



Plano Regional de Vacinação

Relatório de Avaliação 2023

Dados Reportados em 2024

Nota introdutória

Criado em 1965, com o Plano Nacional de Vacinação, o Plano Regional de Vacinação (PRV) é gratuito e universal, sendo coordenado pela Direção Regional da Saúde e implementado pelo Serviço de Saúde da RAM, EPERAM (SESARAM, EPERAM), sendo as vacinas administradas nos hospitais públicos e centros de saúde da região, por enfermeiros.

O PRV prevê um esquema vacinal geral, em função da idade, esquemas vacinais de recurso, em função

da idade e do estado vacinal anterior, e esquemas vacinais específicos, para grupos de risco ou em circunstâncias especiais.

A avaliação do PRV é anual, resultando da articulação entre as entidades envolvidas, focando-se essencialmente na análise de coberturas vacinais, em idades chave, conforme descrito no presente relatório. Especificam-se coberturas vacinais no que respeita a esquemas recomendado e cumprido e à vacinação atempada.

Esquema recomendado

No primeiro ano de vida, 98 a 99% das crianças foram vacinadas com todas as doses de vacinas previstas no Programa Regional de Vacinação (PRV) (Figura 1).

Antes de 1 ano de idade (coorte 2023), 99% das crianças receberam a primeira dose da vacina contra a hepatite B.

Na coorte de 2016 (crianças com 7 anos de idade), a taxa de cobertura contra o tétano superou a meta (96%).

A cobertura para a 1.^a dose da vacina contra o sarampo, a parotidite epidémica e a rubéola (VASPR), aos 2

anos de idade foi de 98% (coorte 2021) e a 2.^a dose atingiu os 95% aos 6 anos de idade (coorte 2017), ultrapassando a meta na coorte de 2016 (96%) (Figura 1).

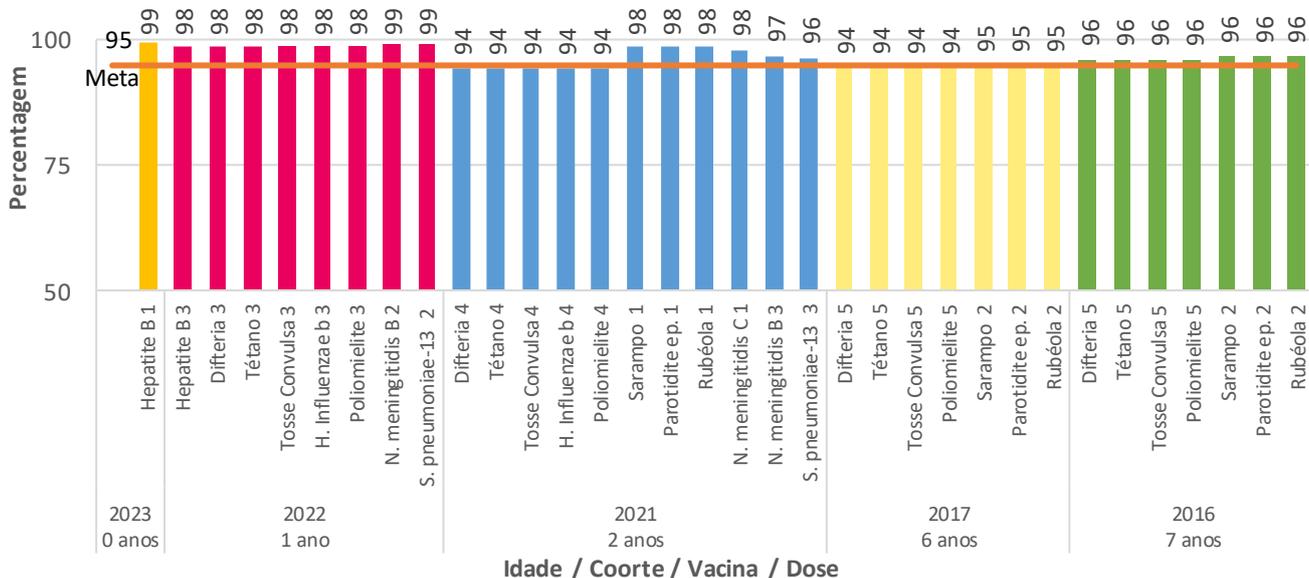
Para a vacina contra *N. meningitidis* B, introduzida no PRV em outubro de 2020, 97% das crianças com 2 anos de idade (coorte 2021) completaram o esquema.

Todas as vacinas e doses avaliadas até aos 7 anos de idade registaram taxas de cobertura superior ou igual a 95%, com exceção da vacina contra o tétano nas coortes de nascimento de 2021 e 2017 (94%) (Figura 1).





REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA REGIONAL DE SAÚDE E PROTEÇÃO CIVIL
DIREÇÃO REGIONAL DA SAÚDE



Fonte: SESARAM, EPERAM

Figura 1 - Plano Regional de Vacinação - Esquema recomendado. Cobertura vacinal por idade, coorte, vacina e dose.

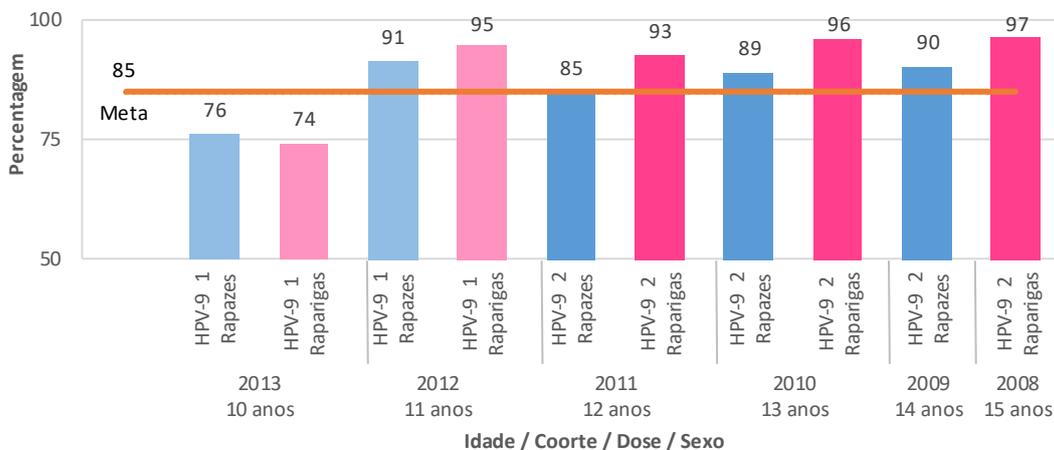
HPV - Recomendado

A vacina contra infeções por HPV é administrada a crianças do sexo feminino desde 2008 e aos utentes do sexo masculino desde 2020. A meta estabelecida é de 85% de cobertura.

apresentou uma taxa de cobertura de 90% para a 2.^a dose.

A coorte de 2008 (15 anos de idade), para sexo feminino, apresentou uma taxa de cobertura de 97%.

No esquema recomendado (Figura 3), a coorte de 2009 (14 anos de idade) para o sexo masculino,



Fonte: SESARAM, EPERAM

Figura 2 - Plano Regional de Vacinação - Vacina contra infeções por HPV – Esquema Recomendado. Cobertura vacinal por idade, coorte, dose e sexo.

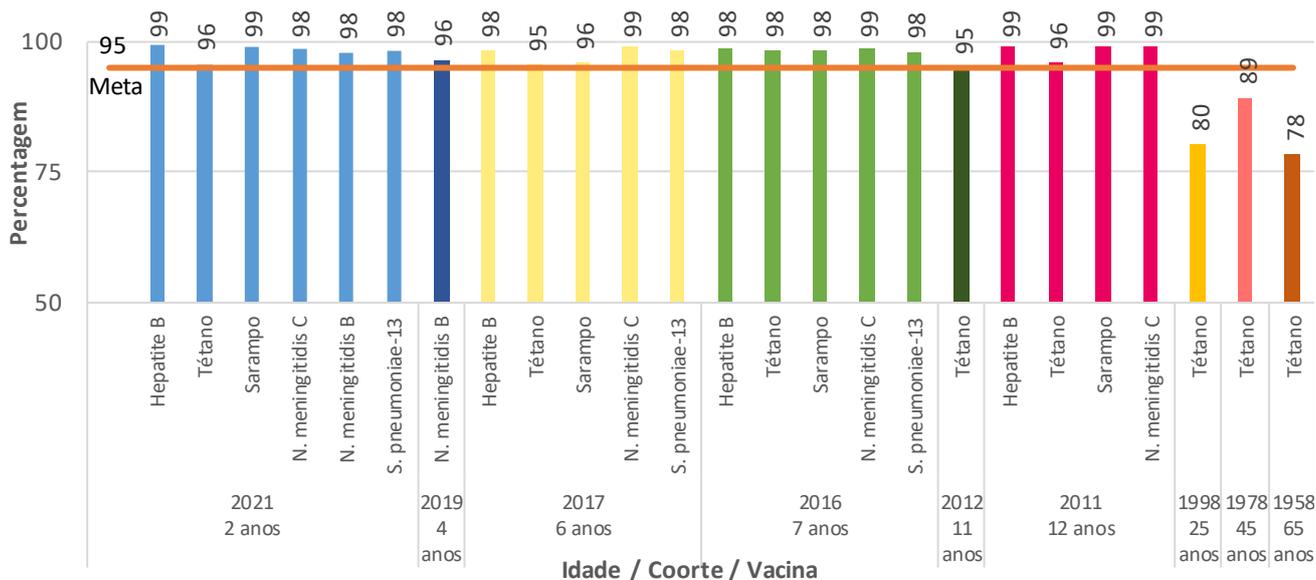




Esquema cumprido

Em todas as coortes do PRV cumprido, a taxa de cobertura variou entre 95 e 99%, com exceção da vacina contra o tétano nas coortes de 1998, 1978,

1958, em que a variação foi entre 78 e 89% (Figura 2).



