



MUNICÍPIO DE SANTOS

# PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria de Educação



UME CIDADE DE SANTOS

GEOGRAFIA - ATIVIDADE QUINZENAL DA EJA TERMO 1 CICLO II  
(06/07 à 17/07/2020)

PROFESSOR WALTER HYGINO



## BIOMA CAATINGA

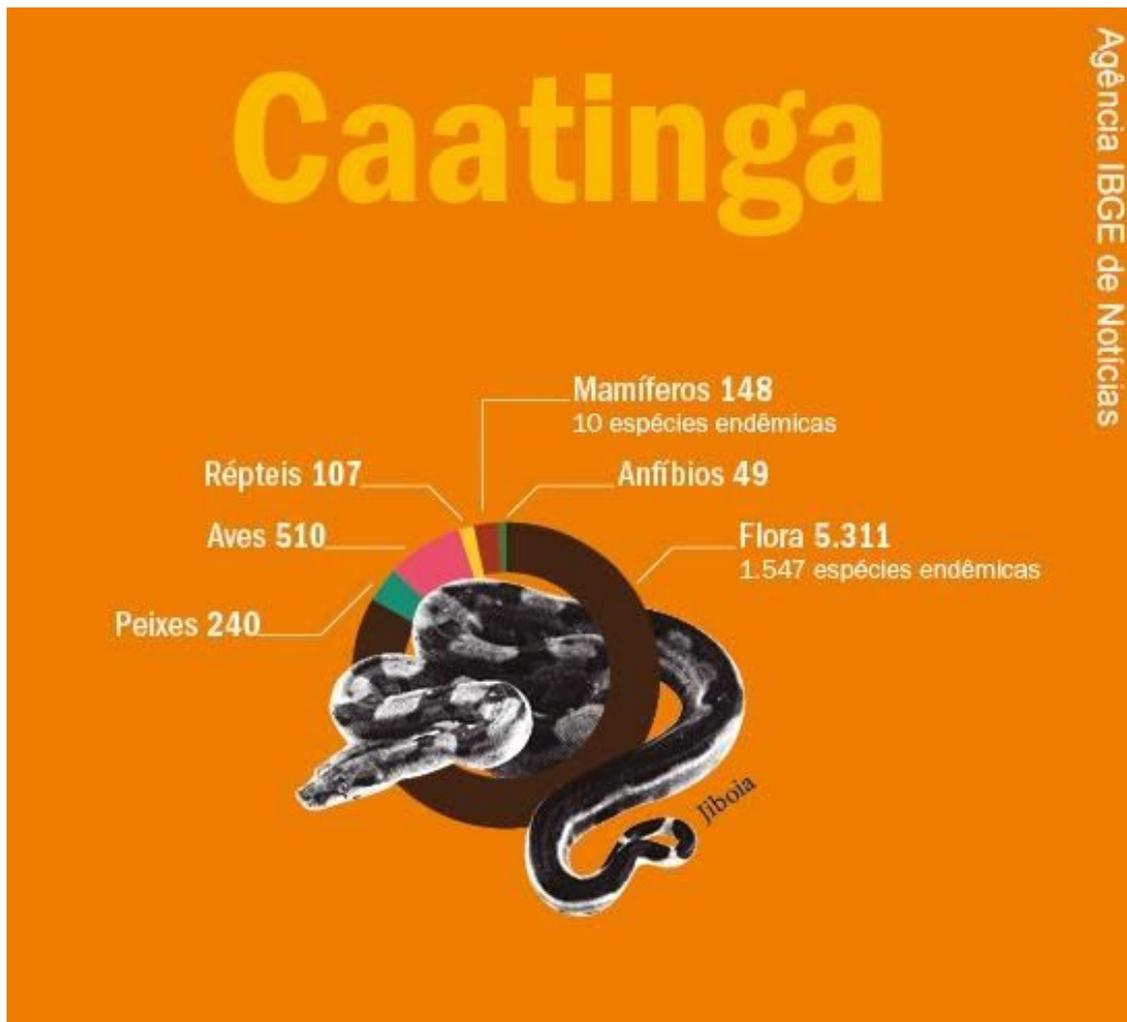
A caatinga é um bioma exclusivamente brasileiro, ocupa o equivalente a 11% do território nacional, e cerca 70% da Região Nordeste. Engloba os estados Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Pernambuco, Paraíba, Rio Grande do Norte, Piauí, Sergipe e o norte de Minas Gerais.

O nome "Caatinga" possui origem tupi-guarani e significa "floresta branca". Essa denominação representa as características da vegetação desse ecossistema, cujas folhas caem no período da seca. Cerca de 27 milhões de pessoas vivem na região, a maioria carente e dependente dos recursos do bioma para sobreviver.

