



Estado do Pará  
**MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO**  
C.N.P.J. 05.421.110/0001-40



## **RELATÓRIO TÉCNICO** **SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA COVID**

Senador José Porfírio  
Setembro 2021



Estado do Pará  
**MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO**  
C.N.P.J. 05.421.110/0001-40



**DIRCEU BIANCARDI**  
**PREFEITO MUNICIPAL**

**HERBER ROCHA SANTOS**  
**SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE**

2

**ELABORAÇÃO:**

**PROF. MSC. ANTONIO CARLOS LIMA**

MESTRE EM SAÚDE NA AMAZÔNIA-UFPA

ESPECIALISTA EM SAÚDE PÚBLICA-UEPA

ESPECIALISTA EM UTI- UECE

ESPECIALISTA EM PROCESSO EDUCACIONAIS NA SAÚDE ( HSL)

ESPECIALISTA EM SAÚDE E INFORMÁTICA (UNESP)

ESPECIALISTA EM IST,TUBERCULOSE E HIV (UFRN)



## Sumário

APRESENTAÇÃO.....	4
OBJETIVO: .....	4
METODOLOGIA:.....	4
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA.....	4
IMUNIZAÇÃO.....	7
CONCLUSÃO:.....	8
MEDIDAS ORIENTATIVAS.....	8
Para a comunidade em Geral: .....	8
Para retorno das aulas: .....	8
Referência Bibliográfica.....	10



## APRESENTAÇÃO

O respectivo relatório tem por finalidade apresentar a situação epidemiológica do município de Senador José Porfírio quanto a disseminação do Covid-19 em seu território comparando também com os outros municípios da Região Xingu.

Os dados apresentados resgatam o histórico da evolução da doença até o presente momento, dessa forma podemos categorizar a situação real do município

## OBJETIVO:

Avaliar a situação epidemiológica quanto a disseminação do COVID-19 no território.

## METODOLOGIA:

Estudo ecológico descritivo e retrospectivo da situação epidemiológica do município de Senador José Porfírio. Os dados utilizados foram coletados a partir dos boletins epidemiológicos divulgados pelo Ministério da Saúde, SESPA e, pela secretaria municipal de saúde. Foram calculados os indicadores epidemiológicos: incidência, mortalidade, letalidade, acúmulo de casos, acúmulo de óbitos. O cálculo da incidência leva em consideração o número de casos de COVID-19 dividido pelo total de habitantes estimados, multiplicado pela constante. A taxa de mortalidade foi estimada dividindo o número total de óbitos pelo total de habitantes estimados (IBGE, 2021), multiplicados pela constante 100.000. A letalidade é uma taxa calculada pela divisão do número total de óbitos e pelo total de casos, multiplicados por 100.

4

## SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

O cenário apresentado no gráfico 1, evidencia baixo registro de novos casos de COVID-19, e sem registros a partir do mês de agosto de 2021. Essa redução de novos casos só foi possível com a disponibilidade de vacina para a população alvo. Neste sentido pode-se afirmar a eficácia da vacina e o rompimento da cadeia de transmissão da doença.





19 (tabela1). O número de casos notificados representa apenas 2,44% do número total de casos da região Xingu e, com taxa de letalidade de 2,52%.

Tabela 1. Número de casos, óbitos e letalidade de Covid-19 por município da Região Xingu 2020-2021.

Município Residência	Casos		Óbitos	
	n	%	n	Letalidade
Altamira	13.897	47,40	296	2,13
Medicilândia	3.217	10,97	47	1,46
Uruará	2.123	7,24	72	3,39
Porto de Moz	1.469	5,01	35	2,38
Vitória do Xingu	2.060	7,03	26	1,26
Anapu	1.658	5,66	39	2,35
Pacajá	2.209	7,53	43	1,95
Brasil Novo	1.969	6,72	43	2,18
Senador José Porfírio	715	2,44	18	2,52
<b>TOTAL</b>	<b>29.317</b>	<b>100</b>	<b>619</b>	<b>2,11</b>

6

Fonte: Sespa

Verifica-se conforme figura 1, que tanto o registro de casos novos de Covid como também de óbito reduziram significativamente em toda a região Xingu, evidenciando regressão da doenças em todo o território.

