

**COLÉGIO MILITAR DO CORPO DE BOMBEIROS**

**ROTEIROS DA 3ª AG - 2023**

**6º ANO**  
**LINGUAGEM E CÓDIGOS**

<b>LÍNGUA PORTUGUESA</b> Profª. Ms. Millena	Adjetivo: gramática p. 110 a 122 Paradidático “O Quinze”
<b>LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS)</b> Profª. Desceles	Simple Present- Affirmative, negative and interrogative forms; Gerúndio dos verbos, Present Continuous- Affirmative and negative forms.
<b>ED. FÍSICA</b> Prof. Marcos	Práticas corporais de aventuras urbanas
<b>ARTE</b> Profª. Gerlane	Livro “ Se Liga na Arte”. Capítulos 5 e 6 ( todo). Estudar pelo livro, pelas atividades e pelas anotações no caderno.

**CIÊNCIAS HUMANAS**

<b>GEOGRAFIA</b> Profª. Adriana	Capítulo 8: Oceanos e Mares. Capitulo 9: Relevo terrestre
<b>HISTÓRIA</b> Prof. Ms. Renan	Capítulo 07: Transformações no mundo grego. Gregos e Persas: Dois mundos em confronto

**CIÊNCIAS NATURAIS**

<b>CIÊNCIAS</b> Prof. Dr. Gledson	Sistema nervoso; Sistema esquelético; Sistema muscular; Sistema sensorial: Audição e visão
--------------------------------------	---

## MATEMÁTICA

<b>MATEMÁTICA</b> <b>Prof. Chagas</b> <b>Prof. Ms. Dal'olio</b>	<b>MATEMÁTICA I – ÁLGEBRA</b> A forma mista pág. 157 a 159 As frações e a porcentagem pág. 161 a 163 <b>MATEMÁTICA II – GEOMETRIA:</b> Unid.3 Figuras Geométricas Cap.1: Ponto, reta e plano Cap.2: A reta Cap.3: Figuras Geométricas Cap. 4: Áreas de figuras geométricas Unid. 3: Figuras Geométricas Cap.1: As frações e a porcentagem Cap.2: Unidades de medida de superfície
---	--

## 7º ANO

### LINGUAGEM E CÓDIGOS

<b>LÍNGUA PORTUGUESA</b> <b>Prof. Dr. Hipólito</b>	Livro didático - Português Geração Alfa Gênero: texto expositivo e infográfico p.160 a 163; 176 a 179. Frase, oração e período p.166 a 171 Emprego de mau/mal agente/ a gente p. 184 e 185 Gramática: teoria e atividades Frase, oração e período p. 242 a 248 Sujeito e predicado p. 248
<b>LÍNGUA EESTRANGERIA (INGLÊS)</b> <b>Profª. Desceles</b>	Simple Past- Regular Verbs (affirmative, negative and interrogative forms).
<b>ED. FÍSICA</b> <b>Prof. Marcos</b> <b>Profª. Eugénia</b>	Alongamentos, pirâmide Alimentar e Atletismo
<b>ARTE</b> <b>Profª. Gerlane</b>	Livro “ Se Liga na Arte”. Capítulos 5 e 6 ( todo). Estudar pelo livro, pelas atividades e pelas anotações no caderno.

### CIÊNCIAS NATURAIS

<b>CIÊNCIAS</b> <b>Prof. Ms. Edson</b>	Capítulo 11 – As Doenças e a Água Capítulo 12 – As Defesas do Nosso Corpo
---	--

## CIÊNCIAS HUMANAS

<b>GEOGRAFIA</b> <b>Prof.º. Enoe/Prof. Ms. Ten José</b>	<b>Prof.º. Enoe</b> Cap. 9: Espaço rural Cap. 10: Território e sociedade (págs. 116 a 121) <b>Prof. Ms. Ten José</b> Cap 09 - Espaço Rural Cap 10 - Território e Sociedade Cap 11 - Questões socioambientais e desenvolvimento sustentável
<b>HISTÓRIA</b> <b>Prof. Nery</b>	Cap. 08: Sociedade escravista e cultura afro-brasileira. Cap. 09: Expansão das Fronteiras da América portuguesa.

