

An aerial photograph of a village nestled in a dense, lush green forest. A river flows through the landscape, winding around the village. The village consists of several traditional houses with thatched roofs. The overall scene is vibrant and natural.

CONEXÃO
POVOS da
FLORESTA

O que é o Conexão Povos da Floresta?

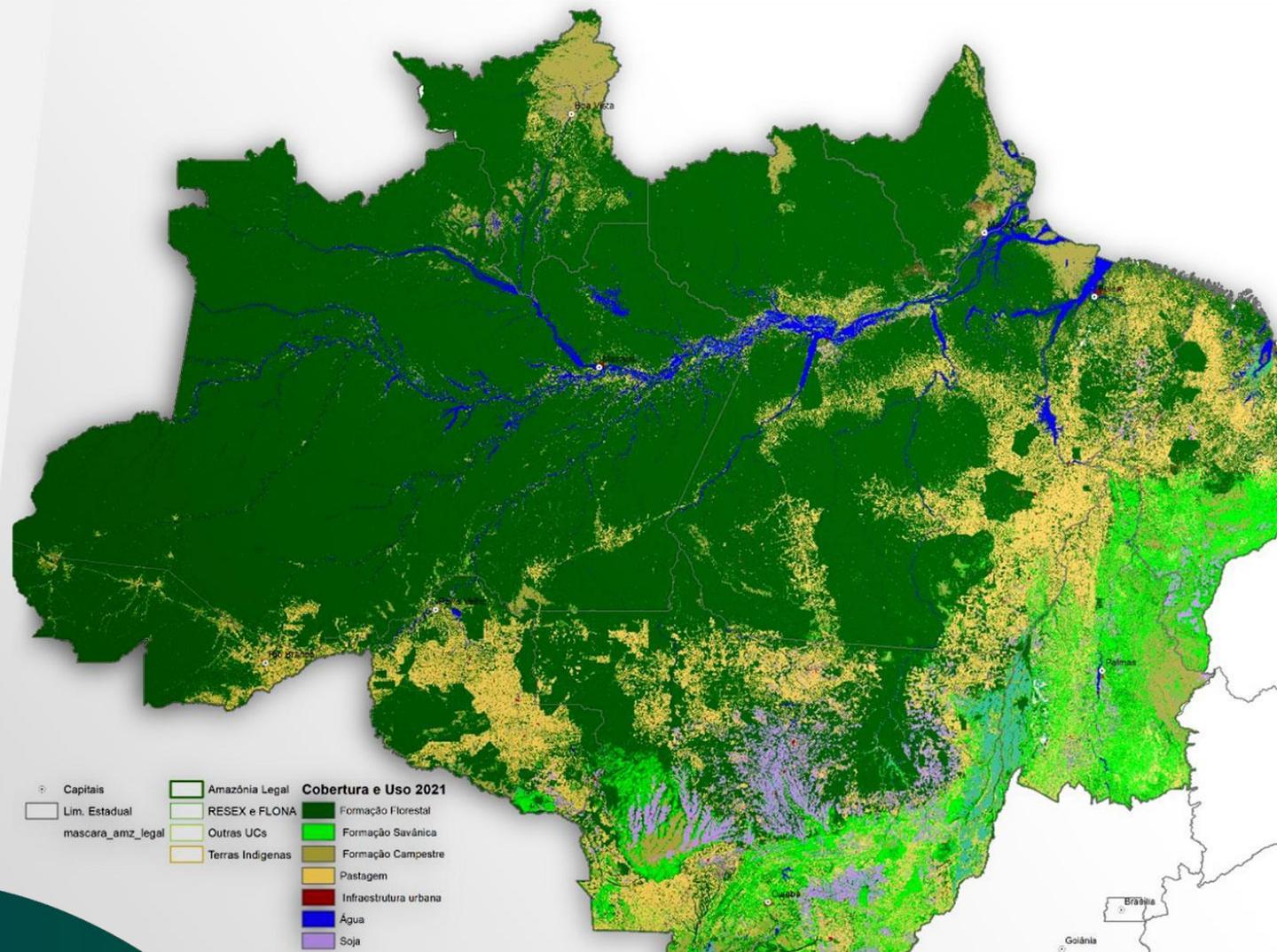


Contexto

Dados do MapBiomas mostram que **menos de 1% do desmatamento** aconteceu em territórios protegidos.

