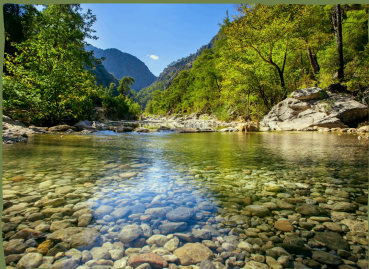


# UNIVERSO DAS ÁGUAS





# **RIOS**

Correntes naturais de  
água doce,  
fundamentais para a  
vida e o  
desenvolvimento das  
civilizações.



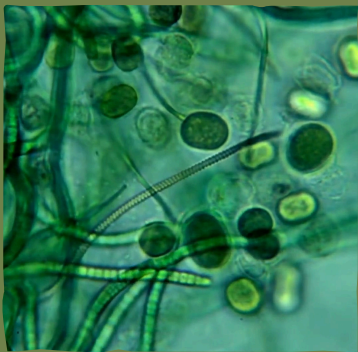
# OCEANOS

Vastas massas de água salgada que cobrem cerca de 71% da superfície da Terra. Com suas algas marinhas, agem como pulmão da Terra, regulando o clima e absorvendo CO<sub>2</sub>.



**BALEIA**

Mamíferos marinhos de grande porte que ajudam no enfrentamento às mudanças climáticas: acumulam carbono e, ao morrer, podem reter até 33 toneladas de CO<sub>2</sub>.



**FITOPLÂNCTON**

Organismos aquáticos invisíveis a olho nú, que flutuam nos oceanos e rios, e produzem mais de 50% do ar que respiramos.

Fitoplâncton



# **AQUÍFERO ALTER DO CHÃO**

O maior aquífero do mundo em volume de água, localizado no Norte do Brasil, entre Amazonas, Pará e Amapá.

Aquífero Alter do Chão



# AQUÍFERO GUARANI

Enorme reserva subterrânea de água doce localizada na América do Sul e compartilhada por Brasil, Argentina, Paraguai e Uruguai.

Aquífero Guaraní



**CERRADO**

Bioma que funciona como um 'guarda-chuva': a água que cai nele abastece rios que se espalham pelo Brasil e pela América do Sul.

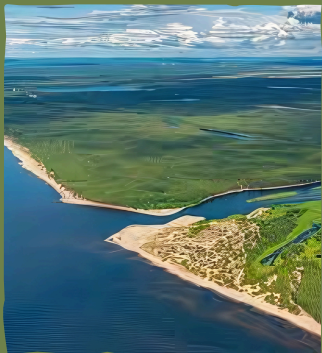
Cerrado



# AFLUENTE

Curso d'água que deságua em um rio principal ou em um lago, ajudando a alimentá-lo.

Afluente



**FOZ**

Lugar onde um rio  
termina, desaguando  
em outro rio, lago,  
mar ou oceano.



**NASCENTE**

Ponto de origem do rio. Localizado geralmente nas partes mais altas, fornece água para rios e córregos.

Nascente



# MATA CILIAH

Vegetação que cresce  
perto de rios, lagos,  
olhos d'água e outras  
reservas hídricas

Mata ciliar



# AQUÍFEROS

Rochas ou  
sedimentos que  
contêm e permitem a  
movimentação de  
água subterrânea em  
volumes aproveitáveis  
para abastecimento  
humano.



# **BACIA HIDOGRAFICA**

Área que coleta águas da chuva, rios e lençóis freáticos e as direciona para rios e outros corpos d'água.



# AMAZÔNIA

Floresta úmida que cobre a maior parte da Bacia Amazônica; sem ela, o Centro-Sul do Brasil poderia virar um deserto.



**QUADRILÁTERO  
AFORTUNADO**

Região do centro-sul e sudeste do Brasil que recebe abundantes chuvas graças aos "rios voadores", grandes massas de vapor d'água que partem da Floresta Amazônica.

Quadrilátero afortunado



# **RIOS VOADORES**

Massas de ar que transportam grandes volumes de vapor de água da Amazônia para o Centro-Oeste, Sudeste e Sul do Brasil, e outros continentes.



**RIO**

**AMAZONAS**

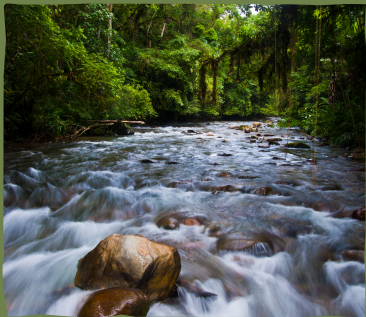
Um dos mais caudalosos e extensos do mundo; percorre cerca de 6.900 km da Cordilheira dos Andes até o Oceano Atlântico.



# **CORDILHEIRA DOS ANDES**

Cadeia montanhosa  
mais extensa do  
mundo, que contorna  
o lado ocidental da  
América do Sul.

Cordilheira dos Andes



# CORREDEIRA

Trecho de rio raso  
com leito íngreme,  
água rápida e  
turbulenta, e algumas  
rochas expostas



# CATARATAS

Grandes quedas d'água que fazem um barulho estrondoso e formam cortinas de água e piscinas na base.



# **SALTO D'ÁGUA**

Formações em que a água de um rio cai sobre desníveis acentuados, como rochas, formando quedas d'água muito altas e verticais.

Salto d'água



**PRAIA**

Trechos do litoral formados principalmente por areia, resultado da erosão, transporte e deposição de materiais pela natureza.



**PÂNTANO**

Área plana com vegetação abundante, frequentemente inundada, onde a água escoar lentamente e a matéria orgânica se decompõe no local.



**CASCATA**

Queda d'água que flui por vários degraus ou rochas, em vez de cair de forma contínua.



# VÉU DE NOIVA

Água que desliza  
pelas rochas de forma  
suave e transparente,  
lembrando um véu de  
noiva.

Véu de noiva



# OLHO D'ÁGUA

Ponto onde a água do lençol freático aflora na superfície. Ele pode dar origem a uma nascente, uma pequena fonte ou um poço natural.




**POROROCA**

Onda gigante que  
sobe contra a  
correnteza quando a  
maré do oceano  
encontra rios  
volumosos,  
produzindo um  
estrondo — seu nome  
em tupi significa  
'estourar'.

# UNIVERSO DAS ÁGUAS



Realização:  FIOCRUZ



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE



Apoio:

