

COLÉGIO MILITAR DO CORPO DE BOMBEIROS

ROTEIROS DA 3ª AP - 2022

6º ANO
LINGUAGEM E CÓDIGOS

LÍNGUA PORTUGUESA Prof(a). Millena	Interjeição Gramática: p. 226 a 228 Interpretação de texto Obs.: Estudar também pelo material postado na sala virtual
LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS) Prof(a). Desceles	Simple Present (affirmative, negative and interrogative forms).
ARTE Prof(a). Gerlane	Livro “ Se Liga na Arte” - Capítulos 5 e 6 (todo). Obs: Estudar pelo livro e pelas anotações feitas em sala de aula.
Ed. Física Prof(a). Marcao	- Alimentação - Dieta alimentar - Piramide alimentar

CIÊNCIAS HUMANAS

HISTÓRIA Prof. Renan	Capítulo 08: Roma republicana
GEOGRAFIA Prof(a). Adriana	Capítulo 11: Tempo atmosférico e Clima

CIÊNCIAS NATURAIS

CIÊNCIAS Prof. Ten. Cabral	Capítulo 11 - Sistema sensorial Capítulo 12 - O ser humano e a energia
---	---

MATEMÁTICA

<p>MATEMÁTICA Prof. Chagas Prof. Dal'olio</p>	<p>MATEMÁTICA I – ÁLGEBRA: A Forma Mista - Págs. 157 a 159; As Frações e a Porcentagem - Págs. 161 a 163; Probabilidade - Págs. 164 a 165 .</p> <p>MATEMÁTICA II – GEOMETRIA: Unid. 08: Comprimento e Área - Págs. 236-256: Cap. 01: Unid. de Medida de Comprimento - Págs. 236-241; Cap. 02: Perímetro de um Polígono - Págs. 242-243; Cap. 03: Unid. de Medida de Superfície - Págs. 244-247; Cap. 04: Áreas Figuras. Geométricas Planas -Págs. 248-256. Unid. 09: Massa, Volume e Capacidade - Págs. 260-276: Cap. 01: Unids. de Medida de Massa - Págs. 260-264; Cap. 02: Medindo o Espaço Ocupado - Págs. 265-269; Cap. 03: Unids. de Medida de Capacidade - Págs. 270-276;</p>
--	--

7º ANO

LINGUAGEM E CÓDIGOS

<p>LÍNGUA PORTUGUESA Prof. Hipólito</p>	<p>Livro paradidático A outra face: história de uma garota afegã Livro didático - Português: geração alpha 7º Tipos de sujeito p. 200 a 202 Gramática: teoria e atividades Estudo do sujeito p. 215 a 221; Estudo do predicado p. 223 a 231.</p>
<p>LÍNGUA EESTRANGERIA (INGLÊS) Prof(a). Desceles</p>	<p>Simple Past (affirmative, negative and interrogative forms).</p>
<p>ARTES Prof(a). Gerlane</p>	<p>Livro “ Se Liga na Arte” - Capítulos 5 e 6 (todo). Obs: Estudar pelo livro e pelas anotações feitas em sala de aula.</p>
<p>Ed. Física Prof(a). Loiola</p>	<p>- Esportes Definição Classificação Benefícios</p>

CIÊNCIAS HUMANAS

<p>HISTÓRIA Prof. Nery</p>	<p>Capítulo 08: Sociedade escravista e cultura afro-brasileira. 8.1 - A dinâmica do comércio de escravizados. 8.1.1 - O tráfico e seus números. 8.2 - Sociedade escravista. 8.2.1 - O cotidiano dos negros escravizados. 8.2.2 - As famílias de escravizados. 8.2.3 - A resistência escrava. 8.3 - O Brasil africano e a cultura afro-brasileira. 8.3.1 - As amas de leite. Capítulo 09: Expansão das fronteiras da América portuguesa. 9.1 - A expansão para o interior. 9.2 - O desenvolvimento da pecuária. 9.2.1 - O comércio e a figura do vaqueiro. 9.2.2 - A pecuária no sul. 9.3 - A ação missionária dos jesuítas. 9.3.1 - A catequização dos nativos. 9.3.2 - A expulsão dos jesuítas. 9.4 - As bandeiras paulistas. 9.4.1 - A busca por “negros da terra”. 9.4.2 - Como viviam os bandeirantes. 9.4.3 - Em busca dos metais preciosos.</p>
<p>GEOGRAFIA Prof(a). Adriana</p>	<p>Capítulo 10: Território e Sociedade Capítulo 11: Questões socioambientais e desenvolvimento sustentável</p>

