



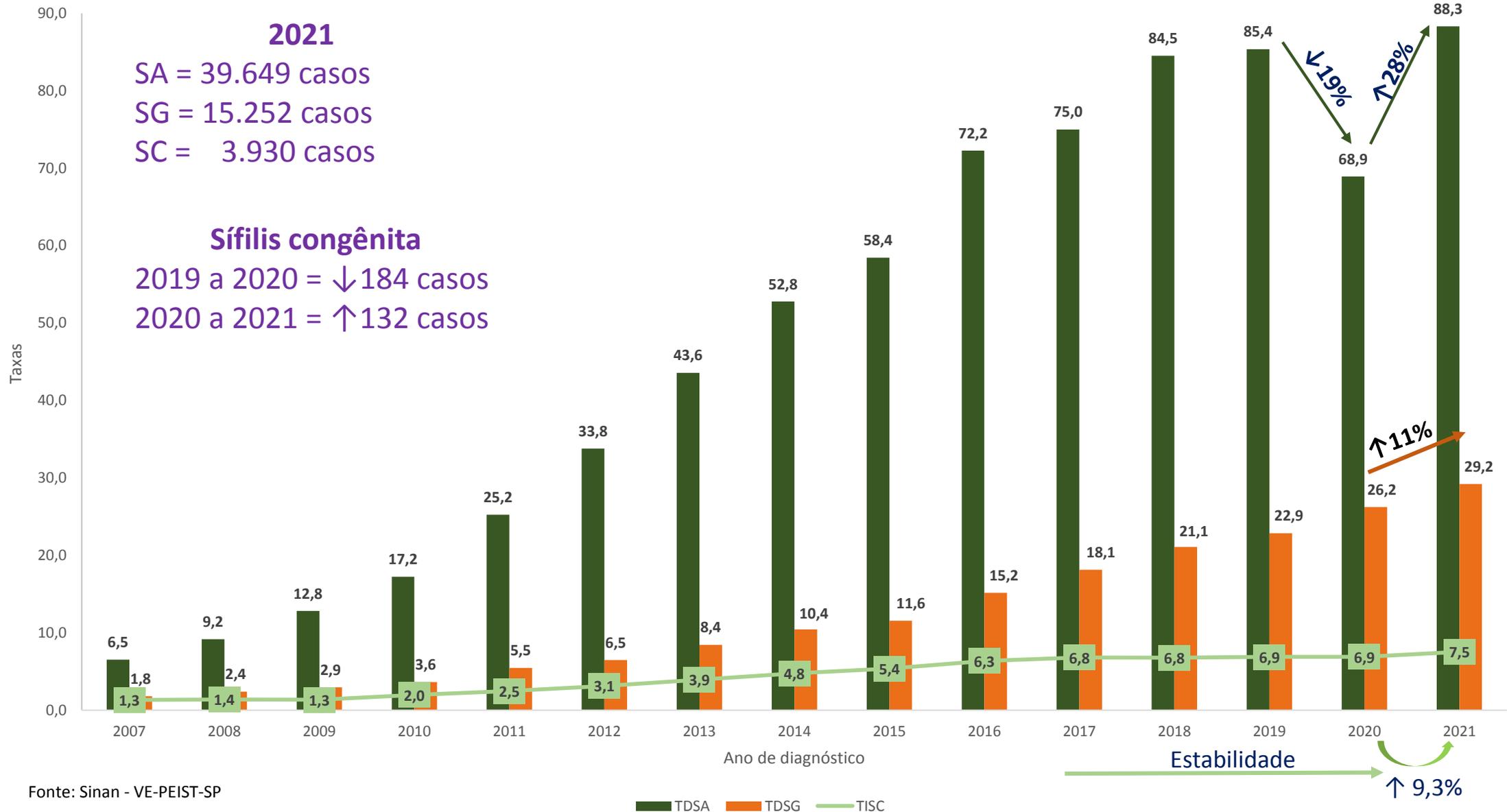
**“Os desafios para eliminação da sífilis congênita:
teste, trate e cure a sífilis adquirida”**

SITUAÇÃO DA SÍFILIS CONGÊNITA NO ESTADO DE SÃO PAULO E OS DESAFIOS PARA SUA ELIMINAÇÃO

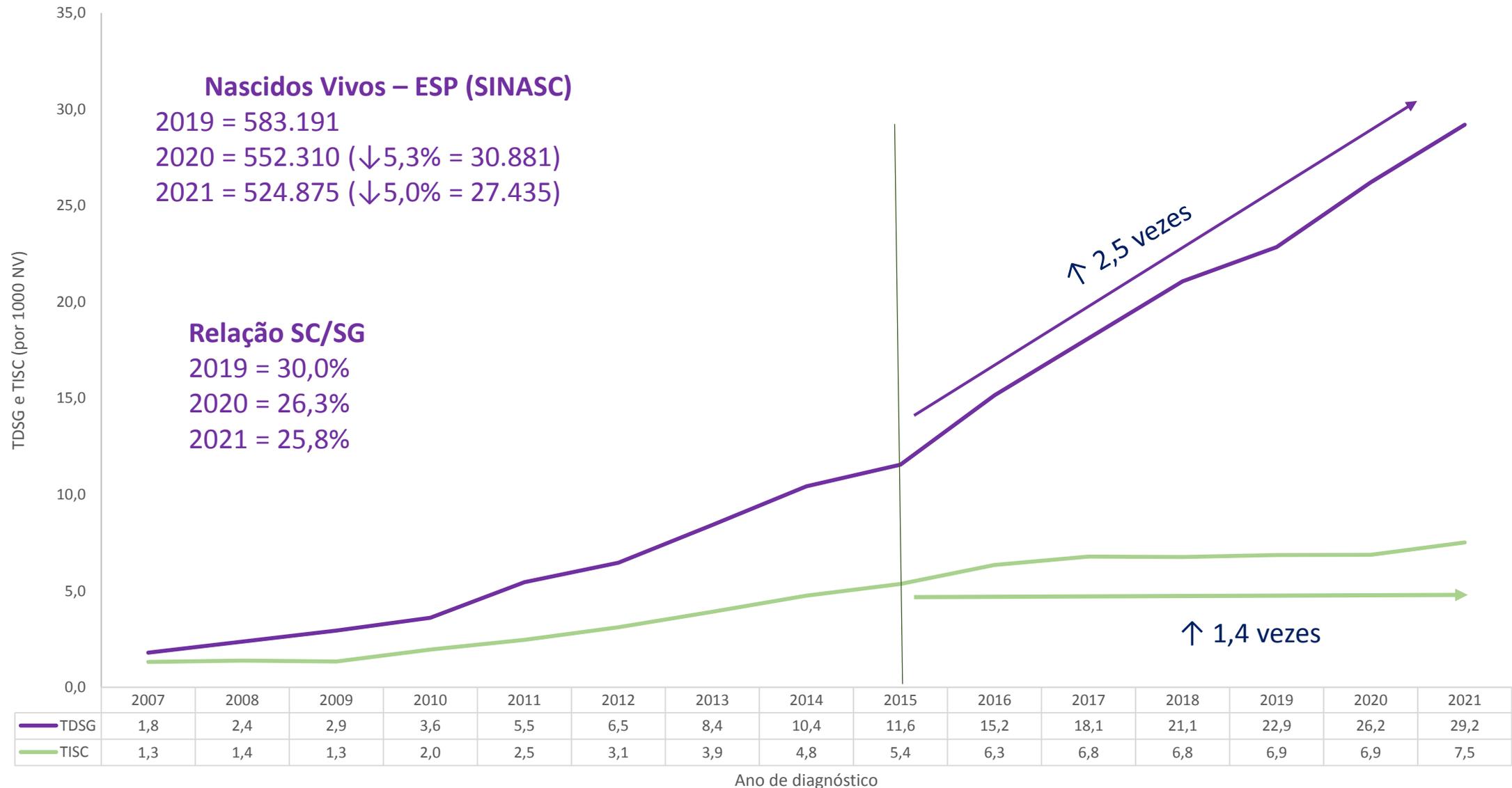
Carmen Silvia Bruniera Domingues
Coordenação das Ações para Eliminação da TVHIV e sífilis congênita

