



Telessaúde
UFSC



apresentam

VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA NO CONTROLE DA TRANSMISSÃO VERTICAL DO HIV E SÍFILIS

Jamille Roepcke Cardoso

Enfermeira Obstetra, Especialista em Cuidado Pré Natal

O CONTEXTO E ITAJAÍ-SC

- Cidade portuária, localizada no litoral norte de Santa Catarina
 - 264.054 habitantes
 - Faixa etária predominante de 20 – 34 anos
 - 32 Unidades de Saúde, 62 Equipes de Saúde da Família
 - 1 SAE com CTA

(m – 7 | obs – 1 | pedi – 2 | enf – 10 | psico – 3 | farm – 2 | téc - 11)

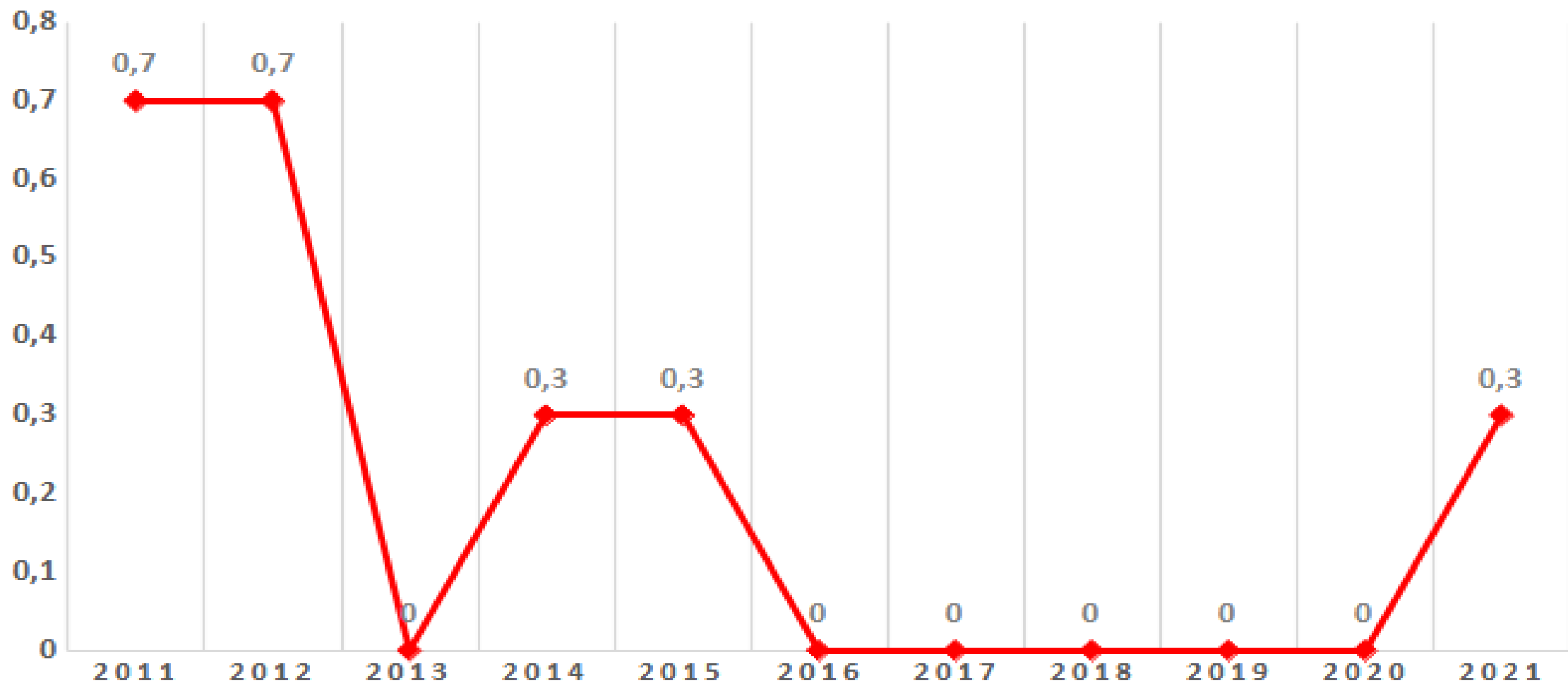
- 2 UPAS

- 1 Hospital e Maternidade e 1 Hospital Infantil
 - 1 Equipe de Consultório na Rua
 - 1 Laboratório Municipal
(rede nacional de laboratórios executores de CD4 e CV)
- Atendimento à PVHIV início em 1990, assinou a Declaração de Paris em 2018
 - Programa Nascer Itajaí
 - Protocolo uso implante contraceptivo desde setembro de 2021
(4811 implantes inseridos, destes 95 mulheres vivendo com HIV e 19 implantes inseridos via Consultório na Rua)

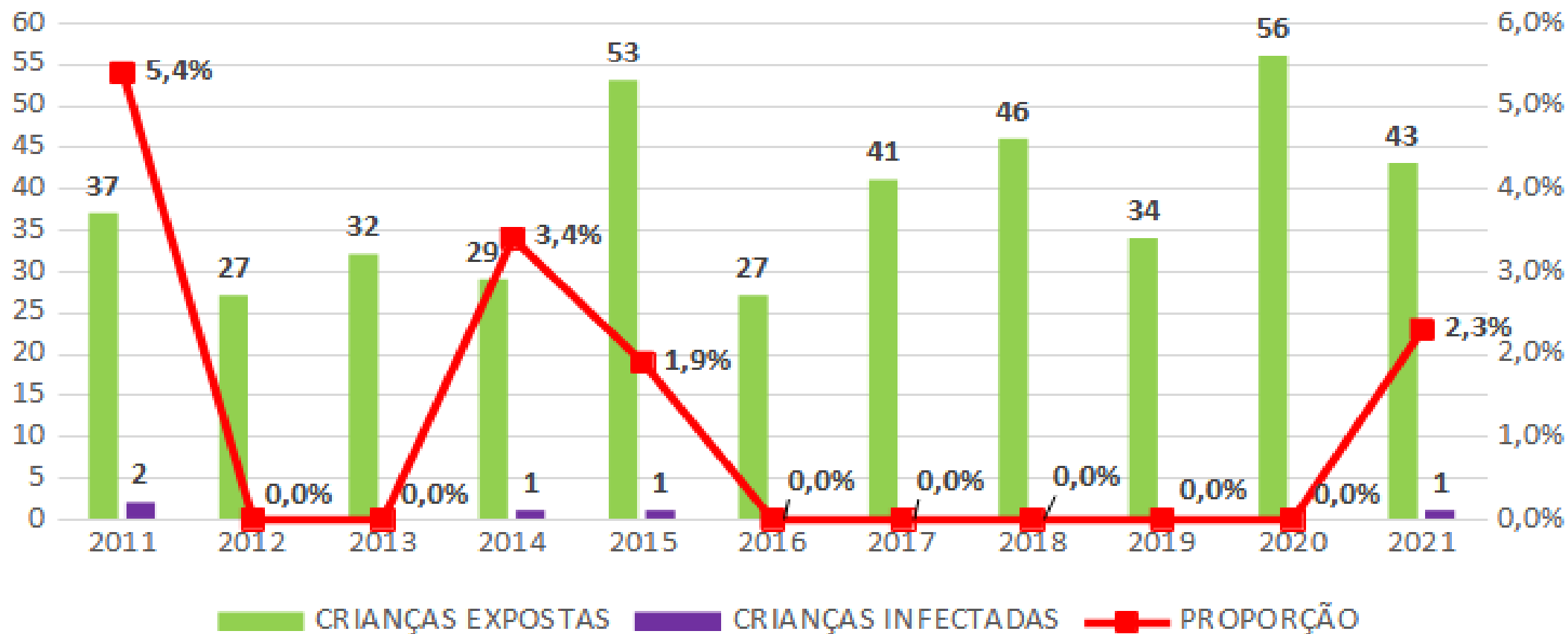
Ranking dos Municípios com mais de 100.000 habitantes segundo índice composto:

