

O QUE É BIOMA?

grandes comunidades da flora e fauna adaptadas às condições climáticas e ecológicas de determinada região



AMAZÔNIA
CAATINGA
CERRADO
MATA ATLÂNTICA
PAMPA
PANTANAL

AMAZÔNIA

maior floresta equatorial do mundo

Região Norte e
limites internacionais
AMAZÔNIA LEGAL

EQUATORIAL ÚMIDO
altos índices de
pluviosidade e
temperatura

maior bacia
hidrográfica
RIO AMAZONAS



ATIVIDADES SOCIOHISTÓRICAS

economia da borracha
Zona Franca de Manaus

IMPACTOS AMBIENTAIS

desmatamento, as queimadas, a biopirataria,
a expansão da fronteira do agronegócio,
a mineração, o crescimento das hidrelétricas
e os conflitos por terra

CARACTERÍSTICAS DA VEGETAÇÃO

floresta latifoliada, perenifólia, higrofila
e muito heterogênea e biodiversa
evapotranspiração é muito grande,
alimentando uma massa de ar úmida
MEC - massa equatorial continental

CERRADO

único bioma
presente em todas
as regiões do país

savana mais rica
do mundo em
biodiversidade

TROPICAL SAZONAL OU TROPICAL TÍPICO

aspecto seco, esparsos
e com predomínio
arbustivo, com
árvores de troncos
retorcidos



QUEIMADAS NATURAIS

bioma é muito adaptado ao fogo

fogo tem um papel
fundamental, pois as cinzas
de madeira fertilizam o solo



Boa parte da vegetação
do cerrado possui casca
grossa, que atua como
protetor térmico.



CAULE SUBTERRÂNEO



existem espécies no
cerrado que precisam do
fogo para se reproduzir

IMPACTOS AMBIENTAIS

queimadas antrópicas
desmatamento
monoculturas
atividades do agronegócio

têm alterado severamente
a capacidade de resiliência
da fauna e flora

solo da região é
considerado ácido
CALAGEM

BIOMAS BRASILEIROS

descomplica

CAATINGA

70% do
nordeste

semiárido, baixo regime de chuvas,
alta temperatura, rios intermitentes ou temporários.

VEGETAÇÃO

adaptada à aridez do solo
e períodos de estiagem



SECA

atuação de uma célula
de alta pressão atmosférica
CONCENTRAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS
cisternas, poços artesianos,
captação de água da chuva e
transposição do Rio São Francisco



IMPACTOS AMBIENTAIS

desmatamento acelerado
obtenção de lenha e pela
expansão das pastagens e agricultura



QUEIMADAS

desertificação, perda gradativa
da vegetação em ambientes áridos
e extinção de espécies locais

LIVEWORKSHEETS