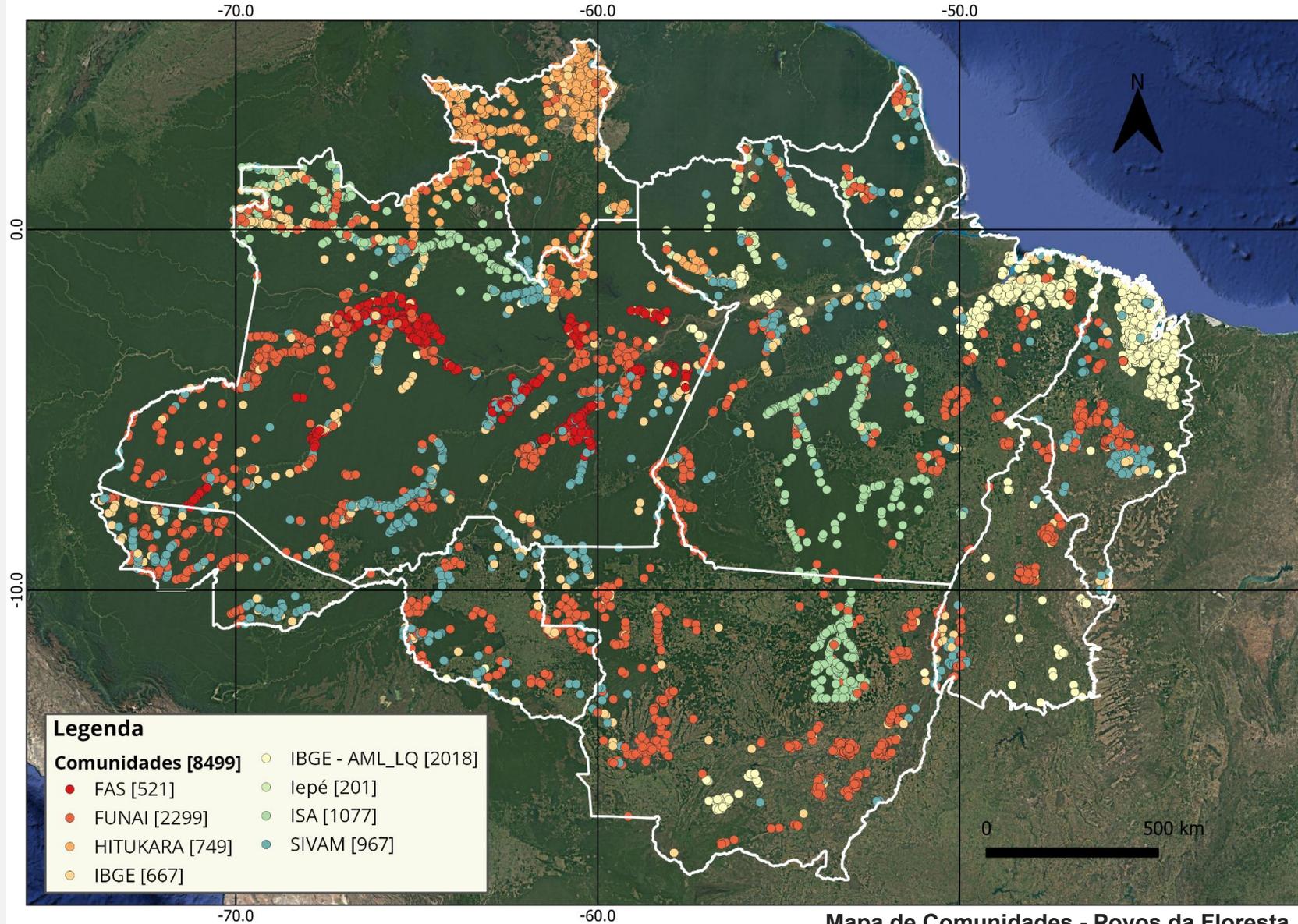
Nos últimos 10 anos, o **garimpo ilegal em Terras Indígenas (TIs)** aumentou **10 vezes** (dados do ISA).

Os alertas de desmatamento em TIs representam **7% da área total desmatada em 2020**.



Contexto

Mapeamos **8499 comunidades** na **Amazônia em territórios protegidos**, incluindo Terras Indígenas (TIs), Terras Quilombolas (TQs), Reservas Extrativistas (Resex), Reservas de Desenvolvimento Sustentável (RDS), Florestas Nacionais (Flonas), Florestas Estaduais (Flotas) e Projetos de Desenvolvimento Sustentável (PDS).



