

Universidade Iguaçu – UNIG
Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde – FaCBS
Graduação em Enfermagem

CARLOS VINICIOS DOS REIS AFFONSO – 210054396
KESSIA CARLOS DA SILVA HOSKEN – 210004347
THAÍS MELGAÇO RODRIGUES – 230011988
YASMIN DIAS MENDONÇA – 230010530
YASMIM IMPERIAL DA SILVA – 220082480

**PREVENIR É AVANÇAR: EDUCAÇÃO EM VACINAÇÃO CONTRA DOENÇAS
INFECCIOSAS REEMERGENTES – RELATÓRIO DE VACINAÇÃO CONTRA
CATAPORA (VARICELA) E TÉTANO**

CARLOS VINÍCIOS DOS REIS AFFONSO – 210054396
KESSIA CARLOS DA SILVA HOSKEN – 210004347
THAÍS MELGAÇO RODRIGUES – 230011988
YASMIN DIAS MENDONÇA – 230010530
YASMIM IMPERIAL DA SILVA – 220082480

**PREVENIR É AVANÇAR: EDUCAÇÃO EM VACINAÇÃO CONTRA DOENÇAS
INFECCIOSAS REEMERGENTES – RELATÓRIO DE VACINAÇÃO CONTRA
CATAPORA (VARICELA) E TÉTANO**

Relatório apresentado como requisito parcial para a
aprovação na disciplina PEI, do curso de
Enfermagem.

NOVA IGUAÇU
2025.2

1. INTRODUÇÃO

A vacinação é uma das estratégias mais eficazes de saúde pública, capaz de prevenir doenças infecciosas, reduzir complicações, hospitalizações e mortalidade. Em Nova Iguaçu, a manutenção de alta cobertura vacinal é essencial para prevenir surtos de doenças como Catapora (Varicela) e Tétano.

Este relatório descreve o levantamento teórico, a visita técnica aos postos de vacinação e o mapeamento da rede de imunização, destacando protocolos, fluxos de atendimento e estratégias educativas voltadas à população.

2. DOENÇAS E VACINAS

2.1 CATAPORA (VARICELA)

Descrição: Doença viral altamente contagiosa, causada pelo *Varicella-zoster*, caracterizada por febre, mal-estar geral e erupções cutâneas com bolhas e crostas. Pode evoluir para complicações graves, como pneumonia, encefalite ou infecções bacterianas secundárias.

Vacina: Varicela (viva atenuada)

Público alvo: Crianças, adolescentes e adultos suscetíveis

Doses e intervalo: 1 dose aos 15 meses; reforço em 2 doses com intervalo de 1 a 2 meses

Via de administração: Subcutânea

Contraindicações: Gestantes, imunossuprimidos, alergia grave à dose anterior

Importância: Reduz a circulação do vírus, evita surtos e diminui complicações, contribuindo para imunidade coletiva.

2.2 TÉTANO

Descrição: Infecção bacteriana causada pelo *Clostridium tetani*, que libera toxina afetando o sistema nervoso, provocando espasmos musculares dolorosos e rigidez, principalmente na mandíbula e pescoço (“trismo”). O tétano é potencialmente fatal.

Vacina: dTpa ou DTP (inativada).

Público alvo: Crianças, adolescentes, adultos e idosos

Doses e intervalo: Conforme calendário infantil; reforço a cada 10 anos; gestantes a partir da 20ª semana.

Via de administração: Intramuscular.

Contraindicações: Reação alérgica grave ou distúrbios neurológicos após dose anterior.

Importância: Prevenção de doença grave e mortal, fundamental para todos os grupos etários.

3. LEVANTAMENTO EPIDEMIOLÓGICO

A análise de dados oficiais do SINAN e DATASUS, juntamente com informações fornecidas pelas equipes de saúde, evidencia que os casos de Varicela (Catapora) e Tétano nos municípios do estado do Rio de Janeiro têm apresentado baixa incidência nos últimos anos. Apesar de alguns registros, não foram identificados surtos recentes, reforçando a importância de manter a alta cobertura vacinal como medida preventiva essencial.

