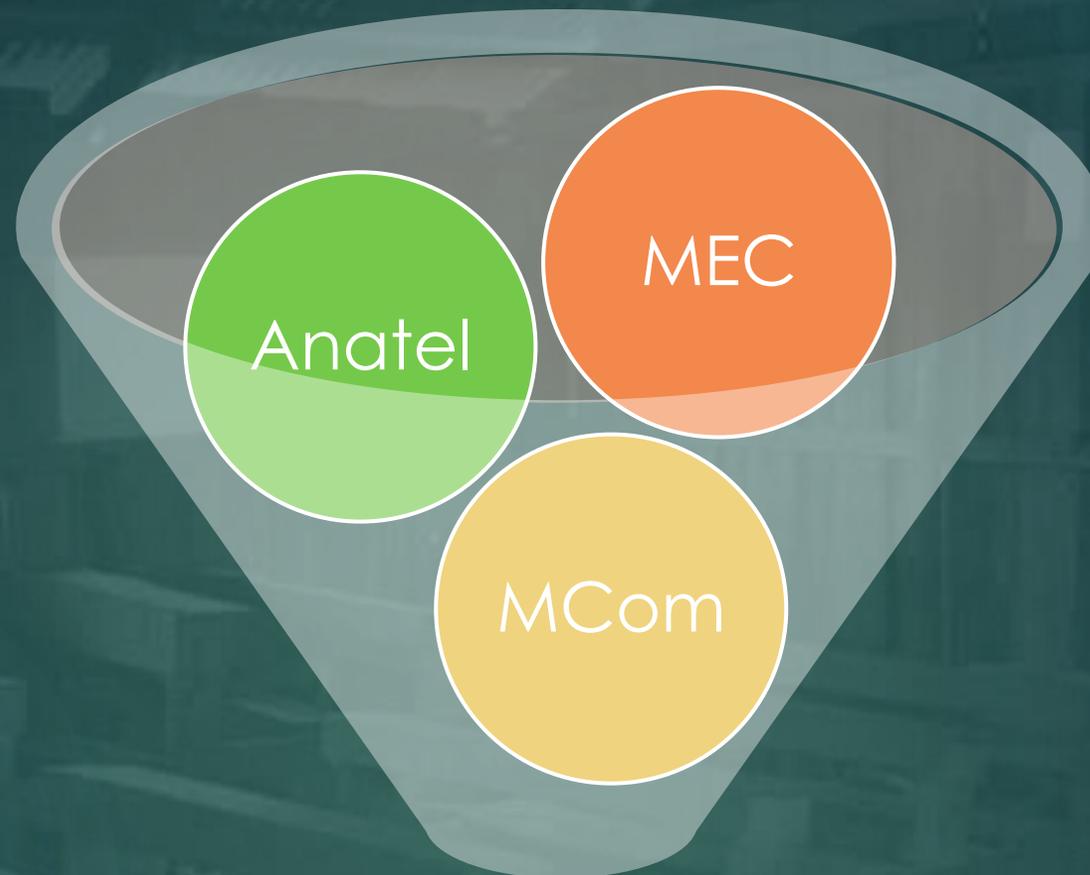




Conectividade nas Escolas

Cenário Preliminar

21 Dezembro 2021



