

# PIEC nas regiões Norte e Nordeste

Atualização: 16/07/2024

**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%	



## Status das ativações

### Solução Wi-Fi nas escolas:

- I. 453 escolas implantadas e em operação, mais 20 serão implantadas em Abr/2024 na região Nordeste;
- II. 50 escolas implantadas e em operação na região Norte.

### Serviço de Internet:

- I. 220 escolas com abordagem pronta (acesso físico de Internet);
- II. Perspectiva de mais 200 até junho de 2024;
- III. Perspectiva de completar as 473 escolas até o segundo trimestre de 2024;
- IV. 35 escolas com abordagem pronta e Internet sendo disponibilizada por provedores parceiros no âmbito do projeto.

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

Metas	Início	Término	% de Execução
Prospecção das tecnologias e definição do modelo do projeto	01/05/2020	01/08/2020	100%
Articulação com as instituições e atores envolvidos	20/07/2024	01/10/2020	100%
Elaboração dos requisitos e documentos técnicos e negociais	01/09/2020	21/01/2024	100%
Seleção e contratualização de fornecedores	01/02/2021	21/06/2024	100%
Implantação	01/08/2021	01/05/2024	100%
Operação e Manutenção das escolas / atendimento integrado	01/02/2022	01/02/2025	100%
Transição da tecnologia para as redes de ensino	23/11/2024	01/02/2025	35%

## 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 por Cidade



## Relato de progresso financeiro

⊕ Recurso contratualizado no 23º termo aditivo	<b>R\$ 23.000.000,00</b>	
⊕ Custeio do Contrato de Gestão (PRORNP)	<b>-R\$ 1.150.000,00</b>	5%
⊕ Orçamento do Projeto Política de Inovação Educação Conectada	<b>R\$ 21.850.000,00</b>	
⊖ Despesas financeiras com as metas		
Gestão do projeto	-R\$ 971.936,00	4%
Projeto Piloto	-R\$ 3.970.479,00	18%
Conexão das Escolas	-R\$ 9.383.736,00	43%
O&M	-R\$ 837.903,00	4%
⊕ Despesas estimadas com a continuidade das metas do projeto	<b>R\$ 6.685.946,00</b>	31%

## Próximos passos

1. Implantação da solução de gerenciamento de identidade para alunos, profissionais de educação e comunidade escolar (1º sem/2024)
2. Implantação física e validação lógica das últimas escolas (21) na região Nordeste (1º sem/2024).
3. Aplicação do diagnóstico de uso de TICs (Guia Edutec) nas escolas (1º sem/2024).
4. Transição da solução para as escolas (2º sem/2024).
5. Avaliação final do projeto piloto da PIEC (2º sem/2024).

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