05/12/2022

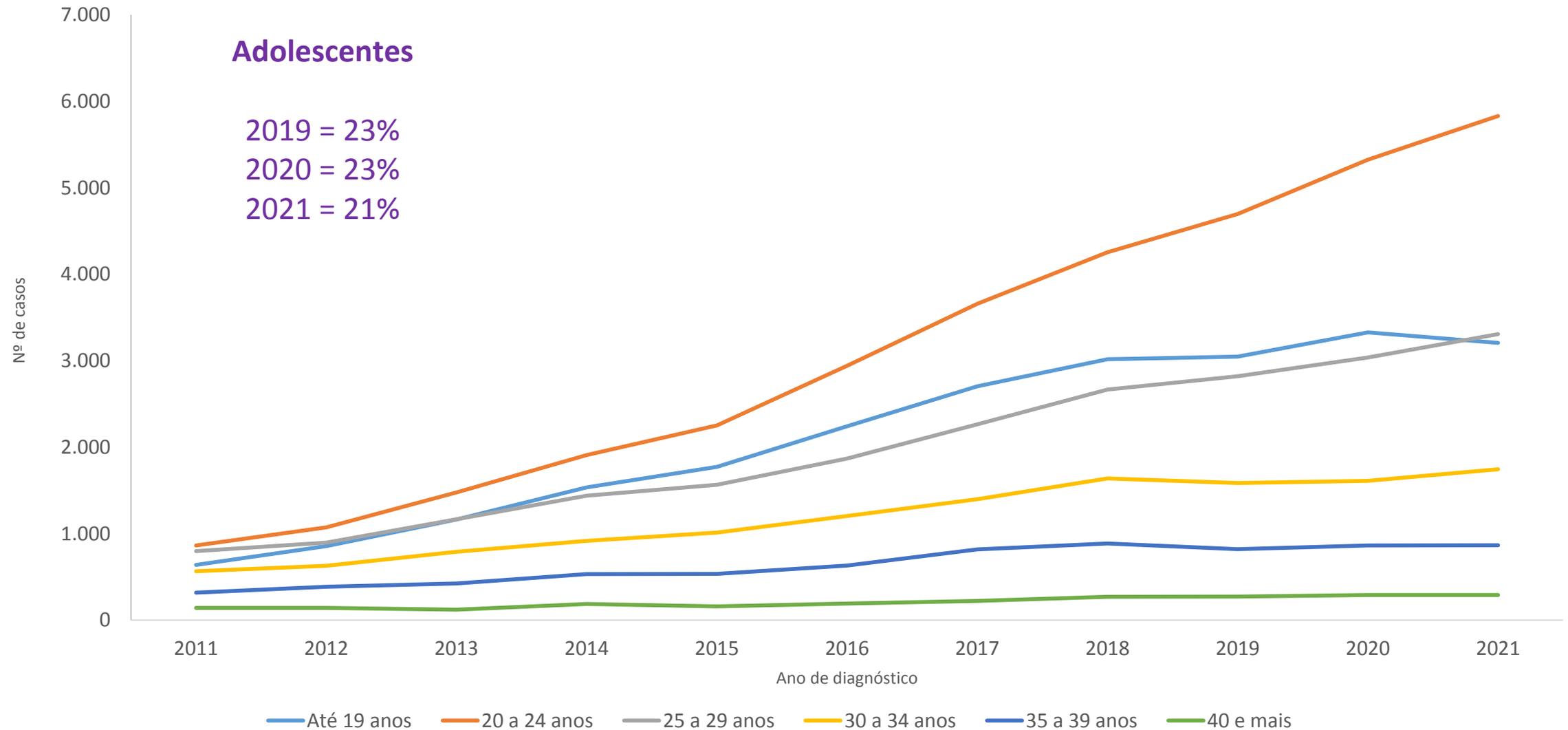
Taxa de detecção de sífilis adquirida (por 100.000 hab.), taxa de detecção de sífilis em gestantes e taxa de incidência de sífilis congênita (por 1.000 nascidos vivos), segundo ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2021



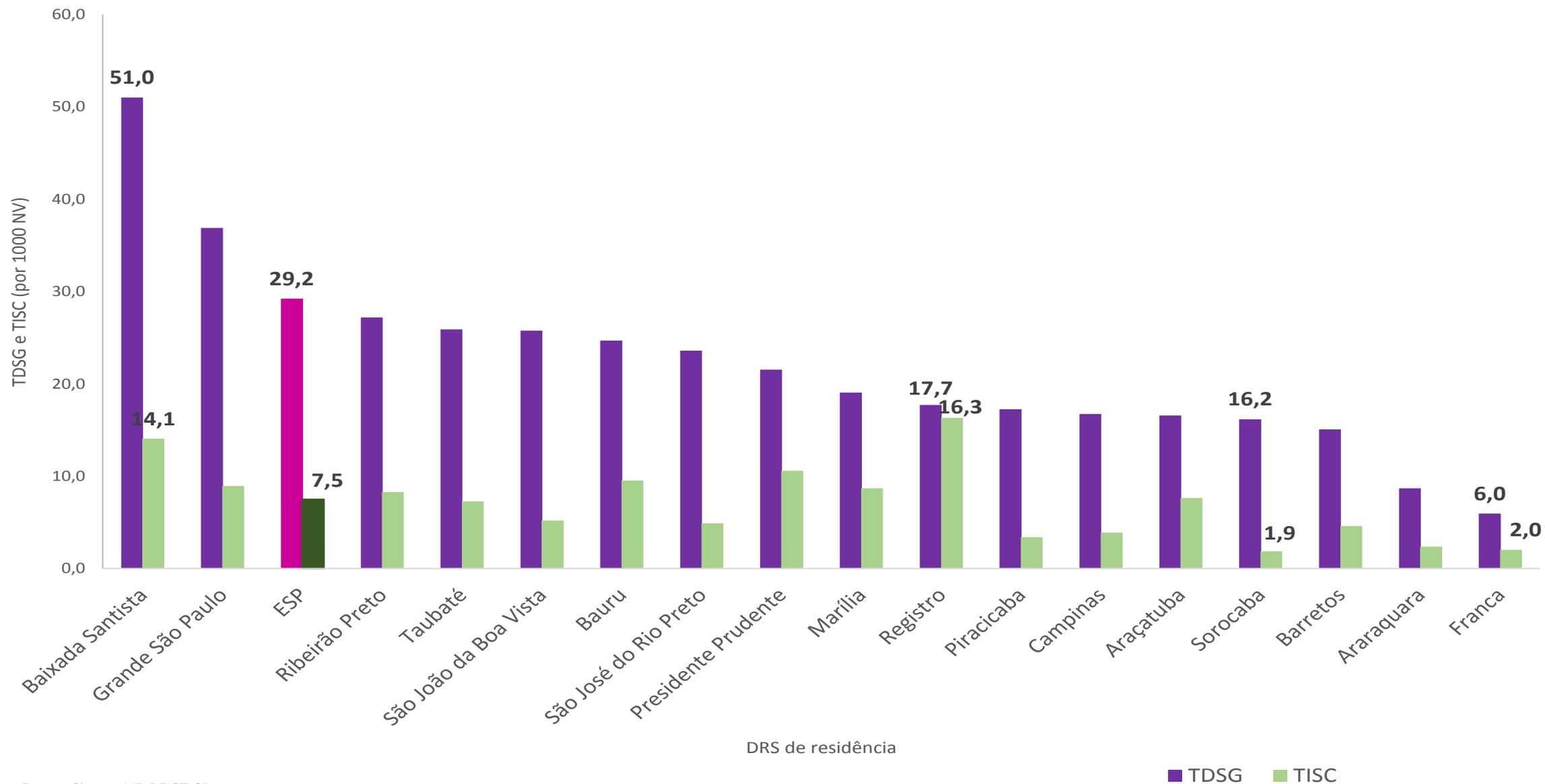
Taxa de detecção de sífilis em gestantes e taxa de incidência de sífilis congênita (por 1.000 nascidos vivos), segundo ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2021



Casos de sífilis em gestantes, segundo faixa etária e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2011 a 2021



Taxa de detecção de sífilis em gestantes e taxa de incidência de sífilis congênita (por 1.000 nascidos vivos), segundo DRS de residência. Estado de São Paulo, 2021



