



**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA ESTUDOS**  
**AVALIAÇÃO INDIVIDUAL DE RECUPERAÇÃO – AIR - 2.ª ETAPA- 2020**  
**EM3 – 3.ª SÉRIE– ENSINO MÉDIO**

<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>MATÉRIA</b>
<b>MATEMÁTICA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ciclo trigonométrico</li><li>• Trigonometria no triângulo retângulo</li><li>• Funções</li><li>• Função afim</li></ul>
<b>LÍNGUA PORTUGUESA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Período composto</li><li>• Pontuação</li><li>• Acentuação</li><li>• Concordância</li><li>• Romantismo</li><li>• Realismo</li><li>• Argumentação</li></ul>
<b>BIOLOGIA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• RESPIRAÇÃO E FERMENTAÇÃO (Livro 02 - Páginas 25 até 29)</li><li>• FOTOSSÍNTESE E QUIMIOSSÍNTESE (Livro 02 - Páginas 33 até 37)</li></ul>
<b>FÍSICA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• MATÉRIA: LIVRO 02 (frente A: aplicações das leis de Newton; frente B: leis da termodinâmica; frente C: corrente elétrica e resistores); LIVRO 03 (frente B: refração e lentes))</li></ul>
<b>QUÍMICA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ligações químicas</li><li>• Cálculos estequiométricos,</li><li>• Análise imediata (separação de misturas),</li><li>• Estudo físico dos gases 1 e 2,</li><li>• introdução a concentração de soluções</li><li>•</li></ul>
<b>HISTÓRIA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Revolução Inglesa;</li><li>• Iluminismo;</li><li>• Independência dos EUA;</li><li>• Revolução Francesa.</li><li>• Brasil colônia: das invasões estrangeiras ao Período Pombalino:</li><li>• Módulo 05 (p. 53 a 59) - Frente B - Volume 01</li></ul>
<b>GEOGRAFIA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• LIVRO 2 - FRENTE B :</li><li>• MÓDULO 3: Organização e Evolução Do Espaço Urbano</li><li>• MÓDULO 4 : Urbanização no Brasil e Problemas Socioambientais Urbanos</li><li>• Conteúdo compreendido entre as Páginas 53 até a 75.</li></ul>
<b>LÍNGUA INGLESA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Volume 2 (Módulo 7 – p. 23 a 26)</li><li>• Volume 2 (Módulo 8 – p.33 a 40) e Volume 3 (p. 3, 11, 21 a 24)</li></ul>

<b>LÍNGUA ESPANHOLA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Volume 2</li><li>• Módulos 05, 06, 07 e 08;</li><li>• Volume 3</li><li>• Módulos 09 e 10.</li></ul>
<b>FILOSOFIA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Helenismo (páginas 55 a 69)</li><li>• O nascimento do cristianismo e o auge da Idade Média (páginas 71 a 86)</li></ul>
<b>ENSINO RELIGIOSO/ EDUCAÇÃO SOCIOEMOCIONAL</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Saúde Mental em tempos de Pandemia;</li><li>• Aspectos abordados nas Aulas On-line e disponíveis nas Plataformas: Moodle e Bernoulli.</li></ul>
<b>SOCIOLOGIA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• A construção da modernidade - Módulo 04 - Livro 01</li></ul>