

# EDUCAÇÃO CONECTADA

Política de Inovação Educação Conectada – Transformação digital na Educação Básica



## Sobre

Desenvolvida pelo Ministério da Educação e parceiros, a Política de Inovação Educação Conectada (PIEC) visa apoiar a universalização do acesso à internet de alta velocidade e fomentar o uso pedagógico de tecnologias digitais na Educação Básica. O Programa fomenta ações auxiliares para que o ambiente escolar esteja preparado para receber a conexão de internet, destinar aos professores a possibilidade de conhecerem novos conteúdos educacionais e proporcionar aos alunos o contato com novas tecnologias.

## Resumo

Instituída pela Lei N° 14.180, de 1° de julho de 2021, a PIEC do Ministério da Educação tem o objetivo de apoiar a universalização do acesso à internet de alta velocidade, por via terrestre e satelital, e fomentar o uso de tecnologia digital na Educação Básica. Para isso, o Programa foi elaborado com quatro dimensões: visão, formação, recursos educacionais digitais e infraestrutura, que se complementam e devem estar em equilíbrio, para que o uso de tecnologia digital tenha efeito positivo na educação.

A RNP é executora do Projeto Piloto para interiorização das redes de educação, em parceria com os estados e provedores regionais. O trabalho consiste em conectar as escolas de educação básica à infraestrutura da RNP, via 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), para promover a transformação digital na educação básica. Além de disponibilizar internet de alta velocidade, o projeto também prevê a oferta de equipamentos de conexão Wi-Fi das escolas, com segurança, gerenciamento em nuvem e disponibilidade de sinal.

Isso proporcionará uma melhor oferta de serviços educacionais e um melhor uso das Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs) nos processos pedagógicos, levando a tecnologia e inovação para a rotina dos alunos e profissionais de educação.

## Comunidade beneficiada

Realizado em seis cidades do interior do Nordeste, Caicó (RN), Juazeiro (BA), Campina Grande (PB), Mossoró (RN), Caruaru (PE) e Petrolina (PE), o projeto atenderá até 500 escolas urbanas, estaduais e municipais na sua fase piloto, totalizando 238 mil alunos beneficiados.

## Resultados

Com a utilização da infraestrutura da RNP, as escolas de ensino fundamental poderão se beneficiar de redes de alta velocidade, proporcionando às instituições de ensino uma melhor oferta de serviços educacionais e um aperfeiçoamento na utilização dos recursos tecnológicos em processos pedagógicos. Além disso, a iniciativa irá permitir o uso de sistemas administrativos com maior capacidade e disponibilidade.

educação @ conectada



**ESCOLAS**

<b>BA</b> JUAZEIRO: 75	<b>PB</b> CAMPINA GRANDE: 126
<b>PE</b> CARUARU: 70 PETROLINA: 77	<b>RN</b> CAICÓ: 30 MOSSORÓ: 95

**95 TB**  
DE DADOS TRAFEGADOS POR MÊS

**100 Mb/s**  
VELOCIDADE MÍNIMA POR ESCOLA

**266 mil**  
ALUNOS BENEFICIADOS

**15 mil**  
EDUCADORES BENEFICIADOS

**1 mil**  
UNIDADES DE ENSINO ATENDIDAS NAS PRÓXIMAS FASES DO PROGRAMA

**473**  
ESCOLAS URBANAS DE EDUCAÇÃO BÁSICA MUNICIPAIS E ESTADUAIS

**PARCERIA COM O CENTRO DE INOVAÇÃO PARA A EDUCAÇÃO BRASILEIRA (CIEB) PARA TRANSFORMAÇÃO DIGITAL NAS REDES DE ENSINO**

**MEDIDOR DE EDUCAÇÃO CONECTADA**

Permite que a escola realize a medição da qualidade de sua conexão de internet banda larga.

**DIAGNÓSTICO DO GUIA EDUTEC**

Metodologia para o uso da tecnologia na educação.

**AUTOAVALIAÇÃO DE COMPETÊNCIAS DIGITAIS**

Professores mais capacitados para promover o uso de tecnologia na aprendizagem.

**RECURSOS EDUCACIONAIS DIGITAIS**

Apoio no desenvolvimento de estratégias adequadas às práticas pedagógicas.