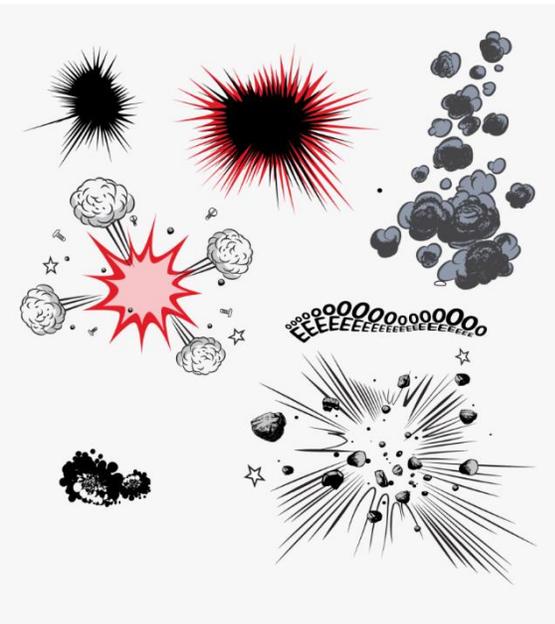


**...E QUANDO
TEMOS SÍFILIS
CONGÊNITA?**

**HUMM...
ALGUMA COISA
DEU ERRADO??**

**1. Não realização de
pré-natal**

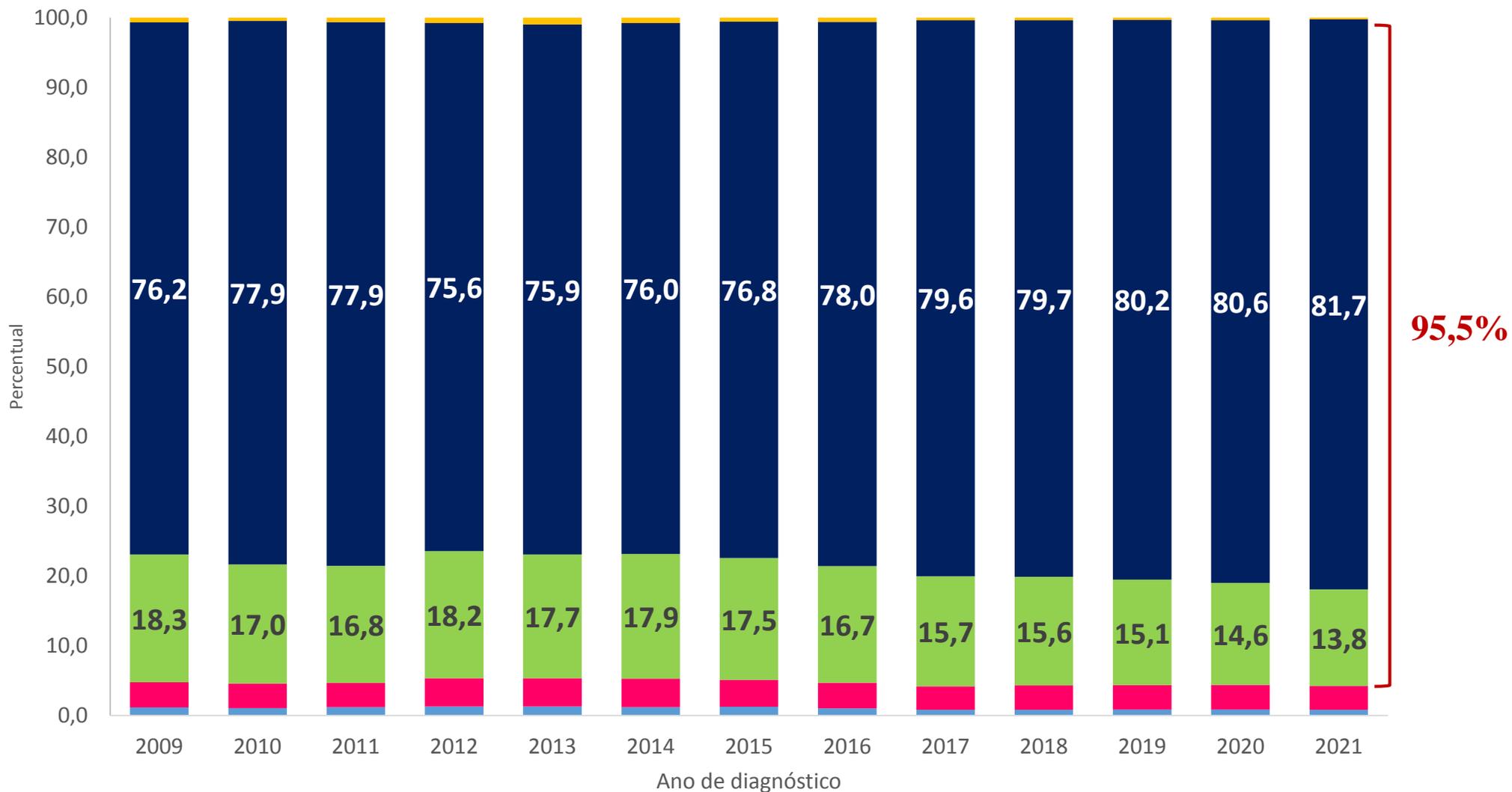
**2. Falhas no pré-
natal: Não
cumprimento do
protocolo**



ESTRATÉGIA DE ELIMINAÇÃO SÍFILIS CONGÊNITA E CASCATA DE PREVENÇÃO



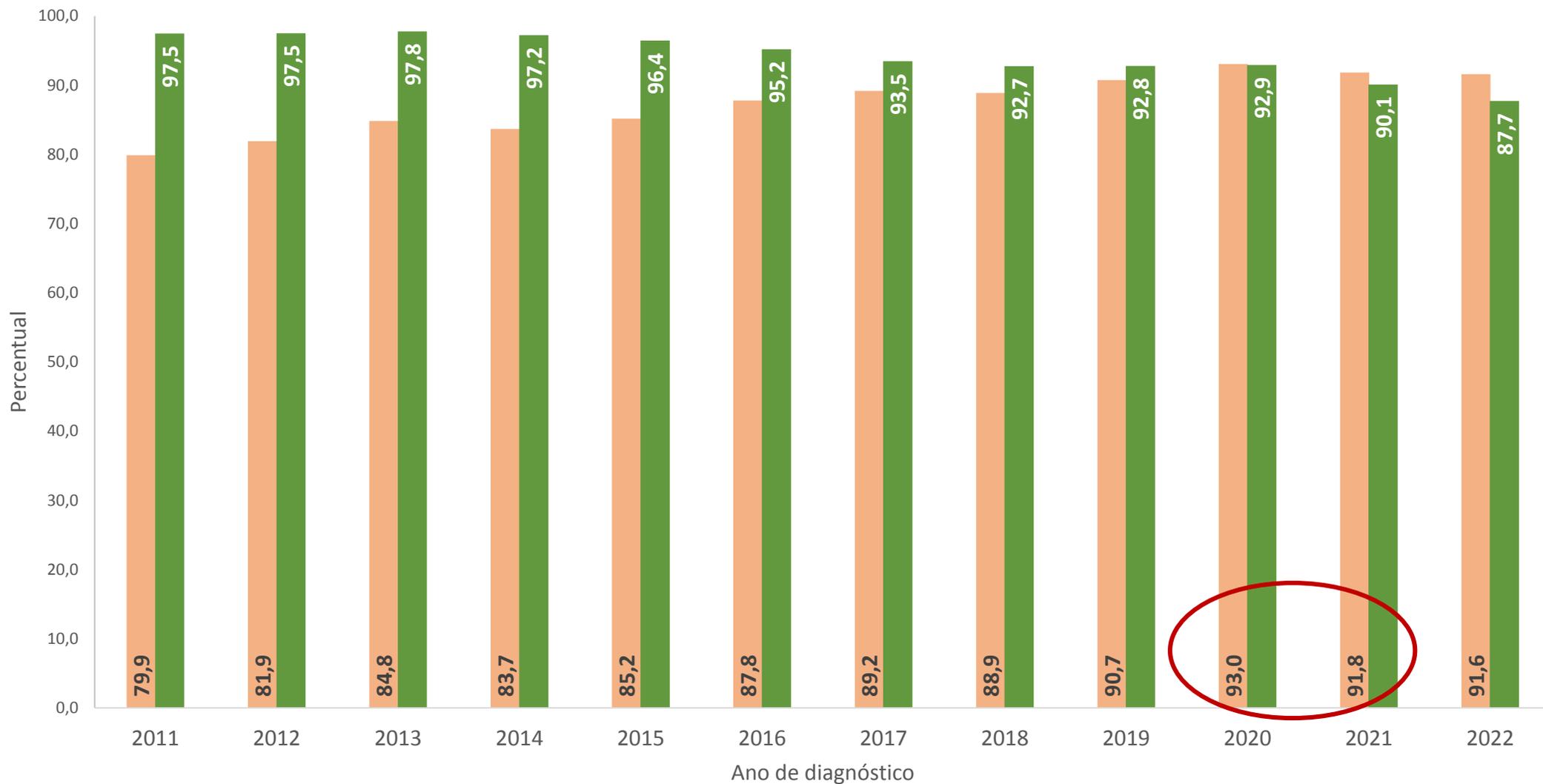
Percentual de cobertura de pré-natal, segundo número de consultas e ano de nascimento. Estado de São Paulo, 2009 a 2021



Fonte: Sinasc

■ Nenhuma
 ■ De 1 a 3 consultas
 ■ De 4 a 6 consultas
 ■ 7 ou mais consultas
 ■ Ignorado

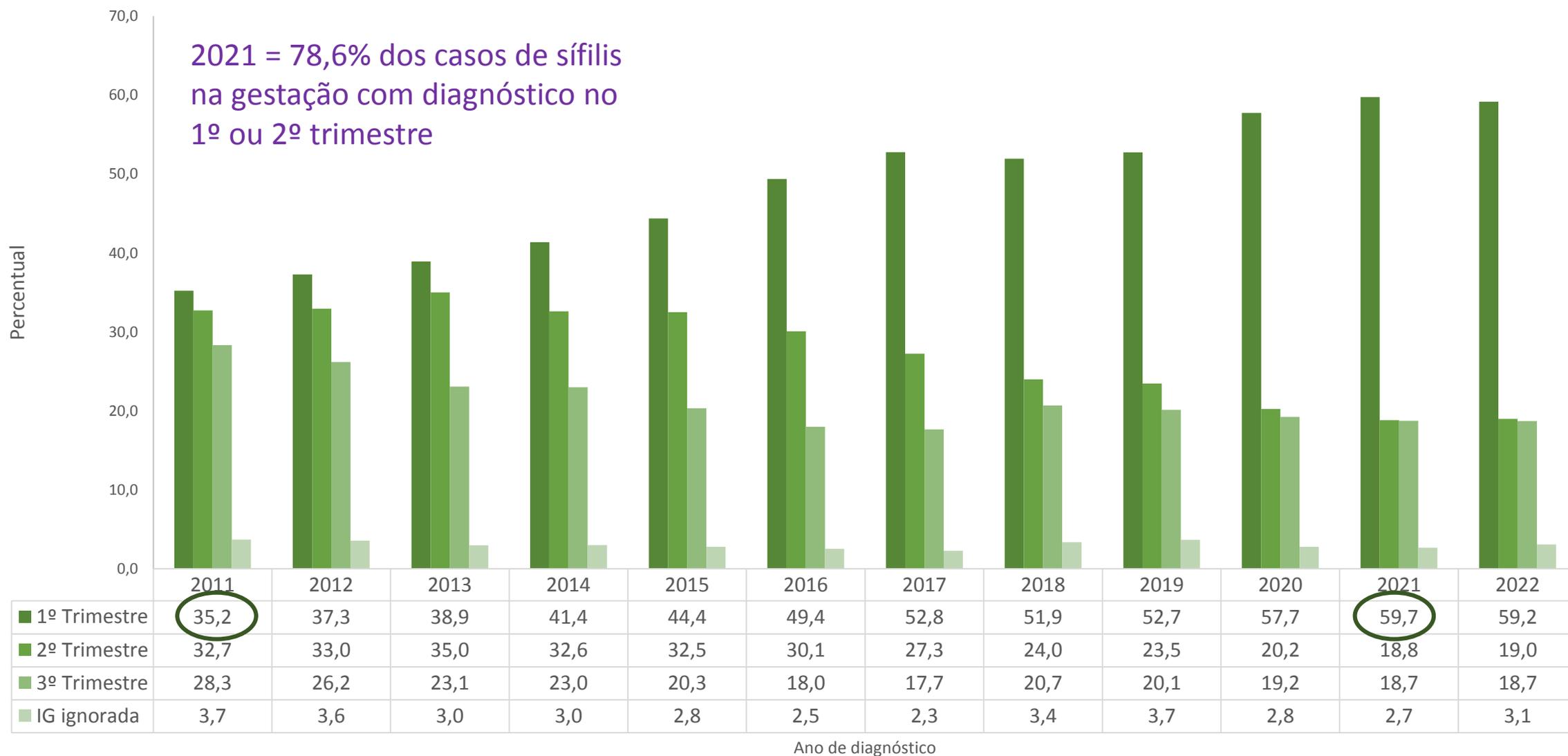
Distribuição percentual de sífilis em gestantes com realização de teste não treponêmico (VDRL/RPR) e teste treponêmico, segundo ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2022*.



