



O banco nacional  
do desenvolvimento



INICIATIVA  
BNDES Educação Conectada

Audiência da Comissão de Educação da  
Câmara dos Deputados

04/07/2022

## > BNDES: Orientações Estratégicas para atuação em Educação

**Educação Básica:** Contribuir para a melhoria da **qualidade da educação** nas redes públicas com a **redução das desigualdades** educacionais no país e elevar a eficiência e a efetividade da gestão nas redes públicas

**Qualificação Profissional:** Aumentar **qualificação e produtividade** do trabalho, promovendo a capacitação e contribuindo para a redução do desemprego estrutural e na transição para a economia de conhecimento **economia do conhecimento.**

# Contribuição para a Política de Inovação Educação Conectada (PIEC)

## Parceria MEC e BNDES

Conjugar esforços entre órgãos e entidades da União, dos Estados, do Distrito Federal, dos Municípios, escolas, setor empresarial e sociedade civil



Assegurar as condições necessárias para a inserção da tecnologia como ferramenta pedagógica de uso cotidiano nas escolas públicas de educação básica

**Compete ao  
BNDES**

**(Art. 12º):**

Programa de Inovação  
Educação Conectada

- prestar **apoio técnico e financeiro**, inclusive não reembolsável
- participar da estruturação e coordenação do **monitoramento e da avaliação**
- modelar, gerir e operacionalizar **apoio econômico integrado** de entidades privadas e de organizações da sociedade civil



# Iniciativa BNDES Educação Conectada: **Concepção**

**Apoiar projetos de uso de tecnologias para uso pedagógico e de gestão com equilíbrio das quatro dimensões estruturantes**

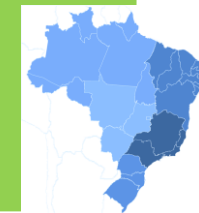


**Testar modelos** mais efetivos de aquisição, uso de tecnologia e articulação.

**Promover aprendizado para escalabilidade do Programa Educação Conectada, com efetividade e economicidade**



**Atuar em diferentes realidades brasileiras, nas redes estaduais e municipais.**



# Iniciativa BNDES Educação Conectada: Escopo

17 redes



Apoio BNDES: R\$ 22 milhões

Apoio Parceiros: R\$ 27 milhões

## Estimativas de beneficiados pelos projetos territoriais



162 mil alunos



12 mil professores



396 escolas

Iniciativa



MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO

Parceiros  
Técnicos



CIEB  
CENTRO DE INOVAÇÃO PARA  
A EDUCAÇÃO BRASILEIRA

Parceiros  
Financiadores



Parceiros em  
REDS



# Iniciativa BNDES Educação Conectada: Ações

Mobilização das redes de ensino

Desenvolvimento de Metodologia Educação Conectada

Elaboração dos Guias de Implementação

Mapeamento de Competências

Formação de Professores e Gestores

Desenvolvimento e Compartilhamento de Conteúdo de Formação

ELEMENTOS HUMANOS



ELEMENTOS TÉCNICOS

Espaços de Formação e Aprendizagem

Definição de parâmetros/referências de infraestrutura

Aquisição de equipamentos para escolas

Apoio técnico para contratação de conexão

Processo de Avaliação de REDs

Seleção de REDs específicos pelos projetos

Aquisição/doação de Licenças de REDs específicos

Curadoria de REDs gratuitos

SUORTE TÉCNICO - CIEB

MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO (M&A) – FGV/CEIPE

# Iniciativa BNDES Educação Conectada: Legado

- Metodologia de implementação: endereçar **desafios educacionais**
- Modelos de **cooperação federativa e multidisciplinar**
- **Comunicação e Engajamento para Cultura Digital**
- Aprimoramentos **GuiaEduTec** Diagnóstico / Autoavaliação
- **Guias para Gestores Escolares**
- Template de **Plano de Sustentabilidade** das redes



- **Parâmetros de infraestrutura** necessária de acordo com **níveis de escola conectada**
- **Simulador de Infraestrutura**
- Templates para **mapeamento de infra**
- Templates para **mapeamento de conectividade**
- **Guia de Conectividade**

- Orientação para elaboração **Plano de Formação**
- Template para **mapeamento de competências**
- Disponibilização de **curso professores e gestores**
- Template para **Plano de Formação** Continuada

- Modelo simplificado para **avaliação de REDs**
- Fomento **Plataforma MEC RED**: estímulo para **criação de conteúdos**
- Experiência **REDs adquiridos**
- Orientações ampliadas **curadoria de REDs** aos **gestores das Secretarias**

# Iniciativa BNDES Educação Conectada: Monitoramento e Avaliação

**Observatório Tecnologia na Escola:** <https://otec.net.br>

- Rede formada por 35 Universidades e Instituições de Pesquisa ao redor de todo o país
- Instituição âncora: CEIPE/FGV

Estudos de Caso

Monitoramento do  
processo de  
implementação

Monitoramento de  
resultados

Avaliações de  
efetividade  
qualitativas

Avaliação de  
impacto

Relatório de Boas  
Práticas