



Política Nacional de Educação Digital (PNED)

Audiência Pública

Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação e Informática (CCT)
Comissão de Educação e Cultura (CE)

Anita Stefani – Diretora de Apoio à Gestão Educacional
27 de agosto de 2025

GOVERNO FEDERAL
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



Contexto da PNED: antes e depois

2017

A Base Nacional Comum Curricular estabelece a competência 5 sobre Cultura Digital, além de outras referências à competências digitais e midiáticas.



2021

PIEC – Política de Inovação Educação Conectada (Universalização do acesso à internet nas escolas e formação docente para o uso pedagógico das tecnologias).



2022

O Parecer CNE nº 01/2022 estabelece as normas de computação e a BNCC Computação, com os eixos cultura digital, mundo digital e pensamento computacional.



2023

A Política Nacional de Educação Digital (PNED) cria o componente de educação digital, além de outras medidas.



Sobre a PNED:

- Aprovada em janeiro de 2023, a PNED é o primeiro marco legal que define a **educação digital como direito de todos**.
- Prevê integração da educação digital nos currículos da educação básica e superior, alinhada à BNCC e diretrizes nacionais.
- A lei organiza a política em 4 eixos principais:
 - 1) Inclusão Digital;
 - 2) Educação Digital Escolar;
 - 3) Capacitação e Especialização Digital;
 - 4) Pesquisa e Desenvolvimento em Tecnologias da Informação e Comunicação;

Contexto da PNED: antes e depois

2017

A Base Nacional Comum Curricular estabelece a competência 5 sobre Cultura Digital, além de outras referências à competências digitais e midiáticas.



2021

PIEC – Política de Inovação Educação Conectada (Universalização do acesso à internet nas escolas e formação docente para o uso pedagógico das tecnologias).

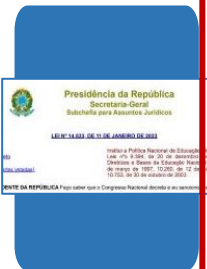


2022

O Parecer CNE nº 01/2022 estabelece as normas de computação e a BNCC Computação, com os eixos cultura digital, mundo digital e pensamento computacional.



A Política Nacional de Educação Digital (PNED) cria o componente de educação digital, além de outras medidas.



2023

A Estratégia Nacional de Escolas Conectadas (ENEC) visa universalizar conectividade para fins pedagógicos em todas as escolas públicas, define parâmetros e coordena os esforços federais.



ENEC - 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 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

Avanço na agenda de Educação Digital e Midiática:

Normativos, alinhados à BNCC, que orientam a inserção da educação digital e o uso equilibrado das tecnologias na Ed.

Básica:

2017

A Base Nacional Comum Curricular estabelece a competência 5 sobre Cultura Digital, além de outras referências à competências digitais e midiáticas.



2021

PIEC – Política de Inovação Educação Conectada (Universalização do acesso à internet nas escolas e formação docente para o uso pedagógico das tecnologias).



2022

O Parecer CNE nº 01/2022 estabelece as normas de computação e a BNCC Computação, com os eixos cultura digital, mundo digital e pensamento computacional.



2023

A Política Nacional de Educação Digital (PNED) cria o componente de educação digital, além de outras medidas.

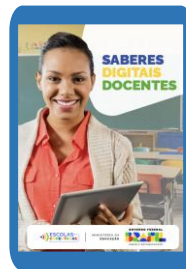


A Estratégia Nacional de Escolas Conectadas - ENEC visa universalizar conectividade para fins pedagógicos em todas as escolas públicas, define parâmetros e coordena os esforços federais.



2024

Referencial de Saberes Digitais Docentes e Ferramenta de Autodiagnóstico, avançando na formação de professores para o uso pedagógico das tecnologias.



2025

Lei 15.100 que restringe o uso de aparelhos eletrônicos pessoais nas escolas, com o objetivo de proteger crianças e adolescentes.



Diretrizes operacionais sobre o uso de dispositivos digitais em espaços escolares e a integração curricular do componente Educação Digital e Midiática.



Avanço na agenda de Educação Digital e Midiática:

Art. 7º da PNED altera o Art 26 da LDB estabelece que **a Educação Digital**, com foco no letramento digital e no ensino de computação, programação, robótica e outras competências digitais, **será componente curricular do ensino fundamental e médio**

- CNE/CEB Nº 2, DE 21 DE MARÇO DE 2025 – Diretrizes Operacionais Nacionais sobre o uso de dispositivos digitais em espaços escolares e integração curricular de educação digital e midiática:

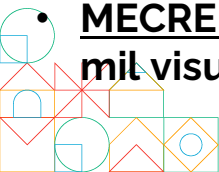
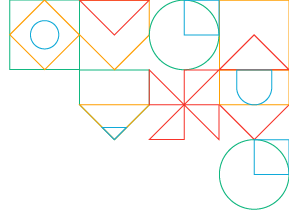
Art. 36. A elaboração dos novos currículos, acompanhados de plano de formação docente, deve se dar ao longo do ano de 2025, com **efetiva implementação obrigatória a partir do ano de 2026**, cabendo às redes de ensino discutir com a comunidade escolar se esta implementação se realizará com a opção de currículos de transição, em função de cada etapa de ensino e do nível de proficiência e necessidades de formação do corpo docente.

