

O QUE SÃO RIOS VOADORES?

Rios voadores são volumes de vapor d'água que vêm do oceano Atlântico. Eles caem em forma de chuva na Amazônia. Os Rios Voadores são transportados pelo ventos alíseos, que sopram de leste a oeste, após chegar nos Andes, para o sul.



Rio voador

4 PASSOS PARA OS RIOS VOADORES



CAMINHO DOS RIOS VOADORES

Na Amazônia, onde os vapores de água ganham corpo, seguem até a Cordilheira dos Andes, desviam, correm e flutuam sobre alguns estados brasileiros: Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais e São Paulo. Algumas vezes os rios voadores chegam até Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul.



A IMPORTÂNCIA DOS RIOS VOADORES

Os rios voadores ajudam na distribuição de chuvas de todo Brasil. Além disso, com o ar mais úmido, existe uma variação menor de temperatura no ambiente. Isso favorece o crescimento da vegetação.

A chuva trazida pelos Rios Voadores irriga as lavouras, enche rios e represas e sustenta a economia brasileira. Essa chuva também tem uma função vital para a vida humana.

PROBLEMAS AMBIENTAIS SOFRIDOS HOJE NA AMAZÔNIA

A Amazônia tem os piores índices de IDH (Índice de Desenvolvimento Humano), as maiores taxas de pobreza e problemas básicos que afetam diretamente a população.

Um dos principais problemas é o desmatamento ilegal e predatório. Madeireiras (pessoas que trabalham com madeira) ficam na região para cortar e vender troncos de árvores nobres. Existem também fazendeiros que provocam queimadas na floresta para ampliação de áreas de cultivo.

Com a diminuição das árvores por conta das queimadas e desmatamentos, a chuva diminui e prejudica a população.

O QUE ESSES PROBLEMAS AFETAM NOS RIOS VOADORES?

Amazônia produz vários serviços ambientais distribuídos pelo país, um deles é levar chuvas para regiões distantes. Os rios voadores são enfraquecidos devido ao desmatamento. Eles começam a perder quantidade de água e infelizmente, isso afeta as chuvas.



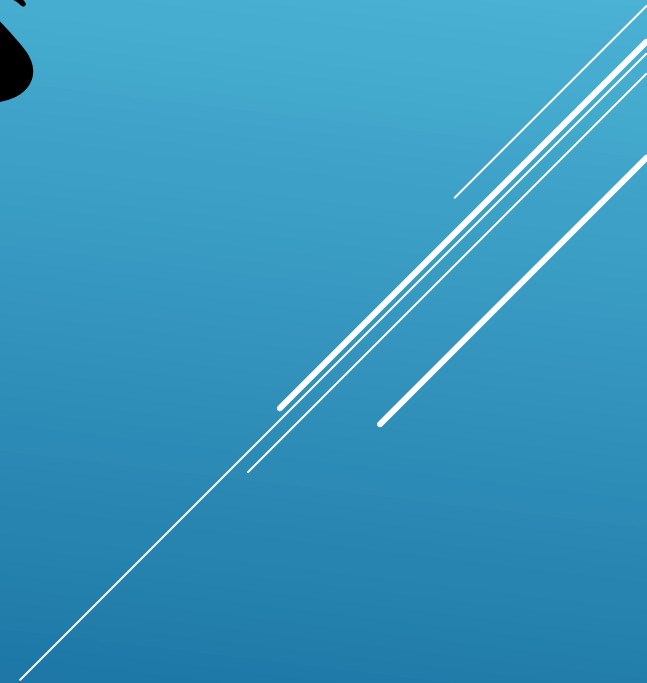
IMPORTÂNCIA DA PRESERVAÇÃO DA FLORESTA AMAZÔNICA

A floresta leva umidade para América do Sul, influência nas chuvas, contribui para estabilizar o clima e tem a maior biodiversidade da Terra.

A floresta Amazônica representa um terço das florestas tropicais do mundo, desempenhando papel necessário na manutenção de serviços ecológicos, como garantir a qualidade do solo, dos estoques de água doce e proteger a biodiversidade.

A Floresta Amazônica é também conhecida como "pulmão do mundo" pois a Amazônia é extremamente vital para a humanidade.

EXPERIMENTOS



EVAPOTRANSPIRAÇÃO



EVAPORAÇÃO DA ÁGUA

Isabella Dias:

- ▶ <https://photos.app.goo.gl/ccJB8FkxQKvukrBs9>

CONCLUSÃO


A conclusão do grupo foi que os rios voadores são muito importantes para nossa vida, na economia e no clima. Não podemos desmatar ou começar queimadas.

Nós achamos um tema muito interessante de conhecer e estudar. Apesar de parecer mentira "Rios Voadores" não é!

FONTES DE PESQUISA UTILIZADOS

- ▶ O que são rios voadores: <https://www.ecycle.com.br/6721-rios-voadores.html>
- ▶ Importância dos rios voadores
parágrafo1: <https://www.oeco.org.br/reportagens/sem-floresta-o-agro-nao-e-nada-entenda-a-importancia-dos-colossais-rios-voadores/#:~:text=Eles%20tamb%C3%A9m%20regulam%20as%20chuvas,isso%2C%20sustenta%20a%20economia%20brasileira>
- ▶ Importância dos rios voadores parágrafo 2: <https://brainly.com.br/tarefa/23087631>
- ▶ Ventos alíseos: https://www.youtube.com/watch?v=e_h5Oqp2wPM

**OBRIGADA POR
ASSISTIR,
ESPERAMOS QUE
VOCÊ TENHA
GOSTADO!**

Decorative white lines consisting of several parallel diagonal strokes in the bottom right corner of the image.