

Conectividade para Amazônia

SECRETARIA DE TELECOMUNICAÇÕES
Junho de 2022



gov.br/**mcom**

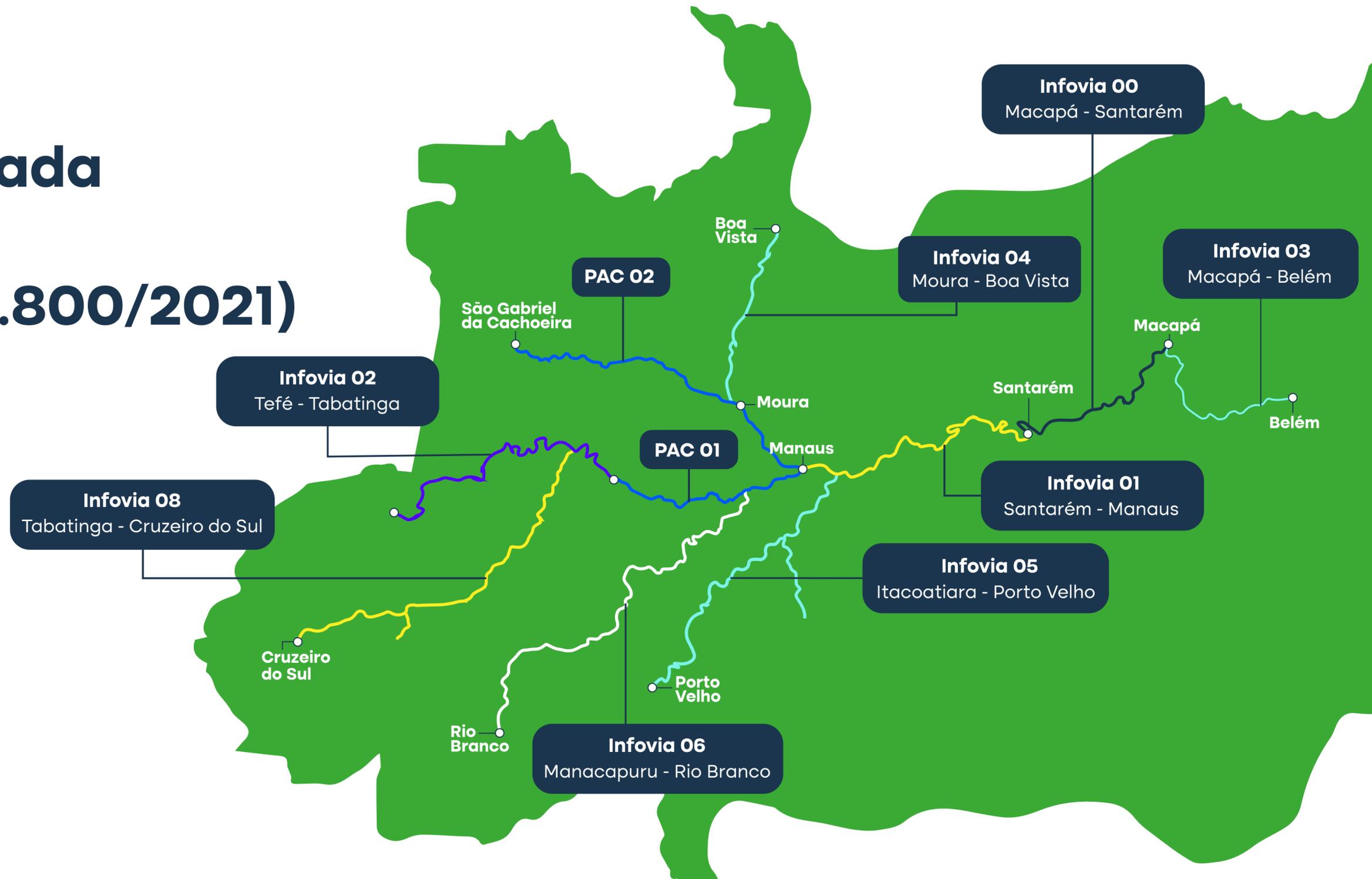


mincomunicacoes



NORTE CONECTADO

Programa Amazônia Integrada e Sustentável PAIS (Decreto 10.800/2021)



Programa Amazônia Integrada e Sustentável PAIS (Decreto 10.800/2021)



