

Educação Básica

Retorno às aulas presenciais e agenda estratégica educacional para os próximos anos

Secretaria de Educação Básica

22 de Novembro de 2021

Impactos da Pandemia na Educação Básica





- Aumento da evasão e do abandono escolar
- Perda do vínculo dos estudantes com a escola
- Danos estruturais e sociais para estudantes e suas famílias, sobretudo as mais vulneráveis
- Desigualdade de acesso ao ensino básico
- Aumento do déficit de aprendizagem (pública x particular)

AÇÕES PARA ENFRENTAMENTO DOS IMPACTOS DA PANDEMIA

EIXOS DE ATUAÇÃO DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



Informação e apoio técnico e financeiro aos Estados e Municípios no desenvolvimento dos seus planos e execução das ações

Retorno às Aulas Presenciais



Dimensão e multiplicidade das redes escolares brasileiras

Instituição de Colegiados

- Comitê Operativo de Emergência (COE)
- Câmaras Técnicas da Educação Básica
- Instância Permanente
- Comissão Intergovernamental
- Conselho de Acompanhamento e Controle Social (CACS)

Aprimoramento e criação de Plataformas para inserção e acompanhamento dos planejamentos das redes

- PAR
- Plataforma + PNE
- Plataforma PDDE Interativo



Dimensão e multiplicidade das redes escolares brasileiras

Disponibilização de Informações para tomada de decisão e transparência

- Painel de Monitoramento da Educação Básica no Contexto da Pandemia
- Sala de Situação da Educação Básica – Gestão e Governança
- Painel de Investimento em Educação Básica
- Clique Escola

