

Conservando as águas da Amazônia

A Amazônia é um vasto e complexo sistema fluvial. Tudo o que admiramos nela, sua diversidade biológica, seus recursos, seus inestimáveis serviços ecológicos, dependem dos ecossistemas de água doce da Bacia. Além disso, 47 milhões de pessoas chamam a Bacia de seu lar, e seus meios de subsistência e cultura estão intimamente ligados às suas águas. Conservar os diversos habitats – desde áreas alagáveis, até rios e florestas – é uma tarefa urgente e apenas alcançável com uma combinação de soluções baseadas na ciência e ampla participação da sociedade.

1 Manter as paisagens fluviais conectadas

Todos os rios de origem andina que desembocam no curso principal do Rio Amazonas nascem na Amazônia Ocidental. Essa conexão Andino-Amazônica é um componente crítico que sustenta a inestimável diversidade biocultural da Amazônia.

O que fazer?

- Manter a conectividade fluvial desde as cabeceiras até o estuário.
- Mitigar o impacto das barragens hidrelétricas.
- Mitigar o impacto da infraestrutura rodoviária (cruzamento sobre os rios).



2 Preservar as planícies de inundação

As planícies de inundação da Amazônia estão entre os ecossistemas de maior diversidade e mais produtivos da Terra. No entanto, estas estão sendo profundamente afetadas por atividades humanas, o que pode levá-las a um ponto crítico onde deixam de fornecer os serviços ecológicos, econômicos e culturais importantes para o bem-estar humano.

O que fazer?

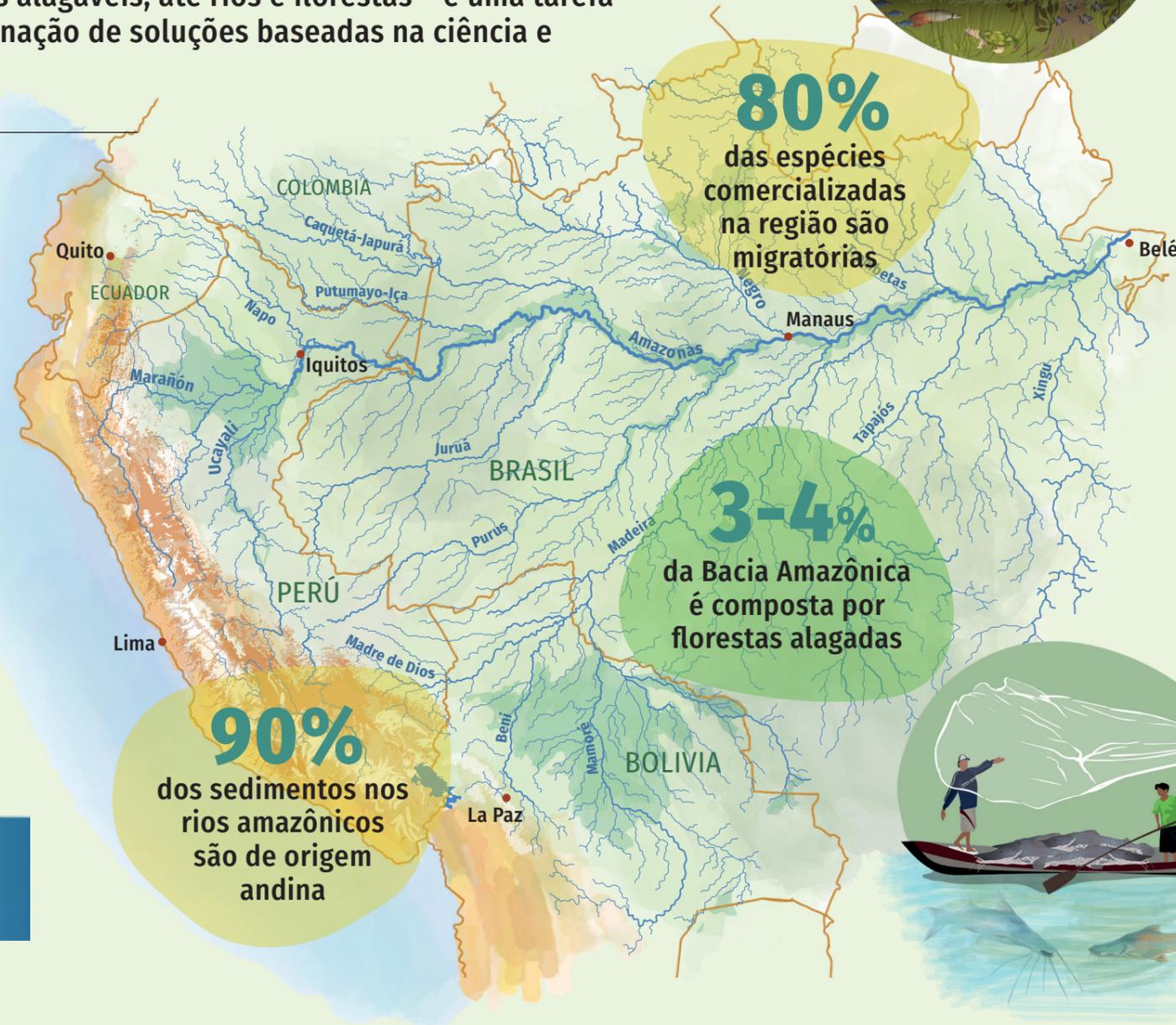
- Reduzir o desmatamento das áreas úmidas da Amazônia.
- Manter o pulso de inundação.
- Projetar áreas protegidas que preservem a diversidade dos sistemas aquáticos.

3 Sustentar os peixes e a pesca comercial

A Amazônia conta com a maior diversidade de peixes de água doce do planeta. A pesca é uma fonte essencial de alimento para seus 47 milhões de habitantes e constitui uma das principais atividades econômicas da região. Algumas das espécies mais apreciadas são os grandes bagres migratórios, que dependem de fatores como a conectividade dos rios, áreas alagáveis funcionais e produtivas e zonas de reprodução e crescimento conservadas.

O que fazer?

- Implementar acordos entre governos para manejar a pesca e os ecossistemas aquáticos.
- Mitigar os efeitos de infraestruturas que afetam a pesca e a migração de espécies.
- Monitorar o desembarque pesqueiro e as populações de peixes.



Um futuro para a Amazônia

Medidas de conservação para as águas amazônicas



Mitigar os impactos da infraestrutura na biodiversidade



Manter o fluxo natural da água



Proteger e restaurar habitats críticos



Reduzir o desmatamento de áreas úmidas



Implementar ações entre governos e comunidades para a pesca sustentável



Proteger e restaurar a conectividade