

**Conteúdos das provas P1 – 2º Trimestre**  
**2ª Série Ensino Médio**

Componente Curricular	Conteúdo
<b>Biologia</b>	<b>Genética: conceitos modernos, 1ª e 2ª Lei de Mendel</b> - livro 2 - Capítulos 6 e 7
<b>Física</b>	<p><b>1. Movimento Circular Uniforme - Capítulo 03</b> Págs. 111 à 117</p> <p><b>2. Lançamento oblíquo - Capítulo 03</b> Págs. 123 à 128</p> <p><b>3. Leis de Newton - Capítulos 04 e 05</b> - Págs. 135 à 173 - Págs. 182 à 192</p> <p>Observação: Além dos capítulos do livro didático indicados acima, estudar as listas de exercícios entregues pela professora.</p>
<b>Geografia</b>	<p><b>- Questão do tráfico de drogas e Geografia do Turismo</b> Capítulo 4</p> <p><b>- Globalização e Crises Econômicas</b></p> <p><b>- Vídeos sobre Obsolescência Programa e Textos do Le Monde</b></p>
<b>História</b>	<p><b>- O Século das Luzes</b> Capítulo 20 – Págs. 272 – 281</p> <p><b>- A França Revolucionária</b> Capítulo 21 – Págs. 282 - 299</p>
<b>Literatura</b>	Romance Regionalista
<b>Matemática</b>	<p><b>Trigonometria:</b> - Trigonometria no triângulo retângulo: seno, cosseno e tangente. - Unidades de ângulos e arcos: grau e radiano - Relações: <math>C = 2\pi r</math> ; <math>\alpha_{(\text{rad})} = L/r</math> - Ângulos formados pelos ponteiros de um relógio. - Ciclo trigonométrico: localização, arcos côngruos, expressão geral.</p> <p><b>Geometria:</b> - Triângulos e quadriláteros – propriedades - Relações métricas no triângulo retângulo. - Circunferência: ângulo central e inscrito, relações métricas na circunferência.</p>
<b>Química</b>	<p><b>1 - Reações químicas:</b> - Equacionamento, balanceamento e classificação das reações químicas - Síntese: água e amônia - Decomposição de carbonatos - Deslocamento de gás hidrogênio - Dupla troca: neutralização e formação de gás</p> <p><b>2 - Estequiometria:</b> - Reagente em excesso - Pureza de reagentes - Rendimento de reações - Reações consecutivas</p> <p><b>Material de Estudo</b> - Anotações do caderno - Livro: capítulos 34 e 35 - Aplicativo "<a href="#">Quimicando no Sagrado</a>": • Dicas de estudo • Exercícios do livro recomendados Atividades online com gabaritos</p>
<b>Redação</b>	<p>1- Produção de texto (Gênero textual: Conto) 2- Cinco testes de interpretação de texto e gramática.</p> <p><b>Livro: Produção de texto</b> - Capítulos 8 (Conto I) e 9 (Conto II)</p> <p><b>Livro Ser protagonista</b> - Gramática:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- As unidades mínimas de sentido (Capítulo 7- Box I)</li> <li>- De onde vêm as palavras (Capítulo 8 - Box I)</li> <li>- Verbos I (Capítulo 16 - Box II)</li> </ul>