Realização de Encontros Regionais das Ações da Educação Básica

- Região Norte: realizado em setembro
- Região Nordeste: 29 e 30 de novembro



Data do saldo

setembro de 2021

Situação do programa

Todos

Programas

Todos

Search

Região

Todos

UF

Todos

Município

Todos

Search

Esfera Beneficiada

Todos



Distribuição geográfica de saldo - programas ativos e inativos

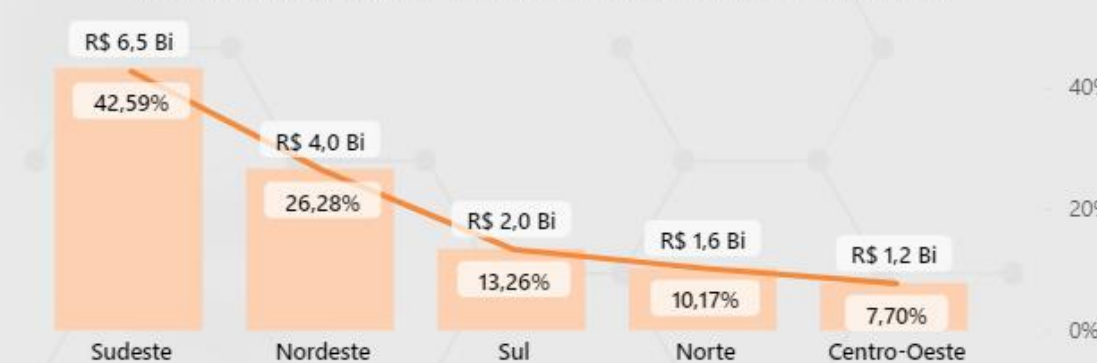


R\$ 15.272.694.321,76 100,00%

Total de Saldo - Múltiplas UFs

UF	Saldo ativo	Saldo inativo	Total
AC	R\$ 128.755.658,27	R\$ 307.590,96	R\$ 129.063.249,23
AL	R\$ 290.950.997,98	R\$ 3.326.672,22	R\$ 294.277.670,20
AM	R\$ 400.431.959,29	R\$ 1.864.731,20	R\$ 402.296.690,49
AP	R\$ 51.871.782,31	R\$ 860.141,79	R\$ 52.731.924,10
BA	R\$ 1.081.351.305,19	R\$ 41.470.299,13	R\$ 1.122.821.604,32
CE	R\$ 560.004.556,86	R\$ 17.141.249,18	R\$ 577.145.806,04
DF	R\$ 132.821.308,63	R\$ 2.843.977,29	R\$ 135.665.285,92
ES	R\$ 297.783.794,09	R\$ 1.733.583,12	R\$ 299.517.377,21
GO	R\$ 527.217.505,80	R\$ 26.375.247,01	R\$ 553.592.752,81
MA	R\$ 395.404.605,50	R\$ 21.990.198,63	R\$ 417.394.804,13
MG	R\$ 1.678.839.031,79	R\$ 12.690.882,19	R\$ 1.691.529.913,98
MS	R\$ 186.088.040,27	R\$ 2.883.754,41	R\$ 188.971.794,68
MT	R\$ 285.419.315,36	R\$ 12.320.134,79	R\$ 297.739.450,15
PA	R\$ 552.375.648,01	R\$ 18.910.026,85	R\$ 571.285.674,86
PB	R\$ 409.995.210,90	R\$ 13.218.150,19	R\$ 423.213.361,09
PE	R\$ 604.411.153,14	R\$ 9.147.738,17	R\$ 613.558.891,31
Total	R\$ 14.961.857.042,98	R\$ 310.841.565,87	R\$ 15.272.698.608,85

Distribuição de saldo - região e programas ativos e inativos



Fonte: Informações do FND

Dimensão e multiplicidade das redes escolares brasileiras

Realização de Apoio Financeiro

- PDDE Emergencial
- Programa Inovação Educação Conectada
- PAR

Disponibilização de Formações focadas na gestão administrativa, financeira e pedagógica

- Mentoria e Cooperação em Gestão Escolar

Repactuação dos Saldos em Conta



Combate à Evasão e ao
Abandono Escolar

Realização de Busca
Ativa e apoio para
recuperação das
aprendizagens



REPACTUAÇÃO DOS SALDOS DO PDDE

VALOR: 1,1 BI

Resolução FNDE nº 14. de 16 de setembro de 2021.



- I – avaliações diagnósticas, formativas e adaptativas;
- II – melhoria da infraestrutura;
- III – ressarcimento de custos com transporte e alimentação de prestadores de serviços voluntários para **implementação das estratégias de busca ativa, permanência e aprendizagem**;
- IV – contratação de serviços de conectividade, infraestrutura e equipamentos de tecnologia;
- V – desenvolvimento de atividades de **enfrentamento à evasão, ao abandono e à infrequência escolar**;
- VI – contratação de soluções que apoiem e complementem o processo de ensino e aprendizagem dos estudantes;
- VII – apoio à implementação e ao monitoramento de medidas sanitárias que viabilizem a abertura segura das escolas; e

Instituído pela Portaria 177, de 30 de março de 2021



OBJETIVO

Induzir e fomentar a permanência, as aprendizagens e a progressão escolar com equidade e na idade adequada dos estudantes matriculados nos **anos finais do ensino fundamental.**

Adesão ao Programa: 26 estados e o DF; 3.291 municípios



Serão **260 milhões de reais** investidos nos anos de **2021 e 2022**, com previsão de alcance de **mais de 15 mil**

Dados dos três eixos

1. Apoio Técnico e Financeiro:

- **18.702** escolas foram indicadas
6.843 escolas foram validadas para receberem o apoio financeiro
- Estudantes beneficiados: **mais de 880 mil**
- Recursos Repassados: **R\$ 200 milhões**

2. Valorização de Boas Práticas: previsão de atingir **10.000** escolas e repassar **50 milhões de reais em 2022 (SAEB)**

3. Inovação: previsão de contemplar pelo menos **54 projetos inovadores** com repasse de **100 mil reais** por projeto por ano durante 5 anos. Edital será lançado em outubro/2021

Fortalecimento do
vínculo escola-família -
danos estruturais e
sociais para estudantes
e suas famílias,
sobretudo as mais
vulneráveis



PROGRAMA EDUCAÇÃO E FAMÍLIA

Objetivo:

O Programa Educação e Família, tem por finalidade de, no âmbito das escolas públicas de educação básica, **fomentar e qualificar a participação da família na vida escolar do estudante e na construção do seu projeto de vida**, com foco no processo de reflexão sobre o que cada estudante quer ser no futuro e no planejamento de ações para construir esse futuro.



