

COLÉGIO MILITAR DO CORPO DE BOMBEIROS

ROTEIROS DA 2ª AG - 2023

6º ANO

LINGUAGEM E CÓDIGOS

LÍNGUA PORTUGUESA Profª. Ms. Millena	Artigo - gramática: p. Numeral - gramática: p. Interjeição - gramática: p. 226 a 228
LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS) Profª. Deseles	Texto/ Possessive Adjectives/ School Subjects/ Time/ Days Of The Week/ Prepositions Of Time: On, In, At, From ... To Simple Present - Affirmative Form
ED. FÍSICA Prof. Marcos	Esportes de Marca Esportes de Invasão
ARTE Profª. Gerlane	Livro “ Se Liga na Arte” : Capítulos 3 e 4 (todo) Atentar- se às temáticas: Dança Coral, Contato - Improvisação, Objetos Coreográficos, Flash Mob, Improvisação Vocal, Repentistas.

CIÊNCIAS HUMANAS

GEOGRAFIA Profª. Adriana	Capítulo 05: Deriva continental e Placas tectônicas. Capítulo 06 As diferentes esferas da Terra.
HISTÓRIA Prof. Ms. Renan	Capítulo 05: Sociedade, economia e política dos povos pré - colombianos.

CIÊNCIAS NATURAIS

CIÊNCIAS Prof. Dr. Gledson	Capítulo 07 - Fotossíntese e respiração celular; Capítulo 08 - As células e os níveis de organização.
--------------------------------------	--

MATEMÁTICA

MATEMÁTICA Prof. Chagas Prof. Ms. Dal'olio	MATEMÁTICA I – ÁLGEBRA Múltiplos e divisores Números primos Forma reacionária dos números racionais Ideia de fração Problemas envolvendo frações MATEMÁTICA II – GEOMETRIA: Perímetro de um polígono Medidas de superfície Área de figuras geométricas planas
---	--

7º ANO

LINGUAGEM E CÓDIGOS

LÍNGUA PORTUGUESA Prof. Dr. Hipólito	Livro didático: Geração alpha língua portuguesa Advérbios - p. 100 a 103 Emprego do S, Z e X p. 104 e 105 Gramática: teoria e atividades Advérbio - p. 197 e 198 Livro paradidático Iliada, Homero
LÍNGUA EESTRANGERIA (INGLÊS) Profª. Desceles	Texto Subject And Object Pronouns Imperatives Indefinites: Some, Any And Compounds
ED. FÍSICA Prof. Marcos Profª. Eugénia	Sistema Locomotor Danças Folclóricas
ARTE Profª. Gerlane	Livro “ Se Liga na Arte”: Capítulos 3 e 4 (todo). Atentar- se às temáticas: Paisagem Sonora, Vina, Heitor Villa - Lobos, Luiz Gonzaga, Cantos Indígenas, Land Art.

CIÊNCIAS NATURAIS

CIÊNCIAS Prof. Ms. Edson	Capítulo 07 - Biomas brasileiros: formações abertas. Capítulo 08 - Biomas brasileiros: formações mistas
---	--

CIÊNCIAS HUMANAS

GEOGRAFIA Prof. Enoe	Capítulo 6: A heterogeneidade da população brasileira. Capítulo 7: População e trabalho Capítulo: Industrialização, urbanização e espaço rural.
HISTÓRIA Prof. Nery	Capítulo 06: Colonização portuguesa na América.

MATEMÁTICA

MATEMÁTICA Prof. Mardônio Prof. Wilton Prof. Ms. Rafael	MATEMÁTICA I – ÁLGEBRA: Conj. dos números racionais: Módulo Reta numérica Adição algébrica Multiplicação MATEMÁTICA II – GEOMETRIA Razão Proporção Números diretamente proporcionais
---	---

8º ANO

LINGUAGEM E CÓDIGOS

LÍNGUA PORTUGUESA Profª. Wladia	Complemento nominal Livro para-didático : Alice no país das maravilhas
LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS) Profª. Raflesia	Paradidático
ED. FÍSICA Profª. Heloisa	Tipos de Esportes - Classificação
ARTE Profª. Gerlane	Livro “ Se Liga na Arte”: Capítulos 3 e 4 (todo). Atentar- se às temáticas: o imaterial na música, Batalha dos Sineiros, os sinos na tradição budista, Pansori, Canto Gregoriano, Mitologia Grega.

MATEMÁTICA

MATEMÁTICA Prof. Regina Cláudia Prof. Mardônio Prof. Dal'olio	MATEMÁTICA I – ÁLGEBRA Monômios Polinômios MATEMÁTICA II – GEOMETRIA: Área de figuras planas Volume de sólidos geométricos Capacidade
--	---

CIÊNCIAS HUMANAS

GEOGRAFIA Profª. Adriana	Capítulo 06: Quadro natural e regionalização (Continente Americano). Capítulo 07: População e Economia
HISTÓRIA Prof. Francisco Prof. Nery	Livro: Estudar História Das Origens do Homem à Era Digital Autores: Patrícia Ramos Braick e Anna Barreto. Capítulo 04 – França: Revolução e Era Napoleônica. O fim do processo revolucionário. P.79 A revolução dos costumes p. 80 Cidadãos, mas nem tanto... p. 81 A ascensão de Napoleão Bonaparte. P.83. A relação política com a Igreja. P. 84. De cônsul a imperador. P. 85. O Bloqueio Continental. P. 86. O fim do Império Napoleônico. P. 87. O governo dos cem dias. P. 88. O Congresso de Viena. P. 89.