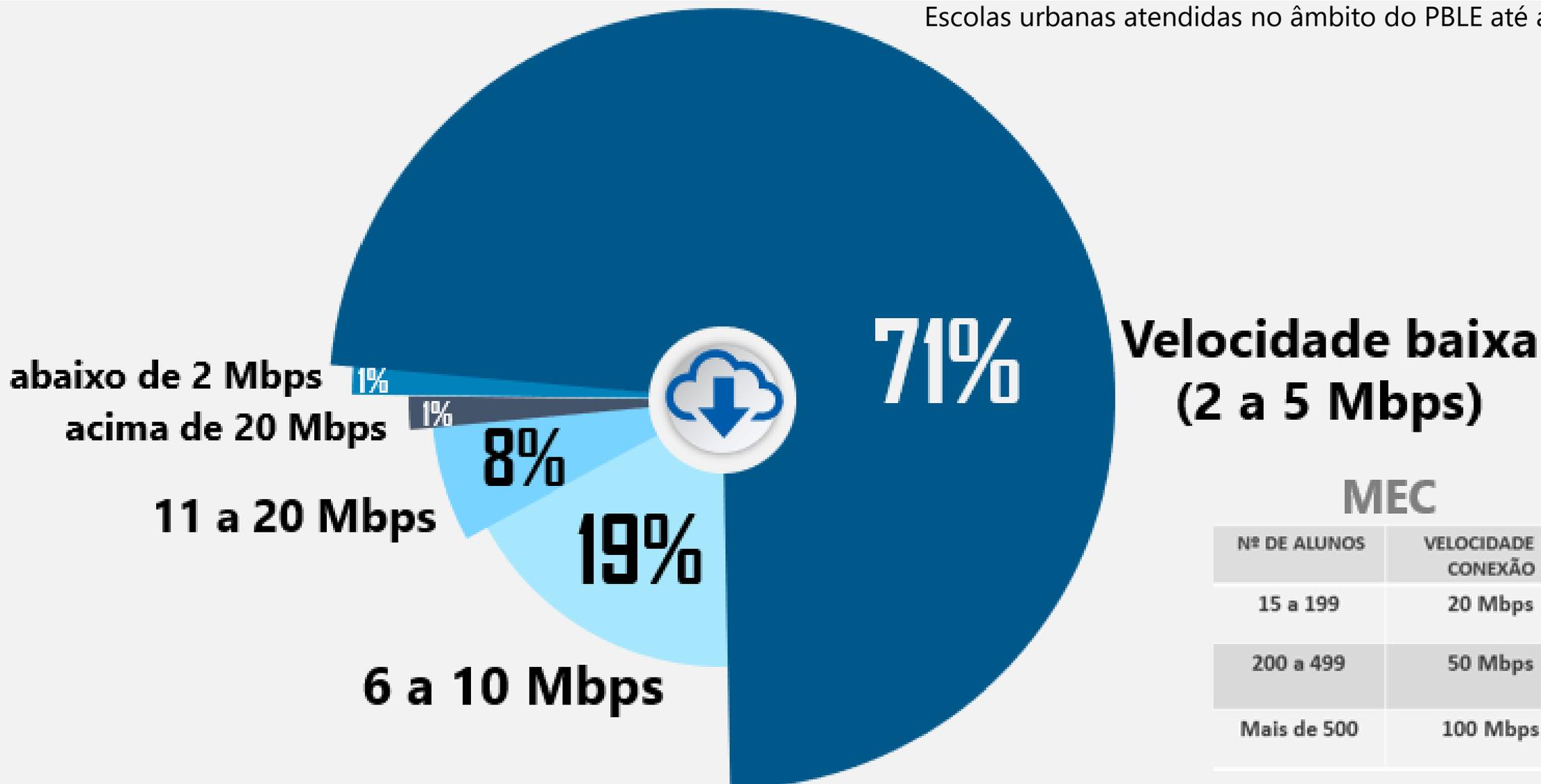
**Diagnóstico de conectividade
nas escolas públicas**