CIÊNCIAS NATURAIS

<p>CIÊNCIAS Prof. Edson</p>	<p>Capítulo 11- As doenças e a água Capítulo 12 - As defesas do nosso corpo</p>
<p>ASTRONOMIA Prof. Cap. Romário</p>	<p>Leis de Newton - Lei da Inércia - $F = M \times A$ - Lei de Ação e Reação Construção e Lançamento de foguetes de garrafa PET - Materiais - Estratégias de lançamento</p>

MATEMÁTICA

MATEMÁTICA Prof. Mardonio Prof. Wilton	MATEMÁTICA I – ÁLGEBRA: Unidade 4 (números racionais): Adição; Médias Aritmética e Ponderada; Sequências. MATEMÁTICA II – GEOMETRIA: Razões; Proporções; Regra de Três Simples; Regra de Três Composta.
---	---

8º ANO

LINGUAGEM E CÓDIGOS

LÍNGUA PORTUGUESA Prof(a). Mª Regina	Orações Coordenadas. Material de estudo: Gramática. Páginas 269 a 274.
ARTE Prof(a). Gerlane	Livro “ Se Liga na Arte” - Capítulos 5 e 6 (todo). Obs: Estudar pelo livro e pelas anotações feitas em sala de aula.
LÍNGUA ESTRANGERA (INGLÊS) Prof(a). Raflesia	- Verbo Should - Past Continuous
Ed. Física Prof(a). Loiola	- Exercícios x Atividade Física x Capacidades Físicas

MATEMÁTICA

MATEMÁTICA Prof. Regina Cláudia Prof. Mardônio	MATEMÁTICA I – ÁLGEBRA: Equação do 1º Grau com uma Incógnita; Equação Fracionária com uma Incógnita. MATEMÁTICA II – GEOMETRIA: Áreas de Figuras Planas.
---	--

CIÊNCIAS HUMANAS

<p>HISTÓRIA Prof. Francisco Prof(a). Jormana</p>	<p>Capítulo 6: Das rebeliões coloniais às lutas pela emancipação na América Portuguesa (páginas 114 até a 126).</p>
<p>GEOGRAFIA Prof(a). Adriana</p>	<p>Capítulo 10: América Central continental e insular</p>

CIÊNCIAS NATURAIS

<p>CIÊNCIAS Prof. Cap. André Prof. Ten. Domingos</p>	<p>Capítulo 09- Características dos circuitos elétricos em série e em paralelo. Capítulo 10 - Magnetismo e eletromagnetismo</p>
<p>DEFESA CIVIL Prof. Ten. Paiva (A/C) Prof. Ten. Teixeira (B)</p>	<p>Aula 12 – Desertificação e Incêndios Florestais Aula 13 – Incêndios urbanos Aula 14 - Colapso de edificações e rompimento de barragens Aula 15 – Desastres e acidentes nos meios de transporte Aula 16 – Monitoramento, alerta, alarme e desocupação emergencial</p>

9º ANO

LINGUAGEM E CÓDIGOS

<p>LÍNGUA PORTUGUESA Prof(a) Fátima</p>	<p>Paradidático: “A bailarina fantasma” - Socorro Acioli Regência verbal Regência nominal Estudar pelos TDs postados no Classroom e e pela gramática</p>
<p>ARTE Prof(a). Gerlane</p>	<p>Livro “ Se Liga na Arte” - Capítulos 5 e 6 (todo). Obs: Estudar pelo livro e pelas anotações feitas em sala de aula.</p>
<p>LÍNGUA ESTRANGIERIA (INGLÊS) Prof. Raflesia</p>	<p>- Verbo Shoulod - Past Perfect</p>
<p>Ed. Física Prof(a). Heloisa</p>	<p>- Ginásticas</p>

CIÊNCIAS HUMANAS

<p>HISTÓRIA Prof(a). Jormana</p>	<p>Capítulo 7: O Primeiro Governo Vargas e o Estado Novo (páginas 122 a 134).</p>
<p>GEOGRAFIA Prof(a). Enoe Prof. Sgt Araújo</p>	<p>Geografia - Prof(a). Enoe Capítulo 8 - CEI - Comunidade dos Estados Independentes (págs. 126 a 131). Capítulo 9 - Rússia - aspectos físicos e População. Geografia - Prof. Sgt Araújo Capítulo 10 Capítulo 11</p>

