

BOLETIM IMUNIZAÇÃO



Nesta edição

Apresentação	1
Atividade de Vacinação de Alta Qualidade - Microplanejamento	1
Imuniza Goiás - Georreferenciamento	1
Coberturas vacinais	2
Workshop em Imunização	4
Ciência baseada em evidência e divulgação	5

Apresentação

A Secretaria Estadual de Saúde, por meio da Gerência de Imunização (GI), da Superintendência de Vigilância em Saúde (SUVISA), vem apresentar o boletim informativo sobre a Imunização e ações de impacto ocorridas no ano de 2023, no estado de Goiás

Atividade de vacinação de Alta Qualidade - Microplanejamento

Em agosto de 2023 foi realizada Oficina do Microplanejamento para as Atividade de Vacinação de Alta Qualidade pelo Programa Nacional de Imunização/Ministério da Saúde, com o objetivo de resgatar ou manter as coberturas vacinais, promover homogeneidade, efetividade, oportunidade, eficiência e simultaneidade nos processos de imunização e formou 48 multiplicadores compostos por representantes das: Regionais de Saúde e/ou municípios, do Conselho de Secretarias Municipais de Saúde, Gerência de Imunização do Estado de Goiás,

Atenção Primária, Distrito Sanitário Especial Indígena e vigilância epidemiológica.

Nos meses de setembro e outubro foram realizadas ações de multivacinação, com o intuito de elevar as coberturas vacinais para reduzir o risco de (re) introdução e/ou disseminação de doenças preveníveis por vacinas no Brasil. Dentre as ações desenvolvidas pelos municípios foram: vacinação nas escolas, vacinações extramuros e áreas de difícil acesso, além da exigência da apresentação do certificado de vacinação no ato da matrícula dos alunos até 18 anos, conforme Lei nº 22.243, de 28 de agosto de 2023.

CERTIFICADO DE VACINAÇÃO

Atesto para os devidos fins que o cartão de vacina de:

Nome: _____
Data de nascimento: _____ Idade: _____
Nome da mãe: _____

- Completo, com cartão de vacinação atualizado para a idade
- Incompleto, responsável orientado a completar o esquema vacinal
- Incompleto, responsável recusa a vacinação



