

## CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

### 3ª SÉRIE / ENSINO MÉDIO

MATEMÁTICA	LÍNGUA PORTUGUESA + REDAÇÃO
<p><b>1 Análise Combinatória:</b> PFC; permutações e fatoriais; arranjos e combinações.</p> <p><b>2 Probabilidade:</b> eventos simples e união de eventos; probabilidade condicional; eventos dependentes e independentes.</p> <p><b>3 Estatística:</b> análise e construção de gráficos; média; moda e média; desvio padrão.</p> <p><b>4 Razões Trigonométricas no Triângulo Retângulo. Lei dos Senos e Lei dos Cossenos.</b></p> <p><b>5 Ciclo Trigonométrico e Relação Fundamental da Trigonometria.</b></p> <p><b>6 Funções Trigonométricas:</b> valor numérico e equações; imagem e período; análise e construção de gráficos.</p> <p><b>7 Geometria Plana:</b> ângulos e diagonais de um polígono; áreas e perímetros; regiões poligonais e circulares.</p> <p><b>8 Geometria Espacial:</b> áreas e volumes de poliedros diversos (cubos e paralelepípedos; prismas e pirâmides).</p> <p><b>9 Geometria Espacial:</b> áreas e volumes de corpos redondos diversos (cilindros, cones e esferas).</p> <p><b>10 Matrizes:</b> leitura e construção, operações entre matrizes, determinantes de uma matriz quadrada.</p>	<p><b>1 Sintaxe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Regência Verbal;</li> <li>- Concordância Nominal e Verbal;</li> <li>- Períodos compostos por subordinação.</li> </ul> <p><b>2 Literatura</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reconhecimento de elementos estéticos e intertextualidade.</li> <li>- Funções da linguagem: reconhecimento de elementos da estética Modernista.</li> </ul> <p><b>Produção Textual:</b></p> <p><b>1 Estrutura dos Textos Dissertativos e Argumentativos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dissertação e argumentação.</li> <li>- A linguagem dos textos dissertativos.</li> <li>- Estratégias expositivas.</li> <li>- O texto dissertativo-argumentativo.</li> <li>- Elaboração do projeto de texto.</li> <li>- O texto dissertativo-argumentativo no ENEM: competências avaliadas.</li> </ul> <p><b>2 Elementos Persuasivos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A argumentação.</li> <li>- Tipos de argumentos.</li> <li>- Uso dos diferentes tipos de argumentos em um texto.</li> <li>- O nível de informatividade da argumentação.</li> <li>- A organização dos argumentos.</li> <li>- Parágrafo padrão.</li> </ul> <p><b>3 Produção de Textos Dissertativos e Argumentativos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Questões discursivas.</li> <li>- Propostas de redação argumentativa.</li> <li>- A redação no Enem.</li> </ul>