CONECTIVIDADE NA EDUCAÇÃO BÁSICA BRASILEIRA

2022

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

PANORAMA DA EDUCAÇÃO BÁSICA

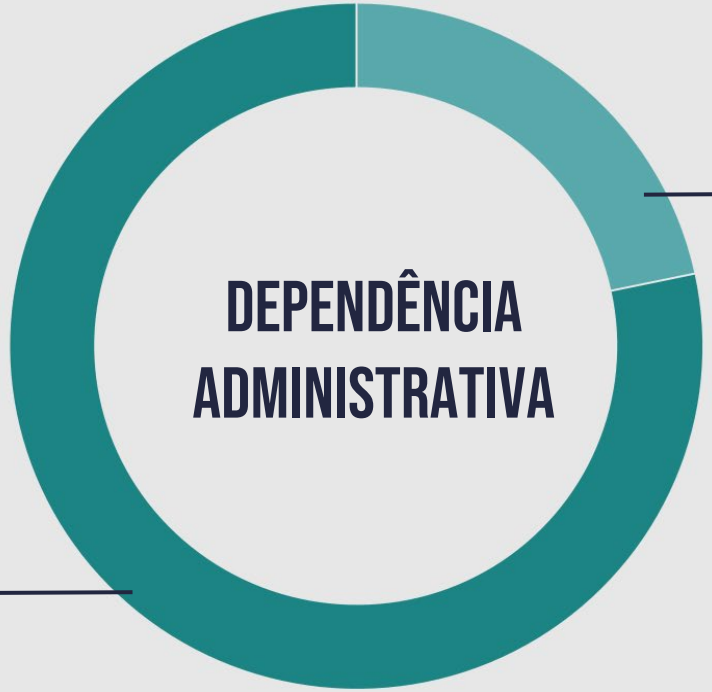
NO BRASIL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

38.5%
RURAL

61.5%
URBANA



21.6%
ESTADUAL

78.4%
MUNICIPAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

21.8%
NÃO POSSUI

78.2%
POSSUI

52.0%
POSSUI

48.0%
NÃO POSSUI

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

PROGRAMA DE INOVAÇÃO

EDUCAÇÃO CONECTADA (PIEC)

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

HISTÓRICO

1997

Proinfo Integrado: criado para integrar distintas ações.

2007

PBLE: Programa de Banda Larga na Escola;
UCA: Projeto Um Computador por Aluno;
Distribuição de *tablets.*

2017

Programa de Inovação Educação Conectada
Decreto n.º 9.204, de 23 de novembro de 2017;
PLC 142/2018.