Assinatura do responsável

Data: _____

Profissional da sala de vacina



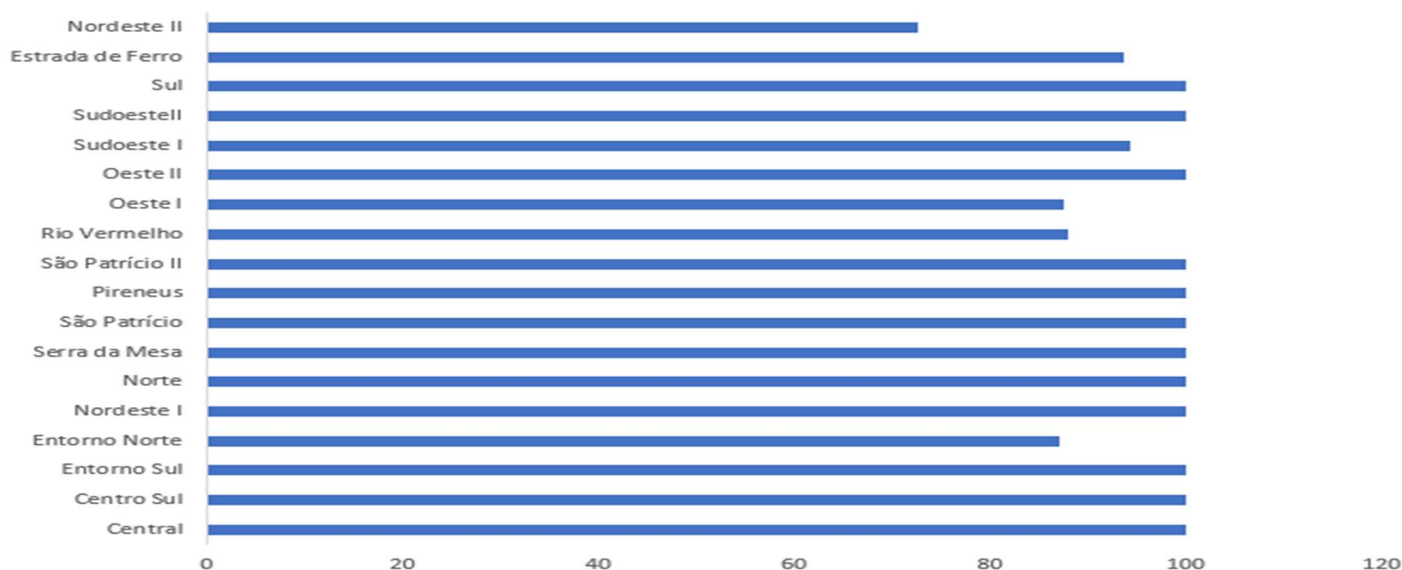
Imuniza Goiás - Georreferenciamento

A Gerência de Imunização em parceria com a Gerência de Inovação da Secretaria Estadual de Saúde disponibilizou a ferramenta Imuniza Goiás, de monitoramento e Georreferenciamento aos municípios, com o objetivo de verificar a situação vacinal de crianças e adolescentes, possibilitando a identificação de esquema vacinal em atraso e não vacinados.



Até o momento 96,74% dos municípios estão cadastrados para utilizar a ferramenta, que se baseia nos dados de doses aplicadas e registradas no e-SUS APS conforme o calendário nacional de vacinação com intuito de apresentar de forma simplificada, consolidada e atualizada a situação vacinal em seus respectivos territórios e permite o planejamento de ações de saúde pertinente à imunização dos cidadãos. Como resultados esperados pretende-se: atualização dos dados cadastrais, resgate para oportunizar o esquema de vacinação, adoção de ferramenta digital para busca ativa de faltosos. A ferramenta é uma estratégia importante para melhorar os indicadores de coberturas vacinais.

Gráfico 1: Percentual de municípios cadastrados na ferramenta de Georreferenciamento, Imuniza Goiás por Regionais de Saúde, Goiás, 2023.



Fonte: Tabnet

* Dados obtidos em 18.01.2023

Coberturas vacinais

Nos últimos cinco anos, considerando a avaliação das coberturas vacinais no estado, observa-se que em 2019 em diante houve uma queda substancial por múltiplos fatores, como: hesitação vacinal, pandemia da covid-19, fortalecimento das *fake News* e movimentos antivacinas corroborando para o descontrole e reintrodução de doenças preveníveis por vacinas. O gráfico a seguir apresenta as coberturas vacinais dos imunobiológicos do calendário nacional de vacinação em crianças menores de dois anos de idade no período de 2019 a 2023.

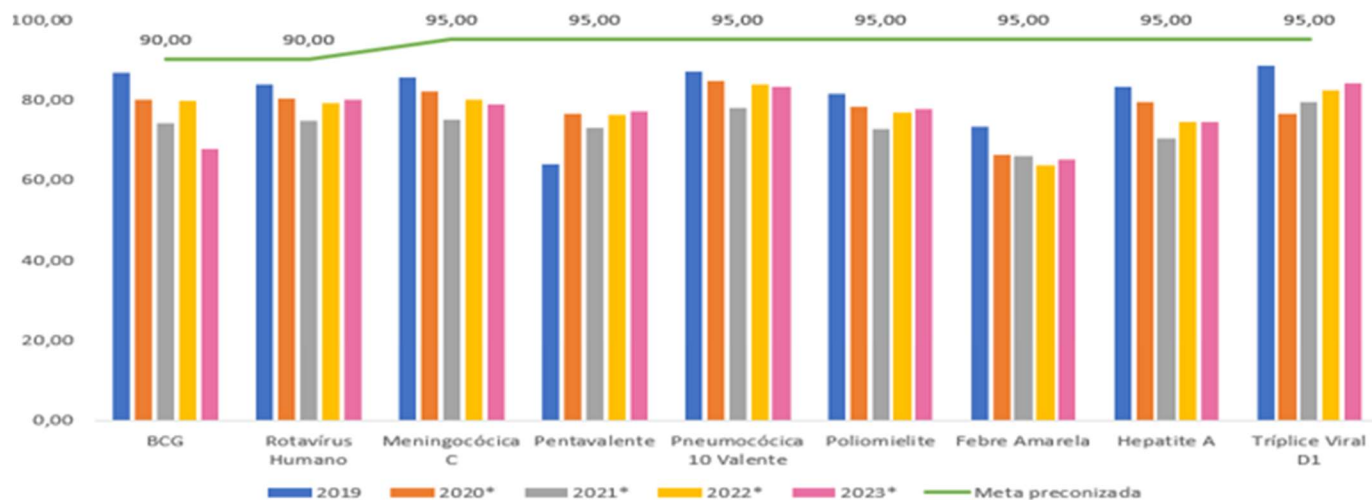
Saiba mais: Para acessar os dados de vacinação, como dose aplicadas, cobertura vacinal, entre outros. [CLIQUE AQUI](#)

[Vacinação do Calendário Nacional \(saude.gov.br\)](https://saude.gov.br)



Figura 1: Campanha de vacinação – “Vacina mais, Goiás – SES/GO (2023).

Gráfico 2: Série histórica de coberturas vacinais do Calendário Nacional de Vacinação das Crianças menores de 2 anos de idade, Goiás, 2019 a 2023*



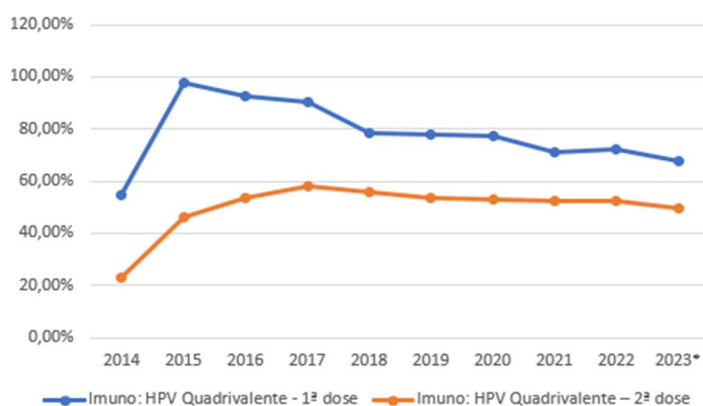
Fonte: https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI_DEMAS_VACINACAO_CALENDARIO_NACIONAL_COBERTURA_RESIDENCIA/SEIDIGI_DEMAS_VACINACAO_CALENDARIO_NACIONAL_COBERTURA_RESIDENCIA.html

**Dados parciais até outubro, obtidos em 25/01/2024

As coberturas vacinais entre os anos de 2019 a 2023 estão abaixo das metas preconizadas pelo Programa Nacional de Imunizações, contudo apresentaram uma discreta melhora para algumas vacinas de 2022 para 2023. A vacina mais evidente foi a Tríplice Viral (D1), que aumentou de 82,35% para 83,98% e a vacina contra a febre amarela de 63,68% para 65,15%. Um dos desafios encontrados é o registro de dados no sistema de informação. Desde o início de 2023, as informações estão sendo direcionadas para Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS) e tal reestruturação impactou na migração das doses. Não obstante espera-se um avanço à medida que os dados de vacinação estejam na RNDS

Na ótica do público de adolescentes observou-se um incremento importante na cobertura vacinal, tanto para as vacinas Papilomavirus Humano (HPV) e Meningocócica ACWY, cuja meta preconizada é 80%, conforme descritos nos gráficos 3 e 4.

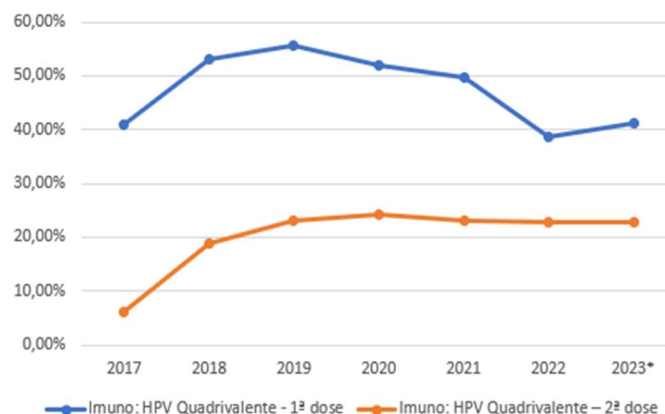
Gráfico 3: Série histórica de cobertura vacinal da HPV em meninas. Goiás, 2014 a 2023



Fonte: API

*Dados parciais até outubro atualizados em 22/01/2024.

Gráfico 4: Série histórica de cobertura vacinal da HPV em meninos. Goiás, 2017 a 2023



Fonte: API

*Dados parciais até outubro atualizados em 22/01/2024.

A vacinação do HPV foi introduzida no calendário nacional de vacinação para as meninas em 2014 e em 2017 para os meninos. Considerando a vacinação nas meninas, nos anos de 2015 a 2017, as coberturas vacinais para a 1ª dose superaram a meta de 80%, no entanto para a 2ª dose, as coberturas vacinais permaneceram abaixo da meta preconizada. Na vacinação dos meninos, as coberturas vacinais foram abaixo de 80% na primeira e segunda dose. Em 2023 observou-se um incremento nos percentuais de coberturas vacinais comparados ao ano de 2022, de 11,7 pontos percentuais na CV de meninos para a 1ª dose. Os percentuais de coberturas vacinais das segundas doses se mantiveram menores que as primeiras doses na população de meninas e meninos, fato que impulsiona na elaboração, avaliação e monitoramento de estratégias para o resgate destes adolescentes, visando a conclusão do seu esquema primário de vacinação.