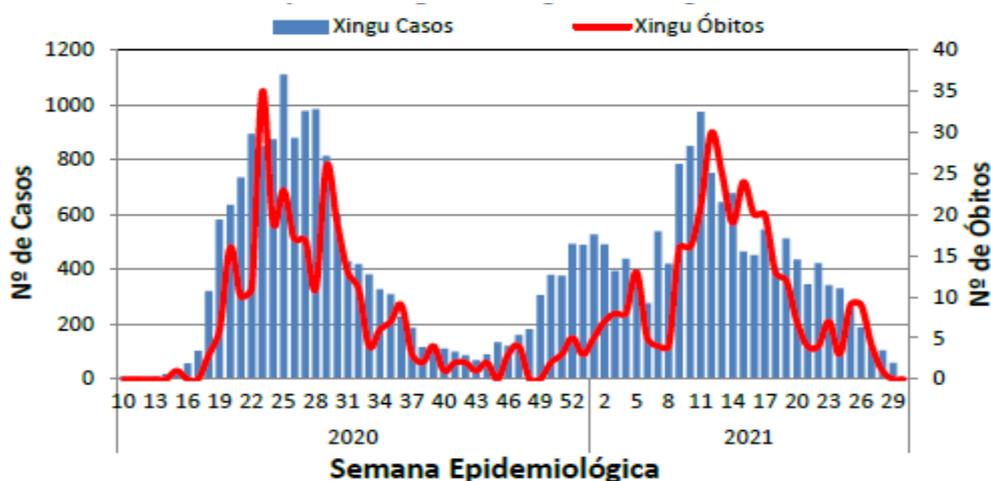


Figure 1 Evolução do número de casos e óbitos por semana epidemiológica da região Xingu.



Fonte: SESP

## IMUNIZAÇÃO

O município de Senador José Porfírio, ainda no mês de maio de 2021 priorizou a vacinação de grupos prioritários dentre eles: funcionários públicos municipais e estaduais, além de trabalhadores do transporte fluvial, mototaxista, taxistas, pescadores e da população rural e ribeirinha de todo o território.

Foi um dos primeiros municípios da região a abrir a vacinação para população jovem maior de 18 anos e, atualmente disponibiliza vacinas para a população maior de 12 anos em todo o seu território.

Do total de doses das vacinas disponibilizadas 13.602, já administrou o total de 10.403 doses, representando 69,49% deste total. Sendo assim, ainda existe em estoque o total de 3.199 doses disponíveis à população indicada (tabela 2).

Tabela 2. Número de doses disponibilizadas e aplicadas por município da região Xingu 2021.

Municípios	População Total da 1ª e 2ª Fase	Total de Doses Liberadas	1ª Dose	2ª Dose	Total de Doses Aplicadas	% Doses Aplicadas
ALTAMIRA	88.121	118.789	53.899	27.783	82.870	69,76%
ANAPU	16.930	19.011	7.977	3.637	12.039	63,33%
BRASIL NOVO	12.861	13.850	7.568	4.331	12.282	88,68%
MEDICILANDIA	20.802	16.472	6.676	2.680	9.966	60,50%
PACAIA	29.218	29.220	12.931	6.128	19.841	67,90%
PORTO DE MOZ	25.369	27.538	13.021	7.999	21.478	77,99%
SENADOR JOSE PORFIRIO	13.602	14.970	6.827	3.433	10.403	69,49%
URUARA	32.226	24.408	11.349	5.081	17.121	70,15%
VITORIA DO XINGU	11.986	15.722	8.063	3.529	11.874	75,52%

Fonte: SESP- Vacinometro.



## CONCLUSÃO:

Conforme dados epidemiológicos apresentados a transmissão do vírus Covid-19 no território municipal é extremamente baixa com indicativos de ausência de registros nas ultimas semanas.

Mesmo com quadro de baixa disseminação e de novos casos é importante a manutenção da vigilância epidemiológica de novos casos e, a manutenção e disponibilidade de vacinação tanto para Covid como também para influenza a toda a população.

