

**PLANEJAMENTO 8A – 3º BIMESTRE**

**1. IDENTIFICAÇÃO**

|   |                                |   |
|---|--------------------------------|---|
| <b>Professor:</b><br>Carla Wanessa do Amaral Caffagni | <b>Disciplina:</b><br>Ciências | <b>Tema:</b><br>Ecologia - Biomas - Clima - Vida e Evolução |
| <b>Data:</b><br>01/08 a 30/09                         | <b>Turmas:</b><br>8 A          |   |

| <b>Habilidades</b>  | <b>Desenvolvimento</b>  |  | <b>RECURSOS</b>  |
|---|---|--|--|
| <p>EF08CI16 Discutir iniciativas que contribuam para restabelecer o equilíbrio ambiental a partir da identificação e análise de alterações climáticas regionais e globais provocadas pela intervenção humana.</p> <p>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.</p> <p>EF07CI08 Identificar possíveis impactos provocados pela ocorrência de</p> | <p><b>Semana de 01 a 05/08</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisão e retomada das discussões sobre origem da vida e do universo</li> </ul> <p><b>Semana de 08 a 12/08</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Introdução ao conceito de ecologia- Levantamento de conhecimentos prévios</li> <li>- Pesquisa sobre diferentes conceitos da ecologia</li> <li>- Jogos digitais de ecologia</li> </ul> |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ sala de vídeo</li> <li>✓ sala de informática</li> <li>✓ laboratório</li> <li>✓ livros e revistas de divulgação científica</li> <li>✓ Materiais para atividades práticas e experimentação</li> <li>✓ Materiais de artes e papelaria</li> </ul> |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <p>catástrofes naturais ou alterações nos componentes físicos, biológicos ou sociais de um ecossistema e avaliar de que maneira podem afetar suas populações quanto às possibilidades de extinção de espécies, alteração de hábitos, migração, entre outras.</p> | <p><b>Semana de 15 a 19/08</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Produção mapa mental sobre termos da ecologia (produção em grupo)</li><li>- Apresentação de pesquisas</li><li>- Construção de mapa mental coletivo</li></ul> <p><b>Semana de 22 a 26/08</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Construção de terrário</li><li>- Apresentação da tarefa complexa</li><li>- Início das pesquisas para produção de tarefa complexa</li></ul> <p><b>Semanas de 31/08 a 02/09</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pesquisas para produção da tarefa complexa</li><li>- Elaboração de projetos para TC</li></ul> <p><b>Setembro</b></p> <p><b>Semana de 05 a 09</b></p> |  |  |
|--|---|--|--|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elaboração de projetos para TC</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Semana de 12 a 16/09</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Discussão sobre Clima no Brasil</li> <li>- Finalização de construção de tarefas complexas</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Semana de 19 a 22/09</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentação tarefa complexa e avaliação</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Semana de 25 a 29/09</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Finalização do bimestre</li> </ul> |  |  |
|--|--|--|--|

## 2. AVALIAÇÃO

- ✓ Caderno (Portfólio)
- ✓ Resumos diários de aula
- ✓ Tarefa Complexa
- ✓ Participação e produção em aula

## 3. INDICAÇÕES BIBLIOGRÁFICAS e Audiovisuais

- IBGE. Atlas Escolar. Disponível em: <https://atlasescolar.ibge.gov.br/mapas-atlas/mapas-do-brasil>. Acesso em 22 dez. 2020.
- Canal Climatempo Meteorologia. A extinção das abelhas poderia acabar com a vida na Terra. Disponível em: <https://youtu.be/jqsy--8gDQE>. Acesso em: 24 nov. 2020.

- Fonte: Movimentos da Terra, Estações. Física: Universidade Federal do Paraná. Disponível em: <http://fisica.ufpr.br/grimm/aposmeteo/cap2/cap2-1.html#:~:text=A%20Terra%20tem%20dois%20movimentos,eI%C3%ADptica%20em%20torno%20do%20Sol>. Acesso em 03 fev. 2022.
- Vídeo ODS #15: Vida terrestre – IBGE Explica. Fonte: IBGE. 1 nov. 2018. Duração: 4'39'. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=Q5TYyyD7HB8&t=219s>. Acesso em: 2 set. 2020. 3 Vídeo 3. Biomas Brasileiros. Fonte: USP CDCC São Carlos. Duração: 17'06". Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=0dIXce3s4mo>. Acesso em: 2 set. 2020.
- Texto (adaptado). Fonte: Ministério do Meio Ambiente. Biomas. Disponível em: <https://antigo.mma.gov.br/biomas.html>. Acesso em: 16 jun. 2021. 5 IBGE Educa. Fonte: BRASIL. Biomas Brasileiros. IBGE Educa. Disponível em: <https://educa.ibge.gov.br/jovens/conheca-o-brasil/territorio/18307-biomas-brasileiros.html>. Acesso em: 24 ago. 2020
- Mapas do Brasil - Biomas Brasileiros
- Livro didático
- Material EFAPE

## **Proposta de visitas de estudo de meio**

**Museu Catavento**