Mapa de Comunidades - Povos da Floresta
Data da última atualização: **19/03/2025**

Total de Comunidades: 8499
Fontes de dados agregadas: FAS, FUNAI, HITUKARA, IBGE, IEPÉ, ISA, SIVAM
Quantidade original de comunidades: +12 mil

Qual foi o resultado do mapeamento?

Em 2022:

1 comunidade com internet rápida (+100mbps)

1% das localidades em áreas protegidas tinham obrigatoriedade de receber 4G ou 5G até 2028

CONEXÃO
POVOS da
FLORESTA



Por isso, nossa missão é conectar em rede, através de internet banda larga, mais de **1 milhão de pessoas** vivendo em mais de **5 mil comunidades** de povos da floresta que cuidam de **120 milhões de hectares** de florestas.



Quem faz o Conexão?



COORDENAÇÃO INSTITUCIONAL



SUPOORTE INSTITUCIONAL



INSTITUTO CONEXÃO POVOS DA FLORESTA

MEMBROS DA REDE CONEXÃO



Quem faz o Conexão?

CONEXÃO
POVOS da
FLORESTA

APOIADORES E
FINANCIADORES



Azul

ballmer
GROUP

bradesco

Climate and
Land Use Alliance

FORWARD
GLOBAL

(JBS)
Fundo pela
Amazônia

FUNDO
VALE

GRUPO
GERA

Hydro

instituto
arapyau

instituto
camila e luiz taliberti

iCS
INSTITUTO
CLIMA-SOCIEDADE

instituto
ITAÚSA

itaú

The
Lemelson Foundation

ligga

GORDON AND BETTY
MOORE
FOUNDATION

MOVIMENTO
BEMMAIOR

PRADA
ASSESSORIA

Santander

skoll
FOUNDATION

NE
TransNorte Energia S/A

UK Government

Contribuições de pessoas físicas: Brás Moreau, Daniel e Ana Paula Goldberg, David McCarthy e Natasha Salmon (Paragon), Fersen e Paloma Lambranhó e Luciano Huck

**Recursos do Fundo JBS e Santander destinados para a fase piloto, junto com contribuições de Luciano Huck, Sandra e Daniel Goldberg*

O que desenvolvemos?



Nossos pilares de funcionamento



Infraestrutura

Kit de conectividade + kit de energia



Controle Comunitário

Aplicativo + dashboard



Inclusão e Empoderamento Digital

Grupos de Trabalho (GTs)