Conectividade nas escolas: Atuais fontes de dados da Anatel



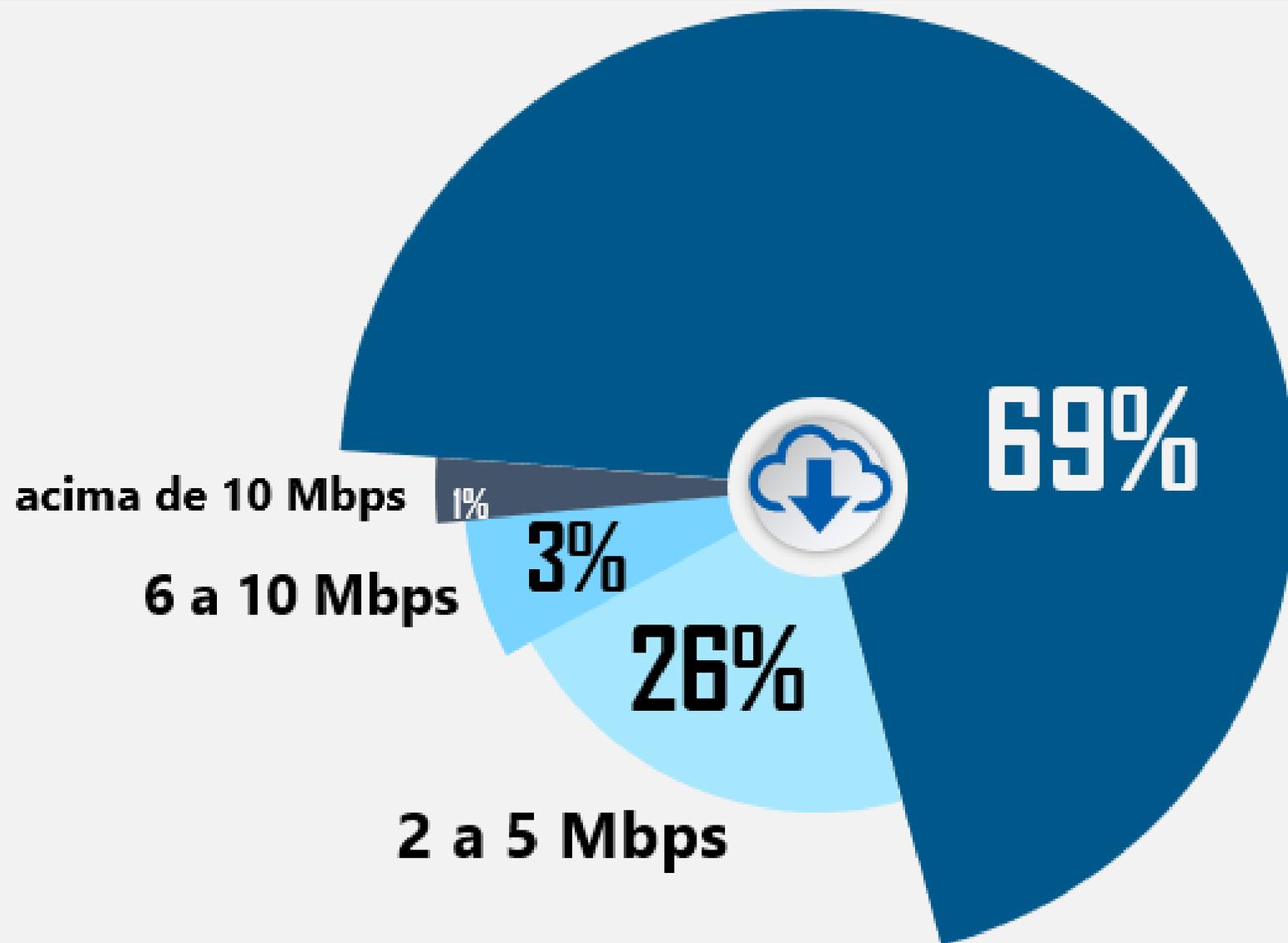
- **Lançamento:** 2008 pelo governo federal
- **Objetivo:** atender **escolas públicas urbanas** com internet, de forma gratuita, até 2025.
- **Execução:** concessionárias de telefonia fixa local (Oi, Telefônica, Algar e Sercomtel).
- **Dados Anatel:** em agosto de 2021, das 68.585 escolas urbanas no Brasil, 64.727 já tinham banda larga. Assim, faltam 3.858 escolas.

Escolas urbanas atendidas no âmbito do PBLE até ago/21



- **Obrigaçãõ:** atendimento a escolas rurais que estejam dentro de 80% das áreas compreendidas até a distância de 30 km das localidades sede de todos os municípios brasileiros.
- **Dados Anatel:** em agosto de 2021, das 52.279 escolas rurais no Brasil, 31.934 encontram-se atendidas. Assim, faltam 20.345 escolas rurais.

