



CONTEÚDOS DOS EXAMES FINAIS **ENSINO MÉDIO - 1º ANO A**

TRIGONOMETRIA	ÁLGEBRA
<ul style="list-style-type: none">_ Ângulos na Circunferência_ Arco Duplo_ Função Seno_ Função Cosseno_ Equação Trigonométrica	I – Conjuntos Numéricos II – Situação Problema Envolvendo Conjuntos III – Função Polinomial de 1º Grau IV – Função Exponencial V – Função Logarítmica
LITERATURA	INTERPRETAÇÃO
<ul style="list-style-type: none">_ Barroco_ Arcadismo_ Romantismo – Prosa e Poesia_ Realismo – Naturalismo	Caps. 5 e 6 – livro 2 Caps. 8 e 10 – livro 3 Cap. 12 – livro 4 Caps. 21 e 22 – livro 6
PORTUGUÊS	REDAÇÃO
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">_ Conotação e Denotação_ Tipos e Gêneros Textuais_ A Narrativa_ Texto Publicitário / Entrevista
GEOGRAFIA	HISTÓRIA
<ul style="list-style-type: none">• Cap. 02• Cap. 03• Cap. 06• Cap. 07• Cap. 10• Cap. 14• Cap. 19	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
INGLÊS	ESPAANHOL
<ul style="list-style-type: none">✓ Capítulo 03 – Present Continuous✓ Capítulo 05 – Adjectives and Possessive Pronouns✓ Capítulo 07 – Interrogative Pronouns✓ Capítulo 13 – Simple past Regular Verbs✓ Text comprehension✓ Cartoons	<ul style="list-style-type: none">• Gentílicos – Pág.7 – Cap 1• Profissões – Pág.17 _ Cap. 3• Horas – Pág.23 – Cap. 4• Membros da Família – Pág.55 – Cap. 9• Substantivos e Adjetivos – Pág.119 a 123 – Cap 18• Conjunções – Pág. 165 – Cap 23
QUÍMICA	FILOSOFIA/SOCIOLOGIA
<ol style="list-style-type: none">1. Átomo nuclear;2. Ligações químicas I – Iônica, covalente e metálica; polaridade, geometria molecular e forças intermoleculares;3. Funções inorgânicas: ácidos e bases – identificando ácidos e bases, nomenclatura, propriedades e classificação.4. Funções inorgânicas: sais e óxidos – identificando sais e óxidos, nomenclatura, propriedades e classificação.	<ul style="list-style-type: none">• Filosofia Cap/12 Essência humana e historicismo e Cap/18 Trabalho e classes sociais Cap/ 9 Transcendência, imanência, origens• Sociologia Cap/6 As formas de exercício da cidadania e Cap/13 O novo espaço rural Cap/2 A sociedade e o conhecimento sociológico
FÍSICA	BIOLOGIA
<ul style="list-style-type: none">• MU• MUV• Trabalho e Energia• Hidrostática	<ul style="list-style-type: none">* Cap. 14 - Bio 1: Tecido Nervoso* Cap. 13 - Bio 2: Filo Cnidária* Cap. 15 - Bio 1: Sistema Digestório* Cap. 16 - Bio 1: Sistema Cardiovascular



CONTEÚDOS DOS EXAMES FINAIS **ENSINO MÉDIO - 1º ANO INTENSIVO**

TRIGONOMETRIA	ÁLGEBRA
<ul style="list-style-type: none">_ Ângulos na Circunferência_ Ângulos entre duas Paralelas_ Áreas de Figuras Planas_ Trigonometria no Triângulo Retângulo_ Relações Trigonométricas Fundamentais	I – Conjuntos Numéricos II – Situação Problema Envolvendo Conjuntos III – Função Afim IV – Função Quadrática V – Função Logarítmica
LITERATURA	INTERPRETAÇÃO
<ul style="list-style-type: none">_ Barroco_ Arcadismo_ Romantismo – Prosa e Poesia_ Realismo – Naturalismo	Interpretação Textual <ul style="list-style-type: none">• Variação Linguística• Adequação Vocabular• Inferência• Implícito e Explícito• Pressuposto e subentendido
PORTUGUÊS	REDAÇÃO
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">• Produção de um Texto Narrativo
GEOGRAFIA	HISTÓRIA
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
INGLÊS	ESPAÑHOL
<ul style="list-style-type: none">✓ Capítulo 03 – Present Continuous✓ Capítulo 05 – Adjectives and Possessive Pronouns✓ Capítulo 07 – Interrogative Pronouns✓ Capítulo 13 – Simple past Regular Verbs✓ Text comprehension✓ Cartoons	<ul style="list-style-type: none">• Gentílicos – Pág.7 – Cap 1• Profissões – Pág.17 _ Cap. 3• Horas – Pág.23 – Cap. 4• Membros da Família – Pág.55 – Cap. 9• Substantivos e Adjetivos – Pág.119 a 123 – Cap 18• Conjunções – Pág. 165 – Cap 23
QUÍMICA	FILOSOFIA/SOCIOLOGIA
<ol style="list-style-type: none">1. Átomo nuclear;2. Ligações químicas I – Iônica, covalente e metálica; polaridade, geometria molecular e forças intermoleculares;3. Funções inorgânicas: ácidos e bases – identificando ácidos e bases, nomenclatura, propriedades e classificação.4. Funções inorgânicas: sais e óxidos – identificando sais e óxidos, nomenclatura, propriedades e classificação.	<ul style="list-style-type: none">• Filosofia Cap/12 <i>Essência humana e historicismo e</i> Cap/18 <i>Trabalho e classes sociais</i> Cap/ 9 <i>Transcendência, imanência, origens</i>• Sociologia 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>
FÍSICA	BIOLOGIA
<ul style="list-style-type: none">• MU• MUV• Trabalho e Energia• Hidrostática	Livro : 6 Biologia 1 (capítulos: 20, 21, 22, 23)



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

TRIGONOMETRIA	ÁLGEBRA
<ul style="list-style-type: none">_ Equação de uma Circunferência_ Área de um Triângulo (Determinantes)_ Esfera_ Cilindro_ Cone	<ul style="list-style-type: none">I – Progressão AritméticaII – Progressão GeométricaIII – MatrizIV – Sistema LinearV – Princípio Multiplicativo de Contagem
LITERATURA	INTERPRETAÇÃO
<ul style="list-style-type: none">_ Fernando Pessoa_ Modernismo – 1ª, 2ª e 3ª Gerações e seus respectivos autores – Prosa e Poesia_ Vanguardas Europeias	<ul style="list-style-type: none">Cap. 7 – livro 2Caps. 10 e 11 – livro 3Caps. 13 e 14 – livro 4Cap. 17 – livro 5Cap. 20 – livro 6
PORTUGUÊS	REDAÇÃO
<ul style="list-style-type: none">Cap. 2 – livro 1Cap. 7 – livro 2Caps. 8, 10 e 11 – livro 3Cap. 14 – livro 4Cap. 19 – livro 5Cap. 20 – livro 6	<ul style="list-style-type: none">_ Coesão e Coerência_ Editorial_ Intertextualidade
GEOGRAFIA	HISTÓRIA
<ul style="list-style-type: none">• Cap. 02• Cap. 03• Cap. 06• Cap. 07• Cap. 14• Cap. 19	<ul style="list-style-type: none">CAP. 1 Revolução francesa – Origens e apogeuCAP. 11 Primeira Guerra mundialCAP. 16 Segunda Guerra mundialCAP. 18 Guerra Fria
INGLÊS	ESPAANHOL
<ul style="list-style-type: none">✓ Capítulo 12 – Relative Pronouns (All of them)✓ Capítulo 15 – Reported speech (part 1)✓ Capítulo 16 – Reported speech (part 2)✓ Capítulo 20 – Passive voice (part 1)✓ Text comprehension✓ Cartoons	<ul style="list-style-type: none">1. Cap. 2 – Tempo Indicativo: Pretérito Perfeito -Pág152. Cap.9 – Verbos – Conjugação (ESTAR / SABER / TENER / IR – Págs. 73, 74 e 75) – Presente do Indicativo3. Cap. 19 – Sentimentos – Pág. 1434. Cap. 24 – Los Relativos – Pág. 179
QUÍMICA	FILOSOFIA/SOCIOLOGIA
<ul style="list-style-type: none">1. Pilhas2. Cálculos de Solubilidade3. Reações Orgânicas4. Concentração das Soluções5. Propriedades Coligativas	<ul style="list-style-type: none">• Filosofia: Cap/ 14 Indústria cultural / Cap/22 Movimentos estudantis, feministas e ambientalistas/ Cap/ 5 Estado de natureza, estado e sociedade• Sociologia: Cap/17 O surgimento do estado moderno / Cap/18 Origem e fundamentos teóricos da democracia / Cap/ 2 A emergência da Sociologia
FÍSICA	BIOLOGIA
<ul style="list-style-type: none">✓ CORRENTE ELÉTRICA✓ RESISTORES ELÉTRICOS✓ ASSOCIAÇÃO DE RESISTORES✓ ONDAS✓ ACÚSTICA	<ul style="list-style-type: none">-Primeira e segunda lei de Mendel-Hereditogramas-Sistema ABO e Eritroblastose Fetal-DNA e RNA-Fisiologia Vegetal-Cadeias e Teias alimentares-Relações Ecológicas.



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

TRIGONOMETRIA	ÁLGEBRA
<ul style="list-style-type: none">_ Equação de uma Circunferência_ Área de um Triângulo (Determinantes)_ Esfera_ Cilindro_ Cone	<ul style="list-style-type: none">I – Progressão AritméticaII – Progressão GeométricaIII – Sistema LinearIV - PermutaçãoV – ArranjoVI – Combinação
LITERATURA	INTERPRETAÇÃO
<ul style="list-style-type: none">_ Fernando Pessoa_ Modernismo – 1ª, 2ª e 3ª Gerações e seus respectivos autores – Prosa e Poesia_ Vanguardas Europeias	<p>Interpretação Textual</p> <ul style="list-style-type: none">• Hipertexto• Semântica da Pontuação• Semântica dos Tempos Verbais• Ambiguidade• Leitura de Textos Interdisciplinares• Leitura de textos Jornalísticos
PORTUGUÊS	REDAÇÃO
<ul style="list-style-type: none">• Regência verbal,• Concordância verbal• Concordância nominal• Crase	<ul style="list-style-type: none">• Produção de um Texto Dissertativo Argumentativo
GEOGRAFIA	HISTÓRIA
Capítulos 02, 03, 06, 07, 10, 14, 19, 21, 23 24.	<ul style="list-style-type: none">1. BRASIL - SEGUNDO REINADO;2. BRASIL - REPÚBLICA VELHA;3. BRASIL - ERA VARGAS;4. 1ª E 2ª GUERRAS
INGLÊS	ESPAANHOL
<ul style="list-style-type: none">✓ Capítulo 12 – Relative Pronouns (All of them)✓ Capítulo 15 – Reported speech (part 1)✓ Capítulo 16 – Reported speech (part 2)✓ Capítulo 20 – Passive voice (part 1)✓ Text comprehension✓ Cartoons	<ul style="list-style-type: none">5. Cap. 2 – Tempo Indicativo: Pretérito Perfeito -Pág156. Cap.9 – Verbos – Conjugação (ESTAR / SABER / TENER / IR – Págs. 73, 74 e 75) – Presente do Indicativo7. Cap. 19 – Sentimentos – Pág. 1438. Cap. 24 – Los Relativos – Pág. 179
QUÍMICA	FILOSOFIA/SOCIOLOGIA
<ul style="list-style-type: none">1. Pilhas2. Cálculos de Solubilidade3. Reações Orgânicas4. Concentração das Soluções5. Propriedades Coligativas	<ul style="list-style-type: none">• Filosofia: Cap/ 14 Indústria cultural / Cap/22 Movimentos estudantis, feministas e ambientalistas/ Cap/ 5 Estado de natureza, estado e sociedade• Sociologia: Cap/17 O surgimento do estado moderno / Cap/18 Origem e fundamentos teóricos da democracia / Cap/ 2 A emergência da Sociologia
FÍSICA	BIOLOGIA
<ul style="list-style-type: none">✓ CORRENTE ELÉTRICA✓ RESISTORES ELÉTRICOS✓ ASSOCIAÇÃO DE RESISTORES✓ ONDAS✓ ACÚSTICA	<ul style="list-style-type: none">Primeira e segunda lei de Mendel-Hereditogramas-Sistema ABO e Eritroblastose Fetal-DNA e RNA-Fisiologia Vegetal-Cadeias e Teias alimentares-Relações Ecológicas.



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

GEOMETRIA (DAILTON)	ÁLGEBRA	
<ul style="list-style-type: none">_ Probabilidade_ Permutações_ Princípio Fundamental de Contagem (P.F.C.)_ Prismas_ Cilindros	I – Conjuntos Numéricos II – Situação Problema Envolvendo Conjuntos III – Análise de Gráfico IV – Função Exponencial V – Função Logarítmica	
LITERATURA	INTERPRETAÇÃO	
<ul style="list-style-type: none">• Barroco• Romantismo• Época Realista• Modernismo – 1ª e 2ª Gerações	<ul style="list-style-type: none">_ O que é Texto?_ Conotação e Denotação_ Interpretação à Sintaxe_ Interpretação à Semântica	
PORTUGUÊS	REDAÇÃO	
<ul style="list-style-type: none">_ Processo de Formação das Palavras_ Substantivo_ Pronomes / Colocação Pronominal_ Verbos: Flexão, Tempos e Modos	<ul style="list-style-type: none">_ Ortografia e Pontuação_ Dissertação de termos polêmicos_ Coesão, coerência e correção	
GEOGRAFIA	HISTÓRIA	
<ul style="list-style-type: none">• Geografia 01 (Livro 1)• Geografia 02 (Livro 2)• Geografia 02 (Livro 3)	<u>HISTÓRIA DO BRASIL</u> → República Velha → Era Vargas	<u>HISTÓRIA GERAL</u> → Primeira Guerra Mundial → Período entre Guerras
INGLÊS	ESPAÑHOL	
<ul style="list-style-type: none">✓ Text comprehension✓ Cartoons✓ SSA✓ ENEM✓ Favip <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">• Classe 4 pagina 17 do livro 1: Regras de eufonia• Classe 7 pagina 9 do livro 2: Advérbios• Classe 8 pagina 13 do livro 2: Apocopes• Classe 11 pagina 14 do livro 3: Conjunciones• Classe 12 pagina 18 do livro 3: Divergências léxicas.	
QUÍMICA	BIOLOGIA	
<ul style="list-style-type: none">• REAÇÕES ORGÂNICAS• LIGAÇÕES QUÍMICAS• CINÉTICA QUÍMICA	<ul style="list-style-type: none">_ AULA 14 - Bio 3: Morfologia e anatomia da flor._ AULA 15 - Bio 3: Morfologia e anatomia da semente e do fruto._ AULA 20 - Bio 2: Fisiologia Humana - Sistema Cardiovascular.	
FÍSICA		
<ul style="list-style-type: none">• Lei de Coulomb• Campo Elétrico• Potencial Elétrico• Geradores		



CONTEÚDOS DOS EXAMES FINAIS ENSINO MÉDIO - 3º ANO INTENSIVO

GEOMETRIA (DAILTON)	ÁLGEBRA
<ul style="list-style-type: none">_ Probabilidade_ Permutações_ Princípio Fundamental de Contagem (P.F.C.)_ Prismas_ Cilindros	<ul style="list-style-type: none">I – Função Polinomial de 1º GrauII – Função QuadráticaIII – EstatísticaIV – Análise de GráficoV – Situação Problema Envolvendo Conjuntos
LITERATURA	INTERPRETAÇÃO
<ul style="list-style-type: none">• Romantismo• Realismo,• Naturalismo• Modernismo• Pós Modernismo	<p>Interpretação Textual</p> <ul style="list-style-type: none">• Texto Publicitário• Texto Jornalístico• Intertextualidade Discursiva• A Tirinha• A Charge• Interpretação de Imagens
PORTUGUÊS	REDAÇÃO
<ul style="list-style-type: none">• Regência verbal• Concordância verbal e nominal• Crase• Conjunções	<ul style="list-style-type: none">• Produção de um Texto Dissertativo Argumentativo
GEOGRAFIA	HISTÓRIA
Geografia 01 (livro 01) Geografia 02 (livro 02) Geografia 02 (livro 04) Geografia 01 (livro 05)	<ul style="list-style-type: none">1. BRASIL REPÚBLICA VELHA;2. BRASIL - ERA VARGAS;3. BRASIL DITADURA MILITAR;4. 1ª E 2ª GUERRAS;5. GUERRA FRIA.
INGLÊS	ESPAÑHOL
<ul style="list-style-type: none">✓ Text comprehension✓ Cartoons✓ SSA✓ ENEM✓ Favip <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">• Classe 4 pagina 17 do livro 1: Regras de eufonia• Classe 7 pagina 9 do livro 2: Advérbios• Classe 8 pagina 13 do livro 2: Apocopes• Classe 11 pagina 14 do livro 3: Conjunctiones• Classe 12 pagina 18 do livro 3: Divergências léxicas.
QUÍMICA	BIOLOGIA
<ul style="list-style-type: none">• REAÇÕES ORGÂNICAS• LIGAÇÕES QUÍMICAS• CINÉTICA QUÍMICA	Livro: 6 Biologia 1 (Capítulos: 23 e 24)
FÍSICA	
<ul style="list-style-type: none">• Lei de Coulomb• Campo Elétrico• Potencial Elétrico• Geradores	