

Conteúdos das Provas P2 – 1º Trimestre 3ª Série - Ensino Médio – 2019

Componente Curricular	Conteúdo
Biologia	<p>Capítulos 6, 7 e 8 – livro 2 - Botânica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Os 4 grupos vegetais e suas estruturas: morfologia, histologia e fisiologia vegetal.
Física	<p>Capítulo 08, entre as páginas 256 a 275 - Impulso e Quantidade de Movimento.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compreender o universo da Dinâmica Impulsiva e suas relações com a Mecânica. <p>Capítulo 10, entre as páginas 320 e 346 - Equilíbrio do ponto material e dos corpos extensos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estudar as condições de equilíbrio em corpos cuja dimensões não são desprezíveis. <p>Capítulo 11, entre as páginas 352 e 378 – Hidrostática</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estudar o comportamento de corpos imersos em fluídos em equilíbrio. <p>Observação: Além da minuciosa leitura dos capítulos indicados acima, trabalhar as questões contidas nas listas de exercícios de apoio, bem como os exercícios indicados como sugestão de tarefa de casa, tanto do livro didático como do Caderno de Estudo.</p>
Geografia	<p>Unidade 2 - Capítulo 3</p> <ul style="list-style-type: none"> - Urbanização Mundial <p>Capítulo 4</p> <ul style="list-style-type: none"> - Urbanização no Brasil.
História	<p>Capítulo 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Primeira Guerra Mundial <p>Capítulo 3</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revolução Russa de 1917
Literatura	<p>Unidades 9 e 10</p> <p>Capítulo 28 - Manuel Bandeira e Alcântara Machado</p> <p>Capítulo 29 e 30 (segunda fase do Modernismo): Romance de 30</p> <p>Leitura autônoma: <i>Quincas Borba</i>, Machado de Assis</p>
Matemática	<p>Geometria Analítica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interpretar o deslocamento de um ponto no plano cartesiano na determinação de um segmento de reta orientado. - Interpretar pontos que interceptam os eixos cartesianos e as bissetrizes dos quadrantes pares e ímpares. - Aplicar analiticamente o conceito de ponto médio, baricentro de um triângulo. - Conhecer e aplicar a condição de alinhamento de três pontos. - Determinar e relacionar as formas de retas. - Determinar e analisar a intersecção de retas e o ponto de encontro das retas. - Interpretar e determinar retas paralelas e retas perpendiculares. <p>Sistemas lineares:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resolver Sistemas de Equações Lineares - Classificar sistemas lineares quanto ao seu número de soluções. - Interpretar problemas utilizando sistemas lineares. - Discutir sistemas lineares: SPD, SPI, SI e Sistemas homogêneos. <p>Determinantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Calcular determinantes pelo Teorema de Laplace. - Identificar as propriedades dos determinantes.

Componente Curricular	Conteúdo
Química	<ul style="list-style-type: none"> - Potencial padrão de redução - Eletrólise ígnea - Eletrólise aquosa - Estequiometria das reações de óxido-redução - Classificação de carbonos e cadeias carbônicas - Petróleo e combustíveis
Redação	<ul style="list-style-type: none"> - Interpretação e características de textos de gêneros diversos, em específico anúncios publicitários. - Período composto por coordenação: orações coordenadas sindéticas e assindéticas. - Período composto por subordinação: orações adjetivas. - Leitura integral da obra "Claro Enigma".