PORTARIA DO PROGRAMA FOI PUBLICADA EM 02/08/2021

Entrega:

Apoiar técnica e financeiramente as escolas participantes do Programa para elaboração e implementação de Plano de Ação que potencialize a participação da família na vida escolar e no projeto de vida dos estudantes.

5.027 Planos de Ação das Escolas foram recebidos

Resgate do vínculo dos
estudantes com a
escola (pertencimento)



Programa Itinerários Formativos



- Programa lançado no dia 17/09/2021
- Objetivo: Apoio técnico e financeiro à 15 mil escolas de ensino médio, aproximadamente, e a integração entre as instituições de ensino superior, setor produtivo, escolas e secretarias de educação
- 13.171 escolas indicadas pelas SEDUCS; 11.185 confirmaram participação

Aperfeiçoamento em Bem-estar no Contexto Escolar

Objetivo:

Oferecer formações com conteúdos sobre estratégias de acolhimento para o retorno às aulas, de forma a auxiliar gestores, professores, comunidade escolar e a família em tempos de pandemia

Formação composta por 180h divididas em 3 módulos.

Módulos:

- ❑ **Módulo I** – Situação pandêmica e educação;
- Módulo II** – Bem-estar e comunidade escolar: estudantes, professores, gestores e famílias;
- Módulo III** – Saúde mental e saúde emocional (conforme BNCC) e educação.



FORMAÇÃO EM ANDAMENTO

76.757 mil inscritos – 16 turmas

Formação para Professores da Educação Infantil

Objetivo:

Qualificar professores de creches e pré-escolas brasileiras contribuindo para o estabelecimento de práticas pedagógicas criativas e teoricamente embasadas que contribuam para a formação integral da criança.

PROJETO EM ANDAMENTO

- Formação gratuita e autoinstrucional
- Lançada em 19/10/2021
- **77 mil inscritos**
- Carga Horária de 200 h – 6 módulos



Formações Novo Ensino Médio

Objetivo:

Ofertar formações de aperfeiçoamento voltados para o Novo Ensino Médio, que ofereçam metodologias, ferramentas, instrumentos e materiais didáticos para apoio à prática educativa e gestão das escolas, secretarias de educação e redes da Educação Básica.

Temática das Formações:

- ☐ Linguagens e suas Tecnologias;
- ☐ Matemática e suas Tecnologias;
- ☐ Ciências da Natureza e suas Tecnologias;
- ☐ Ciências Humanas e Sociais Aplicadas;
- ☐ Projeto de vida e Formação Técnica e Profissional.

PROJETO EM FASE DE IMPLEMENTAÇÃO

- 5 formações compostas por 180h cada.
- Está disponível a formação de Ciências da Natureza e suas Tecnologias
- Neste mês, serão disponibilizadas as outras formações

Até o dia 17 de novembro, a formação de Ciências da Natureza e suas Tecnologias estava com 11.505 professores inscritos, distribuídos em 3 turmas; e a formação de Ciências Humanas e sociais aplicadas estava com 5.322 professores inscritos, distribuídos em 2 turmas.

EDUCAÇÃO EMPREENDEDORA

Objetivo:

Promover a formação de docentes da Educação Básica e Educação Profissional e Tecnológica, nos temas relacionados à cultura empreendedora, **projeto de vida e mundo do trabalho**, importantes para a implementação do Novo Ensino Médio.



PROJETO EM ANDAMENTO

Entrega:

Oferta de Jornada de Formação de Docentes e **Especialização Lato Sensu**, nas modalidades a distância e híbrida de ensino, visando atender aproximadamente **540 mil** professores das redes públicas de ensino em 3 anos.

Educação Financeira na Escola

Lançado em Agosto de 2021



Objetivo:

Promover a formação de docentes da Educação Básica para disseminação da educação financeira nas escolas brasileiras abrangendo temas relacionados ao projeto de vida e itinerários formativos nos anos finais do Ensino fundamental e Ensino Médio.