## MATEMÁTICA

<b>MATEMÁTICA</b> <b>Prof. Mardônio</b> <b>Prof. Wilton</b> <b>Prof. Ms. Rafael</b>	<b>MATEMÁTICA I – ÁLGEBRA:</b> Expoente com número negativo Raiz quadrada exata de números racionais Equações do primeiro grau com uma incógnita Equações na resolução de superfície <b>MATEMÁTICA II – GEOMETRIA:</b> Regra de três composta Área de figuras geométricas planas
--	---

## 8º ANO

### LINGUAGEM E CÓDIGOS

<b>LÍNGUA PORTUGUESA</b> <b>Prof.º. Wladia</b>	Livro paradidático: É tudo mentira, de Fernando Vaz; Aposto; Vocativo.
<b>LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS)</b> <b>Prof.º. Raflesia</b>	Simple Past - Verbos Irregulares
<b>ED. FÍSICA</b> <b>Prof.º. Heloisa</b>	Dança de Salão
<b>ARTE</b> <b>Prof.º. Gerlane</b>	Livro “ Se Liga na Arte”. Capítulos 5 e 6 ( todo). Estudar pelo livro, pelas atividades e pelas anotações no caderno.

## MATEMÁTICA

<b>MATEMÁTICA</b> <b>Prof. Regina Cláudia</b> <b>Prof. Mardônio</b> <b>Prof. Dal'olio</b>	<b>MATEMÁTICA I – ÁLGEBRA:</b> Produtos notáveis Fatoração de polinômios Equações fracionárias Equações literais <b>MATEMÁTICA II – GEOMETRIA:</b> Unid. 9: Estudo de grandezas Cap.3: grandezas diretamente proporcionais pág 262-264 Cap .Grandezas inversamente proporcionais pág. 265- 267 Cap.5: Regra de três simples/Regra de três composta
--	---

## CIÊNCIAS HUMANAS

<b>GEOGRAFIA</b> <b>Profª. Adriana</b>	Capítulo 9: Canadá e México. Capítulo 10 América Central continental e insular.
<b>HISTÓRIA</b> <b>Prof. Francisco</b> <b>Prof. Nery</b>	Capítulo 06 - Das Rebeliões Coloniais as Lutas Pela Emancipação na América Portuguesa. A Crise Portuguesa no Século XVIII. P.116 AS Reformas Pombalinas. P.117. A Conjuração Mineira. P. 118. A Revolta que não se Concretizou. P. 119. O Apoio das Mulheres. P. 119. Conjuração Baiana P. 120. Ação Popular e Repressão. P. 121. Portugal sob a Mira de Napoleão P.122. A Família Real Portuguesa no Brasil P. 123 Negócios com a Grã-Bretanha P. 123 A Revolução Pernambucana de 1817. P. 126. A Volta de D. João VI para Portugal. P. 127.

## CIÊNCIAS NATURAIS

<b>CIÊNCIAS</b> <b>Prof. Ms. Humberto</b> <b>Prof. Nicodemos</b>	Cap. 11 - Fontes e Matriz Energéticas; Cap. 12 - Distribuição e Consumo de Energia Elétrica.
--	---

## 9º ANO

### LINGUAGEM E CÓDIGOS

<b>LÍNGUA PORTUGUESA</b> Prof. <sup>a</sup> Fátima	Regência verbal e regência nominal paradidático “As cerejas” Interpretação textual
<b>LÍNGUA ESTRANGERIA (INGLÊS)</b> Prof. <sup>a</sup> Raflesia	Present Perfect Continuous
<b>ED. FÍSICA</b> Prof. <sup>a</sup> Heloisa	Street dance
<b>ARTE</b> Prof. <sup>a</sup> Gerlane	Livro “ Se Liga na Arte”. Capítulos 5 e 6 ( todo). Estudar pelo livro, pelas atividades e pelas anotações no caderno.

### CIÊNCIAS HUMANAS

<b>GEOGRAFIA</b> Prof. <sup>a</sup> Enoe Prof. <sup>a</sup> Adriana	<b>Geografia - Prof.<sup>a</sup> Enoe</b> Cap. 10: Ásia: aspectos naturais e regionalização. <b>Geografia - Prof.<sup>a</sup> Adriana</b> Capítulo 9: Rússia: aspectos físicos Capítulo 10: Ásia aspectos naturais e regionalização
<b>HISTÓRIA</b> Prof. <sup>a</sup> Dr. Jormana	Capítulo 6: A Segunda Guerra Mundial. Capítulo 7: O Primeiro Governo Vargas e o Estado Novo (p. 122 a 128).

