

**COLÉGIO MILITAR DO CORPO DE BOMBEIROS**

**ROTEIROS DA 1ª AP - 2023**

**6º ANO**

**LINGUAGEM E CÓDIGOS**

<p><b>LÍNGUA PORTUGUESA</b> Profª. Millena</p>	<p>Língua e linguagem Livro didático, editora SM, páginas 18 e 19.  Livro didático, editora SM, páginas 32 e 33. Gramática, páginas</p>
<p><b>LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS)</b> Profª. Desceles</p>	<p>Texto Genitive Case (') Subject Pronouns To Be verb (affirmative form)</p>

**CIÊNCIAS HUMANAS**

<p><b>HISTÓRIA</b> Prof. Renan</p>	<p>Capítulo 1. Tempo, memória e História</p>
<p><b>GEOGRAFIA</b> Profª. Adriana</p>	<p>Capítulo 1. Paisagem, espaço e lugar. Capítulo 2. O trabalho e a transformação do espaço Geográfico</p>

**CIÊNCIAS NATURAIS**

<p><b>CIÊNCIAS</b> Prof. Cap. Cabral</p>	<p>Capítulo 1 – Um olhar para o Universo Capítulo 2 - A forma da Terra</p>
--	--

**MATEMÁTICA**

<p><b>MATEMÁTICA</b> Prof. Chagas Prof. Dal'olio</p>	<p><b>MATEMÁTICA I – ÁLGEBRA:</b> Sistema de numeração- Págs: 12 a 32; Cálculos com números naturais - Págs: 34 a 44. <b>MATEMÁTICA II – GEOMETRIA:</b> Unid. 03: Figuras Geométricas: – Págs. 76-90: Cap. 01: Ponto, Reta e Plano – Págs. 78-79; Cap. 02: A Reta – Págs. 80-88; Cap. 03: Figuras Geométricas -Págs. 89-90 Cap. 03: Figuras Geométricas – Págs. 89-90.</p>
--	--

## 7º ANO

### LINGUAGEM E CÓDIGOS

<b>LÍNGUA PORTUGUESA</b> <b>Prof. Hipólito</b>	<b>Livro didático: Geração Alpha</b> Gênero: conto - p. 12 a 15; 24 a 29 Gênero dramático - p.36 a 41 Palavras que acompanham o substantivo - p. 18 a 21. Preposição - p. 30 a 32. A posição dos determinantes e modificadores do substantivo - p.33 Emprego do X e do CH - p.34 e 35 <b>Gramática: teoria e atividades</b> Substantivo - p. 83 a 94 Preposição - p. 205 a 211
<b>LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS)</b> <b>Profª. Desceles</b>	Simple Present (affirmative, negative and interrogative forms) Frequency Adverbs Texto

### CIÊNCIAS HUMANAS

<b>HISTÓRIA</b> <b>Prof. Nery</b>	<b>LIVRO:</b> Estudar história das origens do homem à era digital <b>CAPÍTULO 1:</b> Os estados europeus e o absolutismo monárquico O crise do sistema feudal e a centralização do poder real Características do estado moderno Formação dos estados modernos europeus A descentralização na península itálica O sacro império romano-germânico O poder absoluto dos reis A política mercantilista <b>CAPÍTULO 2:</b> Humanismo, renascimento e reformas religiosas Um mundo em transição O humanismo A imprensa e os novos conhecimentos O espírito científico e a teoria heliocêntrica As artes no renascimento
<b>GEOGRAFIA</b> <b>Prof. Enoy</b>	Cap. 1: A localização geográfica do Brasil e as paisagens. Cap. 2: Características do território brasileiro

## CIÊNCIAS NATURAIS

<b>CIÊNCIAS</b> <b>Prof. Edson</b>	Cap 1 - Dinâmica da Terra. Cap 2 - A atmosfera terrestre.
---------------------------------------	--

## MATEMÁTICA

<b>MATEMÁTICA</b> <b>Prof. Mardônio</b> <b>Prof. Wilton</b> <b>Prof. Rafael</b>	<p><b>MATEMÁTICA I – ÁLGEBRA:</b>            Operações com números naturais (Pág. 16)            Divisores e múltiplos de um número (Pág. 20)            Números primos (Pág. 21)            Máximo divisor comum (Pág. 22)            Mínimo múltiplo comum (Pág. 23)</p> <p><b>MATEMÁTICA II – GEOMETRIA:</b>            Sistema de coordenadas cartesianas, simetria, translação, ampliação, redução.</p>
--	--