- Assinado o Acordo de Cooperação Técnica entre o Ministério de Educação e a CVM
- Disponibilizada a formação aos professores do 1º ano do EM e para o 9º ano do EF
- Previsão de que até julho/2022 seja disponibilizada a formação que alcance todas as séries/anos da Educação Básica
- Até o dia 31 de outubro, a **formação dos professores do 1º Ano do EM estava com 2.592 professores inscritos e a formação dos professores do 9º ano do EF estava em 1.267.**

Fortalecimento do Processo Educacional e da Aprendizagem





Avaliações Diagnósticas e Formativas

Objetivos:

- Apoiar as redes na retomada das aulas presenciais;
- Apoiar as redes na realização do diagnóstico de aprendizagens dos estudantes;
- Fornecer instrumentos, metodologias e materiais que possibilitem ampliar a capacidade técnica das redes na recomposição das aprendizagens;
- Criar condições de monitoramento dos programas Tempo de Aprender e Brasil na Escola.

Público-Alvo:

Escolas ofertantes dos anos iniciais e finais do Ensino Fundamental.



Avaliações Diagnósticas e Formativas

USO DE SEUS RESULTADOS:

- Contexto de ação em processo, a fim de subsidiar decisões;
- Tempestividade;
- Avaliação e gestão se referem à mesma ação;
- Diferencia-se do uso probatório ou seletivo.

VARIADOS MOMENTOS DA AÇÃO:

- Envolvem avaliações de contexto, de resultados intermediários e de resultados finais;
- Disponibilização em ciclos;
- Possibilidade de comparabilidade entre as aplicações;
- Possibilidade de acompanhamento individual, da escola, da rede.

- Os resultados podem ser debatidos entre professores;
- Acompanhamento longitudinal;
- Contempla todo o processo, inclusive a **intervenção pedagógica**.

Operacionalização da proposta



Equidade no tratamento em relação ao direito de acesso às tecnologias



REDE BRASILEIRA DE INOVAÇÃO PARA EDUCAÇÃO HÍBRIDA

Objetivo

Apresentar estratégia e metodologia de distribuição junto às redes de ensino para as ações de fomento à implementação do ensino híbrido, a serem contempladas no Termo de Execução Descentralizado a ser firmado com a Universidade Federal de Alagoas (UFAL).

Disponibilização de 50 (cinquenta) Kits para implantação de centros de mídias nas Unidades Federativas

Previsão Orçamentária:

R\$ 23.000.000,00

(vinte e três milhões de reais)

- Apoio técnico aos Estados e DF para a operacionalização das condições de oferta do ensino que combine **aprendizagem virtual e presencial, síncrona e assíncrona;**
- Fomentar e **ampliar a conectividade digital** nas escolas;
- Apoio técnico aos Estados e DF para **fomentar o ensino a distância,** conforme os normativos vigentes.

Programa Inovação Educação Conectada

As 4 dimensões

Visão

Orienta o programa e estimula os entes a planejarem a inovação e a tecnologia como elementos transformadores da educação.

