



REPÚBLICA
PORTUGUESA

SAÚDE



DGS desde
1899

Direção-Geral da Saúde



REPÚBLICA
PORTUGUESA

TRABALHO, SOLIDARIEDADE E
SEGURANÇA SOCIAL



GABINETE DE ESTRATÉGIA E PLANEAMENTO

**100
ANOS**
DE MINISTÉRIO
1916 - 2016

Indicadores de Saúde Ocupacional

SANDRA MOREIRA

Direção-Geral da Saúde

*Equipa de Coordenação do Programa
Nacional de Saúde Ocupacional*

INÊS GONÇALVES

Gabinete de Estratégia e Planeamento

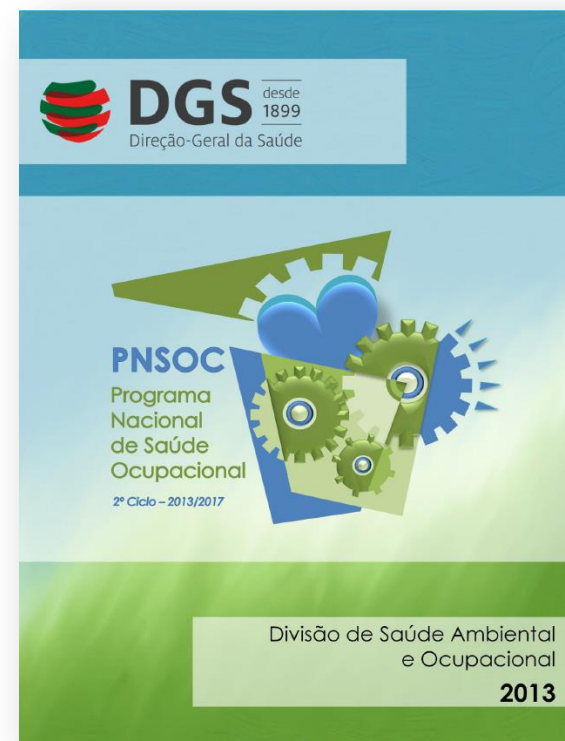
*Equipa Multidisciplinar de Produção Estatística
através de Fontes Administrativas*

*Encontro Nacional de Saúde Ocupacional
17 de novembro de 2016*

Programa Nacional de Saúde Ocupacional (PNSOC): 2.º Ciclo - 2013/2017

Ação 5.4.

Proceder ao estabelecimento de um **conjunto de indicadores** que permita avaliar as Ações do PNSOC, assim como o contexto nacional de Saúde Ocupacional e os principais ganhos em saúde relacionados.



Conceito: Indicador de SO

(...) “Fator ou variável quantitativo ou qualitativo que fornece um meio simples e confiável para **medir** a realização, para **refletir** a mudança ligada a uma intervenção, ou para ajudar a **avaliar** o desempenho para o desenvolvimento”.

Lindberg P, Vingård E (2012)

(...) “Ferramentas essenciais para a **vigilância/monitorização** em Saúde Ocupacional”.

Finnish Institute of Occupational Health (2001)

(...) “**Medidores** da relação saúde/doença ou de fatores associados a esta relação (1) incluindo o nível de organização e implementação dos Serviços de SST/SO e a cobertura da população trabalhadora por estes Serviços (2).

(1) *Council of State and Territorial Epidemiologists (2015)*

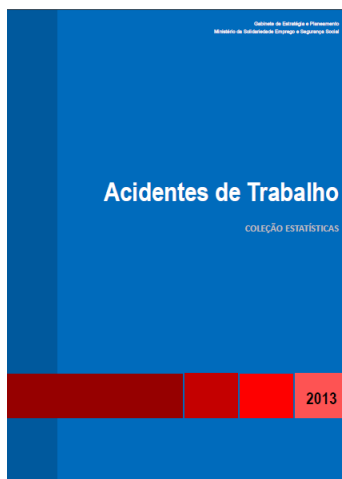
(2) *Godderis L et al. (2014)*



Perspetiva (inter)nacional

Nacional

Indicadores publicados por diversas instituições (ex. INE, GEP, ISPUP)