## 8º ANO

### LINGUAGEM E CÓDIGOS

<b>LÍNGUA PORTUGUESA</b> <b>Profª. Wladia</b>	Sujeito e Índice de indeterminação do sujeito  Transitividade verbal e os Objetos
<b>LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS)</b> <b>Profª. Raflesia</b>	Texto Present Continuous Verbo To Be

## MATEMÁTICA

<b>MATEMÁTICA</b> <b>Prof. Regina Cláudia</b> <b>Prof. Mardônio</b> <b>Prof. Dal'olio</b>	<p><b>MATEMÁTICA I – ÁLGEBRA:</b>            Unidade 1 - Números racionais            Conjunto dos Racionais            Operações com racionais            Porcentagem            Juros Simples</p> <p><b>Dízimas periódicas</b></p> <p><b>MATEMÁTICA II – GEOMETRIA:</b>            Unid. 03: Ângulos e Triângulos: – Págs. 64-79:            Cap. 01: Ângulos – Págs. 66-69;            Cap. 02: Triângulos – Págs. 70-79.</p>
--	--

## CIÊNCIAS HUMANAS

<b>HISTÓRIA</b> <b>Prof. Francisco</b> <b>Prof. Nery</b>	<p>LIVRO: estudar história das origens do homem à era digital          AUTORES: Patrícia Ramos Braick e Anna Barreto.          CAPÍTULO 01 – das revoluções inglesas à revolução industrial. p.13          1.1. Inglaterra, uma realidade singular no cenário europeu p. 14          1.1.1. OS cercamentos e as terras comunais. p. 15          1.1.2. O parlamento e a sociedade p. 15          1.2. A dinastia stuart p. 16          1.3. Revolução puritana p. 17          1.3.1. A república de cromwell. p. 18          1.4. Revolução gloriosa p. 19.          1,4.1. Declaração de direitos p.19          1.5. A industrialização na Inglaterra p. 20          1.5.1. Recursos naturais p. 21          1.5.2. Do campo para a cidade p.21          1.6. A sociedade industrial p. 26.          1.6.1. As crianças nas fábricas p.28.</p>
<b>GEOGRAFIA</b> <b>Profª. Adriana</b>	<p>Capítulo 1: Geopolítica e relações internacionais.          Capítulo 2: Da ordem bipolar a geopolítica atual</p>

## CIÊNCIAS NATURAIS

<b>CIÊNCIAS</b> <b>Prof. Humberto</b> <b>Prof. Nicodemos</b>	<p>CAP. I - Reprodução nos seres vivos          CAP. II - Puberdade</p>
--	---

# 9º ANO

## LINGUAGEM E CÓDIGOS

<b>LÍNGUA PORTUGUESA</b> <b>Profª. Fátima</b>	<p>Tipos de períodos (período simples e período composto)          Orações Coordenadas          Orações Subordinadas Substantivas</p>
<b>LÍNGUA ESTRANGERA</b> <b>(INGLÊS)</b> <b>Profª. Raflesia</b>	<p>Simple Present          Verbo May          Texto</p>

## CIÊNCIAS HUMANAS

<b>HISTÓRIA</b> <b>Profª. Jormana</b>	Capítulo 1: A Primeira República no Brasil.
<b>GEOGRAFIA</b> <b>Profª. Enoe</b> <b>Profª. Adriana</b>	<b>Profª. Enoe</b> Cap. 1: Capitalismo, Socialismo e suas características. Cap. 2: Economia Global  <b>Profª. Adriana</b> Capítulo 1: O Capitalismo, Socialismo e suas características Capítulo 2: Economia global e suas organizações econômicas mundiais.