Formação

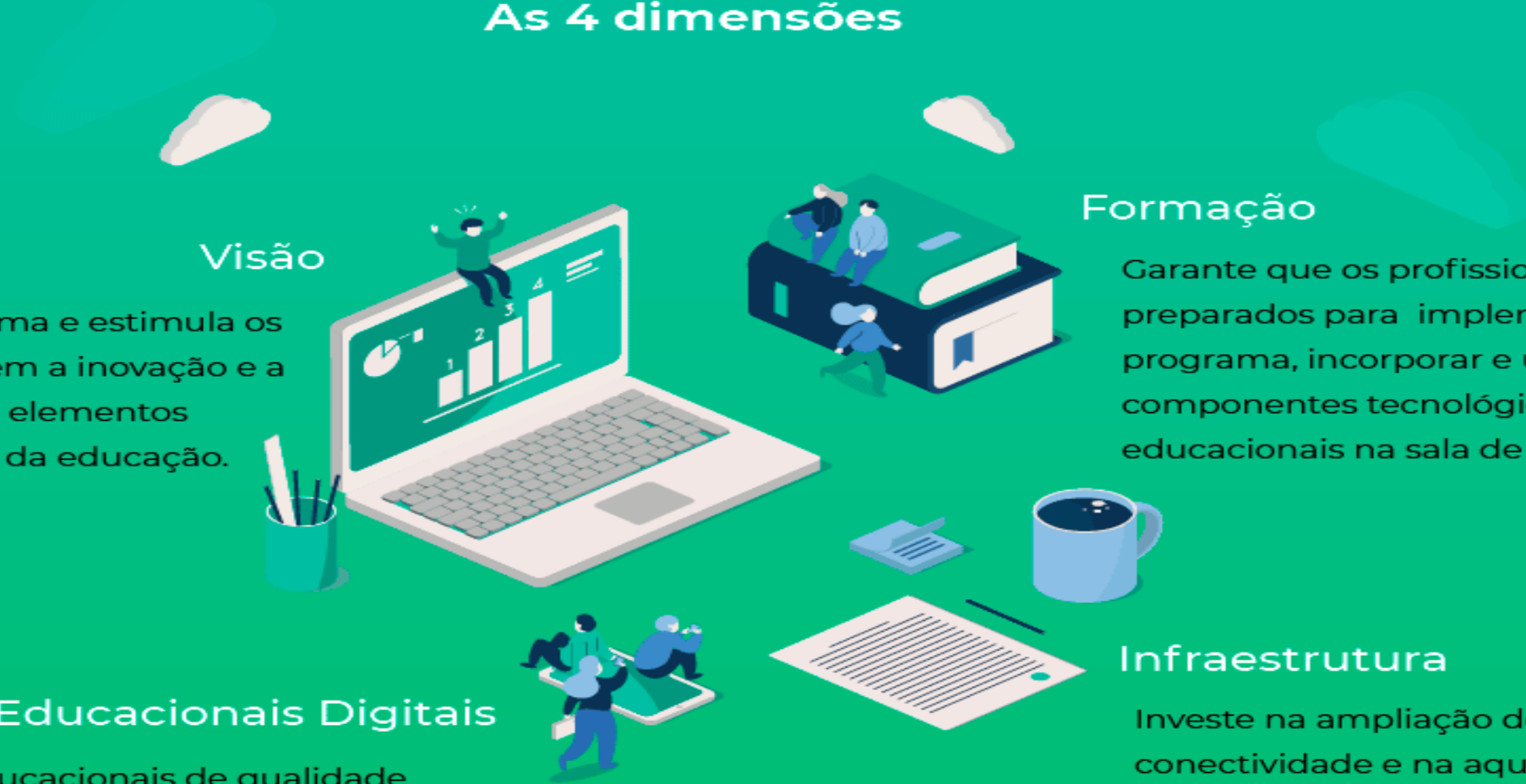
Garante que os profissionais estejam preparados para implementar o programa, incorporar e usar componentes tecnológicos educacionais na sala de aula.

Recursos Educacionais Digitais

Reúne recursos educacionais de qualidade para uso em sala de aula e cria um banco de tecnologias educacionais e de avaliadores em tecnologias.