Fonte: SESARAM, EPERAM

Figura 3 - Plano Regional de Vacinação - Esquema cumprido. Cobertura vacinal por idade, coorte e vacina.

HPV - Cumprido

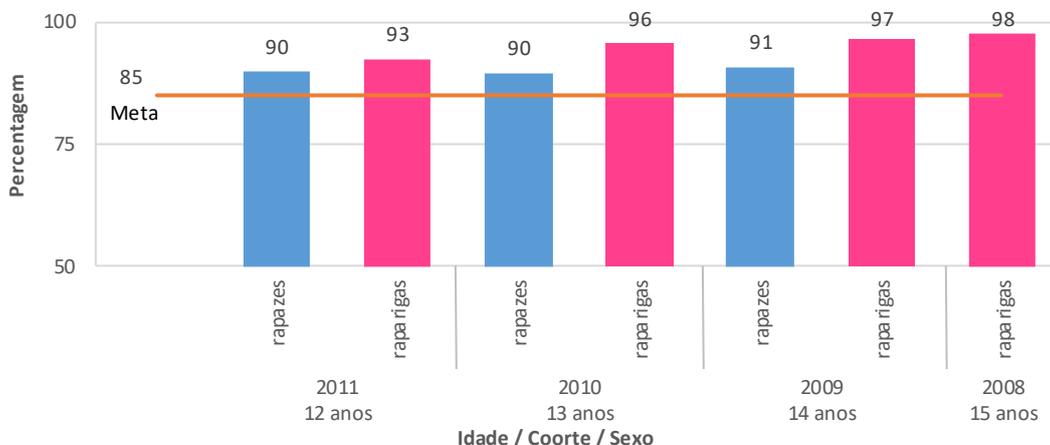
No esquema cumprido (Figura 4), a coorte de 2009 (14 anos de idade) com 2.^a dose, para o sexo masculino, apresentou uma taxa de cobertura de 91% e para o sexo feminino de 97%.

A coorte de 2008 (15 anos de idade), para sexo feminino, apresentou uma taxa de cobertura de 98%. Ambos os esquemas e coortes atrás apresentadas ultrapassaram a meta estabelecida.





REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA REGIONAL DE SAÚDE E PROTEÇÃO CIVIL
DIREÇÃO REGIONAL DA SAÚDE



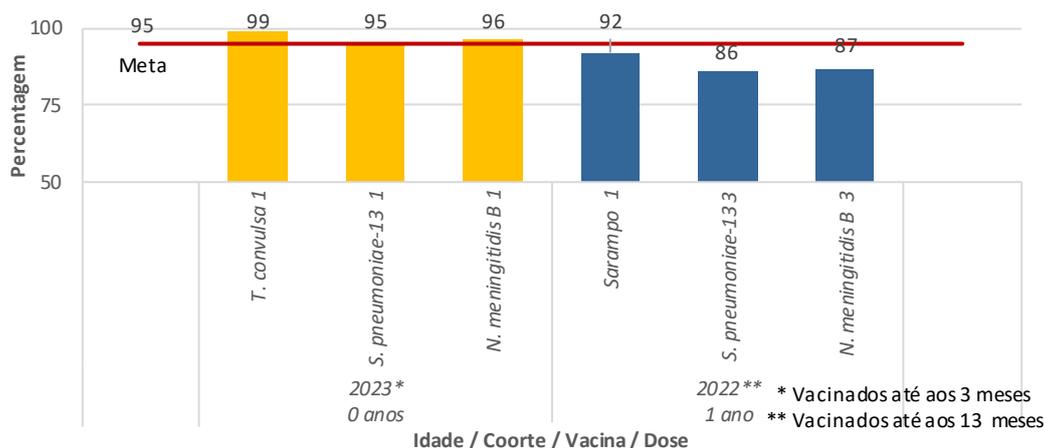
Fonte: SESARAM, EPERAM

Figura 4 - Plano Regional de Vacinação - Vacina contra infeções por HPV – Esquema Cumprido. Cobertura vacinal por idade, coorte e sexo.

Vacinação atempada

Aos 3 meses de idade, 95% das crianças já tinham cumprido o esquema recomendado para as primeiras doses das vacinas contra a tosse convulsa, *S. pneumoniae* 13 e *N. meningitidis* B.

