



# CONTEÚDO DA AVALIAÇÃO FINAL

## 9º ANO EF – 2017

<b>PORTUGUÊS</b>	Análise morfosintática / Período simples e composto / Orações coordenadas e subordinadas / Valor semântico das conjunções / Função sintática e emprego do pronome relativo.
<b>LITERATURA</b>	Gêneros literários aristotélicos, gêneros literários modernos, funções da linguagem, figuras de linguagem; reconhecimento da estrutura de um jornal impresso, bem como das funções predominantes nos vários textos jornalísticos; roteiro do filme “O nome da rosa”; livro “Galileu” e livro “Dom Quixote”.
<b>INGLÊS</b>	Tempos verbais (present simple, past simple, present perfect and second conditionals) / Vocabulary from UNITS 1 to 6 / Reading Comprehension.
<b>HISTÓRIA</b>	Treze Colônias; Independência da América (EUA e Latina); Revolução Industrial; Iluminismo; Revolução Francesa; França Napoleônica; Reação Conservadora; Ondas Revolucionárias; Período Joanino.
<b>GEOGRAFIA</b>	<p><b>Unidade 1: GEOPOLÍTICA</b> Interesses do Mundo Globalizado (Tema 1) / Áreas estratégicas do Mundo (Tema 2) / Tensões e Conflitos (Tema 3) / Diplomacia e organizações multilaterais (Tema 4).</p> <p><b>Unidade 3: Continente europeu</b> Apresentação do continente (Tema 1) / A população europeia (Tema 2).</p> <p><b>Unidade 4: União Europeia e Rússia</b> Caracterização da União Europeia (Tema 1) / Desigualdades na União Europeia (Tema 3) / Rússia: um país transcontinental (Tema 4).</p> <p><b>Unidade 6: Japão e Tigres Asiáticos</b> Japão: potência do Oriente (Tema 1) / Japão: espaço e população (Tema 2) / Os Tigres Asiáticos (Tema 3).</p> <p><b>Unidade 7: China</b> China: potência regional (Tema 1) / População e disparidades regionais (Tema 2) / Relações Internacionais chinesas (Tema 4).</p> <p><b>Unidade 8: Índia e Oriente Médio</b> Índia: potência emergente (Tema 1) / Índia: população e desigualdade (Tema 2) / Oriente Médio: região estratégica (Tema 3).</p> <p><b>OBS: Além do Livro didático estudar as folhas, o mapa político da Europa e rever <u>TODAS</u> anotações do caderno referentes aos conteúdos citados.</b></p>
<b>MATEMÁTICA</b>	Potenciação: Operações, Propriedades. Equações do 2º grau (completas e incompletas); Equações literais; Equações biquadradas; Sistemas de equações. Noções de estatística: Variáveis discretas e contínuas, Distribuição de frequências, Gráficos, Medidas de tendência central (média, mediana e moda). Contagem (princípio fundamental da contagem); Probabilidade; Funções.
<b>DESENHO</b>	Arcos e ângulos; Teorema de Tales; Teorema de Pitágoras; Trigonometria; Área e perímetro de polígonos regulares (triângulos, quadrados e hexágono); Área e perímetro de circunferência e círculo.
<b>BIOLOGIA</b>	Imunologia (apostila do 2º trimestre); Sistema Endócrino (apostila do 2º e 3º trimestres) e Sistema Nervoso (apostila do 3º trimestre).
<b>QUÍMICA</b>	Propriedades gerais e específicas da matéria; soluções e colóides; classificação de misturas (homogêneas e heterogêneas); desdobramento de misturas; evolução do modelo atômico; elementos químicos; tabela periódica; massa atômica, número atômico; elétrons; massa molecular; equações químicas; equação de combustão; balanceamento por tentativas; lei da conservação das massas.
<b>FÍSICA</b>	Energias Renováveis e não Renováveis - Termometria - Termologia - Calorimetria - Introdução à Óptica Geométrica - Espelhos Planos - Reflexão - Livro 2 Parte II Cap 10 e Cap 11 (Todo conteúdo do ano letivo).