



## ROTEIRO 1ª SERIE/EM – TESTES – 2º TRIMESTRE/2018

Querido(a) aluno(a),

*“Nenhum obstáculo é tão grande se sua vontade de vencer for maior”*

Estamos nos aproximando do período de realização das **provas parciais(testes)** referentes ao **2º trimestre**. Para sua organização e planejamento quanto aos estudos, estamos enviando o cronograma e roteiros, pois acreditamos que você estará empenhado em alcançar êxito na caminhada acadêmica.

DATA	DISCIPLINA	PROFESSOR	CONTEÚDOS
18/06	PORTUGUES	ARIVÂNIA	<p>- A formação da Língua Portuguesa. - Figuras de linguagem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aliteração, Assonância, Onomatopeia.</li> </ul> <p>- Fonologia e fonética.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonemas.</li> <li>• Letras: vogal, semivogal e consoante.</li> <li>• Encontros vocálicos: ditongo crescente, ditongo decrescente, ditongo nasal, hiato e tritongo.</li> <li>• Encontro consonantal.</li> <li>• Dígrafos / Dígrafos vocálicos.</li> <li>• Divisão silábica.</li> <li>• Classificação da palavra quanto ao número de sílabas: monossílaba, dissílaba, trissílaba, polissílaba.</li> </ul> <p>- Acentuação gráfica.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sílabas átonas.</li> <li>• Sílabas tônicas.</li> <li>• Classificação da palavra quanto à sílaba tônica e regras de acentuação: oxitona, paroxitona, proparoxitona.</li> </ul> <p>- Linguagem poética.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poema.</li> <li>• Versos.</li> <li>• Estrofes – Classificação.</li> <li>• Rimas: interpoladas, cruzadas ou alternadas, emparelhadas e misturadas.</li> <li>• Métrica.</li> <li>• Sonetos.</li> </ul> <p>- Interpretação de texto.</p> <p>Livro - Capítulo 4. Gramática 360 – Parte 1 – Unidades 5 e 6. Resumos no caderno.</p>

18/06	FÍSICA	GUSTAVO	<p>Deslocamento e trajetória.          Velocidade média.          Aceleração média.          Queda livre.          Decomposição Vetorial.          Inércia.          Princípio fundamental da dinâmica.          Ação e Reação.          Máquina de Atwood.          Forças de Atrito.          Planos inclinados.</p>
19/06	HISTÓRIA	SANDRO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capítulos 5 e 6 (História)</li> <li>• Capítulo 2 - tema 1 ao 5 (História da Arte)</li> <li>• Vídeos e músicas trabalhados</li> </ul>
19/06	QUÍMICA	EDILZO	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b>Tabela Periódica ou Classificação Periódica dos Elementos Químicos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Histórico, períodos e famílias;</li> <li>○ Elementos representativos e de transição (interna e externa);</li> <li>○ Propriedades da tabela periódica:               <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <u>Raio atômico, volume atômico ou tamanho do átomo:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Raio iônico;</u></li> </ul> </li> <li>▪ <u>Energia de ionização ou potencial de ionização;</u></li> <li>▪ <u>Afinidade eletrônica ou eletroafinidade;</u></li> <li>▪ <u>Eletropositividade e Eletronegatividade;</u></li> <li>▪ <u>Reatividade química;</u></li> <li>▪ <u>Densidade;</u></li> <li>▪ <u>Ponto ou temperatura de fusão e ebulição;</u></li> </ul> </li> <li>○ Características dos metais, ametais, semimetais e gases nobres.</li> </ul> </li> <li>❖ <b>Ligações Químicas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Teoria/ Regra do Octeto;</li> <li>○ Estrutura de Lewis;</li> <li>○ Ligação Iônica:               <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <u>Fórmula iônica (ion-fórmula);</u></li> <li>▪ <u>Compostos iônicos e suas propriedades;</u></li> </ul> </li> <li>○ Ligação Covalente ou Molecular:               <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <u>Fórmula estrutural e molecular;</u></li> <li>▪ <u>Ligação covalente dativa ou coordenada;</u></li> <li>▪ <u>Ligação covalente apolar e polar;</u></li> </ul> </li> <li>○ Ligação Metálica:               <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <u>Propriedades.</u></li> </ul> </li> </ul> </li> <li>❖ <b>Geometria Molecular</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ VSEPR;</li> <li>○ Tipos:               <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <u>Linear;</u></li> <li>▪ <u>Angular;</u></li> <li>▪ <u>Triangular ou trigonal plana;</u></li> <li>▪ <u>Piramidal;</u></li> <li>▪ <u>Tetraédrica;</u></li> <li>▪ <u>Bipirâmide triangular ou bipiramidal trigonal;</u></li> <li>▪ <u>Octaédrica;</u></li> </ul> </li> <li>○ Polaridade de moléculas (apolar e polar);</li> </ul> </li> <li>❖ <b>Teoria da hibridização e exceção à regra do octeto</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ligação sigma (<math>\sigma</math>) e pi (<math>\pi</math>):               <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <u>Tipos de ligação sigma e pi;</u></li> </ul> </li> <li>○ Tipos de hibridização dos átomos;</li> <li>○ Exceções à regra do octeto;</li> </ul> </li> <li>❖ <b>Laboratório de Química</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Geometria molecular;</li> <li>○ Polaridade de substâncias.</li> </ul> </li> </ul> <p><b><u>FONTES DE ESTUDO:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Apontamentos do caderno e Slides;</li> <li>❖ Aulas expositivas em sala;</li> <li>❖ Materiais complementares;</li> <li>❖ Exercícios: caderno, livro, aula experimental e listas.</li> <li>❖ Livro do aluno (<b>Cap. 7:</b> completo; <b>Cap. 8:</b> 2.8.1, 2.8.2, 2.8.3, 2.8.4, 2.8.5, p.1-4 e p. 7-11; 2.8.6).</li> </ul>

20/06	BIOLOGIA	WENDELL	<p>Cap. 7 - Fatores que afetam o equilíbrio ambiental;          Cap. 8 - Organização da diversidade biológica;          Cap. 9 - Os vírus.</p>
20/06	GEOGRAFIA	WILLEN	<p>Capítulo 6</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O Estudo da Demografia</li> <li>- Os Conceitos Demográficos;</li> <li>- As Teorias de Natalidade;</li> <li>- O Crescimento Populacional;</li> <li>- Os Movimentos Migratórios</li> </ul> <p>Capítulo 7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O Espaço Rural</li> <li>- Os Conceitos Agrários.</li> <li>- Os Sistemas Agrícolas</li> <li>- Os Tipos de Agricultura</li> <li>- A Atividade Pecuária.</li> </ul>
21/06	MATEMÁTICA	ELKE	<p><b>CAPÍTULO 4: INTRODUÇÃO ÀS FUNÇÕES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ideia de função</li> <li>• Domínio, contradomínio e imagem</li> <li>• Plano cartesiano</li> <li>• Representação gráfica de uma função</li> <li>• Função injetora, bijetora e sobrejetora</li> <li>• Função composta</li> <li>• Função inversa</li> </ul> <p><b>CAPÍTULO 5: FUNÇÃO AFIM E FUNÇÃO CONSTANTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Função afim</li> <li>• Função afim: coeficientes, raízes e gráficos</li> <li>• Função constante, crescente ou decrescente</li> </ul> <p><b>CAPÍTULO 11:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lei dos senos</li> <li>• Lei dos cossenos</li> </ul>