- 1) A caatinga abrange quais estados?
- 2) Qual a porcentagem(%, que o Bioma Caatinga, ocupa na região nordeste e no território brasileiro?
- 3) Qual o significado do nome Caatinga?

Fauna e flora

Embora esteja localizado em área de clima semi árido, apresenta grande variedade de paisagens, relativa riqueza biológica e espécies que só ocorrem nesse bioma. Rico em biodiversidade, o bioma abriga espécies de mamíferos, aves, répteis, espécies de anfíbios, cerca de 241 espécies de peixes e 221 abelhas.



## Vegetação

Os tipos de vegetação do Bioma Caatinga encontram-se bastante alterados, com a substituição de espécies vegetais nativas por pastagens e agricultura. O desmatamento e as queimadas são práticas comuns no preparo da terra para a agropecuária. Essa prática, além de destruir a cobertura vegetal, também prejudica a manutenção de animais silvestres, a qualidade da água e o equilíbrio do clima e do solo. Da área original ocupada por esse Bioma, aproximadamente 36% já foram alterados pelo homem.

A vegetação apresenta características de adaptação ao longo período de seca e grande diversidade de espécies vegetais, muitas delas endêmicas (desenvolvem-se apenas nessa região). A vegetação da Caatinga apresenta três estratos:

- A) Arbóreo: com espécies que variam entre 8 e 12 metros de altura;
- B) Arbustivo: com espécies que variam entre 2 e 5 metros de altura;
- C) Herbáceo: com espécies com altura abaixo de 2 metros.

Uma característica marcante, desse Bioma, é que as raízes das plantas cobrem o solo para que seja possível armazenar água durante o período de chuva.

Algumas espécies de cactáceas, como o mandacaru, apresentam uma característica peculiar: suas folhas são modificadas em espinhos para evitar que a planta perca água pelo processo de transpiração. Os espinhos são também um mecanismo de defesa dessas plantas a fim de evitar que animais alimentem-se delas.

Outra característica marcante das espécies vegetais encontradas na Caatinga é a capacidade de algumas plantas de realizar fotossíntese e produzir nutrientes mesmo que não apresentem folhas. Isso se deve ao fato de que essas espécies possuem caule verde com células constituídas por clorofila, que é o pigmento responsável por captar a luz e garantir que organismos consigam produzir seu alimento por meio da fotossíntese.

4) Baseado no texto e na imagem descreva as espécies da fauna existentes no Bioma Caatinga?

5) Cite quantos são os estratos da vegetação da Caatinga, e quais os nomes dos estratos?

6) Suas folhas são modificadas em espinhos para evitar que a planta perca água pelo processo de transpiração, essas são características de uma espécie de cactáceas chamada de?

Solo

O solo da Caatinga é definido, segundo o Sistema Brasileiro de Classificação dos Solos, como raso a profundo. É rico em minérios, mas pobre em matéria orgânica, em razão das características do clima, da hidrografia e da vegetação da região. As texturas são arenosas e argilosas.

O mais comum nesse bioma é o solo raso e pedregoso, o que dificulta o armazenamento de água. As colorações variam entre tons avermelhados e cinzentos. Mesmo com essas características, ainda assim esse solo é utilizado para a criação de animais. Como principais produtos agrícolas cultivados na Caatinga, podemos citar o licuri, umbu, caju e maracujá.

#### Hidrografia

A hidrografia da região compreendida pelo bioma Caatinga apresenta rios que são, em sua maioria, intermitentes ou temporários, isto é, rios que correm apenas no período das chuvas e que secam durante a estação da seca. O rio perene (que apresenta água corrente o ano todo) mais conhecido desse bioma é o rio São Francisco. Os rios da Caatinga nascem geralmente nas encostas das serras.

São exemplos de rios da Caatinga: Rio Poti, Rio Jaguaribe e Rio Parnaíba

#### Clima

O clima que compreende a região da Caatinga é o tropical semiárido. Esse clima é marcado por longos períodos de estiagem, isto é, sem chuvas. O índice pluviométrico é abaixo dos 800 mm/ano. As temperaturas são geralmente elevadas, com uma média de 27 °C, podendo alcançar números maiores, superiores a 32 °C. Durante o período de chuva, os índices pluviométricos podem

atingir os 1000 mm/ano. Já nos períodos mais secos, há uma baixa, chegando a 200 mm/ano.

7)Quais os principais produtos agrícolas cultivados na área do Bioma Caatinga?

8)Rios que correm apenas no período das chuvas e que secam durante a estação da seca, são chamados de?

9)Rio perene (que apresenta água corrente o ano todo) mais conhecido do Bioma Caatinga?

10)Quais características do clima da Caatinga?