- 2015 – 2°
- 2016 – 4°
- 2017 – 5°
- 2018 – 6°
- 2019 – 57°
- 2020 – 45°
- 2021 – 23°
- 2022 – 38°
- 2023 - 77°

Taxa de incidência de Crianças Infectadas pelo HIV devido à transmissão vertical (2011-2021). Fonte: SINAN / SINASC



Proporção anual de crianças infectadas pelo HIV entre as crianças expostas ao HIV, da rede pública e privada (2011-2021). Fonte: SINAN



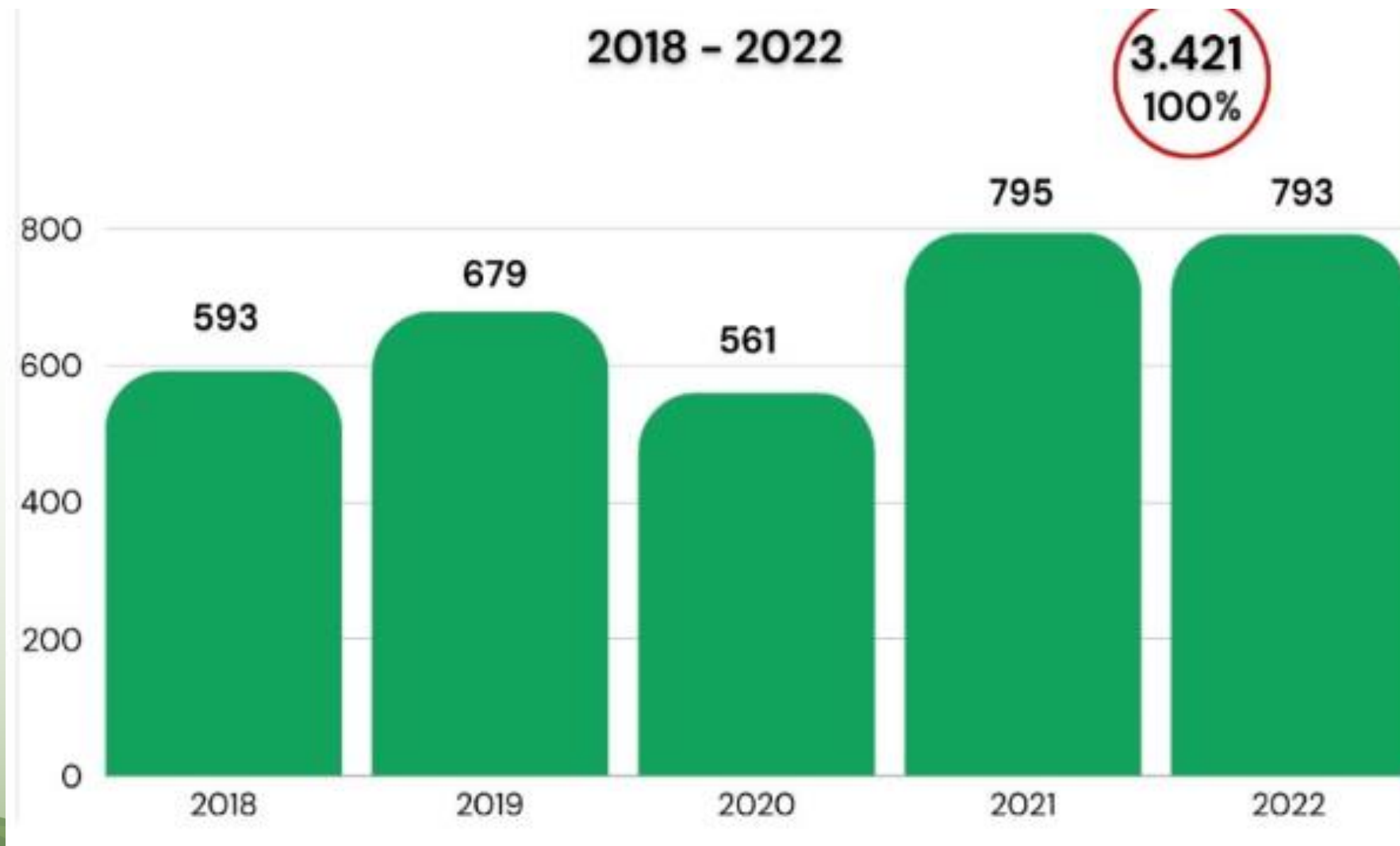
FLUXO GESTANTES HIV

- Unidades básicas realizam testagem rápida (ou laboratorial, exame retirado via sistema de prontuário eletrônico). Quando HIV reagente entra em contato com o SAE do município, e é agendado consulta em caráter de emergência, de preferência no dia seguinte ou na mesma semana (de acordo com a idade gestacional)
 - Consulta com Enfermeiro para abertura de Prontuário
 - Consulta com Obstetra (manejo de TARV durante o período gestacional)
 - Consulta com Psicólogo (na segunda consulta)
 - Consulta com Pediatra (no terceiro trimestre)

