

## ANEXO I

<b>CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS</b>	
<b>PORTUGUÊS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interpretação e compreensão textual;</li><li>• Gêneros textuais;</li><li>• Tecnologias da informação e da comunicação (TIC's);</li><li>• Funções da linguagem;</li><li>• Relação sintático-semântica dos conectivos;</li><li>• Figuras de linguagem;</li><li>• Concordância verbo-nominal;</li><li>• Regência verbo-nominal (inclusive crase).</li></ul>
<b>MATEMÁTICA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Porcentagem;</li><li>• Função do 2º grau;</li><li>• Progressão geométrica;</li><li>• Relações trigonométricas no triângulo retângulo;</li><li>• Progressão aritmética;</li><li>• Áreas de figuras planas.</li></ul>
<b>BIOLOGIA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bioquímica (carboidratos, lipídios, proteínas e ácidos nucleicos);</li><li>• Citologia (membrana, organelas, divisão celular);</li><li>• Vírus (características gerais e principais viroses);</li><li>• Reprodução humana (sistema genital masculino e feminino, ciclo menstrual, métodos contraceptivos);</li><li>• Reino animal (peixes, anfíbios, répteis, aves e mamíferos).</li></ul>
<b>FÍSICA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Notação Científica, Algarismos Significativos e Ordem de Grandeza;</li><li>• Cinemática escalar e vetorial;</li><li>• Dinâmica: Leis de Newton e suas Aplicações;</li><li>• Termometria;</li><li>• Calorimetria;</li><li>• Transformações Gasosas;</li><li>• Circuitos elétricos;</li><li>• Reflexão e Refração da luz.</li></ul>
<b>GEOGRAFIA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Os princípios e métodos de análise empregados na geografia;</li><li>• A gênese e a evolução do relevo terrestre: as ações dos agentes endógenos, exógenos e litológicos;</li><li>• Os impactos ambientais das atividades econômicas no território brasileiro;</li><li>• Os contrastes naturais e socioeconômicos do Nordeste;</li><li>• A caracterização geográfica do espaço Pernambucano.</li></ul>
<b>HISTÓRIA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Antiguidade Oriental (Egito e Mesopotâmia);</li><li>• Idade Média (Feudalismo)</li><li>• Idade Moderna (Renascimento Cultural);</li><li>• Brasil (Colônia);</li><li>• Brasil (República Velha e Ditadura Militar).</li></ul>
<b>QUÍMICA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Substâncias e Misturas: Ênfase em Separação de Misturas;</li><li>• Moderna Teoria Atômica da Matéria: Conceito de nível, subnível, orbital, spin e distribuição eletrônica;</li><li>• Tabela periódica: Propriedades Periódicas e Aperiódicas dos elementos químicos;</li><li>• Estudo das Soluções: Problemas envolvendo densidade, concentração comum, concentração molar e título das soluções;</li><li>• Equilíbrio Químico: Problemas envolvendo o cálculo de pH, pOH e produto de solubilidade ( Kps) de soluções.</li></ul>