

O PROGRAMA APRENDER CONECTADO: SUGESTÃO DE NOVO ESCOPO

Universo de escolas: 40 mil escolas públicas sem acesso à fibra ótica (municipais e estaduais)

Escolas municipais

Desafios a serem endereçados

- ❖ Energia elétrica
- ❖ Acesso à fibra ótica para as escolas em que isso for possível; satélite ou rádio para as demais
- ❖ Serviço de wi-fi

Escolas estaduais

Desafios a serem endereçados

- ❖ Energia elétrica
- ❖ Acesso à fibra ótica para as escolas em que isso for possível; satélite ou rádio para as demais
- ❖ Serviço de wi-fi

Escolas nas listas atuais da Aprender Conectado

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



Status

Mobilização

Vistoria

Execução

Fase 3: 1.500 de 5.170 (29%)

Piloto: 175 de 177 (99%)

Fase 2: 0 de 2.316

Escolas com acesso a fibra

2.954 escolas | 904 só mobilizadas | 2.050 vistoriadas



Escolas sem acesso a fibra

4.513 escolas | 2.761 só mobilizadas | 1.752 vistoriadas



Visão Geral do desafio de acesso

Escolas sem acesso adequado a fibra óptica de acordo com modelo de inferência de fibra



4.307 municípios dos 27 UFs
4,1 bilhões de estudantes

| Desafio | Satélite ¹ Acima de 20km | Fibra Até 20km |
|---|--|-------------------|
| Total² 40.057 escolas | 11.546 | 28.511 |
| Nordeste 19.927 escolas | 3.329 | 16.598 |
| Norte 11.531 escolas | 6.971 | 4.560 |
| Sudeste 5.244 escolas | 568 | 4.676 |
| Sul 2.397 escolas | 260 | 2.137 |
| Centro-Oeste 958 escolas | 418 | 540 |

Sem energia (Censo)
3.903 escolas

Sem internet (Anatel)
6.353 escolas

Gesac
9.398 escolas

Piloto Eace
61 escolas

Vistoriadas Eace
1.752 escolas

Que representam 46% das
3.816 já vistoriadas nas fases 2
e 3, que incluem escolas com
acesso (sendo 3.802 com pelo
menos 1 matrícula)

Fonte: Censo Escolar 2022 e Dados de Inferência de Fibra Óptica MegaEdu + Nic.br de 05/05/2023

1. Para o grupo "Satélite" foram consideradas escolas a mais de 20 km ou com localização imprecisa

2. Total considera escolas ativas e com pelo menos 1 matrícula no Censo Escolar 2022

Visão Geral do desafio de acesso | Satélite

Escolas com mais de 20 km do ponto de fibra ou com localização imprecisa de acordo com o modelo de inferência de fibra.



Legenda: ■ Escolas já vistoriadas ou mobilizadas
■ Escolas não vistoriadas

| Total | Escolas já vistoriadas ou mobilizadas | Quantidade de municípios | Escolas sem nenhuma política |
|---------------------------------------|--|--------------------------|------------------------------|
| 11.546 escolas 28 no Piloto | | | |
| Norte 6.971 escolas | 1.315 vistoriadas 2.034 mobilizadas | 319 | 3.602 |
| Nordeste 3.329 escolas | 8 vistoriadas 149 mobilizadas | 562 | 536 |
| Sudeste 568 escolas | - | 209 | 48 |
| Centro-Oeste 418 escolas | - | 155 | 28 |
| Sul 260 escolas | - | 140 | 4 |

Visão Geral do desafio de acesso | Expansão de fibra

Escolas a até 20 km do ponto de fibra de acordo com o modelo de inferência de fibra.



Legenda: ■ Escolas já vistoriadas ou mobilizadas
■ Escolas não vistoriadas

| Total | Escolas já vistoriadas ou mobilizadas | Quantidade de municípios | Escolas sem nenhuma política |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| 28.511 escolas 33 no Piloto | | | |
| Norte 4.560 escolas | 393 vistoriadas 455 mobilizadas | 330 | 877 |
| Nordeste 16.598 escolas | 36 vistoriadas 123 mobilizadas | 1.639 | 888 |
| Sudeste 4.676 escolas | - | 1.086 | 342 |
| Centro-Oeste 540 escolas | - | 227 | 11 |
| Sul 2.137 escolas | - | 752 | 17 |