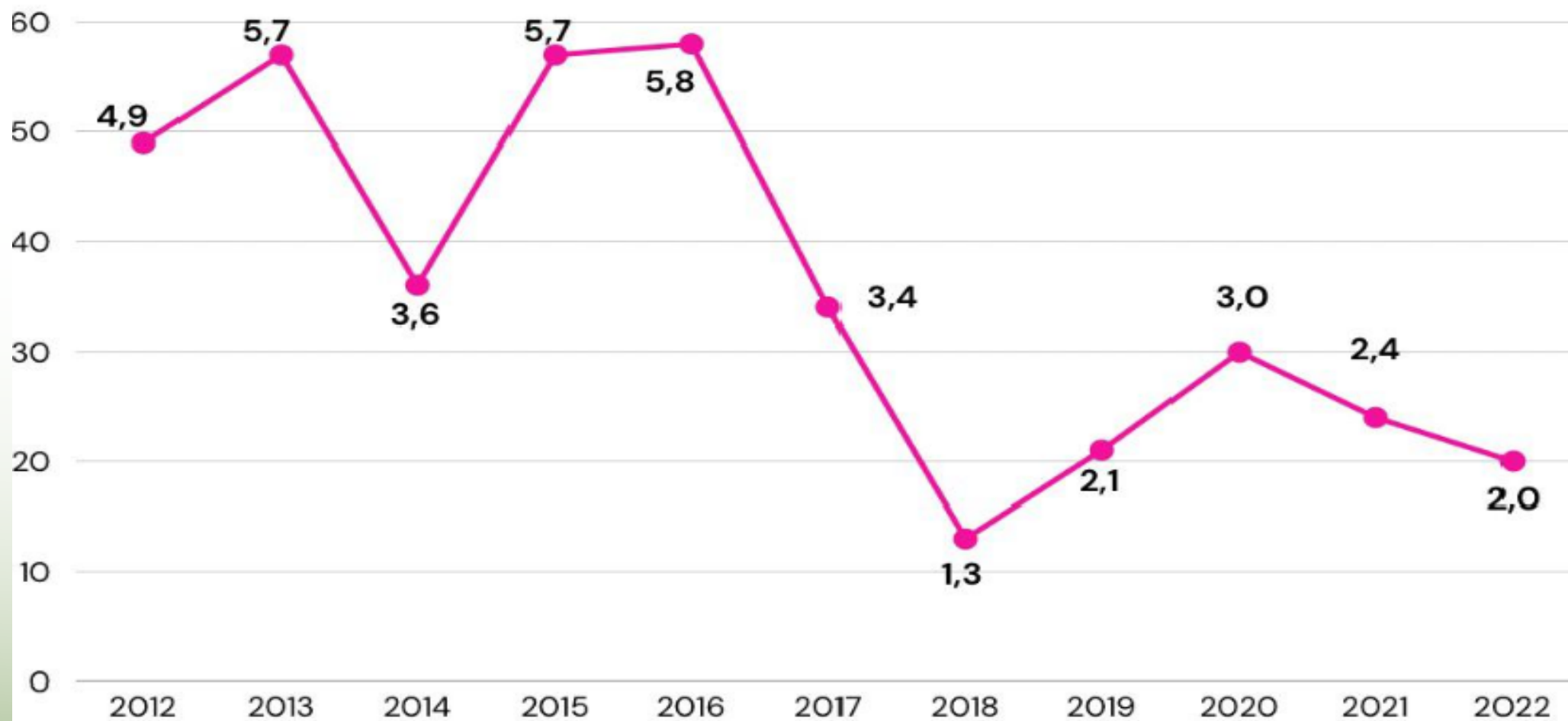
FLUXO GESTANTES HIV

- Coleta de sangue para realização de CD4 e Carga viral no momento da consulta (exame coletado no SAE e enviado diariamente ao laboratório municipal);
 - Consultas mensais, quinzenais e semanais (de acordo com idade gestacional);
- Busca ativa através de contato telefônico, WhatsApp, visita domiciliar da atenção básica e consulta domiciliar da enfermeira e psicóloga do programa;
- Controle do resultado de exames através do Laudos, controle de retirada de medicamentos, controle do resultado de exames via prontuário eletrônico;
- Notificação de negligência e relatório para conselho tutelar se necessário;
- Crianças expostas acompanham na atenção especializada até 12 à 18 meses, fórmula até 1 ano de idade desde 2015.

