

Realização:



Seminário de Ações Descentralizadas na Educação Básica:

Construindo o desenvolvimento do país

Apoio:



OS DESAFIOS PARA A CONECTIVIDADE DAS ESCOLAS NO ARQUIPÉLAGO DO MARAJÓ

Conselheiro CEZAR COLARES
TCMPA

Realização:



Seminário de Ações Descentralizadas na Educação Básica:

Construindo o desenvolvimento do país

Apoio:



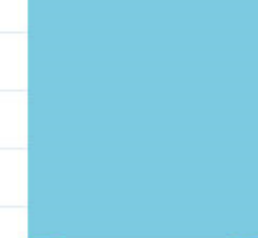
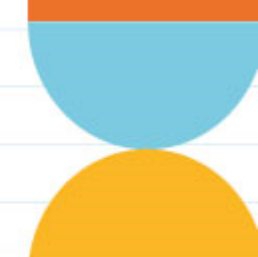
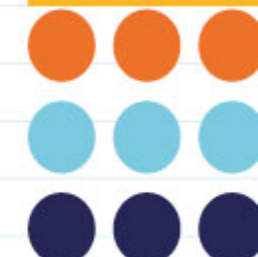


Realização:
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



Apoio:

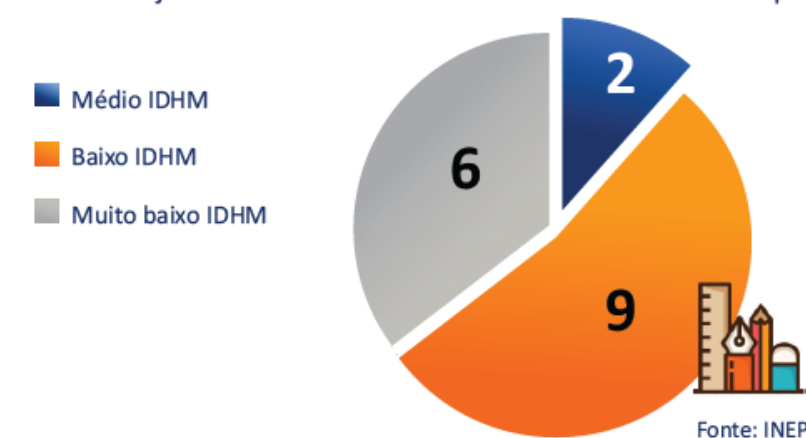
A realidade da
educação no Marajó