INFOVIA 00

Macapá/AP – Santarém/PA
Rio Amazonas – 770Km
R\$ 94 milhões

Cidades Atendidas:

Macapá/AP
Almeirim/PA
Monte Alegre/PA
Santarém/PA
Alenquer/PA

Fonte dos Recursos:

Orçamento da União
(MCOM, MEC, CNJ e Senado Federal)

Previsão de conclusão:

junho/2022

INFOVIA 01

Santarém/PA – Manaus/AM
Rio Amazonas – 920Km
R\$ 165 milhões

Cidades Atendidas:

Curuá/PA *	Parintins/AM
Óbidos/PA	Urucurituba/AM
Oriximiná/PA	Itacoatiara/AM
Juruti/PA	Autazes/AM
Terra Santa/PA	Manaus/AM

Fonte dos Recursos:

Edital do 4G (GIRED / EAD)

Previsão de conclusão:

março/2023

Programa Amazônia Integrada e Sustentável PAIS (Decreto 10.800/2021)

DEMAIS INFOVIAS

Infovia 02 – Tefé/AM – Tabatinga/AM
Rio Solimões – 2130Km – R\$ 269 milhões

Infovia 03 – Belém/PA – Macapá/AP
Rio Amazonas – 600Km – R\$ 98 milhões

Infovia 04 – Moura/PA – Boa Vista/RR
Rio Branco – 870Km - R\$ 119 milhões

Infovia 05 – Itacoatiara/PA – Porto Velho/RO
Rio Madeira – 1465Km – R\$ 194 milhões

Infovia 06 – Manacapuru/AM – Rio Branco/AC
Rio Purus – 2160Km – R\$ 297 milhões

Infovia 08 – Tabatinga/AM – Cruzeiro do Sul/AC
Rio Juruá – 2750Km – R\$ 358 milhões

Cidades a serem atendidas:
Conforme resultado do Estudo
de Viabilidade de Rota

Previsão de conclusão:
2025 (conforme previsão
do Edital)

Fonte dos Recursos:
Edital do 5G (GAISPI / EAF)





