

Audiência Pública

Uso de Inteligência Artificial na Educação Básica Brasileira

Estratégia Nacional de Escolas Conectadas

Ana Dal Fabbro – Coordenadora-Geral de Tecnologia e Inovação

Secretária de Educação Básica - Ministério da Educação

30 de outubro de 2025



Educar com tecnologia para a inclusão e a cidadania digital

Conectividade de qualidade para uso pedagógico em todas as escolas públicas do país

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 das **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

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

Conectividade
e Dispositivos

NOVO
PAC
DESENVOLVIMENTO E SUSTENTABILIDADE

FUST
FUNDO DE UNIVERSALIZAÇÃO DOS
SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES

**LUZ
PARA
TODOS**

Aprender
CONECTADO

educação
conectada

Lei 14.172

MCom
MINISTÉRIO DAS COMUNICAÇÕES

ANATEL

BNDES

Fnde

MME
MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

MCTI

UNDIME
União Nacional dos Dirigentes
Municipais de Educação

consed
Conselho Nacional de Secretários de Educação

NEES
Núcleo de Excelência em Tecnologias Educacionais

**MEC
GESTÃO
PRESENTE**
Plataforma de dados
da educação básica

Gestão e
transformação digital

**NOVO
PAR**
PLANO DE AÇÕES ARTICULADAS

Currículo, formação
e REDs

MECRED

pnld

**CIÊNCIA
NA
ESCOLA**

AVAMEC

UFG
UNIVERSIDADE
FEDERAL DE GOIÁS

UFMS

UFPR
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

unicef

UNESCO

PRINCIPAIS AVANÇOS EM CONECTIVIDADE:

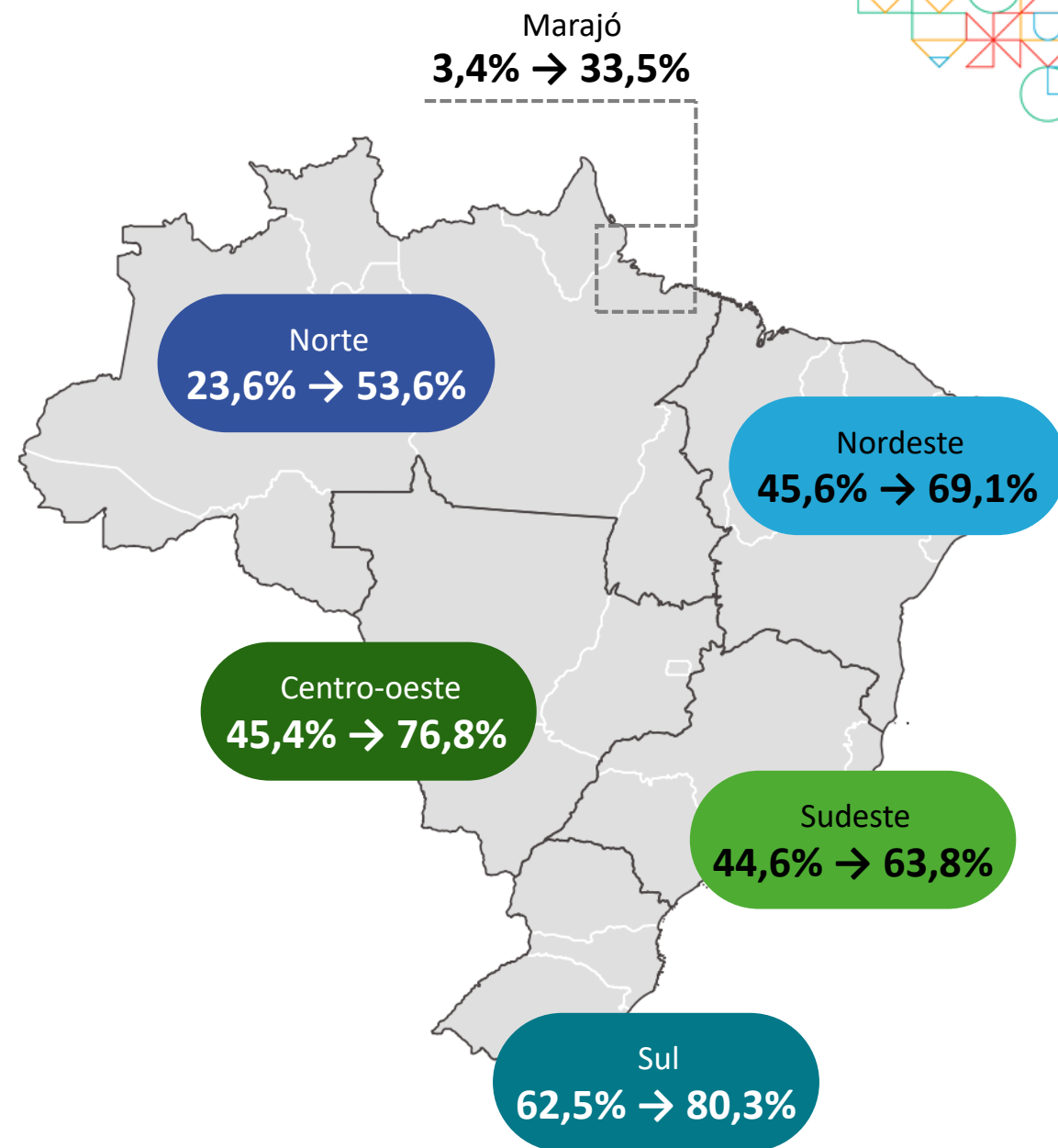
- Subimos de 45,4% para **67,3% escolas conectadas para fins pedagógicos**
- São mais de 92 mil escolas
- Mais de 23 milhões de estudantes