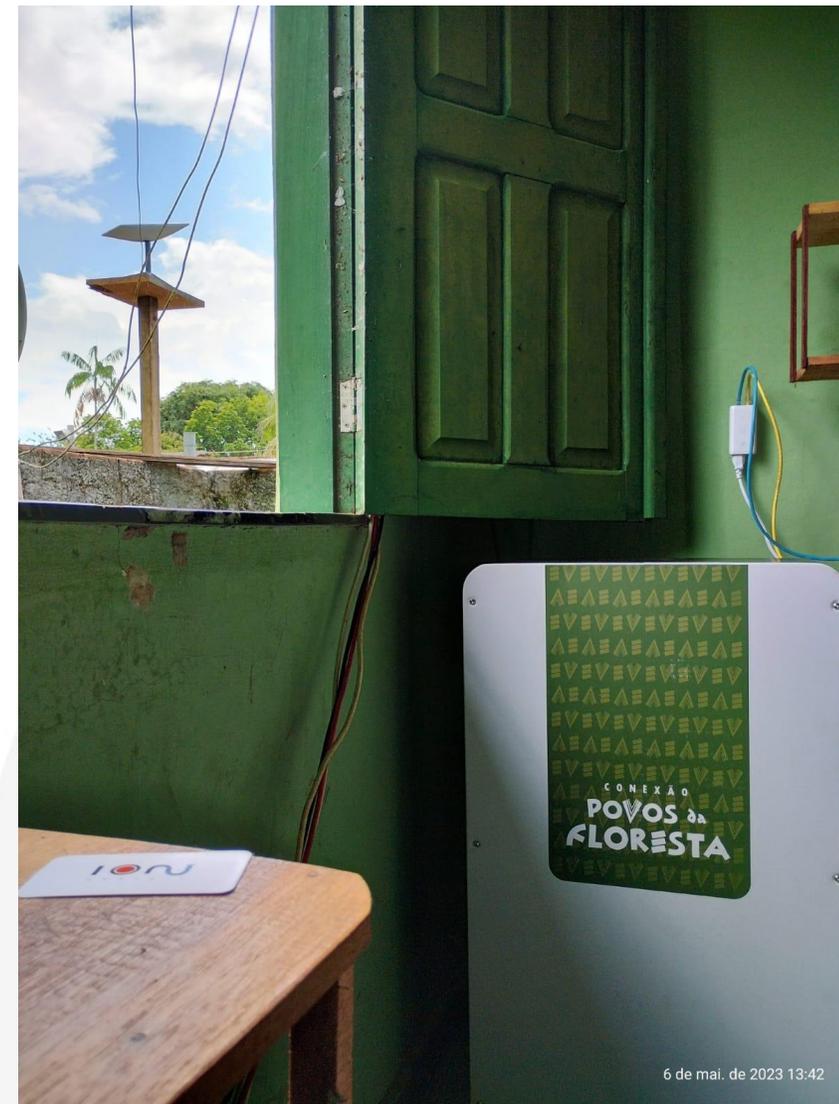
Infraestrutura

As comunidades beneficiadas recebem um **kit de conectividade** que inclui equipamentos como antena de internet banda larga via satélite de baixa órbita, roteador, celular e computador.

Além disso, as comunidades sem acesso à energia convencional também recebem um **kit de energia solar** plug'n'play desenvolvido especificamente para o projeto, com placas fotovoltaicas para geração de energia e uma bateria de lítio para armazenamento da energia. Pode ser montado em poucas horas em vez de dias.



Kits de conectividade e de energia



Manuais



Caderno de Regras



Roteador, Adaptador e Kit Conectividade



Placa de Sinalização



Antena de Internet



Celular e Notebook



Controle comunitário

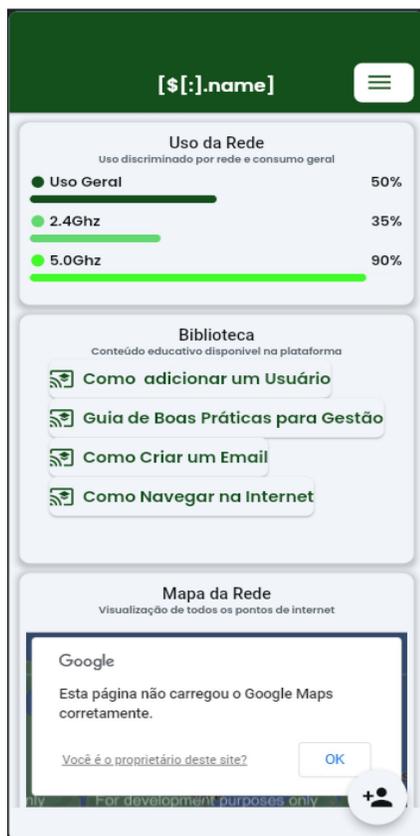
Aplicativo para gestão da rede na comunidade, de acordo com as regras acordadas coletivamente, desenvolvido para que os facilitadores comunitários gerenciem os cadastros e perfis de usuários e controlem regras de uso, filtros de conteúdo e perfis de acesso.

O aplicativo é configurado junto ao roteador, que permite acompanhamento e resolução de problemas de forma remota.