Fonte: Sinan - VE-PEIST-SP
*Dados até 30/06/2022

Treponêmico Não treponêmico

Percentual de casos de sífilis em gestantes, segundo trimestre gestacional de diagnóstico e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2022*.



Fonte: Sinan - VE-PEIST-SP

*Dados até 30/06/2022

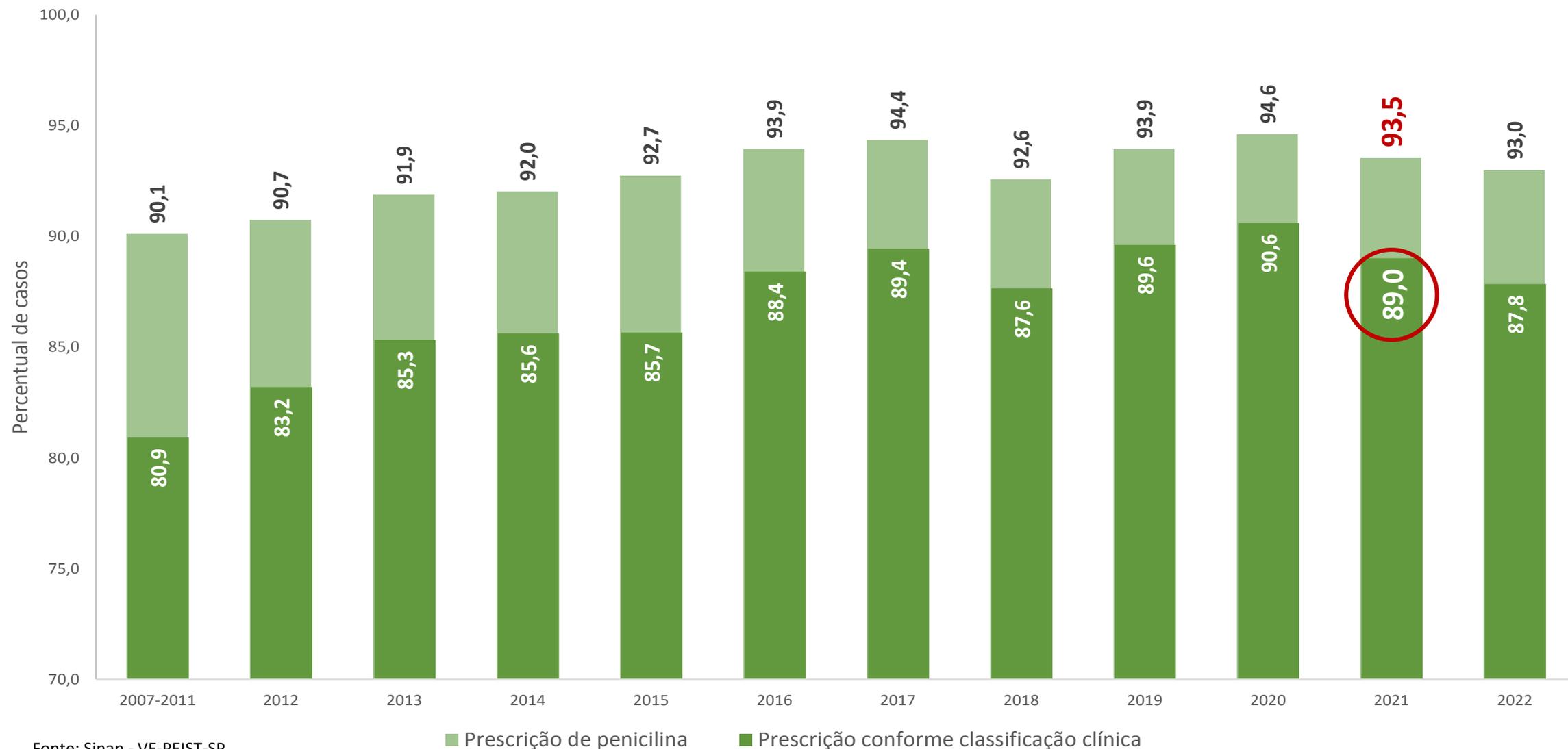
■ 1º Trimestre ■ 2º Trimestre ■ 3º Trimestre ■ IG ignorada

TRATAMENTO OPORTUNO DA GESTANTE E PARCERIA SEXUAL NA ATENÇÃO BÁSICA



Aplicar penicilina benzatina
em **TODAS** UBS
Meta - cobertura $\geq 95\%$ de
tratamento adequado.

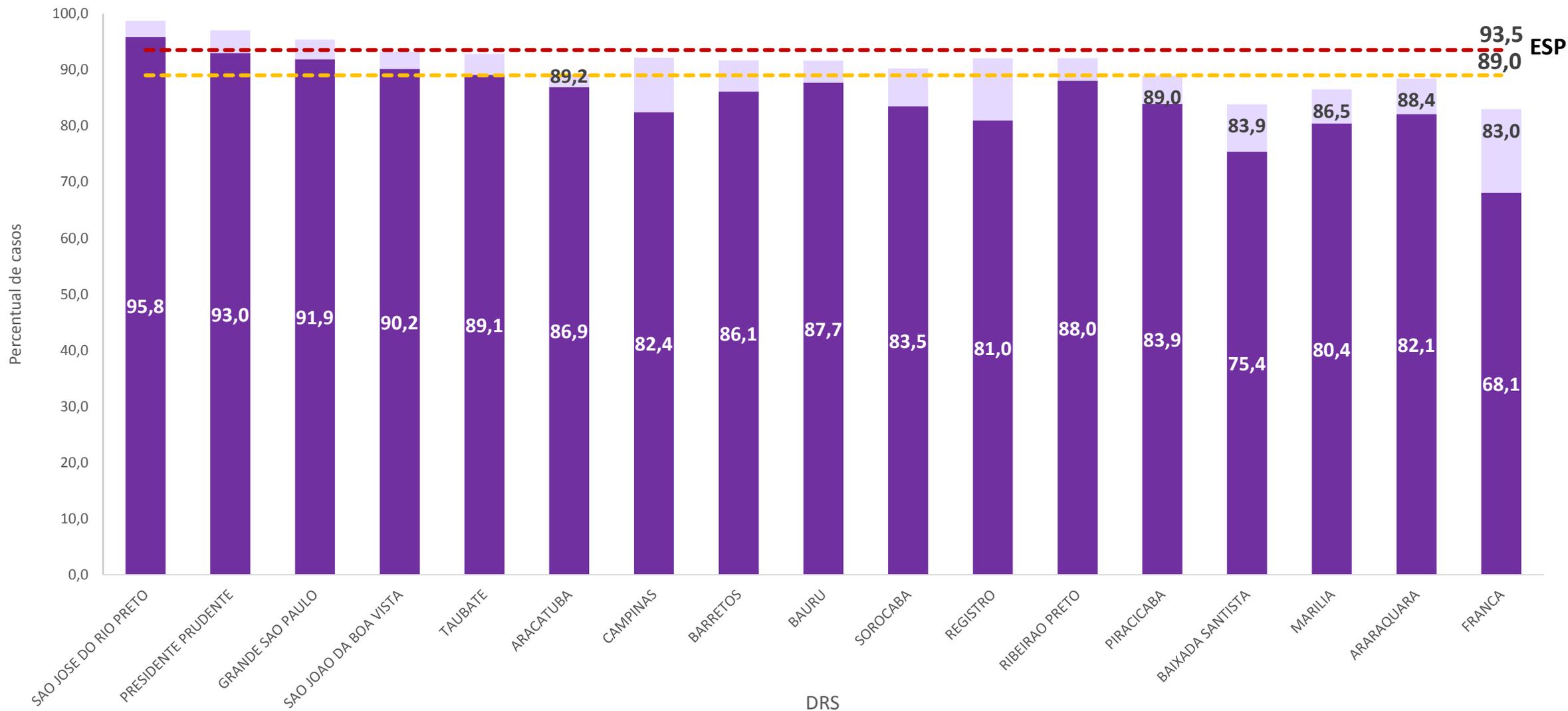
Distribuição percentual de sífilis em gestantes com tratamento prescrito com penicilina (pelo menos uma dose) e prescrito conforme a classificação clínica da doença, segundo ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2007 a 2022*.



