

BOLETIM INFORMATIVO Nº1

COBERTURAS VACINAIS

SESACRE. Secretaria de Estado de Saúde
Elaboração: Divisão de Imunizações e Rede de Frio
Distribuição e informações
Secretaria de Estado de Saúde
R. Benjamin Constant, 830 - Centro
Rio Branco - AC. 69909-850
Travessa do Hemoacre, 160 - Bosque

Governador do Estado do Acre
Gladson de Lima Cameli

Secretário de Estado de Saúde
Pedro Pascoal Zambon

Secretária Adjunta de Atenção à Saúde
Ana Cristina Moraes da Silva

Secretária Adjunta Executiva - Administrativo
Andrea Santos Pelatti

Organização:

Secretária Adjunta de Atenção à Saúde
Diretoria de Regulação e Redes de Atenção à
Saúde - DRAS
Departamento de Vigilância em Saúde – DVS
Divisão de Imunizações e Rede de Frio - DIVIM
Técnico Renata Aparecida Rossato Quiles

Avaliação de Coberturas Vacinais - 2023

07 de agosto de 2023

O Programa Nacional de Imunizações do Brasil tem melhorado a cada ano, no intuito de proporcionar melhor qualidade de vida à população com a prevenção de doenças. O Calendário Nacional de Vacinação contempla a população em geral em todas as suas faixas etárias, atendendo não só as crianças, mas também adolescentes, adultos, idosos gestantes e povos indígenas. No total, são disponibilizadas na rotina de imunização 19 vacinas cuja proteção inicia ainda nos recém-nascidos, podendo se estender por toda a vida.

A Divisão Estadual do Programa Nacional de Imunizações, recebe da Central Nacional de Distribuição de Insumos, armazena e distribui aos 22 municípios do Acre cerca de 48 imunobiológicos, incluindo vacinas, soros e imunoglobulinas, com a mais variada combinação para proteção de inúmeras doenças imunopreveníveis para toda a população.

ROTINA

Esta análise de coberturas vacinais demonstra os dados do período de janeiro a maio de 2023, permitindo a avaliação dos 13 imunobiológicos administrados no 1º ano de vida das crianças com abordagens nas vacinas doses de rotina, até menores de 5 anos com doses de reforço, de forma cronológica, **levando-se em consideração as doses que encerram o esquema de cada imunobiológico realizado antes da criança completar 01 ano de idade (11 meses e 29 dias), exceto para a Vacina Tríplice Viral que é avaliada a 1ª dose do esquema e pode ser avaliada a dose realizada até 1 ano e 29 dias.**

Tabela 1. Coberturas Vacinais de Imunobiológicos de rotina em crianças menores de 1 ano de idade dados parciais de janeiro a maio de 2023. Por municípios, Acre.

| Município | BCG | ROTAVÍRUS | MENINGO C | PNEUMO 10 | PENTAVALENTE | VIP - POLIO INATIVADA | FEBRE AMARELA |
|----------------------|---------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-----------------------|---------------|
| | COBER% | COBER% | COBER% | COBER% | COBER% | COBER% | COBER% |
| ACRELANDIA | 7,65 | 45,90 | 57,37 | 54,50 | 58,33 | 56,41 | 50,68 |
| ASSIS BRASIL | 56,15 | 43,47 | 48,91 | 54,34 | 41,66 | 40,75 | 34,42 |
| BRASILEIA | 17,37 | 44,34 | 42,06 | 53,03 | 45,71 | 46,63 | 37,49 |
| BUJARI | 7,68 | 43,20 | 36,48 | 45,12 | 51,84 | 50,88 | 40,32 |
| CAPIXABA | 6,70 | 42,42 | 37,95 | 33,49 | 31,26 | 27,91 | 35,72 |
| CRUZEIRO DO SUL | 137,97 | 50,61 | 44,42 | 54,92 | 51,55 | 51,42 | 36,07 |
| EPITACIOLANDIA | 25,26 | 42,63 | 39,47 | 51,32 | 37,11 | 31,58 | 38,68 |
| FEIJO | 59,85 | 41,32 | 47,39 | 48,30 | 46,78 | 47,39 | 34,63 |
| JORDAO | 51,35 | 41,92 | 48,21 | 48,21 | 61,83 | 61,83 | 45,07 |
| MANCIO LIMA | 17,10 | 49,39 | 37,36 | 53,83 | 43,06 | 46,86 | 36,09 |
| MANOEL URBANO | 26,96 | 34,78 | 31,30 | 41,74 | 42,61 | 47,83 | 40,00 |
| MARECHAL THAUMATURGO | 14,53 | 49,89 | 39,79 | 55,58 | 44,21 | 45,47 | 40,42 |
| PLACIDO DE CASTRO | 2,55 | 39,15 | 36,60 | 40,00 | 36,60 | 38,30 | 19,57 |
| PORTO WALTER | 14,72 | 49,33 | 42,70 | 48,59 | 43,44 | 43,44 | 36,07 |
| RIO BRANCO | 88,82 | 54,73 | 53,33 | 57,48 | 53,96 | 54,30 | 44,05 |
| RODRIGUES ALVES | 0,72 | 21,56 | 18,68 | 24,43 | 18,68 | 17,25 | 19,40 |
| SANTA ROSA DO PURUS | 28,92 | 40,48 | 60,72 | 52,05 | 56,39 | 52,05 | 50,60 |
| SENADOR GUIOMARD | 2,46 | 46,04 | 41,13 | 49,72 | 41,13 | 36,83 | 25,78 |
| SENA MADUREIRA | 89,37 | 55,26 | 56,53 | 61,26 | 57,16 | 58,11 | 59,05 |
| TARAUACA | 41,10 | 31,94 | 34,92 | 41,10 | 31,52 | 33,86 | 29,60 |
| XAPURI | 33,87 | 55,95 | 46,38 | 62,58 | 63,31 | 64,05 | 58,16 |
| PORTO ACRE | 0,68 | 48,95 | 45,55 | 54,39 | 55,75 | 57,79 | 36,03 |
| ACRE | 65,14 | 48,22 | 46,6 | 52,78 | 48,76 | 49,05 | 39,98 |

Fonte: Sipiweb

Disponível em: <https://sipi.datasus.gov.br/si-pni-web/faces/relatorio/consolidado/coberturaVacinalRotina.jsf>

Acesso: 07/08/2023 - 06h32min



Conforme demonstrado em **Tabela 1**, pode-se identificar que não houve alcance das coberturas vacinais no período avaliado, apenas para o imunobiológico **BCG** o município de Cruzeiro do Sul ultrapassou a expectativa de 90% com resultado de 137,97%, este fato ocorre por ser município satélite para ocorrência de partos, onde a vacina deve ser administrada. Resultados semelhantes são esperados para os municípios de Rio Branco e Brasília, mas até a data de apuração dos dados não há registros satisfatórios deste imunobiológico.

O parâmetro de Coberturas Vacinas para BCG e Rotavírus são de 90%, e para os outros imunobiológicos avaliados são esperados 95% de parâmetros ideais.

Na **Tabela 2**, os dados são ainda mais preocupantes, demonstrando que, com o passar da idade a proteção das doenças imunopreveníveis nas crianças têm sido ainda mais negligenciadas. Sendo este grupo o que menos oportunizou a vacinação dentro da faixa etária recomendada pelo Ministério da Saúde de 1 ano a menor de 5 anos de idade.

Apenas o município de Jordão apresentou cobertura vacinal satisfatória de 123,67% para o imunobiológico Tríplice Viral na 1ª dose.

Tabela 2. Coberturas Vacinais de Imunobiológicos de rotina em crianças de 1 ano a 4 anos de idade, dados parciais de janeiro a maio de 2023. Por municípios, Acre.