Internacional

Sistemas de indicadores construídos por entidades internacionais e alguns países (ex. OMS, CE, CDC, NIOSH)

- Occupational Health Indicators (**OHI**)
- Epidemiological and performance Indicators for Occupational Health Services (**EPIOHS**)
- Indicators for work-related health monitoring in Europe (**WORKHEALTH Project**)
- Work and Health Country Profiles (**WHCP**)
- Health, Work and Well-being: baseline indicators (**HWWB**)
- Good Practice in Health, Environment, Safety and Social Management in Enterprises (**GP HESSME indicators**)

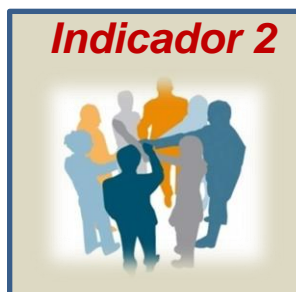
Questões de estudo

1. Qual o nível de organização dos Serviços de SST/SO nas empresas de Portugal Continental?



$$= \frac{\text{N.º de UL (estabelecimentos) com/sem Serviços de SST/SO}}{\text{N.º total de UL (estabelecimentos)}} \\ \text{(UL que responderam ao Anexo D do RU)}$$

2. Qual o nível de cobertura dos trabalhadores por Serviços de SST/SO?



$$= \frac{\text{N.º de trabalhadores das UL com/sem Serviços de SST/SO}}{\text{N.º total de trabalhadores das UL}} \\ \text{(Trabalhadores de UL que responderam ao Anexo D do RU)}$$

Anexo D do Relatório Único

Preenchido por todos os empregadores que têm pelo menos um trabalhador por conta de outrem ao seu serviço.

Indicadores de SO



Condições de vida / Condições individuais, familiares e sociais

Indicadores de Processo

Organização de SST por empresa

Recursos de SST

Atividades de SST

Indicadores de Resultado

Condições de trabalho

Exposição profissional

Condições de emprego

Indicadores de Impacto

Acidentes de trabalho

Doenças profissionais

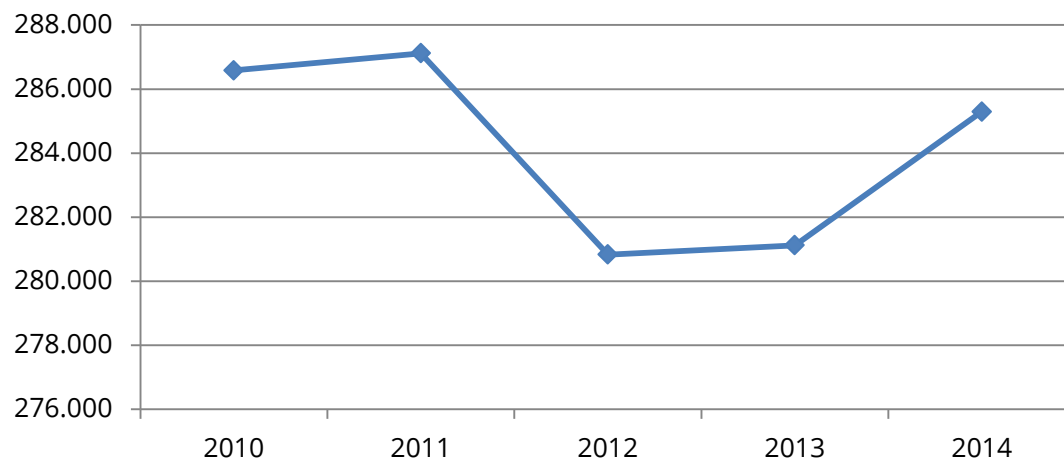
Incapacidade (por DP e AT)

Bem-estar

Estrutura Produtiva – Mercado de trabalho – Relações laborais

Universo das UL (estabelecimentos)