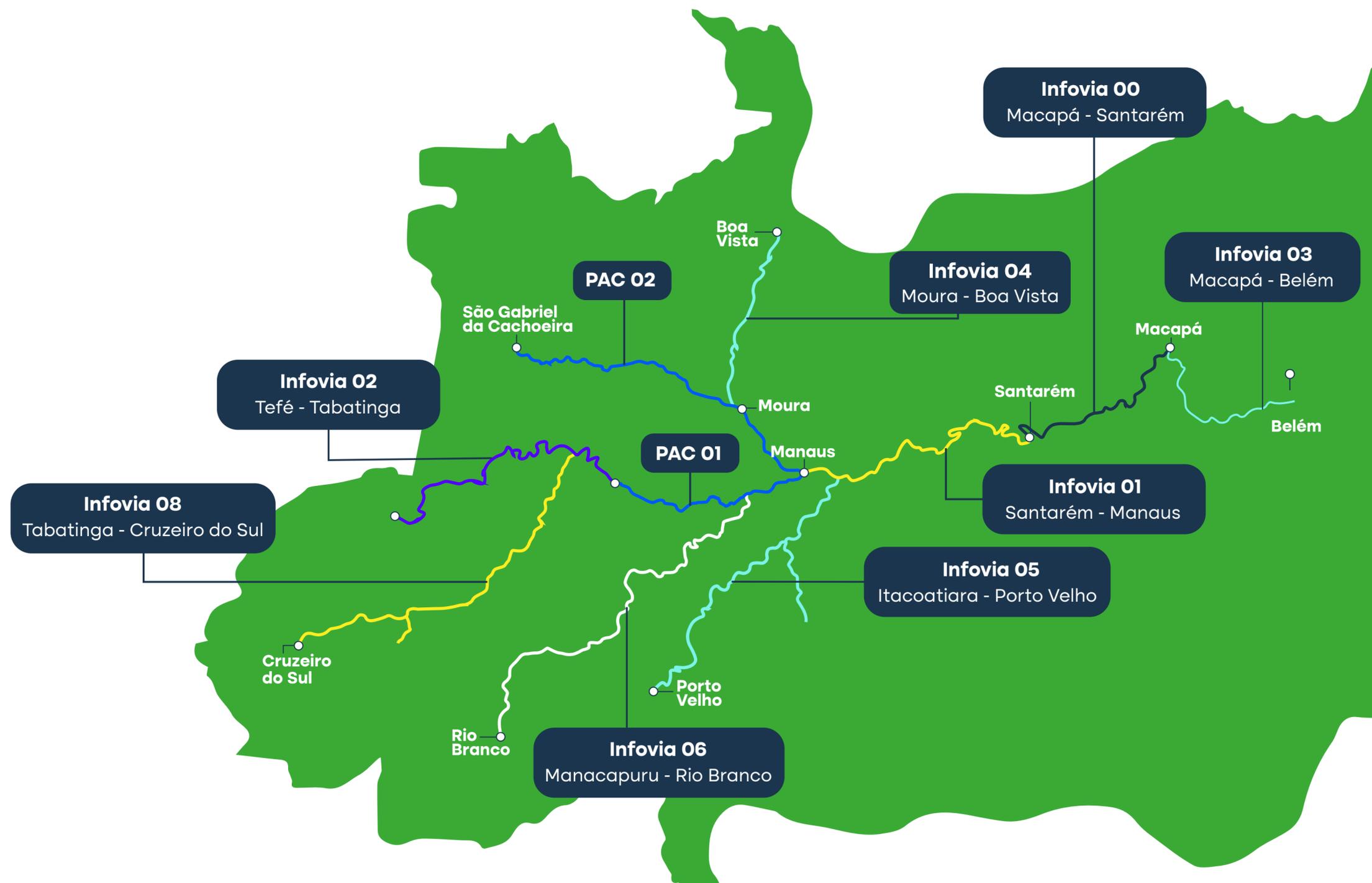
NORTE CONECTADO

PROJETO AMAZÔNIA CONECTADA (PAC)

Manaus/AM – Tefé/AM
Manaus/AM – São Gabriel
da Cachoeira/AM

Implantação pelo
Ministério da Defesa / EB

Tratativas em andamento
entre MCOM e MD para integração
entre PAIS e PAC



Atividades Infovia 00

CONCLUÍDAS

Instalação do cabo óptico subaquático e containers

Instalação dos equipamentos ópticos

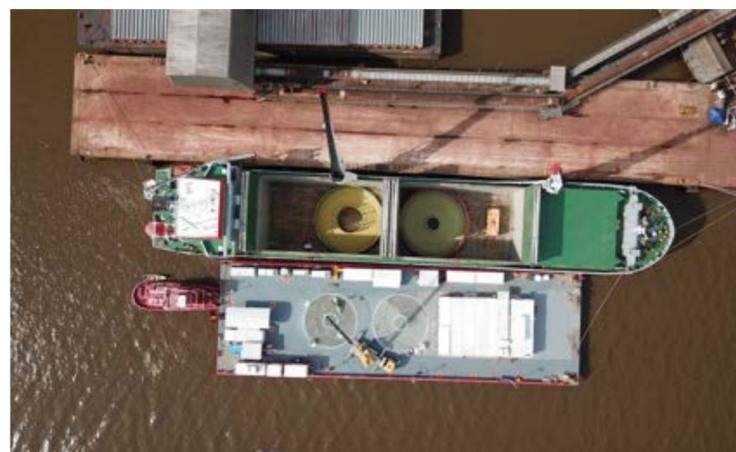
Licença Ambiental

EM EXECUÇÃO

Implantação das redes metropolitanas

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

Constituição de um consórcio aberto para atuar como um operador neutro



Sustentabilidade

Criação do Comitê Gestor do PAIS (Decreto 10.800/2021)

Participantes:

MCOM, MD, MEC, MCTI, MS, Anatel e RNP

Competências:

Acompanhar e monitorar a execução;

Definir parâmetros e instrumentos para o uso e compartilhamento;

Recomendar padrões e procedimentos para as redes implantadas.



OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA INFOVIA 00

Operador Neutro - ON:

Consórcio aberto de empresas interessadas em utilizar a infraestrutura

Aplicado como modelo piloto.

Resultado será avaliado para aplicação nas demais infovias.

Operador Neutro da Infovia 00

Chamamento público realizado em Agosto/2021

14 empresas participantes

5 desqualificadas no início do processo
3 desistiram após a qualificação

Previsão de assinatura dos termos de cessão até julho/2022

Aquamar
BR.Digital
ICOM Telecom
SEA Telecom
Telefonica/Vivo
Wirelink

Consórcio Aberto (ON)

deverá operar e manter toda a infraestrutura, dividindo o custo entre os consorciados

Exploração comercial:

empresas consorciadas estabelecerão seus modelos de negócio para utilização da infraestrutura implantada, com direito de utilização de um par de fibra para cada participante.

Setor Público,

patrocinador da Infovia 00, utilizará a sua parte da infraestrutura, de forma não onerosa.

Realização

de novos chamamentos para ingresso de participantes no consórcio aberto da Infovia 00 ou para compartilhamento de outras infovias conforme decisão do Comitê Gestor do PAIS.



5,6 mil escolas a serem conectadas em 2022

Acre – 265

Amazonas – 1248

Amapá – 151

Pará – 1941

Rondônia – 54

Roraima – 83

Tocantins – 79

Mato Grosso – 22

Maranhão – 1762

AMAZÔNIA LEGAL

Pontos Amazônia Legal

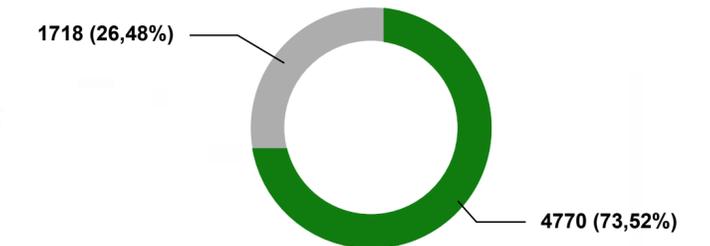
6.488

Municípios Atendidos

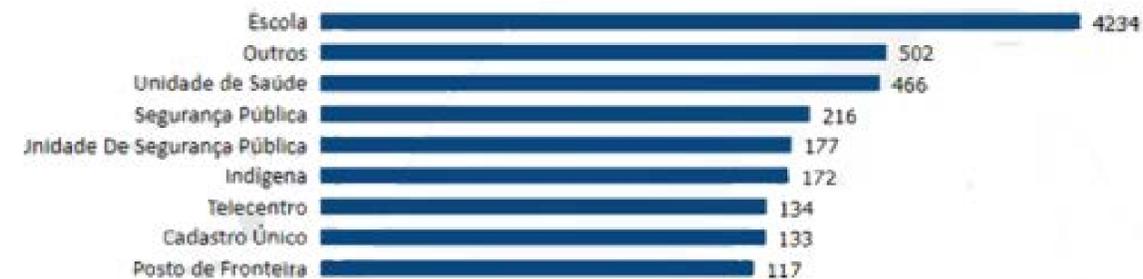
685

ÁREA

● Rural ● Urbano



TIPOLOGIA



Pontos por UF



MAPA DOS PONTOS



Fonte de Dados: DEPIN / SETEL





**COMPUTADORES
PARA INCLUSÃO**

Mais de 26 mil

computadores recondicionados e doados a pontos de inclusão digital em todo o país, na maioria escolas públicas

**PL nº 5.991/2019:
Institui formalmente o programa**

**Falta de formalização afeta as
atividades em anos eleitorais**

**Projeto pronto para pauta em
plenário da CD**



Computadores recondicionados no CRC de Manaus, transportados por 18 horas em via fluvial, doados a escolas públicas de Parintins/AM.

700 MHz:

Cobertura 4G ou superior em 35.784km de rodovias

2,3 GHz:

Cobertura 4G ou superior em 7.430 localidades não atendidas

Compromissos

Editais do 5G

26 GHz:

R\$ 3,1 Bilhões para projetos de conectividade em escolas públicas

3,5 GHz:

- cobertura 5G em todos os municípios e em 1.170 localidades
- backhaul de fibra em 530 cidades
- R\$ 3 Bilhões para refarming e entrega de kits de televisão
- R\$ 1 Bilhão para a rede privada federal
- R\$ 1,3 Bilhões para o lançamento de rede subfluvial e redes metropolitanas na Amazônia



MINISTÉRIO DAS
COMUNICAÇÕES



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

gov.br/**mcom**



min**comunicacoes**