CIÊNCIAS NATURAIS

<p>QUÍMICA Prof. Cap Gerdean Prof. Sérgio Queiroz</p>	<p>Capítulo 06 - Propriedades periódicas Raio atômico; Energia de ionização; Afinidade Eletrônica; Eletronegatividade; Eletropositividade.</p>
<p>FÍSICA Prof. Humberto</p>	<p>Escala termométrica Calorimetria</p>
<p>BIOLOGIA Prof. Edson</p>	<p>Capítulo 09- Citologia e envoltórios celulares</p>

MATEMÁTICA

<p>MATEMÁTICA Prof. Chagas Prof. Regina Cláudia</p>	<p>MATEMÁTICA I – ÁLGEBRA: Fórmula Resolutiva de uma Equação do 2º Grau com uma Incógnita (Fórmula de Bhaskara) - págs. 100 a 103; Soma e Produto das Raízes de uma Equação do 2º Grau com uma Incógnita - págs. 106 a 108; Equações Biquadradas - págs. 109 a 110; Equações Irracionais - Págs. 110 a 111. MATEMÁTICA II – GEOMETRIA: Relações Métricas no Triângulo Retângulo; Comprimento de Circunferência; Comprimento de Arco de Circunferência; Relações Métricas na Circunferência.</p>
--	---

1º ANO

LINGUAGEM E CÓDIGOS

LÍNGUA PORTUGUESA Prof(a). Wlândia Prof(a). Gláucia	- Livro didático: capítulo 8 - Orações Subordinadas Adverbiais.
LITERATURA Prof(a). Cibelle	- Capítulo. 12 - A estética romântica: idealização e arrebatamento. O Romantismo em Portugal; Paradidático - “Romanceiro da Inconfidência”, de Cecília Meireles.
LÍNGUA E ESTRANGERA (INGLÊS) Prof(a). Rafflesia Prof. Sgt Ney Ramos	- Futuro Contínuo
Ed. Física Prof(a). Heloisa	- Avaliação Física
LÍNGUA E ESTRANGERA (ESPANHOL) Prof(a). Wladia	- Compreensão de texto e Los comparativos

CIÊNCIAS DA NATUREZA

QUÍMICA I Prof. T Cel Rodrigues	Roteiro AG3: Reações Químicas, Tipos de Reações, Balanceamento, Oxirredução e Reações Nucleares.
QUÍMICA II Prof. Sérgio	Cálculo estequiométrico: - relações massa/massa, mol/mol, massa/mol, mol/ partículas, massa/ partículas - rendimento
FÍSICA I Prof. Humberto	Espelhos Esféricos
FÍSICA II Prof. Tc Joel	Leis de Newton e Força de Atrito
BIOLOGIA I Prof(a). Danielle Prof. Edson	Livro: Desafios contemporâneos das juventudes. Capítulo 3 - Alimentos e substâncias para manter a saúde e o bem-estar: Proteínas, Vitaminas e sais minerais.
BIOLOGIA II Prof. Sd Freire	Capítulo 9 - Origem, evolução e características gerais dos animais

MATEMÁTICA

MATEMÁTICA	<p>MATEMÁTICA 1 -Prof. Rafael / Prof. Wilton/Sgt Marinho Capítulo 9 – Função exponencial;</p> <p>MATEMÁTICA II - Prof. Cap Matias Circunferência e círculo Posições relativas entre reta e circunferência Posições relativas entre duas circunferências Ângulos na circunferência</p>
-------------------	---

CIÊNCIAS HUMANAS

<p>HISTÓRIA Prof. Francisco Prof. Sgt Alcides</p>	<p>Livro 1: História das Cavernas ao Terceiro Milênio autores: Patrícia Ramos Braick e Myriam Brecho Mota Capítulo 7 – O esplendor de Roma e a civilização bizantina p. 102 7.1.3.3. Queda de Roma. p. 112. 7.1.4. Cultura romana. p. 113. 7.1.4.1. Aspectos do Cotidiano em Roma. p. 113. 7.1.4.1.1. Entretenimento. p. 114. 7.1.4.1.2. Educação, mulher e família. p. 114. 7.2. Civilização bizantina. p. 115. 7.2.1. Constantinopla, a cidade grandiosa. p.116. 7.2.2. Esplendor e decadência do império bizantino. p. 116. 7.2.3. Igreja ortodoxa. p. 117. Capítulo 8 – A Europa medieval. p. 124. 8.1. Idade Média. Livro 2: Ciências Humanas e Sociais Aplicadas. Os tempos e espaços das cidades Autores: Roberto Catelli Jr/André La Salvia/ Ana Paula Gomes Seferian/ Michele Escoura/ Paulo Tadeu da Silva/ Robson Rocha Capítulo 2 – Do feudo à cidade moderna p.28 2.1. A formação da Europa medieval. p.31 2.1.1. O feudalismo. p.35</p>
<p>GEOGRAFIA Prof.(a). Enoe Prof. Ten Teixeira</p>	<p>Capítulo 11- Dinâmica Hidrológica e Águas Continentais Capítulo 13- Dinâmica Litosférica</p>
<p>FILOSOFIA Prof(a). Jormana</p>	<p>Capítulo 6: Realidade e Aparência. Capítulo 8: Ciência e Tecnologia (páginas 180 a 195).</p>
<p>SOCIOLOGIA Prof. Renan</p>	<p>Capítulo 05: Raça, etnia e multiculturalismo</p>