Crescimento por desafio 2023 → 2025

Energia
97,1% → 98,6%

Velocidade
49,2% → 69,9%

Wi-Fi
47,6% → 70,9%



A photograph of a classroom with a teacher in the foreground and several young students at their desks in the background. The teacher is a woman with dark hair, wearing a blue shirt with yellow sleeves, smiling at the camera. The students are wearing blue and yellow uniforms. The classroom has a tiled floor and a wall decorated with various educational posters and charts. The text "Avanços significativos em conectividade..." is overlaid in the top left corner.

Avanços significativos
em conectividade...

Mas a ENEC vai
muito além...

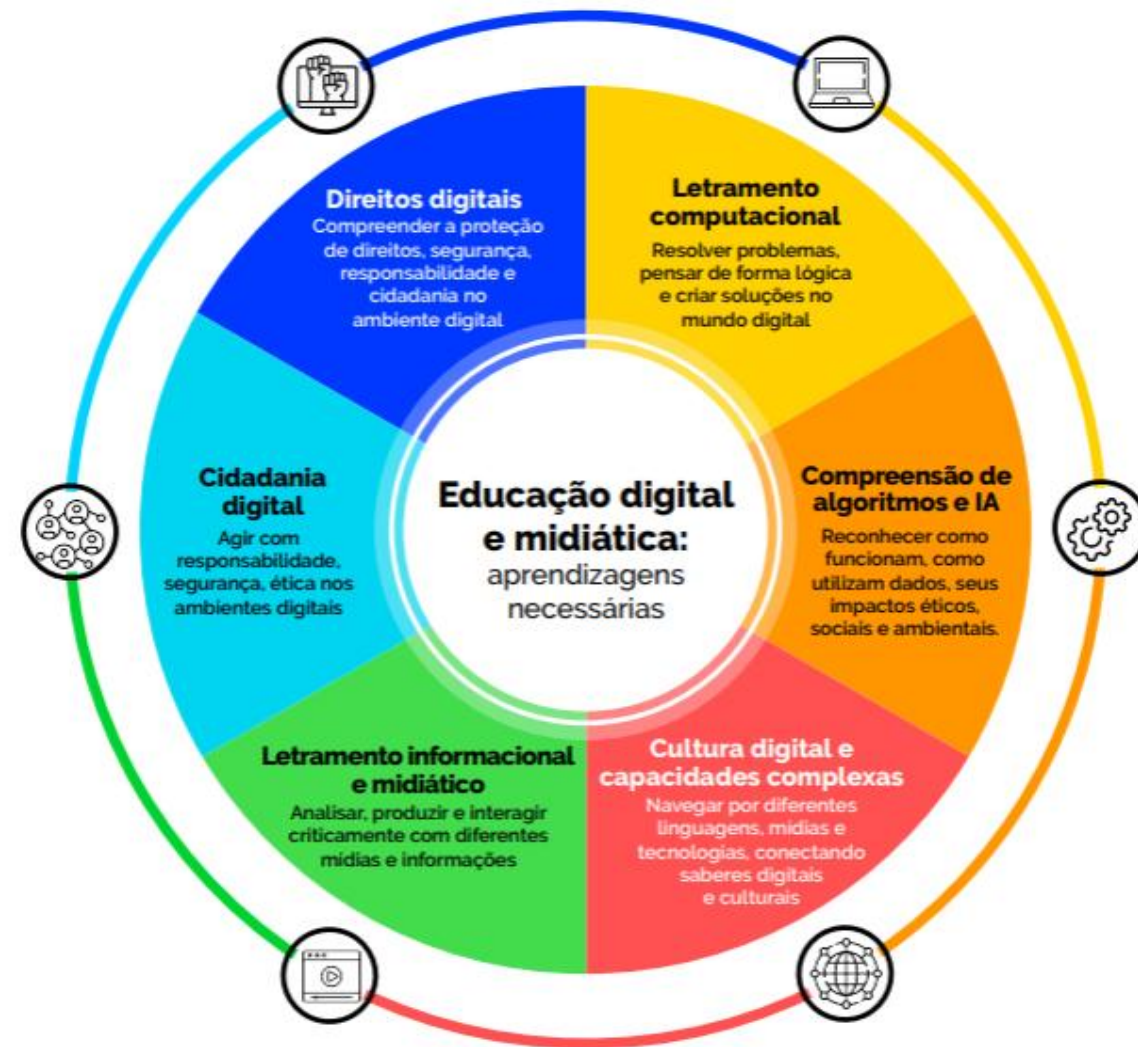
Educação Digital e Midiática no centro do debate

