# RAIO X DA CÁRIE E VIRADA DE JOGO: INTERVENÇÕES NAS ESCOLAS URBANAS MUNICIPAIS DE BURITIS - RO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE BURITIS - RO





#### Buritis:

- ✓ Região de Saúde do Vale do Jamari.
- ✓População de 30.729 habitantes.
- √6 escolas municipais na área urbana, com 2.413 alunos, entre 3 e 12 anos.
- ✓05 UBSs, com 10 eSF e 07 eSB, com índice de cobertura de APS de 134% e 78,59%, correspondendo a uma cobertura populacional estimada de 24.150 habitantes.























- Índice CPO-D/ceo-D:
  - ✓Indicador epidemiológico utilizado para medir a experiência de cárie dentária em uma população em dentes permanentes e dentes decíduos (de leite).
  - ✓Representa a média do número de dentes Cariados, Perdidos (extraídos), Obturados (restaurados) de um indivíduo.
  - ✓São utilizados em estudos epidemiológicos e servem para compreender o estado de saúde bucal em uma comunidade ou região, a fim de ser base para formulação de políticas públicas de saúde.





### Dados do SB Brasil 2023

ceo-D (crianças de 5 anos)						
Porto Velho	2,37	Moderado				
Região Norte	2,8	Moderado				
Brasil	2,14	Moderado				

CPO-D (crianças de 12anos)					
Porto Velho	2,03	Baixo			
Região Norte	2,73	Moderado			
Brasil	1,67	Baixo			







# Objetivos

#### Objetivo geral

✓Avaliar a prevalência de cárie dentária de escolares da rede pública municipal urbana do município de Buritis, Rondônia.

#### Objetivos específicos

- ✓Avaliar a saúde bucal por meio do índice CPO-D e ceo-D Identificar as necessidades de tratamento odontológico dos escolares;
- ✓Desenvolver um plano de ação e intervenção com base nos dados obtidos;
- ✓Realizar as intervenções necessárias conforme os resultados obtidos em cada escola





Índice CPO-D e ceo-D

Verifica a experiência de cárie do indivíduo

Soma dos dentes Cariados, Obturados e Perdidos, dividida pelo n° de indivíduos





 Foi realizada a calibração dos profissionais envolvidos na ação, em agosto de 2024, a partir do material do SB Brasil 2023:

**Teoria** 



Discussão



Treinamento com fotos











#### CPO-D/ceo-d

Permanente	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Decíduo	Α	В	С	D	E		F	G	-	-
Condição	Hígido	Cariado	Restaurado com	Restaurado sem	Perdido por	Perdido por	Selante	Coroa, apoio ou	Não	Excluído
			cárie	cárie	cárie	outra razão		implante	erupcionado	

#### PUFA

Permanente	0	P	U	F	Α	9
Decíduo	0	р	u	f	a	9
Condição	Nenhuma consequência	Envolvimento pulpar	Ulceração	Fístula	Abscesso	Excluído

#### Necessidade de tratamento

Código	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Tratamento	Nenhum	Restauração de	Restauração de 2	Coroa	Faceta	Tratamento	Extração	Remineralização de	Selante	Excluído
		1 superfície	ou mais		estética	pulpar e		mancha branca		
			superfícies			restauração				

#### Urgência de tratamento

	Código	0	1	2	3	4
	Condição	Sem	Tratamento preventivo ou	Tratamento	Tratamento imediato	Encaminhamento para avaliação abrangente ou
L		necessidade	de rotina	eletivo	(urgência)	tratamento médico/odontológico







• A coleta de dados foi realizada entre agosto e novembro de 2024, durante o período de aula dos alunos.