## CIÊNCIAS NATURAIS

<b>QUÍMICA</b> <b>Prof. Sérgio Queiroz</b>	<b>Cinemática Escalar:</b> Referencial, conceito de Movimento e Repouso, Trajetória, posição (S), Variação de espaço, Instante de tempo (t), Variação de tempo, Definição e cálculo da Velocidade e Definição e cálculo da Aceleração; Fontes: livro didático 9 ano e Módulo de estudo (FB).
<b>FÍSICA</b> <b>Prof. Samuel</b>	Normas de segurança do laboratório de química Vidraria de laboratório Substâncias perigosas do laboratório de química Propriedades da matéria Substâncias puras
<b>BIOLOGIA</b> <b>Prof. Paulo Aragão</b>	Características dos seres vivos Método científico Biogênese e Abiogênese Níveis de organização dos seres vivos

## MATEMÁTICA

<b>MATEMÁTICA</b> <b>Prof. Chagas</b> <b>Prof. Mardônio</b> <b>Prof. Bruno</b>	<b>MATEMÁTICA I – ÁLGEBRA:</b> Os números reais pág. 21 e 22 Potências pág. 23 a 31 A notação científicas pág. 32 e 33 <b>MATEMÁTICA II – GEOMETRIA:</b> Ângulos nas paralelas Ângulos nas transversais Ângulos nas circunstâncias
---	---

# 1º ANO

## LINGUAGEM E CÓDIGOS

<p><b>LÍNGUA PORTUGUESA</b> Prof.<sup>a</sup> Wládia Prof.<sup>a</sup> Fátima Prof. Hipólito</p>	<p><b>Livro didático - Palavras de linguagem e suas tecnologias - Amor</b> Linguagem artística ou linguagem literária p.19 a 34 Língua x linguagem - Gêneros do discurso e gêneros literários (TD) Usos linguísticos p.36 a 42 Variedades linguísticas (TD)</p>
<p><b>LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS)</b> Prof.<sup>a</sup> Raflesia</p>	<p>Simple Present  Texto</p>

## CIÊNCIAS DA NATUREZA

<p><b>QUÍMICA I</b> Prof. Cap. André</p>	<p>Distribuição eletrônica: Diagrama de Pauling; Número de massa, número de prótons e número de nêutrons; Isótopos, Isóbaros, Isótonos e Isoeletrônicos; Distribuição eletrônica para átomos neutros e íons; Números quânticos.</p>
<p><b>QUÍMICA II</b> Prof. Tcel Rodrigues</p>	<p>Atomística: Prótons, nêutrons e elétrons; Núcleo e eletrosfera. Tabela Periódica: Famílias e Períodos; Localização dos elementos na tabela periódica.</p>
<p><b>FÍSICA I</b> Prof. Humberto</p>	<p>fundamentos da óptica</p>
<p><b>FÍSICA II</b> Prof. Tc Joel Prof. Tc Edir</p>	<p>Introdução a Física Notação científica Ordem de Grandeza Cinemática Escalar</p>
<p><b>BIOLOGIA</b> Prof.<sup>a</sup> Danielle Prof. Edson</p>	<p>Livro: Origens: O universo, a Terra e a vida. Cap.: A vida na Terra e as evidências de sua origem.</p>

## MATEMÁTICA

<p><b>MATEMÁTICA</b> Prof. Mardônio Prof. Wilton Prof. Cap Matias Prof. Sgt Mota</p>	<p><b>Matemática 1 - Prof. Mardônio / Prof. Wilton</b> Razão, proporção, funções.</p> <p><b>Matemática 2 - Prof. Cap Matias /Prof. Sgt Mota</b> Teoria dos Conjuntos</p>
--	--

## CIÊNCIAS HUMANAS

<p><b>HISTÓRIA</b> Prof. Francisco</p>	<p>LIVRO: História das cavernas ao terceiro milênio AUTORAS: Patrícia Ramos Braick e Myriam Becho Mota 1.A construção da história p. 11 1.1.O que é história P.11. 1.2.Fontes históricas P12 1.2.1.O trabalho com as fontes históricas P.12 1.2.1.1.Tradição oral como fonte histórica. P.12 1.2.2.Patrimônio cultural P.13. 1.3.Lidando com o tempo. P.14. 1.3.1. Calendários cristão, muçulmano e judaico. P. 14 1.3.2. Cálculo do tempo. P.15. 1.3.3. Diferenças que coexistem no tempo. P. 16. 1.4. Divisão da história ocidental. P.17-</p>
<p><b>GEOGRAFIA</b> Prof<sup>ª</sup>. Enoe</p>	<p>Cap. 1. A Ciência Geográfica Períodos: Clássico, Moderno e Atual. Cap. 2: Os movimentos da Terra: págs. 22 e 23</p>
<p><b>FILOSOFIA</b> Prof<sup>ª</sup>. Jormana</p>	<p>Capítulo 1: A Atitude Filosófica. Capítulo 2: O Sentido da Vida.</p>
<p><b>SOCIOLOGIA</b> Prof. Renan</p>	<p>Capítulo 1: A construção do conhecimento sociológico</p>