- Torna **obrigatória a incorporação da Educação Digital e Midiática nos currículos**;
- Articula **referenciais e conceitos existentes**;
- Orienta os caminhos possíveis e **define novo prazo de implementação** para as redes;
- Menciona especificidades e direitos de aprendizagem para cada etapa de ensino (infantil ao médio);

ENEC garantindo implementação da PNED: Educação Básica

EIXOS PNED CONTEMPLADOS: Educação Digital Escolar e Capacitação e Especialização Digital;

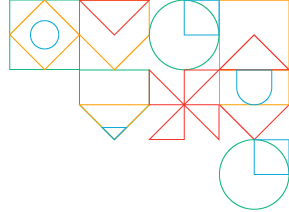
- **Assessoria técnica aos estados e municípios:** apoio para a inserção da educação digital e midiática nos currículos, e para o planejamento da formação de professores nos saberes digitais docentes:
 - **23 equipes estaduais** assessoradas individualmente;
 - Adesão de mais de **4.700 redes municipais e 22 redes estaduais** para Especialização em Educação Digital e Inovação Pedagógica na Educação Básica (currículo, formação de professores, conectividade, uso de dispositivos e inteligência artificial)
 - Publicação do guia: Educação Digital e Midiática - Como elaborar e implementar o currículo nas escolas
- **Ferramenta de Autodiagnóstico Saberes Digitais Docentes:** mais de 90 mil professores com competências digitais mapeadas;
- **MECRED:** Ferramenta disponibilizada pelo MEC com **mais de 35 mil recursos disponíveis e 948 mil visualizações;**



ENEC garantindo implementação da PNED: Educação Básica

EIXOS PNED CONTEMPLADOS: Educação Digital Escolar e Capacitação e Especialização Digital;

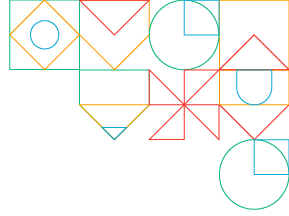
- Mais de **80 cursos no AVAMEC** nos temas de educação digital e midiática, práticas pedagógicas com tecnologias e inteligência artificial. Somando 1,1 milhões de matrículas nos nossos cursos e mais de **314 mil concluintes**.
- **Campanha Restrição de Celulares nas escolas:** Webinários e materiais para orientar a implementação da Lei 15.100/25 – somam **mais de 200.000 visualizações**;
- **Gestão e Transformação Digital:** Lançamento do Programa **MEC Gestão Presente**.
- **IA na Educação Básica:**
 - Seminário com especialistas para construção de **Referencial Nacional para Educação Básica**;
 - Participação com ações no âmbito do **PBIA**;
- **PNLD:** Coleção de Educação Digital para o Ensino Médio em 2026: **foram aprovadas 10 coleções sobre educação digital**.



ENEC garantindo implementação da PNED: Educação Básica

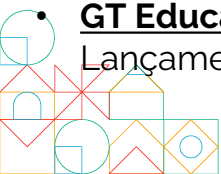
EIXOS PNED CONTEMPLADOS: Inclusão Digital, Educação Digital Escolar e Capacitação e Especialização Digital

- **Conectividade:**
 - R\$ 3 bilhões já investidos em escolas estaduais e municipais entre 2023 e 2025;
 - R\$1,58 bilhões ainda disponíveis aos estados para investimentos em conectividade e dispositivos pela Lei 14.172;
 - Ampliação da cobertura de conectividade dentro dos parâmetros adequados de **42% para 60% das escolas públicas** em Julho de 2025, **alcançando mais de 20,4 milhões de estudantes**;
- **Guia para o Planejamento da Adoção de Dispositivos:** apoio técnico para o planejamento da aquisição e gestão de dispositivos digitais nas escolas;
- **Mais Ciência Na Escola:** **2000 laboratórios de tecnologia e inovação** incluindo formação de professores;
- **Ata de Registro de Preços:** (Notebooks, Desktops e Estações de Recarga);



Outras ações do MEC

EIXOS PNED CONTEMPLADOS: Inclusão Digital, Educação Digital Escolar e Capacitação e Especialização Digital

- **SEGAPE + SEB: PBIA:** Publicação do Referencial para Desenvolvimento e Uso Responsáveis de Inteligência Artificial na Educação;
 - **Rede de Inovação para a Educação Híbrida (RIEH):** 37 núcleos entregues para educação híbrida na rede pública de ensino;
 - **Articulação com Diretrizes para o Novo Ensino Médio e Itinerários Formativos de Aprofundamento:** A partir da Resolução CNE/CEB nº 2/2024 e nº4/2025, respectivamente;
 - **Escola das Adolescências:** Clubes de Letramento elaboram os Cadernos de Inovação Curricular nas áreas do conhecimento;
 - **GT Educação Midiática das Adolescências (SEB + SECOM/PR + Unesco + Instituto Alana + Instituto Porvir):** Lançamento de curso para estudantes sobre o tema.
- 

Nossos materiais:

Sobre a ENEC:



Sobre o uso de celulares nas escolas:



Materiais para uso do gestor municipal/estadual:



Materiais para compartilhar com professores:



Cursos para professores:



Obrigada!



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



dage@mec.gov.br



(61) 2022-9139

Anita Stefani

Diretoria de Apoio à Gestão Educacional (DAGE)

Secretaria de Educação Básica (SEB)

Ministério da Educação (MEC)