Evolução do número de UL com resposta ao Anexo D do RU no período 2010 - 2014



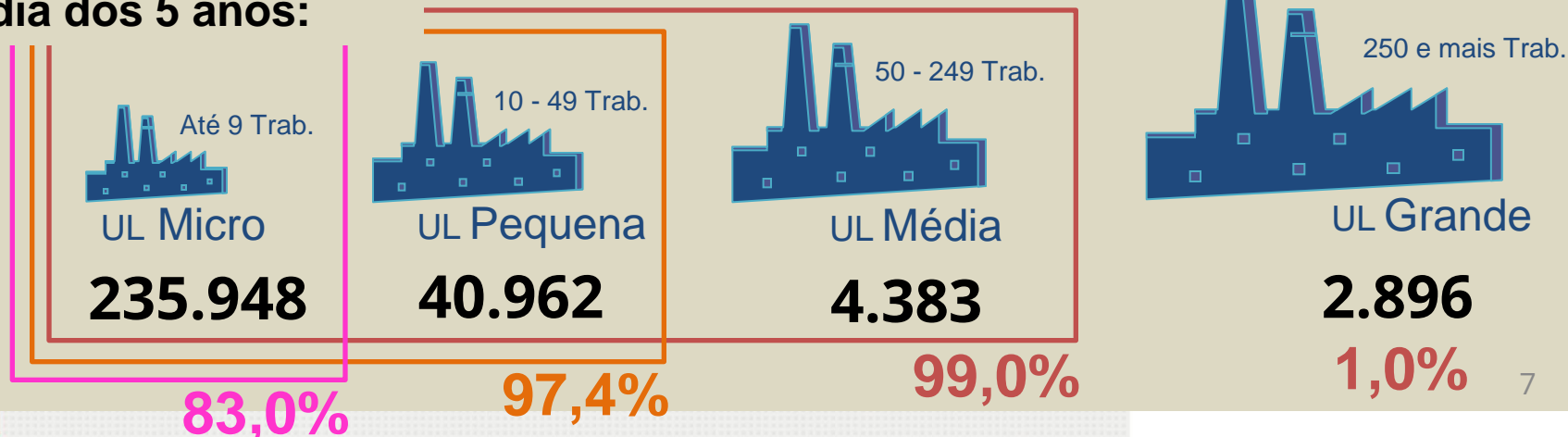
Valor médio
(5 anos)

284.189 UL

Variação 2014/2010
(5 anos)

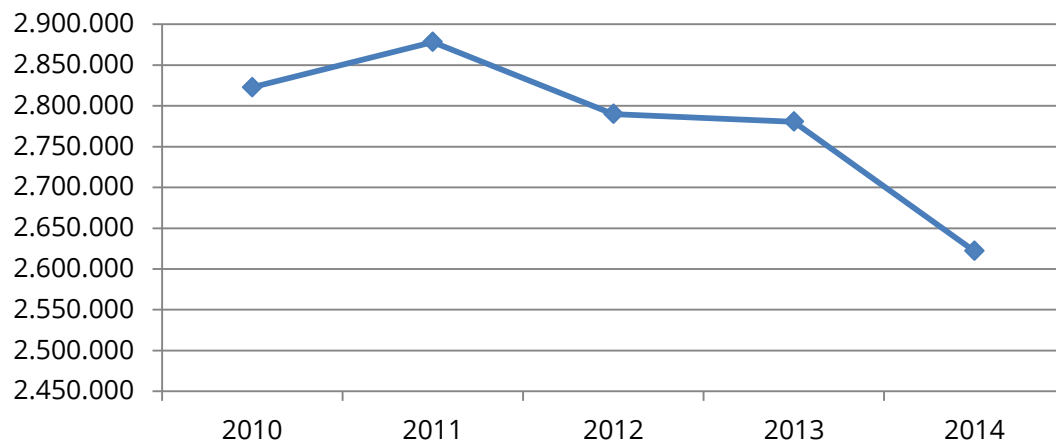
-0,4%

Média dos 5 anos:



Universo dos Trabalhadores das UL

Evolução do número de trabalhadores vinculados às UL no período 2010 - 2014



Valor médio
(5 anos)

2.778.775 Trab.

Variação 2014/2010
(5 anos)

-7,1%

Média dos 5 anos:



