



## EXAME FINAL – Ensino Médio

### SEGUNDA (18/12)

Horário de Provas: **8h as 12h30min**

EM1A	EM2AB
PORT	PORT
PORT II	PORT II
ESP	ESP
ATUA	ATUA
ING	ING

### TERÇA (19/12)

Horário de Provas: **8h as 12h30min**

EM1A	EM2AB
HIS	HIS
GEO	GEO
QUI	QUI
SOC	SOC
FIL	FIL

### QUARTA (20/12)

Horário de Provas: **8h as 12h30min**

EM1A	EM2AB
MAT	MAT
ART	ART
FIS	FIS
BIO	BIO



## EM1A

<b>EM1A</b>				
<b>HIST</b>	<b>ART</b>	<b>FIS</b>	<b>BIO</b>	<b>ESP</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modos de produção;</li> <li>• Em busca de nossos ancestrais (capítulo 1);</li> <li>• A Grécia antiga (capítulo 5);</li> <li>• O império bizantino (capítulo 7);</li> <li>• O islã (capítulo 7);</li> <li>• O surgimento da Europa (capítulo 8);</li> <li>• Economia, sociedade e cultura medieval (capítulo 9);</li> <li>• Formação das monarquias nacionais (capítulo 10);</li> <li>• Crises dos séculos XIV e XV.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ângulos</li> <li>• Operações com ângulos</li> <li>• Posições relativas entre retas</li> <li>• Triângulos</li> <li>• Teorema de Pitágoras</li> <li>• Relações métricas do triângulo</li> <li>• Teorema de Tales</li> <li>• Quadriláteros</li> <li>• Polígonos</li> <li>• Circunferência</li> <li>• Círculo</li> <li>• Perímetro</li> <li>• Áreas de regiões planas</li> <li>• Distância</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cinemática</li> <li>• Dinâmica</li> <li>• Trabalho e energia</li> <li>• Impulso e quantidade de movimento</li> <li>• Gravitação</li> <li>• Hidrostática</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organelas Celulares</li> <li>• Fotossíntese</li> <li>• Respiração</li> <li>• Embriologia</li> <li>• Tecidos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uso de muy y mucho;</li> <li>• Uso del modo formal e informal;</li> <li>• Artículos determinantes e indeterminantes; verbos haber y tener; verbos regulares de la primera conjugación (ar);</li> <li>• Uso de la g y la j; pronombres de objeto directo.</li> </ul>
<b>GEO</b>	<b>MAT</b>	<b>ING</b>	<b>QUI</b>	<b>PORT II</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biomas e formações vegetais.</li> <li>• As conferencias em defesa do meio ambiente.</li> <li>• Desenvolvimento Sustentável.</li> <li>• Urbanização Mundial</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conjuntos;</li> <li>• Funções exponencial;</li> <li>• Matemática financeira;</li> <li>• Logaritmo;</li> <li>• Sequências: PA e PG.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Text Comprehension.</li> <li>• Ler e compreender textos de diferentes gêneros e tipologias, atentando para seus estilos e elementos composicionais;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelos atômicos.</li> <li>• Ligações químicas.</li> <li>• Funções inorgânicas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leitura, interpretação e compreensão textual (poema)</li> <li>• Barroco / Arcadismo</li> <li>• Contexto histórico / Características</li> </ul>
<b>ATUA</b>	<b>SOC</b>	<b>FIL</b>	<b>PORT</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produção de texto dissertativo-argumentativo a partir de um tema de relevância social.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cultura popular.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A linguagem e a cultura: manifestações do humano.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sintaxe: termos essenciais (sujeito, predicado e objetos)</li> <li>• Termos acessórios da oração (adjuntos adnominal e adverbial), vocativo, aposto, agente da passiva</li> </ul>	



## EM2AB

<b>EM2AB</b>				
<b>ATUA</b>	<b>FIL</b>	<b>FIS</b>	<b>BIO</b>	<b>SOC</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produção de texto dissertativo-argumentativo a partir de um tema de relevância social.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lógica</li> <li>• Termo e proposição</li> <li>• Quadrado das proposições</li> <li>• Tipos de argumentação</li> <li>• A lógica simbólica</li> <li>• Lógica proposicional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termologia</li> <li>• Óptica</li> <li>• Ondas</li> </ul>	Fungos, Plantas, Protozoários, Platemintos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desigualdade, pobreza e exclusão social no Brasil.</li> </ul>
<b>GEO</b>	<b>ING</b>	<b>PORT</b>	<b>QUI</b>	<b>HIST</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agropecuária mundial 2.</li> <li>• Urbanização mundial 3.</li> <li>• Fontes de energia 4.</li> <li>• População mundial 5.</li> <li>• Luta em defesa do meio ambiente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The Present Perfect Tense+ HOW LONG</li> <li>• The Feeling Verbs</li> <li>• English text: read and answer about it</li> <li>• Questão de vestibular / ENEM</li> <li>• TAG QUESTIONS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interpretação de texto</li> <li>• Colocação pronominal</li> <li>• Funções do que e se</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Equilíbrio químico (Unidades 14 e 15).</li> <li>• Eletroquímica (Unidades 16 e 17).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Renascimento</li> <li>• Colonização portuguesa na América</li> <li>• Revolução francesa</li> <li>• Revolução industrial</li> <li>• Período joanino</li> <li>• I reinado</li> </ul>
<b>PORT II</b>	<b>ART</b>	<b>ESP</b>	<b>MAT</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parnasianismo/Simbolismo</li> <li>• Realismo/Naturalismo</li> <li>• Momento histórico / Características.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capítulo 7: Geometria Plana.</li> <li>• Capítulo 8: Geometria Espacial de Posição: uma abordagem intuitiva.</li> <li>• Capítulo 9: Poliedros: prismas e pirâmides..</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conteúdo referente à prova: imperativo afirmativo y negativo;</li> <li>• Conectores textuales;</li> <li>• Verbo gustar;</li> <li>• Vocabulario ropas y</li> <li>• Alimentos;</li> <li>• Pronombre</li> <li>• Complemento directo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trigonometria no triangulo retângulo;</li> <li>• Formação de matriz;</li> <li>• Operações com matriz;</li> <li>• Matriz transposta;</li> <li>• Matriz inversa;</li> <li>• Determinantes de ordens (2, 3 e 4);</li> <li>• Sistemas lineares;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cramer e escalonamento</li> <li>• Fatorial (n!);</li> <li>• Arranjos e combinações;</li> <li>• Permutações simples e com repetições de elementos;</li> <li>• Binômio de Newton;</li> <li>• Triângulo de Pascal;</li> <li>• Probabilidade com porcentagem.</li> </ul>