2º ANO

LINGUAGEM E CÓDIGOS

<p>LÍNGUA PORTUGUESA Prof. Hipólito Prof(a). Thalita</p>	<p>Livro didático - Português: trilhas e tramas v.2 Capítulo 22 - Período, frase, oração p. 251 a 261; Capítulo 23 - Transitividade verbal, predicado e tipos de predicado, p. 262 a 272.</p>
<p>LITERATURA Prof(a). Gláucia Prof(a). Lizandra</p>	<p>MODERNISMO: SEGUNDA GERAÇÃO - ROMANCE DE 30 Poesia de Carlos Drummond de Andrade / Cecília Meireles (Neossimbolismo) Prosa de Graciliano Ramos (Vidas Secas) / Érico Veríssimo / Rachel de Queiroz LIVRO PARTE III UNID 7 – CAP 26: MODERNISMO NO BRASIL: SEGUNDA GERAÇÃO pgs. 586-611 CAP 27: MODERNISMO NO BRASIL: ROMANCE DE 30 pgs. 612-631 Fontes: Livro de Literatura, TD's e materiais postados.</p>
<p>LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS) Prof. Tc Ede</p>	<p>- Past Perfect</p>
<p>Ed. Física Prof(a). Heloisa</p>	<p>- Mobilidade Física: alongamento</p>

MATEMÁTICA

<p>MATEMÁTICA Prof. Mardônio Prof. Rafael Prof(a). Regin Cláudia</p>	<p>Matemática 1 Poliedros de Platão Relação de Euler Paralelepípedo e Cubo (Diagonal, área total e volume)</p> <p>Matemática 2 Álgebra das matrizes;</p>
--	--

CIÊNCIAS DA NATUREZA

QUÍMICA I Prof. Sgt Diego	Funções oxigenadas e nitrogenadas - Identificação - Propriedades - Nomenclatura
QUÍMICA II Prof. Sérgio	- Equilíbrio Químico: Kc, Kp, Princípio de Le Chatelier, Gráficos de Equilíbrio
FÍSICA I Prof. Humberto	Ondas
FÍSICA II Prof. Samuel Prof. Nicodemus	Aplicação das Leis de Kirchhoff nos circuitos Resistor/Gerador/Receptor; medidas elétricas (Voltímetro e Amperímetro);
BIOLOGIA II Prof. Débora	Sistema Digestório
BIOLOGIA I Prof. Edson Prof. Débora	Cap. 10: Processos evolutivos

CIÊNCIAS HUMANAS

HISTÓRIA Prof. Nery	Capítulo 08: As lutas de independência na América. 8.1 - As lutas nas Treze Colônias. 8.1.1 - Leis proibitivas. 8.1.2 - Independência dos Estados Unidos da América. 8.2 - Independência do Haiti. 8.2.1 - Isolamento do Haiti. 8.3 - Independência da América Espanhola. 8.3.1 - Ruptura com a metrópole. 8.3.2 - Poder dos caudilhos. Capítulo 09: A independência do Brasil e o Primeiro Reinado. 9.1 - Portugal no contexto internacional do século XVIII. 9.1.2 - Reformas Pombalinas. 9.2 - Conjuração Mineira. 9.2.1 - Objetivos dos conjurados. 9.2.2 - Traição e devassa. 9.3 - Conjuração Baiana. 9.3.1 - A derrocada do movimento.
GEOGRAFIA Prof. Enoe	Capítulo 2- Dinâmica Demográfica Mundial
FILOSOFIA Prof(a). Jormana	Capítulo 14: Sobre a Arte e a Beleza.
SOCIOLOGIA Prof. Renan	Capítulo 12: Globalização e integração regional