26,7%



28,6%

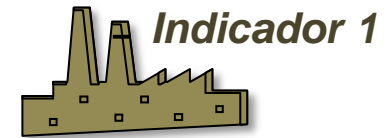
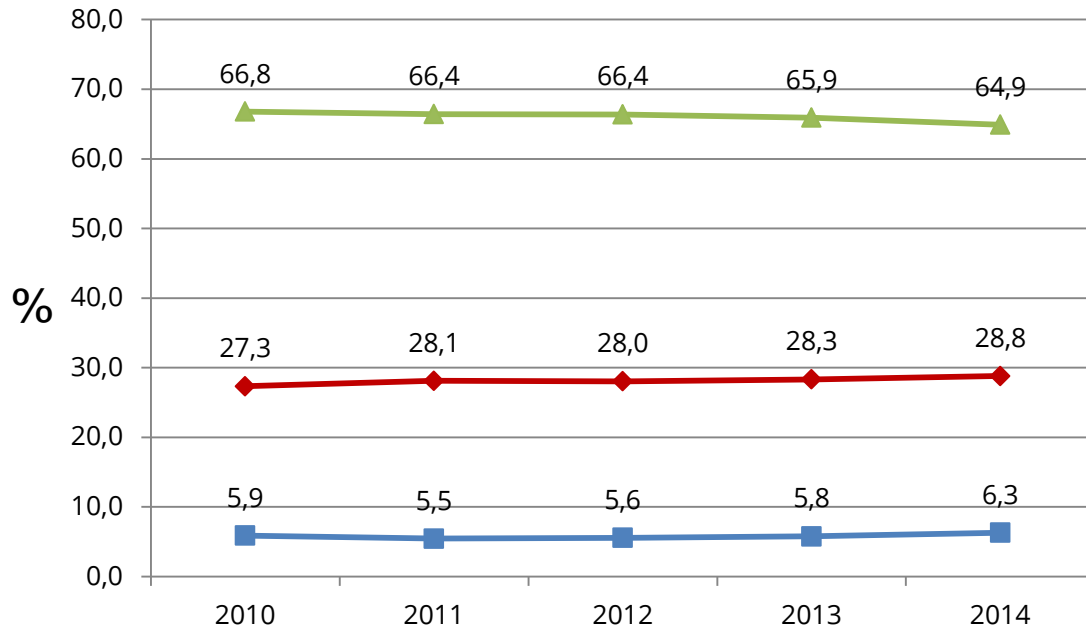


10,7%



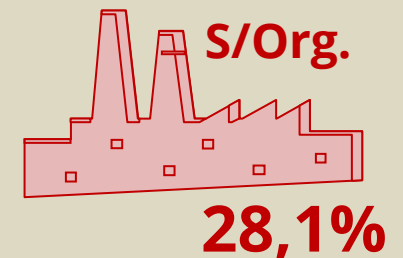
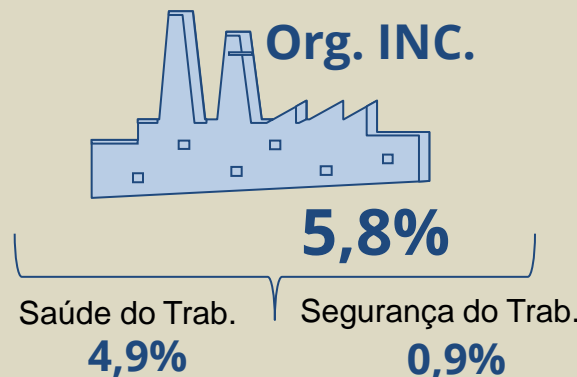
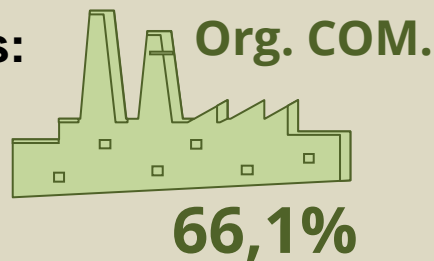
33,9%

Distribuição das UL por organização dos Serviços SST/SO



Organização	Varição 2014/2010
COMPLETA	- 1,9%
INCOMPLETA	+ 0,4%
SEM (organização)	+ 1,5%

