



**Divulgação de Boas Práticas**

13 e 14 de Dezembro de 2011

# INFORMAÇÃO EM VACINAÇÃO

*Maria Etelvina de Sousa Calé*  
*Paula Maria Valente*

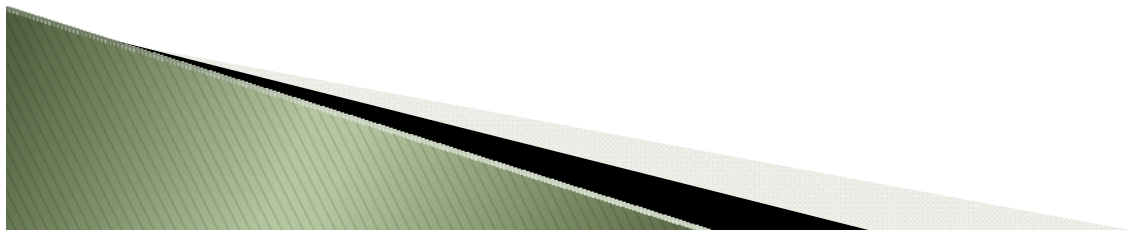
*Lisboa, 14 Dezembro 2011*

# Informação em Vacinação



## Programa Nacional de Vacinação - PNV

- **Finalidade**
- **Objectivos**
- **Sistema de informação em vacinação**



# Informação em Vacinação



“Vacinação em massa” ≠ Vacinação selectiva

## PNV - Finalidade

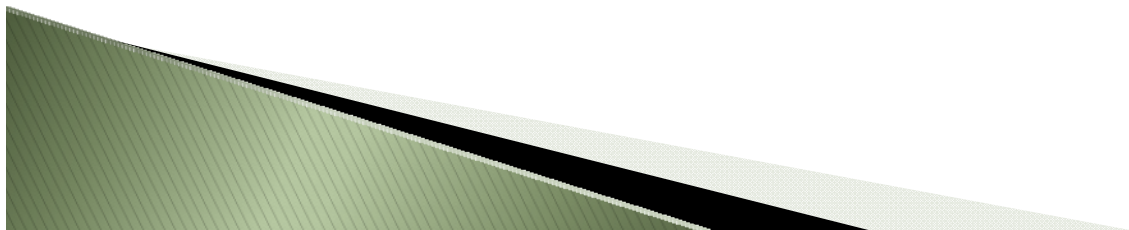
- **Erradicar** - inexistência doença/agente (varíola)
- **Eliminar** - sem transmissão autóctone (poliomielite)
- **Controlar** - há casos mas não constitui problema saúde pública significativo (tétano)
- **Reduzir a morbimortalidade das doenças alvo**

# Informação em Vacinação



## PNV - Objectivos

- Reduzir nº casos doença
  - Reduzir a circulação do agente
  - Reduzir risco de infecção
- Reduzir o nº de susceptíveis




# Informação em Vacinação



## PNV - Objectivos

- Vacinar elevada % população
  - Provocar imunidade na maioria dos vacinados
  - Reduzir o risco de infecção nos vacinados
  - Reduzir o risco de transmissão
    - Aos vacinados e aos não vacinados

Protecção indirecta - **Imunidade de grupo**

A decorative graphic element in the bottom left corner consisting of a green triangle with a black diagonal line and a white background.

# Informação em Vacinação



## Imunidade de Grupo

Efeito indirecto da vacinação

- Por protecção dos vacinados

+

- Protecção dos não vacinados, por redução da circulação do agente e da transmissão da infecção

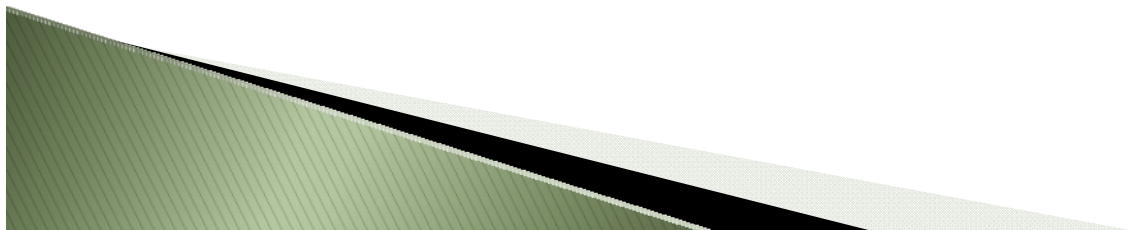
	Cobertura vacinal necessária para imunidade de grupo (%)
<b>Sarampo</b>	<b>95-98</b>
<b>T. convulsa</b>	<b>92-95</b>
<b>Parotidite</b>	<b>90-92</b>
<b>Rubéola</b>	<b>85-87</b>
<b>Difteria</b>	<b>80-85</b>
<b>Poliomielite</b>	<b>80-85</b>