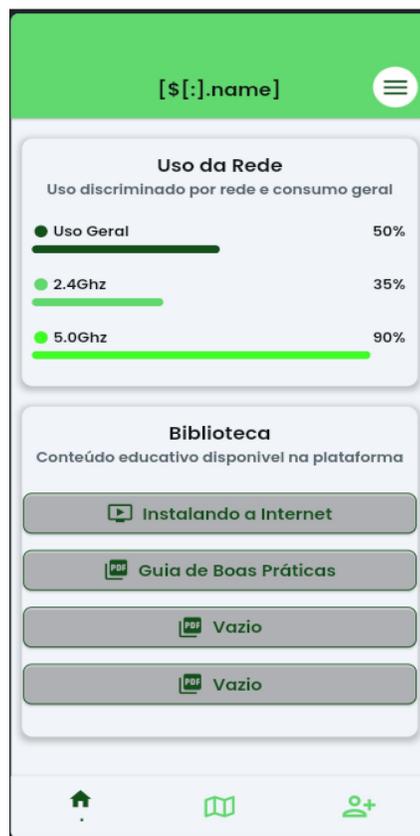


Versões do aplicativo desde o início

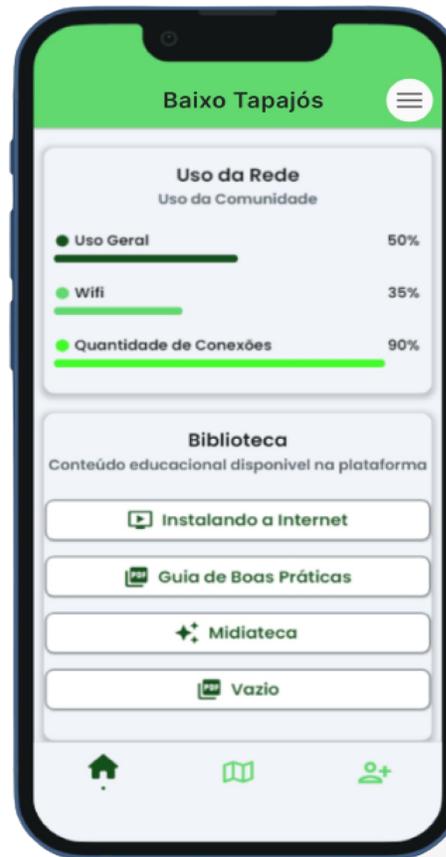
Versão 1 - Alpha
10 de novembro de 2022



Versão 2
03 de fevereiro de 2023



Versão 2.1
17 de fevereiro de 2023



Versão 3.2 - Atual
Julho de 2024



Controle comunitário

O aplicativo hoje

Principal

Uso geral da rede

Guia de boas práticas

Sobre o kit de energia

Midiateca

Perguntas Frequentes - FAQ



CONEXÃO
POVOS da
FLORESTA

Controle comunitário

O aplicativo hoje

Menu

Gerenciar Perfis

Gerenciar Usuários

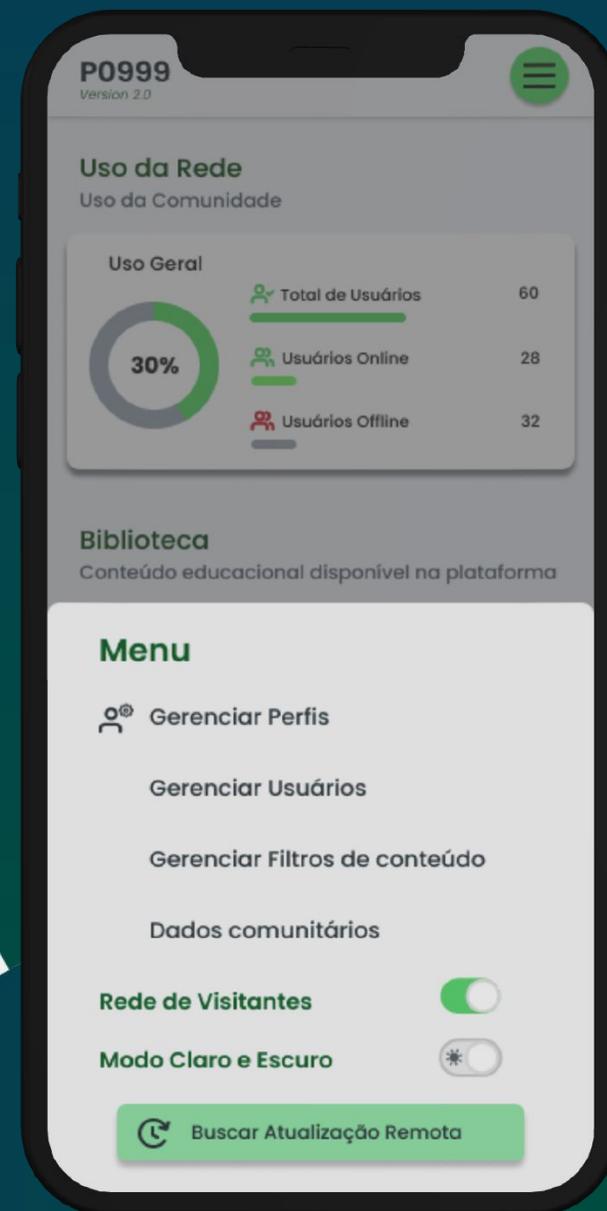
Gerenciar Filtros

Dados Comunitários

Rede de Visitantes

Tema Claro e Escuro

CONEXÃO
POVOS da
FLORESTA



Novidades do aplicativo

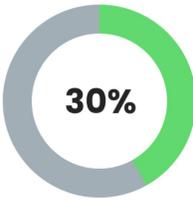
Menu

1. Coordenada do aparelho no aplicativo
2. Botão de aviso para preencher os dados da comunidade
3. Uso geral na comunidade
4. Novos vídeos e guias

Nome da Comunidade 
LatLng (lat: -1.4640639, Lng: -48.445497)

Não preencheu o dados comunitário ? 
Acesse agora e não perca todos os benefícios dos Grupos de trabalho.

