



CIÊNCIA CIDADÃ PARA A AMAZÔNIA

Conhecer para conservar e viver melhor

Mais de 30 organizações da Bolívia, Brasil, Colômbia, Equador, Estados Unidos, França e Peru estão trabalhando para conectar e empoderar pessoas e organizações de toda a bacia amazônica para coletar e compartilhar informações sobre os peixes mais importantes da Amazônia. Assim, cidadãos e cientistas irão produzir conhecimentos que contribuirá para o manejo sustentável da pesca e para a preservação dos ecossistemas aquáticos prioritários.

A Amazônia é o maior sistema de água doce do mundo: abrange quase 7,2 milhões de km² e abriga 19% da diversidade mundial de peixes de água doce.

Nesta vasta bacia encontra-se a floresta tropical mais extensa do mundo, uma floresta ligada por uma teia de rios e os peixes que se movem entre eles. Alguns desses peixes, como o bagre dourado percorrem toda a selva amazônica dos Andes até o Oceano Atlântico e retornam realizando a maior migração em água doce do mundo e demonstrando as interconexões dentro da bacia hidrográfica.

Os rios são essenciais para a o modo como os povos amazônicos entendem e interagem com o mundo - não apenas em suas celebrações e visões de mundo, mas também em suas rotinas cotidianas. Os peixes são a

principal fonte de proteína e subsistência econômica. Os peixes migradores são particularmente relevantes: 15 dessas espécies representam cerca de 90% da captura comercial nas principais cidades amazônicas.

Embora haja um vasto conhecimento tradicional e científico sobre a Amazônia, ainda temos muito a descobrir quanto aos processos ecológicos e evolutivos que ocorrem em toda a bacia hidrográfica, particularmente no que se refere à migração de peixes e às mudanças climáticas.

A ciência cidadã é uma oportunidade única para abordar o desafio da dimensão espacial amazônica. **Através deste projeto, pretendemos entender as migrações de peixes e os fatores ambientais que as influenciam.** Essas informações são fundamentais para garantir o manejo sustentável da pesca e para preservar os ecossistemas aquáticos da Amazônia.



Junte-se a nós! Se está interessado em participar, escreva para cienciaciudadana@minkaparaconservar.org



Fundamentos do Projeto

Dimensão Amazônica

Entender como os processos que ocorrem à escala da bacia amazônica funcionam para conservar sua integridade.

Ciência

Gerar informação para responder a pergunta: **“Onde e como os peixes migram na bacia amazônica e como os fatores ambientais influenciam essas migrações?”**

Tecnologia

Desenvolver e adaptar tecnologias inovadoras, de fácil utilização e de baixo custo para coletar e compartilhar informações sobre peixes e rios da Bacia Amazônica.

Conservação

Conhecimento e cidadãos capacitados contribuem para a conservação e manejo sustentável da Bacia Amazônica. Eles produzem informação para uma boa tomada de decisão com evidências científicas.

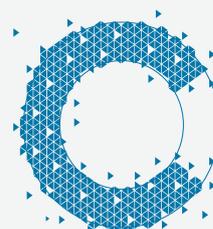
Colaboração

Promover a colaboração entre cidadãos, cientistas e organizações na Amazônia em diferentes momentos e espaços da Amazônia.

Respeito

Valorizar o conhecimento local, respeitar os direitos das pessoas e a soberania nacional. Informações abertas, seguras e de fácil acesso.

Parceiros



CIÊNCIA CIDADÃ
PARA A AMAZÔNIA