Escolas rurais atendidas até agosto/21



Baixa velocidade Até 1,99 Mbps

MEC

Nº DE ALUNOS	VELOCIDADE DE CONEXÃO
15 a 199	20 Mbps
200 a 499	50 Mbps
Mais de 500	100 Mbps

Acordo de Cooperação Técnica Anatel e Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID)



Finalidade: apresentar estudo em jan/2022, contendo:

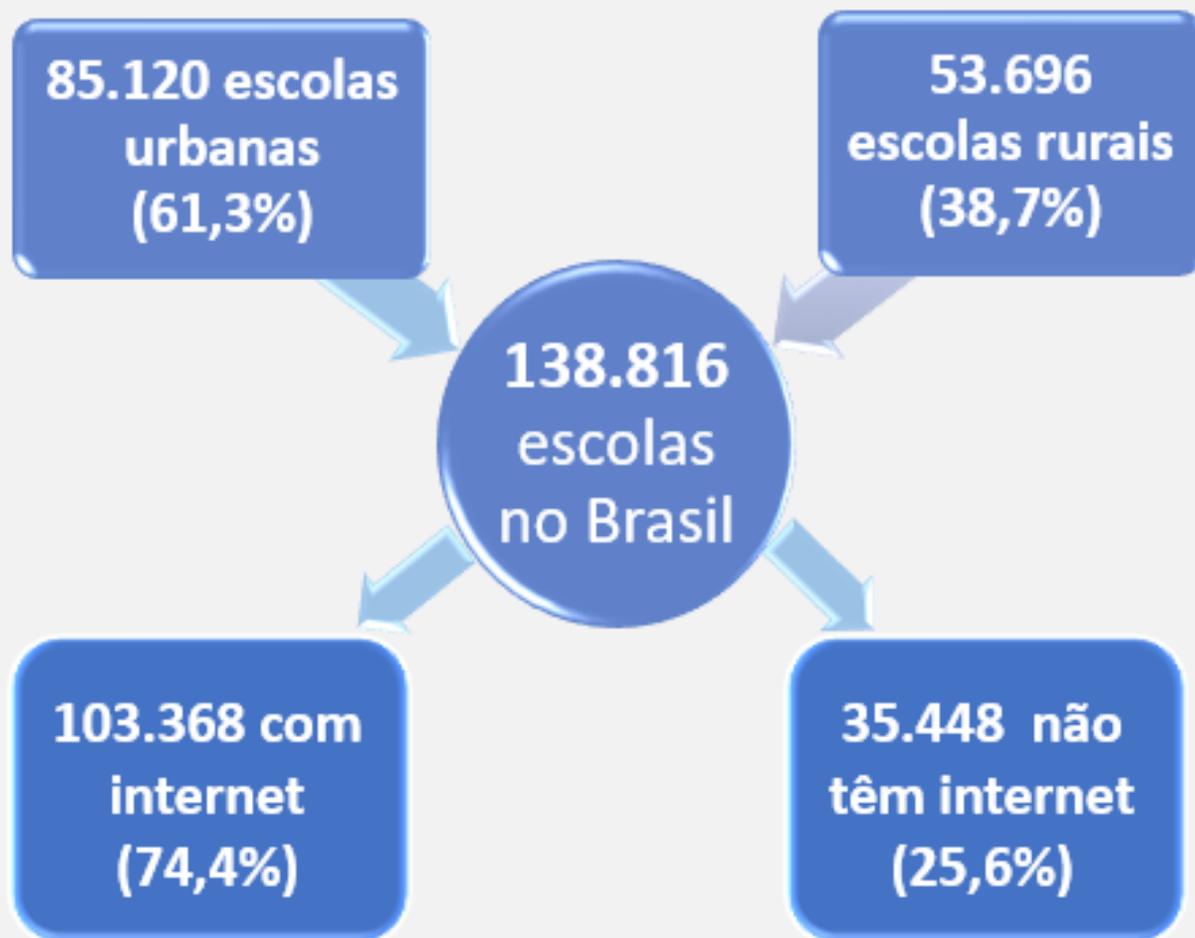
- a relação de todos os escolas públicas urbanas
- como levar a conexão a essas escolas
- formas de levar essa conectividade instalada nas escolas para demais entidades, empresas e residências daquela localidade.