| Município | TRÍPLICE VIRAL | HEPATITE A | MENINGO C REF | PNEUMO 10 REF | VOP - POLIO ATENUADA | DTP - TRÍPLICE BACTERIANA | TRÍPLICE VIRAL - D2 |
|----------------------|----------------|--------------|---------------|---------------|----------------------|---------------------------|---------------------|
| | COBER% | COBER% | COBER% | COBER% | COBER% | COBER% | COBER% |
| ACRELANDIA | 65,98 | 65,02 | 49,72 | 52,59 | 52,59 | 33,47 | 35,38 |
| ASSIS BRASIL | 46,19 | 37,13 | 39,85 | 38,94 | 28,98 | 19,92 | 31,70 |
| BRASILEIA | 53,94 | 39,77 | 48,91 | 48,00 | 24,23 | 21,94 | 29,71 |
| BUJARI | 50,88 | 50,88 | 62,40 | 62,40 | 53,76 | 33,60 | 40,32 |
| CAPIXABA | 43,53 | 54,70 | 35,72 | 31,26 | 37,95 | 49,12 | 30,14 |
| CRUZEIRO DO SUL | 72,55 | 57,61 | 56,80 | 55,86 | 50,34 | 52,50 | 16,69 |
| EPITACIOLANDIA | 48,95 | 36,32 | 54,47 | 52,11 | 24,47 | 18,16 | 11,84 |
| FEIJO | 42,23 | 35,54 | 34,33 | 35,24 | 29,16 | 30,68 | 25,52 |
| JORDAO | 123,67 | 81,75 | 63,93 | 70,22 | 77,55 | 76,51 | 0,00 |
| MANCIO LIMA | 54,46 | 44,96 | 56,36 | 62,06 | 43,06 | 43,69 | 0,63 |
| MANOEL URBANO | 53,91 | 41,74 | 53,91 | 51,30 | 50,43 | 40,00 | 6,96 |
| MARECHAL THAUMATURGO | 44,84 | 55,58 | 46,74 | 55,58 | 52,42 | 49,89 | 0,00 |
| PLACIDO DE CASTRO | 34,04 | 22,98 | 40,00 | 41,70 | 17,02 | 33,19 | 28,94 |
| PORTO ACRE | 87,03 | 45,55 | 47,59 | 56,43 | 43,51 | 43,51 | 9,52 |
| PORTO WALTER | 55,95 | 63,31 | 57,42 | 62,58 | 56,69 | 58,90 | 27,24 |
| RIO BRANCO | 59,22 | 52,23 | 54,73 | 8,34 | 30,50 | 47,65 | 41,34 |
| RODRIGUES ALVES | 28,02 | 17,25 | 24,43 | 28,02 | 17,25 | 17,25 | 2,87 |
| SANTA ROSA DO PURUS | 73,73 | 66,51 | 62,17 | 65,06 | 66,51 | 49,16 | 30,36 |
| SENA MADUREIRA | 86,53 | 63,79 | 73,89 | 75,47 | 60,95 | 59,37 | 50,53 |
| SENADOR GUIOMARD | 41,13 | 44,19 | 41,74 | 46,65 | 23,32 | 27,01 | 47,88 |
| TARAUACA | 29,81 | 18,53 | 26,19 | 28,96 | 23,85 | 21,93 | 17,68 |
| XAPURI | 88,34 | 58,16 | 53,74 | 58,90 | 50,80 | 47,85 | 22,82 |
| ACRE | 58,37 | 48,33 | 50,75 | 34,87 | 37,1 | 42,62 | 29,28 |

Observação: Meta populacional proporcional ao período avaliado - Janeiro a Maio, por não haverem dados disponíveis a partir do mês de Junho no painel do Ministério da Saúde.

Fonte: Sipiweb

Disponível em: <https://sipni.datasus.gov.br/si-pni-web/faces/relatorio/consolidado/coberturaVacinalRotina.jsf>

Acesso: 07/08/2023 - 06h32min



MINISTÉRIO DA SAÚDE



INFLUENZA

A Campanha de vacinação contra influenza tem como objetivo reduzir as complicações, as internações e a mortalidade decorrentes das infecções pelo vírus da influenza, na população alvo para a vacinação.

Os parâmetros ideais são de pelo menos, 90% de cada um dos grupos prioritários para vacinação contra influenza: crianças, gestantes, puérperas, idosos com 60 anos e mais, povos indígenas, professores e trabalhadores da saúde. Os demais grupos prioritários não contabilizam a cobertura vacinal. Conforme apresentado no Painel 1 o estado do Acre ficou historicamente abaixo da meta com apenas 30,38% dentre os grupos prioritários e 52,73% dentre os povos indígenas.