Especificamente em Nova Iguaçu, o município também apresenta baixíssima incidência dessas doenças, com 55 casos de Varicela e 7 casos de Tétano Acidental notificados em 2023, sem ocorrência de surtos graves ou complicações significativas. Esses dados reforçam a necessidade de manter a cobertura vacinal elevada e a

continuidade das ações de educação em saúde, garantindo proteção da população local e prevenindo a reemergência dessas enfermidades.

3.1 IMUNIZAÇÕES - COBERTURA DTP

Região: Sudeste – Capital: Rio de Janeiro

Período: 2010 a 2022

Município	Código	Cobertura (%)
Rio de Janeiro	330455	90,05

Total do Município RJ: 90,05%

Fonte: Ministério da Saúde / DATASUS – TABNET (Gerado em 11/09/2025)

Notas:

- Dados representam cobertura vacinal bruta.
- Para dados detalhados por ano e inconsistências, acessar [TABNET](#).

3.2 VARICELA - NOTIFICAÇÕES

Sistema: SINAN – Rio de Janeiro

Período: 2023

Caso por Município:

Município	Código	Casos
Angra dos Reis	330010	1
Araruama	330020	1

Armação dos Búzios	330023	6
Bom Jardim	330050	11
Bom Jesus do Itabapoana	330060	1
Cachoeiras de Macacu	330080	3
Campos dos Goytacazes	330100	1
Cantagalo	330110	1
Duque de Caxias	330170	23
Guapimirim	330185	6
Iguaba Grande	330187	2
Itaboraí	330190	4
Itaperuna	330220	1
Itatiaia	330225	3
Laje do Muriaé	330230	1
Mage	330250	4
Maricá	330270	1
Niterói	330330	23
Nova Iguaçu	330350	55
Paraty	330380	4
Petrópolis	330390	7
Resende	330420	3
Rio Bonito	330430	3
Rio Claro	330440	7
Rio das Ostras	330452	14
Rio de Janeiro	330455	176
São Gonçalo	330490	21

São Pedro da Aldeia	330520	1
Saquarema	330550	2
Silva Jardim	330560	5
Tanguá	330575	2
Teresópolis	330580	1
Valença	330610	1
Volta Redonda	330630	27

Total de casos: 422

Fonte: Ministério da Saúde / SINAN – TABNET

3.3 CASOS POR ANO DE PRIMEIRO SINTOMA (VARICELA)

Ano	Casos
2012	1
2016	1
2021	1
2022	10
2023	409

Total: 422

Sistema: SINAN – Rio de Janeiro

Período: 2012 a 2023

Fonte: Ministério da Saúde / SINAN – TABNET

Notas: Varicela incluída como notificação compulsória em 2014 (Portaria N° 1.271/2014). Diagnóstico clínico, exames laboratoriais apenas para casos graves. Dados brutos, sujeitos a revisão.

3.4 TÉTANO NOTIFICAÇÕES

Sistema: Ministério da Saúde / SINAN – Sistema de Informação de Agravos de Notificação – TABNET

Período dos dados: 2007 a 2025

Caso por município:

Município	Código	Casos
Angra dos Reis	330010	1
Araruama	330020	1
Armação dos Búzios	330023	1
Barra Mansa	330040	1
Cabo Frio	330070	1
Cachoeiras de Macacu	330080	1
Campos dos Goytacazes	330100	4
Duque de Caxias	330170	7
Itaboraí	330190	1
Itaperuna	330220	12
Itatiaia	330225	1
Japeri	330227	1
Macaé	330240	1
Mage	330250	2
Mangaratiba	330260	2
Maricá	330270	2
Nilópolis	330320	1
Niterói	330330	8

Nova Friburgo	330340	6
Nova Iguaçu	330350	7
Petrópolis	330390	1
Resende	330420	3
Rio de Janeiro	330455	69
Santo Antônio de Pádua	330470	1
São Francisco de Itabapoana	330475	1
São Gonçalo	330490	7
Sumidouro	330570	1
Teresópolis	330580	1
Vassouras	330620	1
Volta Redonda	330630	3

