



# MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo  
SEDUC - Secretaria de Educação

## SEMANAS 19 e 20 SALA DE AULA



Disciplina: Ciências

7º ano do Ensino Fundamental

### ECOSSISTEMAS DA REGIÃO

#### Mata Atlântica

A Mata Atlântica ocupa a faixa litorânea de norte à sul do país. Assim, ela engloba a totalidade de três estados brasileiros: Espírito Santo, Rio de Janeiro e Santa Catarina; grande parte do Paraná e pequenas porções de onze estados. O clima predominante é tropical-úmido com altas temperaturas e muitas chuvas. É esse clima e as chuvas que propiciam a sua grande biodiversidade. A vegetação nesse bioma é marcada pela presença de árvores de grande e médio-porte formando uma floresta densa e fechada.

A maior parte da população brasileira reside em áreas de Mata Atlântica. Essa floresta tem importância fundamental para a nossa sobrevivência, pois além de harmonizar o clima e proteger as escarpas e encostas da serra da nossa região, nos fornece a água que consumimos, através de suas bacias hidrográficas.

Atualmente, em decorrência do desmatamento e das queimadas restam somente cerca de 7% da cobertura original da Mata Atlântica. Com diversa fauna e flora, incluindo espécies endêmicas (que somente se desenvolvem nesse local) sendo considerada uma das regiões mais ricas em biodiversidade do planeta. Existem na Mata Atlântica aproximadamente 20.000 espécies vegetais, composta por bromélias, begônias, orquídeas, ipês, palmeiras, como o palmito-juçara, quaresmeira, pau-brasil, cipós, briófitas, jacarandá, goiabeira, embaúba e o manacá-da-serra, entre outras.

A fauna da mata atlântica é muito diversa com espécies de aves, mamíferos, répteis, anfíbios e invertebrados. Destacam-se na nossa região, entre os mamíferos: a Onça-pintada, o Bicho-preguiça e o Gambá-de-orelhas-pretas (Saruê); entre as aves: o tucano-de-bico-preto, o saíra-sete-cores e o tiê-sangue; entre os répteis: a cobra caninana, o lagarto teiú e o cágado-pescoço-de-cobra e entre os anfíbios, o sapo-cururu, a perereca-verde e a pererequinha-da-bromélia.



*Tucano-de-bico-preto alimentando-se no Palmito-juçara (foto: Leonardo Casadei.)*

Além da devastação por conta do desmatamento, outro grande problema que ameaça a biodiversidade da Mata Atlântica é o tráfico de animais silvestres, que consiste no fato de retirar um animal da natureza para comercialização e criação, sendo um grave crime ambiental.

Após leitura do texto, responda às questões.

- 1) As imagens abaixo representam diversos ecossistemas brasileiros. Indique a alternativa que corresponde à Mata Atlântica.



- 2) Assinale a alternativa sobre as características da Floresta de Mata Atlântica:
- a) Floresta alagada e campos extensos cobertos com vegetação rasteira.
  - b) Floresta densa e fechada, sempre úmida e rica em biodiversidade.
  - c) Floresta seca com árvores baixas e galhos retorcidos.
  - d) Nenhuma das alternativas anteriores.
- 3) São mamíferos nativos da Mata Atlântica:
- a) Leão, onça-pintada e elefante.
  - b) Girafa, urso-pardo e sucuri.
  - c) Bicho-preguiça, saruê e onça-pintada.
  - d) Diabo-da-tasmânia, canguru e coala.
- 4) São aves nativas da Mata Atlântica:
- a) Ave do paraíso e pavão.
  - b) Tucano-de-bico-preto e tiê-sangue.
  - c) Águia-americana e pardal.
  - d) Diamante Gould e Calopsita.
- 5) São répteis nativos da Mata Atlântica:
- a) O dragão-de-komodo e o crocodilo-do-nilo.
  - b) A sucuri e a píton.
  - c) A tartaruga-mordedora e o lagarto-monitor.
  - d) O lagarto teiú e a cobra caninana.
- 6) São espécies vegetais típicas da Mata Atlântica:
- a) A goiabeira e o palmito-juçara.
  - b) O eucalipto e o buriti.
  - c) O pequi e o açáí.
  - d) O guaraná e o cacau.