

**PARANÁ**



GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DA SAÚDE

## ALERTA POLIOMIELITE

DVVTR/CVE/DAV

CIB-PR 23/10/2019

# PARALISIA FLÁCIDA AGUDA - PFA/POLIOMIELITE

### **Objetivo Geral da Vigilância Epidemiológica da PFA/Pólio**

#### **Manter erradicada a poliomielite no Brasil.**

Os últimos casos de poliomielite nas Américas ocorreram no **Brasil em 1989, na cidade de Souza/PB** e no **Peru em 1991.**

Os últimos casos de poliomielite no Paraná ocorreram em **1986.**

# PARALISIA FLACIDA AGUDA – PFA /POLIOMIELITE

## Acordo Internacional

- Após a certificação em 14.10.1994 da não circulação do poliovírus selvagem, se pactuou entre os Ministérios da Saúde dos países das Américas/OPAS/OMS, que se procedesse a investigação de 1 caso de PFA para cada 100.000 hab. na faixa etária de 0 a 14 anos.

- Manter altas e homogêneas as Coberturas Vacinais

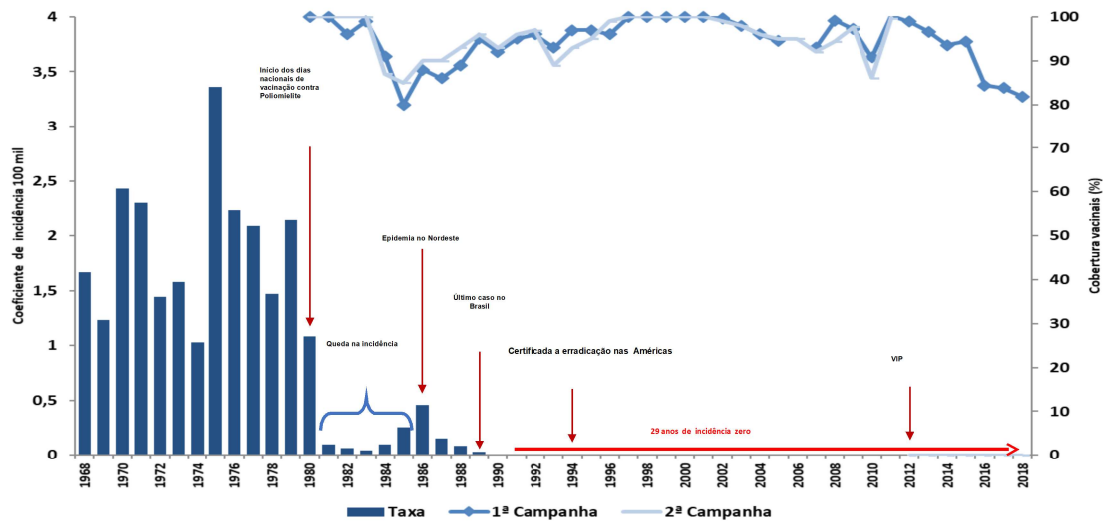
População do Paraná de 0 a 14 anos - 2.338.544

**Pactuado 23 casos a serem investigados por ano.**

## POLIOMIELITE, Nº DE CASOS CONFIRMADOS PARANÁ – 1980, 1990, 2000-2017



## Incidência de Poliomielite e Cobertura Vacinal com a VOP, em Campanhas, Brasil, 1968 – 2018\*



## Poliomielite, 1988 - 2019

**1988**  
**> 350 000 casos**  
**> 125 países**

**2009**  
**1604 casos**  
**3 países**

**2018**  
**33 casos**  
**3 países**

**2019**  
**73 casos**  
**2 países**  
 (Até a SE 36)



Países endêmicos atualmente: Afeganistão, Paquistão e Nigéria (saiu da lista de país endêmico e voltou devido a reintrodução ocorrida em 2016. Em 2017 e 2018 não ocorreram casos novos)

Casos de PFA/POLIO, segundo regional de saúde e ano de início sintomas no Estado do Paraná - 2007 – 2019\*

Regional Resid PR	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	TOTAL
01 Paranaguá	1	1	1	2	0	0	0	3	0	3	1	1	0	13
02 Metropolitana	9	1	9	19	7	5	6	11	10	7	8	10	3	105
03 Ponta Grossa	3	4	2	0	0	0	0	1	3	0	1	2	0	16
04 Irati	0	0	1	0	2	1	0	2	1	1	1	0	0	9
05 Guarapuava	0	2	4	1	0	0	1	1	0	0	1	3	1	14
06 União da Vitória	3	0	1	1	1	0	0	3	1	3	1	1	0	15
07 Pato Branco	0	2	2	0	0	0	1	0	2	1	0	0	2	10
08 Francisco Beltrão	1	2	4	0	1	0	1	2	4	3	0	0	2	20
09 Foz do Iguaçu	3	0	1	0	0	1	0	0	3	2	2	4	3	19
10 Cascavel	1	5	1	2	2	1	2	2	1	2	3	1	0	23
11 Campo Mourão	2	1	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	7
12 Umuarama	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 Cianorte	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	5
14 Paranavai	0	2	1	4	2	2	0	1	1	1	0	0	0	14
15 Maringá	2	3	0	0	2	1	1	1	1	6	6	2	2	27
16 Apucarana	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	5
17 Londrina	1	1	1	4	2	1	2	6	2	2	5	1	2	30
18 Cornélio Procopio	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
19 Jacarezinho	3	2	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	9
20 Toledo	0	0	1	2	4	1	0	0	0	0	0	0	1	9
21 Telêmaco Borba	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	2	0	9
22 Ivaiporã	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	5
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>37</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>39</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>367</b>

Fonte: SINANNET, 19/10/2019, Paraná.