Uso Geral

	 Total de Usuários	60
	 Usuários Online	28
	 Usuários Offline	32

Midioteca 

Guia de Boas Práticas 

P0999
Version 2.0 

Não preencheu o dados comunitário ? 
Acesse agora e não perca todos os benefícios dos Grupos de trabalho.

Uso da Rede
Uso da Comunidade

Uso Geral

	 Total de Usuários	60
	 Usuários Online	28
	 Usuários Offline	32

Biblioteca
Conteúdo educacional disponível na plataforma

Sobre o kit de Energia 

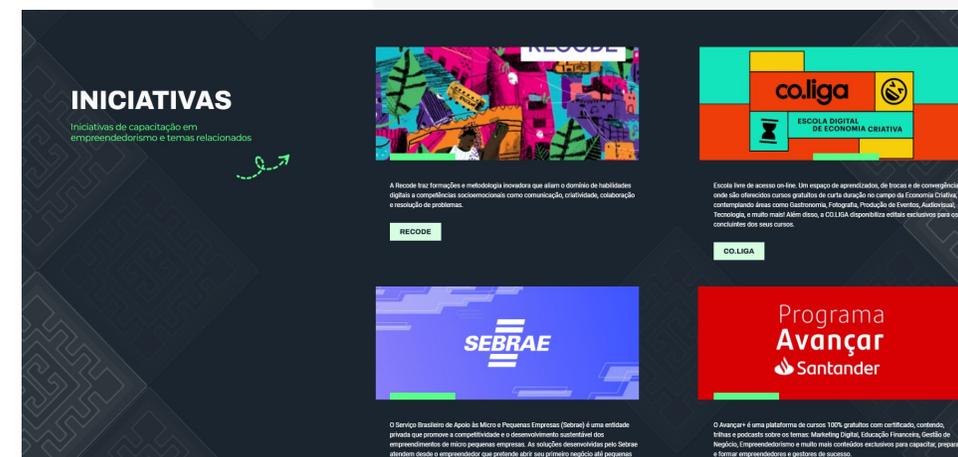
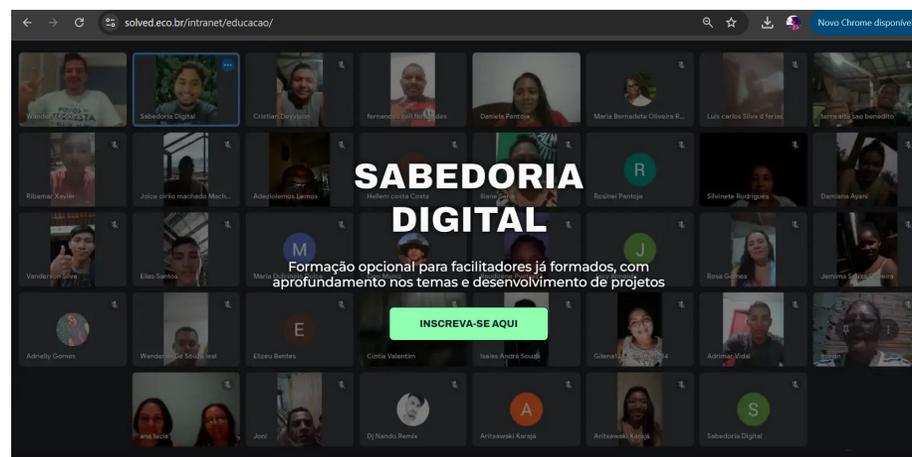
Guia de Boas Práticas 

Midioteca 

Perguntas Frequentes - FAQ 

Navegando na Intranet



Inclusão e empoderamento digital

Para potencializar a conectividade como ferramenta de inclusão e empoderamento das comunidades, organizamos a rede Conexão em seis **Grupos de Trabalho (GTs)**, de acordo com pilares estruturais e prioritários levantados pelas próprias populações.