## 2º ANO

### LINGUAGEM E CÓDIGOS

<p><b>LÍNGUA PORTUGUESA</b>  <b>Prof<sup>ª</sup>. Gláucia</b>  <b>Prof<sup>ª</sup>. Cibelle</b></p>	<p>UNID I – Como podemos destacar múltiplos sons e vozes?</p> <p>SEÇÃO 1: Fruição e análise artística e literária  Linguagem Artística: Música - Págs 16 a 22  Linguagem Literária: Mulheres escritoras (Quarto de despejo, Carolina Maria de Jesus; Olhos d’água, Conceição Evaristo) - Págs 23 a 44</p> <p>SEÇÃO 2: Análise Linguística Multimodal  Língua em contexto: Tempos e Modos Verbais - Págs 45 a 49</p> <p>Fontes: Livro e TD’s.</p>
<p><b>LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS)</b>  <b>Prof<sup>ª</sup>. Raflesia</b></p>	<p>Present Perfect  Texto</p>

### MATEMÁTICA

<p><b>MATEMÁTICA</b>  <b>Prof. Rafael</b>  <b>Prof. Cap Matias</b>  <b>Prof. Sgt Mota</b></p>	<p><b>Matemática 1 - Prof. Rafael</b>  Algoritmos, fluxogramas, grandezas proporcionais, sequências</p> <p><b>Matemática 2 - Prof. Cap Matias /Prof. Sgt Mota</b>  Teoria das Matrizes</p>
---	--

### CIÊNCIAS DA NATUREZA

<p><b>QUÍMICA I</b>  <b>Prof. Sérgio</b></p>	<p>Estudo das soluções  Concentração de soluções</p>
<p><b>QUÍMICA II</b>  <b>Prof. Tcel Rodrigues</b></p>	<p>Estudo do Carbono: Classificação, Características, Tipos e compostos aromáticos.</p>
<p><b>FÍSICA I</b>  <b>Prof. Humberto</b></p>	<p>Escalas termométricas (termometria)</p>
<p><b>FÍSICA II</b>  <b>Prof. Tc Joel</b>  <b>Prof. Tc Edir</b></p>	<p>Carga Elétrica  Processos de Eletrização  Lei de Coulomb</p>
<p><b>BIOLOGIA</b>  <b>Prof. Edson</b></p>	<p>Livro: Desafios contemporâneos da juventude  Cap.: Analisando a composição e a ação do cigarro e das bebidas alcoólicas.</p>

## CIÊNCIAS HUMANAS

<p><b>HISTÓRIA</b> Prof. Nery</p>	<p>LIVRO: ciências humanas e sociais aplicadas – territórios e fronteiras CAPÍTULO 1: Estados e fronteiras narrativas A xenofobia A formação do estado moderno As monarquias nacionais Estado absolutista: burguês ou feudal? Teorias absolutistas Diferentes formas e regimes de governo</p>
<p><b>GEOGRAFIA</b> Profª. Enoe</p>	<p>Capítulo 7. BRASIL: organização do território. Grandeza do Território Brasileiro Formação Histórica do Território Brasileiro. Estado e Gestão do Território Brasileiro no Século XX.</p>
<p><b>FILOSOFIA</b> Profª. Jormana</p>	<p>Capítulo 12: Trabalho e Justiça Social</p>
<p><b>SOCIOLOGIA</b> Prof. Renan</p>	<p>Capítulo 7: Direito, democracia e direitos humanos</p>

