

**ROTEIRO DE ESTUDOS – 1<sup>as</sup> séries**

<b>Disciplina</b>	<b>Conteúdos</b>
<b>Matemática</b>	<p><b>CAPÍTULO 2 - CONJUNTOS</b></p> <p>1. Conjuntos p. 37 exercício 5</p> <p>2. Operações com conjuntos p. 39 Exercícios: 16, 17 e 18 / pg. 41 Exercício: 25</p> <p>3. Aplicações das operações com conjuntos p. 43 Exercícios: 35, 36 e 37 / p. 44 Exercício: 39</p> <p>4. Conjuntos numéricos p. 47 Exercício: 42 / p. 44 Exercício: 39</p> <p><b>CAPÍTULO 3 - FUNÇÕES</b></p> <p>1. Conceito de Função p. 56 Exercícios: 1, 2 / p. 58 Exercícios: 7 e 8</p> <p>2. Gráfico de uma função p. 61 Exercícios: 19 e 20</p> <p>3. Análise de gráficos de uma função p. 65 Exercício: 27 / p. 66 Exercício: 28</p> <p><b>CAPÍTULO 4 - Função Afim</b></p> <p>1. Função afim p. 80 Exercícios: 3,4,7,10,11 e 12</p> <p>2. Gráfico de Função Afim p. 81 Exercícios: 14, 15 / p. 82 Exercícios: 24, 25 / p. 86 Exercício: 37</p>
<b>Sociologia</b>	<p><b>Orientações gerais:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acessar o livro disponível online de Sociologia da Editora Moderna, coleção Vereda Parte 1 – capítulos 1 e 2 até a página 56.</li> <li>- Ler as anotações do caderno de Sociologia (turmas professora Tânia).</li> <li>- Ler o texto entregue para os alunos individualmente intitulado “O estudo do suicídio” com a teoria de Durkheim (turmas da professora Tânia).</li> <li>- Ler os resumos do capítulo que o professor Edson enviou (turmas professor Edson)</li> </ul> <p><b>Conteúdos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O que é Sociologia;</li> <li>- Método da Sociologia (sociólogos);</li> <li>- O que é fato social;</li> <li>- Ação Social (Weber);</li> <li>- Socialização;</li> <li>- Anomia;</li> <li>- Durkheim e o suicídio;</li> <li>- Normal e patológico – Durkheim.</li> </ul>
<b>Educação Física (1A, 1B, 1C – Prof. Rarine)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Voleibol: regras e fundamentos do jogo, fundamentos e rodízio 6x0;</li> <li>- Rugby e Futebol Americano: regras e dinâmica do jogo e fundamentos;</li> <li>- Jogos e Brincadeiras;</li> <li>- Atividade Física e Saúde.</li> </ul>
<b>Educação Física (1J, 1K, 1L, 1M, 1N – Prof. Claudia)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Voleibol: regras e fundamentos do jogo, fundamentos e rodízio 6x0;</li> <li>- Ginástica: conceito e definições;</li> <li>- Iniciação à dança (mapeamento musical).</li> </ul>
<b>Educação Física (1D, 1E, 1F, 1G, 1H, 1I – Prof. Thiago)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Voleibol: regras e fundamentos do jogo, fundamentos e rodízio 6x0;</li> <li>- Ginástica: conceito e definições.</li> </ul>
<b>Educação Física (1O, 1P, 1Q, 1R,</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Voleibol: regras e fundamentos do jogo, fundamentos e rodízio 6x0;</li> <li>- Ginástica: conceito e definições;</li> </ul>

