



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

DATA	DISCIPLINA	PROFESSOR	CONTEÚDOS
03/03	PORTUGUÊS	ARIVÂNIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Língua e interação.</li> <li>- Linguagem e comunicação.</li> <li>- Linguagem humana e comunicação animal.</li> <li>- Linguagem verbal e não verbal.</li> <li>- Códigos linguísticos / Códigos dos animais.</li> <li>- Signos linguísticos: significado e significante.</li> <li>- Fala.</li> <li>- Ato de fala.</li> <li>- Concepções da linguagem.</li> <li>- Oralidade e escrita: língua falada e língua escrita.</li> <li>- Intertextualidade.</li> <li>- Competência linguística.</li> <li>- Compreensão da literatura.</li> <li>- Interpretação de texto.</li> </ul> Estudar por: Livro Edebe – Capítulo 1 (todo) Observações do caderno.
03/03	GEOGRAFIA	WILLEN	Capítulo 5 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Os Movimentos da Terra e suas consequências.</li> <li>- Os sistemas de localização e as coordenadas geográficas.</li> <li>- Os Fusos Horários.</li> <li>- Estudo da Cartografia.</li> </ul>
03/03	HISTÓRIA	SANDRO	Capítulos 1 e 2 de História;  Capítulo 1, temas 1 e 2 de História da Arte.
10/03	MATEMÁTICA	ELKE	<b>Capítulo 1: Estatística</b> <i>Tabelas e Gráficos</i> <i>Moda, Média e Mediana</i> <b>Capítulo 2: Conjuntos</b> <i>Tipos de conjuntos</i> <i>Relação de pertinência</i> <i>Relação de Inclusão - subconjuntos</i> <i>Operações com conjuntos</i> <i>Problemas envolvendo conjuntos</i> <i>Conjuntos numéricos</i> <i>Intervalos</i> OBS: Refazer todos os exercícios do livro, exercícios extra e lista de exercícios.
10/03	BIOLOGIA	WENDELL	Cap. 1 - Introdução a Biologia; Cap. 2 - A vida na Terra.
17/03	FÍSICA	GUSTAVO	Notação científica Ordem de grandeza. Grandezas vetoriais. Operações com vetores. Deslocamento. Velocidade. Aceleração. Queda livre.
17/03	QUÍMICA	EDILZO	❖ <b>A química e a evolução na sociedade:</b> ➤ <u>Introdução ao estudo da Química:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Definição da química;</li> <li>▪ Objetos de estudo da química;</li> </ul>

- O Surgimento da Química (História da Química):
  - A pré-história e idade dos metais;
  - A influência da Filosofia;
  - A Alquimia e a teoria dos quatro elementos;
- O Método Científico.

❖ **O Estudo da Matéria:**

- Conceitos:
  - Matéria, sistema, corpo, objeto e substância;
- Propriedades da matéria:
  - Gerais:
    - *Extensão e Inércia;*
    - *Compressibilidade;*
    - *Elasticidade e Divisibilidade;*
    - *Impenetrabilidade;*
    - *Transformação de unidades;*
  - Funcionais;
  - Específicas:
    - *Cor e brilho;*
    - *Dureza e Densidade;*
    - *Maleabilidade e Ductibilidade;*
    - *Temperatura de fusão e de ebulição.*

❖ **A matéria e suas transformações:**

- Estados físicos da matéria e suas características:
  - Características macroscópicas e microscópicas;
  - Mudanças de fase de agregação;
- Ciclo da água na natureza;
- Estados físicos da água e suas características;
- Diagrama de fases (aquecimento e resfriamento):
  - Substâncias puras simples e compostas;
  - Misturas homogêneas e heterogêneas:
    - *Eutéticas e azeotrópicas;*
- Sistemas homogêneos e heterogêneos;
- Alotropia;
- Transformações da matéria:
  - Fenômenos físicos e químicos.

❖ **Filosofando em torno da matéria:**

- Ideias Aristotélicas;
- Demócrito e Leucipo;
- Teoria do Flogisto;
- Aplicação do método de investigação quantitativa;
- Retomada da ideia atômica da matéria.

❖ **Laboratório de química:**

- Normas de segurança;
- Equiamentos e vidrarias de laboratório;

**FONTES DE ESTUDO:**

- ❖ Apontamentos do caderno e Slides;
- ❖ Aulas expositivas em sala;
- ❖ Exercícios: caderno, livro, atividade interativa, aula experimental e listas.
- ❖ Livro do aluno (Cap. 1; Cap. 2 e Cap. 3: p. 40-58 e p.65-70; Cap. 4: p. 82-86).