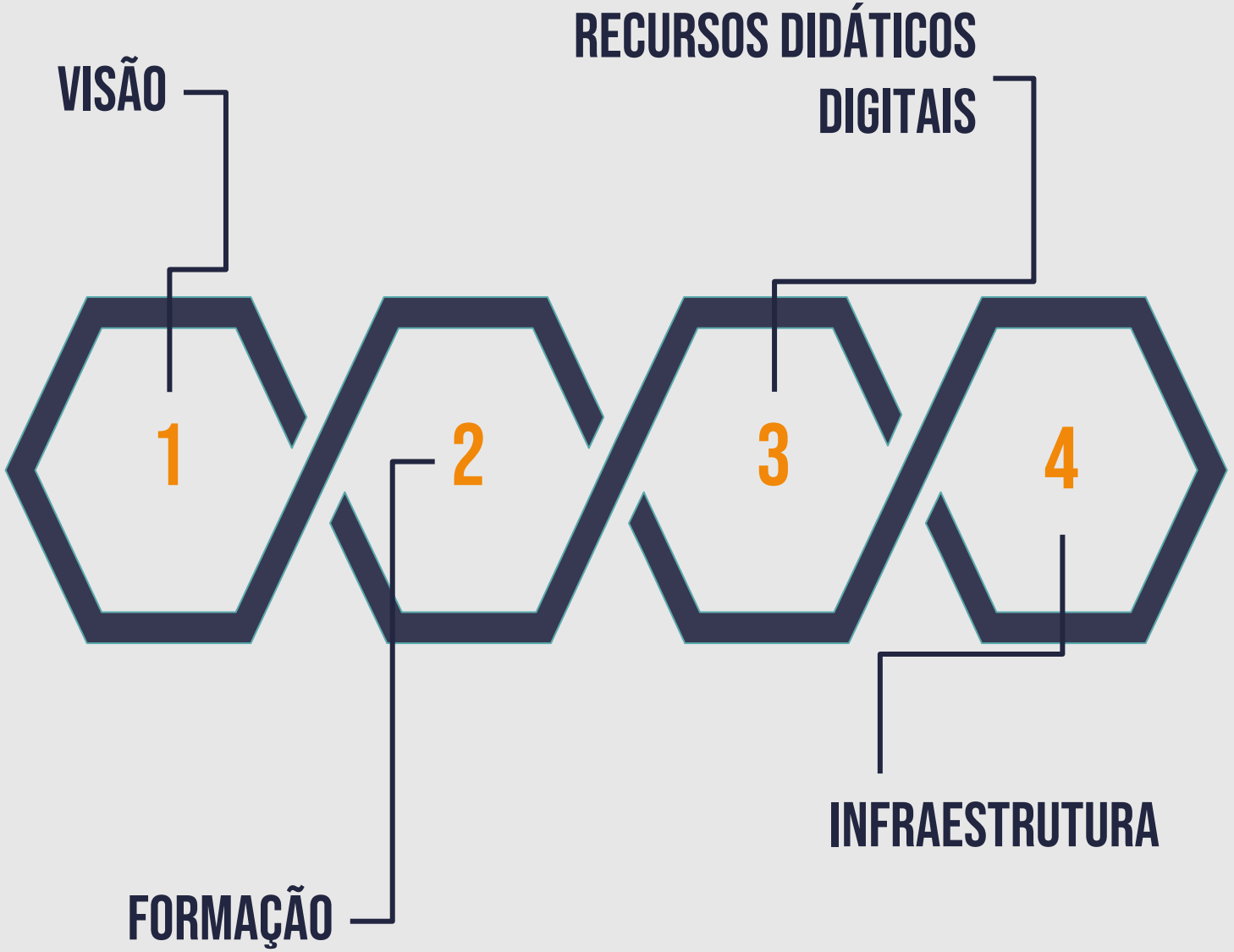
2021

Lei n.º 14.180, de 1º de julho 2021
Política de Inovação Educação Conectada.

BASE TEÓRICA

Lição aprendida das políticas internacionais de inovação e tecnologia educacional:
Para que o uso de TICs tenha efeito positivo na educação, **quatro dimensões** devem ser **contempladas** e estar em **equilíbrio**.
Se há uma dimensão pouco desenvolvida, o conjunto será comprometido.

Teoria Four in Balance, Kennisnet, Holanda



OBJETIVOS

Decreto n.º 9.204, de 23 de novembro de 2017, e Lei n.º 14.180, de 1º de julho de 2021.

01

APOIAR

a universalização do acesso à internet de alta velocidade.