Sífilis Adquirida – Residentes em Itajaí

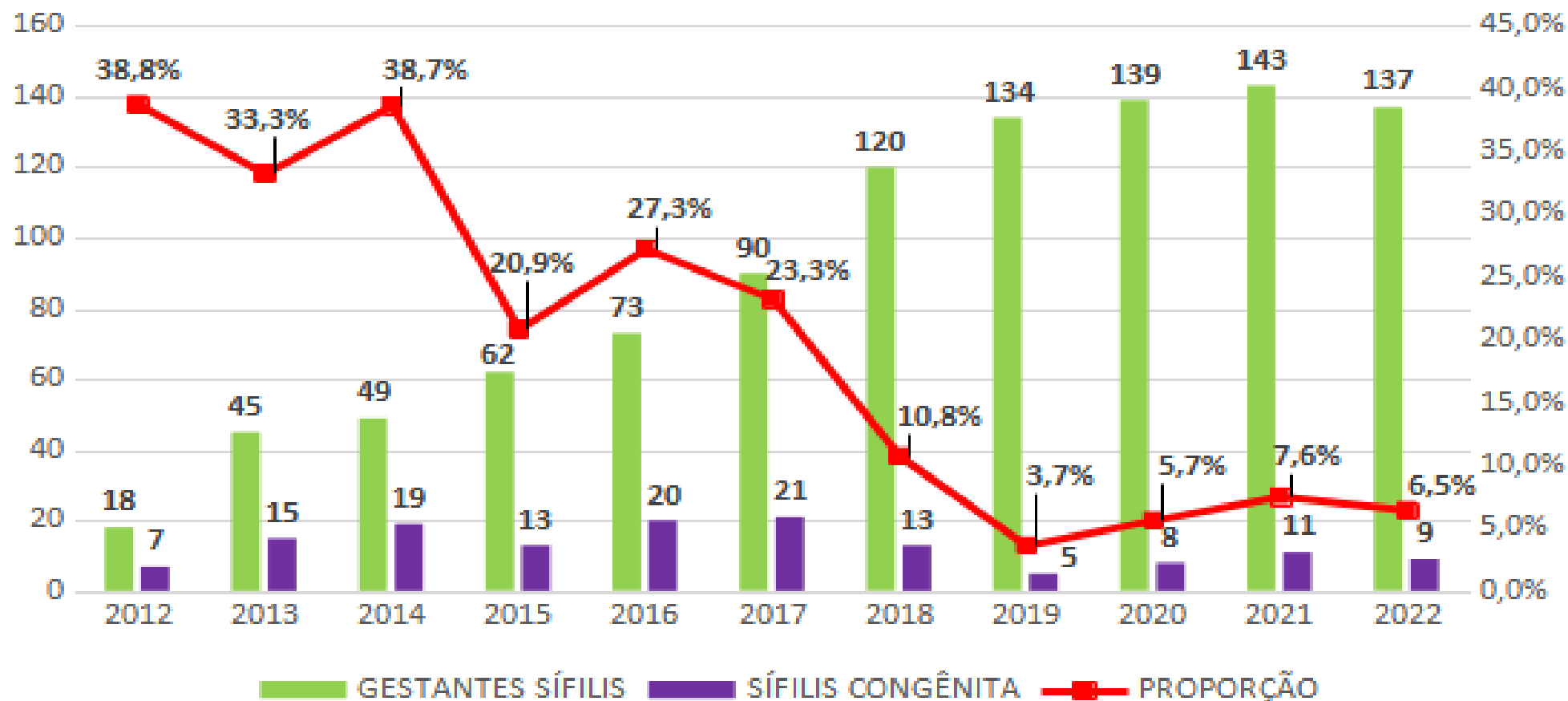


TAXA DE INCIDÊNCIA DE SÍFILIS CONGÊNITA 2012 - 2022



FONTE: SINAN/SINASC, 2023

Proporção anual de crianças com sífilis congênita entre gestantes diagnosticadas com sífilis (2012 - 2022). Fonte: SINAN



FLUXO GESTANTES COM SÍFILIS

Todas as segundas feiras a técnica da Vigilância Epidemiológica retira relatório com exames VDRL realizados no laboratório municipal através do sistema Gmus.



SECRETARIA MUNICIPAL DA SAUDE DE ITAJAI - SC

Secretaria de Saúde

2519123

Requisição

Quebra 1: Local Origem Quebra 2: Sem Quebra Quebra 3: Sem Quebra Quebra 4: Sem Quebra Ordem Detalhe: Paciente

Filtros: Data Inicial: 04/09/2023 Data Final: 25/09/2023 Hora Inicial: 00:00 Hora Final: 23:59 Caráter: Todos Faturamento: Todos Interfaceados: Todos Gestante: Sim

Local Origem: CEREDI (101)

Paciente	Data	Status Exame
[REDACTED] (54399660) 8:8	11/09/2023 09:45	Laudo impresso (6)

Total por Local Origem: 1

Local Origem: CRESCEM (8)

Paciente	Data	Status Exame
[REDACTED] (105527367) 1:4	12/09/2023 16:15	Resultado gerado para a internet (G)
[REDACTED] (28110) 1:4	14/09/2023 16:38	Resultado Liberado (5)

Total por Local Origem: 2

Local Origem: LABORATORIO MUNICIPAL (33)

Paciente	Data	Status Exame
[REDACTED] (105413782) 1:8	11/09/2023 16:37	Resultado gerado para a internet (G)

Total por Local Origem: 1

FLUXO GESTANTES COM SÍFILIS

Local Origem: PRESIDIO REGIONAL (105)

Paciente	Data	Status Exame
KADIA MADR ANTUNES (056963740) 1:64 - Nova	13/09/2023 15:04	Resultado Liberado (5)

Total por Local Origem: 1

Local Origem: UNIDADE BASICA DE SAUDE CIDADE MOVA (22)

Paciente	Data	Status Exame
[REDACTED] (159916) 06/22 NR 1:2 Nova	14/09/2023 16:40	Resultado Liberado (5)

