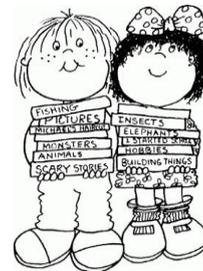




# COLÉGIO ACADEMOS FUNDAMENTAL I



ALUNO: \_\_\_\_\_

SÉRIE: 5º ano      TURNO: \_\_\_\_\_      DATA: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 20 \_\_\_\_

PROFESSORA: Ana Maria      DISCIPLINA: CIÊNCIAS

## Biomass

O Bioma pode ser definido, segundo o IBGE, como “um conjunto de vida vegetal e animal, constituído pelo agrupamento de tipos de vegetação, e que podem ser identificados a nível regional, com condições de geologia e clima semelhantes e que, historicamente, sofreram os mesmos processos de formação da paisagem, resultando em uma diversidade de flora e fauna própria.” Esse termo provém do grego *Bio = vida* e *Oma = grupo ou massa*. *Em cada região do Brasil, vemos paisagens diferentes: algumas mais secas, outras mais chuvosas; algumas mais quentes outras mais frias. O solo pode ser mais arenoso ou pedregoso. Falaremos nessa etapa de 3 tipos diferentes de biomas: o Amazônico, Cerrado e Caatinga.*

**Bioma amazônico** – Na Amazônia há muitos rios e algumas partes da floresta estão quase sempre inundadas. Isso acontece porque a região é bastante plana e as águas do rio sobem na época das chuvas. Nas regiões alagadas da Amazônia podemos encontrar a vitória-régia, uma planta símbolo da região. No solo não alagado crescem muitas árvores e arbustos de diversas alturas.

Animais desse bioma - sapo garimpeiro, onça pintada e anta. Existe também uma variedade imensa de aves, como o uirapuru e a arara. Várias espécies de macacos vivem nas árvores, serpentes se escondem entre as folhas e os rios são habitados por peixes, botos e outros animais. A maior ameaça às plantas e aos animais da Amazônia é o desmatamento.

**Cerrado** – É o segundo maior bioma da América do Sul. Ele ocupa cerca de 20% do território nacional. Nesse espaço encontram-se as nascentes de grandes bacias hidrográficas o que favorece a diversidade vegetal e animal. O cerrado é caracterizado por árvores baixas arbustos espaçados e gramíneas. Existem mais de 200 espécies de plantas de uso medicinal e muitos frutos comestíveis que são consumidos pela população local.

Animais do Cerrado – O lobo – guará, que está ameaçado de extinção, emas, maior ave brasileira, tamanduá – bandeira, tucano – toco. O cerrado está seriamente ameaçado, por causa do desmatamento.

**Caatinga** – O clima da caatinga é seco, pois chove pouco durante o ano. É um bioma que abrange a região nordeste do Brasil, temperaturas são altas, há longos períodos de seca, tem vegetação rasteira, solo é rico em minerais, mas pobre em matéria orgânica. Muitas plantas da caatinga têm características que lhes permitem sobreviver à época da seca. Algumas plantas apresentam flores grandes.

Animais da Caatinga – Tatu – bola, algumas espécies de gambá, cutia, veado, sagui e lagartos.

Muitos animais desse bioma estão ameaçados de extinção. A ararinha – azul, já é considerada extinta, sendo encontrada somente em criadouros. A pomba da asa - branca na época da seca migra para outras regiões em busca de água e comida. Alguns animais da caatinga têm proteção contra seca, como pele grossa, carapaça, outros migram para procurar comida na época da seca.

## ATIVIDADE

1. Como o bioma pode ser definido segundo o IBGE?

---

---

2. O que significa Bio e Oma?

---

---

3. Escreva as características dos biomas abaixo:

Amazônia: \_\_\_\_\_

---

---

Caatinga: \_\_\_\_\_

---

---

4. Qual o nome da planta símbolo da Amazônia?

---

5. Escreva o nome de três animais da Caatinga

---

6. Qual animal da caatinga migra para outras regiões em busca de comida?

---

7. Qual o segundo maior bioma da América do Sul?

- a) Cerrado
- b) Amazônia
- c) Caatinga

8. Explique sobre a interferência do desmatamento no bioma Amazônico.

---

---

---

Boa atividade!