



## **CONTEÚDOS DOS EXAMES FINAIS** **ENSINO MÉDIO – 1º ANO A**

<b>TRIGONOMETRIA</b>	<b>ÁLGEBRA</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>_ Ângulos na Circunferência</li><li>_ Arco Duplo</li><li>_ Função Seno</li><li>_ Função Cosseno</li><li>_ Equação Trigonométrica</li></ul>	I – Conjuntos Numéricos II – Situação Problema Envolvendo Conjuntos III – Função Polinomial de 1º Grau IV – Função Exponencial V – Função Logarítmica
<b>LITERATURA</b>	<b>INTERPRETAÇÃO</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>_ Barroco</li><li>_ Arcadismo</li><li>_ Romantismo – Prosa e Poesia</li><li>_ Realismo – Naturalismo</li></ul>	Caps. 5 e 6 – livro 2 Caps. 8 e 10 – livro 3 Cap. 12 – livro 4 Caps. 21 e 22 – livro 6
<b>PORTUGUÊS</b>	<b>REDAÇÃO</b>
Cap. 4 – livro 1 Cap. 7 – livro 2 Cap. 9 – livro 3 Cap. 14 – livro 4 Cap. 18 – livro 5 Cap. 24 – livro 6	<ul style="list-style-type: none"><li>_ Conotação e Denotação</li><li>_ Tipos e Gêneros Textuais</li><li>_ A Narrativa</li><li>_ Texto Publicitário / Entrevista</li></ul>
<b>GEOGRAFIA</b>	<b>HISTÓRIA</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Cap. 02</li><li>• Cap. 03</li><li>• Cap. 06</li><li>• Cap. 07</li><li>• Cap. 10</li><li>• Cap. 14</li><li>• Cap. 19</li></ul>	CAP. 2 Impérios teocráticos de regadio – Egito e Mesopotâmia CAP. 5 Grécia Antiga – Do período clássico ao Helenístico CAP. 10 Idade Média – Do apogeu à crise CAP 20 – Luzes para um novo mundo- Iluminismo
<b>INGLÊS</b>	<b>ESPAANHOL</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Capítulo 03 – Present Continuous</li><li>✓ Capítulo 05 – Adjectives and Possessive Pronouns</li><li>✓ Capítulo 07 – Interrogative Pronouns</li><li>✓ Capítulo 13 – Simple past Regular Verbs</li><li>✓ Text comprehension</li><li>✓ Cartoons</li></ul>	
<b>QUÍMICA</b>	<b>FILOSOFIA/SOCIOLOGIA</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Átomo nuclear;</li><li>2. Ligações químicas I – Iônica, covalente e metálica; polaridade, geometria molecular e forças intermoleculares;</li><li>3. Funções inorgânicas: ácidos e bases – identificando ácidos e bases, nomenclatura, propriedades e classificação.</li><li>4. Funções inorgânicas: sais e óxidos – identificando sais e óxidos, nomenclatura, propriedades e classificação.</li></ol>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Filosofia</b> Cap/12 Essência humana e historicismo e Cap/18 Trabalho e classes sociais Cap/ 9 Transcendência, imanência, origens</li><li>• <b>Sociologia</b> Cap/6 As formas de exercício da cidadania e Cap/13 O novo espaço rural Cap/2 A sociedade e o conhecimento sociológico</li></ul>
<b>FÍSICA</b>	<b>BIOLOGIA</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• MU</li><li>• MUV</li><li>• Trabalho e Energia</li><li>• Hidrostática</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>* Cap. 14 - Bio 1: Tecido Nervoso</li><li>* Cap. 13 - Bio 2: Filo Cnidária</li><li>* Cap. 15 - Bio 1: Sistema Digestório</li><li>* Cap. 16 - Bio 1: Sistema Cardiovascular</li></ul>