Grupo Interinstitucional de Conectividade na Educação (GICE)

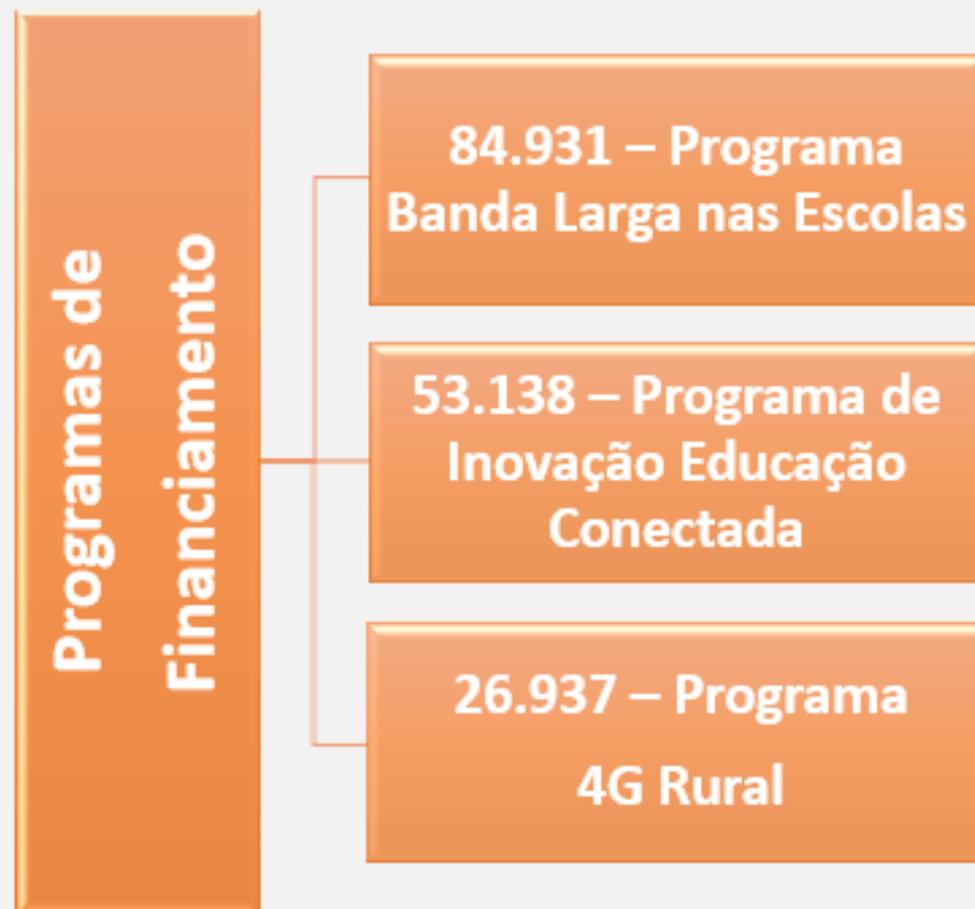


- **Objetivo:** criar estratégias para assegurar o acesso à banda larga para as escolas urbanas e rurais do Brasil
- **Coordenação conjunta:** Centro de Inovação para a Educação Brasileira (CIEB) e Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR (NIC.BR).
- **Participantes:** organizações da sociedade civil, órgãos governamentais (Anatel, BNDES, MEC, MCom, Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - RNP), Organizações Sociais, provedores de serviços e empresas de infraestrutura e conectividade.
- **Finalidade:** apresentar Mapa da Conectividade na Educação e apontar soluções para levar conectividade às escolas

Total de Escolas



Escolas Atendidas



1. Mapeamento das escolas

Identificar as escolas rurais e as urbanas do ensino básico sem conectividade

2. Averiguar a adequação da velocidade das escolas já atendidas

A velocidade é adequada para o uso pedagógico das TICs nas atividades educacionais regulamentadas pela Política de Inovação Educação Conectada?

3. Elaboração de Projetos Atendimento das escolas alvo e melhoria de velocidade naquelas já atendidas

4. Disciplinar e Fiscalizar

Acompanhar procedimentos operacionais para atendimento dos objetivos e cronogramas dos projetos.