Fonte: Sinan - VE-PEIST-SP

*Dados até 30/06/2022

Distribuição percentual de sífilis em gestantes com tratamento prescrito com penicilina (pelo menos uma dose) e prescrito conforme a classificação clínica da doença, segundo DRS de residência. Estado de São Paulo, 2021.

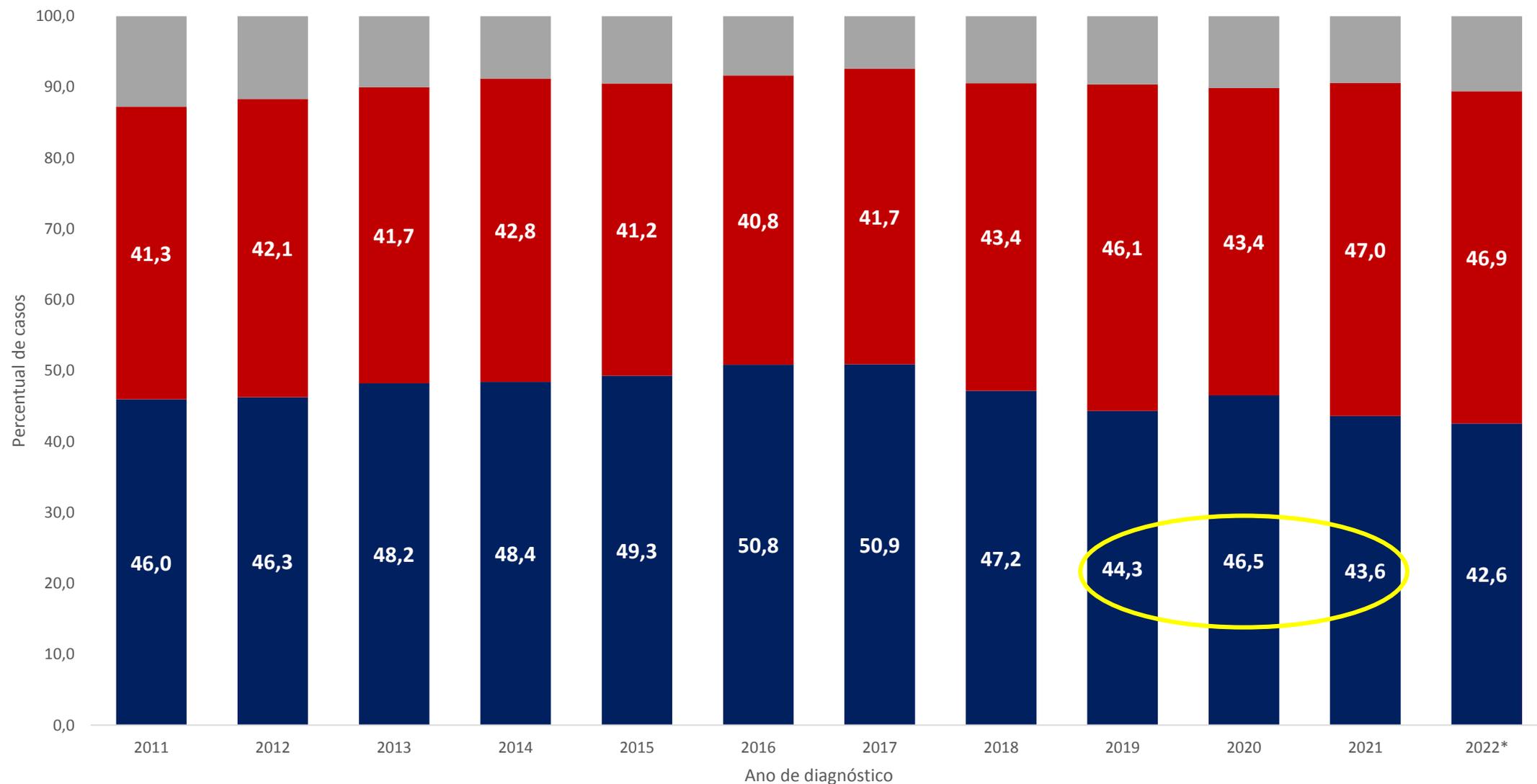


Fonte: Sinan - VE-PEIST-SP

■ Prescrição de tratamento com pelo menos uma dose de penicilina

■ Prescrição de tratamento adequado para a fase clínica

Distribuição percentual de sífilis em gestantes com realização de tratamento da parceria sexual segundo ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2011 a 2022*.



Fonte: Sinan - VE-PEIST-SP

*Dados até 30/06/2022

■ Sim ■ Não ■ Ignorado / em branco

**MATERNIDADE
CASA DE PARTO**



- ✓ Realizar teste para sífilis e HIV (TR) no momento do parto ou em caso de aborto/natimorto.
- ✓ Realizar TNT em sangue periférico em todos RN de mãe com teste para sífilis reagente no momento do parto, independentemente de tratamento prévio realizado.
- ✓ Avaliar todo RN ao nascimento quanto ao histórico de tratamento materno e presença ou ausência de sinais/sintomas clínicos.

- ✓ Tratar criança com sífilis congênita na maternidade, sem dispensar seguimento posterior na Atenção Básica

Distribuição percentual de casos notificados de sífilis congênita segundo realização de pré-natal materno e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2011 a 2022*



