

| Disciplina: <i>Ciências</i>  |  | Professor(a): <i>Janaína Portugal</i>   |  |
|--|--|---|--|
| Habilidades exigidas:<br>3º trimestre  | Conteúdos: AV1   | AV1: Onde estudar?  | AV1: Dicas para estudo   |
| <p>(EF08CI12) Justificar, por meio da construção de modelos e da observação da Lua no céu, a ocorrência das fases da Lua e dos eclipses, com base nas posições relativas entre Sol, Terra e Lua.</p> <p>(EF08CI13) Representar os movimentos de rotação e translação da Terra e analisar o papel da inclinação do eixo de rotação da Terra em relação à sua órbita na ocorrência das estações do ano, com a utilização de modelos tridimensionais.</p> <p>(EF08CI14) Relacionar climas regionais aos padrões de circulação atmosférica e oceânica e ao aquecimento desigual causado pela forma e pelos movimentos da Terra.</p> <p>(EF08CI15) Identificar as principais variáveis envolvidas na previsão do tempo e simular situações nas quais elas possam ser medidas.</p> <p>(EF08CI16) Discutir iniciativas que contribuam para restabelecer o equilíbrio ambiental a partir da identificação de alterações climáticas regionais e globais provocadas pela intervenção humana.</p> | <p><b>Unidade 7 – Movimentos da terra e da lua</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Os movimentos da Terra e as estações do ano</li> <li>Fases da Lua</li> </ol> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Livro Texto: Unidade 7 – Capítulos 1 e 2</li> <li>Anotações no caderno;</li> <li>Exercícios propostos;</li> <li>Aulas gravadas;</li> <li>Vídeos sugeridos nos roteiros das aulas.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Leiam o livro texto.</li> <li>Reveja suas anotações pessoais.</li> <li>Refaçam os exercícios.</li> <li>Revejam as nossas aulas.</li> <li>Assistam novamente os vídeos utilizados nas nossas aulas.</li> </ul> |
|  | Conteúdos: AV2   | AV2: Onde estudar?  | AV2: Dicas para estudo   |
|  | <p><b>Unidade 8 - Tempo e clima</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Previsão do tempo</li> <li>Clima</li> </ol>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Livro Texto: Unidade 8 – Capítulos 1 e 2</li> <li>Anotações no caderno;</li> <li>Exercícios propostos;</li> <li>Aulas gravadas;</li> <li>Vídeos sugeridos nos roteiros das aulas.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Leiam o livro texto.</li> <li>Reveja suas anotações pessoais.</li> <li>Refaçam os exercícios.</li> <li>Revejam as nossas aulas.</li> <li>Assistam novamente os vídeos utilizados nas nossas aulas.</li> </ul> |

### AV3 – Trabalhos Pedagógicos – 3º trimestre

| Descrição do trabalho   | Data em que o trabalho será disponibilizado   | Data da entrega   | Pontuação | Critérios Avaliativos  |
|---|---|---|-----------|--|
| <p style="text-align: center;"><b>Feira de Ciências</b></p> <p>O trabalho será desenvolvido ao longo dos meses de agosto e setembro e os alunos serão avaliados tanto durante o processo de construção do trabalho quanto pela sua apresentação final.</p> <p>Durante as aulas de Ciências os alunos receberão todas as orientações para execução de cada etapa do projeto.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pré – projeto: 30/08</li> <li>• Pesquisa: 03/09</li> <li>• Vídeos (para os alunos on-line): 17/08</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pré – projeto: 03/09</li> <li>• Pesquisa: 10/09</li> <li>• Vídeos (para os alunos on-line): 20/08</li> <li>• Apresentação: 25/09 (<i>Dia do evento</i>)</li> </ul> | 1,5       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pontualidade na entrega das etapas do projeto;</li> <li>• Compreensão do tema abordado;</li> <li>• Empenho em apresentar domínio sobre o conteúdo;</li> <li>• Cumprimento das orientações dadas durante as aulas para execução do trabalho;</li> <li>• Participação da elaboração e apresentação do trabalho (nos trabalhos realizados em grupo);</li> <li>• Participação na montagem e desmontagem do seu stand/sala (para os alunos presenciais);</li> <li>• Compromisso com a execução do projeto;</li> <li>• Envolvimento durante as aulas destinadas à elaboração do projeto.</li> </ul> |
| <b>Feira de Arte e Cultura</b>  | Será orientado pela professora de Arte  | <b>06/11</b><br>(data do evento)  | 1,5       | Será orientado pela professora de Arte   |

**Observação:** Caso ocorra a alteração de algum conteúdo, o professor da disciplina informará previamente.