

# PIEC nas regiões Norte e Nordeste

Atualização: 11/07/2025

**RNP** Educação, Pesquisa e Inovação em Rede

## Sobre

O projeto piloto da Política de Inovação Educação Conectada (PIEC) é executado pela RNP e tem por objetivo conectar as escolas de educação básica à infraestrutura da RNP, em parceria com os estados, municípios, provedores regionais e instituições do terceiro setor.

A proposta é estabelecer conexões por meio de fibra óptica, proporcionando um melhor acesso à internet e permitindo atender a comunidade escolar com redes de alta velocidade (a partir de 100 Mb/s), promovendo a transformação digital na educação básica.

As ações prevêem ainda a implantação de solução de distribuição de sinal Wi-Fi para todos os ambientes das escolas, com gestão centralizada numa central de atendimento da RNP, gerenciamento em nuvem, segurança e alta disponibilidade.

A iniciativa surgiu de uma parceria entre o Ministério da Educação (MEC) e o Ministério das Comunicações (MCom) para usar a infraestrutura dos projetos Norte e Nordeste Conectados em benefício da universalização do acesso à internet em alta velocidade e para fomentar o uso pedagógico de tecnologias digitais na educação básica.

## Indicadores do projeto piloto

<b>Gestores Capacitados em TIC nas escolas</b>	<b>Aumento no nível básico de escolas no uso de RED</b>
50	14%
<b>Avanço das escolas em 1 dimensão</b>	<b>Avanço das escolas em 2 dimensões ou +</b>
60%	30%
<b>Atendimentos de níveis 1, 2 e 3 dentro do SLA</b>	
100%	

## Macro cronograma (Exercício 2020 à 2025) - Em Execução

Metas	Início	Término	% de Execução
Prospecção das tecnologias e definição do modelo do projeto	5/1/2020	8/1/2020	100%
Articulação com as instituições e atores envolvidos	7/20/2024	10/1/2020	100%
Elaboração dos requisitos e documentos técnicos e negociais	9/1/2020	1/1/2021	100%
Seleção e contratualização de fornecedores	2/1/2021	6/1/2021	100%
Implantação	8/1/2021	5/1/2024	100%
Operação e Manutenção das escolas / atendimento integrado	2/1/2022	2/1/2026	100%
Transição da tecnologia para as redes de ensino	11/23/2024	12/1/2025	40%

## Principais resultados alcançados até o momento

**Atendimento de 266 mil alunos e 15 mil educadores com a entrega das redes Wi-Fi internas de 473 escolas em 6 cidades e 4 estados na região Nordeste**

**Atendimento de 15 mil alunos e 1 mil educadores com a entrega das redes Wi-Fi internas em 50 escolas de 5 cidades da região Norte**

**Estabelecimento de um modelo viável e sustentável de atendimento as escolas para ser replicado pelo Governo Federal, Estadual e Municipal, além de parâmetros de preço, fornecedores e soluções**



**Definição de um modelo de operação e manutenção de escolas**

**Definição de um modelo de governança para atendimento ao projeto, com interlocução de redes de ensino (estaduais e municipais), terceiro setor e privado**

### Documentação de contratação

- Acordo de cooperação técnica com CIEB
- ADC 9446-2020 | Redes internas às escolas
- ADC 9446-2020 | Resposta aos questionamentos
- Carta convite ADC 9446-2020 | Redes internas às escolas

## Quantidade by Cidade



## Relato de progresso financeiro

⊕ <b>Recurso contratualizado no 23º termo aditivo</b>	<b>R\$ 23,000,000.00</b>	
⊕ <b>Custeio do Contrato de Gestão (PRORNP)</b>	<b>-R\$ 1,150,000.00</b>	5%
⊕ <b>Orçamento do Projeto Política de Inovação Educação Conectada</b>	<b>R\$ 21,850,000.00</b>	
⊖ <b>Despesas financeiras com as metas</b>		
Gestão do projeto	-R\$ 1,039,711.00	5%
Projeto Piloto	-R\$ 4,622,065.00	21%
Conexão das Escolas	-R\$ 9,383,736.00	43%
O&M	-R\$ 1,150,767.00	5%
⊕ <b>Despesas estimadas com a continuidade das metas do projeto</b>	<b>R\$ 5,653,722.00</b>	26%

## Próximos passos

1. Implantação da solução de gerenciamento de identidade para alunos, profissionais de educação e comunidade escolar (1º sem/2025)
2. Aplicação do diagnóstico de uso de TICs (Guia Edutec) nas escolas (2º sem/2025)
3. Transição da solução para as escolas (2º sem/2025)
4. Avaliação final do projeto piloto da PIEC (2º sem/2026)

Saiba mais sobre o 23º Termo Aditivo

Saiba mais sobre o Relatório de gestão - 2019

Saiba mais na área de acesso à informação RNP

**RNP**

MINISTÉRIO DAS COMUNICAÇÕES

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO