

# AVALIAÇÃO INTERCALAR

As recomendações do relatório da OMS-Euro de avaliação da implementação do PNS 2012-2016 propõem a revisão dos indicadores do PNS por forma a simplificar a sua recolha, tratamento e análise. Uma vez que alguns indicadores do PNS 2012-2016 foram incluídos na matriz de avaliação do PESRS 2011-2016, procedeu-se também à revisão destes e redefiniu-se um conjunto de indicadores, em consonância com os indicadores ECHI – European Core Health Indicators da União Europeia, de modo a permitir a comparação internacional, numa possível projeção ao ano 2020, bem como as comparações nacional e inter-regional. Considerou-se igualmente um conjunto de indicadores que permitissem medir a implementação de estratégias integrantes do PESRS 2011-2016 bem como o acompanhamento de determinantes da saúde e condições sociodemográficas. Dentro da perspetiva avaliativa realizou-se uma monitorização intermédia 2011-2014, com dados atualizados até 11-03-2016.

## Monitorização 2011/2015 – atualização a 11/03/2016

### 1. Situação sociodemográfica e económica

| Indicadores                         | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| População Residente                 | 267.785 | 263.091 | 261.313 | 258.686 |
| Índice de envelhecimento            | 87      | 90,6    | 95      | 99,8    |
| Esperança de vida à nascença (anos) | 77,49   |         |         | 77,68   |
| Taxa Bruta de natalidade            | 9       | 7,8     | 7       | 6,7     |
| Índice Sintético de Fecundidade     | 1,24    | 1,08    | 0,98    | 0,95    |
| Taxa de Desemprego                  | 13,2    | 19,4    | 17      | 15      |
| PIB per capita (mil/euros)          | 16,4    | 15,1    | 15,4    | 15,7    |

Fonte: Estatísticas Demográficas 2011-2014, DREM/INE; Contas Regionais 2011-2014, DREM/INE.

### 2. Ciclo de Vida – Natalidade e Mortalidade

| Indicadores                   | 2011 | 2012 | 2013 | 2014                |
|-------------------------------|------|------|------|---------------------|
| Taxa de nascimentos pré-termo | 4,8  | 4,9  | 4,3  | 4,9                 |
| Taxa bruta de mortalidade     | 9,3  | 9,8  | 9,3  | 10,6 <sup>(*)</sup> |
| Taxa de mortalidade infantil  | 1,3  | 3,3  | 2,7  | 4,6                 |

|  |     |     |     |     |
|--|-----|-----|-----|-----|
| Taxa de mortalidade neonatal                                   | 1,1 | 2,9 | 1,6 | 1,7 |
| Taxa de mortalidade perinatal                                  | 0,7 | 3,3 | 2,2 | 4   |
| Observação:(*) Foi usada a população residente na RAM em 2014. |     |     |     |     |
| Fonte: Estatísticas Demográficas 2011-2014, DREM/INE.          |     |     |     |     |

### 3. Taxa de Cesarianas (%)

| Indicadores  | RAM  |      | RAA  |      | Continente |       | Portugal |       |
|--|------|------|------|------|------------|-------|----------|-------|
|  | 2013 | 2014 | 2013 | 2014 | 2013       | 2014  | 2013     | 2014  |
| Total de partos  | 1812 | 1715 | 2298 | 2250 | 77449      | 77112 | 81559    | 81077 |
| Total de partos distócicos                                   | 931  | 856  | 1093 | 1111 | 41005      | 39472 | 43089    | 41439 |
| Total de cesarianas  | 578  | 499  | 821  | 765  | 27601      | 25874 | 29000    | 27138 |
| Taxa de cesarianas face ao total de partos (/100)            | 32   | 29   | 36   | 34   | 36         | 34    | 36       | 33    |
| Taxa de cesarianas face ao total de partos distócicos (/100) | 62   | 58   | 75   | 69   | 67         | 66    | 67       | 65    |
| Fonte: Estatísticas da Saúde 2013, 2014, INE.                |      |      |      |      |            |       |          |       |