## MEDIDAS ORIENTATIVAS

### Para a comunidade em Geral:

Vacinar-se, com 1º e 2º dose contra covid 19;

Vacinar-se com a vacina contra a gripe;

Manter medidas protetivas individuais (Máscará, Alcool em gel, lavar às mãos);

Evitar locais aglomerados;

Manter distanciamento social;

### Para retorno das aulas:

Todos os professores, corpo técnico escolar e alunos com idade igual ou superior 12 anos devem apresentar comprovação da 1º dose da vacina e posteriormente da 2º segunda dose;

Tomar a vacinação contra a gripe;

Manter medidas protetivas individuais e coletivas em âmbito escolar e domiciliar;

### Observação:

Nos casos de suspeita de estado gripal de qualquer membro escolar (professores, corpo técnico e alunos ) comunicar a direção escolar e, iniciar isolamento domiciliar imediato. A direção escolar deverá informar a secretaria



Estado do Pará  
**MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO**  
C.N.P.J. 05.421.110/0001-40



municipal de saúde sobre o referido caso para que a mesma adote às providências necessárias para investigação do caso suspeito.

O retorno às atividades só deverá ocorrer após realização de teste específico para detecção de Covid-19, afastando a possibilidade da disseminação da doença na comunidade.



## Referência Bibliográfica

(VACINÔMETRO – SESP, [s. d.]) COSSI, João *et al.* COVID-19 e a reabertura das escolas: uma revisão sistemática dos riscos de saúde e uma análise dos custos educacionais e econômicos. **BID - Banco Interamericano de Desenvolvimento**, [s. l.], 2021. Disponível em: <https://publications.iadb.org/pt/node/29716>

COVID-19 CASOS E ÓBITOS. [S. l.], [s. d.]. Disponível em: [https://qsprod.saude.gov.br/extensions/covid-19\\_html/covid-19\\_html.html](https://qsprod.saude.gov.br/extensions/covid-19_html/covid-19_html.html). Acesso em: 12 set. 2021.

FERREIRA, Denis Vieira Gomes *et al.* A Covid-19 na Região Xingu (10ª Regional de Saúde) do estado do Pará: 03 junho 2021. [s. l.], 2021. Disponível em: <https://doi.org/10.5281/ZENODO.4898465>. Acesso em: 12 set. 2021.

SECRETARIA ESTADUAIS DE SAÚDE. **Coronavírus Brasil**. [S. l.: s. n.], 2020. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Acesso em: 6 ago. 2021.

SESPA, Secretaria de Saúde Pública do Pará. **Monitoramento COVID-19**. [S. l.], 2021. Disponível em: <https://www.covid-19.pa.gov.br/#/>. Acesso em: 6 ago. 2021.

VACINÔMETRO – SESP. [S. l.], [s. d.]. Disponível em: <http://www.saude.pa.gov.br/vacinometro/>. Acesso em: 12 set. 2021.

10

COSSI, João *et al.* COVID-19 e a reabertura das escolas: uma revisão sistemática dos riscos de saúde e uma análise dos custos educacionais e econômicos. **BID - Banco Interamericano de Desenvolvimento**, [s. l.], 2021. Disponível em: <https://publications.iadb.org/pt/node/29716>

COVID-19 CASOS E ÓBITOS. [S. l.], [s. d.]. Disponível em: [https://qsprod.saude.gov.br/extensions/covid-19\\_html/covid-19\\_html.html](https://qsprod.saude.gov.br/extensions/covid-19_html/covid-19_html.html). Acesso em: 12 set. 2021.

FERREIRA, Denis Vieira Gomes *et al.* A Covid-19 na Região Xingu (10ª Regional de Saúde) do estado do Pará: 03 junho 2021. [s. l.], 2021. Disponível em: <https://doi.org/10.5281/ZENODO.4898465>. Acesso em: 12 set. 2021.

SECRETARIA ESTADUAIS DE SAÚDE. **Coronavírus Brasil**. [S. l.: s. n.], 2020. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Acesso em: 6 ago. 2021.

SESPA, Secretaria de Saúde Pública do Pará. **Monitoramento COVID-19**. [S. l.], 2021. Disponível em: <https://www.covid-19.pa.gov.br/#/>. Acesso em: 6 ago. 2021.

VACINÔMETRO – SESP. [S. l.], [s. d.]. Disponível em: <http://www.saude.pa.gov.br/vacinometro/>. Acesso em: 12 set. 2021.