

PIEC nas regiões Norte e Nordeste

Atualização: 28/05/2026

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

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

Macro cronograma (Exercício 2020 à 2025) - Em Execução

Metas	Início	Término	% de Execução	Status
EXECUÇÃO DO PROJETO	01/05/2020	01/02/2026		
Prospecção das tecnologias e definição do modelo do projeto	01/05/2020	01/08/2020	100%	Concluído
Articulação com as instituições e atores envolvidos	01/07/2020	01/10/2020	100%	Concluído
Elaboração dos requisitos e documentos técnicos e negociais	01/09/2020	01/01/2021	100%	Concluído
Seleção e contratualização de fornecedores	01/02/2021	01/06/2021	100%	Concluído
Implantação	01/08/2021	01/05/2024	100%	Concluído
Operação e Manutenção das escolas / atendimento integrado	01/02/2022	01/02/2026	100%	Concluído
Transição da tecnologia para as redes de ensino	01/11/2023	01/12/2026	60%	Andamento

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 às escolas para ser replicado pelo Governo Federal, Estadual e Municipal, além de parâmetros de preço, fornecedores e soluções



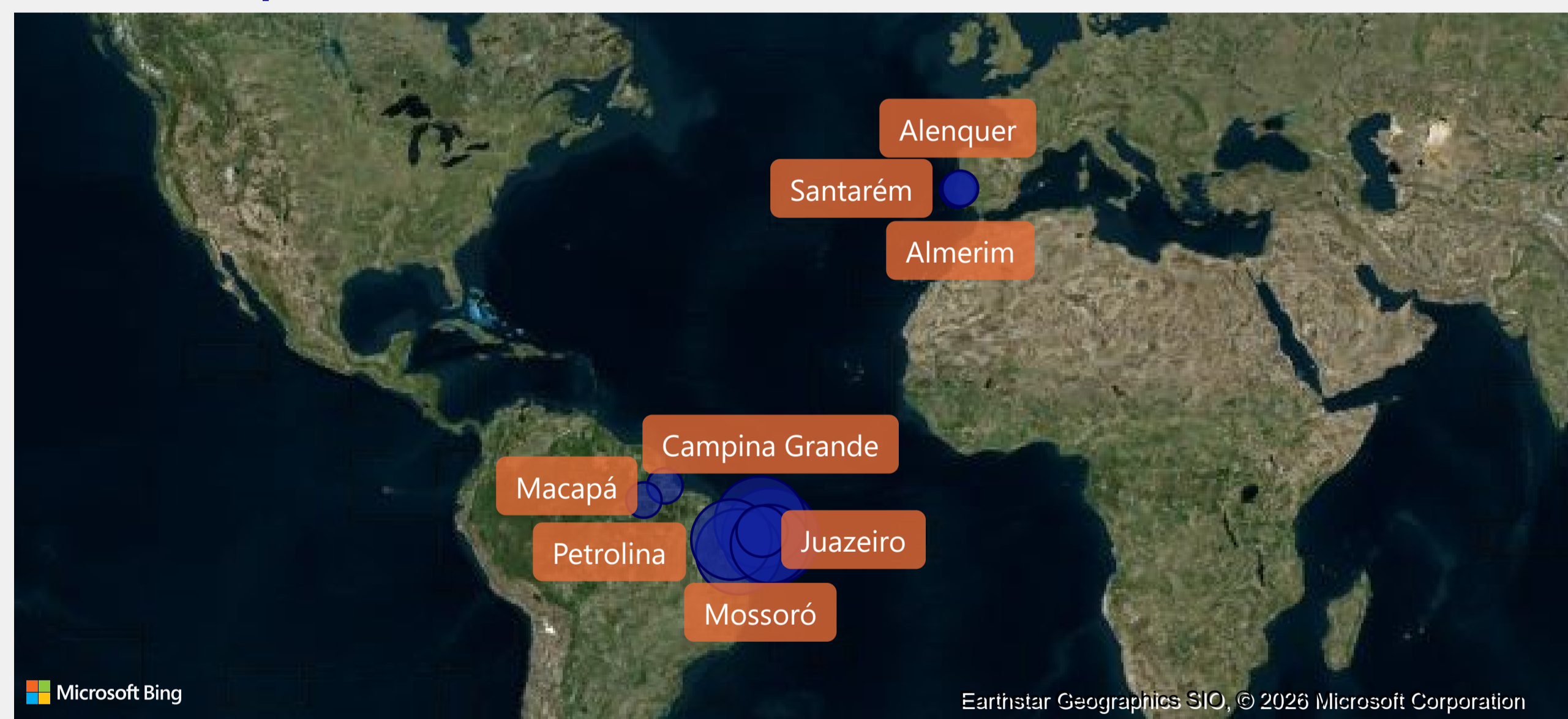
Definição de um modelo de operação e manutenção de escolas

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



Status das ativações

Solução Wi-Fi nas escolas:

- 473 escolas implantadas e em operação na região Nordeste:
 - Campina Grande (PB) - 114; Mossoró (RN) - 101; Caicó (RN) - 26; Juazeiro (BA) - 75; Petrolina (PE) - 86; Caruaru (PE) - 71
- 50 escolas implantadas e em operação na região Norte:
 - Alenquer (PA) - 10; Monte Alegre (PA) - 10; Almeirim (PA) - 10; Santarém (PA) - 10; Macapá (AP) - 10

Serviço de Internet:

- 443 escolas com abordagem pronta (acesso físico de Internet);
- Perspectiva de mais 30 até junho de 2026;
- Perspectiva de completar as 473 escolas até o junho de 2026.

Relato de progresso financeiro

⊕ Recurso contratualizado no 23º termo aditivo	R\$ 23,000,000.00	
⊕ Custeio do Contrato de Gestão (PRORNP)	-R\$ 1,150,000.00	5%
⊕ Orçamento do Projeto Política de Inovação Educação Conectada	R\$ 21,850,000.00	
⊖ Despesas financeiras com as metas		
Gestão do projeto	-R\$ 1,063,800.00	
Projeto Piloto	-R\$ 4,622,065.00	21%
Conexão das Escolas	-R\$ 9,405,405.00	43%
O&M	-R\$ 1,225,993.00	6%
⊕ Despesas estimadas com a continuidade das metas do projeto	R\$ 5,532,738.00	25%

Próximos passos

- Implantação da solução de gerenciamento de identidade para alunos, profissionais de educação e comunidade escolar (1º sem/2025)
- Aplicação do diagnóstico de uso de TICs (Guia Edutec) nas escolas (2º sem/2025)
- Transição da solução para as escolas (2º sem/2025)
- 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