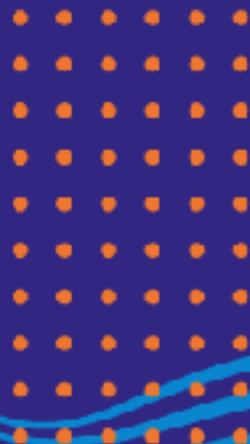




FAB15

Salvador (BA)

nic.br egi.br



WORKSHOP -

29/05, 11h

**A inclusão digital em
escolas rurais e
quilombolas**

Palestrante

Anita Stefani – Diretora de Apoio
à Gestão Educacional do
Ministério da Educação





15º FÓRUM DA INTERNET NO BRASIL

A inclusão digital em escolas rurais e quilombolas

Anita Stefani – Diretora de Apoio à Gestão Educacional

29 de maio de 2025

De quem cuidamos?

47.304.632 estudantes

2.354.194 docentes

178.476 escolas

BRASIL*



* Total de matrículas, docentes e escolas públicas e privadas de educação básica, de todas as etapas e modalidades.

Contextos específicos:

RURAIS

5.065.126

estudantes

309.902

docentes

50.600 escolas

QUILOMBOLAS

277.881

estudantes

20.470

docentes

2.602 escolas

INDÍGENAS

291.406

estudantes

26.492

docentes

3.577 escolas

Secretária de Educação Básica/MEC

Gabinete

Diretoria de Políticas e Diretrizes da Educação Integral Básica - DPDI

Diretoria de Formação Docente e Valorização dos Profissionais da Educação - DIFOR

Diretoria de Apoio à Gestão Educacional - DAGE

Diretoria de Monitoramento, Avaliação e Manutenção - DIMAM

Diretoria de Incentivos a Estudantes da Educação Básica - DIEB

CG Educação Infantil

CG Formação de Professores

CG Apoio à Gestão Escolar

CG Monitoramento e Avaliação

CG Articulação de Redes e Beneficiários

CG Alfabetização

CG Formação de Gestores e Técnicos

CG Apoio às Redes de Educação Básica

CG Manutenção da Educação Básica

CG Políticas, Benefícios e Condicionalidades

CG Ensino Fundamental

CG Tecnologia e Inovação

CG Operações

CG Ensino Médio

CG Materiais Didáticos

CG Educação Integral em Tempo Integral

CG Gestão Estratégica Educação Básica

Educar com tecnologia para a inclusão e cidadania digital

Conectividade de qualidade para uso pedagógico em todas as escolas

CONECTIVIDADE



DISPOSITIVOS E AMBIENTES



Uso pedagógico, seguro e equilibrado de dispositivos digitais nas escolas, com espaços pensados para promover práticas ativas e inovação

Currículos alinhados à BNCC, incluindo cidadania digital e novas competências digitais adequadas a cada etapa de ensino (usar, entender e refletir sobre tecnologia)

CURRÍCULO



GESTÃO E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL



Tecnologia apoiando uma gestão mais eficiente das secretarias e escolas, integrando dados e garantindo interoperabilidade de sistemas

Desenvolvimento dos saberes digitais dos/as profissionais da Educação Básica, promovendo práticas pedagógicas inovadoras