<b>1S - Prof. Marcos</b>	- Higiene e Saúde (Saúde, Doença e Alimentação).
<b>Biologia</b>	- Capítulo 1 com todos exercícios (p. 24 a 49); - Capítulo 2: Cadeias Alimentares, Teias Alimentares e Fluxo de Energia nos níveis tróficos (p. 50 a 53); - Exercícios 1 a 11 (p.65), 21 a 24 (p.66), 31 a 37 (p. 67 e 68), 50 e 51 (p.69)
<b>Filosofia</b>	- Mito e mitologia – texto: “mito ou alegoria da caverna” de Platão; - A filosofia e sua origem (quadro histórico do surgimento da filosofia; os primeiros filósofos; períodos da filosofia grega); - O que é filosofia.
<b>Geografia</b>	<b>CAPÍTULO 1 - O ESPAÇO GEOGRÁFICO</b> Paisagem: percepção do espaço pelos sentidos; Conceito de Território; Lugar e relações cotidianas; O espaço geográfico; Intervenção humana; Meio técnico-científico-informacional. <b>CAPÍTULO 2 - CARTOGRAFIA: UMA FORMA DE LER O MUNDO</b> A importância da cartografia; Atributos do mapa; Formas de representação cartográfica; As projeções cartográficas; <b>CAPÍTULO 3 - REGIÃO E REGIONALIZAÇÃO</b> Conceito de Região; Regionalizar: uma forma de pensar o espaço; Regionalizações do espaço mundial; Regionalização do espaço brasileiro.
<b>Química</b>	- <b>Capítulo 1: Introdução à Química (Fenômenos Químicos e Físicos)</b> Exercícios da p. 32 (Atividade em dupla) Exercícios p. 33, 34, 35 (corrigidos em sala de aula) - <b>Capítulo 2 : Leis das Reações Químicas</b> Exercícios corrigidos em sala das páginas 47,48 e 49 - <b>Capítulo 3: Substâncias e Misturas</b> Processos de separação de misturas (seminário) Apresentação dos seminários Exercícios 1 ao 8 da p. 56 Exercícios 1 ao 7 da p. 65 Exercícios da p. 66 Exercício 3 da p. 72 Exercícios 2, 3, 4 da p. 73 Exercícios 5, 8, 9 da p. 74 Exercícios 10 ao 13 da p. 75 Exercícios 16, 18 e 19 da p. 76
<b>Literatura</b>	- O que é a Literatura? p.21; - Texto literário e não literário. p. 26; - O que é intertextualidade? p. 28; - Gêneros literários: lírico, satírico, dramático, épico, prosa e ficção. p. 69-79; - Poemas, rimas, eu lírico, métrica. p. 40-45; - Elementos do texto narrativo. p. 54-58; - “Cavaleiro Inexistente” (livro para leitura). - Interpretação de texto.
<b>Arte</b>	- Cinema-Movimentos de Câmera; - Conceito de “instante decisivo” de Henry Cartier-Bresson; - Planos de enquadramento Fotográfico/Cinematográfico; - Jorge Macchi, Obra: “Buenos Aires Tour” e a Cartografia na arte Contemporânea; - Regra dos Terços

<b>Língua Portuguesa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Língua e linguagem verbal e não verbal: página 25.</li> <li>- Funções da linguagem: da página 35 à 43.</li> <li>- Variações linguísticas: da página 45 à 54.</li> <li>- Gênero discursivo: da página 24 à 30.</li> <li>- Tira, charge e cartum: da página 34 à 45.</li> </ul>
<b>Espanhol</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Países hispanohablantes;</li> <li>- Vocabulário de documentos (DNI e passaporte);</li> <li>- Saludos y despedidas;</li> <li>- Presentaciones;</li> <li>- Alfabeto;</li> <li>- Nacionalidades;</li> <li>- Verbos regulares en presente de indicativo;</li> <li>- Verbo SER;</li> <li>- Pronombres interrogativos;</li> <li>- Artículos y contracciones;</li> <li>- Interpretación de textos.</li> </ul>
<b>Física</b>	<p><b>Capítulo 1: Introdução à Física</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unidades de Medida do Sistema Internacional de Unidades na Mecânica. Múltiplos e Submúltiplos;</li> <li>- Notação Científica e Ordem de Grandeza (p. 20);</li> <li>- (Exercícios propostos 1 e 2 da p.19)</li> </ul> <p><b>Capítulo 2: Introdução à Cinemática</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conceitos Iniciais e Trajetória (exercícios propostos 1 e 2 e exercícios de revisão 2 e 3);</li> <li>- Velocidade escalar média (exercícios resolvidos 4 e 5);</li> <li>- Aceleração escalar média (exercício resolvido 7).</li> </ul> <p><b>Capítulo 3: Movimento Retilíneo Uniforme</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Introdução: Definição da função horária da posição (exercícios de revisão 11);</li> <li>- Função horária do espaço do movimento retilíneo uniforme (exercício resolvido 4).</li> <li>- Gráficos do Movimento Retilíneo Uniforme (exercício resolvido 6) (exercício de revisão 14)</li> </ul> <p><b>Capítulo 4: Movimento Retilíneo Uniformemente Variável</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Função horária da velocidade do Movimento Retilíneo Uniformemente Variado (exercício resolvido 2);</li> <li>- Função horária da posição do Movimento Retilíneo Uniformemente Variado (exercício resolvido 6).</li> </ul>
<b>História</b>	<p>Capítulos 01, 02 e 03</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O que é história?;</li> <li>- Fontes históricas;</li> <li>- Lidando com o tempo;</li> <li>- Divisão da história ocidental;</li> <li>- Origem do ser humano;</li> <li>- Origem do homem americano;</li> <li>- Terra entre rios;</li> <li>- Povos da mesopotâmia;</li> <li>- Sociedades mesopotâmicas;</li> <li>- Conhecimento desenvolvido pelos mesopotâmicos.</li> </ul>
<b>Inglês</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Simple Present;</li> <li>- Advérbios de frequência;</li> <li>- Present Continuous;</li> <li>- Interpretação de texto.</li> </ul>