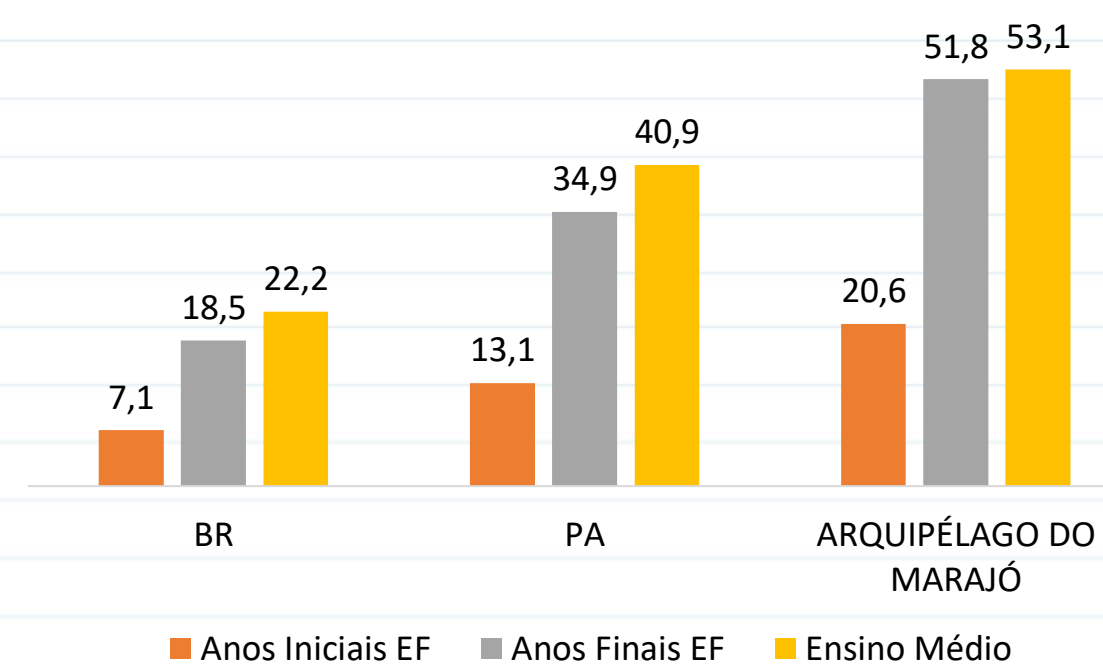
Arquipélago
do Marajó
18 municípios

8 municípios figuram dentre
os 50 municípios do Brasil
com o menor IDH e com
baixo IDEB, elevados índices
de analfabetismo e de
distorção idade-série

Gráfico 3 – Marajó: Índice de Desenvolvimento Humano Municipal - 2010



TAXA DE DISTORÇÃO IDADE-SÉRIE- 2022





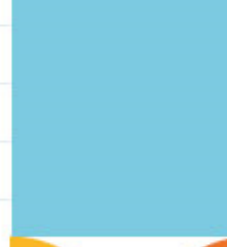
Realização:
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

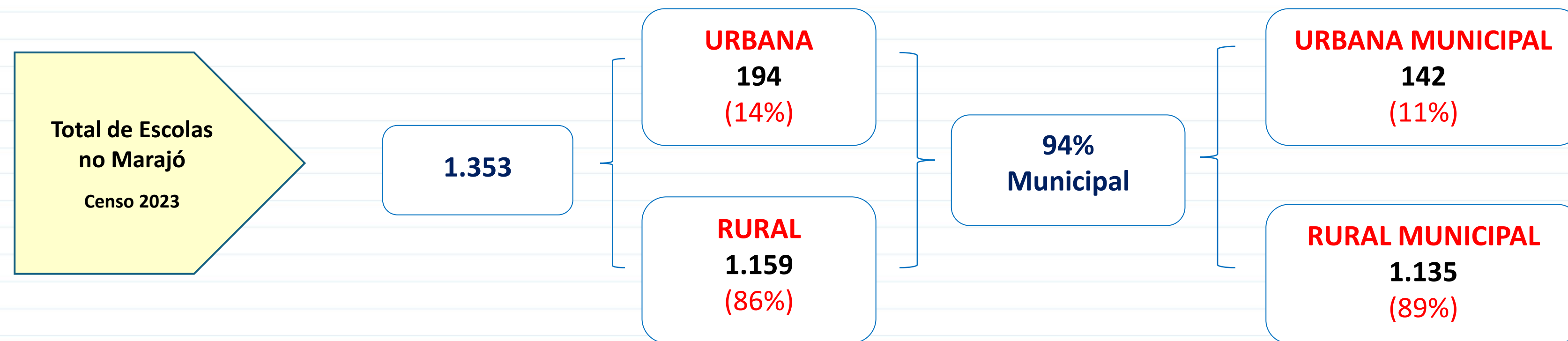


Apoio:



Perfil das Escolas no Marajó Zona Rural





O que é necessário
para garantir
conectividade nas
escolas ?

