



# GESTÃO DA INFORMAÇÃO

## “SINUS” Módulo de vacinação

Enfª. Ana Rosa Gaboleiro -ACES Seixal/Sesimbra  
Enfª. Ana Paula Castro - ACES Arco Ribeirinho  
(Elementos da Equipa Regional de Vacinação da ARSLVT)

Lisboa Dezembro de 2011

# GESTÃO DA INFORMAÇÃO “SINUS” Módulo de vacinação



**FICHA INDIVIDUAL DE VACINAÇÃO**

ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE SAÚDE DE LISBOA E VALE DO TEJO SUB-REGIÃO DE SAÚDE DE SETÚBAL			N.º Processo Familiar	N.º Uterino								
Nome _____ Sexo <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> M		Data de Nascimento _____	Médico Assistente I _____									
Filiação _____		_____	Telefone _____ Código Postal _____									
Residência Local _____		_____										
VACINAÇÃO B. C. G.												
TIPO	Data	Lote	Resultado	Data	Lote	Resultado	Data	Lote	Resultado	Data	Lote	Resultado
B. C. G.	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
Na primovacinação: Cicatriz vacinal sim <input type="checkbox"/> não <input checked="" type="checkbox"/>												
PROVAS TUBERCULINAS												
TIPO	Data	Resultado	Data	Resultado	Data	Resultado	Data	Resultado	Data	Resultado	Data	Resultado
RT23 2U (ml)	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
RT23 10U (ml)	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
OUTRO	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /
Adenites:	Axilar <input type="checkbox"/>											
Observações _____												
Simples <input type="checkbox"/> Puncionada <input type="checkbox"/> Fatiulizada <input type="checkbox"/>												

**DIRECÇÃO-GERAL DA SAÚDE**

ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE SAÚDE DE \_\_\_\_\_  
SUB-REGIÃO DE SAÚDE DE \_\_\_\_\_

Centro de Saúde / Hospital / Outro Serviço de Saúde \_\_\_\_\_  
Concelho de \_\_\_\_\_  
Ano \_\_\_\_\_ Mês / Trimestre \_\_\_\_\_

**DTP<sub>a</sub> – Vacinação contra a difteria, o tétano e a tosse convulsa (pertussis acelular)**

IDADE	INOCULAÇÕES					
	DTP <sub>a</sub> 1	DTP <sub>a</sub> 2	DTP <sub>a</sub> 3	DTP <sub>a</sub> 4	DTP <sub>a</sub> 5	Outras <sup>(a)</sup>
< 1 ano						
1 ano						
2 anos						
3 - 4 anos						
5 anos						
6 anos						
Idade desconhecida						
Total						

(a) Em circunstâncias especiais podem ser administradas doses adicionais.

Mod. 058.34 / 2008



Dez. 2008

Rosa Gaboleiro e Ana Paula Castro

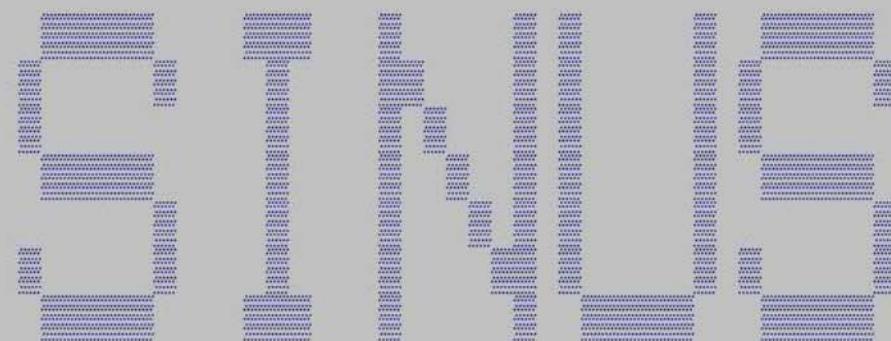
# GESTÃO DA INFORMAÇÃO “SINUS” Módulo de vacinação



SINUS - Sistema de Informação de Unidades de Saúde

Versão 2.

Copyright (c) IGIF 1993-1998.