Total de casos: 149

3.5 CASOS POR ANO DE PRIMEIRO SINTOMA (TÉTANO)

Ano	Casos
2006	1
2007	11
2008	6
2009	8
2010	6
2011	11
2012	10

2013	10
2014	13
2015	12
2016	6
2017	8
2018	7
2019	13
2020	4
2021	2
2022	6
2023	4
2024	11
2025	2

Total: 151

4. VISITA TÉCNICA AOS POSTOS DE VACINAÇÃO

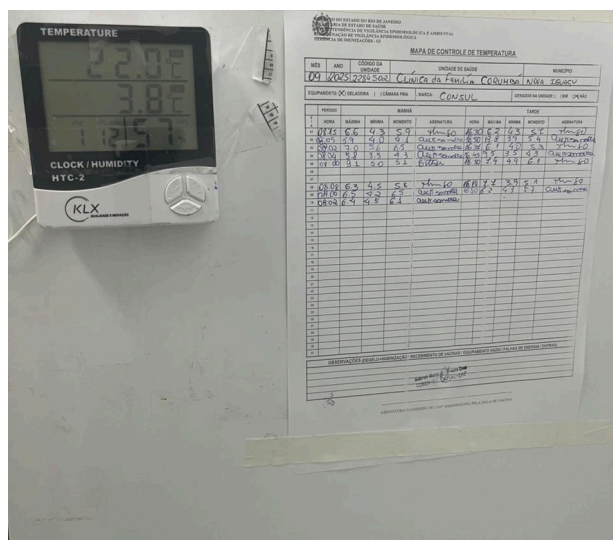
Durante a visita técnica aos cinco postos de Nova Iguaçu, foram observados os seguintes aspectos:

1. **Recepção e identificação:** O grupo foi recebido pelas enfermeiras e técnicas de enfermagem, que demonstraram cordialidade e disposição para esclarecer dúvidas;
2. **Acompanhamento da vacinação:** Observação da aplicação de vacinas, seguindo protocolos de assepsia e higiene;

3. Controle e armazenamento: Conferência da validade, lote e condições de conservação das vacinas;

Segue em anexo:

IMUNOS	LOTE	FABRICANTE	VALIDADE	LOCAL DE APLICAÇÃO
VIP	X3H36	FIOCRUZ	30/09/2026	VASTO LATERAL DA COXA D
PENTA	28542018	INDIA	31/08/2026	ORAL
ROTA	249VTO12NB	FIOCRUZ	28/02/2026	VASTO LATERAL DA COXA D
PNEUMO	233VP0007NA	FUNED	31/05/2027	VASTO LATERAL DA COXA E
MENINGO	AMCC07AA	INDIA	31/10/2025	INTRADERMICA D
T.V.R	0164W022	FIOCRUZ	31/10/2027	INTRADERMICA E
F. AMARELA	252VFA004W	FIOCRUZ	31/03/2028	INTRADERMICA F
VARICELA	240VV014N	INDIA	30/04/2026	VASTO LATERAL DA COXA E
TETRA	2823X002B	INDIA	31/12/2026	DELTOIDE E
DTP	233X006B	BUTANTAN	30/04/2027	DELTOIDE E
DT	2402117/00	WVX23518	05/12/2026	DELTOIDE D
VHB	2402295/00	SINOVAC	06/03/2027	VASTO LATERAL DA COXA D
HPV	2404205/00	BUTANTAN	28/06/2027	DELTOIDE D
ACWY	242VMO12NA	FIOCRUZ	31/01/2026	DELTOIDE E
INFLUENZA	2501423/00	BUTANTAN	31/03/2026	DELTOIDE D
DENGUE	565062	TAKEDA	21/05/2026	INTRADERMICA D
COVID VINHO	ME0453	MODERNA	31/07/2026	DELTOIDE D
COVID MODERNA	1N6483	PH2EX		DELTOIDE D



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS
UBSVC - Unidade Básica de Saúde de Vila de Cava