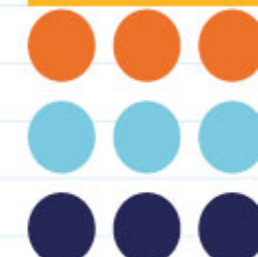
Disponibilidade
de energia

Acesso
adequado à
banda larga

Serviço de
conexão à
Internet

Distribuição
de Wi-Fi

Disponibilidade
de Dispositivos

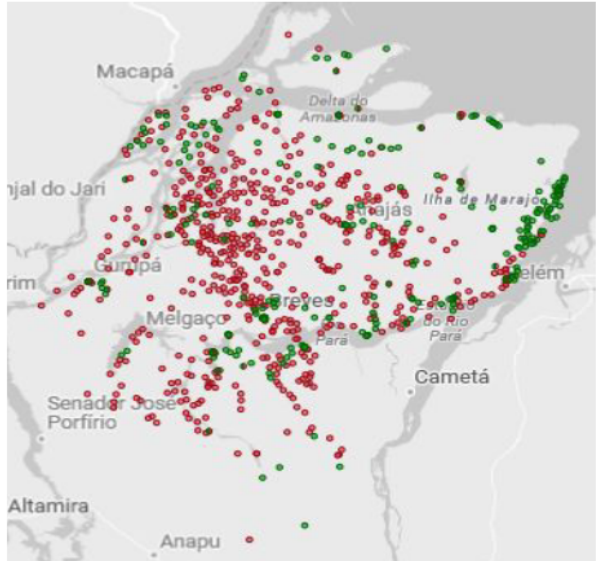


Escolas por acesso à energia elétrica

Ilha do Marajó

Disponibilidade
de energia

Distribuição das escolas por acesso à energia



● Escolas sem energia elétrica por rede pública ou fonte renovável.
● Escolas com energia elétrica por rede pública ou fonte renovável.

Fonte: Censo Escolar 2022.

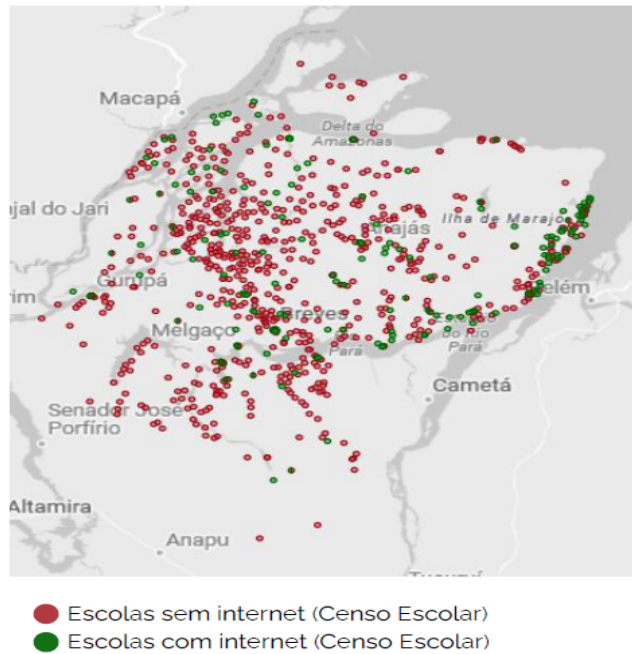
	Rede Municipal	Pequeno Porte 0 a 199 matrículas	Médio Porte 200 a 499 matrículas	Grande Porte 500 ou mais matrículas
Total de escolas	1.193	964	181	48
Sem energia elétrica por rede pública ou fonte renovável	781	700	80	1
Energia Inexistente	375	365	10	0
Somente gerador fóssil	406	335	70	1
Com energia elétrica por rede pública ou fonte renovável	412	264	101	47
Com Energia Rede Pública	288	152	89	47
Com Energia Renovável	124	112	12	0

Escolas por conexão com internet

Ilha do Marajó

Serviço de conexão à Internet

Distribuição das escolas por acesso à internet¹



	Rede Municipal	Pequeno Porte 0 a 199 matrículas	Médio Porte 200 a 499 matrículas	Grande Porte 500 ou mais matrículas
Total de escolas	1.193	964	181	48
Sem acesso à internet ¹	910	854	53	3
Não Monitorada ²	900	846	52	2
Monitorada Abaixo de 1 mbps/aluno ²	7	5	1	1
Monitorada Acima de 1 mbps/aluno ²	3	3	0	0
Com acesso à internet ¹	283	110	128	45
Não Monitorada ²	211	91	94	26
Monitorada Abaixo de 1 mbps/aluno ²	64	13	32	19
Monitorada Acima de 1 mbps/aluno ²	8	6	2	0

