



# Atividade de laboratório de informática de Geografia 7ºANO/EM

Nome: \_\_\_\_\_ Nº: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_

VALOR: \_\_\_\_\_ NOTA: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

## BIOMAS



Bioma	Duas características ambientais	Principal impacto ambiental
1		
2		
3		
4		
5		
6		

# CLIMA



Climático	Duas características clima	Massa de ar que atua na região
1		
2		
3		
4		
5		
6		

**Brasil – Bacias hidrográficas**



Bacia	Nome da bacia hidrográfica	Duas características
1		
2		
3		
4		

## GABARITO – ATIVIDADE DE GEOGRAFIA (7º ANO)

### 1) BIOMAS BRASILEIROS

#### 1 – Amazônia

- Duas características ambientais:  
Floresta densa, latifoliada e perenifólia; altíssima biodiversidade.
- Principal impacto ambiental:  
Desmatamento para agropecuária e exploração ilegal de madeira.

Comentário:

A Amazônia possui clima equatorial, com elevada umidade e chuvas abundantes, o que sustenta a maior floresta tropical do mundo.

#### 2 – Cerrado

- Duas características ambientais:  
Vegetação com árvores retorcidas e raízes profundas; solos ácidos e pobres em nutrientes.
- Principal impacto ambiental:  
Expansão da agricultura mecanizada (soja) e pecuária.

Comentário:

É considerado a “caixa d’água do Brasil”, pois abriga nascentes de importantes rios.

#### 3 – Caatinga

- Duas características ambientais:  
Vegetação xerófila (adaptada à seca); presença de plantas com espinhos e folhas reduzidas.
- Principal impacto ambiental:  
Desertificação e desmatamento para lenha.

Comentário:

Único bioma exclusivamente brasileiro, com clima semiárido.

#### 4 – Mata Atlântica

- Duas características ambientais:  
Floresta tropical úmida; alta biodiversidade e endemismo.
- Principal impacto ambiental:  
Urbanização e desmatamento histórico.

Comentário:

É o bioma mais devastado do Brasil, restando menos de 15% da vegetação original.

#### 5 – Pampa (Campos Sulinos)

- Duas características ambientais:  
Predomínio de gramíneas; relevo suave (coxilhas).
- Principal impacto ambiental:  
Pecuária extensiva e avanço da agricultura.

Comentário:

Localizado no Sul do Brasil, apresenta clima subtropical.

#### 6 – Pantanal

- Duas características ambientais:  
Área alagável sazonal; grande diversidade de fauna.
- Principal impacto ambiental:  
Queimadas e avanço da pecuária.

Comentário:

É a maior planície alagável do mundo, com dinâmica marcada pelas cheias e secas.

## 2) CLIMA

### 1 – Equatorial

- Duas características:  
Elevadas temperaturas; alta pluviosidade durante todo o ano.
- Massa de ar:  
Massa Equatorial Continental (mEc).

### 2 – Tropical

- Duas características:  
Verão quente e chuvoso; inverno seco.
- Massa de ar:  
Massa Tropical Atlântica (mTa) e Massa Equatorial Continental (mEc).

### 3 – Semiárido

- Duas características:  
Baixa pluviosidade; chuvas irregulares.
- Massa de ar:  
Massa Tropical Atlântica (mTa), com pouca atuação.

#### 4 – Tropical de Altitude

- Duas características:  
Temperaturas mais amenas; influência da altitude.
- Massa de ar:  
Massa Tropical Atlântica (mTa) e Massa Polar Atlântica (mPa).

#### 5 – Tropical Atlântico (Litorâneo)

- Duas características:  
Alta umidade; chuvas frequentes.
- Massa de ar:  
Massa Tropical Atlântica (mTa).

#### 6 – Subtropical

- Duas características:  
Quatro estações bem definidas; ocorrência de geadas.
- Massa de ar:  
Massa Polar Atlântica (mPa).

### 3) BACIAS HIDROGRÁFICAS

#### 1 – Bacia Amazônica

- Duas características:  
Maior bacia do mundo; rios volumosos e de planície.
- Desmatamento – mudanças climáticas.

#### 2 – Bacia do Tocantins-Araguaia

- Duas características:  
Importante para geração de energia – Usina de Tucuruí; rios com trechos navegáveis.

#### 3 – Bacia do São Francisco

- Duas características:  
Integra regiões do Brasil; importante para irrigação no semiárido.

#### 4 – Bacia do Paraná

- Duas características:  
Grande potencial hidrelétrico – usina Itaipu com grande aproveitamento hidrelétrico – binacional Paraguai e Brasil; rios de planalto.

Esse gabarito prioriza:

- Relação entre elementos naturais (clima, relevo, vegetação)
- Integração com problemas ambientais