

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

Componente Curricular	Conteúdo
Biologia	Genética: conceitos modernos, 1ª e 2ª Lei de Mendel - livro 2 - Capítulos 6 e 7
Física	1. Movimento Circular Uniforme - Capítulo 03 Págs. 111 à 117 2. Lançamento oblíquo - Capítulo 03 Págs. 123 à 128 3. Leis de Newton - Capítulos 04 e 05 - Págs. 135 à 173 - Págs. 182 à 192 Observação: Além dos capítulos do livro didático indicados acima, estudar as listas de exercícios entregues pela professora.
Geografia	- Questão do tráfico de drogas e Geografia do Turismo Capítulo 4 - Globalização e Crises Econômicas - Vídeos sobre Obsolescência Programa e Textos do Le Monde
História	- O Século das Luzes Capítulo 20 – Págs. 272 – 281 - A França Revolucionária Capítulo 21 – Págs. 282 – 299
Literatura	Romance Regionalista
Matemática	Trigonometria: - Trigonometria no triângulo retângulo: seno, cosseno e tangente. - Unidades de ângulos e arcos: grau e radiano - Relações: $C = 2\pi r$; $\alpha_{(rad)} = L/r$ - Ângulos formados pelos ponteiros de um relógio. - Ciclo trigonométrico: localização, arcos congruos, expressão geral. Geometria: - Triângulos e quadriláteros _ propriedades - Relações métricas no triângulo retângulo. - Circunferência: ângulo central e inscrito, relações métricas na circunferência.
Química	1 - Reações químicas: - 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 2 - Estequiometria: - Reagente em excesso - Pureza de reagentes - Rendimento de reações - Reações consecutivas Material de Estudo - Anotações do caderno - Livro: capítulos 34 e 35 - Aplicativo " Quimicando no Sagrado ": • Dicas de estudo • Exercícios do livro recomendados Atividades online com gabaritos
Redação	1- Produção de texto (Gênero textual: Conto) 2- Cinco testes de interpretação de texto e gramática. Livro: Produção de texto - Capítulos 8 (Conto I) e 9 (Conto II) Livro Ser protagonista - Gramática: - As unidades mínimas de sentido (Capítulo 7- Box I) - De onde vêm as palavras (Capítulo 8 - Box I) - Verbos I (Capítulo 16 - Box II)