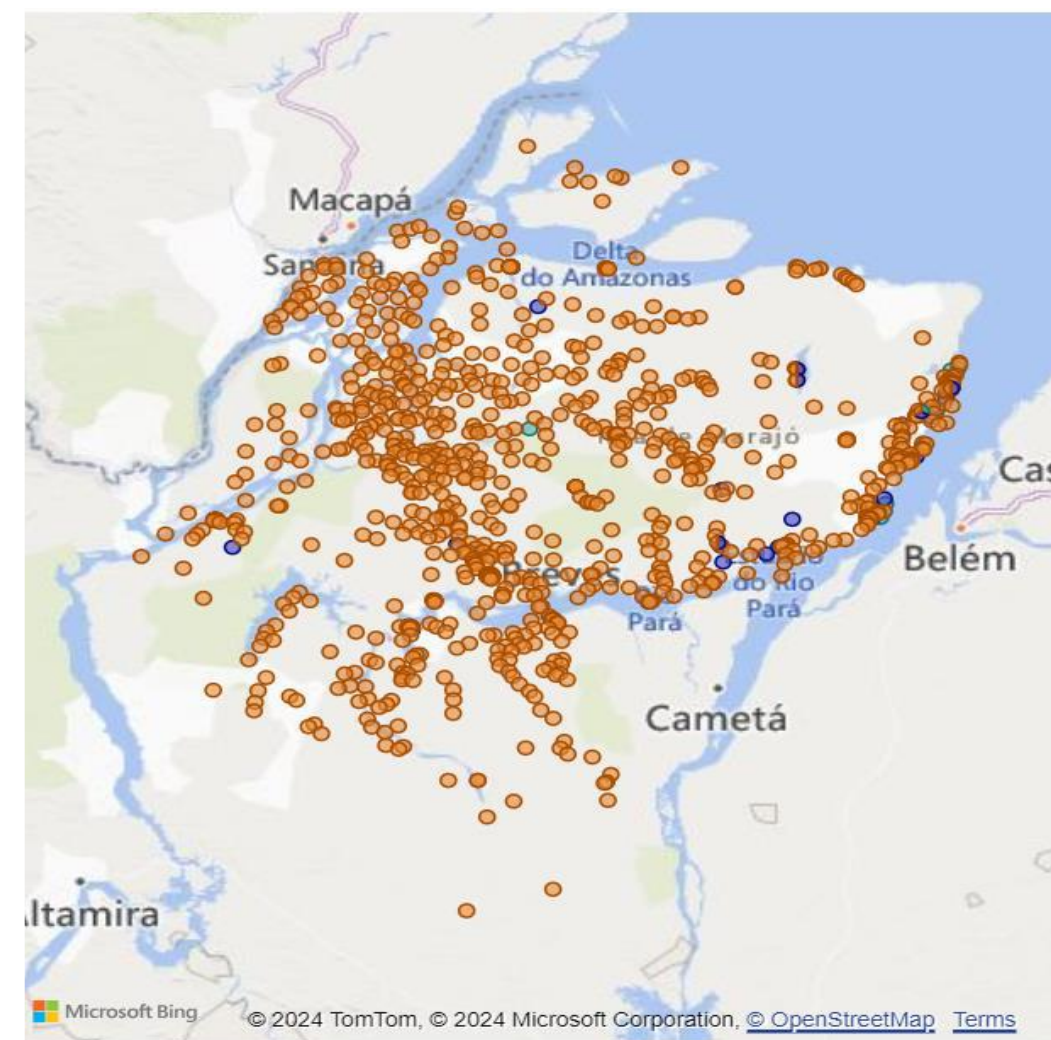
¹ Autodeclaração do Censo Escolar - Diz se a escola tem ou não acesso à internet.
² Sendo considerado para o cálculo: a velocidade máxima de download aferida pelo medidor SIMET nos últimos 6 meses dividido quantidade de alunos no maior turno
Fontes: ¹Censo Escolar 2022 e ²Medidor de Velocidade - SIMET (extraído em: 14/02/2024).

Acesso
adequado à
banda larga

Velocidade adequada

A maioria das escolas
localizadas no Marajó não tem a
velocidade de sua internet
monitorada.

1Mbps por aluno Abaixo de 1Mbps por aluno Não monitorada





Realização:
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



É necessário parceria
para garantir
conectividade nas
escolas no Marajó



Já agendou?
Dia 30 abril
às 11:00 hs

Reunião virtual sobre
Escola Conectada



Informações
sobre pagamento
e execução da
PIEC 2023

- * Repasses e execução dos recursos;
- * Parâmetros de conectividade e consulta da velocidade mínima recomendada;
- * Critérios de elegibilidade e consulta do status de pagamento;
- * Instalação do medidor Educação Conectada

É necessário parceria para garantir conectividade nas escolas no Marajó



Realização:

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



Apoio:



cezar.colares@tcm.pa.gov.br