

**CONTEÚDO DAS RECUPERAÇÕES DO 3º BIMESTRE - 2º SÉRIE DO ENSINO MÉDIO**

<b>DISCIPLINAS</b>	<b>CONTEÚDO RELEVANTE DO BIMESTRE</b>	<b>CONCEITO ESSENCIAL</b>	<b>PÁGINAS DA APOSTILA</b>	<b>PÁGINAS DO LIVRO</b>	<b>SELEÇÃO DOS EXERCÍCIOS DO CADERNO DE ATIVIDADES.</b>	<b>OBSERVAÇÕES</b>
BIOLOGIA A	Sistema cardiovascular humano, sistema respiratório (humano e de outros animais) excreção nos animais	Componentes do sangue e dos sistemas circulatório humano e respiratório humano e de outros animais e suas respectivas funções; principais excretas nitrogenadas dos animais; principais doenças dos sistema respiratório e aquelas provocadas pelo fumo	Apostila 7, páginas 290 a 295 e 298 a 308	Livro texto 3  - Cap 14, pág. 144 a 147 e 150 a 154  - Cap 15, pág 155 a 164  - Cap 16, pág 165 a 168	Caderno de exercícios 3  - Cap 14: exercícios 25 a 27; 31 a 38 (exceto 34)  - Cap 15: exercícios 1 a 11; 13 a 19.  - Cap 16: exercícios 1 a 6 e 10.	Slides de aula na sala de aula virtual.
BIOLOGIA B	Polinização;  Frutos e dispersão;  Classes de angiospermas.	Definir polinização;  Destacar os agentes polinizadores e as características das flores;  Apresentar os diferentes tipos de frutos;  Apresentar as principais classes de angiospermas, as monocotiledôneas e as eudicotiledôneas	APOSTILA 6  Páginas; 337 a 345	Livro texto 3  Páginas 249 a 266	Caderno 3  Capítulo 22  Exercícios: 17 a 20;  25 a 28;  33 a 36.	
EDUCAÇÃO FÍSICA FEM.	Basquete	Processo histórico, Fundamentos, Regras e Sistemas Táticos				
EDUCAÇÃO FÍSICA MASC.	Futsal	Histórico, fundamentos, Regras e taticas.				

ESPAÑHOL	Comprensión lectora  El imperativo  Formas no personales	Interpretación de texto, de imágenes y de historietas  Imperativo afirmativo y negativo  Infinitivo, gerundio y participio	Clases 9 y 10  p. 32, 33, 34, 35, 36/ 38, 39, 40, 41 y 42+ cuaderno			Rehacer las actividades del cuaderno de ejercicios, de la prueba y del simulado Pestalozzi
FILOSOFIA	RACIONALISMO E EMPIRISMO	René Descartes, Francis Bacon, John Locke e David Hume	MATERIAL COM EXERCÍCIOS E TEXTOS.	MATERIAL COM EXERCÍCIOS E TEXTOS.		
FÍSICA A	Mecânica (Hidrostática e Estática) e Eletricidade	Fundamentos de Hidrodinâmica,  Momento de uma força;  Condições de equilíbrio, conceitos fundamentais de Eletricidade e Processos de eletrização (Atrito, Contato e Indução)	Aulas 19 até 31	<b>Livro texto 3:</b>  Unidade 3 -  Capítulo 1  Unidade 4 - Capítulo 1  Unidade 5 -  Capítulos 1 e 2  Da página 44 até 79.	<b>Caderno de exercícios 3:</b>  Da página 38 até 57.  Lista de exercícios elaboradas pelo professor.	
FÍSICA B	Termodinâmica e Ondas	<b>Termodinâmica:</b> Gases, 1a. e 2a. Lei da Termodinâmica e Máquinas térmicas.	<b>Termodinâmica:</b>  Aulas 25 a 30 - páginas 194 a 203	<b>Termodinâmica:</b>  Unidade 11 - Capítulos 1 e 2 - páginas 75 a 89	<b>Termodinâmica:</b>  Unidade 11 - Capítulo 1: 1, 3, 8, 9, 10, 12, 15, 20, 26, 27, 28. Capítulo 2: 12, 13, 15, 17, 20, 22, 23  Lista de exercícios entregue em sala.	