Controle de lotes e fabricantes de imunobiológicos

VACINA	LOTE	FABRICANTE
BCG	032311A055	30/11/25 S. Indica
HEPATITE B	24022515	09/11/26 Biotecton
PENTAVALENTE	28542018	30/11/26 S. Indica
VIP	X3H36	30/11/26 S. Indica
PNEUMO 10V	233VP0007NA	30/10/26 S. Indica
ROTAVIRUS	249VTO12NB	30/10/26 S. Indica
MENINGO C	AMCC07AA	30/10/26 S. Indica
FEBRE AMARELA	252VFA004W	29/10/26 S. Indica
TETRAVAL	0164W022	30/10/26 S. Indica
VARH	X1E24	30/11/26 S. Indica
HEPATITE A	24022515	09/11/26 Biotecton
TETRA VIRAL	24022515	09/11/26 Biotecton
VARICELA	2501423/00	01/10/26 S. Indica
DTP	2402117/00	30/09/26 S. Indica
HPV	2404205/00	09/10/26 S. Indica
MENINGO ACWY	242VMO12NA	30/10/26 S. Indica
DT (adulto)	233X006B	30/10/26 S. Indica
DTPa (adulto)	233X006B	30/10/26 S. Indica
DENGUE	565062	21/05/26 S. Indica
Phizer Adulto	2501423/00	30/10/26 S. Indica
Phizer Ped.	ME0453	30/10/26 S. Indica
Phizer (5-11a)	1P4330	20/10/26 S. Indica



4. Informações educativas fornecidas:

- Esquemas vacinais e doses recomendadas;
- Contraindicações e cuidados especiais;
- Orientações sobre a chegada antecipada para vacinas monodose (Varicela);
- Uso de QR-Codes para acesso digital às informações;

5. **Atendimento ao público:** Não é necessário agendamento; os postos garantem atendimento contínuo, com informações acessíveis para todos.

5. MAPEAMENTO DA REDE DE VACINAÇÃO

Posto / Clínica	Horário	Dias	Vacinas Disponíveis	Profissionais	Observações sobre fluxo
Rancho Fundo – Clínica da Família	08:00 até 16:30	Seg á Sex	Catapora, Tétano, DT, Tríplice Viral, Tetra Viral	Enfermeira Raquel, Tecs Larisa e Larisa Priscila	Fluxo baixo; atendimento rápido
Vila de Cava – Clínica da Família	08:00 até 16:30	Seg á Sex	Catapora (monodose), Tétano, DT, Tríplice Viral, Tetra Viral	Enfermeira Priscila	Fluxo intenso; recomenda-se chegar cedo
Adrianópolis – Clínica da Família	08:00 até 17:00	Seg á Sex	Catapora, Tétano, DT, Tríplice Viral, Tetra Viral	Enfermeira Luana	Fluxo baixo; atendimento rápido
Santa Rita – Clínica da Família	08:00 até 22:00	Seg á Sex	Catapora, Tétano, DT, Tríplice Viral, Tetra Viral	Enfermeira Neuza, Tec Manoela	Fluxo moderado; vacinação até 22:00

Corumbá – Clínica da Família	08:00 até 16:30	Seg à Sex	Catapora, Tétano, DT, Tríplice Viral, Tetra Viral	Tec. Larissa	Fluxo moderado; recomenda- se chegar cedo
------------------------------------	-----------------------	-----------------	---	--------------	---

6. OBSERVAÇÕES PRÁTICAS

- Postos com fluxo intenso exigem chegada antecipada para vacinas monodose;
- Procedimentos de armazenamento, validade e segurança seguem rigorosamente os protocolos do Ministério da Saúde;
- A vacinação é gratuita e acessível a todos;
- QR-Codes e aplicativos digitais ampliam a educação em saúde e o acesso a informações logísticas.

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A vacinação contra Catapora e Tétano em Nova Iguaçu apresenta-se como uma prática eficiente, organizada e segura, garantindo imunidade coletiva e prevenção de complicações graves.

O levantamento teórico e a visita técnica demonstram a importância da manutenção da cobertura vacinal e da educação em saúde digital, por meio de materiais interativos e acessíveis à população.

8. ANEXO - REGISTRO DE IMAGENS



REFERÊNCIAS

1. Ministério da Saúde – Calendário Nacional de Vacinação
2. DATASUS – Indicadores Epidemiológicos de Catapora e Tétano
3. SINAN – Sistema de Informação de Agravos de Notificação
4. Secretaria Municipal de Saúde de Nova Iguaçu – Postos de Vacinação