

**GUIA DE ESTUDOS – 1ª série Ensino Médio**  
Período de 29 de abril a 10 de maio

| Matemática   | Química  | Física   | Biologia   | História  |
|--|--|--|--|---|
| <p><b>Tema:</b><br/>Simulado</p>   | <p><b>Tema:</b><br/>Simulado</p>   | <p><b>Tema:</b><br/>Simulado</p>   | <p><b>Tema:</b><br/>Componentes da célula</p>  | <p><b>Tema:</b><br/>Grécia Antiga – Pré-homérico, Homérico e Arcaico</p>  |
| <p><b>Para casa:</b></p> <p><b>Estudar para o Simulado do dia 30:</b><br/><u>Linguagem dos conjuntos</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Representação de um conjunto por meio de diagramas</li> <li>•Operações com conjuntos (união, intersecção, diferença, complementar)</li> <li>•Problemas sobre quantidades de elementos de conjuntos finitos</li> </ul> <p><u>Função</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Conceito de função (domínio , contadomínio e imagem)</li> <li>•Reconhecimento de uma função por análise gráfica</li> <li>•Imagem de um elemento pela lei de formação</li> <li>•Situação problema envolvendo função no cotidiano</li> <li>•Leitura e interpretação pelo gráfico de uma função</li> <li>•Porcentagem (aumento e desconto)</li> </ul> | <p><b>Para casa:</b></p> <p>Estudar para o Simulado do <b>dia 30/04 (terça-feira):</b></p> <p>Substâncias químicas;<br/>Substâncias puras × misturas;<br/>Processos de separação (fracionamento) de misturas;<br/>O conceito de reação química;<br/>Reagentes e produtos;<br/>A Lei da Conservação da Massa, de Lavoisier;<br/>A Lei das Proporções Constantes, de Proust;<br/>A Teoria Atômica de Dalton;<br/>Reformulação do conceito de elemento;<br/>Distinção entre elemento e substância simples;<br/>Equação química (incluindo Balanceamento de equações químicas).</p> <p>Fazer a ficha entregue em sala.<br/><b>Para: 10/5</b></p> | <p><b>Para casa:</b></p> <p>1. Estudar para o <b>Simulado do dia 30:</b> Grandezas, unidades, notação científica, deslocamento e espaço percorrido, velocidade média, aceleração e funções do MRU e MRUV</p> <p>2. Resolver os exercícios 3 e 4 da lista passada em sala de aula. Tema: MRUV (estudar o tema no livro).<br/><b>Para: 3/5</b></p> | <p><b>Para casa:</b></p> <p>Estudar para o simulado os componentes das células (capítulo 3) - água, sais minerais, glicídios, lipídios, proteínas, vitaminas e ácidos nucleicos.</p> <p><b>Para: 30/04 terça-feira</b></p> | <p><b>Para casa:</b></p> <p>1) Mais recentemente, o cinema americano apostou na retomada do gênero épico e filmou <i>Alexandre e Tróia</i>. Esse segundo filme baseia-se na obra <i>Ilíada</i>, de Homero (VIII a.C.). A partir dos dados de seu livro de <b>literatura e de pesquisa na internet</b>, responda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O que é o gênero épico?</li> <li>- Quais são as características de um herói épico?</li> <li>- Qual a história narrada na <i>Ilíada</i>?</li> <li>- Quem foi Homero?</li> </ul> <p><b>Para dia 03/05</b></p> |

| Filosofia   | Língua Portuguesa   | Geografia  | Espanhol   | Matemática Financeira   | Sociologia   |
|---|---|--|--|---|--|
| <p><b>Tema:</b><br/>A experiência do pensar filosófico</p>  | <p><b>Tema:</b><br/>Projeto de investigação</p>   | <p><b>Tema:</b><br/>Cartografia</p>  | <p><b>Tema:</b><br/>Numerales</p>  | <p><b>Tema:</b><br/>Cadastro negativo</p>   | <p><b>Tema:</b><br/>Cultura e Ideologia</p>  |
| <p><b>Para casa:</b></p> <p>Responder as questões do Leitura Analítica na página 43 e 44.</p> <p><b>Data: 06/05</b></p> | <p><b>Para casa:</b></p> <p>Escolha duas das apresentações do Projeto (de equipes que não sejam a sua) e escreva uma breve avaliação, comentando quais elementos chamaram a sua atenção.</p> <p><b>Para terça-feira, 07/05.</b></p> | <p><b>Para casa:</b></p> <p>Responda as questões das páginas 66 e 67 do livro didático no seu caderno.</p> <p><b>Para: 07/05</b><br/>Bons estudos!</p> | <p><b>Para casa:</b></p> <p>Fazer os exercícios das pp. 32 y p. 42</p> <p><b>Para: 2/5</b></p> | <p><b>Para casa:</b></p> <p>Resolva a atividade em anexo a este guia.</p> <p><b>Para quarta-feira, 08/05.</b></p> | <p><b>Para casa:</b></p> <p>Responda a atividade “<b>Questões</b>” nas páginas 62, 63 e 68.</p> <p><b>Data: 06/05/2024</b></p> |