Casos de SC

2019 = 3.982
 2020 = 3.798
 2021 = 3.930

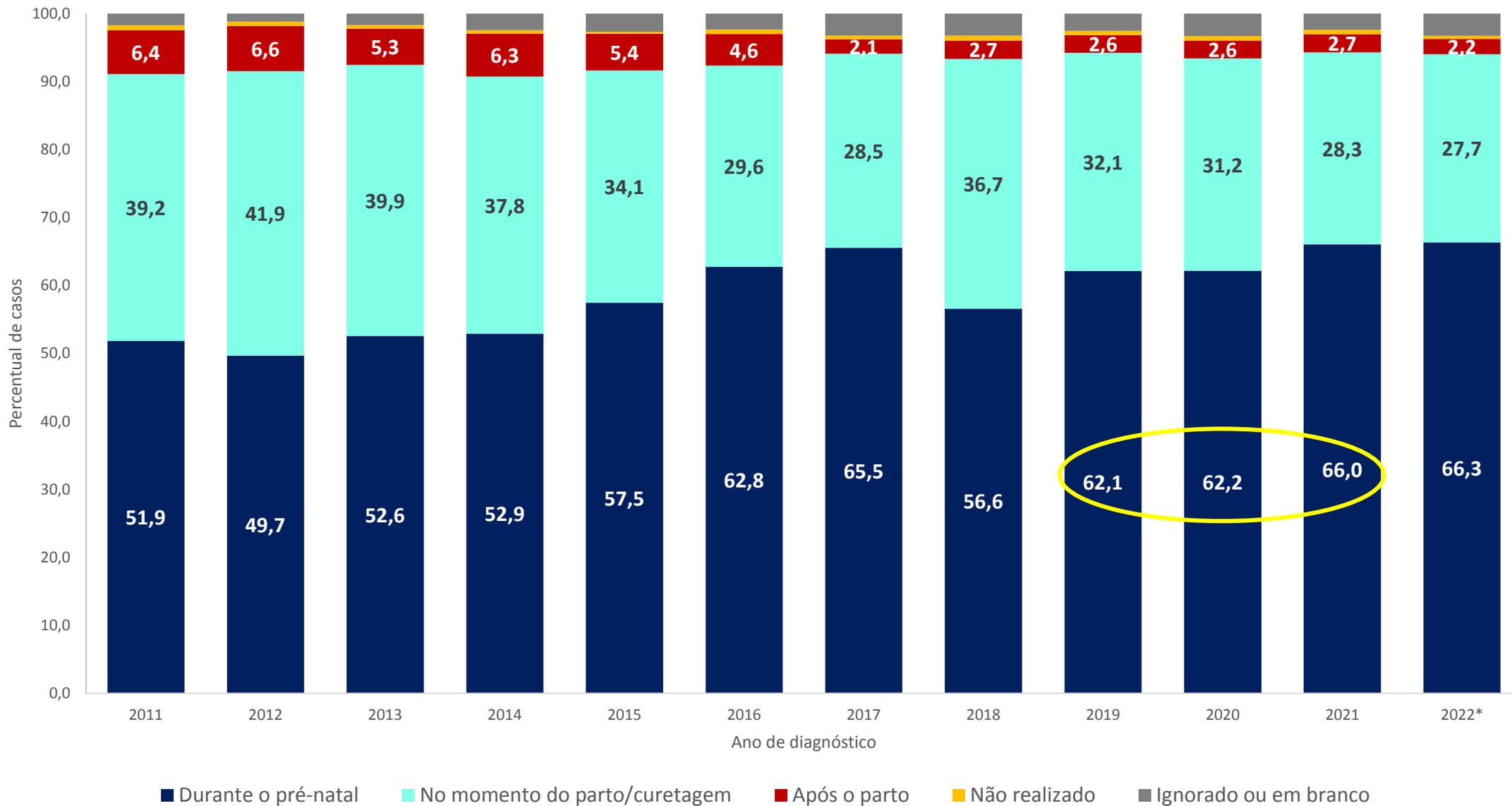
Mãe com PN

2019 = 3.248
 2020 = 3.128
 2021 = 3.324

Fonte: Sinan - VE-PEIST-SP
 *Dados até 30/06/2022

■ Sim ■ Não ■ Ignorado ou em branco

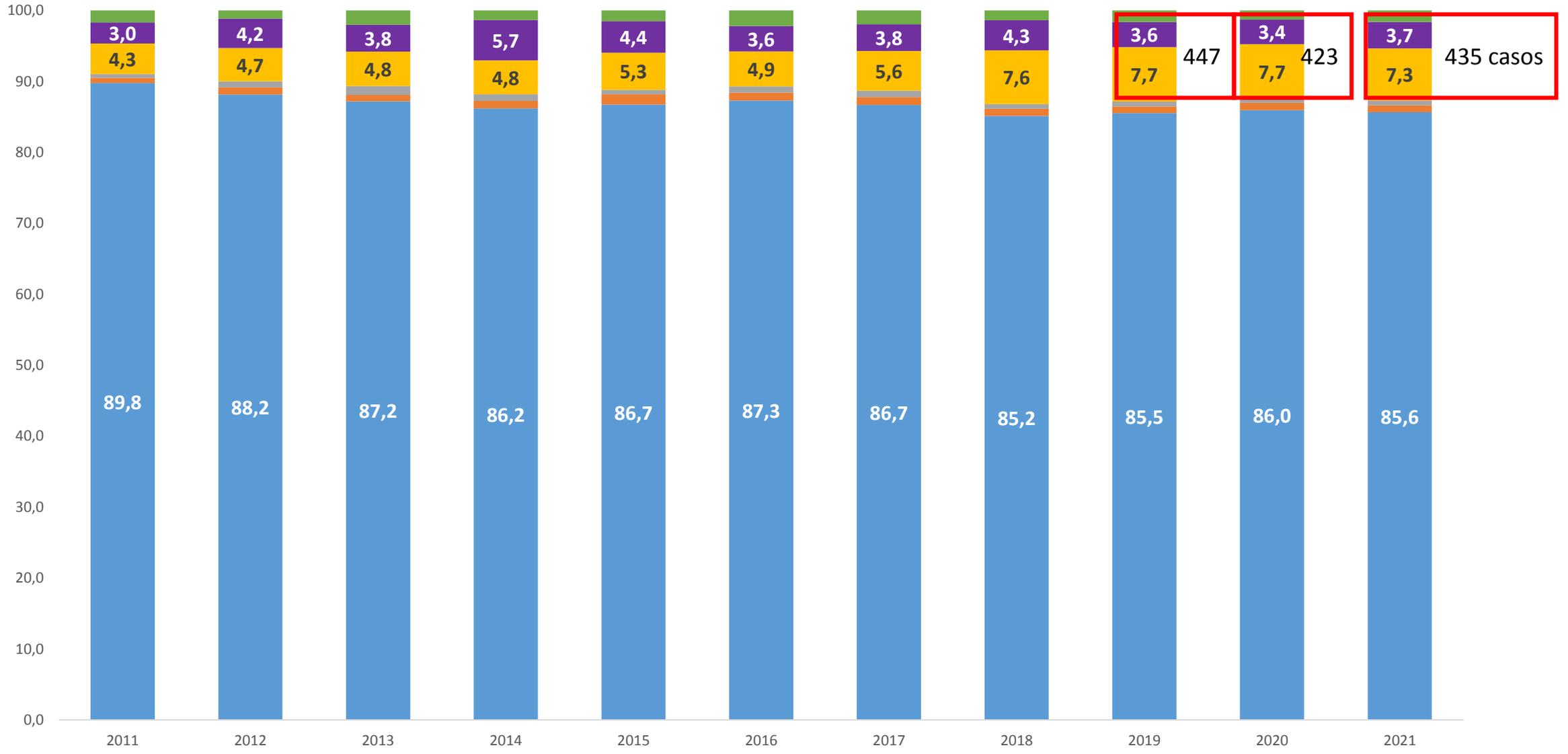
Distribuição percentual de casos notificados de sífilis congênita segundo momento do diagnóstico de sífilis materna e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2011 a 2022*



Fonte: Sinan - VE-PEIST-SP

*Dados até 30/06/2022

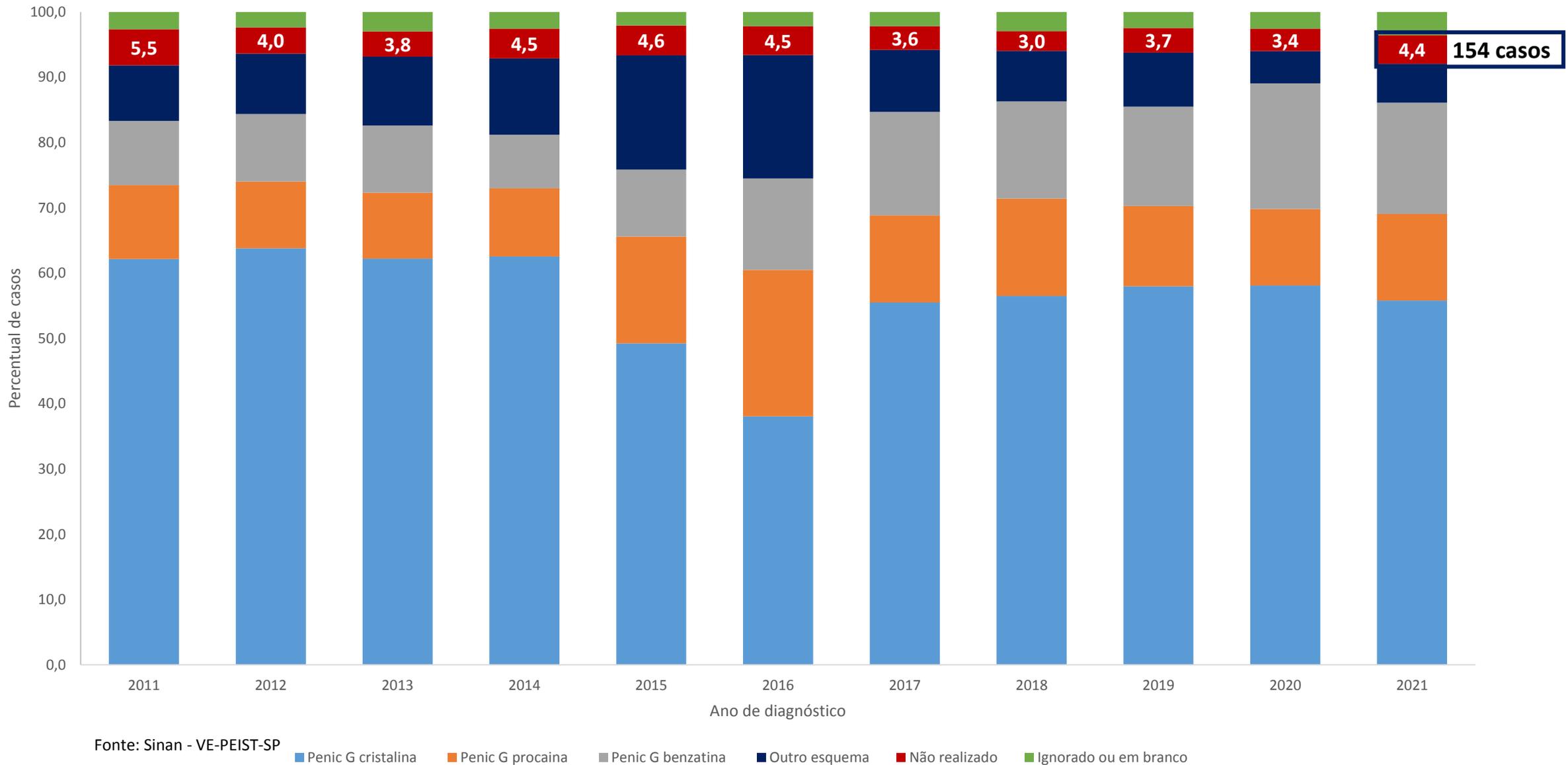
Distribuição percentual de casos notificados de sífilis congênita segundo evolução e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2011 a 2021