## CIÊNCIAS NATURAIS

<b>FÍSICA</b> Prof. Ms. Samuel	<b>Eletrodinâmica:</b> Definição, causa e cálculo da corrente elétrica, Efeitos da corrente elétrica, resistor, 1º e 2º Lei de Ohm, Potência elétrica, medidas elétricas (Amperes e Ohms) e circuitos gerador/resistor.
<b>QUÍMICA</b> Prof. Ms. Sergio/Prof. Augusto	Funções Inorgânicas (ácidos, bases e introdução a sais).
<b>BIOLOGIA</b> Prof. Dr. Paulo Aragão	Organelas Citoplasmáticas, Respiração Celular (Anaeróbia e Aeróbia) e Fotossíntese.

## MATEMÁTICA

<b>MATEMÁTICA</b> Prof. Chagas Prof. Mardônio Prof. Bruno	<b>MATEMÁTICA I – ÁLGEBRA:</b> Processo algébrico de Bhaskara pág. 99a 102 Soma e produto das raízes de uma equação do 2º grau com uma incógnita pág. 106 a 108 Equações biquadradas pág 109 a 110 <b>MATEMÁTICA II – GEOMETRIA:</b> Comprimento da circunferência Relações métricas na circunferência Polígonos regulares
--	---

## 1º ANO

### LINGUAGEM E CÓDIGOS

<b>LÍNGUA PORTUGUESA</b> Profª. Wlândia Profª. Lila Profª. Lizandra Prof. Dr. Hipólito	Sintagma nominal e verbal; Tipos de sujeito; Tipos de predicado.
<b>LÍNGUA EESTRANGERIA (INGLÊS)</b> Profª. Raflesia	Futuro Contínuo
<b>LÍNGUA EESTRANGERIA (ESPANHOL)</b> Profª. Leticia	Interpretación de texto; Pretérito simple y compuesto
<b>ED. FÍSICA</b> Profª. Eugénia	Dança: conceito, origem e benefícios. Pirâmide Alimentar: Alimentação Saudável

## CIÊNCIAS DA NATUREZA

<p><b>QUÍMICA I</b> Prof. T Cel Rodrigues Prof. Sgt Diego</p>	<p>Ácidos, bases, sais e óxidos: Características Classificação Nomenclatura</p>
<p><b>QUÍMICA II</b> Prof. Dr. Gledson</p>	<p>Estequiometria; Estudo dos gases: transformação isotérmica; transformação isobárica.</p>
<p><b>FÍSICA I</b> Prof. Dr. Humberto</p>	<p>leis de kepler força gravitacional</p>
<p><b>FÍSICA II</b> Prof. Ms. Tc Joel Prof. Ms. Tc Edir</p>	<p>Dinâmica Leis de Newton Força de Atrito Plano Inclinado</p>
<p><b>BIOLOGIA</b> Profª. Debora Prof. Ms. Edson</p>	<p>Livro: Evolução, biodiversidade e sustentabilidade. Capítulo 3 – A história da vida: conhecendo as origens da biodiversidade</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> Introdução a Microeconomia: O valor das coisas, Recursos, escassez, Possibilidade de produção, Demanda, Oferta, Renda, Porcentagem, Regra de três simples. <b>Matemática 2 - Prof. Cap Matias /Prof. Sgt Mota</b> Propriedades de logaritmos, incluindo Multiplicação, Divisão e Mudança de Base, Função logarítmica.</p>
--	--

## CIÊNCIAS HUMANAS

<p><b>GEOGRAFIA</b> Profª. Enoe</p>	<p>Cap. 8: A atmosfera terrestre. Cap. 9: Condições meteorológicas e climas da Terra.</p>
<p><b>HISTÓRIA</b> Prof. Francisco</p>	<p>Capítulo 7: O esplendor de Roma e a Civilização Bizantina. Roma Antiga. P. 103. Monarquia. P. 104. República. P. 105. Conflitos entre patrícios e Plebeus. P. 106. República Imperialista. P. 107. Rebeliões Escravas. P. 108. Questão Agrária. P. 108.</p>
<p><b>FILOSOFIA</b> Profª. Dr. Jormana</p>	<p>Capítulo 7: Conhecimento e Justificação.</p>
<p><b>SOCIOLOGIA</b> Prof. Ms. Renan</p>	<p>Capítulo 05: Raça, Racismo e Multiculturalismo</p>

