



E.M Professor Sebastião Vayego de Carvalho  
Av. Ver. Rubens Mazieiro, 100 – Ouro Fino Paulista – CEP: 09442-700  
Fone: (11) 4822-3137 / 4827-0948  
E-mail: emvayego@hotmail.com

**DISCIPLINA CIÊNCIAS -SEMANA 10- 10 a 14/05**

<b>NOME:</b>	<b>Nº:</b>	<b>SÉRIE: 7º ANO _____</b>
<b>PROFESSOR(A): Edna</b>	<b>CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4 AULAS</b>	
<b>ENVIAR PARA: google forms.</b>	<b>DATA DE ENTREGA: 14.05.2021</b>	
<b>OBJETOS DE CONHECIMENTO/CONTEÚDO: Vida e evolução</b>		
<b>HABILIDADES:(EF07CI07) 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.</b>		
<b>ESTRATÉGIAS E RECURSOS: Texto que abrange o tema, exercícios propostos.</b>		
<b>ORIENTAÇÕES: Leia o texto com atenção responda os exercícios a seguir.</b>		
<b>Plantão de dúvidas de segunda a sexta das 8h às 12h.</b>		

**Ecossistemas brasileiros.**

Os principais ecossistemas brasileiros são: Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Mata dos Cocais, Pantanal, Mata de Araucárias, Mangue e Pampas.

O ecossistema refere-se ao conjunto formado por comunidades bióticas e fatores abióticos que interagem em uma determinada região.

Qualquer ambiente onde há interação entre os fatores abióticos e os seres vivos é um ecossistema

**Amazônia:** A Amazônia constitui a maior área remanescente de florestas tropicais do mundo. Ela ocupa cerca de 49,29% do território brasileiro.

- Localização: Abrangem os estados do Acre, Amapá, Amazonas, Pará, Roraima, Rondônia e uma porção do Mato Grosso, Maranhão e Tocantins.
- Condições climáticas: Clima quente e úmido, com temperaturas variando entre 20°C a 41°C durante o ano. As precipitações pluviométricas são superiores a 1800 mm/ano. A umidade na região apresenta índices de 80 a 100%.
- Flora: Castanheiro-do-pará, a seringueira, a sumaúma, o guaraná e uma diversidade de plantas epífitas.
- Fauna: insetos, anfíbios, jiboias, sucuris, bichos-preguiça, peixe-boi, botos, onças-pintadas e pirarucu.

**Caatinga:** A Caatinga representa 10% do território brasileiro. Uma de suas principais características são suas plantas que se adaptaram à falta de água do ambiente. A sobrevivência das plantas da Caatinga é sua resistência em períodos de seca, visto que elas armazenam água em seus troncos e folhas.

Localização: Abrange os estados do Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Sergipe, Alagoas, Bahia e Norte de Minas Gerais.

Condições climáticas: Clima semiárido, com índices pluviométricos entre 500 mm a 700 mm anuais e temperatura entre 24°C a 26°C.

Flora: A vegetação é formada por plantas adaptadas ao clima seco. As plantas possuem folhas transformadas em espinhos, cutículas impermeáveis e caules que armazenam água. Essas características correspondem às plantas xeromórficas. Como exemplos, estão as cactáceas (mandacaru e facheiro).

Fauna: Alguns animais típicos da Caatinga são o preá, veado, calango, iguanas, onças e macaco-prego.

**Cerrado:** O Cerrado é um bioma do tipo savana, com árvores espaçadas uma das outras e de pequeno porte. Este é considerado um dos ecossistemas brasileiros que mais vem sofrendo com o desmatamento causado pelo avanço das plantações agrícolas.

- Localização: Ocupa a região central do Brasil. Abrange os estados de Minas Gerais, Goiás, Tocantins, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e oeste de São Paulo e Paraná.
- Condições climáticas: O clima é relativamente quente. As temperaturas anuais variam de 21°C a 27°C. Possui uma época seca, com possibilidade de a vegetação pegar fogo naturalmente.
- Flora: As árvores possuem uma casca grossa, troncos retorcidos e raízes profundas. Existe um predomínio de gramíneas e plantas herbáceas. Destacam-se o ipê, peroba-do-campo e pequi.
- Fauna: Alguns animais característicos são os gambás, tamanduás, lobo-guará, cutias, antas, tatus e suçuarana.

**Mata Atlântica:** Também chamada de floresta Atlântica, é um dos ecossistemas mais devastados do Brasil. Estima-se que existam apenas 5% da sua vegetação original. Aproximadamente 70% da população brasileira vivem na área desse bioma.

- Localização: Estende-se do Rio Grande do Norte até o Rio Grande do Sul.
- Condições climáticas: Clima subtropical úmido ao sul e tropical úmido a norte.
- Flora: As plantas apresentam folhas largas e perenes. A vegetação é rica em plantas epífitas. As plantas características deste ecossistema são os ipês, pau-brasil, jacarandá, jequitibás e palmeiras.
- Fauna: Os animais representativos da Mata Atlântica são as jaguatiricas, saguis, mico-leão-dourado, tucanos e papagaios.

**Pantanal:** O pantanal é considerado a maior planície inundada do Brasil. Isso ocorre em alguns períodos do ano, onde determinadas áreas podem ficar parcialmente ou totalmente submersas. É um dos biomas com maior diversidade de animais e plantas.