Média dos 5 anos:



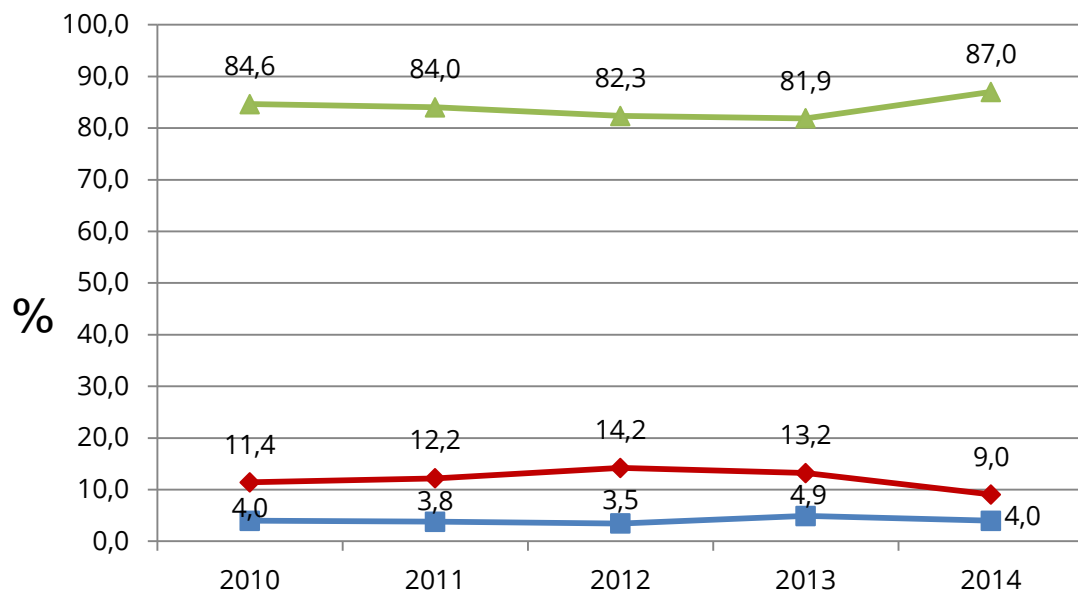
Distribuição dos trabalhadores das UL por organização dos Serviços SST/SO



DGS desde 1899
Direção-Geral da Saúde



GABINETE DE ESTRATÉGIA E PLANEAMENTO



Indicador 2

Organização

Variação 2014/2010

COMPLETA

+ 2,4%

INCOMPLETA

0,0%

SEM (organização)

- 2,4%

Média dos 5 anos:

Org. COM.



83,9%

Org. INC.



4,1%

Saúde do Trab.
3,6%

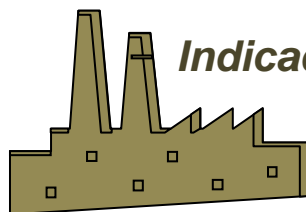
Segurança do Trab.
0,5%

S/Org.