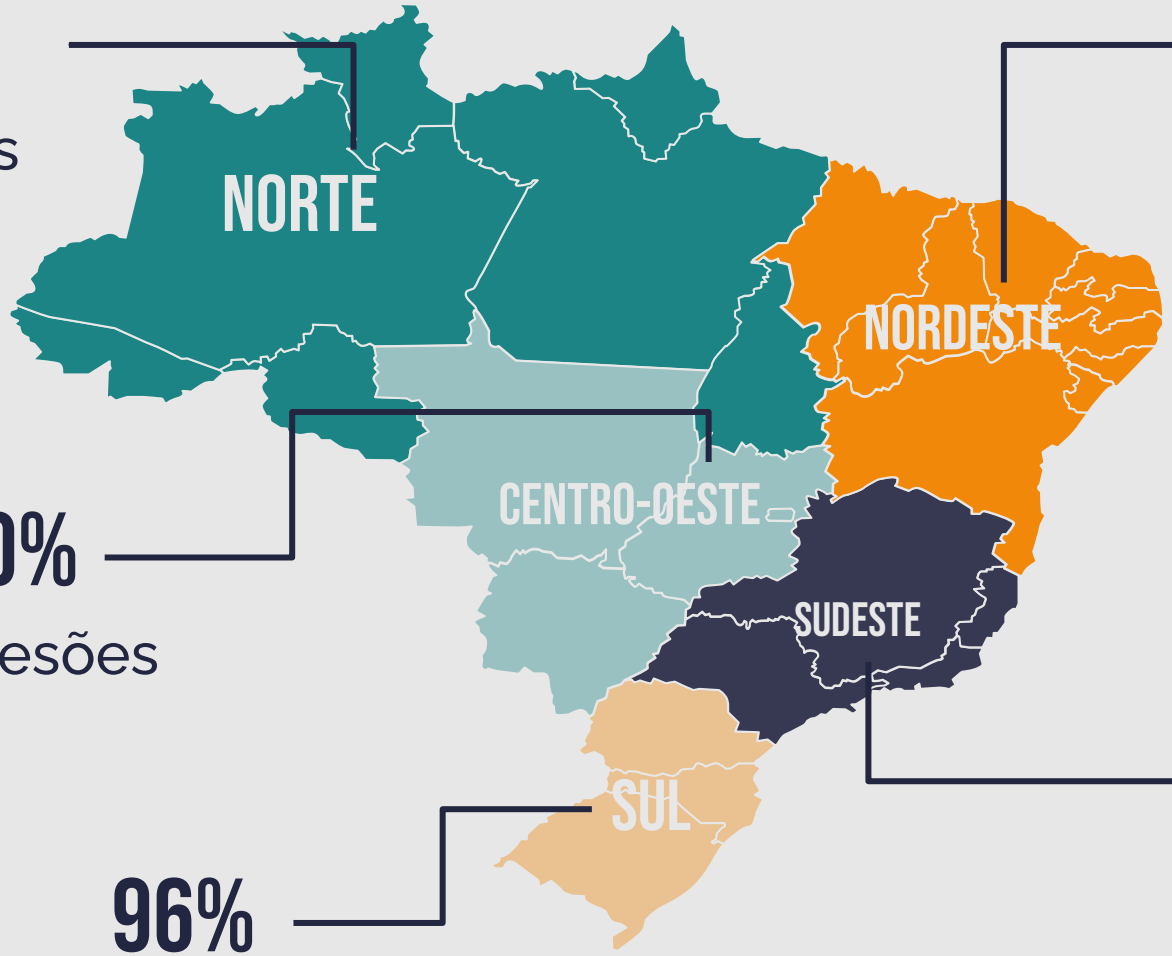
02

FOMENTAR

o uso pedagógico de tecnologias digitais na educação básica.

ADESÃO POR REGIÃO - PIEC

100%
450 adesões



100%
1794 adesões

100%
467 adesões

96%
1604 adesões
de 1668
cidades

96%
1148 adesões de
1191 cidades

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

DIMENSÃO 1 - PIEC

DIAGNÓSTICO DE ADOÇÃO DE TECNOLOGIA - GUIAEDUTEC

TOTAL

27.320

Escolas que realizaram o diagnóstico de adoção de tecnologia.

Dados extraídos do Guia Edutec - CIEB
11/04/2022 às 22:01

ESTADUAL

18.225

Escolas da rede pública estadual que realizaram o diagnóstico de adoção de tecnologia.

Dados extraídos do Guia Edutec - CIEB
11/04/2022 às 22:01

MUNICIPAL

9.079

Escolas da rede pública municipal que realizaram o diagnóstico de adoção de tecnologia.