## **CONTEÚDOS DOS EXAMES FINAIS ENSINO MÉDIO – 1º ANO INTENSIVO**

<b>TRIGONOMETRIA</b>	<b>ÁLGEBRA</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>_ Ângulos na Circunferência</li><li>_ Ângulos entre duas Paralelas</li><li>_ Áreas de Figuras Planas</li><li>_ Trigonometria no Triângulo Retângulo</li><li>_ Relações Trigonométricas Fundamentais</li></ul>	I – Conjuntos Numéricos II – Situação Problema Envolvendo Conjuntos III – Função Afim IV – Função Quadrática V – Função Logarítmica
<b>LITERATURA</b>	<b>INTERPRETAÇÃO</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>_ Barroco</li><li>_ Arcadismo</li><li>_ Romantismo – Prosa e Poesia</li><li>_ Realismo – Naturalismo</li></ul>	Interpretação Textual <ul style="list-style-type: none"><li>• Variação Linguística</li><li>• Adequação Vocabular</li><li>• Inferência</li><li>• Implícito e Explícito</li><li>• Pressuposto e subentendido</li></ul>
<b>PORTUGUÊS</b>	<b>REDAÇÃO</b>
Cap. 4 – livro 1 Cap. 7 – livro 2 Cap. 9 – livro 3 Cap. 14 – livro 4 Cap. 18 – livro 5 Cap. 24 – livro 6	<ul style="list-style-type: none"><li>• Produção de um Texto Narrativo</li></ul>
<b>GEOGRAFIA</b>	<b>HISTÓRIA</b>
Capítulos 02, 03, 06, 07, 10, 14, 19, 21, 23 24.	CAP. 2 Impérios teocráticos de regadio – Egito e Mesopotâmia CAP. 5 Grécia Antiga – Do período clássico ao Helenístico CAP. 10 Idade Média – Do apogeu à crise CAP 20 – Luzes para um novo mundo- Iluminismo
<b>INGLÊS</b>	<b>ESPAANHOL</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Capítulo 03 – Present Continuous</li><li>✓ Capítulo 05 – Adjectives and Possessive Pronouns</li><li>✓ Capítulo 07 – Interrogative Pronouns</li><li>✓ Capítulo 13 – Simple past Regular Verbs</li><li>✓ Text comprehension</li><li>✓ Cartoons</li></ul>	
<b>QUÍMICA</b>	<b>FILOSOFIA/SOCIOLOGIA</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Átomo nuclear;</li><li>2. Ligações químicas I – Iônica, covalente e metálica; polaridade, geometria molecular e forças intermoleculares;</li><li>3. Funções inorgânicas: ácidos e bases – identificando ácidos e bases, nomenclatura, propriedades e classificação.</li><li>4. Funções inorgânicas: sais e óxidos – identificando sais e óxidos, nomenclatura, propriedades e classificação.</li></ol>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Filosofia</b> Cap/12 <i>Essência humana e historicismo e</i> Cap/18 <i>Trabalho e classes sociais</i> Cap/ 9 <i>Transcendência, imanência, origens</i></li><li>• <b>Sociologia</b> Cap/6 <i>As formas de exercício da cidadania e</i> Cap/13 <i>O novo espaço rural</i> Cap/2 <i>A sociedade e o conhecimento sociológico</i></li></ul>
<b>FÍSICA</b>	<b>BIOLOGIA</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• MU</li><li>• MUV</li><li>• Trabalho e Energia</li><li>• Hidrostática</li></ul>	Livro : 6 <b>Biologia 1</b> ( capítulos: 20, 21, 22, 23 )