12,0%

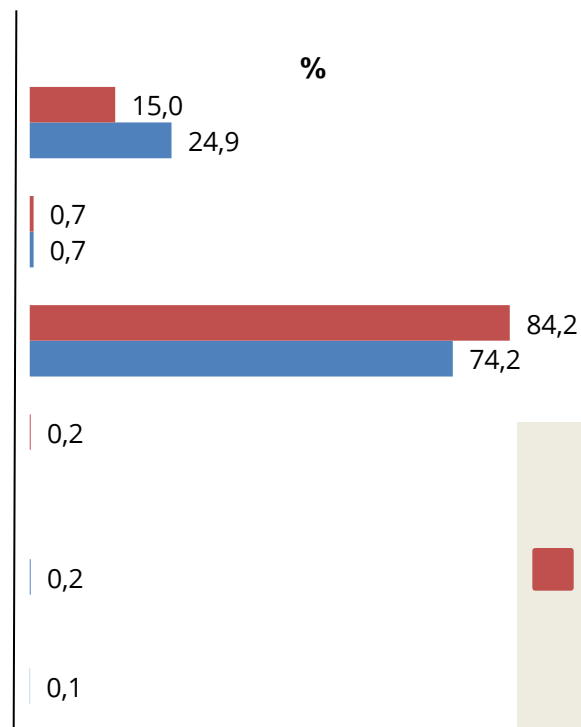
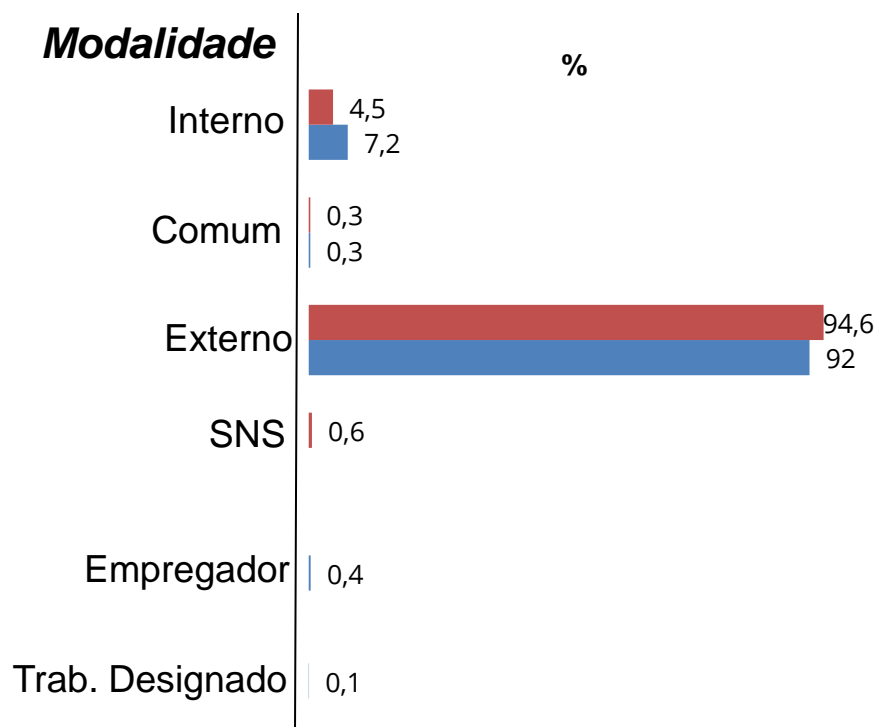
Distribuição média (2010-2014) por MODALIDADE de organização dos Serviços SST/SO