Dados extraídos do Guia Edutec - CIEB
11/04/2022 às 22:01

DEMAIS REDES

16

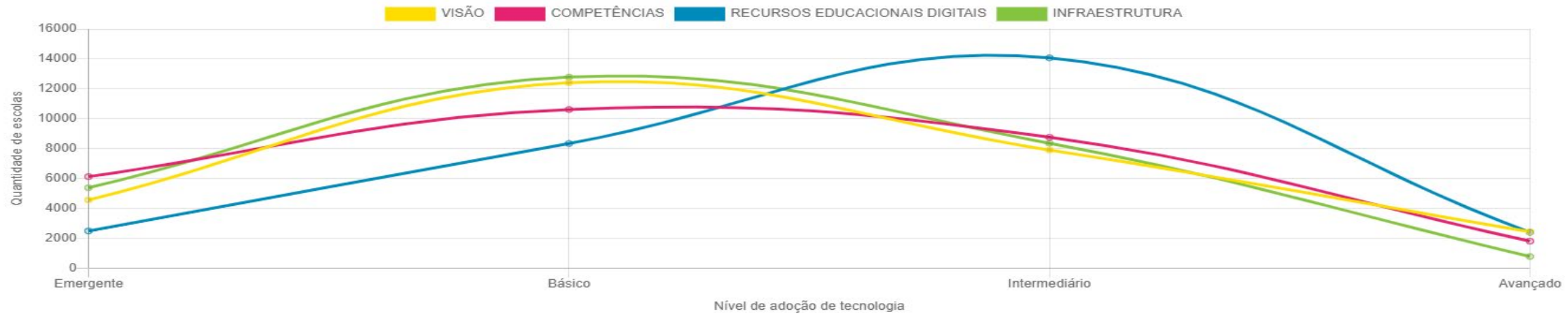
Escolas de redes como particular, federal, etc., que realizaram o diagnóstico de adoção de tecnologia.