### 4. Mortalidade Precoce

#### 4.1. Problemas Prioritários de Saúde- tendências, crescente e decrescente da TMP, 2011-2013

| INDICADOR   | Género | RAM  |      |      | Tendência |
|---|--------|------|------|------|-----------|
|   |        | 2011 | 2012 | 2013 |           |
| Taxa de mortalidade padronizada (menos de 65 anos) por doenças do aparelho circulatório por 100 000 habitantes              | HM     | 27,5 | 34,5 | 43,2 | ↑         |
|   | H      | 41,7 | 60,3 | 69,1 |           |
|   | M      | 15,5 | 12,4 | 18,7 |           |
| Taxa de mortalidade padronizada (menos de 65 anos) por doenças isquémicas do coração por 100 000 habitantes                 | HM     | 6,4  | 6,1  | 12,6 | ↑         |
|   | H      | 10,4 | 9,9  | 21,6 |           |
|   | M      | 3    | 3    | 3,9  |           |
| Taxa de mortalidade padronizada (menos de 65 anos) por doenças cerebrovasculares por 100 000 habitantes                     | HM     | 10,9 | 12,8 | 16,1 | ↑         |
|   | H      | 17,2 | 19,5 | 23,7 |           |
|   | M      | 5,5  | 7    | 8,8  |           |
| Taxa de mortalidade padronizada (menos de 65 anos) por doença crónica do fígado e cirrose por 100 000 habitantes            | HM     | 13   | 9,3  | 12,6 | ↓         |
|   | H      | 20,5 | 14,9 | 21,6 |           |
|   | M      | 6,7  | 4,5  | 3,9  |           |
| Taxa de mortalidade padronizada (menos de 65 anos) por acidentes de trânsito com veículos a motor por 100 000 habitantes    | HM     | 8,9  | 3,5  | 7,5  | ↓         |
|   | H      | 16,8 | 5,6  | 10,3 |           |
|   | M      | 1,5  | 1,5  | 4,9  |           |
| Taxa de mortalidade padronizada (menos de 65 anos) por tumor maligno do estômago por 100 000 habitantes                     | HM     | 7,1  | 3,6  | 7,5  | ↑         |
|   | H      | 13,7 | 3,5  | 9,3  |           |
|   | M      | 1,5  | 3,7  | 5,9  |           |
| Taxa de mortalidade padronizada (menos de 65 anos) por tumor maligno do cólon e recto por 100 000 habitantes                | HM     | 4,6  | 9,3  | 10,6 | ↑         |
|   | H      | 6,4  | 8,3  | 15,5 |           |
|   | M      | 3,1  | 10,1 | 5,9  |           |
| Taxa de mortalidade padronizada (menos de 65 anos) por tumor maligno da traqueia, brônquios e pulmão por 100 000 habitantes | HM     | 15,9 | 18,4 | 16,9 | ↑         |
|   | H      | 28,2 | 31,3 | 27,8 |           |
|   | M      | 5,4  | 7,7  | 5,9  |           |
| Taxa de mortalidade padronizada (menos de 65 anos) por tumor maligno da mama feminina por 100 000 habitantes                | F      | 17,8 | 17   | 21,6 | ↑         |
|   |        |      |      |      |           |
| Taxa de mortalidade padronizada (menos de 65 anos) por diabetes mellitus por 100 000 habitantes                             | HM     | 4,3  | 3,8  | 8    | ↑         |
|   | H      | 7,5  | 5,5  | 11,3 |           |
|   | M      | 1,5  | 2,3  | 4,9  |           |
| Taxa de mortalidade padronizada (menos de 65 anos) por doenças do aparelho respiratório por 100 000 habitantes              | HM     | 13,4 | 12,7 | 15,1 | ↑         |
|   | H      | 23,8 | 21,8 | 17,5 |           |
|   | M      | 4,6  | 3,7  | 12,8 |           |

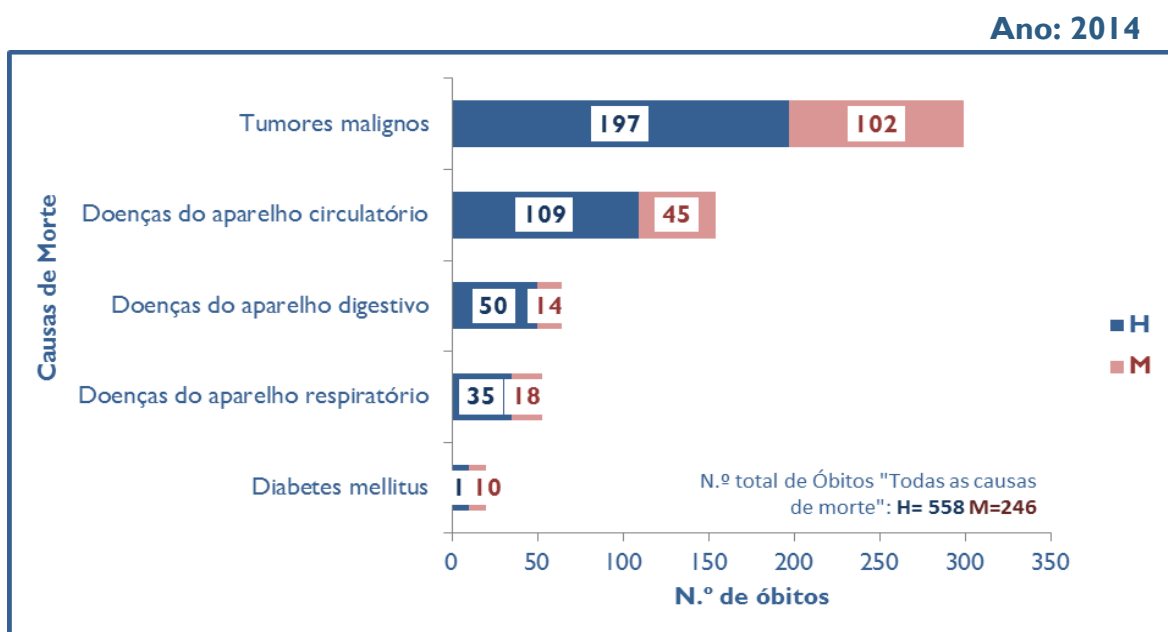
Fonte: Estatísticas da Saúde, INE, 2011-2013.

