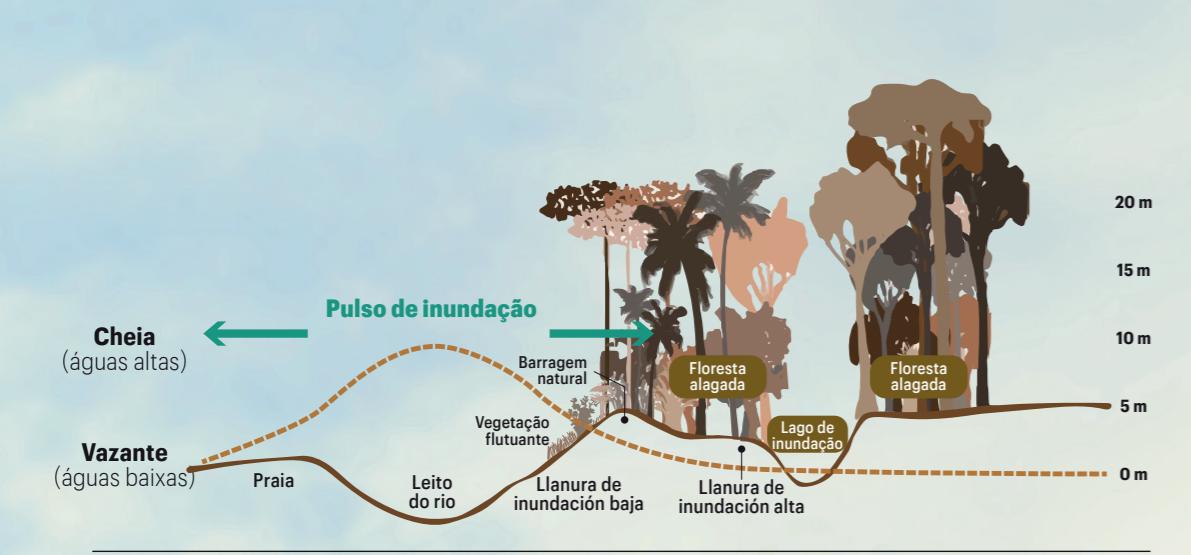


A FLORESTA ALAGADA: ÁGUA E VIDA NA AMAZÔNIA



Ritmos da vida

As florestas alagadas dependem do pulso de inundação, ou seja, da regularidade com que as águas dos rios transbordam em cada temporada de cheia. As mudanças climáticas, o desmatamento e a construção de barragens estão alterando essas dinâmicas e consequentemente, a este ecossistema único.



Visite nosso site:
aguasamazonicas.org

Siga-nos em nossas redes sociais!



Todos os anos, durante a estação das cheias, os rios amazônicos transbordam, inundando milhares de hectares de floresta ao longo da Bacia e criando um dos ecossistemas mais biodiversos e produtivos do planeta: a floresta alagada. É aqui, nesta floresta aquática, onde várias espécies importantes para a pesca amazônica se reproduzem e se alimentam, como o tambaqui (*Colossoma macropomum*) e o curimatã (*Prochilodus nigricans*), além é habitat natural de frutos de grande valor como o buriti (*Mauritia flexuosa*) e o camu-camu (*Myrciaria dubia*). No entanto, esta biodiversidade está cada vez mais ameaçada pelas mudanças climáticas, pelo desmatamento e pela construção de barragens que alteram os ritmos de inundação dos quais depende esse maravilhoso ecossistema.

Principais florestas alagadas



Principais efeitos da alteração do ritmo de inundação

Por
WCS

FIU
FLORIDA INTERNATIONAL UNIVERSITY

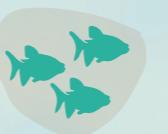
MISSISSIPPI STATE
UNIVERSITY

AGUAS
AMAZÔNICAS
CIÊNCIA CIDADÃ

Com o
apoio de
GORDON AND BETTY
MOORE
FOUNDATION



Mudança no comportamento reprodutivo das espécies aquáticas



Mudança na produção pesqueira



Mudanças nos padrões fenológicos da vegetação



Mortalidade de espécies que nidificam nas praias



Alteração no depósito de nutrientes na planície de inundação

Existem
250.000 km²
de florestas alagadas na Amazônia

500 milhões

de quilos de sedimentos dos rios ricos em nutrientes são depositados por ano no solo das florestas alagadas. Este material, originado nos Andes, é um componente vital para sustentar a biodiversidade.

3-4%

da Bacia Amazônica é composta por florestas alagadas.

O nível da água na floresta alagada pode atingir
aprox. 10 meters

Muitas espécies de peixes, como o tambaqui (*Colossoma macropomum*), vêm à floresta alagada para se reproduzir e se alimentar. Assim como a floresta é importante para os peixes, os peixes são importantes para as florestas, dispersando sementes e proporcionando alimento para outras espécies, inclusive os seres humanos.

O buriti (*Mauritia flexuosa*) é uma das espécies representativas da floresta alagada, e seus frutos, ricos em vitamina A, são um dos mais explorados e consumidos na Amazônia.