- Localização: Oeste de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul.
- Condições climáticas: Clima Tropical Continental. No verão, as temperaturas atingem 32°C, enquanto no inverno, chegam a 21°C.
- Flora: Apresenta poucas espécies endêmicas, ou seja, próprias deste ecossistema. A palmeira carandá é a mais representativa.
- Fauna: A fauna é diversificada. Existem moluscos, crustáceos e peixes, como o dourado, pau, jaú, surubim e piranhas. Além de tuiuiús, socós, saracuras, jacarés, capivaras.

**PAMPA:** O Pampa é o único bioma exclusivamente brasileiro. Ele ocupa mais da metade do território do Rio Grande do Sul. O clima é subtropical com as quatro estações do ano bem definidas e sua vegetação é marcada pela presença de gramíneas, arbustos e árvores de pequeno porte. Além disso, esse bioma é constituído de amplas áreas de pastagens, onde se desenvolvem grandes rebanhos.

Localização: Predomina no Norte do Rio Grande do Sul.

Condições climáticas: O clima do Pampa é subtropical com as quatro estações do ano bem definidas.

Flora: Predomínio de gramíneas e arbustos. Algumas plantas são louro-pardo, cedro,

capim-forquilha, grama-tapete, pau-de-leite, unha-de-gato, babosa-do-campo, cactáceas, timbaúva, araucárias, algarrobo, palmeira anã.

Fauna: onça-pintada, jaguatirica, macaco-prego, guariba, tamanduá, ema, perdigão, perdiz, quero-quero, joão-de-barro, veado-campeiro, preá, tuco- tucos, tucanos, saíras, gaturamos.

### **Exercícios**

1. São exemplos de ecossistemas brasileiros:

- a) Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Mata dos Cocais, Pantanal, Manga, Pampas.
- b) Montanhas Congeladas, Montes Altos, Cerrado, Pantanal.
- c) Pampas, Geleiras, Montanhas, Galápagos, Mata dos Cocais.
- d) Floresta Amazônica, Geleiras, Pantanal, Montes.

2) .A Caatinga representa

- a) 20% do Território Brasileiro.
- b) 25% do Território Brasileiro.
- c) 10% do Território Brasileiro.
- d) 15% do Território Brasileiro.

3. São exemplos de animais em extinção:

- a) Morcego, cobras, macaco prego e onça pintada.
- b) Gatos, Ararajuba, Leão.
- c) Cão, Macaco prego, pintassilgo.
- d) Gato Maracajá, Peixe boi da Amazônia , Ararajuba, entre outros.

4) Mata Atlântica: Também chamada de floresta Atlântica, é um dos ecossistemas mais devastados do Brasil. Ela está localizada:

- a) Estende-se do Rio Grande do Norte até o Rio Grande do Sul.
- b) Estende-se de São Paulo até o Rio Grande do Sul.
- c) Estende-se de São Paulo até a Bahia.
- d) Estende-se do Sul até o Chile.

5. A maior planície inundada do Brasil é chamada:

- a) Caatinga.
- b) Cerrado.
- c) Pantanal.
- d) Lagoinha

**E.M. Professor Sebastião Vayego de Carvalho**

Av. Ver. Rubens Mazieiro, 100 – Ouro Fino Paulista – CEP: 09442-700

Fone: (11) 4822-3137 / 4827-0948

E-mail: emvayego@hotmail.com

**EDUCAÇÃO FÍSICA**

**SEMANA 10**

**10/05/2021 A 14/05/2021**

<b>NOME:</b>	<b>Nº:</b>	<b>SÉRIE: 7º ANO</b>
<b>PROFESSOR(A): DANILO HENRIQUES FERREIRA</b>	<b>CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2</b>	
<b>ENVIAR PARA: GOOGLE CLASSROOM</b>	<b>DATA DE ENTREGA: 14/05/2021</b>	
<b>OBJETOS DE CONHECIMENTO/CONTEÚDO: ESPORTES DE REDE/PAREDE – VOLEIBOL</b>		
<b>HABILIDADE(S): (EF67EF03) EXPERIMENTAR E FRUIR ESPORTES DE MARCA, PRECISÃO, INVASÃO E TÉCNICO-COMBINATÓRIOS, VALORIZANDO O TRABALHO COLETIVO E O PROTAGONISMO.</b>		
<b>ESTRATÉGIAS E RECURSOS: ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE TEXTOS, IMAGENS E VÍDEOS.</b>		
<b>ORIENTAÇÕES: O CONTEÚDO DEVERÁ SER LIDO E COPIADO NO CADERNO. OS ALUNOS DEVERÃO ENVIAR PARA O PROFESSOR UMA FOTO DO CONTEÚDO NO CADERNO PARA SER VISTADO.</b>		
<b>HORÁRIO DE ATENDIMENTO: SEGUNDA FEIRA (8H AS 12H/13H AS 14H40), TERÇA FEIRA (8H AS 12H/13H AS 16H40), QUARTA FEIRA (8H AS 12H), SEXTA FEIRA (8H AS 12H/13H AS 18H20)</b>		

**Educação Física**

**Voleibol**

Fundamentos:



***Manchete***

É uma técnica de recepção realizada com as mãos unidas e os braços um pouco separados e estendidos, o movimento da manchete tem início nas pernas e é realizado de baixo para cima. É importante que a perna seja flexionada na hora do movimento, garantindo maior precisão e comodidade no movimento. Ela é usada em bolas que vem em baixa altura, e que não tem chance de ser devolvida com o toque.

É considerada um dos fundamentos da defesa, sendo o tipo de defesa do saque e de cortadas mais usado no jogo de voleibol.