FORMAÇÃO



RECURSOS EDUCACIONAIS DIGITAIS



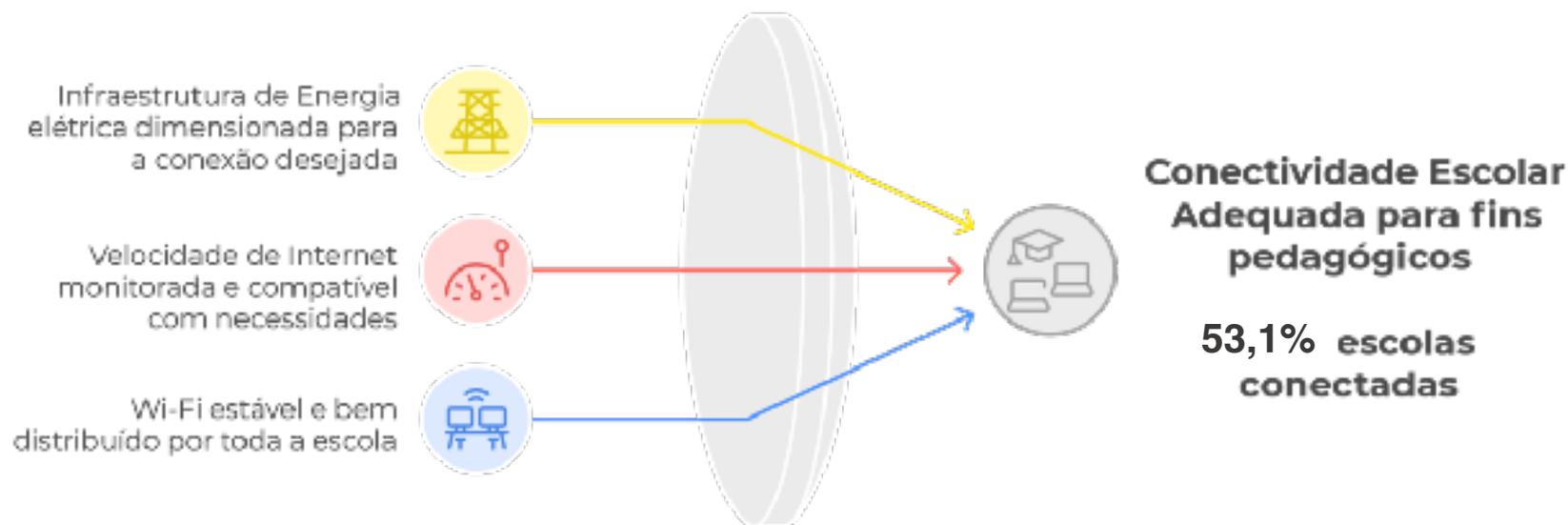
Recursos educacionais digitais alinhados à BNCC, diversificados e de qualidade disponíveis para estudantes e professores

ENEC – Eixos de Conectividade e Infraestrutura

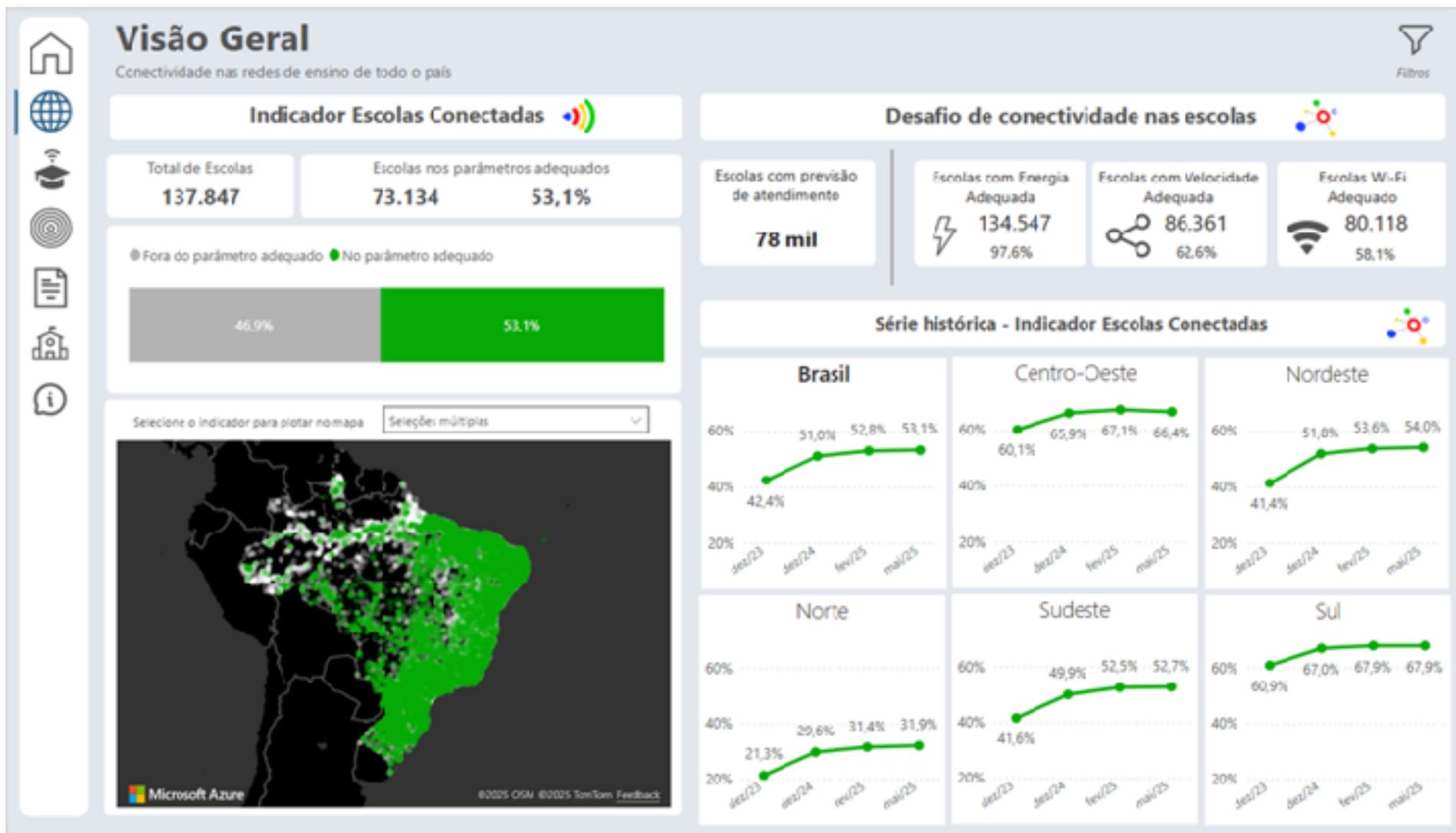
Garantir **conectividade para fins pedagógicos** em todas as escolas públicas de educação básica até 2026.

O que é a conectividade recomendada para fins pedagógicos?

[Resolução CENEC nº 2/2024](#) e [nº 3/2024](#)



ENEC – Eixos de Conectividade e Infraestrutura



Fonte: Comitê Executivo da Estratégia Nacional de Escolas Conectadas - Abril/25

ENEC – Recortes

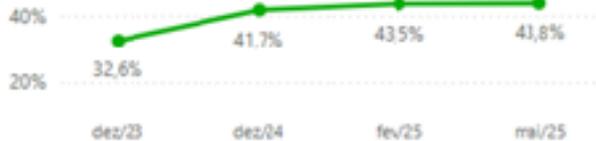
Escolas Rurais

50.600 (36,7%)

Total de Escolas

22.141 (43,8%)

Escolas nos parâmetros adequados



Escolas em Comunidade Quilombola

2.602 (1,9%)

Total de Escolas

1.161 (44,6%)

Escolas nos parâmetros adequados



Escolas Indígenas

3.577 (2,6%)

Total de Escolas

644 (18,0%)

Escolas nos parâmetros adequados



Fonte: Comitê Executivo da Estratégia Nacional de Escolas Conectadas - Abril/25

ENEC – Políticas

Escolas Rurais

50.600 (36,7%)

Total de Escolas

22.141 (43,8%)

Escolas nos parâmetros adequados

Escolas com Energia Adequada



47.001
94,3%

Escolas com Velocidade Adequada



28.797
56,9%

Escolas Wi-Fi Adequado



24.135
47,7%

Política	Escolas previstas	% Executado
EACE	31.844	2,6%
FUST BF	576	0,3%
FUST NRO	222	
FUST Reemb.	144	5,6%
GESAC	10.941	100,0%
Lai 14.172	4.401	9,2%
Luz p/ todos	2.528	35,4%
ODF	172	15,7%
PIEC	33.668	92,4%
RNP	574	100,0%

Escolas em Comunidade Quilombola

2.602 (1,9%)

Total de Escolas

1.161 (44,6%)

Escolas nos parâmetros adequados

Escolas com Energia Adequada



2.516
97,8%

Escolas com Velocidade Adequada



1.041
59,3%

Escolas Wi-Fi Adequado



1.219
46,8%

Política	Escolas previstas	% Executado
EACE	1.746	2,4%
FUST BF	50	2,0%
FUST NRO	4	
FUST Reemb.	4	
GESAC	702	100,0%
Lai 14.172	122	4,3%
Luz p/ todos	57	31,6%
ODF	21	9,5%
PIEC	1.895	92,6%
RNP	20	100,0%

Escolas Indígenas

3.577 (2,6%)

Total de Escolas

644 (18,0%)

Escolas nos parâmetros adequados

Escolas com Energia Adequada



2.521
70,5%

Escolas com Velocidade Adequada



1.151
32,2%

Escolas Wi-Fi Adequado



651
23,8%

Política	Escolas previstas	% Executado
EACE	2.094	7,1%
FUST BF	36	2,8%
FUST NRO	4	
FUST Reemb.	5	
GESAC	790	100,0%
Lai 14.172	1.003	4,2%
Luz p/ todos	736	31,1%
ODF	4	
PIEC	1.083	83,0%
RNP	6	100,0%