Dados extraídos do Guia Edutec - CIEB
11/04/2022 às 22:01

Escolas que realizaram o diagnóstico de adoção de tecnologia no ciclo: Todos

NÍVEL DE ADOÇÃO DE TECNOLOGIA

Distribuição das escolas em cada nível de adoção de tecnologia



Fonte CIEB

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

MEDIDOR DO EDUCAÇÃO CONECTADA – NIC'BR

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

DIMENSÃO 2 - PIEC

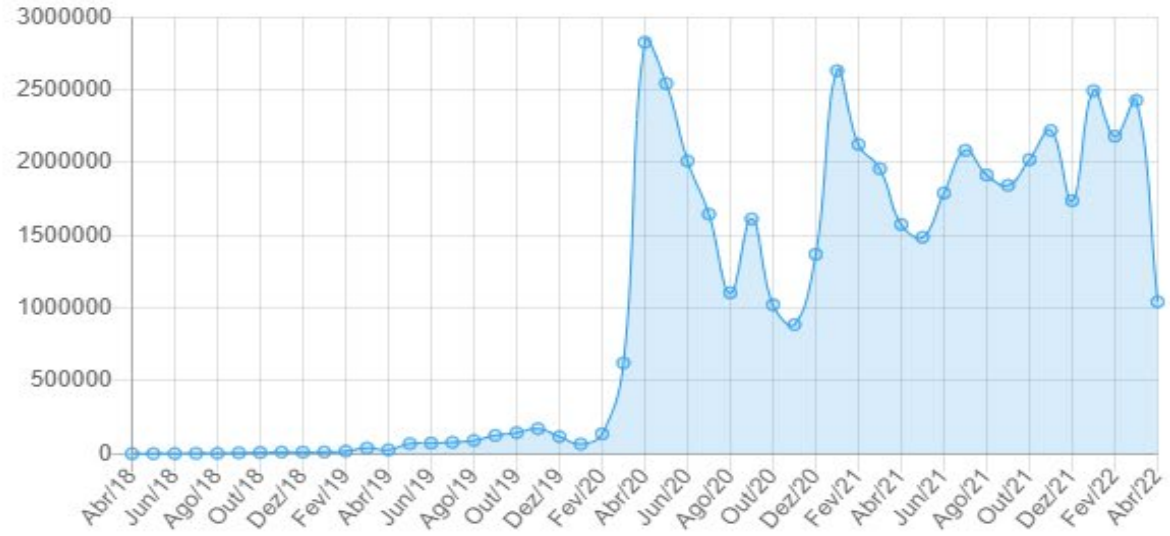
PLATAFORMA DE FORMAÇÃO - AVAMEC

Dados de acesso

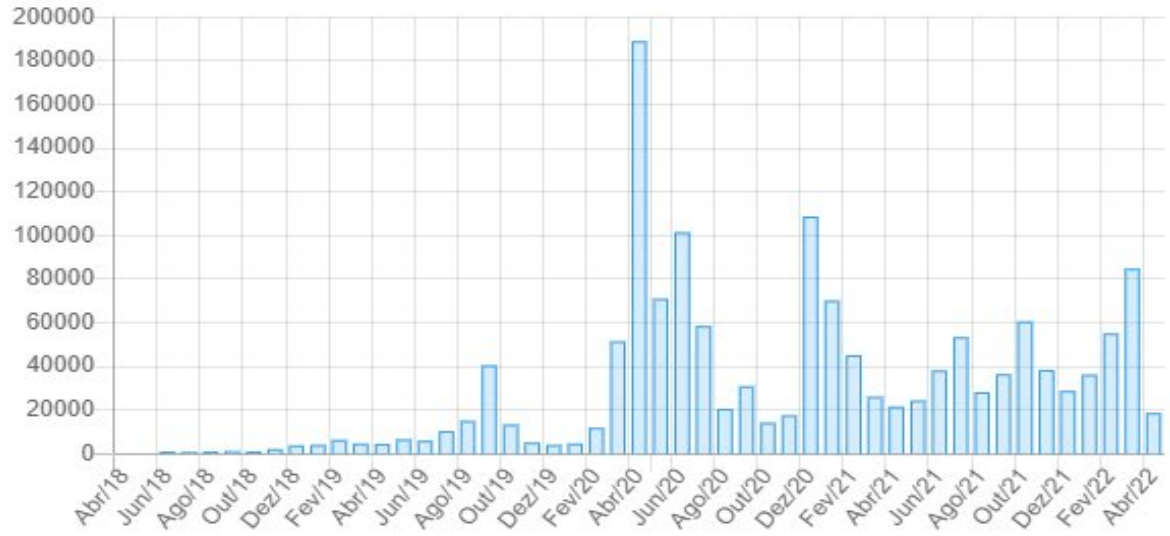
Dados atualizados em 19/04/2022 às 05:50

3430596	1476094	24	167	2434	466
Cursistas	Usuários	Instituições	Cursos	Turmas	Conteúdos

Número de acessos



Novos usuários



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

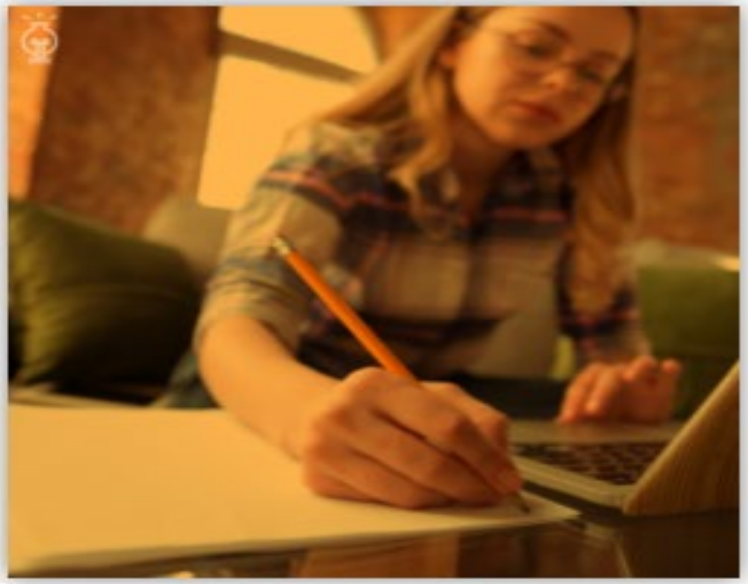
LABINOVA - LABCRIE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

