

Nome: _____

1. Você conheceu diversos biomas que se encontram no Brasil: a Floresta Amazônica, a Mata Atlântica, o Pantanal, a Caatinga, os Pampas e o Cerrado. Também conheceu o ecossistema Manguezal. Agora associe as características seguintes com os biomas e ecossistemas mencionados.

a) Ocorre no extremo sul do país. Nele predominam as gramíneas (capim) e, como atividade econômica, destaca-se a criação de gado.

b) É o maior bioma do Brasil, com grande biodiversidade, árvores de grande porte e clima quente e úmido.

c) Possui solo ácido, com muitas gramíneas (capim) e árvores e arbustos esparsos, com galhos retorcidos e raízes longas. É encontrado no Brasil central.

d) É muito quente durante o dia. Nesse bioma predominam plantas com folhas reduzidas ou transformadas em espinhos, caules que armazenam água e outras adaptações à falta de água. É encontrado no Nordeste do Brasil.

e) Esse tipo de ecossistema ocorre em regiões onde a água doce de um rio se encontra com a água salgada do mar.

f) Ocorre em Mato Grosso e Mato Grosso do Sul; boa parte de sua área fica periodicamente alagada na época das chuvas.

g) O pinheiro-do-paraná é uma árvore típica desse bioma.

h) Situado na costa brasileira, esse bioma é uma floresta bastante devastada pela ação humana, com rica biodiversidade.

2. Marque as afirmativas verdadeiras.

a) No Cerrado existem plantas com adaptações para resistir a quantidades limitadas de fogo.

b) A Mata Atlântica é uma floresta de clima tropical encontrada no nordeste do Brasil.

c) A Floresta Amazônica é a maior Floresta Tropical do mundo.

d) As queimadas nas Florestas Tropicais contribuem para aumentar a fertilidade do solo em longo prazo.

e) A Floresta Amazônica possui solo fértil, propício à agricultura e à pecuária em extensas áreas.

f) A vegetação dos Pampas não é suficiente para sustentar os animais herbívoros.

g) Os Pampas são campos que se encontram no Rio Grande do Sul.

h) Folhas transformadas em espinhos e caules que armazenam água são adaptações características da vegetação da Caatinga.

i) Muitas das plantas do Pantanal possuem pneumatóforos, que são ramificações das raízes e servem para captar oxigênio do ar.