Total por Local Origem: 1

Local Origem: UNIDADE BASICA DE SAUDE CORDEIROS (9)

Paciente	Data	Status Exame
[REDACTED] (1056769286) 1:4	05/09/2023 09:48	Laudo Impresso (6)
BEATRIZ SILVA OLIVEIRA (1056825318) 1:64 ??	14/09/2023 16:35	Laudo Impresso (6)

Total por Local Origem: 2

Local Origem: UNIDADE BASICA DE SAUDE ESPINHEIROS (15)

Paciente	Data	Status Exame
----------	------	--------------

FLUXO GESTANTES COM SÍFILIS

- Atenção básica realiza diagnóstico da gestante com sífilis durante o pré natal, através de teste rápido ou exame laboratorial (todos os laboratórios credenciados pelo SUS realizam VDRL, porém somente o laboratório municipal realiza em gestantes)
- Imediatamente é comunicada a técnica da Vigilância Epidemiológica, que é referência para gestantes com sífilis, através de e-mail e/ou WhatsApp ou telefone

FLUXO GESTANTES COM SÍFILIS

- Via sistema municipal, a técnica monitora a aplicação da penicilina benzatina da gestante e parceiro e a queda da titulação do VDRL
- Esses dados são compartilhados semanalmente com a maternidade através de planilha (sextas-feiras)
- Se necessário a técnica realiza visita na unidade de saúde envolvida para orientação, e de acordo com o caso visita domiciliar para a gestante em conjunto com a equipe de saúde da família

FLUXO GESTANTES COM SÍFILIS

- A maternidade realiza o teste rápido em todas as parturientes, e o núcleo de vigilância epidemiológica do hospital comunica imediatamente o caso de sífilis congênita para a vigilância do município;
- O Programa Nascer Itajaí entra em contato para agendar a consulta na Atenção Básica e/ou especialidade conforme o caso;
- Crianças diagnosticadas com sífilis congênita acompanham no SAE com infecto pediatra e crianças expostas à sífilis acompanham na atenção básica;

