



## ROTEIRO 1ª SERIE/EM – REC 1 – 1º TRIMESTRE/2018

### Informações importantes:

- Das 07h00 as 09h00 - teremos duas aulas e o intervalo. Em seguida, a aplicação das provas de recuperação que acontecerão das 09h00 às 13h10.
- **Para os alunos que não ficaram em recuperação, teremos aulas programadas.**
- O uso do uniforme é obrigatório

DATA	PROFESSOR	DISCIPLINA	CONTEÚDO
10/05	WILLEN	GEOGRAFIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capítulo 2</li> <li>- Estrutura Geológica da Terra</li> <li>- Tectonismo e Vulcanismo</li> <li>- Os tipos de rochas.</li> <li>- Capítulo 3</li> <li>- O Estudo dos climas</li> <li>- O Estudo da hidrografia</li> <li>- Capítulo 5</li> <li>- Os Sistemas de Localização</li> <li>- Os Fusos Horários</li> <li>- O Estudo da Cartografia.</li> </ul>
10/05	GUSTAVO	FÍSICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Cinemática</li> <li>Referencial.</li> <li>Deslocamento.</li> <li>Trajatória.</li> <li>Velocidade média.</li> <li>Velocidade escalar média (rapidez)</li> <li>Movimento retilíneo uniforme.</li> <li>Movimento retilíneo uniformemente variado.</li> <li>Lançamento Horizontal.</li> <li>Lançamento Oblíquo.</li> <li>*Vetores</li> <li>Soma e subtração de vetores.</li> <li>*Dinâmica</li> <li>Inércia.</li> <li>Princípio fundamental de dinâmica.</li> <li>Ação e reação (3º Lei de Newton).</li> </ul>
10/05	ARIVANIA	PORTUGUÊS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elementos da comunicação.</li> <li>- Funções da linguagem.</li> <li>- Denotação e conotação.</li> <li>- Literatura: conceito e história.</li> <li>- Texto literário e texto não literário.</li> <li>- Conceitos de gramática: descritiva, internalizada e normativa.</li> <li>- Diversidade linguística: falares e dialetos.</li> <li>- Norma culta e norma padrão.</li> <li>- Texto e discurso.</li> <li>- Tipos e gêneros textuais.</li> <li>- Literatura: poesia, poema e prosa.</li> <li>- Gêneros literários.</li> <li>Capítulos 1, 2 e 3 do livro.</li> <li>Resumos e observações do caderno.</li> </ul>
11/05	WENDELL	BIOLOGIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cap. 1 - Introdução à Biologia;</li> <li>Cap. 2 - A vida na Terra;</li> <li>Cap. 3 - Teias alimentares e o fluxo de energia;</li> </ul>