## 2º ANO

### LINGUAGEM E CÓDIGOS

<b>LÍNGUA PORTUGUESA</b> <b>Profª. Lila</b> <b>Profª. Cibelle</b>	Unidade 2 - Livro Linguagem e Suas Tecnologias (Mito e Metafísica): O narrador e a polifonia no romance (pág. 61); O tempo na narrativa (pág. 62); Elementos naturais e simbologias (pág. 63 e 64); As estratégias de leitura e os procedimentos do leitor (pág. 67 a 75).
<b>LÍNGUA ESTRANGEIRA</b> <b>(INGLÊS)</b> <b>PROFª. Raflesia</b>	Past Perfect
<b>ED. FÍSICA</b> <b>Profª. Heloisa</b>	Corporeidade

### MATEMÁTICA

<b>MATEMÁTICA</b> <b>Prof. Ms. Rafael</b> <b>Prof. Cap Matias</b> <b>Prof. Sgt Mota</b>	<b>Matemática 1 - Prof. Ms. Rafael</b> Equação trigonométrica, seno, cosseno e tangente. Variação de sinal. Tangente como razão sen e cos. Redução ao 1º quadrante. Equações trigonométricas II <b>Matemática 2 - Prof. Cap Matias /Prof. Sgt Mota</b> Cone, Esfera, Prismas, Pirâmides.
--	---

### CIÊNCIAS DA NATUREZA

<b>QUÍMICA I</b> <b>Prof. T Cel Rodrigues</b>	Aldeídos, Cetonas, Ácidos carboxílicos, alcoois, fenóis e éteres
<b>QUÍMICA II</b> <b>Prof. Augusto</b>	Equilíbrio Químico
<b>FÍSICA I</b> <b>Prof. Ms. Humberto</b>	Movimento harmônico simples ondas
<b>FÍSICA II</b> <b>Prof. Ms. Tc Joel</b> <b>Prof. Ms. Tc Edir</b>	Associação de resistores 1ª Lei de Ohm 2ª Lei de Ohm Circuito simples
<b>BIOLOGIA</b> <b>Prof. Ms. Edson</b>	Livro: Desafios contemporâneos da juventude. Capítulo 7 - Adolescência: mudanças e autoconhecimento



## CIÊNCIAS HUMANAS

<b>GEOGRAFIA</b> Prof <sup>ª</sup> . Enoe	Cap. 8: Capital, Estado X Atividade Industrial no Brasil. Cap. 2: Dinâmica Demográfica.
<b>HISTÓRIA</b> Prof. Nery	Cap. 03: A economia na América portuguesa e o Brasil holandês. Cap. 04: A mineração no Brasil colonial.
<b>FILOSOFIA</b> Prof <sup>ª</sup> . Dra. Jormana	Capítulo 16: As Filosofias Africanas e Afrodescendentes.
<b>SOCIOLOGIA</b> Prof. Ms. Renan	Capítulo 12: Globalização e integração regional

## 3º ANO

### LINGUAGEM E CÓDIGOS

<b>LÍNGUA PORTUGUESA</b> Prof <sup>ª</sup> . Carla Simone Prof <sup>ª</sup> . Lila	Apostila 4 Aula 19: Conjunções Aula 20: Orações Coordenadas Apostila 5 Aula 21: Termos Essenciais da Oração
<b>LITERATURA</b> Prof <sup>ª</sup> . Cibelle	Apostila 5 (aulas 21 a 25): Movimentos de Vanguarda; Primeira Geração do Modernismo; Fernando Pessoa.
<b>LÍNGUA E ESTRANGERIA (INGLÊS)</b> Prof <sup>ª</sup> . Raflesia	Textos
<b>ED. FÍSICA</b> Prof <sup>ª</sup> . Eugénia	Pirâmide Alimentar: Alimentação Saudável Padrões de Beleza e Imagem Corporal
<b>ARTE</b> Prof <sup>ª</sup> . Gerlane	Apostila volume 4 - Linguagem teatral I: origem do teatro, gêneros teatrais, tipos de palco teatral, principais dramaturgos gregos, o teatro romano, o teatro medieval, Commedia dell' art, teatrólogos e dramaturgos importantes na história do teatro.

