

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

Componente Curricular	Conteúdo
Atualidades	<ul style="list-style-type: none"> - 100 anos da Primeira Guerra Mundial - 70 anos da formação do Estado de Israel - Bicentenário de Marx - Acordos de paz entre Coreia do Norte e Coreia do Sul - 50 anos de Maio de 1968 - Eleições na América Latina em 2018
Biologia	Genética - monoibridismo, diibridismo, herança quantitativa, herança e sexo, polialelia e probabilidade, linkage, ácidos nucleicos (DNA e RNA) e mutações.
Espanhol	<ul style="list-style-type: none"> - Interpretación de texto - Particularidades del Pronombre SE - Verbos SER y ESTAR - en contexto - Oraciones Subordinadas Sustantivas - Libro Paradidáctico "Lazarillo de Tormes"
Ensino Religioso	Lugares Sagrados
Filosofia	<p>Capítulo 16 - Pensamento do século XIX (parte 2)</p> <p>Nietzsche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Filosofia a golpes de martelo - Vontade de potência - Apolíneo e dionisíaco - Genealogia da moral - Niilismo - "Super-home"
Física	<ul style="list-style-type: none"> - Leis de Newton: trajetórias curvas em planos horizontais e verticais Capítulo 06 - Página 193 até 212 - Energia: trabalho de uma força Capítulo 07 - Página 219 até 235 - Energia: Princípio da conservação de energia Capítulo 07 - Página 236 até 254 - Sistema Solar e a Terra: modelo planetário Capítulo 09 - Página 290 e 291, Página 295 e Página 298 até 302 <p>Observação: Além dos capítulos do livro didático indicados acima, estudar as listas de exercícios entregues pela professora e a Apostila do Laboratório do 2º trimestre.</p>
Geografia	<p>Capítulo 5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Globalização e Nova Ordem internacional – União Europeia / NAFTA / Mercosul <p>Capítulo 6</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brasil no Mundo Globalizado <p>Capítulo 7</p> <ul style="list-style-type: none"> - Transporte
História	<p>Capítulo 24</p> <ul style="list-style-type: none"> - O Brasil transforma-se em um Império– Páginas 334 até 347 <p>Capítulo 28</p> <ul style="list-style-type: none"> - A construção do Império: a tentação absolutista – Páginas 403 até 415

Componente Curricular	Conteúdo
Inglês	<p>Unidade 3 – Tudo Unidade 4 – Tudo exceto Gerunds and Infinitives (1) Unidade 5 – Tudo exceto Gerunds and Infinitives (2) Plus folhinhas extras de prática de Prefixo e Sufixo.</p>
Literatura	<p>Capítulo 18 - História social do Realismo, Naturalismo e Parnasianismo - páginas 285 até 289 Capítulo 19 - Naturalismo: Aluísio Azevedo e Raul Pompeia - páginas 303 até 307 - <i>Memórias póstumas de Bras Cubas</i>, de Machado de Assis</p>
Matemática	<p>Trigonometria: - relacionar arcos/ângulos de um setor circular com o comprimento deste arco. - reconhecer os arcos no círculo trigonométrico em radianos ou em graus. - determinar arcos côngruos e reduzir os arcos ao 1º quadrante - identificar a notação da expressão geral dos arcos envolvidos. - localizar os arcos/ângulos através de uma expressão geral. - calcular seno e cosseno, de um arco aplicando a definição ou a relações fundamentais. - reconhecer e aplicar as relações trigonométricas no triângulo retângulo. - aplicação da lei dos senos : $\frac{a}{\sin \hat{A}} = \frac{b}{\sin \hat{B}} = \frac{c}{\sin \hat{C}} = 2R$ e dos cossenos $a^2 = b^2 + c^2 - 2.b.c. \cos \hat{A}$</p> <p>Áreas Planas: - reconhecer os elementos necessários para o cálculo de área de figuras planas.</p>
Química	<p>Soluções - Concentração de soluções: comum, molaridade, título e porcentagem em massa e volume e ppm - Diluição de soluções - Misturas de soluções (sem e com reação química) - Titulação</p> <p>Material para estudo: Anotações do caderno - Livro "Química na abordagem do cotidiano" Tito & Canto: - capítulos 1, 2, 3, 4 e 5 - Aplicativo "Google Classroom" • Exercícios de sala: Grupos 6 a 12 Atividades online com gabaritos</p>
Redação	<p>- Leitura e interpretação de texto. - Leitura do livro: Minha vida de menina, de Helena Morley. - Conteúdos gramaticais: • classes de palavras: substantivo, adjetivo, artigo, numeral, verbo e advérbio. • Morfossintaxe: funções sintáticas do substantivo e do adjetivo.</p>
Sociologia	<p>Capítulo 17 – Classes sociais, grupos e tribos. Capítulo 18 – Cultura de massa.</p>