## **CONTEÚDOS DOS EXAMES FINAIS** **ENSINO MÉDIO – 2º ANO A**

<b>TRIGONOMETRIA</b>	<b>ÁLGEBRA</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>_ Equação de uma Circunferência</li><li>_ Área de um Triângulo (Determinantes)</li><li>_ Esfera</li><li>_ Cilindro</li><li>_ Cone</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>I – Progressão Aritmética</li><li>II – Progressão Geométrica</li><li>III – Matriz</li><li>IV – Sistema Linear</li><li>V – Princípio Multiplicativo de Contagem</li></ul>
<b>LITERATURA</b>	<b>INTERPRETAÇÃO</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>_ Fernando Pessoa</li><li>_ Modernismo – 1ª, 2ª e 3ª Gerações e sua respectivos autores – Prosa e Poesia</li><li>_ Vanguardas Europeias</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Cap. 7 – livro 2</li><li>Caps. 10 e 11 – livro 3</li><li>Caps. 13 e 14 – livro 4</li><li>Cap. 17 – livro 5</li><li>Cap. 20 – livro 6</li></ul>
<b>PORTUGUÊS</b>	<b>REDAÇÃO</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Cap. 2 – livro 1</li><li>Cap. 7 – livro 2</li><li>Caps. 8, 10 e 11 – livro 3</li><li>Cap. 14 – livro 4</li><li>Cap. 19 – livro 5</li><li>Cap. 20 – livro 6</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>_ Coesão e Coerência</li><li>_ Editorial</li><li>_ Intertextualidade</li></ul>
<b>GEOGRAFIA</b>	<b>HISTÓRIA</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Cap. 02</li><li>• Cap. 03</li><li>• Cap. 06</li><li>• Cap. 07</li><li>• Cap. 14</li><li>• Cap. 19</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>CAP. 1 Revolução francesa – Origens e apogeu</li><li>CAP. 11 Primeira Guerra mundial</li><li>CAP. 16 Segunda Guerra mundial</li><li>CAP. 18 Guerra Fria</li></ul>
<b>INGLÊS</b>	<b>ESPAÑHOL</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Capítulo 12 – Relative Pronouns (All of them)</li><li>✓ Capítulo 15 – Reported speech (part 1)</li><li>✓ Capítulo 16 – Reported speech (part 2)</li><li>✓ Capítulo 20 – Passive voice (part 1)</li><li>✓ Text comprehension</li><li>✓ Cartoons</li></ul>	
<b>QUÍMICA</b>	<b>FILOSOFIA/SOCIOLOGIA</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>1. Pilhas</li><li>2. Cálculos de Solubilidade</li><li>3. Reações Orgânicas</li><li>4. Concentração das Soluções</li><li>5. Propriedades Coligativas</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Filosofia:</b> Cap/ 14 Indústria cultural / Cap/22 Movimentos estudantis, feministas e ambientalistas/ Cap/ 5 Estado de natureza, estado e sociedade</li><li>• <b>Sociologia:</b> Cap/17 O surgimento do estado moderno / Cap/18 Origem e fundamentos teóricos da democracia / Cap/ 2 A emergência da Sociologia</li></ul>
<b>FÍSICA</b>	<b>BIOLOGIA</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ CORRENTE ELÉTRICA</li><li>✓ RESISTORES ELÉTRICOS</li><li>✓ ASSOCIAÇÃO DE RESISTORES</li><li>✓ ONDAS</li><li>✓ ACÚSTICA</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Primeira e segunda lei de Mendel</li><li>-Heredogramas</li><li>-Sistema ABO e Eritroblastose Fetal</li><li>-DNA e RNA</li><li>-Fisiologia Vegetal</li><li>-Cadeias e Teias alimentares</li><li>-Relações Ecológicas.</li></ul>



## **CONTEÚDOS DOS EXAMES FINAIS** **ENSINO MÉDIO - 2º ANO INTENSIVO**

<b>TRIGONOMETRIA</b>	<b>ÁLGEBRA</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>_ Equação de uma Circunferência</li><li>_ Área de um Triângulo (Determinantes)</li><li>_ Esfera</li><li>_ Cilindro</li><li>_ Cone</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>I – Progressão Aritmética</li><li>II – Progressão Geométrica</li><li>III – Sistema Linear</li><li>IV - Permutação</li><li>V – Arranjo</li><li>VI – Combinação</li></ul>
<b>LITERATURA</b>	<b>INTERPRETAÇÃO</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>_ Fernando Pessoa</li><li>_ Modernismo – 1ª, 2ª e 3ª Gerações e seus respectivos autores – Prosa e Poesia</li><li>_ Vanguardas Europeias</li></ul>	<p>Interpretação Textual</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Hipertexto</b></li><li>• <b>Semântica da Pontuação</b></li><li>• <b>Semântica dos Tempos Verbais</b></li><li>• <b>Ambiguidade</b></li><li>• <b>Leitura de Textos Interdisciplinares</b></li><li>• <b>Leitura de textos Jornalísticos</b></li></ul>
<b>PORTUGUÊS</b>	<b>REDAÇÃO</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Regência verbal,</li><li>• Concordância verbal</li><li>• Concordância nominal</li><li>• Crase</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Produção de um Texto Dissertativo Argumentativo</b></li></ul>
<b>GEOGRAFIA</b>	<b>HISTÓRIA</b>
Capítulos 02, 03, 06, 07, 10, 14, 19, 21, 23 24.	<ul style="list-style-type: none"><li>1. BRASIL - SEGUNDO REINADO;</li><li>2. BRASIL - REPÚBLICA VELHA;</li><li>3. BRASIL - ERA VARGAS;</li><li>4. 1ª E 2ª GUERRAS</li></ul>
<b>INGLÊS</b>	<b>ESPAANHOL</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Capítulo 12 – Relative Pronouns (All of them)</li><li>✓ Capítulo 15 – Reported speech (part 1)</li><li>✓ Capítulo 16 – Reported speech (part 2)</li><li>✓ Capítulo 20 – Passive voice (part 1)</li><li>✓ Text comprehension</li><li>✓ Cartoons</li></ul>	
<b>QUÍMICA</b>	<b>FILOSOFIA/SOCIOLOGIA</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>1. Pilhas</li><li>2. Cálculos de Solubilidade</li><li>3. Reações Orgânicas</li><li>4. Concentração das Soluções</li><li>5. Propriedades Coligativas</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Filosofia:</b> Cap/ 14 Indústria cultural / Cap/22 Movimentos estudantis, feministas e ambientalistas/ Cap/ 5 Estado de natureza, estado e sociedade</li><li>• <b>Sociologia:</b> Cap/17 O surgimento do estado moderno / Cap/18 Origem e fundamentos teóricos da democracia / Cap/ 2 A emergência da Sociologia</li></ul>
<b>FÍSICA</b>	<b>BIOLOGIA</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ CORRENTE ELÉTRICA</li><li>✓ RESISTORES ELÉTRICOS</li><li>✓ ASSOCIAÇÃO DE RESISTORES</li><li>✓ ONDAS</li><li>✓ ACÚSTICA</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Primeira e segunda lei de Mendel</li><li>-Heredogramas</li><li>-Sistema ABO e Eritroblastose Fetal</li><li>-DNA e RNA</li><li>-Fisiologia Vegetal</li><li>-Cadeias e Teias alimentares</li><li>-Relações Ecológicas.</li></ul>



## **CONTEÚDOS DOS EXAMES FINAIS** **ENSINO MÉDIO – 3º ANO A**

<b>GEOMETRIA (DAILTON)</b>	<b>ÁLGEBRA</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>_ Probabilidade</li><li>_ Permutações</li><li>_ Princípio Fundamental de Contagem (P.F.C.)</li><li>_ Prismas</li><li>_ Cilindros</li></ul>	I – Conjuntos Numéricos II – Situação Problema Envolvendo Conjuntos III – Análise de Gráfico IV – Função Exponencial V – Função Logarítmica	
<b>LITERATURA</b>	<b>INTERPRETAÇÃO</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Barroco</li><li>• Romantismo</li><li>• Época Realista</li><li>• Modernismo – 1ª e 2ª Gerações</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>_ O que é Texto?</li><li>_ Conotação e Denotação</li><li>_ Interpretação à Sintaxe</li><li>_ Interpretação à Semântica</li></ul>	
<b>PORTUGUÊS</b>	<b>REDAÇÃO</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>_ Processo de Formação das Palavras</li><li>_ Substantivo</li><li>_ Pronomes / Colocação Pronominal</li><li>_ Verbos: Flexão, Tempos e Modos</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>_ Ortografia e Pontuação</li><li>_ Dissertação de termos polêmicos</li><li>_ Coesão, coerência e correção</li></ul>	
<b>GEOGRAFIA</b>	<b>HISTÓRIA</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Geografia 01 (Livro 1)</li><li>• Geografia 02 (Livro 2)</li><li>• Geografia 02 (Livro 3)</li></ul>	<b><u>HISTÓRIA DO BRASIL</u></b> → República Velha → Era Vargas	<b><u>HISTÓRIA GERAL</u></b> → Primeira Guerra Mundial → Período entre Guerras
<b>INGLÊS</b>	<b>ESPAÑHOL</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Text comprehension</li><li>✓ Cartoons</li><li>✓ SSA</li><li>✓ ENEM</li><li>✓ Favip</li></ul> <p>Compreensão de textos dos vários gêneros (textuais) presentes na sociedade (artigo informativo, carta, cartão-postal, biografia, notícia, propaganda, e-mail, tira cômica, diálogos, textos opinativos, entre outros) e as estruturas gramaticais da língua. No, entanto, de acordo com a abordagem comunicativa para o ensino de línguas, o que deve prevalecer é o contexto de uso, e não apenas as regras gramaticais.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Classe 4 pagina 17 do livro 1: Regras de eufonia</li><li>• Classe 7 pagina 9 do livro 2: Advérbios</li><li>• Classe 8 pagina 13 do livro 2: Apocopes</li><li>• Classe 11 pagina 14 do livro 3: Conjunções</li><li>• Classe 12 pagina 18 do livro 3: Divergências léxicas.</li></ul>	
<b>QUÍMICA</b>	<b>BIOLOGIA</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• REAÇÕES ORGÂNICAS</li><li>• LIGAÇÕES QUÍMICAS</li><li>• CINÉTICA QUÍMICA</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>_ AULA 14 - Bio 3: Morfologia e anatomia da flor.</li><li>_ AULA 15 - Bio 3: Morfologia e anatomia da semente e do fruto.</li><li>_ AULA 20 - Bio 2: Fisiologia Humana - Sistema Cardiovascular.</li></ul>	
<b>FÍSICA</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Lei de Coulomb</li><li>• Campo Elétrico</li><li>• Potencial Elétrico</li><li>• Geradores</li></ul>		



**CONTEÚDOS DOS EXAMES FINAIS**  
**ENSINO MÉDIO – 3º ANO INTENSIVO**

<b>GEOMETRIA (DAILTON)</b>	<b>ÁLGEBRA</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>_ Probabilidade</li><li>_ Permutações</li><li>_ Princípio Fundamental de Contagem (P.F.C.)</li><li>_ Prismas</li><li>_ Cilindros</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>I – Função Polinomial de 1º Grau</li><li>II – Função Quadrática</li><li>III – Estatística</li><li>IV – Análise de Gráfico</li><li>V – Situação Problema Envolvendo Conjuntos</li></ul>
<b>LITERATURA</b>	<b>INTERPRETAÇÃO</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Romantismo</li><li>• Realismo,</li><li>• Naturalismo</li><li>• Modernismo</li><li>• Pós Modernismo</li></ul>	<p>Interpretação Textual</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Texto Publicitário</li><li>• Texto Jornalístico</li><li>• Intertextualidade Discursiva</li><li>• A Tirinha</li><li>• A Charge</li><li>• Interpretação de Imagens</li></ul>
<b>PORTUGUÊS</b>	<b>REDAÇÃO</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Regência verbal</li><li>• Concordância verbal e nominal</li><li>• Crase</li><li>• Conjunções</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Produção de um Texto Dissertativo Argumentativo</li></ul>
<b>GEOGRAFIA</b>	<b>HISTÓRIA</b>
Geografia 01 (livro 01) Geografia 02 (livro 02) Geografia 02 (livro 04) Geografia 01 (livro 05)	<ul style="list-style-type: none"><li>1. BRASIL REPÚBLICA VELHA;</li><li>2. BRASIL - ERA VARGAS;</li><li>3. BRASIL DITADURA MILITAR;</li><li>4. 1ª E 2ª GUERRAS;</li><li>5. GUERRA FRIA.</li></ul>
<b>INGLÊS</b>	<b>ESPAÑHOL</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Text comprehension</li><li>✓ Cartoons</li><li>✓ SSA</li><li>✓ ENEM</li><li>✓ Favip</li></ul> <p>Compreensão de textos dos vários gêneros (textuais) presentes na sociedade (artigo informativo, carta, cartão-postal, biografia, notícia, propaganda, e-mail, tira cômica, diálogos, textos opinativos, entre outros) e as estruturas gramaticais da língua. No, entanto, de acordo com a abordagem comunicativa para o ensino de línguas, o que deve prevalecer é o contexto de uso, e não apenas as regras gramaticais.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Classe 4 pagina 17 do livro 1: Regras de eufonia</li><li>• Classe 7 pagina 9 do livro 2: Advérbios</li><li>• Classe 8 pagina 13 do livro 2: Apocopes</li><li>• Classe 11 pagina 14 do livro 3: Conjunções</li><li>• Classe 12 pagina 18 do livro 3: Divergências léxicas.</li></ul>
<b>QUÍMICA</b>	<b>BIOLOGIA</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• REAÇÕES ORGÂNICAS</li><li>• LIGAÇÕES QUÍMICAS</li><li>• CINÉTICA QUÍMICA</li></ul>	Livro: 6 <b>Biologia 1</b> ( Capítulos: 23 e 24 )
<b>FÍSICA</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Lei de Coulomb</li><li>• Campo Elétrico</li><li>• Potencial Elétrico</li><li>• Geradores</li></ul>	