Painel 1. Dados agregados da 24ª Campanha de Vacinação contra Influenza.2023.

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------------|---|---|
| Total de Doses Aplicadas 136.160 | População Alvo 317.294 | Cobertura Vacinal - Grupos Prioritários 30,38% | Cobertura Vacinal Povos Indígenas 52,73% |
| | 1ª Dose 6.274 | 2ª Dose 2.112 | Dose Única 127.774 |

Fonte: RND5

Acesso: 07/08/2023 as 07h14min

Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI_DEMAS_INFLUENZA_2023/SEIDIGI_DEMAS_INFLUENZA_2023.html

Tabela 3. Cobertura Vacinais com Imunobiológico contra Influenza para Campanha referente ao ano de 2023. Por **municípios**, Acre.

| Município | População Alvo | Cobertura Vacinal (%) |
|----------------------|----------------|-----------------------|
| ACRELANDIA | 3.498 | 29,26% |
| ASSIS BRASIL | 3.497 | 30,02% |
| BRASILEIA | 6.446 | 36,12% |
| BUJARI | 2.766 | 24,61% |
| CAPIXABA | 2.850 | 15,83% |
| CRUZEIRO DO SUL | 23.858 | 49,69% |
| EPITACIOLANDIA | 4.124 | 32,65% |
| FEIJO | 12.999 | 26,03% |
| JORDAO | 6.278 | 25,58% |
| MANCIO LIMA | 7.520 | 30,37% |
| MANOEL URBANO | 3.285 | 54,43% |
| MARECHAL THAUMATURGO | 8.434 | 62,14% |
| PLACIDO DE CASTRO | 4.800 | 27,40% |
| PORTO ACRE | 4.812 | 27,28% |
| PORTO WALTER | 3.996 | 51,01% |
| RIO BRANCO | 90.063 | 21,60% |
| RODRIGUES ALVES | 4.578 | 39,60% |
| SANTA ROSA DO PURUS | 9.358 | 23,00% |
| SENA MADUREIRA | 11.275 | 27,76% |
| SENADOR GUIOMARD | 5.604 | 25,82% |
| TARAUACA | 14.818 | 46,44% |
| XAPURI | 4.648 | 34,69% |
| ACRE | 239.507 | 30,38% |

Observação: *Só serão contabilizadas para fins de coberturas vacinais as doses administradas nos grupos prioritários: crianças, gestantes, idosos, puérperas, povos indígenas e professores.

Fonte: RND5

Acesso: 07/08/2023 as 07h14min

Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI_DEMAS_INFLUENZA_2023/SEIDIGI_DEMAS_INFLUENZA_2023.html



Quando são considerados os dados apresentados na **Tabela 3** é possível observar que os municípios Marechal Thaumaturgo e Porto Walter ficaram um pouco acima de 50%, mas ainda, muito abaixo do esperado. Os outros municípios não alcançaram nem 50% de cobertura vacinal durante a campanha, tampouco durante o período de extensão da mesma.

Tabela 4. Cobertura Vacinais com Imunobiológico contra Influenza para Campanha referente ao ano de 2023. Por **Grupos Prioritários**, Acre

| Grupo Prioritário | População Alvo | Doses Aplicadas | Cobertura Vacinal (%) |
|---|----------------|-----------------|-----------------------|
| Crianças | 89.176 | 24.473 | 25,32% |
| Gestantes | 11.525 | 4.110 | 35,66% |
| Idoso | 74.123 | 25.808 | 34,82% |
| Povos indígenas vivendo fora das terras indígenas | 10.260 | 2.783 | 26,59% |
| Povos indígenas vivendo em terras indígenas | 23.811 | 15.330 | 52,73% |
| Professores | 11.864 | 3.906 | 32,92% |
| Puérperas | 1.884 | 574 | 30,47% |
| Trabalhadores de Saúde | 16.864 | 5.437 | 32,24% |
| Forças de Segurança e Salvamento | 4.220 | 549 | 13,01% |
| Caminhoneiros | 1.284 | 71 | 5,53% |
| Outros grupos sem comorbidades | 0 | 41.011 | NA |
| Pessoas com deficiência Permanente | 38.397 | 780 | 2,03% |
| Funcionário do Sistema de Privação de Liberdade | 1.799 | 172 | 9,56% |
| Trabalhadores de Transporte | 493 | 115 | NA |
| Trabalhadores Portuários | 0 | 43 | NA |
| População Privada de Liberdade | 5.708 | 1.621 | 28,40% |
| Forças Armadas (membros ativos) | 2.309 | 580 | 25,12% |
| Adolescentes e jovens em medidas socioeducativas | 466 | 51 | 10,94% |
| Comorbidades | 23.111 | 8.746 | 37,75% |

