



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 12- 24/05 a 28/05**

NOME:	Nº:	SÉRIE: 7º ANO ____
PROFESSOR(A): Edna	CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4 AULAS	
ENVIAR PARA: google forms	DATA DE ENTREGA: 31.05.2021	
OBJETOS DE CONHECIMENTO/CONTEÚDO: Vida e evolução		
HABILIDADES. (EF07CI18*) Identificar as unidades de conservação existentes no território paulista e argumentar sobre suas características e importância em relação à preservação, à conservação e ao uso sustentável		
ESTRATÉGIAS E RECURSOS: Texto que abrange a habilidade ser trabalhada. Leia com atenção, copiar no caderno ou imprimir se houver a possibilidade.		
ORIENTAÇÕES: Leia o texto com atenção, copiar no caderno ou imprimir. Horário de atendimento de segunda a sexta das 8h às 12h.		

Catastrofes naturais e suas consequências: As ameaças entendidas como inundação, enchente, deslizamento de terra, etc. podem contribuir para a ocorrência e a severidade dos desastres, mas a vulnerabilidade humana, resultante da pobreza e da desigualdade social, potencializa os riscos.

Principais desastres naturais : Como fenômenos naturais comuns que podem resultar em desastres naturais, pode-se citar: ciclones, dilúvios, deslizamentos de terra, endemias, epidemias, pandemias, erosão, erupção vulcânica, ciclone tropical (furacão, tufão), incêndio florestal, inundação, queda de meteoro, tempestades (gelo, granizo, raios), tornado, ...

Impactos que grandes calamidades proporcionam no meio social : Os impactos podem acabar afetando a economia local da região..... Locais que sejam considerados turísticos, sua economia local pode ficar totalmente afetada, o que gera desemprego e diminuição do poder de renda para os mais necessitados.

Causas de desastres naturais: A maioria dos desastres no Brasil (cerca de 80%) está intimamente relacionada às instabilidades atmosféricas, responsáveis pelo desenvolvimento dos desastres naturais, dos quais estão as inundações, vendavais, tornados, granizos e deslizamentos de terra.

Principais desastres naturais no Brasil: vazamento de óleo na baía de

guanabara no Rio de Janeiro(2000); Uma mancha negra com tamanho equivalente a quatro campos de futebol tomou a Baía de Guanabara. Os 1,3 milhão de litros de óleo que contaminaram as águas partiram de um vazamento nos dutos da Refinaria de Duque de Caxias (Reduc), da Petrobras.

O ecossistema dos manguezais próximos à região foram contaminados, uma unidade de conservação natural foi afetada e toneladas de peixes morreram, o que comprometeu a economia local, baseada na pesca. O vazamento é considerado um dos acidentes ambientais mais graves de toda a América do Sul.

Vazamento de óleo nos Rios Barigui e Iguçu, no Paraná (2000): No mesmo ano, outro estado brasileiro foi palco de um grave desastre. Cerca de 4 milhões de litros de óleo cru vazaram da Refinaria Presidente Getúlio Vargas (Repar), também da Petrobras, afetando os rios Barigui e Iguçu, no município de Araucária.

O incidente aconteceu devido ao rompimento de uma junta de expansão de um oleoduto durante uma operação de transferência de petróleo de

Francisco do Sul, no estado de Santa Catarina, para a Repar. A mancha de óleo, com espessura de cinco centímetros, avançou por 30 quilômetros. O vazamento foi considerado três vezes maior que o ocorrido na Baía de Guanabara.

O desastre comprometeu o ecossistema da região e afetou peixes e mamíferos, como antas e capivaras. A população ribeirinha também sofreu com o cheiro forte e o comprometimento da qualidade da água dos rios.

Rompimento da barragem de Mariana, em Minas Gerais (2015) : A cidade de Mariana e as regiões ao seu redor foram tomadas por um rastro de destruição com o rompimento das barragens do Fundão e de Santarém, ambas da mineradora Samarco. Em seu caminho, a lama destruiu por completo a pequena Bento Rodrigues. O episódio é considerado a maior catástrofe ambiental da história brasileira.

Ao todo, 600 famílias ficaram desalojadas, 19 pessoas morreram e 1469 hectares de vegetação foram comprometidos. Cerca de 663 quilômetros de rios e córregos foram contaminados pela lama, e poucas horas após o rompimento, a massa de rejeitos chegou ao rio Doce, a maior bacia da região sudeste brasileira.

A turbidez da água comprometeu de forma grave o ecossistema e ocasionou a morte de toneladas de peixes e outros animais da região. O episódio, marcado pelos 43 milhões de metros cúbicos de rejeitos lançados no ambiente, somou mais de R\$ 350 milhões em autos de infração. Em janeiro deste ano, o jornal O Globo apurou que a mineradora ainda não havia pago qualquer valor ao Ibama.

Rompimento da barragem de Brumadinho, em Minas Gerais (2019): A cidade de Brumadinho viu a destruição se repetir com o rompimento da barragem I namina Córrego do Feijão, da mineradora Vale. O mar de lama destruiu tudo o que encontrou pela frente: casas, plantações, pousadas, estradas e vegetação.

Segundo a empresa, cerca de 300 funcionários estavam trabalhando no local na hora do rompimento. Devido ao curso dos rejeitos e ao rompimento inesperado, o episódio fez mais de 241 vítimas fatais, de acordo com os dados divulgados em maio de 2019. Até a data, mais de 25 pessoas continuavam desaparecidas.

**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 12**

**24/05/2021 A 28/05/2021**

<b>NOME:</b>	<b>Nº:</b>	<b>SÉRIE: 7º ANO</b>
<b>PROFESSOR(A): DANILO HENRIQUES FERREIRA</b>	<b>CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2 AULA</b>	
<b>ENVIAR PARA: GOOGLE CLASSROOM</b>	<b>DATA DE ENTREGA: 28/05/2021</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. ASSISTIR O VÍDEO COMPLEMENTAR. 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:

**Cortada ou ataque**

O ataque é, em geral, o terceiro contato de um time com a bola. O objetivo deste fundamento é fazer a bola aterrissar na quadra adversária, conquistando deste modo o ponto em disputa. Para realizar o ataque, o jogador dá uma série de passos contados ("passada"), salta e então projeta seu corpo para a frente, transferindo deste modo seu peso para a bola no momento do contato.



**Vídeo complementar:** <https://www.youtube.com/watch?v=qmAmwQIPO9s>