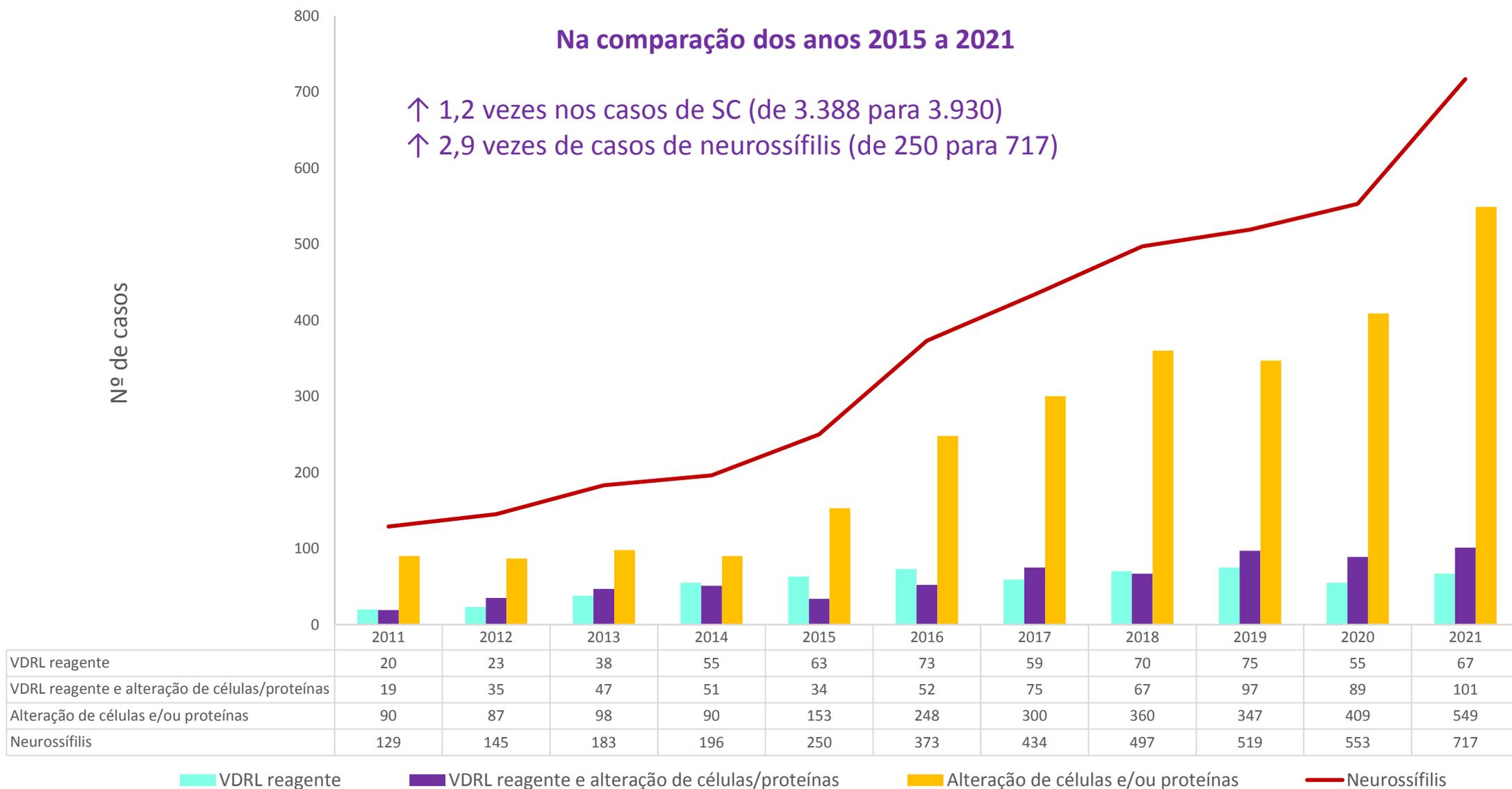
Fonte: Sinan - VE-PEIST-SP

■ Nascido vivo ■ Óbito por sífilis congênita ■ Óbito por outras causas ■ Aborto ■ Natimorto ■ Ignorado ou em branco

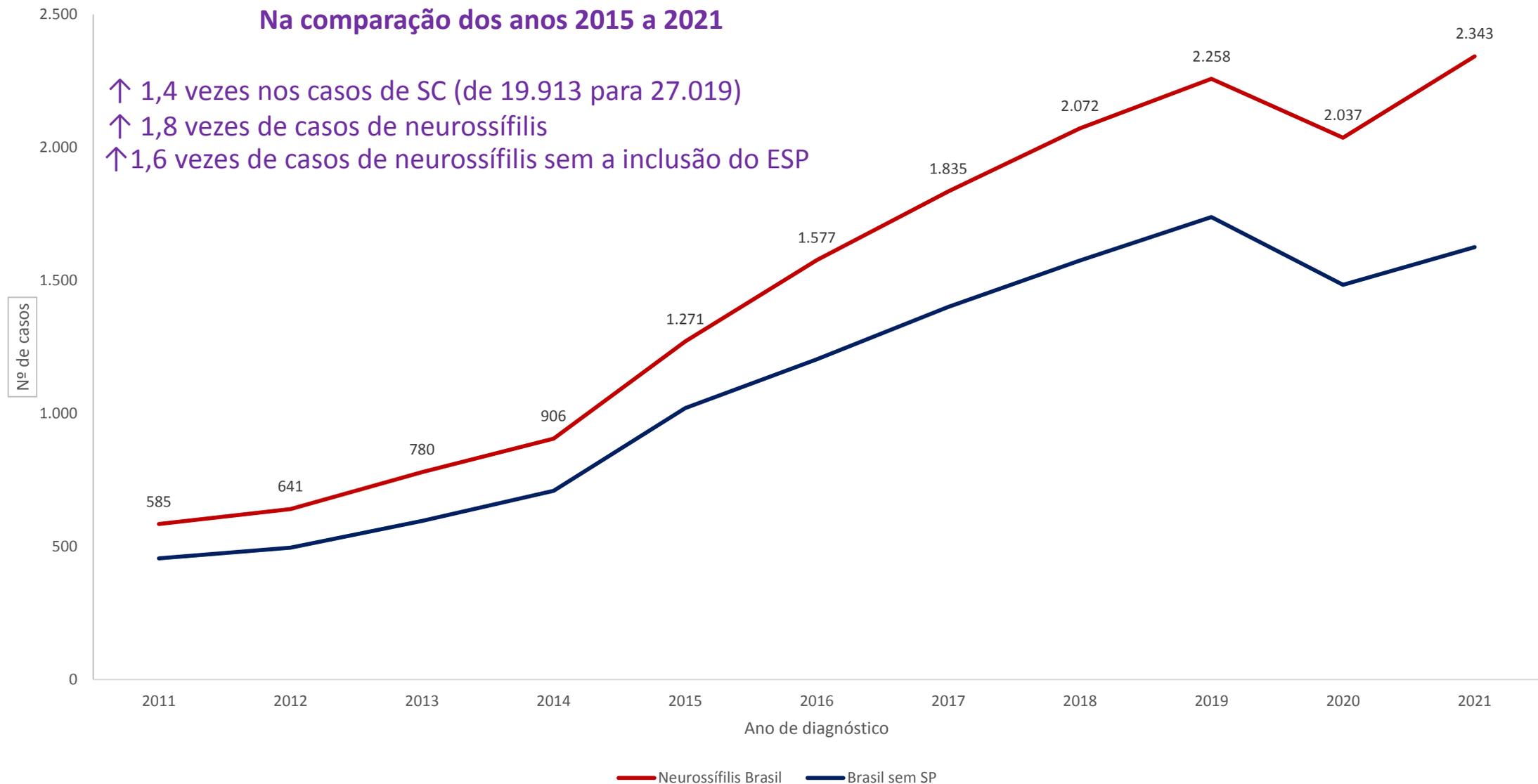
Distribuição percentual de casos notificados de sífilis congênita segundo tipo de tratamento e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2011 a 2021



Distribuição de casos notificados de sífilis congênita segundo resultado de coleta de líquido cefalorraquidiano e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo, 2011 a 2021



Distribuição de casos notificados de sífilis congênita com neurosífilis segundo ano de diagnóstico. Brasil, 2011 a 2021



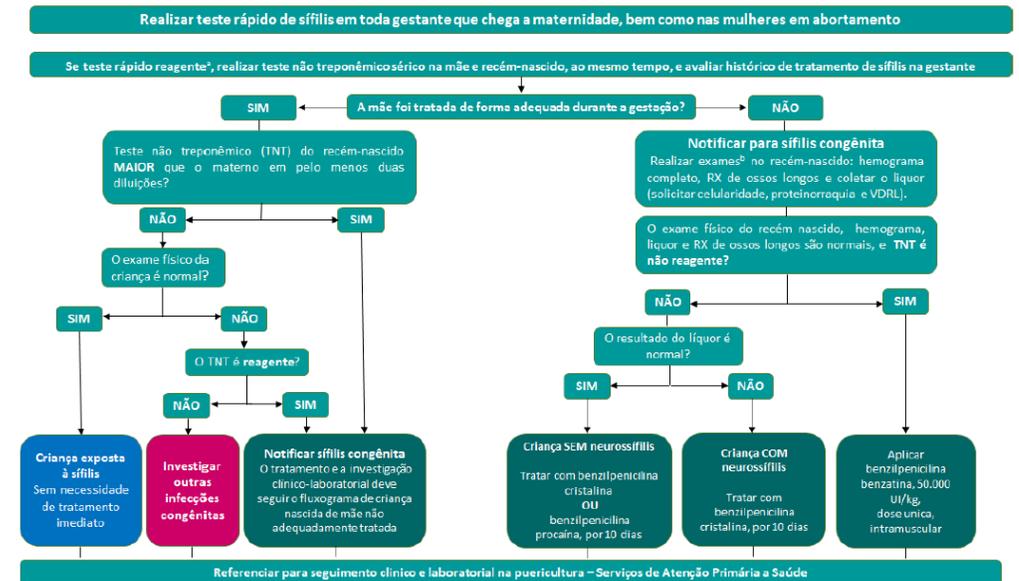


**CENTRO DE REFERÊNCIA E TREINAMENTO DST/AIDS - PROGRAMA
ESTADUAL DE DST/AIDS – CCD – SES-SP**

NOTA INFORMATIVA Nº 002/2022/CRT-PE-DST/AIDS/SES-SP

Dispõe sobre atualização em relação as orientações para o manejo clínico dos casos de sífilis congênita e criança exposta a sífilis no estado de São Paulo.

Figura 1. Fluxograma para avaliação e manejo na maternidade das crianças nascidas de mães com diagnóstico de sífilis na gestação ou no momento do parto.