Fonte: RND5

Acesso: 07/08/2023 as 07h14min

Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI_DEMAS_INFLUENZA_2023/SEIDIGI_DEMAS_INFLUENZA_2023.html

NA – referente a grupos prioritários que não contabilizam cobertura vacinal.

Avaliando por grupos prioritários na **Tabela 4**, identifica-se que o maior índice alcançado foi para os povos indígenas com 52,73%, o grupo com menor alcance de cobertura vacinal é o de pessoas com deficiência permanente com apenas 2,03% de representatividade. Para Influenza o parâmetro ideal de cobertura vacinal é de 90%.

Crianças (25,32%), gestantes (35,66%) e idosos (34,82%) grupos extremamente suscetíveis à infecção em suas manifestações graves pela doença apresentaram índices preocupantes quanto à campanha de 2023.

COVID-19

Para Covid19 são consideradas para Cobertura Vacinal de 1ª dose as doses administradas desde o início da campanha em fevereiro de 2021 acrescidas da Dose Única do imunobiológico do laboratório Janssen que tinha essa indicação no início da campanha. Também são levadas em consideração apenas os imunobiológicos monovalentes dos laboratórios: Pfizer, Janssen, Fiocruz/Astrazeneca e Butantan.

Em **Tabela 4** observa-se que o Estado do Acre não alcançou o parâmetro de 90% para 1ª ou 2ª dose, e que, apenas os municípios de Bujari, Jordão, Manoel Urbano na 1ª dose e, apenas Bujari alcançou na 2ª dose.

Tabela 4. Cobertura Vacinais com Imunobiológico contra **Covid-19 Monovalente** Esquema Básico de 1ª e 2ª dose para população acima de 6 meses de idade. Por municípios, Acre

| Município | COVID-19 (1ª Dose) | | | COVID-19 (2ª Dose) | | |
|----------------------|--------------------|----------------|---------------|--------------------|----------------|--------------|
| | Meta | Dose | Cober% | Meta | Dose | Cober% |
| Acrelândia | 15.503 | 10.234 | 66,01 | 15.503 | 8.247 | 53,20 |
| Assis Brasil | 7.623 | 9.045 | 118,65 | 7.623 | 7.370 | 96,68 |
| Brasiléia | 27.011 | 19.202 | 71,09 | 27.011 | 14.885 | 55,11 |
| Bujari | 10.545 | 11.447 | 108,55 | 10.545 | 9.608 | 91,11 |
| Capixaba | 12.083 | 7.255 | 60,04 | 12.083 | 5.517 | 45,66 |
| Cruzeiro Do Sul | 88.789 | 78.962 | 88,93 | 88.789 | 65.774 | 74,08 |
| Epitaciolândia | 18.786 | 12.408 | 66,05 | 18.786 | 9.882 | 52,60 |
| Feijó | 34.521 | 28.566 | 82,75 | 34.521 | 22.231 | 64,40 |
| Jordão | 8.333 | 8.419 | 101,03 | 8.333 | 6.732 | 80,79 |
| Máncio Lima | 19.391 | 16.244 | 83,77 | 19.391 | 12.741 | 65,71 |
| Manoel Urbano | 9.665 | 9.234 | 95,54 | 9.665 | 7.297 | 75,50 |
| Marechal Thaumaturgo | 19.045 | 14.377 | 75,49 | 19.045 | 11.439 | 60,06 |
| Plácido De Castro | 19.856 | 13.655 | 68,77 | 19.856 | 11.966 | 60,26 |
| Porto Acre | 18.998 | 13.829 | 72,79 | 18.998 | 10.105 | 53,19 |
| Porto Walter | 12.121 | 8.551 | 70,55 | 12.121 | 6.574 | 54,24 |
| Rio Branco | 415.604 | 332.615 | 80,03 | 415.604 | 285.490 | 68,69 |
| Rodrigues Alves | 19.240 | 10.008 | 52,02 | 19.240 | 7.240 | 37,63 |
| Santa Rosa Do Purus | 6.635 | 5.627 | 84,81 | 6.635 | 4.126 | 62,19 |
| Sena Madureira | 46.341 | 33.300 | 71,86 | 46.341 | 27.109 | 58,50 |
| Senador Guiomard | 23.230 | 19.358 | 83,33 | 23.230 | 14.703 | 63,29 |
| Tarauacá | 43.221 | 36.176 | 83,70 | 43.221 | 26.639 | 61,63 |
| Xapuri | 19.632 | 15.336 | 78,12 | 19.632 | 12.524 | 63,79 |
| ACRE | 896.165 | 713.848 | 79,66 | 896.165 | 588.199 | 65,64 |