## Riscos para Reintrodução da Poliomielite no Brasil

- Baixas e heterogêneas coberturas vacinais;
- Intenso fluxo de pessoas provenientes de áreas endêmicas;
- Fluxo de pessoas que viajam para áreas endêmicas;
- Rotatividade de recursos humanos nos serviços de saúde;
- Baixa sensibilidade dos profissionais de saúde;  
para a importância da VE, notificação e investigação dos casos de PFA;
- Coletas de fezes inoportunas, inadequadas ou ausência, etc.

# Ações para a não re-introdução do Pólio vírus selvagem e Pólio vírus Derivado vacinal no Estado do Paraná 2019-2020

- Intensificação das ações de vigilância e imunização, para sensibilização dos profissionais de saúde, quanto à importância da manutenção de altas e homogêneas coberturas vacinais;
- Notificação, investigação e coleta oportuna (até o 14º dia do início do Déficit motor), de todos os casos de PFA/Pólio em menores de 15 anos – Meta do Estado 23 casos/ano;
- Divulgação de informações sobre medidas de prevenção e controle aos profissionais de saúde e população;
- Realização de busca ativa semanal, nos hospitais, de casos de PFA/Pólio;
- Realização de revisita e encerramento dos casos de PFA/Pólio (Até 60 dias após o início do Déficit Motor);
- Elaboração do **Plano Estadual de Resposta a um Evento de Detecção de Poliovírus e um Surto de Poliomielite** – previsão para dezembro/2019, com envio às Regionais de Saúde para posterior elaboração dos Planos Municipais (previsão de entrega 1º semestre de 2020);
- Exercício de Simulação de um surto de Poliomielite – Regionais de Saúde e municípios sede para posterior reprodução para os demais municípios do Estado - previsão 2020;
- Verificar com a Vig. Ambiental a possibilidade da implantação de locais estratégicos de coleta de água e esgoto: ex. Aeroporto Internacional Afonso Penna e Porto de Paranaguá. Foz do Iguaçu?;
- Matriz de vigilância da Pólio do Estado (399 municípios) foi enviada ao MS em abril/2019. Envio às Regionais para análise e alimentação permanente da Matriz.

## COBERTURA VACINAL – POLIOMIELITE – REGIONAL DE SAÚDE – PR - 2019

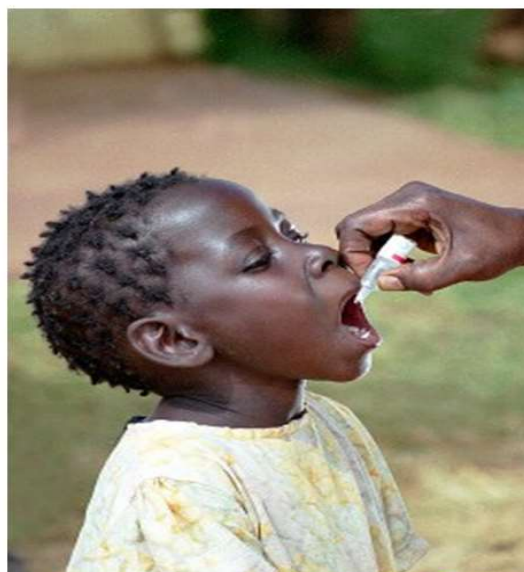
Cobertura Vacinal - Poliomielite (<1ano)		
Região	População	Cobertura Vacinal
01 - RS DE PARANAGUA	4.382	62,74
02 - RS METROPOLITANA	48.518	80,54
03 - RS PONTA GROSSA	9.491	88,8
04 - RS IRATI	2.444	88,16
05 - RS DE GUARAPUAVA	7.124	85,01
06 - RS UNIAO DA VITORIA	2.448	93,25
07 - RS PATO BRANCO	4.043	93,82
08 - RS FRANCISCO BELTRAO	4.981	93,72
09 - RS FOZ DO IGUAÇU	6.684	93,36
10 - RS CASCAVEL	8.116	92,94
11 - RS CAMPO MOURAO	4.649	87,93
12 - RS UMUARAMA	3.813	92,18
13 - RS CIANORTE	2.101	93,48
14 - RS PARANAVAI	3.754	92,88
15 - RS MARINGA	11.041	81,19
16 - RS APUCARANA	5.053	85,6
17 - RS LONDRINA	12.216	83,98
18 - RS CORNELIO PROCOPIO	2.723	87,75
19 - RS JACAREZINHO	3.777	93,58
20 - RS TOLEDO	5.878	114,89
21 - RS TELEMACO BORBA	2.691	90,28
22 - RS IVAIPORA	1.766	98,38
<b>Total Paraná</b>	<b>157.693</b>	<b>86,51</b>

fonte: <http://sipni.datasus.gov.br>  
Acesso em 21/10/2019



## ***Poliomielite...***

**A Prevenção.... ainda é...  
o melhor caminho....**



SVS  
16 anos



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE



## **OBRIGADO**

Secretaria da Saúde

Diretoria de Atenção e Vigilância

Coordenadoria de Vigilância Epidemiológica

Divisão de Vigilância de Doenças Transmissíveis

Divisão de Vigilância do Programa de Imunização

[dvvtr.svs@sesa.pr.gov.br](mailto:dvvtr.svs@sesa.pr.gov.br)

(41) 3330-4263/4561