Considerando a vacina Meningocócica ACWY, introduzida no calendário nacional de vacinação em 2020 para adolescentes de 11 e 12 anos foi observado evolução da cobertura vacinal em 2023. Em 2022 o índice ficou em 47,03% e 2023, 55,60%, apresentando um aumento de 8,57 pontos percentuais. Esta melhora pode estar relacionada as ações do microplanejamento que propiciaram a uma revisão de estratégias e a implementação da vacinação nas escolas, tendo em vista a existência de lacunas nas práticas de cuidados destinadas aos adolescentes, devido a insatisfatória procura dos mesmos pelas unidades de atenção primária à saúde e pequena adesão aos programas e ações desenvolvidas.

Workshop em Imunização

A Gerência de Imunização em parceria com Centro de Referência de Imunobiológicos Especiais (CRIE/HEMU/SES-GO) realizou o I Workshop em Imunização com os assuntos: fluxo de atendimento dos imunobiológicos especiais em Goiás e indicações e esquemas dos imunobiológicos especiais, tendo em vista atualização do manual do CRIE pelo Ministério da Saúde. O alcance foram os profissionais médicos e enfermagem sobre as novas recomendações.



Saiba mais: Foi lançado o [novo manual do CRIE](#) pelo Ministério da Saúde em 2023 e posteriormente, a Gerência de Imunização publicou o [Guia de orientação sobre os imunobiológicos especiais](#).



Ciência baseada em evidência e divulgação

A Gerência de Imunização realiza em seu rol de atividades a busca pelo conhecimento e a prática baseada em evidências científicas. Houve participação ativa em congressos sobre epidemiologia e imunização, além de publicação científica em revista e apresentação oral. O trabalho intitulado “Gestão de distribuição dos imunobiológicos especiais, Goiás, 2022–2023” foi apresentado na 7ª Jornada Científica da Secretaria de Estado da Saúde de Goiás.



Operação Goiás Alerta e Solidário

A Gerência de Imunização realizou ações destinadas a operação Goiás Alerta e Solidário que é uma iniciativa do governo de Goiás com o objetivo de combater as desproteções dos municípios atingidos pelas chuvas no final de 2023 até o início de 2024 como: reuniões de alinhamento com as Regionais de Saúde e gestores dos municípios de risco para planejamento das ações; levantamento dos municípios com interesse do apoio da SES, para a execução das ações de vacinação; disponibilização de vacinas, equipe e carro traçado para os municípios. No contingente de 101 municípios desta operação, 10 solicitaram apoio desta Gerência, sendo os seguintes: Mutunópolis, Santa Terezinha de Goiás, São Miguel do Araguaia, Santa Isabel, Pilar de Goiás, Niquelândia, Faina, Campinaçu, Crixás e Padre Bernardo. Foram administradas 2.017 doses de vacinas Influenza, Covid bivalente, Covid pediátrica, Meningocócica C, HPV, Meningocócica ACWY, Pentavalente, VIP/VOP, Rotavírus, Pneumocócica 10, Tríplice Viral, Febre Amarela, Hepatite A, Hepatite B, Dupla Adulto, Tríplice Bacteriana.



Secretaria de Estado da Saúde de Goiás**Secretário de Estado da Saúde de Goiás**

Rasível dos Reis

Superintendente de Vigilância em Saúde

Flúvia Pereira Amorim da Silva

Gerente de Imunização

Joice k. S. Nogueira Dorneles

Coordenação de Ações em Imunizações

Allessandra do Socorro Santana

Coordenação de Sistema de Informação

Carolina de Paula Nunes Barbosa

Coordenação de Rede de Frio

Karla Cristina de Jesus Oliveira

Elaboração

Allessandra do Socorro Santana

Ludmila Bastos Mochizuki

Colaboração

Quênia Pereira de Moura

Carolina de Paula Nunes Barbosa

Liz Jane Ribeiro Silvestre

Kamili Vieira Borges Oliveira

Marelza Peixoto Ferreira Nazareno Ribeiro

Shirley Maraize de Melo

Elenice de Fátima Souza Nascimento

Neuza Gonçalves Correa

Rachel Cristina Sousa Cunha Braga



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE GOIÁS

SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

GERÊNCIA DE IMUNIZAÇÃO

Avenida 136, S/N, Edifício César Sebba -
Setor Sul, Goiânia - GO
CEP: 74093-250

Imunização