## 3º ANO

## LINGUAGEM E CÓDIGOS

<p><b>LÍNGUA PORTUGUESA</b> Profª. Carla Simone Profª. Gláucia</p>	<p>Apostila 1 - Português IV Aula 01: estrutura e formação das palavras Aula 02: substantivo e adjetivo Aula 03: estudo do artigo e do numeral</p>
<p><b>LITERATURA</b> Profª. Cibelle</p>	<p>Apostila 01 Aula 01: Gêneros Literários e Figuras de Linguagem.</p>
<p><b>LÍNGUA E ESTRANGERA (INGLÊS)</b> Profª. Raflesia</p>	<p>Texto</p>
<p><b>ED. FÍSICA</b> Profª. Eugénia</p>	<p>Conceituando Educação Física: definição e objetivos Capacidades físicas</p>

## MATEMÁTICA

<p><b>MATEMÁTICA</b> Prof. Bruno Prof. Rafael Prof. Paulo Rodrigues</p>	<p><b>Matemática 1 - Prof. Bruno</b> Conjuntos numéricos, sistemas de numeração, sistema de numeração posicional</p> <p><b>Matemática 2 - Prof. Rafael</b> Teoria dos Conjuntos</p> <p><b>Matemática 3 - Prof. Rafael</b> Conjunto dos números complexos</p> <p><b>Matemática 4 - Prof. Paulo Rodrigues / Prof. Bruno</b> Geometria plana (noções elementares), postulados e teoremas da Geometria plana, Ângulos na circunferência</p> <p><b>Matemática 5 - Prof. Paulo Rodrigues</b> Aulas 01 e 02 da apostila</p>
---	--

## CIÊNCIAS DA NATUREZA

<p><b>QUÍMICA I</b> Prof. Sérgio</p>	<p>Introdução ao estudo da química orgânica (química I) Evolução dos modelos Atômicos (química IV)</p>
<p><b>QUÍMICA II</b> Prof. Cap Danúbio</p>	<p><b>Química II</b> - Apostila 1: Aula 01: Noções de entalpia; Aula 02: Fatores que Influenciam o <math>\Delta H</math>; Aula 03: Lei de Hess</p> <p><b>Química III</b> - Apostila 1: Aula 01: Lei das Reações Químicas; Aula 02: Unidade de massa atômica.</p>
<p><b>FÍSICA I</b> Samuel</p>	<p><b>Apostila 1 :</b> Movimento Uniforme e Movimento Uniformemente Variável Características, Funções horárias e equações, Gráficos e propriedades.</p>
<p><b>FÍSICA II</b> Prof. Humberto</p>	<p>Escalas termométricas e dilatação térmica.</p>
<p><b>BIOLOGIA I</b> Profª. Danielle</p>	<p>Apostila 1, parte III, aulas 1 a 5: Ácidos Nucleicos, Mutações e Engenharia Genética.</p>
<p><b>BIOLOGIA II</b> Prof. Paulo Aragão</p>	<p>Vírus, Bactérias, Origem da vida e Método Científico</p>

## CIÊNCIAS HUMANAS

<p><b>HISTÓRIA I</b> Prof. Nery</p>	<p>LIVRO: apostila história e atualidades volume 1 AULA 01: As grandes navegações AULA 02: Período pré-colonial e administração colonial I AULA 03: A administração colonial I AULA 04: Economia colonial I AULA 05: Economia colonial I</p>
<p><b>HISTÓRIA II</b> Prof<sup>ª</sup>. Jormana</p>	<p>Apostila 1 História II, aula 1: Introdução aos Estudos Históricos. História III: Aula: 1 - Revolução Industrial. Aula 2 - Independência das Treze Colônias Inglesas. Aula 3 - Revolução Francesa: do fim do Antigo Regime à queda do rei. Aula 4 - Revolução Francesa: da Convenção ao Diretório.</p>
<p><b>HISTÓRIA II</b> Prof. Francisco</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. As tentativas de conquista do litoral cearense.</li> <li>2. Pero Coelho e os Jesuítas.</li> <li>3. O “GUERREIRO BRANCO” Martim Soares Moreno.</li> </ol>
<p><b>GEOGRAFIA</b> Prof<sup>ª</sup>. Enoe</p>	<p>Aula 1: Ciência Geográfica I Aula 2: Ciência Geográfica II - Correntes do Pensamento Geográfico.</p>
<p><b>FILOSOFIA</b> Prof. Renan</p>	<p>A origem da filosofia (pré socráticos, mito, pensamento racional).</p>
<p><b>SOCIOLOGIA</b> Prof. Renan</p>	<p>A origem da sociologia: Comte, Marx, Weber e Durkheim</p>