Prima F6 em qualquer altura para mostrar as teclas das funções

# GESTÃO DA INFORMAÇÃO “SINUS” Módulo de vacinação



- Sistema Informático criado pelo ex-IGIF com o objectivo de informatizar os centros de saúde
- Permite a interacção de vários utilizadores sobre a base de dados
- Tem vários Módulos entre os quais o **Módulo Vacinação**, sendo este o primeiro sistema informático **NACIONAL** em vacinação, o qual entrou em funcionamento em 2003

# GESTÃO DA INFORMAÇÃO “SINUS” Módulo de vacinação



A screenshot of a computer application window titled "Funcionalidades do SINUS VACINAÇÃO". The window lists four main features:

- Registo das inoculações vacinais
- Gestão do ficheiro de vacinação
- Monitorização e avaliação do PNV
- Gestão de stocks de vacinas

The application interface includes a menu bar with "Aplicação SINUS", "Gestão SINUS", "Sair", and "SINUS". At the bottom left, it says "Aplicação SINUS" and "Application: SYS\_ADMIN". A small button labeled "<Rep>" is located at the bottom right. The background of the slide shows a blue-toned image of a medical syringe and vaccine vials.

# GESTÃO DA INFORMAÇÃO “SINUS” Módulo de vacinação



A screenshot of a computer application window titled "SINUS". The window has a blue header bar with menu options: "Aplicação SINUS", "Gestão SINUS", "Sair", and a "SINUS" logo. The main content area is a white box with a blue border containing the text "Perfis de acesso:" followed by a list of user roles with diamond icons. In the background, there is a blurred image of a medical professional wearing a mask and gloves.

- ◆ Administrador
- ◆ Administrativo
- ◆ Médico
- ◆ Enfermeiro Chefe
- ◆ Enfermeiro
- ◆ Estatística
- ◆ Saúde Pública

# GESTÃO DA INFORMAÇÃO “SINUS” Módulo de vacinação



<Your 'TELNET' connection has terminated>

SINUS  
Login:  
Password:

Na aplicação SINUS a identificação do enfermeiro é feita através da palavra de acesso, sendo assumido que a administração das vacinas foi feita pelo enfermeiro que as regista.

Portanto é desejável que o enfermeiro que administra a vacina a registe no SINUS com a sua palavra de acesso.

# GESTÃO DA INFORMAÇÃO

## “SINUS” Módulo de vacinação



Menu Anterior Utentes Serviços do C.S Estatísticas Utilitários Sair  
SINUS

### Registo de inoculações vacinais

- ▶ Registo de inoculações das vacinas PNV e extra PNV
- ▶ Preenchimento automático em RAC: lotes, nome comercial, data e serviço
- ▶ Impressão ficha de vacinação
- ▶ Informatização do Histórico vacinal

Voltar ao Menu Anterior

# GESTÃO DA INFORMAÇÃO “SINUS” Módulo de vacinação



Menu Anterior Utentes Serviços do C.S Estatísticas Utilitários Sair  
SINUS

## Registo de inoculações vacinais

- ▶ Registo de reacções adversas, contra-indicações, recusas e imunização
- ▶ Alertas e recomendações
- ▶ Visualização rápida dos históricos vacinais
- ▶ Alteração de incorreções de registo

Voltar ao Menu Anterior

# GESTÃO DA INFORMAÇÃO “SINUS” Módulo de vacinação



Aplicação SINUS Gestão SINUS Sair SINUS

## Registo de inoculações vacinais

- ④ Visualização rápida de todos os elementos do agregado familiar
- ④ Visualizar datas e tipos de contactos do utente na unidade de saúde (actos de enfermagem, consultas médicas e sua tipologia).
- ④ Colocar alertas de que o utente tem vacinas em atraso sempre que há um registo de contacto do utente na unidade de saúde
- ④ Registar as vacinas administradas a utentes esporádicos

Aplicação SINUS Application: SYS\_ADMIN <Rep>

# GESTÃO DA INFORMAÇÃO “SINUS” Módulo de vacinação

Menu Anterior Utentes Serviços do C.S Estatísticas Utilitários Sair  
SINUS



## Gestão ficheiro de vacinação

- A nível local permite a gestão do ficheiro de vacinação em tempo real  
Através do cálculo das coberturas vacinais, emissão de listas de utentes com vacinas em atraso, emissão de convocatórias
- A informatização dos ficheiros deverá ser feita de forma ordenada, priorizando as coortes alvo de avaliação.

