

## CONTEÚDOS DAS PROVAS FINAIS/ RECUPERAÇÃO – 9º ANO

	CONTEÚDOS DAS PROVAS FINAIS	DATA
COMUNICAÇÃO ELETRÔNICA (GEOGEBRA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ângulos</b></li> <li>✓ Classificação</li> <li>✓ Bissetriz de um ângulo</li> <li>• <b>Triângulos</b></li> <li>✓ Classificação quantos aos lados e ângulos</li> <li>✓ Condição de existência</li> <li>✓ Soma dos ângulos internos</li> <li>• <b>Semelhança de Triângulos</b></li> <li>• <b>Teorema de Pitágoras</b></li> </ul>	10/12
MATEMÁTICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Unidade 01 - Números e operações com radicais</b></li> <li>✓ Capítulo 2 - Potências e raízes</li> <li>✓ Capítulo 3 - Operações com radicais</li> <li>• <b>Unidade 03 – Equações do 2º grau e inequações</b></li> <li>✓ Capítulo 6 - Equações do 2º grau</li> <li>• <b>Unidade 05 - Semelhança e aplicações</b></li> <li>✓ Capítulo 12 - Teorema de Tales</li> <li>✓ Capítulo 13 - Semelhança de triângulos</li> <li>• <b>Unidade 06 - Relações métricas e trigonométricas no triângulo retângulo</b></li> <li>✓ Capítulo 14 - Relações métricas no triângulo retângulo</li> <li>✓ Capítulo 15 - Razões trigonométricas no triângulo retângulo</li> <li>• <b>Unidade 08 – Área, segmentos tangentes, polígonos e círculo</b></li> <li>✓ Capítulo 18 - Áreas: triângulos e quadriláteros notáveis</li> <li>✓ Capítulo 21 - Círculo e cilindro</li> <li>• <b>Unidade 09 - Funções</b></li> <li>✓ Capítulo 23 - Função afim</li> <li>✓ Capítulo 24 - Função quadrática</li> </ul>	10/12
CIÊNCIAS	<p><b>QUÍMICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrutura atômica (número de prótons, elétrons e nêutrons)</li> <li>• Distribuição eletrônica de átomos neutros e de íons;</li> <li>• Tabela periódica (período e nome das famílias)</li> <li>• Ligações Químicas: Covalente, iônica e metálica (identificar o tipo de ligação das substâncias, fórmulas dos compostos e estruturas de Lewis)</li> <li>• Balanceamento das reações químicas</li> </ul> <p><b>BIOLOGIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bioquímica</b></li> <li>✓ Água, carboidratos, proteínas e ácidos nucleicos</li> <li>• <b>Genética</b></li> <li>✓ 1ª Lei de Mendel / 2ª Lei de Mendel / Sistema ABO e fator Rh</li> </ul> <p><b>FÍSICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cap. 1 - A Evolução da Física: de Aristóteles a Galileu (O Método Científico)</li> <li>• Cap. 3 - Unidades de Medida e Ordem de Grandeza (O Sistema Internacional de Unidades)</li> <li>• Cap. 4 - Movimento Uniforme</li> <li>• Cap. 5 - Movimento Uniformemente Variado</li> </ul>	11/12

INGLÊS	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>UNIT 7 and 8</b></li> <li>✓ Tense Review</li> <li>✓ Simple Present</li> <li>✓ Present Progressive</li> <li>✓ Simple Past</li> <li>✓ Past Progressive</li> <li>✓ Simple Future</li> <li>✓ Present Perfect.</li> <li>✓ Vocabulary Unit 7 and 8</li> <li>✓ Reading and Comprehending</li> </ul>	11/12
GEOGRAFIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Capítulo 7: Oriente Médio</b></li> <li>✓ Oriente Médio: aspectos gerais</li> <li>✓ Oriente Médio: aspectos físicos</li> <li>✓ Israel, um caso especial</li> <li>✓ A difícil criação de um Estado palestino.</li>   <li>● <b>Capítulo 9: China</b></li> <li>✓ Aspectos históricos - China somente (caderno - slides)</li> <li>✓ População e Urbanização - China somente (caderno - slides)</li> <li>✓ A economia da China</li> </ul>	12/12
HISTÓRIA	<p><b>HISTÓRIA DO BRASIL:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. A “Revolução” de 1930 e a Era Vargas (1930 - 1945): Governo Provisório, Governo Constitucional e Estado Novo;</li> <li>2. A República Populista (1946 - 1964): Dutra, Vargas, JK, Jânio Quadros e João Goulart;</li> <li>3. O golpe de 1964 e a Ditadura/Regime Civil-militar (1964 - 1985): Castello Branco, Costa e Silva, Médici, Geisel e Figueiredo;</li> <li>4. A Redemocratização: Constituição de 1988.</li> </ol> <p><b>HISTÓRIA GERAL:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. A Primeira Guerra Mundial (1914 - 1918/19): antecedentes históricos, guerra de movimento, guerra de trincheiras e Tratado de Versalhes;</li> <li>2. O período entre as duas guerras mundiais (1919 - 1939): Estados Unidos nas décadas de 1920 e 1930, Stalinismo e Nazifascismo;</li> <li>3. A Segunda Guerra Mundial (1939 - 1945): a ofensiva do EIXO, as entradas da URSS , dos EUA e do Brasil no conflito, o avanço dos Aliados, a vitória dos Aliados e a criação da ONU.</li> </ol>	12/12
REDAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Produção de texto;</li> <li>✓ Interpretação de texto;</li> <li>✓ Texto dissertativo argumentativo;</li> <li>✓ Poemas;</li> <li>✓ Figuras de Linguagem;</li> <li>✓ Contos;</li> <li>✓ Elementos da narrativa.</li> </ul>	13/12
PORTUGUÊS	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Emprego do acento grave (crase)</li> <li>✓ Parâmetros de concordância verbal e nominal (casos específicos)</li> <li>✓ Leitura e interpretação de textos</li> <li>✓ Elementos estruturais das palavras</li> <li>✓ Processos de formação de palavras</li> <li>✓ Tipos de derivação</li> <li>✓ Tipos de composição</li> <li>✓ Estrangeirismo, redução, sigla e onomatopeias</li> <li>✓ Semântica (Relações de sinonímia, antonímia, hiponímia, hiperonímia, homonímia, paronímia, polissemia e ambiguidade.)</li> </ul>	13/12