CNE/CEB
nº 2/2025

Diretrizes Operacionais Nacionais sobre o uso
de dispositivos digitais em espaços escolares e
**integração curricular de educação digital e
midiática**

Novos normativos importantes,
para trazer diretrizes claras e definir
prazos...

Com a publicação do Guia,
demos apoio prático aos gestores...



MEC ainda mais próximo das redes:

Com a assessoria técnica,
chegamos a 26 estados e mais de 4.700
municípios...

- já foram 124 reuniões e ciclos formativos com as redes estaduais
- disponível 360 horas de especialização para os municípios

Com os encontros nacionais,
as trocas se transformam em currículos
possíveis,
e reais...



Nada disso seria possível sem o papel fundamental dos professores,



por isso o Referencial de Saberes Digitais Docentes
que orienta as novas competências necessárias para o mundo digital



com a ferramenta de autodiagnóstico
mais de **100.000** já mapearam suas necessidades



e através do AVAMEC
mais de **81 cursos** disponíveis em Ed. Digital e Midiática
que já somam mais de **340.000** certificados



para garantir que o ensino com e sobre as
tecnologias traga + aprendizado

Para garantir segurança e bem-estar:



Restrição do uso não pedagógico de celulares nas escolas (Lei n. 15.100/25)



Guias lançados para orientar gestores, escolas e famílias



Ambientes pedagógicos para inovar as práticas em sala de aula com dispositivos adequados

Mais ciência na Escola:
+ 2.000 laboratórios



Campanha Nacional para conscientizar sobre a restrição do uso de celulares nas escolas

Materiais e webinários:
200.000 visualizações



Destaques em IA

**A ENEC tem pautado a
Inteligência Artificial na Educação...**

**O tema foi incorporado nos novos
normativos, cursos e especialização**

- 7 novos cursos de IA já disponíveis no AVAMEC
- Formação para técnicos das Secretarias de Educação - Módulo de IA no Curso de Especialização
- Novo de curso de referência com a Unesco a ser lançado em breve

**E está em consulta pública um
Referencial Nacional para orientar o uso
ético, pedagógico e seguro da IA na
Educação**



Nossos materiais:

Sobre a ENEC:



Sobre o uso de celulares nas escolas:



Guia e outros materiais para uso do gestor municipal/estadual:



Para acessar e se inscrever nos cursos:



Ana Úngari Dal Fabbro

Coordenadora-Geral de Tecnologia e Inovação (SEB/MEC)

cgti@mec.gov.br

(61) 2022-9490

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO



GOV.BR/MEC