Fonte: Comitê Executivo da Estratégia Nacional de Escolas Conectadas - Abril/25

EACE e o foco nas escolas fora dos centros urbanos

Programa Aprender Conectado

EXECUÇÃO DA CONTRAPARTIDA DO LEILÃO 5G PELA EACE



AVANÇOS

Energia

868/2.457 escolas ativadas (35%)

Rede externa

5.690/37.316 escolas ativadas (15%)

Rede interna

7.695/37.640 escolas ativadas (20%)

EXECUÇÃO DA CONTRAPARTIDA DO LEILÃO DO 5G PELA EACE

Parte da contrapartida do leilão rendeu **R\$3,1Bi para a conectividade de escolas públicas**. A Entidade Administradora da Conectividade de Escolas (Eace) e o Grupo de Acompanhamento do Custeio a Projetos de Conectividade de Escolas (Gape) foram criados para executar esse recurso.

COMO A POLÍTICA CONTRIBUI PARA A ENEC?

O Gape assimilou diretrizes estabelecidas pela Enec e, portanto, alinhadas às demais políticas. A política deverá atender **cerca de 40 mil escolas em regiões remotas fora de área de fibra óptica com energia elétrica, acesso à internet de alta velocidade e rede interna - wi-fi**. Cerca de **78% dessas escolas estão localizadas nas regiões Norte e Nordeste**.

[EACE] Desafios superados para ativação das escolas:



Feijó - AC



Assis Brasil - AC



Santarém - PA



Sena Madureira - AC

Principais ações MEC no âmbito do Escolas Conectadas:

CURRÍCULO



COMPETÊNCIAS
E FORMAÇÃO



RECURSOS
EDUCACIONAIS
DIGITAIS



- **Assessoria técnica aos estados:** apoio técnico para a alteração curricular e para o planejamento de formação de professores
- **Assessoria técnica aos municípios:** apoio técnico em formato de especialização sobre educação digital, currículo, políticas de conectividade e de uso de dispositivos (Indicação de representantes até 28/março)
- **Referencial de Saberes Digitais Docentes e Ferramenta de Autodiagnóstico:** matriz de competências digitais docentes e ferramenta de mapeamento de competências para apoiar o planejamento da formação de professores nas redes
- **Cursos AVAMEC:** Mais de 80 cursos sobre Educação Digital e Midiática lançados
- **Ciclo de webinários e oficinas sobre Educação Digital:** Webinários e oficinas realizados em 2024, com aprofundamento dos temas, experiências de secretarias de educação que já trabalham isso nas redes
- **Plataforma MEC RED:** Recursos digitais para professores
- **Em breve:** Webinários de aprofundamento nas Diretrizes e guia de apoio

Principais ações MEC no âmbito do Escolas Conectadas:



- **Apoio à implementação da nova lei de celulares:**
 - o Guia de apoio às redes na implementação
 - o Guia de apoio às escolas na implementação
 - o Guia voltado às famílias e roteiros com recomendações para reuniões entre escolas e famílias
 - o Guia de referência sobre o uso de telas por crianças e adolescentes
- **Guia para o Planejamento da Adoção de Dispositivos:** apoio técnico para o planejamento da aquisição e gestão de dispositivos digitais nas escolas
- **Conectividade:** apoio técnico para a alteração curricular e para o planejamento de formação de professores
 - o R\$ 2,18 bilhões já investidos em escolas estaduais e municipais em 2023 e 2024
 - o Apoio direto: editais já lançados para a conexão de mais de 32 mil escolas via FUST e EACE
 - o R\$2,46 bilhões ainda disponíveis aos estados para investimentos em conectividade e dispositivos pela Lei nº 14.172/2021
- **Mais Ciência na Escola:** 100 laboratórios de tecnologia e inovação com projetos de formação de professores nas escolas.
- Ata de Registro de Preços de Notebooks, Desktops e Estações de Recarga
- Lançamento do Programa **MEC Gestão Presente**

Nossos materiais:

Sobre a ENEC:



Sobre o uso de celulares nas escolas:



Materiais para uso do gestor municipal/ estadual:



Materiais para partilhar com professores:



Cursos para professores:



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



Anita Stefani

Diretoria de Apoio à Gestão Educacional (DAGE)

Secretaria de Educação Básica (SEB)

Ministério da Educação (MEC)

Obrigada!



dage@mec.gov.br



(61) 2022-9139