não produtores de coagulase ou Total de estafilococos | UFC / 100 ml | 20                   | -                     |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i>                                       | UFC / 100 ml | -                    | 0                     |

**Quadro A7.2 – Parâmetros Físico-químicos - Valores Limite (águas de piscinas de utilização colectiva, excepto estabelecimentos turísticos)**

| Parâmetros                           | unidades   | Valores Limite  |  |
|--------------------------------------|--|---|--|
|                                      |  | VmR - VMR   | VmA - VMA  |
| Cloro residual livre (1) (3)         | mg/l Cl <sub>2</sub>   | ≥ 0.5 - ≤ 2.0   | < 0.5 - > 3.0  |
| Cloro residual combinado (2)         | mg/l Cl <sub>2</sub>   | 0.5   | -  |
| Ácido isocianúrico (1)               | mg/l C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub> | 75  | -  |
| Bromo residual livre                 | mg/l Br <sub>2</sub>   | -   | 1.0 – 4.0  |
| Bromo residual combinado             | mg/l Br <sub>2</sub>   | Em estudo   | -  |
| Turvação                             | NTU  | 4   | -  |
| pH (3)                               |  | -   | Em função dos<br>desinfectante e coagulante<br>6.5 – 9.5 |
| COT                                  | mg/l C   | Em estudo   | -  |
| Oxidabilidade<br>(em meio ácido) (1) | mg/l O <sub>2</sub>  | Oxidabilidade<br>da água de<br>alimentação + 4<br>Em estudo | -  |
| Condutividade                        | uS/cm a 20°C   | -   | -  |
| Cobre                                | mg/l Cu  | 2   | -  |
| Temperatura (3)                      | °C   | 28*<br>30* (4)  | -  |
| Cloretos (5)                         | mg/l Cl <sup>-</sup>   | Em estudo   | -  |
| Brometos                             | mg/l Br <sup>-</sup>   | Em estudo   | -  |
| Trihalometanos                       | mg/l   | Em estudo   | -  |

\* Valor para piscinas cobertas. Referência: Directiva CNQ 23/93.

(1) Referência: OMS Guidelines for Recreational-Water Environments. Volume 2: Swimming pools, spas and similar recreational-water environments (draft) 2000. Na versão final de 2006 é referido que o cloro residual combinado deve ser inferior a metade do cloro residual livre e idealmente <0,2 mg/l.

(2) Referência: Decreto Regulamentar n.º 5/97, de 31 de Março.

(3) Determinação efectuada no local de colheita.

(4) Tanques usados exclusivamente por bebés (infantis) e/ou idosos.

(5) Os ES fazem a sua interpretação com base no conhecimento do parâmetro cloretos na água de abastecimento ao tanque e do tipo de tratamento da água.

**Quadro A7.3 – Parâmetros físico-químicos - Valores Limite (águas de piscina de utilização colectiva em estabelecimentos turísticos e de hidroterapia e com fins terapêuticos)**

| Parâmetros   | unidades   | Valores Limite |   |
|--|--|----------------|---|
|  |  | VMR            | VmA - VMA   |
| Temperatura  | °C   | -              | 30 a 36°  |
| Turvação   | UNF  | -              | 6 UNF<br>Disco de Secchi (0.15 m na maior profundidade do tanque) |
| pH   |  | 7.4 a 7.6      | 7 a 8   |
| Cloro residual livre   | mg/l Cl <sub>2</sub>   | -              | 0.5 – 1.2<br>para pH 7 – 7.4<br>1 – 2<br>para pH 7.4 – 8          |
| Cloro residual total   | mg/l Cl <sub>2</sub>   | -              | Cloro residual livre + 0.6  |
| Condutividade  |  | < 900          | 1700  |
| Oxidabilidade<br>(KMnO <sub>4</sub> a quente e em meio alcalino) | mg/l O <sub>2</sub>  | -              | Oxidabilidade da água de alimentação + 4                          |
| Amoníaco   | mg/l NH <sub>3</sub>   | 0.5            | < 1.5   |
| Ácido isocianúrico   | mg/l C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub> | -              | 75  |
| Bromo residual livre   | mg/l Br <sub>2</sub>   | 1              | 0.8 a 2   |
| Cobre  | mg/l Cu  | -              | 2   |
| Ozono  | mg/l O <sub>3</sub>  | 0              | < 0.01  |
| Outros desinfectantes  |  |                | A fixar pela autoridade de saúde                                  |

## **A7.2 Apreciação sanitária**

A apreciação sanitária procura interpretar os resultados obtidos nas análises de campo e laboratoriais, através do conhecimento da estrutura e tecnologia própria da piscina em causa, procurando fundamentar recomendações ou imposições eventualmente a formular ao gestor da piscina. Foram apreciados, com algum intervalo de aceitação, conforme:

- **Água Própria** – Se nenhum dos valores for inferior ao respectivo valor mínimo admissível (VmA) ou ultrapassar o valor máximo admissível (VMA) referidos nos Quadros A7.1, A7.2 e A7.3;
- **Água sob Vigilância Reforçada** – Se algum dos valores é inferior ao valor mínimo recomendado (Quadro A7.2) ou superior ao valor máximo recomendado ou valor indicativo (nomenclatura adoptada na SRS de Setúbal) (Quadros A7.1, A7.2 e A7.3);
- **Água Imprópria** – Se algum dos valores for inferior ao respectivo VmA ou ultrapassar o VMA referidos nos Quadros A7.1, A7.2 e A7.3.

Em situações apropriadas foi efectuado um comentário ou recomendação explicativo.

## **A7.3 Avaliação global**

Na ausência de legislação, a avaliação global, foi feita com base nas Orientações para Execução do PVSP do ex-CRSPLVT em vigor (Ordem de Saúde Pública n.º 1/2005). Para aplicação destes critérios foram utilizadas um mínimo de cinco amostras para piscinas cobertas e duas para piscinas ao ar livre.

Assim, as águas das piscinas foram classificadas de acordo com o Quadro A7.4 em:

- **“Boa Qualidade”**
- **“Qualidade Aceitável”**
- **“Má Qualidade”**

**Quadro A7.4 – Avaliação global - Critérios de Avaliação**

| Parâmetros                            | Qualidade                |           |     |
|---------------------------------------|--------------------------|-----------|-----|
|                                       | Boa                      | Aceitável | Má  |
|                                       | (%) de amostras próprias |           |     |
| Germes totais a 37°C, às 48 H         | >80                      | ≤80       | -   |
| Coliformes Totais                     | >80                      | 50-80     | <50 |
| <i>Escherichia coli</i>               | >90                      | 85-90     | <85 |
| Enterococos                           | >90                      | 85-90     | <85 |
| Estafilococos produtores de coagulase | >90                      | 85-90     | <85 |
| Total de Estafilococos                | >80                      | ≤80       | -   |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i>         | >90                      | 85-90     | <85 |
| Residual livre do desinfetante (*)    | >70                      | 50-70     | -   |
| pH                                    | >70                      | 50-70     | -   |

(\*) Quando se tratar de desinfetante à base de cloro, tem de ser feita a correlação com o pH.  
Para aplicação destes critérios deve ser utilizado um mínimo de cinco amostras para piscinas cobertas e de duas amostras para piscinas ao ar livre.