		<b>Ondas:</b> definição, propriedades, classificação, elementos e velocidade de propagação.	<b>Ondas:</b> Aulas 33 a 35 - páginas 208 a 213	<b>Ondas:</b> Unidade 12 - Capítulo 2 - páginas 103 a 112	<b>Ondas:</b> Unidade 12 - Capítulo 2: 1, 3, 4, 7, 11, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 33, 35 e lista de exercícios entregue em sala,	
GEOGRAFIA	Setor secundário: indústria	Revoluções Industriais Indústria nos EUA Indústria do Brasil		Capítulo 13 Capítulo 14 (página 12 e 13) Capítulo 16		Mais slides na plataforma
GRAMÁTICA	Orações subordinadas substantivas, adjetivas, adverbiais e reduzidas. Análise e interpretação de textos.	Identificar e classificar as orações subordinadas. Ler e interpretar textos de gêneros diversos.	Páginas 32 a 42.	Livro-texto: páginas 38 a 58	Caderno de exercícios: exercícios de 5 a 18 - páginas 63 a 65, exercícios 7 a 15 - páginas 67 e 68, exercícios 6 a 16 - páginas 71 a 73.	
HISTÓRIA	2a Revolução Industrial Neocolonialismo/imperialismo Belle époque Primeira Guerra Mundial	Perceber que estes contextos históricos se inter relacionam e são elementos construtores do século XX.	Anglo 3: aulas 44 a 50 Direcionar a leitura com as anotações do caderno.	Livro texto: capítulos 10 e 11 Direcionar a leitura com as anotações do caderno	Observar os mapas da geopolítica da 1a Guerra feitos em sala. Refazer os exercícios das aulas 44-50.	
INGLÊS	Reading Comprehension Modal Verbs	Usar a gramática como ferramenta de interpretação: identificar ideias expressas pelos verbos modais em diferentes contextos; como os diferentes tipos de	<b>Modal Verbs:</b> slides postados no grupo da sala <b>Conditionals:</b> Aula 28	<b>Modals:</b> xerox <b>Conditionals:</b> Capítulo 14 (itens 1 a 5)	<b>Conditionals:</b> Cap. 14 (Questions 11 to 20) <b>Passive Voice:</b> Capítulo 16 (Questions 6 a 10) e 17 (Questions 11 a 22)	

	Conditional Sentences Passive Voice	condicionais alteram a interpretação; dar destaque ao fato na voz passiva	apostila page 84 exercise 2  <b>Passive voice:</b> apostila Aula 32 page 91; Aula 34 page 96	<b>Passive Voice:</b> Capítulos 16(itens 1 a 5) e 17(itens 1 e 2)		
LITERATURA	<i>Negrinha</i> – Monteiro Lobato  <i>Caminhos Cruzados</i> Érico Veríssimo  Modernismo Português  Semana de Arte Moderna	Elencar e caracterizar aspectos relevantes para a formação do Modernismo Brasileiro	Slides postados em sala e disponibilizados  Aulas 13, 14 e 15 – apostila de sala  Livros Paradidáticos	Capítulos - Livro texto – 4	Capítulo 5  Exercícios 1 a 14  Capítulo 6  Exercícios 1 a 4	Slides das aulas e resumo em sala.
MATEMÁTICA A	<ul style="list-style-type: none"> <li>Princípios básicos de contagem.</li> <li>Arranjo simples e fatorial.</li> <li>Permutações.</li> <li>Permutações circulares.</li> <li>Combinação simples.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Princípios básicos de contagem.</li> <li>Arranjo simples e fatorial.</li> <li>Permutações.</li> <li>Permutações circulares.</li> <li>Combinação simples.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ANGLO 7: AULAS 37 A 48</li> </ul>	LIVRO TEXTO 4 – UNIDADE 11: <ul style="list-style-type: none"> <li>CAPÍTULO 1</li> <li>CAPÍTULO 2</li> <li>CAPÍTULO 3</li> </ul>	CADERNO DE EXERCÍCIOS 4 – UNIDADE 11: <ul style="list-style-type: none"> <li>CAPÍTULO 1</li> <li>CAPÍTULO 2</li> <li>CAPÍTULO 3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>REFAZER A PROVA E O SIMULADO PESTALOZZI</li> </ul>

