

**ROTEIRO DE ESTUDOS – 3ªs séries**

<b>Disciplina</b>	<b>Conteúdos</b>
<b>Matemática</b>	<p><b>CAPÍTULO 23: MATEMÁTICA FINANCEIRA</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Juro Simples</li> <li>Juro Composto</li> </ol> <p><b>CAPÍTULO 24: ESTATÍSTICA: ANÁLISE DE DADOS</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Conceitos em Estatística</li> <li>Tabelas de Distribuição de Frequência</li> </ol> <p>- Interpretação de Gráficos.</p>
<b>Sociologia</b>	<p><b>CONTEÚDO</b></p> <p>- Poder, política e Estado. (In: SILVA, A. et al. "Sociologia em movimento". São Paulo: Editora Moderna, 2017).</p> <p><b>LEITURA COMPLEMENTAR</b></p> <p>- Poder, política, Estado e governo. (Adaptado de: BOBBIO, Norberto; MATTEUCCI, Nicolas; PAQUINO, Gianfranco. "Dicionário de política". Brasília, 11ª ed., 1998.)</p> <p>- Identidade, movimentos sociais e Ação Pública. (Slides utilizados em aula.)</p>
<b>Educação Física</b>	<p>- Voleibol: regras, fundamentos e sistemas do jogo e rodízio 6x0;</p> <p>- Ginástica: conceito e definições;</p> <p>- Iniciação à dança (mapeamento musical).</p>
<b>Biologia</b>	<p>- Capítulo 18: Anatomia e fisiologia dos sistemas digestório, circulatório, respiratório e excretor;</p> <p>- Nutrição humana;</p> <p>- Capítulo 19: Anatomia e fisiologia do sistema nervoso.</p>
<b>Filosofia</b>	<p>- A filosofia da linguagem de Wittgenstein;</p> <p>- Teoria pictórica da linguagem;</p> <p>- Três concepções de verdade (aletheia-veritas-emunah);</p> <p>- Pós-verdade (pesquisa realizada pelos alunos);</p> <p>- Três concepções de beleza (idealista, empirismo e hegeliana);</p> <p>- Texto: "o espelho de Charles Baudelaire".</p>
<b>Geografia</b>	<p><b>CAPÍTULO 20 - GLOBALIZAÇÃO E REDES GEOGRÁFICAS</b></p> <p>- Mundo globalizado</p> <p>- A globalização contemporânea</p> <p>- A globalização e a constituição das redes geográficas</p> <p>- A globalização e a hegemonia dos Estados Unidos</p> <p>- Cultura e globalização</p> <p><b>CAPÍTULO 21 - A DINÂMICA DO COMÉRCIO E OS SERVIÇOS</b></p> <p>- A era do comércio e dos serviços</p> <p>- Diversificação econômica e expansão dos serviços</p> <p>- Expansão do setor de serviços no Brasil</p> <p><b>CAPÍTULO 22 - GLOBALIZAÇÃO E EXCLUSÃO</b></p> <p>- Globalização e exclusão</p> <p>- Diversos tipos de pobreza</p> <p>- Educação e exclusão</p> <p>- Trabalho e exclusão</p> <p>- Os países menos desenvolvidos</p>
<b>Química</b>	<p>- <b>Capítulo 25: Estudo da radioatividade (p. 618 até 649)</b> Exercícios 1, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 20, 25, 28 e 29 da p. 644</p> <p>- <b>Capítulo 26: Estrutura Atômica (p. 650 até 669)</b> Exercícios 1, 2, 3, 5, 6, 9, 10, 21, 22 e 23 da p. 667</p> <p>- <b>Capítulo 27: Aprofundamento de ligações (p. 670 até 683)</b> Exercícios 3 ao 8, 10 ao 13, 15, 16, 23, 24 da p. 680</p> <p>- <b>Capítulo 28: Química Orgânica (classificação de átomos de carbono e cadeias</b></p>

	<p><b>carbônicas) P. 686 até 692</b> Exercícios 1 ao 4 da p. 694 Exercícios 1, 3, 4, 5, 9, 10, 13 da p. 695</p>
<b>Literatura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vanguardas Artísticas;</li> <li>- Modernismo – início;</li> <li>- Fernando Pessoa e seus heterônimos;</li> <li>- Livro didático, como base de estudo: Capítulos 19, 20 e 21.</li> </ul>
<b>Língua Portuguesa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisão da análise sintática do período simples;</li> <li>- Orações subordinadas substantivas da página 332 à 348;</li> <li>- Orações subordinadas Adjetivas da página 349 à 360;</li> <li>- Interpretação de texto.</li> </ul>
<b>Espanhol</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Las profesiones;</li> <li>- Los indefinidos;</li> <li>- Locuciones de finalidad;</li> <li>- Artículo neutro y las contracciones “lo de” y “lo que”;</li> <li>- Vocabulario del ambito universitario;</li> <li>- Imperativo afirmativo (verbos regulares e irregulares);</li> <li>- Pronombres de complemento directo;</li> <li>- Interpretación de texto.</li> </ul>
<b>Física</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Carga Elétrica, Processos de Eletrizacão (p. 435 e 447);</li> <li>- Campo Elétrico (p. 450 até 461).</li> </ul>
<b>História</b>	<p><b>Capítulos 25, 26 e 27</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Colonialismo na África e na Ásia;</li> <li>- Partilha da África;</li> <li>- Expansão colonial na Ásia;</li> <li>- República da Espada;</li> <li>- República das Oligarquias;</li> <li>- Movimentos sociais na Primeira República;</li> <li>- Tenentismo;</li> <li>- Antecedentes da Grande Guerra;</li> <li>- Quatro anos de destruição;</li> <li>- Paz de Versalhes e consequências da guerra;</li> <li>- Rússia às vésperas da revolução;</li> <li>- Revolução de Fevereiro de 1917;</li> <li>- Revolução de Outubro: a Revolução Bolchevique; Stálin e o totalitarismo soviético.</li> </ul>
<b>Inglês</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisão – Simple Present, Present Continuous, Past Simple e Past Continuous;</li> <li>- First conditional;</li> <li>- Second conditional;</li> <li>- Zero conditional;</li> <li>- Interpretação de texto.</li> </ul>