			<p>Cap. 4 - Comunidades e populações;          Cap. 5 - Relações ecológicas;          Cap. 6 - Só a parte de sucessão ecológica p. 54 a 56.</p>
11/05	EVA	SOCIOLOGIA	<p>- As origens das Ciências Humanas e Sociais (p.11 e anotações de aula)          - A busca pelo conhecimento (p.12-13 e anotações de aula)          - A afirmação da ciência (p. 14-16 e anotações de)          - Senso comum e conhecimento científico (anotações de aula)          - O pensamento social e político do Renascimento ao Iluminismo (p. 18-29)          - Iluminismo (anotações de aula)          - A revolução industrial (p. 31-38)          - Cidadania (anotações de aula e p. 284-286 e 301-303)          - Declaração Universal dos Direitos Humanos (p.285-286, slides no Portal Edebê e anotações de aula)</p>
11/05	EDILZO	QUÍMICA	<p>❖ <b>A matéria e suas transformações:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <u>Estados físicos da matéria e suas características:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Características macroscópicas e microscópicas;</li> <li>▪ Mudanças de fase de agregação;</li> </ul> </li> <li>➤ <u>Estados físicos da água e suas características;</u></li> <li>➤ <u>Diagrama fases (aquecimento e resfriamento):</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Substâncias puras simples e compostas;</li> <li>▪ Misturas homogêneas e heterogêneas:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Eutéticas e azeotrópicas;</i></li> </ul> </li> </ul> </li> <li>➤ <u>Sistemas homogêneos e heterogêneos;</u></li> <li>➤ <u>Processos de separação de misturas:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Misturas heterogêneas;</li> <li>▪ Misturas homogêneas;</li> <li>▪ Outros processos;</li> </ul> </li> </ul> <p>❖ <b>Filosofando em torno da matéria:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <u>Demócrito e Leucipo;</u></li> <li>➤ <u>Aplicação do método de investigação quantitativa;</u></li> <li>➤ <u>Retomada da ideia atômica da matéria;</u></li> </ul> <p>❖ <b>Evolução dos modelos atômicos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <u>Leis ponderais:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lei da Conservação da Massa ou lei de Lavoisier;</li> <li>▪ Lei das Proporções Definidas ou lei de Proust;</li> </ul> </li> <li>➤ <u>Modelo atômico de Dalton;</u></li> <li>➤ <u>Modelo atômico de Thomson;</u></li> <li>➤ <u>Modelo atômico de Rutherford;</u></li> </ul> <p>❖ <b>Identificação dos átomos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <u>Números atômico, de massa, neutrons e elétrons;</u></li> <li>➤ <u>Elemento químico;</u></li> <li>➤ <u>Íons;</u></li> <li>➤ <u>Semelhança atômica:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Isótopos, isóbaros, isótonos e isoeletrônicos;</li> </ul> </li> <li>➤ <u>Modelo atômico de Bohr:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Postulados de Bohr;</li> </ul> </li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <u>Diagrama de Linus Pauling:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Distribuição eletrônica de átomos neutros e íons;</li> </ul> </li> <li>➤ <u>Números quânticos:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Principal, secundário, magnético e spin;</li> <li>▪ Princípio da exclusão de Pauli;</li> <li>▪ Regra de Hund;</li> </ul> </li> </ul> <p>❖ <b>Radioatividade:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <u>Histórico:</u></li> <li>➤ <u>Tipos de radiação:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Radiação alfa, beta e gama;</li> <li>▪ Decaimentos radioativos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1ª Lei de Soddy;</li> <li>• 2ª Lei de Soddy-Fajans;</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>➤ <u>Tempo de meia-vida:</u></li> </ul> <p>❖ <b>Laboratório de química:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <u>Substâncias e misturas:</u></li> <li>➤ <u>Teste da chama.</u></li> </ul> <p><b>FONTES DE ESTUDO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Apontamentos do caderno e Slides;</li> <li>❖ Aulas expositivas em sala;</li> <li>❖ Material teórico/complementar de Radioatividade;</li> <li>❖ Exercícios: caderno, livro, atividades interativas, aula experimental e listas.</li> <li>❖ Livro do aluno (<b>Cap. 3:</b> 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3; <b>Cap. 4:</b> 2.4.2, 2.4.4, 2.4.5; <b>Cap. 5:</b> completo e <b>Cap. 6:</b> completo).</li> </ul>
12/05	SANDRO	HISTÓRIA E H. ARTE	<p><b>Capítulos 1, 2, 3 e 4 de História;</b>  <b>Capítulo 1, temas 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7 de História da Arte.</b>  <b>Videos trabalhados em aula e relacionados aos temas.</b></p>
12/05	WILTON	INGLÊS	<p><b>01. Unidade do livro 1 e 2.</b>  <b>02. Presente Simples.</b>  <b>a. Forma afirmativa</b>  <b>b. Forma negativa.</b>  <b>c. Forma interrogativa.</b>  <b>03. Adjetivos que descreve personalidades e características.</b>  <b>04. Verbo to be no presente.</b>  <b>05. Interpretação textual.</b></p>
12/05	YAMA	FILOSOFIA	<p><b># Capítulo 1</b>  <b>* Mitologia e filosofia</b>  <b>* Nascimento da filosofia</b>  <b>* Pré-Socráticos</b>  <b># Capítulo 2</b>  <b>* Sócrates</b>  <b>* Maiêutica</b>  <b>* Ironia</b></p>
12/05	YVES	ENS. RELIGIOSO	<p><b>Capítulo 1 – livro didático</b>  <b>“De onde viemos?”</b>  <b>- Narrativas da Criação</b>  <b>- características e finalidades</b>  <b>- A Criação nas diversas culturas</b>  <b>- Narrativas contidas no MDD</b>  <b>Campanha da Fraternidade 2018</b>  <b>- Fraternidade e superação da Violência</b>  <b>- Tipos de violência</b>  <b>- A violência e suas consequências</b></p>

			<p>- 3 passos catequéticos (Ver, julgar agir)</p> <p><b>Capítulo 2 – Livro didático</b></p> <p>“onde está nossa felicidade?”</p> <p>- a formação do símbolo</p> <p>- a produção do simbólico</p>
14/05	ELKE	MATEMÁTICA	<p><b>Capítulo 1: Estatística</b></p> <p>Tabelas e Gráficos</p> <p>Moda, Média e Mediana</p> <p><b>Capítulo 2: Conjuntos</b></p> <p>Tipos de conjuntos</p> <p>Relação de pertinência</p> <p>Relação de Inclusão - subconjuntos</p> <p>Operações com conjuntos</p> <p>Problemas envolvendo conjuntos</p> <p>Conjuntos numéricos</p> <p>Intervalos</p> <p><b>Capítulo 3: Áreas de figuras planas</b></p> <p>Áreas limitadas por um triângulo e um quadrado</p> <p>Área limitada por um paralelogramo</p> <p>Área limitada por um losango</p> <p>Área limitada por um triângulo</p> <p>Áreas limitadas por um círculo e por regiões circulares</p> <p>Áreas de polígonos regulares</p> <p><b>Capítulo 10: Trigonometria no triângulo retângulo</b></p> <p>Razões trigonométricas no triângulo retângulo</p> <p>Razões trigonométricas dos ângulos de 30°, 45° e 60°</p> <p>Tabela trigonométrica</p> <p>OBS: Refazer todos os exercícios do livro, exercícios extra e listas de exercícios de todos os conteúdos listados.</p>
14/05	BARBARA	ESPAÑHOL	<p><b>Los documentos personales</b></p> <p><b>Verbos Ser, Estar e Gustar</b></p> <p><b>Los números</b></p> <p><b>Buenos Aires: Cultura</b></p>
14/05	LIANE	ED. FÍSICA	<p>- metabolismo corporal (anabolismo, catabolismo, metabolismo basal, metabolismo acelerado)</p> <p>- corpolatria (distorção da imagem corporal)</p> <p>- esteroides anabolizantes (definição, caracterização e consequências do uso de anabolizantes)</p> <p>- doping (definição e categorias de substâncias proibidas)</p>