Infraestrutura

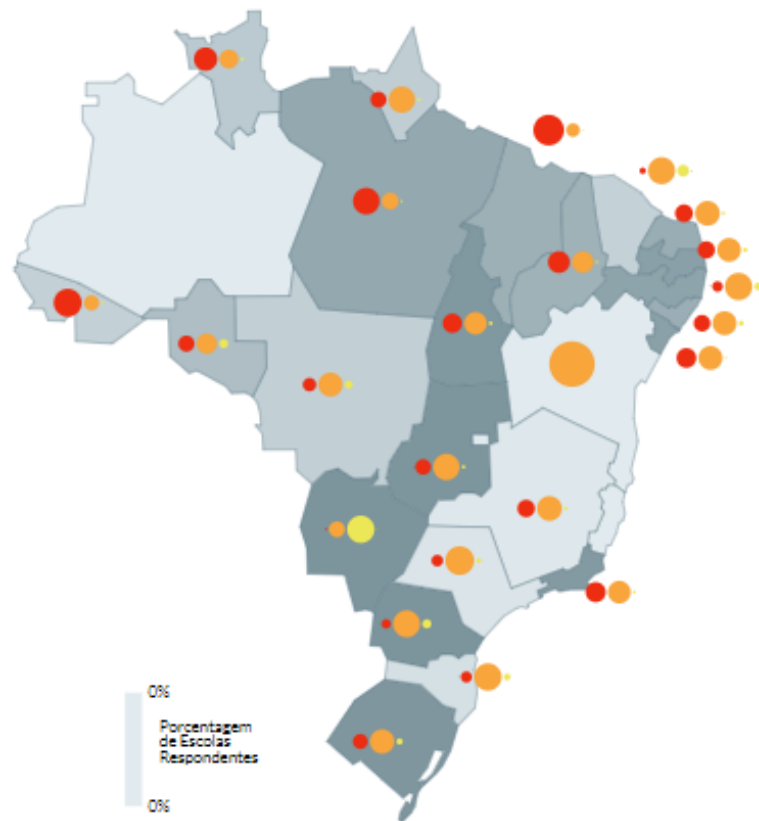
Investe na ampliação do acesso à conectividade e na aquisição de infraestrutura interna nas escolas públicas para melhorar a qualidade do ensino.



VISÃO: NÍVEIS DE MATURIDADE EM ADOÇÃO DE TECNOLOGIA

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA: REDE ESTADUAL

Nível de adoção de tecnologia das escolas distribuídos por estado

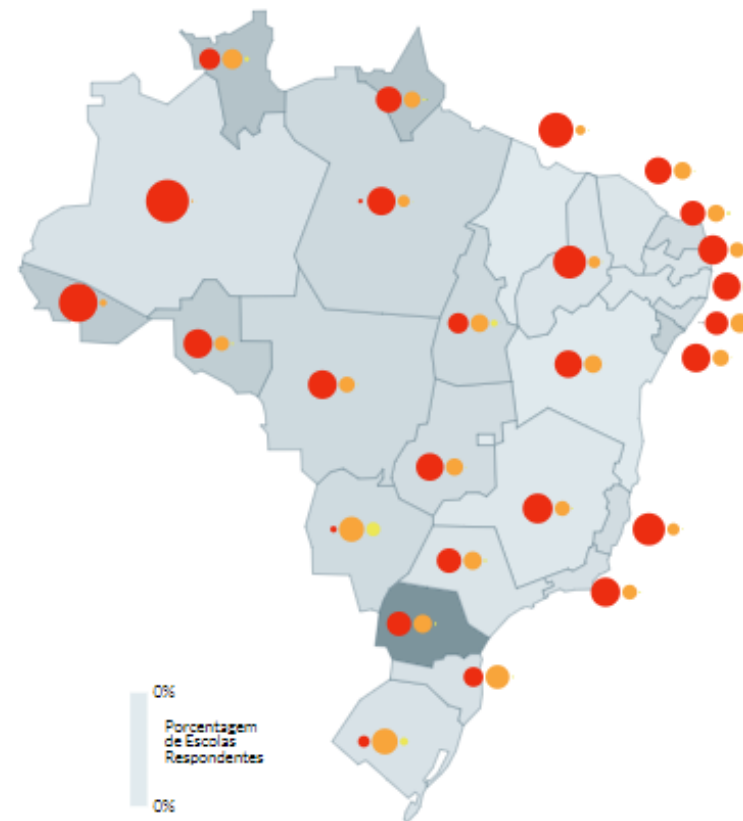


Níveis de Escola Conectada

● Emergente ● Básico ● Intermediário ● Avançado

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA: REDE MUNICIPAL

Nível de adoção de tecnologia das escolas distribuídos por estado



Níveis de Escola Conectada

● Emergente ● Básico ● Intermediário ● Avançado

Programa Inovação Educação Conectada

Visão

Plano de adoção de tecnologia na educação:

- Criação de instrumento online e metodologia para diagnóstico e planejamento das redes
- Criação de estratégias de monitoramento para avaliação e melhoria contínua