Aos 13 meses de idade, 92% das crianças na coorte de 2022 estavam vacinados contra o Sarampo, 86% contra a *S. pneumoniae* 13 e 87% contra a *N. meningitidis* B (Figura 5).



Fonte: SESARAM, EPERAM

Figura 5 - Plano Regional de Vacinação – Vacinação atempada para as vacinas contra a tosse convulsa, *S. pneumoniae* 13 e *N. meningitidis* B, na coorte de 2023; e para as vacinas contra o Sarampo, *S. pneumoniae* 13 e *N. meningitidis* B na coorte de 2022.





Conclusões

O PRV está implementado na RAM e a avaliação dos últimos anos confirmam o empenho dos profissionais e a confiança da população no Sistema de Saúde.

Relativamente ao PRV cumprido, mais de 95% das crianças com idade inferior ou igual a 6 anos de idade, estão vacinados contra onze doenças.

A taxa de cobertura em relação à vacinação contra o sarampo mantém-se elevada, cumprindo o previsto no Programa Nacional de Eliminação do Sarampo e da Rubéola.

A cobertura vacinal contra o HPV, no sexo feminino e masculino, particularmente no que respeita ao

esquema cumprido, ultrapassam a meta estabelecida, encontrando-se já entre os 90 e os 98%

Dos utentes com 11 anos de idade, 95% cumpriram o esquema de vacinação contra o tétano. A cobertura é menor entre os utentes com 25 anos, 45 anos e 65 anos de idade, pelo que é prioritário o reforço de vacinação dos adultos.

Tendencialmente, a cobertura é maior entre os mais novos, em especial nos primeiros 12 meses de vida.

Embora se tenha obtido bons resultados, é importante reforçar a vacinação atempada, até aos 13 meses de vida.





Nota Metodológica

A avaliação do PRV realiza-se anualmente, para aferir se as metas estão a ser cumpridas, nomeadamente: 85% da cobertura da vacina¹ contra a infeção por HPV e 95% para as restantes vacinas.

Esquema recomendado: Percentagem de utentes das coortes de 2023, 2022, 2021, 2017, 2016 e 2011², vacinados com o esquema vacinal geral recomendado.

Esquema cumprido: Percentagem de utentes das coortes de 2021, 2019, 2017, 2016, 2012, 2011, 1998, 1997, 1978, 1977, 1958 e 1957³, vacinados de acordo com os esquemas.

Vacinação contra infeções por vírus do Papiloma humano (HPV): No esquema recomendado, a percentagem de utentes do sexo feminino da coorte de 2013⁴, vacinada com a 1.^a dose, da coorte de 2012, 2011 e 2010⁴, vacinadas com a 1.^a e 2.^a dose e da coorte de 2008⁴, vacinada com a 2.^a dose, contra o HPV, bem como a percentagem de utentes do sexo

masculino da coorte de 2013⁴, vacinados com a 1.^a dose, e das coortes de 2012, 2011, 2010 e 2009⁴, vacinados com a 1.^a e 2.^a dose.

No esquema cumprido, a percentagem de utentes do sexo feminino da coorte de 2012, 2011, 2010, 2009 e 2008⁴, vacinadas com a 2.^a dose contra o HPV, bem como a percentagem de utentes do sexo masculino da coorte de 2012, 2011, 2010 e 2009⁴, vacinadas com a 2.^a dose.

Vacinação atempada (mês recomendado): Percentagem de utentes da coorte de 2023 que foi vacinada até 1 mês após a idade recomendada (até aos 3 meses de idade) com a 1.^a dose das vacinas contra a tosse convulsa, *N. meningitidis* B e *S. pneumoniae* 13; e percentagem de utentes da coorte de 2022 vacinados (até aos 13 meses de idade), com a 1.^a dose da vacina contra o sarampo e com a 3.^a dose das vacinas contra a *N. meningitidis* B e *S. pneumoniae* 13.

Origem dos Dados: Os dados de vacinação na RAM são registados no Sistema de Informação *Atrium* – Módulo Vacinação, sendo reportados à DRS pelo Serviço de Saúde da RAM, EPERAM (SESARAM, EPERAM).

Tratamento de Dados: O tratamento e análise de dados é efetuado pela DRS/DPESG.

¹ Percentagem de utentes vacinados numa coorte de nascimento.

² São os nascidos que, até 31 de dezembro de 2023, completaram 1 ano, 2 anos, 6 anos, 7 anos e 12 anos de idade.

³ Uteses que completaram até 31 de dezembro de 2023, respetivamente, 2 anos, 4 anos, 6 anos, 7 anos, 11 anos, 12 anos, 25 anos, 26 anos, 45 anos, 46 anos, 65 anos e 66 anos de idade.

⁴ Raparigas com idade entre os 10 e os 15 anos de idade; e rapazes com idade entre os 10 e os 14 anos de idade, até 31 de dezembro de 2023.

