

## Conteúdos das Provas P2 e Trimestrais – 2º Trimestre 3ª Série - Ensino Médio

Componente Curricular	Conteúdo
<b>Atualidades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 100 anos da Primeira Guerra Mundial</li> <li>- 70 anos da formação do Estado de Israel</li> <li>- Bicentenário de Marx</li> <li>- Acordos de paz entre Coreia do Norte e Coreia do Sul</li> <li>- 50 anos de Maio de 1968</li> <li>- Eleições na América Latina em 2018</li> </ul>
<b>Biologia</b>	<b>Seres vivos</b> - os reinos fungi, reino protocista (protozoários) e reino animal (metazoários: poríferos, celenterados e o grupo dos vermes).
<b>Ensino Religioso</b>	Hinduísmo
<b>Filosofia</b>	<p><b>Capítulo 19:</b> A política</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Política: bem comum ou exercício do poder?</li> <li>- Conceito de política.</li> <li>- Formas de poder.</li> <li>- Platão: o rei-filósofo.</li> <li>- Aristóteles: o animal político.</li> <li>- Maquiavel: a lógica do poder.</li> <li>- Hobbes: o estado soberano.</li> <li>- Brecht: o analfabeto político.</li> </ul>
<b>Física</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Processos de eletrização.</li> <li>- Força elétrica de Coulomb.</li> <li>- Campo elétrico.</li> <li>- Potencial elétrico.</li> </ul>
<b>Geografia</b>	
<b>História</b>	<p><b>Capítulo 42</b> - A segunda Guerra Mundial - páginas 625 até 640.</p> <p><b>Capítulo 43</b> - O Estado Novo: política cultural, estado e classe trabalhadora - Era Vargas - páginas 650 até 658.</p> <p><b>Capítulo 44</b> - Construindo rivalidades: o mundo pós-guerra – páginas 659 até 670.</p>
<b>Inglês</b>	<p><b>Unidade 4 – Tudo exceto</b> Reduced Relative Clauses</p> <p><b>Unidade 5 – Tudo exceto</b> Passive forms with reporting verbs</p> <p>Plus folhinhas extra de prática gramática e interpretação textual (vestibulares)</p>
<b>Literatura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Unidade 8</b> - Concretismo / Geração de 45</li> <li>Obra <i>A Relíquia</i>, de Eça de Queirós</li> </ul>
<b>Matemática</b>	<p><b>Geometria analítica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interpretar o deslocamento de um ponto no plano cartesiano na determinação de um segmento de reta orientado.</li> <li>- Interpretar pontos que interceptam os eixos cartesianos e as bissetrizes dos quadrantes pares e ímpares.</li> <li>- Aplicar analiticamente o conceito de ponto médio, baricentro de um triângulo e razão de seção.</li> <li>- Conhecer e aplicar a condição de alinhamento de três pontos.</li> </ul>

Componente Curricular	Conteúdo
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Determinar e relacionar as formas de retas.</li> <li>- Determinar e analisar a intersecção de retas e o ponto de encontro das retas.</li> <li>- Determinar a distância entre um ponto e uma reta.</li> <li>- Calcular a área de um triângulo.</li> <li>- Determinar ângulo formado por duas retas.</li> <li>- Equações geral e reduzida da circunferência e posições relativas entre ponto e circunferência e reta e circunferência.</li> </ul> <p><b>Análise Combinatória:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Princípio fundamental da contagem.</li> <li>- Permutações simples e com repetição e fatorial de um número.</li> <li>- Arranjos simples e Combinações simples.</li> <li>- Aplicar o triângulo de Pascal, o Binômio de Newton e determinar os termos desse binômio.</li> </ul>
<b>Química</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- funções orgânicas (todas)</li> <li>- cinética química <ul style="list-style-type: none"> <li>• velocidade média de reações</li> <li>• teoria das colisões</li> <li>• fatores que influem na velocidade de reações</li> <li>• lei cinética</li> </ul> </li> </ul>
<b>Redação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Textos de gêneros multimodais: Leitura e interpretação.</li> <li>- Orações subordinadas adjetivas e adverbiais.</li> <li>- Leitura autônoma: O que é isso, companheiro?</li> </ul>
<b>Sociologia</b>	<p><b>Capítulo 30</b> – A emergência das mídias digitais.</p> <p><b>Capítulo 31</b> – Sociedade e trabalho.</p>