FLUXO GESTANTES COM SÍFILIS

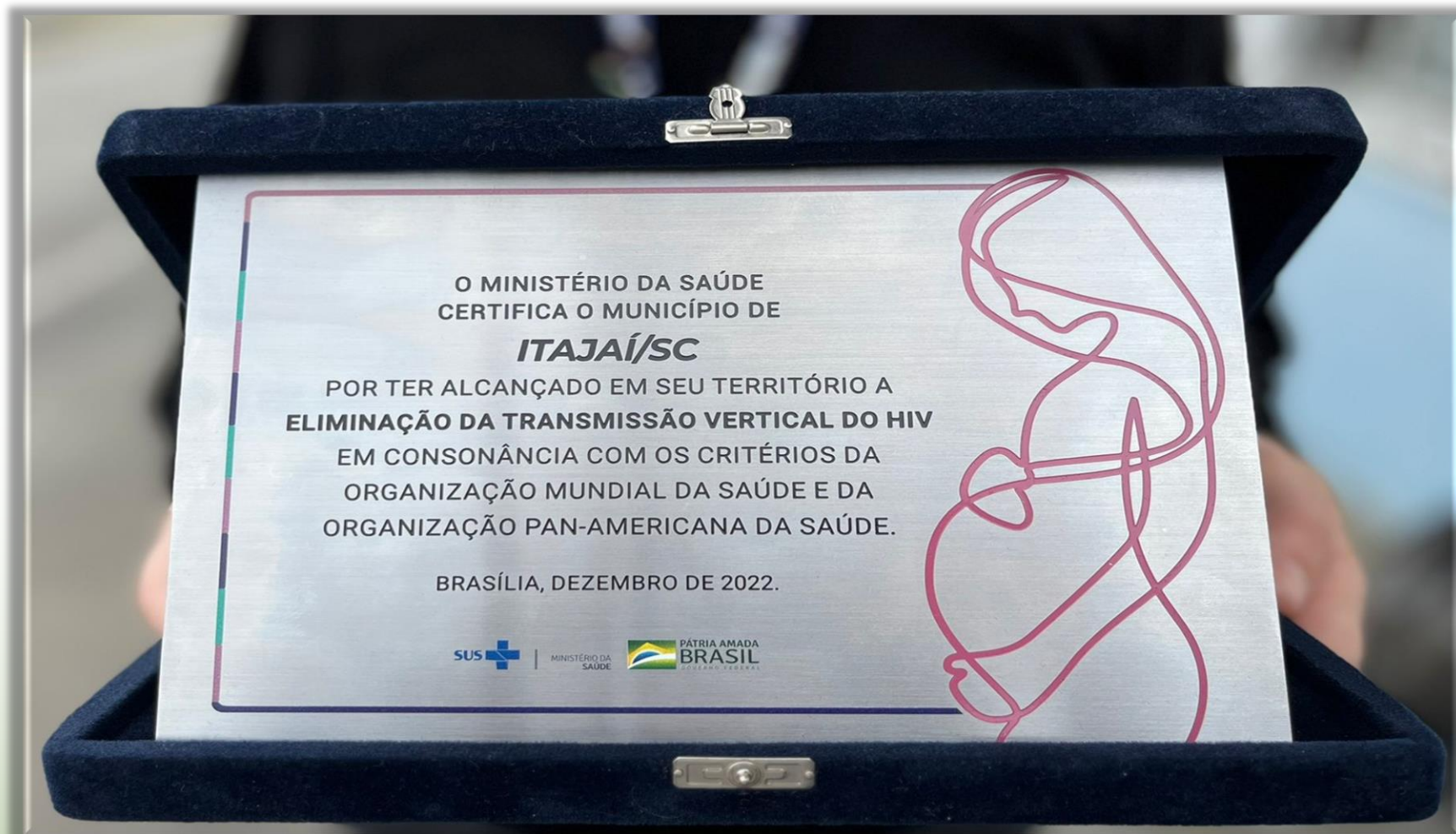
- Em 2021 foi reorganizada a coleta dos exames VDRL, anti HIV e toxoplasmose para gestantes nos bairros (antes a coleta era centralizada no laboratório municipal);
 - Em 2022 iniciou a vigilância das crianças expostas à sífilis;
- Maio de 2023 – início da utilização do Protocolo de Enfermagem (Volume 2, Infecções Sexualmente Transmissíveis) através do Termo de cooperação Técnica com o COREN para adesão ao Programa de Protocolos de Enfermagem (Instrução Normativa N°004/2023/SMS).

GRUPO TÉCNICO DE VIGILÂNCIA DA TRANSMISSÃO VERTICAL: GTVTV

- Membros nomeados através da Portaria N°007 de 02 de março de 2020
 - Instrução Normativa N° 007/2019 de 14 de junho de 2019
 - Início das atividades em julho de 2020
- Reuniões mensais, na segunda quarta-feira do mês, modalidade online
 - 24 casos investigados até o momento

DESAFIOS

- Rotatividade de profissionais (principalmente na APS e Maternidade)
 - Comprometimento com a causa
- Situações que exigem articulação para mudança no processo de trabalho
- Ampliar a testagem, encontrar as pessoas (homens e mulheres portadores de HIV e sífilis que desconhecem a situação sorológica)



CERTIFICAÇÃO



O Ministério da Saúde certifica o município de
ITAJAÍ/SC
por ter alcançado em seu território o **Selo Ouro de Boas Práticas Rumo à
Eliminação da Transmissão Vertical de Sífilis** em consonância com os
critérios da Organização Mundial de Saúde (OMS).

Brasília-DF, Dezembro de 2022

Gerson Fernando Mendes Pereira
Diretor do Departamento de Doenças de
Condições Crônicas e Infecções
Sexualmente Transmissíveis

Arnaldo Correia de Medeiros
Secretário de Vigilância em Saúde

PERGUNTAS E RESPOSTAS