Fonte: RNDS

Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI_DEMAS_Vacina_C19/SEIDIGI_DEMAS_Vacina_C19.html#

Acesso: 07/08/2023 as 07h05min

Tabela 5. Cobertura Vacinais com Imunobiológico contra **COVID-19 Bivalente** para Dose de Reforço referente ao ano de 2023. Por municípios de ocorrência, Acre.

| Município | Meta | Doses | Cober (%) |
|----------------------|----------------|---------------|--------------|
| Acrelândia | 12.338 | 608 | 4,93% |
| Assis Brasil | 5.657 | 419 | 7,41% |
| Brasileia | 21.570 | 656 | 3,04% |
| Bujari | 8.291 | 517 | 6,24% |
| Capixaba | 9.525 | 332 | 3,49% |
| Cruzeiro Do Sul | 68.643 | 3.038 | 4,43% |
| Epitaciolândia | 15.089 | 422 | 2,80% |
| Feijó | 25.127 | 3.357 | 13,36% |
| Jordão | 5.518 | 814 | 14,75% |
| Mâncio Lima | 14.470 | 884 | 6,11% |
| Manoel Urbano | 7.108 | 218 | 3,07% |
| Marechal Thaumaturgo | 13.145 | 1.667 | 12,68% |
| Plácido De Castro | 15.696 | 736 | 4,69% |
| Porto Walter | 8.009 | 398 | 4,97% |
| Rio Branco | 340.938 | 33.402 | 9,80% |
| Rodrigues Alves | 14.003 | 190 | 1,36% |
| Santa Rosa Do Purus | 4.569 | 671 | 14,69% |
| Senador Guiomard | 18.492 | 927 | 5,01% |
| Sena Madureira | 36.465 | 1.720 | 4,72% |
| Tarauacá | 30.683 | 2.420 | 7,89% |
| Xapuri | 15.608 | 1.497 | 9,59% |
| Porto Acre | 15.025 | 635 | 4,23% |
| ACRE | 705.969 | 55.528 | 7,87% |

Fonte: RND5

Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI_DEMAS_Vacina_C19/SEIDIGI_DEMAS_Vacina_C19.html#

Acesso: 22/08/2023 as 12h05min

Considerando **Tabela 5**, percebe-se que, a procura pelas doses de reforço no ano 2023 com imunobiológico bivalente contra Covid19, os dados estão muito abaixo do esperado, ficando o estado com 7,87%, e, o município que mais se destacou foi Jordão com 16,18% e Santa rosa do Purus com 14,90% seguido de Feijó com 14,30%.

Para análise de Cobertura Vacinal de Reforços contra Covid19, são desconsideradas as doses de reforço que foram realizadas com as vacinas monovalente, devendo ser avaliada apenas os pacientes que receberam a dose de reforço a partir de 2023 com o imunobiológico bivalente, que até a presente data é produzida apenas pelo Laboratório Pfizer.

RENATA APARECIDA ROSSATO QUILES

Coordenação Estadual de Imunizações

Port. N° 63 de 16 de janeiro de 2023

