

NORDESTE CONECTADO

Programa Nordeste Conectado - Transformação digital na Educação Básica

Sobre

O Programa Nordeste Conectado é uma iniciativa do Ministério das Comunicações (MCom) para promover a expansão e interiorização de redes de alta velocidade na Região Nordeste.

Resumo

Os objetivos do Programa Nordeste Conectado serão alcançados por meio da implantação de equipamentos para promover o tráfego de dados ao longo da rede de fibra óptica da Companhia Hidrelétrica do São Francisco (CHESF), permitindo uma taxa de transmissão de dados de até 100 Gb/s.

Além disso, também prevê a implantação/expansão de redes metropolitanas e instalação de Wi-Fi em praças públicas em 19 cidades polo, distribuídas em cinco estados do Nordeste: Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco, Piauí e Rio Grande do Norte.

Dessa forma, universidades federais, institutos federais e unidades de pesquisa poderão usufruir de uma rede de alta velocidade, conectadas a outras instituições no Brasil e no mundo, além de escolas (municipais e estaduais) e praças públicas, através de parcerias com provedores privados, fomentando a economia e desenvolvimento local.

Pelo Programa Wi-Fi Brasil, serão implantados pontos de acesso à rede Wi-Fi em praças públicas em cada uma das cidades-polo, para acesso livre da população e maior inclusão digital. Com o estabelecimento de parcerias, é possível atingir mais 77 cidades no Nordeste nos próximos quatro anos.

Comunidade beneficiada

Serão construídas redes metropolitanas em 20 cidades do interior do Nordeste: Paulo Afonso, Juazeiro, Barreiras, Irecê, Santo Antônio de Jesus e Feira de Santana (BA); Crateús, Iguatu, Juazeiro do Norte, Quixadá, Sobral (CE); Caicó, Mossoró (RN); Campina Grande (PB); Caruaru, Petrolina, Serra Talhada e Vitória de Santo Antão (PE); Parnaíba (PI). Com isso, será possível conectar até 500 escolas urbanas, estaduais e municipais pelo projeto Educação Conectada (MEC); 62 instituições de ensino e pesquisa; beneficiando 490 mil alunos.

Resultados

Até dezembro de 2022, 14 cidades do Nordeste terão acesso à internet Wi-Fi em praças públicas: Caicó (RN), Mossoró (RN), Campina Grande (PB), Caruaru (PE), Petrolina (PE), Vitória de Santo Antão (PE), Serra Talhada (PE), Juazeiro (BA), Barreiras (BA), Irecê (BA), Santo Antonio de Jesus (BA), Feira

de Santana (BA), Paulo Afonso (BA) e Parnaíba (PI) com a possibilidade de chegar também a mais 6 cidades do estado do Ceará (CE): Iguatu, Juazeiro do Norte, Crateús, Quixadá, Crato e Redenção.

A operação e a manutenção das redes sem fio em praças públicas foram viabilizadas pelo Acordo de Cooperação Técnica entre RNP e a operadora de redes sem fio Linktel, além de operadores locais como MOB, Interjato e ETICE.