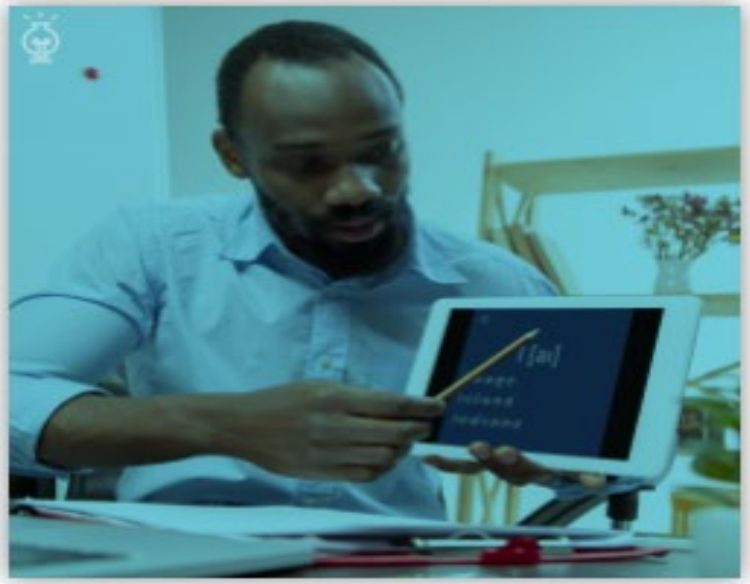
LABINOVA - LABCRIE

Os cursos serão ofertados para alunos , servidores da secretarias, dirigentes, articuladores e coordenadores do Programa de Inovação Educação Conectada.



Nível 1: Estudantes de graduação de Institutos ou Universidades Federais

Nível 2: Equipe gestora da educação básica nas secretarias municipais de educação