Saúde

Educação

Proteção territorial

Empreendedorismo

Cultura e ancestralidade

Energia

IA Soberana



+1100

teleatendimentos realizados*

+2,3k

pessoas cadastradas

146

comunidades conectadas ao Portal Telemedicina

Meta de 500 comunidades atendidas até o final de 2025

Grupo de Trabalho



Escopo de atuação

- Implantação de um sistema de telemedicina conectado, em que membros da comunidade terão acesso a atendimentos básicos no seu território;
- Criação de linhas de cuidado a partir da realidade dos territórios;
- Educação em saúde;
- Fortalecimento do SUS via capacitação e integração dos agentes de saúde, prefeituras, comunidades, Secretaria de Saúde Indígena (Sesai) e Ministério da Saúde e integração dos dados junto às bases oficiais.

* teleatendimentos = teleconsultas + tele-laudos + sinais vitais

494

comunitários formados
no curso **Sabedoria Digital**

121

comunitários em
aulões online

Criação do **Centro de Empoderamento Digital (CED)**
Paulo Lima, dentro do Centro Experimental Floresta
Ativa, localizado na Resex Tapajós-Arapiuns

Grupo de Trabalho



Escopo de atuação

- Foco inicial no Letramento e Sabedoria Digital das comunidades, via encontros online com mediação pedagógica por educadores digitais;
- Incentivo a formações online e elaboração de projetos (Sabedoria Digital +);
- Realização de encontros online temáticos para comunitários conectados sobre temas de interesse dos territórios (aulões);
- Criação de Centros de Empoderamento Digital (CEDs) nos territórios;
- Encontros de Escuta sobre metodologias e prioridades educacionais com lideranças indígenas, quilombolas e extrativistas;
- Aprofundamento sobre Segurança Digital com NIC.Br;
- Criação do Sub-GT de Ativismo e desenvolvimento de programa sobre mobilização, ativismo e mudanças climáticas.

Proteção Territorial

Confirmamos

8.518 comunidades e aldeias mapeadas em territórios protegidos

na Amazônia Legal, entre mais de 12,2 mil pontos analisados em diferentes fontes.

Grupo de Trabalho



Escopo de atuação

- Desenvolvimento de ferramentas de monitoramento remoto dos territórios via app;
- Monitoramento e vigilância local e comunitária;
- Criar soluções para os riscos em diferentes dimensões de segurança (segurança digital dos usuários, segurança física de lideranças e equipes, segurança do sistema de internet, segurança de dados);
- Contribuir com o fortalecimento jurídico-institucional da COIAB, CONAQ e CNS;
- Parceria com órgãos públicos em prol da proteção dos territórios.

Empreendedorismo

94 comunitários
de 44 comunidades
formados na **Jornada
Empreendedora**

Grupo de Trabalho



139 participantes do
**Grupo de Empreendedores
da Floresta**

77 comunitários
participando do **Aulão de
Oportunidades de
Empreendedorismo**

Escopo de atuação

- Mapeamento de oportunidades para empreendedores da floresta, atualizado periodicamente;
- Desenvolvimento e formação empreendedora para membros das comunidades da floresta;
- Criação de plataforma para conectar atores do ecossistema de empreendedorismo da Amazônia.

Proposta piloto de **tecnologia social da memória** em fase de **finalização**

Grupo de Trabalho



MUSEU DA
PESSOA



RECODE



Escopo de atuação

- Desenvolvimento de tecnologia social da memória com o objetivo de registrar e contar histórias para garantir o modo de vida nos territórios e fortalecer a identidade pessoal e coletiva, para que esse patrimônio esteja disponível para as próximas gerações;
- Mapeamento cultural da rede Conexão.

185

sistemas instalados

Meta de 250 comunidades
atendidas até o final de 2024

Grupo de Trabalho



Escopo de atuação

- Garantir o acesso a energia elétrica e sustentabilidade aos sistemas de comunicação para as comunidades conectadas à rede Conexão Povos da Floresta;
- Inserção e ressarcimento dos sistemas de energia pela rede Conexão Povos da Floresta dentro do Programa Luz para Todos e Aneel;
- Priorização das comunidades atendidas pela Energisa dentro do GT de Priorização, junto aos parceiros da rede;
- Enquadramento da instalação e funcionamento dos kits de energia do Conexão dentro das normas e regulamento do manual do LPT e da Aneel.

O que já conquistamos?



O que fizemos em dois anos?

