

**CONTEÚDO DE RECUPERAÇÃO FINAL**  
**ENSINO MÉDIO – 2017**

DISCIPLINA	1ª SÉRIE	2ª SÉRIE
REDAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Texto Dissertativo/Argumentativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Texto Dissertativo/Argumentativo</li> </ul>
ARTES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arte Contemporânea - A produção artística desde os anos 1960 até a atualidade.</li> </ul>	X
GRAMÁTICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conjunção</li> <li>• Preposição</li> <li>• Pronome</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Apostila IV:</b> capítulos I, II e III. Concordância nominal e verbal (capítulos I e II); Regência nominal e verbal (capítulo III).</li> </ul>
LITERATURA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barroco</li> <li>• Arcadismo</li> <li>• Romantismo Poesia</li> <li>• Memórias Póstumas de Brás Cubas – Machado de Assis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simbolismo</li> <li>• Pré-Modernismo</li> <li>• Semana de Arte Moderna</li> <li>• A Hora da Estrela – Clarice Lispector</li> </ul>
FÍSICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leis de Newton</li> <li>• Quantidade de movimento</li> <li>• Energia Mecânica</li> <li>• Óptica</li> <li>• Ondas</li> <li>• Acústica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termometria</li> <li>• Gases (transformações gasosas)</li> <li>• Trabalho de um gás</li> <li>• Termodinâmica</li> <li>• Circuitos elétricos</li> <li>• Potência elétrica</li> <li>• Consumo de energia elétrica</li> <li>• Magnetismo</li> <li>• Eletromagnetismo</li> </ul>

DISCIPLINA	1ª SÉRIE	2ª SÉRIE
<b>MATEMÁTICA</b>	<p><b>FRENTE A</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Função Quadrática, Juros Simples e Juros Compostos</li> </ul> <p><b>FRENTE B</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Áreas, Progressão</li> </ul>	<p><b>FRENTE A</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Análise Combinatória e Probabilidade</li> </ul> <p><b>FRENTE B</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cilindro, Cone e Esfera</li> </ul>
<b>QUÍMICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transformações gasosas</li> <li>• Cálculo químico (mol, massa molar e volume molar)</li> <li>• Classificação de reações químicas</li> </ul>	<p><b>FRENTE A</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eletroquímica (oxirredução, pilhas, eletrólise)</li> <li>• Equilíbrio químico molecular</li> <li>• Equilíbrio iônico</li> <li>• Deslocamento de equilíbrio</li> </ul> <p><b>FRENTE B</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funções orgânicas (reconhecimento e nomenclatura)</li> </ul>
<b>BIOLOGIA</b>	<p><b>FRENTE A</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro 3, cap. 3 – Mitose</li> <li>• Livro 3, cap. 4 – Meiose e gametogênese</li> <li>• Livro 4, cap. 2 – Embriologia</li> </ul> <p><b>FRENTE B</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro 4, cap. 1 – Raiz, caule e folha</li> <li>• Livro 4, cap. 2 – Flor, fruto e semente</li> <li>• Livro 4, cap. 3 – Absorção, condução e transpiração</li> </ul>	<p><b>FRENTE A</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro 3, cap. 3 – Sistema endócrino</li> <li>• Livro 3, cap. 4 – Sistema nervoso</li> <li>• Livro 4, cap. 3 – Sistema esquelético</li> </ul> <p><b>FRENTE B</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livro 4, cap. 3 – Peixes cartilaginosos, ósseos e anfíbios</li> <li>• Livro 4, cap. 4 – Repteis, aves e mamíferos</li> </ul>
<b>GEOGRAFIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geologia (agentes internos [tectonismo e consequências], externos [intemperismo e erosão]);</li> <li>• Clima (fatores e elementos);</li> <li>• Espaço Agrário;</li> <li>• Pecuária.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formação do espaço geográfico brasileiro;</li> <li>• Hidrografia (questões ambientais e crise);</li> <li>• Problemas ambientais;</li> <li>• Espaço agrário brasileiro;</li> <li>• Urbanização.</li> </ul>

DISCIPLINA	1ª SÉRIE	2ª SÉRIE
<b>FILOSOFIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sócrates e os sofistas (Ap. 1);</li> <li>• Platão e a Teoria das Ideias (Ap. 2);</li> <li>• Período helenístico (Ceticismo, Cinismo, Dogmatismo, Epicurismo e Estoicismo) (Ap. 3);</li> <li>• Maquiavel (caderno).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Santo Agostinho e Platão;</li> <li>• Racionalismo e Empirismo, Empirismo – Locke; Racionalismo – Descartes;</li> <li>• Idealismo – Kant;</li> <li>• Bioética;</li> <li>• Schopenhauer (vontade e representação).</li> </ul>
<b>SOCIOLOGIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capítulo 2 - Raízes Históricas e Desenvolvimento;</li> <li>• Capítulo 4 - A Importância da Socialização;</li> <li>• Capítulo 6 - Movimentos Sociais;</li> <li>• Capítulo 10 - Outros Olhares para o Trabalho;</li> <li>• Capítulo 11 - Violência: Uma questão Social.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capítulo 2 - Estratificação Social e Diferenciação Social;</li> <li>• Capítulo 4 - As Sociedades industriais e o desenvolvimento do Socialismo;</li> <li>• Capítulo 5 - A Sociedade Capitalista e os autores do Liberalismo;</li> <li>• Capítulo 9 - Cultura de Massa e Indústria Cultural;</li> <li>• Capítulo 10 - Religião e Economia;</li> <li>• Capítulo 12 - Sociologia Contemporânea: Violência e Criminalidade.</li> </ul>
<b>INGLÊS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interpretação de texto;</li> <li>• Indefinite Pronouns (an, a), Reflexive Pronouns;</li> <li>• Tag Questions;</li> <li>• Simple and Immediate Future (Will &amp; Be going to);</li> <li>• Modal Verbs;</li> <li>• Relative Clauses;</li> <li>• Imperative;</li> <li>• Simple Past;</li> <li>• Comparative &amp; Superlative.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interpretação de texto;</li> <li>• Countable &amp; Uncountable (Much &amp; Many);</li> <li>• Some, Any &amp; No;</li> <li>• Future Perfect &amp; Future Perfect Continuous;</li> <li>• Passive Voice;</li> <li>• First, Second &amp; Third Conditionals;</li> <li>• Regular &amp; irregular verbs;</li> <li>• Past Perfect &amp; Past Perfect Continuous.</li> </ul>

DISCIPLINA	1ª SÉRIE	2ª SÉRIE
HISTÓRIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Apostila 2</b> Roma Antiga e Império Romano; Alta Idade Média; Império Bizantino e Islâmico;</li> <li>• <b>Apostila 3</b> Mercantilismo e expansões marítimo-comerciais europeias; Grandes Navegações; Período Pré-Colonial; Colonização portuguesa: Capitanias Hereditárias e Governo-Geral;</li> <li>• <b>Apostila 4</b> Expansão territorial brasileira; Bandeirantes e Jesuítas; Sociedade do ouro; Rebeliões Coloniais; Pensamento Iluminista na Europa e América.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Apostila 2</b> Período Napoleônico; Período Joanino; América Latina no século XIX;</li> <li>• <b>Apostila 3</b> Imperialismo; Primeira Guerra Mundial;</li> <li>• <b>Apostila 4</b> Segundo Reinado; Cafeicultura e Abolição da Escravidão; Movimentos Armados do Segundo Reinado; Movimento Republicano no Brasil; República da Espada (1889-1894); República das Oligarquias (1894-1930).</li> </ul>