Fonte: Adaptado do DCCI/SVS/MS.

Legenda: TNT = Teste não treponêmico em sangue periférico.

*Realizar TNT em sangue periférico em todos recém-nascidos de mãe com teste rápido e/ou TNT reagente no momento do parto, independentemente de tratamento prévio realizado.

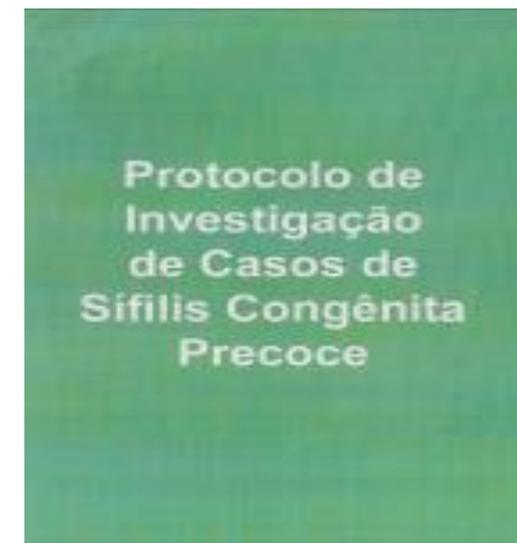
^bRealizar outros exames laboratoriais quando necessários (por exemplo: glicemia, bilirrubinas, transaminases etc).

ESTRATÉGIAS DO ESTADO DE SÃO PAULO

PROCOLOS E COMITÊS DE INVESTIGAÇÃO DE CASOS DE TRANSMISSÃO VERTICAL

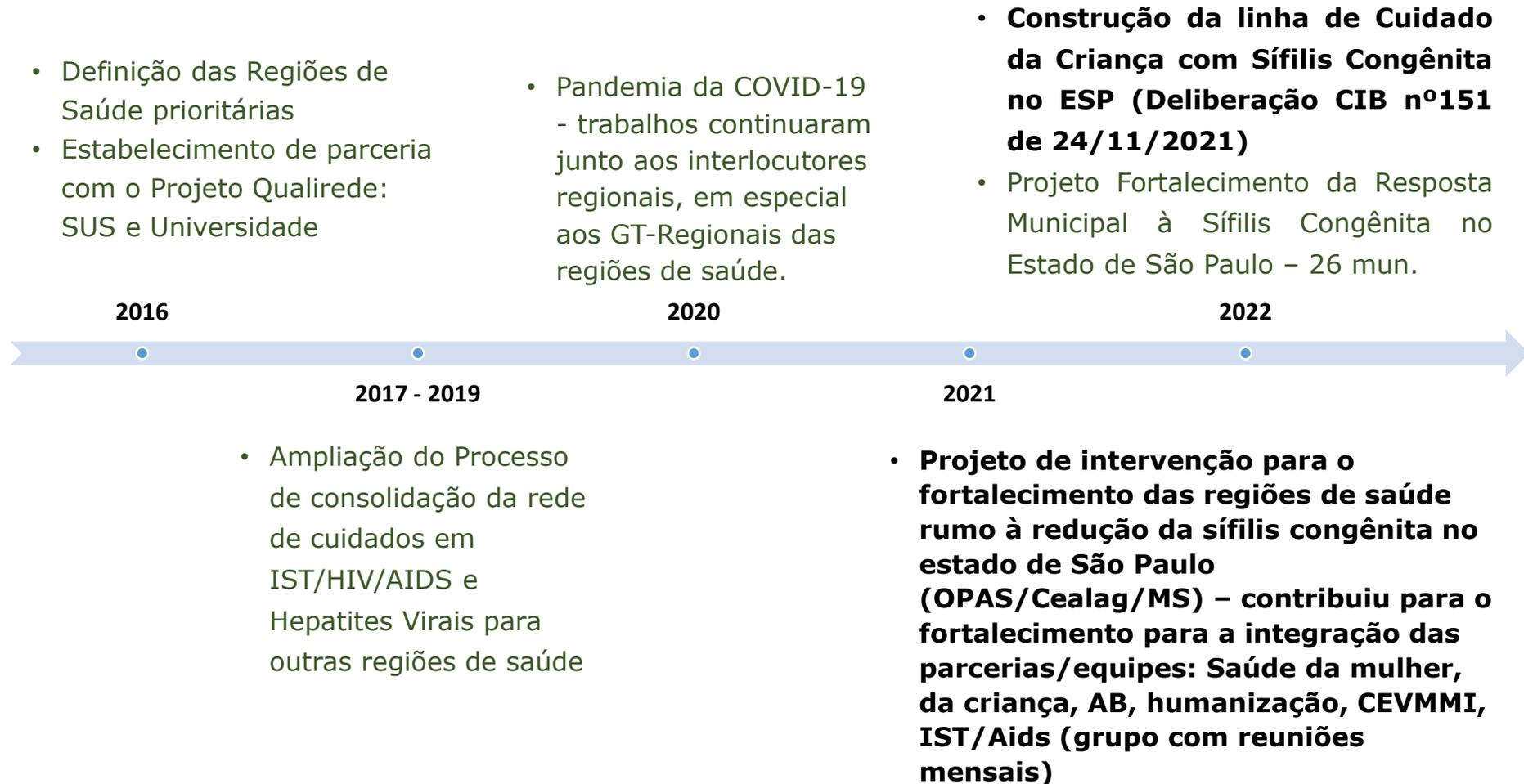
Recomendação: instituição de Comitês de Investigação de Transmissão Vertical (municipais, estaduais ou regionais), com o objetivo:

- ✓ identificar as possíveis falhas que ocasionam a transmissão vertical da sífilis e propor medidas resolutivas na prevenção, no diagnóstico, na assistência, no tratamento e na vigilância.
- ✓ Deve-se avaliar a capacidade local de otimizar os Comitês de Prevenção de Mortalidade Materna, Infantil e Fetal (ou de outros comitês/grupos existentes) para agregar a discussão de casos de sífilis congênita, considerando essa mesma finalidade.
- ✓ *O Protocolo de Investigação de Transmissão Vertical* está disponível em: <http://www.aids.gov.br/pt-br/pub/2014/protocolo-de-investigacao-de-transmissao-vertical>.



LINHA DO TEMPO

Consolidação da Rede de Cuidado em IST/HIV/AIDS E HV



2021 – REALIZAÇÃO DE 10 WEBINAR SOBRE SÍFILIS

WEBINAR	TEMA	LINK YOUTUBE
1ª	Vigilância epidemiológica da sífilis	https://www.youtube.com/watch?v=nwHNbNc27YY
2ª	Laboratório de sífilis – teste rápido e convencional	https://www.youtube.com/watch?v=Di0iv-TJdEY
3ª	Sífilis Adquirida	https://www.youtube.com/watch?v=QItsRrd10yU
4ª	Sífilis na Gestação	https://www.youtube.com/watch?v=9abLzAeG6tY
5ª	Tema 1 - Parceria sexual de gestante com sífilis: como diagnosticar, como tratar, como seguir, divergências entre sorologias da gestante e seu parceiro (casais sorodiscordantes). O que fazer? Tema 2 - Contraceptivos e planejamento reprodutivo	https://www.youtube.com/watch?v=vqc5fBZvPzg
6ª	Os Desafios do Pré-Natal do Homem e da Mulher	https://www.youtube.com/watch?v=JBGO1K8SReM
7ª	Sífilis congênita e criança exposta à sífilis - diagnóstico, quadro clínico, tratamento e monitoramento até a cura.	https://www.youtube.com/watch?v=sVRFGx_DDPo (demora um pouco para entrar, início por volta dos 11 minutos)
8ª	Alta Responsável do recém-nascido com Sífilis e exposto a Sífilis Materna - Vinculação nos serviços de Atenção Primária a Saúde.	https://www.youtube.com/watch?v=J249uiR-sk8
9ª	Comitês e o Processo de Investigação e Discussão de Casos de Transmissão Vertical do HIV e da Sífilis – Rumo a eliminação.	https://www.youtube.com/watch?v=HBavmjCnVP8 (início as 9:37 minutos, antes vai aparecer uma tela sobre Escorpiões)
10ª	Transmissão Vertical do HIV e da Sífilis - Qualidade da Informação e o Processo de Certificação de Municípios e Estados a caminho da eliminação dupla: como tornar realidade?	https://www.youtube.com/watch?v=fY6s1HK2bwk

ESTRATÉGIAS DE PREVENÇÃO

- ✓ Abordagem centrada na pessoa e em suas práticas sexuais
- ✓ Realizar testagem para sífilis em mulheres que manifestem a intenção de engravidar.
- ✓ Testar e tratar parcerias sexuais.
- ✓ Iniciar imediatamente tratamento após diagnóstico (mulher e parcerias sexuais).
- ✓ Agendar o retorno para seguimento e controle de cura.

- ✓ As medidas de controle devem abranger os momentos **antes, durante a gravidez e no momento do parto ou a curetagem por abortamento.**

- ✓ Oferecer testagem molecular para detecção de clamídia e gonococo, no diagnóstico de qualquer IST.
- ✓ Oferecer vacinação conforme o calendário do Programa Nacional de Imunização (PNI)

- ✓ Oferecer preservativos (interno–vaginal /externo-peniano)e orientar sobre o uso em todas as relações sexuais.

- ✓ Notificar e investigar o caso.



OBRIGADA!

carmen@crt.saude.sp.gov.br

www.crt.saude.sp.gov.br

Teste, trate e cure a sífilis adquirida