

## GUIA DE ESTUDOS – 2ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO Período de 22 a 30 de abril

Química	Geografia	História	Física	Matemática
<p><b>Tema:</b> Simulado</p>	<p><b>Tema:</b> A Natureza Humanizada</p>	<p><b>Tema:</b> Renascimento Cultural</p>	<p><b>Tema:</b> Simulado</p>	<p><b>Tema:</b> PA, PG e Introdução a Trigonometria Progressão Aritmética (PA)</p>
<p><b>Para casa:</b></p> <p>Estudar para o Simulado do <b>dia 23/04:</b> Processos de separação (fracionamento) de misturas; O conceito de reação química; Reagentes e produtos; Substâncias simples x substâncias compostas; A Lei da Conservação da Massa, de Lavoisier; A Lei das Proporções Constantes, de Proust; A Teoria Atômica de Dalton; Reformulação do conceito de elemento; Distinção entre elemento e substância simples; Equação química (incluindo Balanceamento de equações químicas).</p> <p>Fazer a ficha entregue em sala. <b>Para: 24/4</b></p>	<p><b>Para casa:</b></p> <p>Copie as questões em seu caderno e responda-as.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Explique como as interações entre os elementos naturais (relevo, clima e vegetação) influenciam a formação das paisagens naturais.</li> <li>Analise como a ação humana, especialmente a partir da Revolução Industrial, transformou a natureza e quais foram seus principais impactos ambientais.</li> <li>Compare preservacionismo, conservacionismo e desenvolvimento sustentável, destacando suas diferenças e objetivos em relação ao uso da natureza.</li> </ol> <p><b>Data: 28/04</b></p>	<p><b>Para casa:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(Unicamp) Em 1566, Copérnico anunciava, em sua obra "Sobre as revoluções das órbitas celestes": "[...] no primeiro livro descrevo todas as posições dos astros, assim como os movimentos que atribuo à Terra, a fim de que este livro narre a constituição geral do Universo". (Adaptado de José Gaos, "História de nuestra idea del mundo". Fondo de Cultura Económica, 1992, p. 146.)             <ol style="list-style-type: none"> <li>Em que a obra de Copérnico significou uma revolução na forma como se via o mundo comparada à da Idade Média?</li> <li>Como o telescópio, inventado por Galileu em 1610, ajudava a confirmar as teses de Copérnico?</li> <li>Relacione o estudo da astronomia com as grandes navegações desse período.</li> </ol> </li> <li>(Fuvest) A personagem "Dom Quixote" representava um ideal de vida não mais dominante no tempo em que Miguel de Cervantes escreveu sua famosa obra (1605-1615).             <ol style="list-style-type: none"> <li>Explique esse ideal.</li> <li>Por que tal ideal deixou de ser dominante?</li> </ol> </li> </ol> <p><b>Para: 22/04</b></p>	<p><b>Para casa:</b></p> <p><b>Estudar para o Simulado do dia 23:</b></p> <p>Fazer exercícios propostos da página 101 – P50, P51 e P52 <b>Data: 27/04</b></p> <p><b>Estudar para o Simulado do dia 23:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conceitos básicos da terminologia: calor, temperatura e equilíbrio térmico;</li> <li>- Escalas de temperaturas: celsius, kelvin e fahrenheit;</li> <li>- Conversão de escalas de temperatura;</li> <li>- Dilatação linear;</li> <li>- Dilatação volumétrica e</li> <li>- Calor sensível</li> </ul>	<p><b>Para casa:</b></p> <p>Estudar para o <b>Simulado do dia 23:</b> Razão Termo geral Sistema envolvendo PA Propriedades de uma PA Soma dos n primeiros termos de uma PA <b>Progressão Geométrica (PG)</b> Fórmula geral do termo de uma PG Razão Propriedades das progressões Geométricas Soma dos termos de uma PG finita</p>

Língua Portuguesa	Espanhol	Educação Digital	Biologia
<p><b>Tema:</b> Verbos</p>	<p><b>Tema:</b> Imperativo</p>	<p><b>Tema:</b> Algoritmos e Fluxogramas</p>	<p><b>Tema:</b> Bactérias</p>
<p><b>Para casa:</b></p> <p>Resolva os exercícios de seu livro de <i>Gramática</i>: p. 374-376: <i>exercícios 2, 3, 5, 7, 8 e 9.</i> <b>Para quinta-feira, 30/04.</b></p> <p><i>Lembrete: siga o Cronograma de leitura de O drible.</i></p>	<p><b>Para casa:</b></p> <p>Fazer a ficha entregue no último guia.</p> <p><b>Para entregar: 23/4</b></p>	<p><b>Para casa:</b></p> <p>Resolver a <u>ficha domiciliar</u> entregue com o guia.</p> <p><b>Data da entrega: 28/04 (Terça-feira)</b></p>	<p><b>Para casa:</b></p> <p>Estudar para o <u>simulado</u> vírus e bactérias (características, estrutura, reprodução e principais doenças). <b>Para: 23/04 quinta-feira</b></p> <p>Em seu caderno resolva as questões 10, 11, 12, 14, 18, 19 e 20 das páginas 96 e 97. <b>Para: 28/04 terça-feira</b></p>

