

# NORTE CONECTADO

## Infovia 00 – Programa Amazônia Integrada Sustentável



### Sobre

O Programa Norte Conectado irá expandir a infraestrutura de comunicações na Região Amazônica, por meio da implantação de cabos de fibra óptica subfluvial. A rede vai interligar, inicialmente, Macapá (AP) a Alenquer (PA), passando pelos municípios de Almeirim, Monte Alegre e Santarém, beneficiando 1 milhão de pessoas. Ao todo, o programa irá implantar 12 mil km de redes de fibra óptica, levando conexão à internet a 58 cidades do Acre, Amapá, Amazonas, Rondônia e Roraima. Com as oito infovias ativadas, 10 milhões de pessoas serão beneficiadas.

### Resumo

O Programa Norte Conectado é uma iniciativa que faz parte do Programa Amazônia Integrada Sustentável (PAIS) e é liderada pelo Ministério das Comunicações. Ele atenderá a uma demanda reprimida por comunicação, incluindo a ampliação do acesso à internet, a melhoria da segurança e a redundância das redes terrestres existentes na região. Além disso, ampliará a inclusão digital da região, com possibilidade de integração via internet aos países vizinhos que compõem a Pan Amazônia - Peru, Colômbia e Guiana Francesa.

O programa é uma ação que conta também com outros ministérios parceiros - de Educação (MEC) e a de Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI). Além destes, conta com o apoio do Conselho Nacional de Justiça e do Senado Federal.

A RNP é a executora do projeto piloto do Programa Norte Conectado, a Infovia 00, que foi entregue em 2022 e interliga cinco cidades: Macapá, Almeirim, Monte Alegre, Alenquer e Santarém.

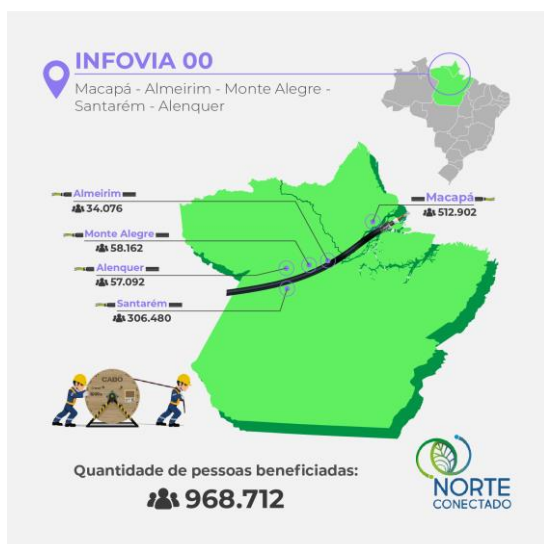
A Infovia 00 é a primeira de oito infovias, que conectarão ao todo 58 cidades com 12 mil km de cabos ópticos subfluviais, beneficiando até 10 milhões de pessoas. Além de acesso à internet em alta velocidade e atendimento às instituições de ensino e pesquisa locais, a expectativa é de que o projeto alavanque o desenvolvimento econômico da região e fortaleça políticas públicas de educação, saúde, segurança, defesa e judiciário.

No caso da Infovia 00, será possível atender a 12 instituições de ensino superior e pesquisa da região Norte, além de escolas de educação básica,

hospitais de ensino, organizações militares e comarcas. Com internet de qualidade para pesquisa, será possível atender a importantes institutos como Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), Embrapa Amapá e Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), além das universidades federais, estaduais e institutos federais.

## Comunidade beneficiada

Com 770 km, a Infovia 00 interliga cinco cidades – Macapá (AP), Almeirim (PA), Monte Alegre (PA), Alenquer (PA) e Santarém (PA), beneficiando até 1 milhão de habitantes.



## Resultados

A Infovia 00 está operacional desde julho de 2022. Antes de seu lançamento, o projeto-piloto incluiu um Estudo de Rota Aprimorada, que avaliou as condições do leito do rio para traçar a melhor rota a ser percorrida pelo cabo, e uma etapa de transbordo, para retirar o cabo da embarcação vinda da Alemanha. O lançamento do cabo óptico durou cerca de 15 dias, entre 20/1 e 5/2, e envolveu uma equipe de mais de 60 pessoas.

Atualmente, seis empresas integram o consórcio que opera, mantém e explora a Infovia 00: Aquamar, BRDigital, ClickIP/ICOM Telecom, SEA Telecom, Fortel/Wirelink e Telefonica, que terão direito de fazer uso e explorar comercialmente essa conectividade por 15 anos. O modelo escolhido foi o de constituir um consórcio aberto de Operador Neutro, pois todos os consorciados fazem uso da infraestrutura ofertando seus serviços em iguais condições.

Após a entrada em operação da Infovia 00, a próxima a ser implantada é a Infovia 01, que liga Manaus a Santarém. Desta vez, a implantação está sendo

feita pela empresa EAD - Seja Digital, com previsão de finalização em março de 2023.