Indicador 1



Indicador 2



Legenda: ■ Saúde do Trabalho
■ Segurança do Trabalho

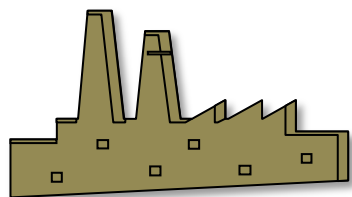
Varição 2014/2010

■ Saúde do Trabalho

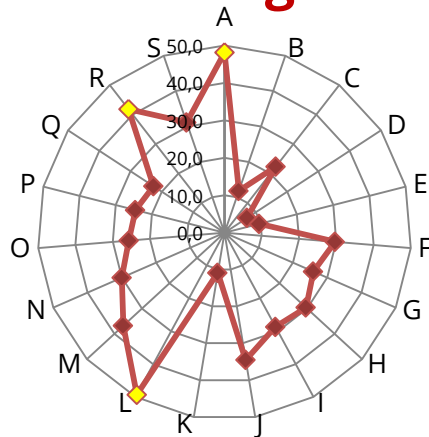
↑ • Interno
• Comum
• SNS

Distribuição média (2010-2014) por Secção CAE da organização dos Serviços SST/SO

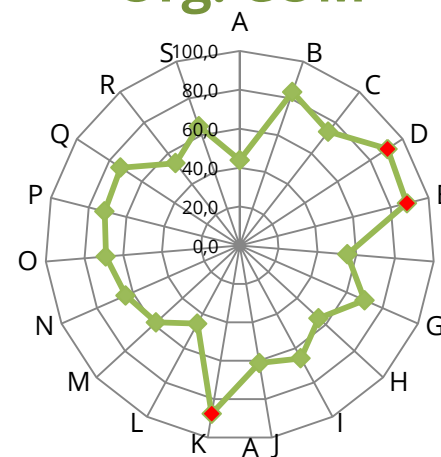
Indicador 1



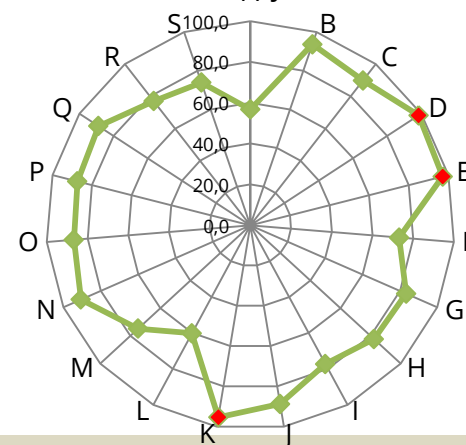
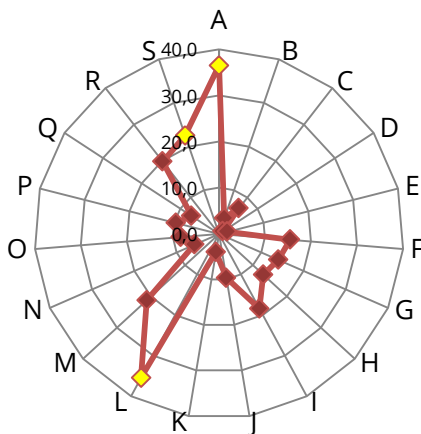
S/Org.



Org. COM



Indicador 2

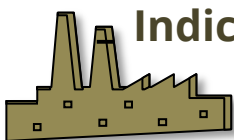


- A** – Agricultura (...)
L – Atividades imobiliárias
R – Atividades artísticas/desportivas
S – Outras atividades

- D** – Eletricidade, gás (...)
E – Captação, trat. e dist. de águas
K – Atividades financeiras e seguros

Legenda:

Distribuição média (2010-2014) por DISTRITO da organização dos Serviços SST/SO



Indicador 1

S/Org.