3º ANO

LINGUAGEM E CÓDIGOS

LÍNGUA PORTUGUESA Prof(A) Carla Simone	Apostila 4: Aula 19: Conjunções Aula 20: Orações Coordenadas
LITERATURA Prof Cibelle	Apostila 4: Pré-Modernismo (Aulas 18, 19 e 20); Apostila 5: Movimentos de Vanguarda (Aula 21).
LÍNGUA EESTRANGERIA (INGLÊS) Prof. Sgt Santiago	- Texto - Comparativos
ED. FÍSICA Prof(a). Janaina	- Pilares da educação Física: Esportes/ginásticas
ARTE Prof(a). Gerlane	Movimentos Artísticos: Arte Bizantina, Arte Romana, Arte Renascentista e Arte Barroca

MATEMÁTICA

MATEMÁTICA	<p>Matemática 1 - Prof. Bruno Vol. 4 - Aula 16: Sequências Vol. 4 - Aula 17: Progressões aritméticas I. Vol. 4 - Aula 18: Progressões aritméticas II. Vol. 4 - Aula 19 Progressões aritméticas III.</p> <p>Matemática 2 - Prof. Rafael Matrizes e determinantes</p> <p>Matemática 3 - Prof. Rafael Sistema Lineares e Binômio de Niwton</p> <p>Matemática 4 - Prof. Paulo Rodrigues/ Prof. Elano APOSTILA 3 Aula 11: Razões Trigonométricas no Triângulo Retângulo Aula 12: Trigonometria em um triângulo qualquer Aula 13: Áreas dos quadriláteros Aula 14: Área dos triângulos Aula 15: Áreas do círculo e suas partes.</p> <p>Matemática 5 - Prof. Paulo Rodrigues Retas Paralelas, Retas Perpendiculares, Áreas, Posição relativa entre ponto e reta, circunferências.</p>
-------------------	--

CIÊNCIAS DA NATUREZA

QUÍMICA I Prof. Sérgio	Apostila 3 QUÍMICA IV: Ligações químicas e Geometria molecular QUÍMICA I: Isomeria Plana Apostila 4: QUÍMICA IV: Polaridade molecular, Hibridização, interações intermoleculares
QUÍMICA II Prof. Ten Danúbio	Apostila 04 Química II Aula 17 - Cinética Química; Aula 18 - Teoria das colisões e do complexo ativado Aula 19 - Lei da velocidade. Aula 20 - Fatores que influenciam na velocidade Química III Aula 18 - Estudo dos Sais Aula 19 - Estudo dos Óxidos
FÍSICA I Samuel	Apostila 3 : Aplicação das Leis de Kirchhoff nos circuitos Resistor/Gerador/Receptor; medidas elétricas (Vôlômetro e Amperômetro);
FÍSICA II Prof. Humberto	Apostila 4 instrumentos ópticos e óptica da visao.
BIOLOGIA I Prof(a). Danielle	Apostila 4, parte III: Introdução à Citologia e Membrana Plasmática. Apostila 4, parte IV: Histologia e Fisiologia Vegetal
BIOLOGIA II Prof(a). Débora	<ul style="list-style-type: none"> - Tecido muscular - Tecido nervoso

CIÊNCIAS HUMANAS

<p>HISTÓRIA I Prof. Nery</p>	<p>Apostila 04 Aula 20: República Velha - República da Espada e República das Oligarquias. Apostila 05: Aula 21: República Velha II - República das Oligarquias 2 (De Campos Sales a Venceslau Brás)</p>
<p>HISTÓRIA II Prof(a). Jormana</p>	<p>Apostila 4 História III: - Aula 17: A Segunda Guerra Mundial (parte i) - Aula 18: A Segunda Guerra Mundial (parte ii) - Aula 19: Guerra Fria: bloco capitalista. - Aula 20: Guerra Fria: bloco socialista.</p>
<p>GEOGRAFIA I Prof(a). Enoe</p>	<p>Apost. 4 Aula 17- Dinâmica Demográfica Aula 18 - Estrutura Etária Aula 19- Estrutura Ocupacional Aula 20 - Movimentos Migratórios</p>
<p>GEOGRAFIA II Prof(a). Adriana</p>	<p>Apostila 4. Aula 17- Teorias demográficas Aula 18 - Distribuição da população mundial</p>
<p>FILOSOFIA Prof(a). Renan</p>	<p>Aula 09: conhecimento Aula 10: ética</p>
<p>SOCIOLOGIA Prof(a). Renan</p>	<p>Aula 10: estratificação social : castas, classes sociais e estamentos</p>