Evidenciação de placa bacteriana

Escovação supervisionada

Avaliação em local iluminado











Utilização do Excel

CPO-D individual

CPO-D por turma

CPO-D por escola CPO-D do município

Análise descritiva





#### Índice CPO-D e classificação por escola.

Escola	CPO-D	Classificação
Chapeuzinho Vermelho	0,5	Muito baixo
Pedro Eugênio	2,5	Baixo
Sebastião Theodoro	2,6	Baixo
Josué de Castro	2,6	Baixo
Paulo Freire	2,6	Baixo
Chiquilito Erse	3,4	Moderado
Município de Buritis	2,6	Baixo







#### Componentes do índice CPO-D por escola.

ESCOLA	Componentes do CPO-D				
	С	Р	0		
SEBASTIÃO	481	47	108		
JOSUÉ	1154	231	409		
PAULO FREIRE	608	96	351		
CHAPEUZINHO	93	1	21		
CHIQUILITO	764	163	92		
PEDRO EUGÊNIO	679	114	156		
MUNICÍPIO DE BURITIS	3779	652	1137		

#### N° de alunos com índice CPO-D igual a 0 por escola.

ESCOLA	CPOD=0	0/0
SEBASTIÃO	75	35 <b>,</b> 38
JOSUÉ	266	37
PAULO FREIRE	180	40,7
CHAPEUZINHO	145	78 <b>,</b> 8
CHIQUILITO	80	26,30
PEDRO EUGÊNIO	111	32 <b>,</b> 60
MUNICÍPIO DE		
BURITIS	857	38 <b>,</b> 95







#### Urgência de tratamento por escola.

		•	
ESCOLA	URGENCIA 0	URGÊNCIA 2	URGÊNCIA 3
SEBASTIÃO	90	99	23
JOSUÉ	347	328	43
PAULO FREIRE	247	183	12
CHAPEUZINHO	140	44	0
CHIQUILITO	114	175	15
PEDRO EUGÊNIO	142	184	14
MUNICÍPIO DE BURITIS	1080	1013	107

Urgência 0

Tratamento concluído

Urgências 2 e 3



Encaminhados para UBS







#### Necessidade de tratamento por escola.

	Tratamento			
ESCOLA	TC	UBS		
SEBASTIÃO	109	103		
JOSUÉ	347	371		
PAULO FREIRE	247	195		
CHAPEUZINHO	140	44		
CHIQUILITO	114	190		
PEDRO EUGÊNIO	142	198		
MUNICÍPIO DE BURITIS	1099 (49,95% )	1101 (50,05%)		

#### Situação de atendimento por escola.

ESCOLA	Em espera	Em atendimen to	Conclui do	Total
SEBASTIÃO	15	12	185	212
JOSUÉ	248	45	425	718
PAULO FREIRE	99	35	308	442
CHAPEUZINHO	29	4	151	184
CHIQUILITO	82	35	187	304
PEDRO EUGÊNIO	70	48	222	340
MUNICÍPIO DE BURITIS	543	179	1478	2200







### Conclusão

- O Programa Saúde na Escola (PSE) tem desempenhado papel essencial na promoção da saúde bucal das crianças da rede pública de Buritis, evidenciando a importância da prevenção desde a primeira infância.
- Intervenções como escovação supervisionada, aplicação de flúor, ART e ações educativas, associadas ao envolvimento ativo das UBSs, resultaram em melhorias significativas nos indicadores de saúde bucal, com destaque para o elevado número de crianças livres de cárie.





## Conclusão

- A integração entre ações escolares e atendimentos nas unidades de saúde — incluindo o pré-natal odontológico e a puericultura — fortalece a linha do cuidado contínuo.
- O trabalho conjunto entre equipes de saúde e educação, aliado à participação das famílias, tem promovido mudanças de comportamento, como a redução do consumo de açúcar e a valorização dos cuidados preventivos.
- Os dados obtidos reforçam o impacto positivo das ações e apontam caminhos para qualificar ainda mais as futuras intervenções, reafirmando o compromisso do município com uma infância mais saudável.





# ANEXOS









# ANEXOS









# Anexos











# ANEXOS