Apoio às Redes no desenvolvimento do **PLANO DE INOVAÇÃO**:

- Formação dos articuladores da política
- Coordenação do trabalho a ser realizado pelos articuladores para apoio às redes contando com Coordenadores Estaduais e Articuladores locais

Programa Inovação Educação Conectada- Ações 2021

● Apoio Financeiro
para 104.573 escolas

● 500 antenas

● Plano Local
de Inovação

● Investimento para
2021: R\$ 320 M
Até 25/10/2021
R\$ 308.974.479,00, enviados
ao FNDE para repasse a
101.878 escolas



● Parceria com
MCom – R\$ 60 M

● Produção de
96 REDs

● + de 81 escolas no
Amazonas

● 473 escolas
conectadas
no Nordeste
Até 09/2021, foram 400
escolas conectadas

Laboratório de Criatividade e Inovação para a Educação Básica LabCrie



Laboratório de Criatividade e Inovação para a Educação Básica LabCrie

Objetivo:

Implementar, em cada estado brasileiro, um Laboratório de Criatividade e Inovação para a Educação Básica, que será um espaço dinâmico dedicado à formação continuada de professores da rede pública de ensino voltada para inovação e tecnologias educacionais

PROGRAMA LANÇADO EM OUTUBRO/2021

Entregas:

27 Laboratórios de Criatividade e Inovação para a Educação Básica

Investimento de R\$ 17 milhões para implantação dos Laboratórios



Fonte: CIEB

Laboratório de Apoio à Inovação da Educação Básica

Lab Inova

- ❑ Projeto desenvolvido pela UFMS em parceria com o MEC
- ❑ **Objetivo Geral:** Oferecer à Rede de Articuladores Locais do PIEC um modelo de disseminação da cultura de inovação nas secretarias municipais de educação participantes do projeto, visando a promoção dos ecossistemas de inovação
- ❑ **Objetivos Específicos:**
 - Formação
 - Acompanhamento
 - Comunicação
 - Educação Tecnológica
 - Foco nos Resultados
- ❑ **Meta:** Implantar o modelo de disseminação da cultura de inovação nas secretarias municipais de educação e escolas de educação básica de sua abrangência

Formação de Atualização em Gestão da Sala de Aula

Objetivo:

Oferta de curso com carga horária de 80 horas, visando a formação autoinstrucional de professores com a finalidade de qualificá-los para a gestão de sala de aula, presencial e remota.

Curso composto de 80 h, realizado em 2 módulos.



Aperfeiçoamento em Educação e Tecnologia

Objetivo:

Formar profissionais da Educação Básica nos temas relacionados à Educação e Tecnologia.

Módulos:

- ❑ **Módulo I** – Cultura Maker
- ❑ **Módulo II** – Ensino Híbrido: Características, Fundamentos e Planejamento
- ❑ **Módulo III** – Recursos Educacionais Digitais (REDS)
- Módulo IV** – REDS de apoio para ensino de Inglês e Espanhol



FORMAÇÃO EM ANDAMENTO

Entrega:

Formação composta por 180 h,
divididas em 4 módulos

48.000 Inscritos em 9 turmas

Programa Nacional de Formação de Professores para Segurança Cibernética

Objetivo:

Aumentar a segurança cibernética e a educação cibernética entre as crianças, com a distribuição de materiais, pelas escolas, que tornem a educação em segurança cibernética mais fácil de entender

PROGRAMA EM ELABORAÇÃO

Previsão: segundo semestre

Entrega:

Curso para formação de professores



Estratégias para os próximos anos





- **Ampliar a compreensão dos efeitos da pandemia**
- **Intensificar a busca ativa** e os processos de recuperação das aprendizagens
- **Investimento em infraestrutura e conectividade**
- **Fomento a implementação de estratégias inovadoras de ensino e aprendizagem**



- **Formação dos docentes**
- **Propor ações levando-se em conta a dimensão e diversidade das redes escolares brasileiras**
- **Estratégias de personalização das estratégias de diagnóstico e ensino-aprendizagem adaptativas**