



# #EscolaSemMuros

## Ciências da Natureza 7º ano

**Professores de Ciências da Rede Municipal de Taubaté**  
**Elizete de Almeida - Equipe de Práticas Pedagógicas**

**Queridos Alunos!**

**Bom dia, boa tarde ou boa noite!**

**Nós, professores de ciências da Rede Municipal de Ensino de Taubaté, preparamos atividades para que você possa continuar estudando sem sair de casa e é claro que precisamos da sua parceria. Podemos estar afastados da escola, porém sua aprendizagem não pode parar! Esta semana vamos dividir nosso estudo em dois dias! Então, “bora lá” organizar seus horários de estudo!**

**Espero que vocês estejam bem!**

**(EF07CI07A) Caracterizar os principais ecossistemas brasileiros quanto à paisagem, à quantidade de água, ao tipo de solo, à disponibilidade de luz solar, à temperatura etc. Correlacionando essas características à flora e fauna específicas.**

**(EF07CI12) Demonstrar que o ar é uma mistura de gases identificando sua composição, e discutir fenômenos naturais ou antrópicos que podem alterar essa composição.**

# Atividades

1 - Há diversos ecossistemas que são encontrados no Brasil dentre eles estão: Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Caatinga, Pantanal e Pampa. Associe as características seguintes com os ecossistemas mencionados.

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

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

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

d) É muito quente durante o dia. Nesse ecossistema 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) É o maior ecossistema do Brasil, com grande biodiversidade, árvores de grande porte e clima quente e úmido.

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

## 2 - Colorir os ecossistemas brasileiros e indicar na legenda as respectivas cores dos mesmos.



Legenda:

- Amazônia
- Cerrado
- Caatinga
- Mata Atlântica
- Pantanal
- Pampa

0 250 500 1.000 Km

**3 - Pensando nos componentes do ar e em suas características, preencha os parênteses abaixo com as seguintes letras: N (para nitrogênio), O (para oxigênio), G (para gases nobres), C (para gás carbônico).**

**(    ) Não se combinam com outras substâncias.**

**(    ) Só é absorvido diretamente do ar por algumas plantas e bactérias.**

**(    ) É absorvido na respiração.**

**(    ) É liberado na fotossíntese.**

**(    ) Existe em pequena quantidade na atmosfera (cerca de 0,03%).**



*Bons estudos!!!*