DEFENSORES DAS FLORESTAS

SABER ANCESTRAL E CIÊNCIA PARA A CONSERVAÇÃO AMAZÔNICA

A Amazônia é a força vital do planeta e uma fonte de sabedoria milenar

As florestas amazônicas são **essenciais para a vida no planeta**. Elas armazenam grandes quantidades de carbono, regulam o clima e os ciclos da água e ajudam a mitigar a crise climática. No entanto, enfrentam **sérias ameaças**, como a expansão agrícola e diversas atividades extrativistas.

Protetores ancestrais: sabedoria em ação

Os povos indígenas lideram a proteção de milhões de hectares de florestas amazônicas. Combinando saberes ancestrais e ciência moderna, conseguem **conservar o carbono armazenado em seus territórios.** Com seu conhecimento, protegem o futuro da Amazônia e enfrentam pressões externas.

Territórios indígenas: garantia de vida na Amazônia

Nestes **cinco territórios-chave**, os povos indígenas protegem milhões de hectares de florestas, assegurando a capacidade de armazenamento de **carbono e a biodiversidade:**

Brasil

Território do Xingú

Quem são?	16 povos indígenas no Parque Indígena do Xingu e nas Terras Indígenas Wawi, Batovi e Pequizal do Naruvôtu
O que conservam?*	2,7 milhões de hectares de florestas e 266,8 milhões de toneladas de carbono.
Onde estão localizados?	No estado de Mato Grosso.

Colômbia

Resguardo Indígena Mirití Paraná

Quem são?	18 povos indígenas (Yucuna, Matapí, Tanimuka, Letuama, entre outros).
O que conservam?*	1,4 milhões de hectares de florestas e 216,3 milhões de toneladas de carbono.
Onde estão localizados?	No departamento de Amazonas.

Equador

Território Waorani

Quem são?	Nacionalidade Waorani (85 comunidades) e a Zona Intangível Tagaeri-Taromenane.
O que conservam?*	787 mil hectares de florestas e 123,4 milhões de toneladas de carbono.
Onde estão localizados?	Nas províncias de Napo, Pastaza e Orellana.

Peru

Território Kakataibo

Quem são?	Os povos Kakataibo e Shipibo-Konibo (10 comunidades).
O que conservam?*	435 mil hectares de florestas e 64,8 milhões de toneladas de carbono.
Onde estão localizados?	Nos departamentos de Ucayali e Huánuco.

Venezuela

Ye’kwana do Médio-Alto Ventuari

Quem são?	Os povos Ye’kwana e Sanëma (mais de 50 comunidades).
O que conservam?*	1,2 milhões de hectares de florestas e 158,1 milhões de toneladas de carbono.
Onde estão localizados?	Entre as bacias do Médio-Alto Ventuari e Alto Orinoco.

(*) Dados de 2020 (Coleção 5 do MapBiomas Amazônia, 2023, e Woodwell Climate Research Center / RAISG, 2023)

Estratégias de conservação: ciência e sabedoria em harmonia

Os povos indígenas desenvolveram estratégias-chave para gerenciar e proteger seus territórios combinando ciência moderna com conhecimentos tradicionais:

Planejamento Territorial Comunitário

Elaboram **Planos de Vida ou Planos de Gestão Territorial** (BRA), para administrar seus territórios de acordo com seus costumes e necessidades, aprovados na instância máxima de governança comunitária. Esse processo fortalece sua autonomia e promove a gestão sustentável dos recursos naturais.

Monitoramento e Vigilância Territorial

Com o patrulhamento de seus territórios, utilizando GPS e imagens de satélite, **protegem seus recursos e enfrentam ameaças como o desmatamento**. Também fazem denúncias e acompanham os casos junto às autoridades para defender suas terras e a conservação das florestas.

Soluções locais: inovação a partir do saber ancestral

Os povos indígenas têm implementado soluções locais inovadoras baseadas em seus conhecimentos tradicionais:

MANEJO INTEGRAL DO FOGO

BRASIL

Estabelecem **acordos e planos de ação para manejar o fogo de forma segura**, identificando riscos e colaborando com aliados. Aplicam técnicas como queimas controladas e aceiros para prevenir incêndios e regenerar a floresta.

COLÔMBIA

PESQUISA COMUNITÁRIA

Realizam pesquisas com métodos originados dentro da própria comunidade, baseados em seus conhecimentos e focados em temas de interesse local. Os resultados são protegidos como patrimônio cultural, recuperando **práticas ancestrais que são transmitidas às novas gerações.**

EQUADOR

APRENDIZAGEM COMUNITÁRIA

Promovem competências locais por meio da participação voluntária e da abordagem "aprender fazendo", fortalecendo habilidades em **liderança e conservação,** como o monitoramento territorial.

PERU

EMPRENDIMENTOS COMUNITÁRIOS

Desenvolvem **atividades sustentáveis, como turismo e artesanato**, gerando renda enquanto conservam as florestas. Produzem bens e oferecem serviços a partir de recursos locais, seguindo um plano de negócios ecológico.

VENEZUELA

PROTOCOLO DE CONSULTA PRÉVIA

Desenvolvem este **instrumento para assegurar a participação dos povos indígenas nas decisões** relacionadas a projetos externos em seus territórios. Ele é elaborado com base em pesquisas jurídicas e nas necessidades locais, garantindo um processo inclusivo e respeitoso.

CIÊNCIA E SABEDORIA: UM FUTURO PARA A AMAZÔNIA

O projeto Ciência e Saber Indígena pela Amazônia combina ciência moderna e conhecimento ancestral dos povos indígenas, formando uma aliança para proteger o carbono e preservar o equilíbrio vital da Amazônia. Esse esforço não apenas garante o bem-estar das comunidades indígenas e outros habitantes locais, mas também assegura o futuro do planeta. Pois a vida está na floresta.

Neste infográfico, destacamos duas ferramentas gerais e cinco específicas, desenvolvidas com base na coleta de estratégias locais para a conservação do carbono florestal em cinco áreas piloto representativas da Amazônia.

CIENCIA Y SABER INDÍGENA
POR LA AMAZONÍA

RAISG
REDE AMAZÔNICA DE INFORMAÇÃO SOCIOAMBIENTAL GEORREFERENCIADA

COICA
COORDENAÇÃO DAS ORGANIZAÇÕES INDÍGENAS DA BACIA AMAZÔNICA

Woodwell Climate Research Center

NICFI
Norway's International Climate and Forest Initiative