## 4.2. Principais causas de morte (menos de 70 anos)

| ANO                           | N.º de Óbitos/ (%) |     |       |     |      |     |      |     |
|-------------------------------|--------------------|-----|-------|-----|------|-----|------|-----|
|                               | 2011               |     | 2012  |     | 2013 |     | 2014 |     |
| Causa de morte                | n                  | (%) | n     | (%) | n    | (%) | n    | (%) |
| Tumores malignos              | 226                | 43  | 341   | 57  | 335  | 63  | 299  | 49  |
| Doenças do aparelho digestivo | 62                 | 43  | 62    | 54  | 64   | 57  | 64   | 40  |
| Diabetes mellitus             | 23                 | 18  | 37    | 31  | 35   | 30  | 20   | 16  |
| Doenças Cardiovasculares      | 95                 | 14  | 182   | 27  | 165  | 26  | 154  | 20  |
| Doenças respiratórias         | 40                 | 10  | 82    | 17  | 76   | 16  | 53   | 11  |
| Total                         | 742                | 30  | 1.001 | 39  | 967  | 40  | 804  | 29  |

**Nota:** A percentagem (%) é calculada com base no n.º total de óbitos pela causa de morte específica.  
**Fonte:** Estatísticas da Saúde 2011, 2012, 2013 e 2014 DREM/INE.

## 4.3. Principais causas de morte por género (menos de 70 anos)



Fonte: Estatísticas da Saúde 2014, DREM/INE.

## 5. Doenças Evitáveis por vacinação - evolução 2001-2014

| Doença                   | Número de casos notificados/Ano |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                          | 2001                            | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| Hepatite B               | 12                              | 2    | 4    | 0    | 1    | 0    | 2    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Parotidite               | 5                               | 0    | 1    | 3    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 4    |
| Rubéola                  | 1                               | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Sarampo                  | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    |
| Tétano                   | 1                               | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Tosse Convulsa           | 0                               | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 5    | 4    | 0    |
| Tuberculose Respiratória | 37                              | 44   | 27   | 51   | 51   | 55   | 30   | 25   | 29   | 22   | 19   | 26   | 13   | 10   |

Fonte: IASAUDE, IP - RAM, 2001-2014.

Legenda: "-" - "Sem movimento.

## 6. Cobertura Vacinal na RAM- coortes de nascimento em avaliação a 31-12-2015

| Coorte | Vacina | Total de fichas de vacinação | Total de pessoas vacinadas | (%)  |
|--------|--------|------------------------------|----------------------------|------|
| 2014   | VHB    | 1710                         | 1701                       | 99,5 |
|        | DTPa   |                              | 1701                       | 99,5 |
|        | Hib    |                              | 1701                       | 99,5 |
|        | VIP    |                              | 1701                       | 99,5 |
| 2013   | BCG    | 1836                         | 1828                       | 99,6 |
|        | VHB    |                              | 1824                       | 99,3 |
|        | DTPa   |                              | 1781                       | 97,0 |
|        | Hib    |                              | 1780                       | 96,9 |
|        | VASPR  |                              | 1814                       | 98,8 |
|        | MenC   |                              | 1812                       | 98,7 |
| 2008   | BCG    | 2582                         | 2571                       | 99,6 |
|        | VHB    |                              | 2566                       | 99,4 |
|        | DTPa   |                              | 2498                       | 96,7 |
|        | VIP    |                              | 2498                       | 96,7 |
|        | VASPR  |                              | 2505                       | 97,0 |
|        | MenC   |                              | 2549                       | 98,7 |
| 2001   | BCG    | 3217                         | 3193                       | 99,3 |
|        | VHB    |                              | 3191                       | 99,2 |
|        | VASPR  |                              | 3162                       | 98,3 |
|        | VIP    |                              | 3126                       | 97,2 |
|        | MenC   |                              | 3175                       | 98,7 |
|        | Td     |                              | 3111                       | 96,7 |
| 1950   | Td     | 2930                         | 2162                       | 73,8 |

**Observação:** Os dados apresentados reportam-se ao esquema cumprido- PNV a 31/12/2015.  
**Fonte:** SESARAM, E.P.E., 2015; IASAÚDE, IP-RAM.

## 7. Organização e Estrutura

| Organização e Estrutura                | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|--|------|------|------|------|
| Médicos por 1.000 habitantes (%)       | 3    | 3    | 3    | 3    |
| Enfermeiros por 1.000 habitantes (%)   | 8    | 8    | 8    | 8    |
| N.º de Centros de Saúde <sup>(*)</sup> | 13   | 13   | 15   | 15   |
| N.º de Hospitais                       | 9    | 9    | 9    | 9    |
| N.º de Farmácias                       | 63   | 65   | 65   | 65   |

**Observação:** (\*) Não foram contabilizadas as extensões dos centros de saúde.

**Fonte:** Estatísticas da Saúde 2011, 2012, 2013 e 2014, DREM/INE; Ordem dos Enfermeiros -Dados Estatísticos a 31-12-2014.