# Sistema de Informação em Vacinação

## Objectivo

Avaliar, de forma dinâmica o risco de ocorrência de surtos ou epidemias

- A partir da proporção de vacinados (registo das vacinas administradas)
- Num dado período de tempo
- Numa determinada área geográfica



# Sistema de Informação em Vacinação

## Características

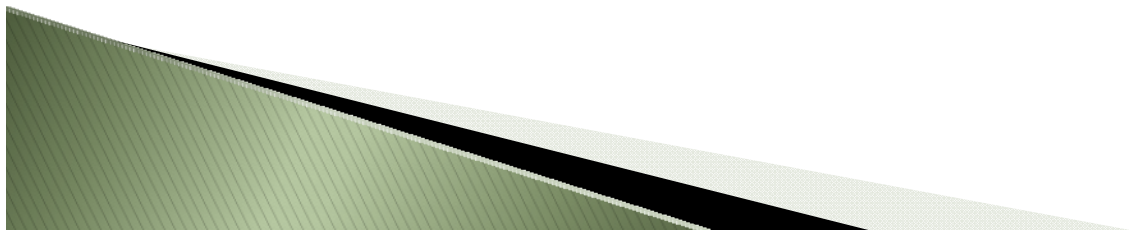
- Confidencial
- Seguro
- Histórico dos registos
- Acessível aos utilizadores
- Acesso a informação individual
- Rapidez de consulta
- Informação em tempo real (individual e indicadores)



# Sistema de Informação em Vacinação

## Características

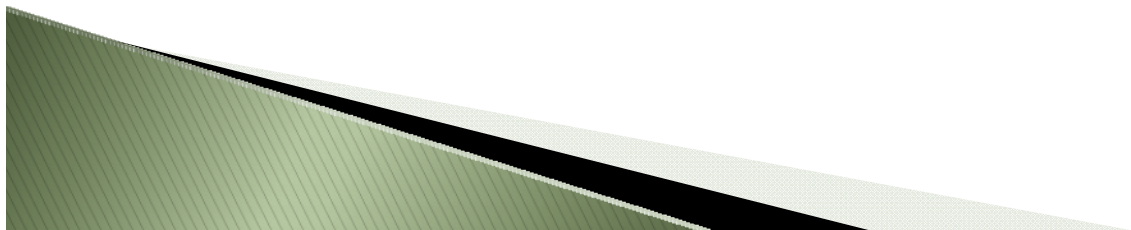
- Garantir a uniformidade e fiabilidade dos registos
- Apoiar a gestão de esquemas vacinais (esquemas recomendado e de recurso, evitando doses em excesso)
- Identificar pessoas com vacinas em atraso
- Emitir alertas (**avisos**)/convocatórias (**convites**) vacinas em atraso (carta; *sms*; *email*; tel., ...)



# Sistema de Informação em Vacinação

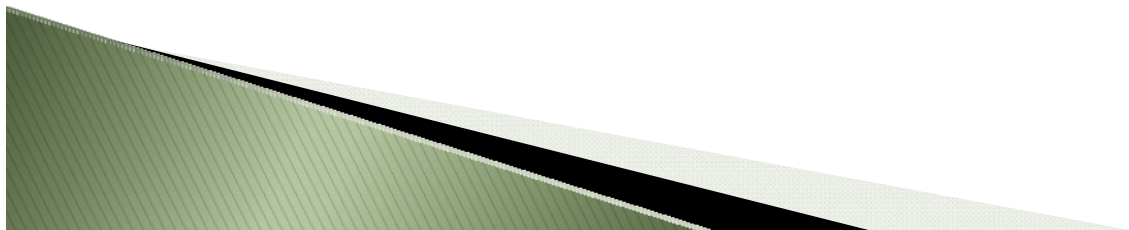
## Características

- Permitir uniformidade da avaliação (indicadores claros)
  - Entre unidades saúde/áreas geográficas
  - Ao longo do tempo
- Avaliar as coberturas vacinais
  - Identificar bolsas susceptíveis



# Sistema de Informação em Vacinação Em situações especiais

- Auxiliar no controlo de surtos
  - Identificar bolsas susceptíveis (zonas < cobertura vacinal)
  - Identificar pessoas susceptíveis
- Investigar reacções adversas
  - Identificar pessoas vacinadas com mesmo lote
- Recolher lotes de vacina (ex: sem potência)
  - Identificar pessoas vacinadas com o lote específico



Ficheiro  
Manual



Aplicação Informática



OBRIGADA PELA ATENÇÃO!

*Maria Etelvina de Sousa Calé  
Paula Maria Valente*