

CONEXÃO ÀS ESCOLAS

Programa Conexão de Internet às Escolas – Conectando escolas públicas de ensino fundamental e médio Brasil adentro

Sobre

O Programa Conexão às Escolas, do Ministério das Comunicações (MCom), visa localizar e implantar soluções de conectividade à internet, pela identificação e contratação de provedores privados (ISP – Internet Service Providers), para escolas da rede pública que não possuem conexão adequada para gestão integral de suas ações na educação.

Resumo

A RNP é executora do projeto, sendo responsável pela seleção e contratação de provedores para a prestação de serviços de telecomunicações, incluindo a instalação, ativação, operação e manutenção de conexões de acesso à internet para as escolas da rede pública que não possuem conexão adequada para gestão integral de suas ações na educação.

Para a formação da lista de escolas a serem consideradas no projeto, o Ministério das Comunicações (MCom) utilizou informações retiradas do Censo Escolar INEP 2021, a partir dos seguintes critérios: possuir energia elétrica; não possuir acesso adequado à internet; pertencer à Rede Pública Municipal, Estadual e/ou Federal; possuir alunos matriculados no Ensino Fundamental e Médio; não participar de outros programas do Governo para conexão de escolas.

A iniciativa contribui para democratizar o acesso à educação, impulsionar a inclusão digital e diminuir as desigualdades no acesso a Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC), nas áreas urbanas e rurais Brasil adentro. O projeto é um piloto para conexões terrestres dentro da iniciativa já existente Wi-Fi Brasil, também do MCom, que contempla atualmente conexões via satélite.

O projeto prevê o acesso à Internet por meio de uma solução de banda larga, conhecida no mercado como “empresarial” ou “corporativa”, preferencialmente em fibra óptica. Em locais onde não existir disponibilidade em fibra óptica integralmente (FTTH), ou combinada com cabo coaxial ou par metálico (FTTC), serão consideradas alternativas em enlace de rádio de radiofrequências licenciadas (aquelas destinadas pela Anatel a serviço de telecomunicações) ou livres/não licenciadas (radiofrequências da radiação restrita) ou integralmente em cabo coaxial ou par metálico.

Comunidade beneficiada

O projeto Conexão às Escolas conectará até 8.341 unidades da rede pública de ensino, sendo 2.940 localizadas em áreas urbanas e 5.401 em áreas rurais, podendo beneficiar até 800 mil alunos.

Resultados

Após a homologação e liberação das conexões da primeira chamada do projeto, realizada entre fevereiro e março de 2022, a RNP conectou 1.415 escolas em todo o território brasileiro.

Em outubro, foi realizada uma segunda chamada e, em breve, será divulgado o primeiro lote de escolas, contemplando cerca de 900 novas instituições. Para 2023, o desafio é conectar mais 7 mil escolas e realizar o acompanhamento técnico das conexões junto às prestadoras de serviços contratadas.