MATEMÁTICA B	<p>-Área de triângulo pelo método do determinante;</p> <p>-Geometria espacial de posição;</p> <p>-Poliedros convexos.</p>	<p>-Área de triângulo;</p> <p>-Geometria espacial.</p>	<p>-Apostila 6 – Aulas 23 e 24</p> <p>Páginas 160 e 161;</p> <p>-Apostila 7 – Aulas 25 a 30</p> <p>Páginas 138 a 146.</p>	<p>Estudar o material extra disponibilizado no xerox e no grupo da sala.</p>	<p>-Refazer a prova aberta e o simulado Pestalozzi.</p> <p>-Refazer os exercícios das aulas.</p>	
QUÍMICA A	<p>Termoquímica</p> <p>Cinética Química</p>	<p>Lei de Hess</p> <p>Energia de ligação</p> <p>Velocidade média</p> <p>Energia de ativação</p> <p>Fatores que influenciam a rapidez de uma reação</p>	<p>Anglo 7 – Aulas 25 a 32 (Pág. 224 a 238)</p>	<p>Livro texto 3 - Capítulo 4 (Pág. 58 a 60)</p> <p>Livro texto 4 - Capítulo 7 (Pág. 5 a 17)</p>	<p>Caderno de exercícios 3 - Capítulo 4: Pág. 64 a 75 (Exercícios 42, 45, 49, 58, 80, 81, 82)</p> <p>Caderno de exercícios 4 - Capítulo 7: Pág. 5 a 18 (Exercícios 4, 5, 15, 16, 20, 26, 47, 50, 63, 63, 69, 72)</p>	
QUÍMICA B	<p>Química Orgânica</p>	<p>Formulação e nomenclatura das funções orgânicas: hidrocarbonetos, álcool, aldeído, cetona e ácido carboxílico</p>	<p>Anglo 6: aula 24</p> <p>Anglo 7: aulas 25; 27 a 31</p>	<p>Livro texto 3: cap. 5 (p. 83 a 89).</p> <p>Livro texto 4: cap. 10</p>	<p>Caderno de exercícios 4: capítulo 10</p>	

<p>REDAÇÃO</p>	<p>Estrutura do texto dissertativo</p> <p>Produção de texto dissertativo nos moldes do ENEM</p>	<p>Compreender a proposta de redação, dominar a norma culta da língua portuguesa, apresentar propostas de intervenção e redigir de forma coerente e coesa.</p>	<p>Páginas 8 a 10, 13 e 14, 17 a 19.</p>	<p>Livro- texto: páginas 7 a 16</p>	<p>Caderno de exercícios: página 7 - exercícios de 7 a 12, página 20 - exercício 39, páginas 31 e 32 - exercício 55.</p>	
<p>SOCIOLOGIA</p>	<p>- Movimentos sociais</p> <p>- Violência</p>	<p>- Movimentos sociais e suas funções</p> <p>- Pautas dos movimentos sociais</p> <p>- Século XX: organização dos movimentos sociais</p> <p>- Tipos de movimentos sociais</p> <p>- Novos movimentos sociais</p> <p>- ONG's</p> <p>- Definição de violência</p> <p>- Tipos de violência</p> <p>- Violência extrema</p>	<p>- Utilize os textos dados em sala de aula (xerox)</p> <p>- Anotações de sala de aula.</p>			