1.570

comunidades
conectadas

+43 mil

usuários
cadastrados

**+129
mil**

pessoas
beneficiadas

11

estados
alcançados

253

municípios
alcançados



Principais Desafios

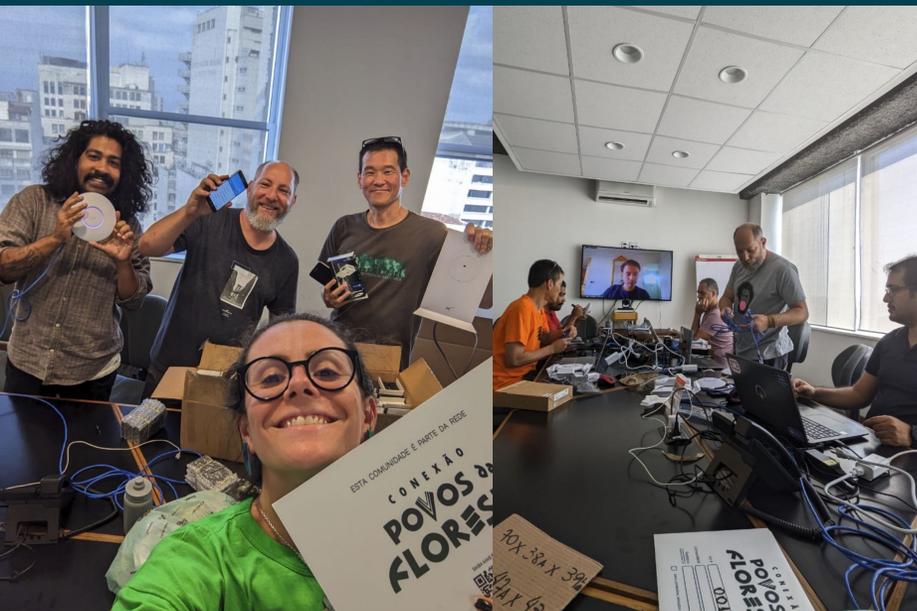
- **Integração com Políticas Públicas:** Buscamos integrar nossos esforços em diversas esferas públicas. Falta de agilidade interfere nas ações.
- **Comunicação com facilitadores:** Fortalecimento da comunicação sistêmica junto às comunidades para perenidade de uma rede comunitária
- **Sustentabilidade financeira:** Envolvimento das comunidades como membros da rede contribuindo com a taxa associativa (ref. mensalidades)
- **Acesso dos conteúdos desenvolvidos para a Intranet:** Uso adequado dos roteadores para acesso à rede local.
- **Priorização e Manutenção:** Calendário concomitante entre novas comunidades e processo de manutenção.



Março de 2023

Primeiras instalações na TI Yanomami

CONEXÃO
POVOS da
FLORESTA



COIAB | Maio de 2023

Aldeia Ariramba – Oiapoque (AM)

CONEXÃO
POVOS da
FLORESTA



COIAB | Maio de 2023

Aldeia Auaris – TI Yanomami (RR)

CONEXÃO
POVOS da
FLORESTA



CNS | Maio de 2023

RDS Itatupã-Baquiá - PA

CONEXÃO
POVOS da
FLORESTA



CNS | Maio de 2023

Resex Rio Cajari - AP

CONEXÃO
POVOS da
FLORESTA



CNS | Maio de 2023

Aldeia Cipozal - TO

CONEXÃO
POVOS da
FLORESTA



CONAQ | Maio de 2023

Quilombo Carananduba - PA

CONEXÃO
POVOS da
FLORESTA



CNS | Junho de 2023

Aldeia Paranoá - MA

CONEXÃO
POVOS da
FLORESTA



CNS | Maio de 2023

Aldeia Jamari – Uru-eu-Wau-Wau - RO

CONEXÃO
POVOS da
FLORESTA



478 comunidades indígenas conectadas

(até outubro de 2024)

CONEXÃO
**POVOS da
FLORESTA**



279 comunidades quilombolas conectadas

(até outubro de 2024)

CONEXÃO
**POVOS da
FLORESTA**



343 comunidades extrativistas e ribeirinhas (RDS, Resex, PAE, Flona/Flota, APA)

(até outubro de 2024)

CONEXÃO
POVOS da
FLORESTA



NOSSA MILÉSIMA INSTALAÇÃO:

Instalado por CNS em 22/08/24

Serafina - Resex Terra Grande-Pracuúba - Curralinho (PA)

CONEXÃO
**POVOS da
FLORESTA**



Somos mais de 1.400 comunidades de povos da floresta conectadas!

CONEXÃO
**POVOS da
FLORESTA**



CONEXÃO
POVOS da
FLORESTA

conexaopovosdafloresta.org



@conexaopovosdafloresta



@conexaopovosdafloresta_