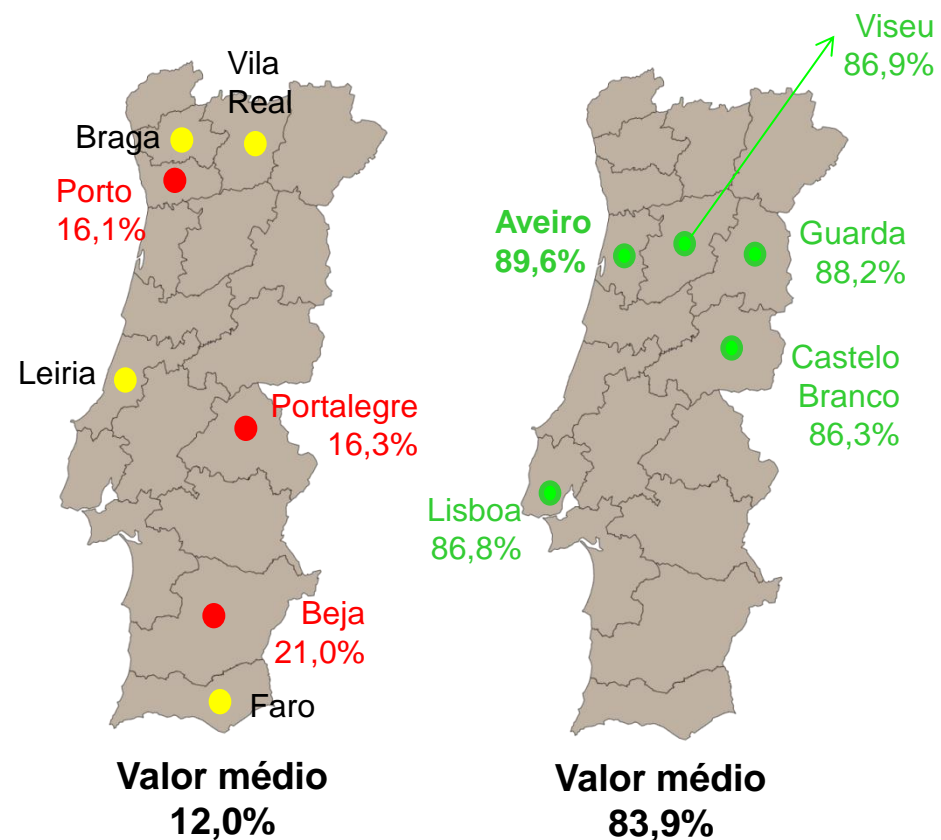
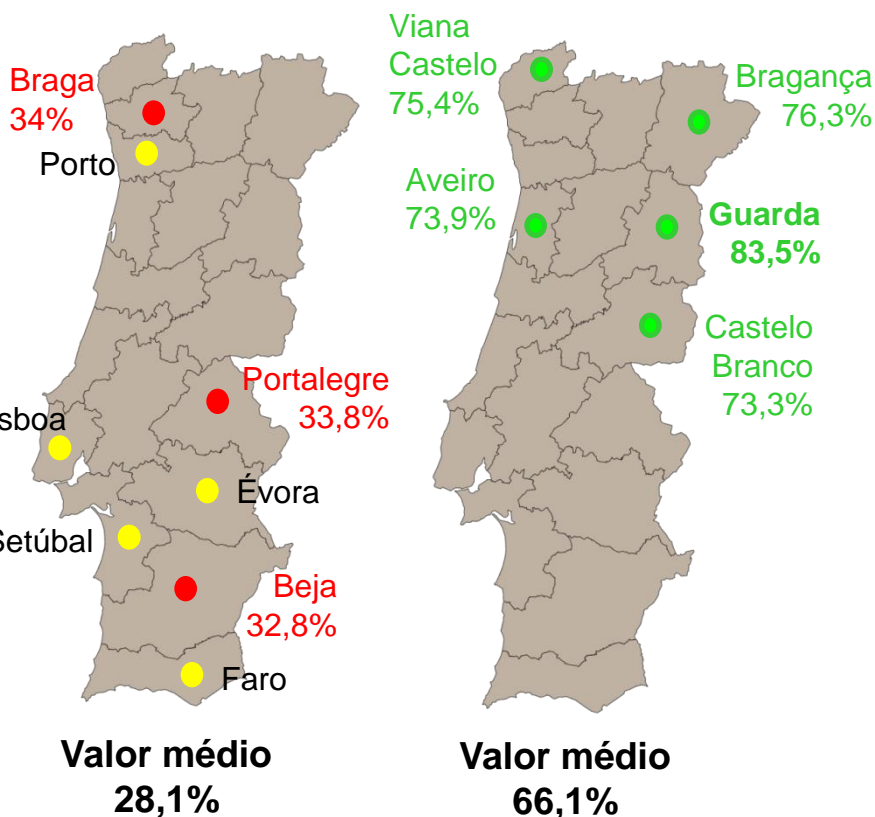
Org. COM



Indicador 2

S/Org.

Org. COM



Considerações finais

- Tem existido uma resiliência da organização dos Serviços de SST/SO apesar da crise económico-financeira.
- Há uma elevada cobertura da população trabalhadora por algum tipo de Serviço de SST/SO.
- A garantia da qualidade da prestação dos Serviços de SST/SO deve constituir a prioridade futura.
- Confirma-se a prioridade do PNSOC 2013/2017 prestada às Grandes empresas.
- O papel do PNSOC deve ser valorizado como um contributo positivo para os resultados alcançados.
- O RU é uma fonte de dados de SO com enorme relevância nacional que deve ser potenciada na construção de indicadores periódicos.



REPÚBLICA
PORTUGUESA

SAÚDE



DGS desde
1899

Direção-Geral da Saúde



REPÚBLICA
PORTUGUESA

TRABALHO, SOLIDARIEDADE E
SEGURANÇA SOCIAL



GABINETE DE ESTRATÉGIA E PLANEAMENTO

100
ANOS
DE MINISTÉRIO
1916 - 2016