[Retornar ao Menu Anterior](#)

# GESTÃO DA INFORMAÇÃO “SINUS” Módulo de vacinação

Menu Anterior Utentes Serviços do C.S Estatísticas Utilitários  
SINUS



## Gestão ficheiro de vacinação

- ✓ Identificação rápida dos utentes a vacinar e ou com vacinas em atraso (convocações /alerta; convocações/convocações)
- ✓ Emissão de listas dos utentes a vacinar e cartas de convocação, com selecção dos indivíduos a convocar
- ✓ Identificar utentes vacinados com determinada vacina e ou lote de vacina e num período de tempo
- ✓ Convocações para vacinação por vacina e dose específica (convocação pesquisa)

# GESTÃO DA INFORMAÇÃO “SINUS” Módulo de vacinação

Menu Anterior Utentes Serviços do C.S Estatísticas Utilitários S  
SINUS



## Gestão ficheiro de vacinação

- ✓ Gestão dos utentes não contabilizáveis para efeitos de vacinação (que comprovadamente não residem na área de influencia)
- ✓ Visualização dos utentes e local de transferência dos mesmos num determinado período de tempo
- ✓ Listagem dos esporádicos código 20
- ✓ Listagem dos utentes contra indicações, recusas e imunizados

[Voltar ao Menu Anterior](#)

# GESTÃO DA INFORMAÇÃO “SINUS” Módulo de vacinação



Menu Anterior Utentes Serviços do C.S Estatísticas Utilitários Sair  
SINUS

## Monitorização e avaliação do PNV

O SINUS permite avaliar a cobertura vacinal por coorte, por vacina e por dose através da determinação da proporção de indivíduos vacinados

Avaliando com rapidez e precisão o Programa Nacional de Vacinação e o seu cumprimento

Voltar ao Menu Anterior

# GESTÃO DA INFORMAÇÃO “SINUS” Módulo de vacinação



Menu Anterior Utentes Serviços do C.S Estatísticas Utilitários Sair

SINUS

## Monitorização e avaliação do PNV

- Avalia o número e percentagem de indivíduos nascidos em determinado período de tempo, que cumpriram para cada vacina o esquema vacinal recomendado, em determinada data (**PNV Recomendado**)
- Avalia no momento o número e percentagem de indivíduos nascidos em determinado período de tempo com vacinação actualizada para uma ou mais vacinas (**PNV Cumprido**)

Voltar ao Menu Anterior

# GESTÃO DA INFORMAÇÃO “SINUS” Módulo de vacinação



Menu Anterior Utentes Serviços do C.S Estatísticas Utilitários Sair  
SINUS

## Monitorização e avaliação do PNV

- Avalia a proporção de vacinados até uma idade X, permitindo avaliar se a vacinação está a ser atempada (Ex: VASPR aos 15 meses)
- Quantificação do numero de vacinas administradas por dose e grupo etário, por unidade de saúde num determinado período de tempo ([Mapas de Inoculações](#))

[Voltar ao Menu Anterior](#)

# GESTÃO DA INFORMAÇÃO “SINUS” Módulo de vacinação



Menu Anterior Utentes Serviços do C.S Estatísticas Utilitários Sair  
SINUS

## Monitorização e avaliação do PNV

- Elaborar mapas específicos de cobertura vacinal por freguesia/médico/unidade de saúde
- Outros Mapas e avaliações:
  - Gripe
  - Indivíduos com PNV actualizado/grupo etário
  - Prova tuberculinica

Voltar ao Menu Anterior

# GESTÃO DA INFORMAÇÃO “SINUS” Módulo de vacinação



Menu Anterior Utentes Serviços do C.S Estatísticas Utilitários Sair  
SINUS

## Gestão de stocks de vacinas

### Administração

- Recepção e introdução dos lotes
- Configuração de stocks por local de atendimento
- Monitorização dos stocks por vacina e local de atendimento
- Monitorização das quebras

Voltar ao Menu Anterior

# GESTÃO DA INFORMAÇÃO “SINUS” Módulo de vacinação



Menu Anterior Utentes Serviços do C.S Estatísticas Utilitários Sair  
SINUS

## Gestão de stocks de vacinas Utilizador

- Monitorização dos stocks por vacina e local de atendimento
- Registo de quebras
- Configuração de lotes por serviço
- Configuração de lotes por utilizador

Voltar ao Menu Anterior



# GESTÃO DA INFORMAÇÃO “SINUS” Módulo de vacinação

A grande limitação do Sistema  
**SINUS**  
é não ser uma  
Base Nacional em Rede



Muito  
Obrigada