Nível 3: Professores e articuladores locais das escolas participantes do projeto

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

DIMENSÃO 3 - PIEC

PLATAFORMA INTEGRADA - MECRED

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

DIMENSÃO 4 - PIEC

AÇÕES E BENEFICIÁRIOS

PROJETO NORDESTE CONECTADO

473 Escolas

LEI Nº 14.172

23 milhões de beneficiários

PROGRAMA BANDA LARGA NA ESCOLA

56,9 mil Escolas

INICIATIVA BNDES EDUCAÇÃO CONECTADA

6 Projetos Territoriais
396 Escolas

PROJETO AMAZÔNIA CONECTADA

93 Instituições de Ensino

PROJETO NORTE CONECTADO

20 Escolas Conectadas
50 em atendimento

PROGRAMA INTERNET BRASIL

473 Escolas

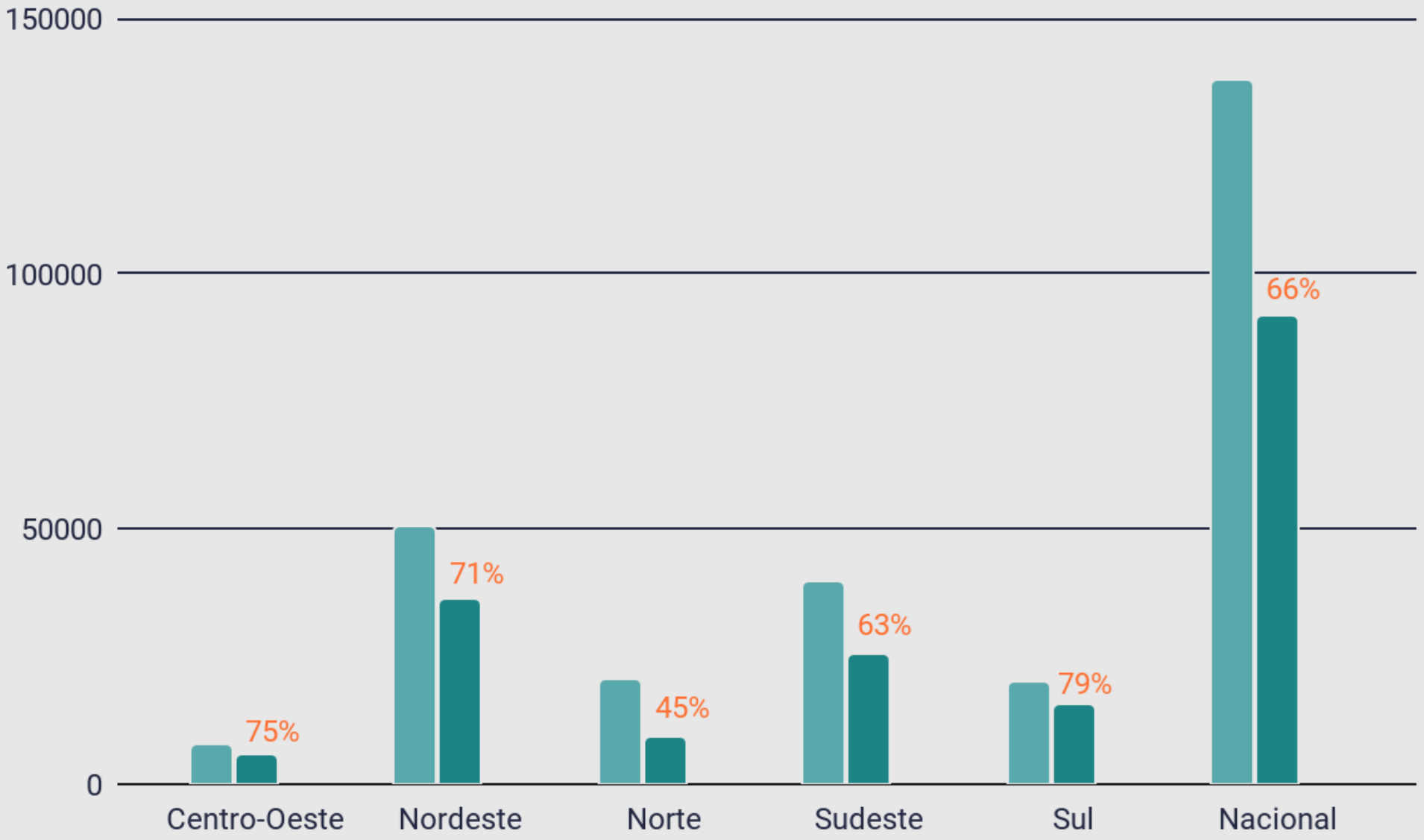
PROGRAMA WI-FI BRASIL

7.5 mil Escolas

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

APOIO FINANCEIRO PIEC - 2021



UNIVERSO

ATENDIDAS

66% de Apoio Financeiro em Âmbito Nacional

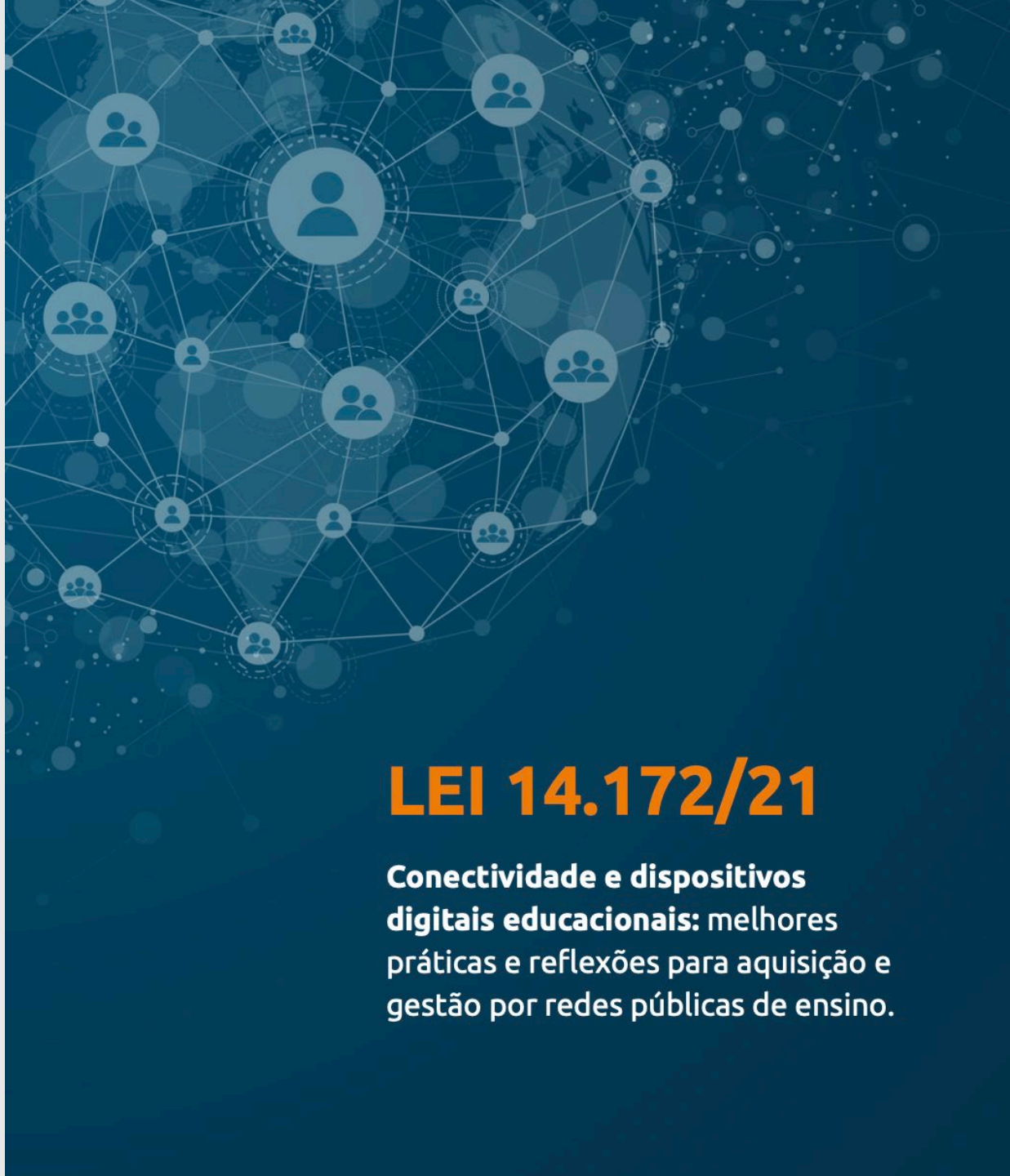
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

IMPLEMENTAÇÃO DA LEI 14.172/2021

R$ 65.205.900,32
R$ 10.824.786,00 CAPITAL
R$ 54.381.114,32 CUSTEIO

Conectividade móvel para estudantes aquisição de dispositivos



PRÓXIMOS PASSOS - 2022

01 — IMPLEMENTAÇÃO DA LEI 14.172
conectividade móvel para estudantes
aquisição de dispositivos

02 — Diagnóstico e Planejamento
Apoiar os trabalhos do GAPE – Edital 5G e
ampliação do WI FI BRASIL

03 — Ata de Registro de Preço Nacional para
Equipamentos/Dispositivos e
Conectividade

04 — Formação e Capacitação para elaboração
do Plano Local Inovação e Uso de
tecnologia para prática pedagógica.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

PROGRAMA EDUCA MAIS NORTE E NORDESTE

Programa do Ministério da Educação para mitigar os impactos da pandemia no Ensino Fundamental .

OBRIGADO!

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL