

## CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS – 3º BIMESTRE – 2018

### ENSINO MÉDIO – 3ª SÉRIE

DISCIPLINA	CAPÍTULOS E TÓPICOS	
	MPE (MOMENTO PRIVILEGIADO DE ESTUDO)	SIM (SIMULADO ENEM)
GRAMÁTICA	<b>Aulas 18 e 19</b> - Transitividade verbal e nominal e verbos de ligação; Termos essenciais da oração II – predicado e predicativo.	<b>Aulas 18 e 19</b> - Transitividade verbal e nominal e verbos de ligação; Termos essenciais da oração II – predicado e predicativo.
	<b>Aula 20</b> - Concordância Verbal – Regra geral e casos especiais I Casos especiais I – Sujeito simples.	<b>Aula 22</b> - Termos integrantes da oração – Objeto direto, objeto indireto, complemento nominal e agente da passiva Complementos verbais – objeto direto e indireto; Complemento nominal; Agente da passiva
		<b>Aula 23</b> - Regência e Crase Regência Crase Ocorrência de crase Crase facultativa
		<b>Aula 24</b> - Termos acessórios da oração – Adjunto adnominal, adjunto adverbial, aposto e vocativo ** Adjunto Adnominal Adjunto Adverbial Aposto Vocativo
REDAÇÃO	Leitura e interpretação textual. Por se tratar da disciplina de redação, as avaliações considerarão, sempre, a produção de textos dissertativo-argumentativos, se enquadrando assim às perspectivas do ENEM.	Leitura e interpretação textual.

<b>LITERATURA</b>	<b>A20</b> - Terceira fase do Modernismo (Geração de 45) – Prosa: Clarice Lispector e João Guimarães Rosa.	<b>A23</b> - Tropicalismo, poesia marginal, poesia engajada e poesia contemporânea. Tropicalismo; Paulo Leminski; Ana Cristina César; Ferreira Gullar; Manoel de Barros; Hilda Hilst; Adélia Prado.
	<b>A21</b> - Terceira fase do Modernismo (Geração de 45) – Poesia: João Cabral de Melo Neto e outros poetas. Mário Quintana; Gilberto Mendonça Teles; Thiago de Mello; Geir Campos; Domingos Carvalho da Silva; Ledo Ivo; Péricles Eugenio da Silva Ramos.	<b>A26:</b> O conto contemporâneo. Lygia Fagundes Telles; Murilo Rubião; Caio Fernando Abreu.
	<b>A22:</b> Novas Vanguardas – Concretismo, Neoconcretismo, poesia-práxis e poema-processo.	
<b>INT. TEXTUAL I</b>	<b>Aula 16</b> - Linguagem figurada – Figuras pleonásticas	<b>Aula 19</b> - O que é um discurso?
	<b>Aula 17</b> - Linguagem Figurada – Figuras elípticas, de ordem inversa, de contrastes e de comparação	
	<b>Aula 18</b> - Linguagem figurada – Outras figuras de linguagem	
<b>INT. TEXTUAL II</b>	<b>Aula 16</b> - O texto poético.	<b>Aula 21</b> - O texto publicitário
<b>ARTE</b>	<b>Aula 21</b> - Arte sob pressão	<b>Aula 21</b> - Arte sob pressão
	<b>Aula 22</b> - Corpo em evidência.	<b>Aula 22</b> - Corpo em evidência.
	<b>Aula 23</b> - Diversidade de abordagens.	<b>Aula 23</b> - Diversidade de abordagens.
	<b>Aula 24</b> - Conceito e ação.	<b>Aula 24</b> - Conceito e ação.
<b>LÍNGUA INGLESA</b>	<b>Aula 18</b> - A compreensão textual como mecanismo de acesso a informação	<b>Aula 18</b> - A compreensão textual como mecanismo de acesso a informação
	<b>Aula 19</b> - A compreensão textual como mecanismo de acesso a tecnologias	<b>Aula 19</b> - A compreensão textual como mecanismo de acesso a tecnologias
	<b>Aula 20</b> - A compreensão textual como mecanismo de acesso a culturas	<b>Aula 20</b> - A compreensão textual como mecanismo de acesso a culturas
<b>LÍNGUA ESPANHOLA</b>	<b>Aula 19</b> - Adjetivos	Comprensión textual
	<b>Aula 20</b> - Tiempos Compuestos	
<b>HISTÓRIA I</b>	<b>Aula 35</b> - Imperialismo	<b>Aula 40</b> - Os sistemas totalitários
	<b>Aula 36</b> - Primeira Guerra	<b>Aula 42</b> - Segunda Guerra

<b>(RENATO)</b>	<b>Aula 37 - O mundo pós Primeira Guerra</b>	
	<b>Aula 38 - A Revolução Russa</b>	
<b>HISTÓRIA II (ÉRICA)</b>	<b>Aulas 17 e 18</b> (não houve possibilidade de fazer essas aulas no prazo devido). A crise da primeira república e a revolução de 1930; Era Vargas: Governo Provisório e Constitucional.	<b>Aulas 17 e 18</b> (não houve possibilidade de fazer essas aulas no prazo devido). A crise da primeira república e a revolução de 1930; Era Vargas: Governo Provisório e Constitucional.
	<b>Aula 19</b> - O Estado Novo no Brasil: industrialização, urbanização, transformações sociais e trabalhistas.	<b>Aula 19</b> - O Estado Novo no Brasil: industrialização, urbanização, transformações sociais e trabalhistas.
	<b>Aula 20</b> - A formação da república liberal.	<b>Aula 20</b> - A formação da república liberal.
	<b>Aula 21</b> - Do apogeu à crise da república liberal.	<b>Aula 21</b> - Do apogeu à crise da república liberal.
<b>GEOGRAFIA I (UELTON)</b>	<b>Aula 18</b> - Crescimento migratório no Brasil	<b>Aula 21</b> - Urbanização
	<b>Aula 19</b> - Migrações inter-regionais e internas no Brasil	<b>Aula 22</b> - Urbanização do Brasil
<b>GEOGRAFIA II (JONGLI)</b>	<b>Aula 19</b> - Geografia dos Conflitos Primavera Árabe Conflitos na Ásia e África Oriente Médio: Barril de Pólvora	<b>Aula 20</b> - Agricultura
		<b>Aulas 23 e 24</b> - Industrialização Brasileira
		<b>Aula 26</b> Fontes de Energia no Brasil
<b>FILOSOFIA</b>	<b>Aula 19</b> - Linguagem, conhecimento e poder	<b>Aula 19</b> - Linguagem, conhecimento e poder
	<b>Aula 20</b> - Estado natural e estado civil.	<b>Aula 20</b> - Estado natural e estado civil.
	<b>Aula 21</b> - Regimes políticos.	<b>Aula 21</b> - Regimes políticos.
<b>SOCIOLOGIA</b>	<b>Aula 20</b> - Indústria cultural e sociedade Indústria Cultural como campo do saber	<b>Aula 20</b> - Indústria cultural e sociedade Indústria Cultural como campo do saber
	<b>Aula 21</b> - A indústria da cultura segundo Adorno e Horkheimer	<b>Aula 21</b> - A indústria da cultura segundo Adorno e Horkheimer
	<b>Aula 22</b> - Direitos e cidadania A cidadania ao longo da história Cidadania e direitos segundo Marshall Participação política e democracia	<b>Aula 22</b> - Direitos e cidadania A cidadania ao longo da história Cidadania e direitos segundo Marshall Participação política e democracia
	<b>Aula 23</b> - Cidadania e direitos humanos	<b>Aula 23</b> - Cidadania e direitos humanos
<b>BIOLOGIA I (AMANDA)</b>	<b>Aula 19 (Bio 3)</b> - Introdução ao estudo da ecologia – Cadeias e teias alimentares Níveis de organização da vida; Cadeias e teias alimentares; Habitat e nicho ecológico.	<b>Aula 18 (Bio I)</b> – Fotossíntese – Cloroplastos e ação da clorofila Definição e importância; Plastos; Ação da clorofila; Espectro de luz visível e os melhores comprimentos de onda para a fotossíntese.

	<p><b>Aula 20 (Bio3)</b> - Fluxo de energia no ecossistema Produtividade nos ecossistemas; Pirâmides ecológicas.</p> <p><b>Aula 21 (Bio 3)</b> - Ciclos Biogeoquímicos Ciclo da água; Ciclo do carbono; Ciclo do oxigênio; Ciclo do nitrogênio.</p>	<p><b>Aula 19 (Bio I)</b> – Fotossíntese – Processo fotossintético Etapas da fotossíntese; Fatores que influenciam a fotossíntese; Relação fotossíntese / respiração; Quimiossíntese.</p>
<p><b>BIOLOGIA II</b> <b>(YURI)</b></p>	<p><b>B2 – 19</b> - Fisiologia humana: Sistema respiratório -Anatomia do sistema Respiratório</p>	<p><b>B4 – 18</b> - Características gerais do reino Animalia. Filo dos Poríferos e Cnidários</p>
	<p><b>B2 – 20</b> - Fisiologia humana: Sistema circulatório e linfático -Anatomia do sistema circulatório Fisiologia humana: Sistema circulatório e linfático Anatomia do sistema linfático</p>	<p><b>B4 – 19</b> - Filo dos platelmintos Verminoses</p>
	<p><b>B2 – 21</b> - Fisiologia humana: Sistema excretor I e II</p>	
	<p><b>B4-20</b> - Filo dos Nematelmintos Verminoses</p>	
<p><b>QUÍMICA I</b> <b>(BRUNA)</b></p>	<p><b>Química 01</b> - Aula 18 - cálculos químicos II Quantidade de matéria (n) Hipótese de Avogadro Volume Molar Aula 19 – cálculo de fórmulas Principais tipos de fórmulas Interconversão de fórmulas</p>	<p><b>Química 04</b> – livro 4 - Aula 17 - equilíbrio químico Reação reversível Reação irreversível Constante de equilíbrio em sistemas homogêneos Equilíbrios gasosos Equilíbrios heterogêneos Operações envolvendo a constante de equilíbrio</p>
	<p><b>Química 01</b> Aula 21 – cálculos estequiométricos i Estequiometria Aula 22 – cálculos estequiométricos ii Casos especiais I</p>	<p><b>Química 04</b> Aula 18 – cálculos envolvendo a constante de equilíbrio Unidades de <math>K_c</math> Grau de equilíbrio Quociente de equilíbrio Aula 19 – deslocamento do equilíbrio químico Princípio de Le Chatelier Fatores que deslocam o equilíbrio químico de uma reação</p>
<p><b>QUÍMICA II</b> <b>(UBIRATAN)</b></p>	<p><b>Livro 4 -Química 3 -Aula 15-Aula 16-Aula 17 (Aulão)</b> Radioatividade – Noções básicas e leis de Soddy Cinética Radioativa Energia Nuclear</p>	<p><b>Livro 5 - Química 2 - Aula 18</b> Reações de Substituição I</p>
	<p><b>Livro 5 - Química 3 - Aula 18 - Aula 19</b></p>	<p><b>Livro 5 - Química 2 - Aula 19</b></p>

	Células Galvânicas Pilhas comerciais e baterias	Reações de Substituição II
	<b>Livro 5 - Química 3 - Aula 20</b> Corrosão e proteção de metais	<b>Livro 5 - Química 2 - Aula 20</b> Reações de Eliminação e Oxirredução
	<b>Livro 5 - Química 3 - Aula 21</b> Células eletrolíticas – Eletrólise ígnea e aquosa	<b>Livro 5 - Química 2 - Aula 21</b> Reações de Polimerização
	<b>Livro 5 - Química 3 - Aula 21</b> Células eletrolíticas – Eletrólise ígnea e aquosa	<b>Livro 5 - Química 2 - Aula 22</b> Polímeros Sintéticos
<b>FÍSICA I (CÉLIO)</b>	<b>Aula 20 F 1</b> – Hidrostática 1 <b>Aula 20 F 3</b> – Superposição e Interferência	<b>Aula 17 F1</b> – 1ª Lei da Termodinâmica II <b>Aula 17 F3</b> – Energia do MHS
	<b>Aula 21 F 1</b> – Hidrostática 2 <b>Aula 21 F 3</b> – Ondas Estacionárias	<b>Aula 18 F1</b> – 2ª Lei da Termodinâmica I <b>Aula 18 F3</b> – Ondas Periódicas
	<b>Aula 22 F 1</b> – Hidrostática 3	<b>Aula 19 F 1</b> – 2ª Lei da Termodinâmica 1 <b>Aula 19 F 3</b> – Reflexão e Refração das Ondas
<b>FÍSICA II (SÉRGIO)</b>	<b>Aulas 17, 18 e 19</b> – LIVROS 4 e 5 F2 – Circuitos elétricos I, II e III; F4 – Estática do ponto material.	<b>Aulas 17, 18 e 19</b> – LIVROS 4 e 5 F2 – Circuitos elétricos I, II e III; F4 – Estática do ponto material.
	<b>Aulas 18, 19, 20</b> – LIVROS 4 e 5 F4 – Estática do corpo extenso e Trabalho mecânico.	<b>Aula 22</b> – LIVRO 5 F2 – Capacitores II.
	<b>Aula 22</b> – LIVRO 5 F2 – Capacitores II.	<b>Aula 23</b> - LIVRO 6 F2 – Capacitores III.
	<b>Aula 23</b> - LIVRO 6 F2 – Capacitores III; F4 – Impulso e Quantidade de movimento.	<b>Aula 24</b> – LIVRO 6 F2 – Magnetismo I .
	<b>Aula 24</b> – LIVRO 6 F2 – Magnetismo I .	
<b>ÁLGEBRA</b>	<b>Aula 19</b> – Mat. 1: produtos notáveis	<b>Aula 25</b> – Mat. 1: princípio fundamental da contagem
	<b>Aula 20</b> – Mat. 1: fatoração	<b>Aula 27</b> – Mat. 1: tabelas e gráficos
	<b>Aula 18</b> – Mat. 3: equações modulares	
	<b>Aula 19</b> – Mat. 3: inequações modulares	
	<b>Aula 20</b> – Mat. 3: função modular	
	<b>Aula 22</b> – Mat. 3: função e inequação exponencial	
	<b>Aula 18</b> – Mat. 4: permutação simples	
	<b>Aula 26</b> – Mat. 1: permutação simples	
	<b>Aula 23</b> – Mat. 3: logaritmos	
	<b>Aula 24</b> – Mat. 3: propriedades dos logaritmos	
<b>Aula 23</b> – Mat. 4: probabilidade		

**GEOMETRIA**

**Mat. 2**

Aula 19 (prismas)

Aula 20 (pirâmides)

Aula 21 (tronco de pirâmide)

Aula 22 (cilindro)

**Mat. 5**

Aula 20 (sequência e lógica)

Aula 21 (progressões aritméticas I)

Aula 22 (progressões aritméticas II)