## MATEMÁTICA

<p><b>MATEMÁTICA</b> <b>Prof. Bruno</b> <b>Prof. Ms. Rafael</b> <b>Prof. Paulo Rodrigues</b></p>	<p><b>Matemática 1 - Prof. Bruno</b> Sequências, Progressões aritméticas (partes I, II e III).</p> <p><b>Matemática 2 - Prof. Rafael</b> Matrizes, Determinantes.</p> <p><b>Matemática 3 - Prof. Rafael</b> Polinômios</p> <p><b>Matemática 4 - Prof. Paulo Rodrigues / Prof. Bruno</b> O círculo: elementos do círculo, área do círculo, Geometria de posição, Geometria dos poliedros</p> <p><b>Matemática 5 - Prof. Paulo Rodrigues</b> Retas paralelas e perpendiculares, Distância de ponto a reta, Circunferência, Área do triângulo e de polígonos (abordagem da Geometria Analítica).</p>
--	---

## CIÊNCIAS DA NATUREZA

<p><b>QUÍMICA I</b> <b>Prof. Augusto</b></p>	<p>Acidez e Basicidade dos compostos orgânicos Reações Orgânicas.</p>
<p><b>QUÍMICA II</b> <b>Prof. Dr. Gledson</b></p>	<p>Apostila 04 Teoria ácido-base Arrhenius; Brønsted-Lowry Lewis. Funções inorgânicas: ácido, base, sal e óxido: Nomenclatura dos compostos inorgânicos Reações dos compostos inorgânicos</p>
<p><b>FÍSICA I</b> <b>Prof. Dr. Samuel</b></p>	<p>Apostila 4: Física 1, Força de Atrito, Dinâmica dos movimentos curvilíneos, Trabalho e Energias mecânicas.</p>
<p><b>FÍSICA II</b> <b>Prof. Ms. Humberto</b></p>	<p>Apostila 3 e 4 leis da termodinâmica, máquinas frigoríficas, máquinas térmicas e ciclo de carnot</p>
<p><b>BIOLOGIA I</b> <b>Profª. Debora</b></p>	<p>Citologia: Membrana Plasmática e Organelas celulares</p>
<p><b>BIOLOGIA II</b> <b>Prof. Dr. Paulo Aragão</b></p>	<p>Anelídeos. Tipos de reprodução. Aparelho reprodutor masculino e feminino. Métodos contraceptivos.</p>

## CIÊNCIAS HUMANAS

<p><b>GEOGRAFIA</b> Prof<sup>a</sup>. Enoe</p>	<p>Apost 3 Geo I Aula 13- Características climáticas do território brasileiro. Geo II: Aula 12- Situação geral da atmosfera Aula 13- Classificação Climática</p>
<p><b>GEOGRAFIA</b> Prof. Ms. Ten José</p>	<p>Unidade 04 Aula 18 - Distribuição da População Aula 19 - Produção e transformações dos espaços agrários Aula 20 - Agricultura no Brasil</p>
<p><b>HISTÓRIA I</b> Prof. Nery</p>	<p>Apostila 4: História I. Aula 20: República Velha - República da Espada e República das Oligarquias. Apostila 5: História I. Aula 21: República Velha II: República das Oligarquias II (De Campos Sales a Venceslau Brás) Aula 22: República Velha: Crise da República das Oligarquias (De Epitácio Pessoa a Washington Luís).</p>
<p><b>HISTÓRIA II</b> Prof<sup>a</sup>. Dr. Jormana</p>	<p>Apostila 4, Tópico História III: Aula 19: Guerra Fria (bloco capitalista). Aula 20: Guerra Fria (bloco socialista). Apostila 5, Tópico História III: Aula 21: Europa Ocidental Pós-Guerra. Aula 22: América Latina no século XX.</p>
<p><b>HISTÓRIA II</b> Prof. Francisco</p>	<p>Capítulo 10 - Sedição de Pinto Madeira . 10.4. O Início da Revolta(Continuação) 10.5. Derrota e Morte de Pinto Madeira</p>
<p><b>SOCIOLOGIA</b> Prof. Ms. Renan</p>	<p>Aula 10: Estratificação, Classe e Mobilidade Social Aula 11: O Estado Contemporâneo</p>
<p><b>FILOSOFIA</b> Prof. Ms. Renan</p>	<p>Aula 10: O Pensamento Ético-Filosófico Aula 11: Concepções Filosóficas para a Construção da Liberdade</p>