CIÊNCIAS NATURAIS

CIÊNCIAS Prof. Ms. Humberto Prof. Nicodemos	Cap. III - Eletrodinâmica Cap. VII - Eletrostática
--	---

9º ANO

LINGUAGEM E CÓDIGOS

LÍNGUA PORTUGUESA Profª. Fátima	Paradidático “Um estudo em vermelho” Interpretação textual Regras de concordância verbal Estudar pelos materiais postados no Classroom
LÍNGUA ESTRANGERIA (INGLÊS) Profª. Raflesia	Paradidático
ED. FÍSICA Profª. Heloisa	Esportes de Campo e Taco: beisebol, softbol e crquete
ARTE Profª. Gerlane	Livro “ Se Liga na Arte”: Capítulos 3 e 4 (todo). Atentar- se às temáticas: estudo de espetáculos, Hip- hop, Cartaz, Banksy, Guerrilla Girls.

CIÊNCIAS HUMANAS

GEOGRAFIA Profª. Enoe Profª. Adriana	Geografia - Profª. Enoe Capítulo 7. União europeia Capítulo 8: Leste europeu (págs. 120 a 122) Geografia - Profª. Adriana Capítulo 6: Europa: Economia e população Capítulo 7: União Europeia
HISTÓRIA Profª. Dr. Jormana	Capítulo 3: A Primeira Guerra Mundial.

CIÊNCIAS NATURAIS

FÍSICA Prof. Ms. Samuel	Módulo de Estudo(FB): Conceito de Energia térmica e Calor; Tipo de propagação do Calor (Condução, Convecção, Irradiação) Calor Sensível e Calor Latente (Definição, Fórmula e aplicação);
QUÍMICA Prof. Ms. Sergio/Prof. Augusto	Tabela periódica e Ligações Químicas.
BIOLOGIA Prof. Dr. Paulo Aragão	Proteínas e Enzimas, Ácidos Nucléicos e Núcleo.

MATEMÁTICA

MATEMÁTICA Prof. Chagas Prof. Mardônio Prof. Bruno	MATEMÁTICA I – ÁLGEBRA Produtos notáveis Fatorando polinômios MATEMÁTICA II – GEOMETRIA: Feixe de retas paralelas Figuras semelhantes Relações métricas no triângulo retângulo Teorema de Pitágoras
---	--

1º ANO

LINGUAGEM E CÓDIGOS

LÍNGUA PORTUGUESA Profª. Wlândia Profª. Lila Profª. Lizandra Prof. Dr. Hipólito	De que maneira a Arte ganha corpo? Linguagem literária: concretismo/Classicismo Semântica (ambiguidade, polissemia, sinonímia, hiperonímia.
LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS) Profª. Raflesia	Past Perfect
LÍNGUA ESTRANGEIRA (ESPAÑOL) Profª. Letícia	Artículo Neutro “LO” + las contracciones Géneros de los sustantivos Reglas de Eufonía Verbos HABER/ ESTAR Y TENER
ED. FÍSICA Profª. Eugénia	Sistema Locomotor Classificação dos Esportes

CIÊNCIAS DA NATUREZA

QUÍMICA I Prof. Dr. Gledson	Balanceamento por tentativa; Estequiometria
QUÍMICA II Prof. T Cel Rodrigues Prof. Sgt Diego	Ligações química Polaridade de ligações e moléculas Nox (número de oxidação) Interações intermoleculares
FÍSICA I Prof. Dr. Humberto	lentes esféricas
FÍSICA II Prof. Ms. Tc Joel Prof. Ms. Tc Edir	Movimento Circular e Uniforme (MCU) Velocidade angular Velocidade Linear Período Frequência Acoplamento
BIOLOGIA Profª. Debora Prof. Ms. Edson	Primeira lei de Mendel. DNA e RNA.

MATEMÁTICA

MATEMÁTICA Prof. Mardônio Prof. Wilton Prof. Cap Matias Prof. Sgt Mota	Matemática 1 - Prof. Mardônio / Prof. Wilton Função inversa. Função composta. Matemática 2 - Prof. Cap Matias /Prof. Sgt Mota Função exponencial. Função Logarítmica.
---	--

CIÊNCIAS HUMANAS

<p>GEOGRAFIA Prof^ª. Enoe</p>	<p>Cap. 5: Os mapas e a linguagem e a linguagem cartográfica (págs. 71 a 81). Cap. 6: O tempo da natureza e as marcas na paisagem. Cap. 7: A biosfera: interação e dinâmica do planeta. (Págs. 98 a 103)</p>
<p>HISTÓRIA Prof. Francisco</p>	<p>Livro: História das Cavernas ao Terceiro Milênio Autoras: Patrícia Ramos Braick e Myriam Becho Mota Capítulo 5 – Hebreus, Fenícios e Persas. p.70. Hebreus . p. 71 O Monoteísmo Dos Hebreus. p. 71 O Êxodo p.72 Das Doze Tribos Ao Reino Unificado p. 72 Do Cisma à Diáspora p.73</p>
<p>FILOSOFIA Prof^ª. Dr. Jormana</p>	<p>Capítulo 5: Linguagem e Escritura.</p>
<p>SOCIOLOGIA Prof. Ms. Renan</p>	<p>Capítulo 04: Socialização e controle social.</p>

2º ANO

LINGUAGEM E CÓDIGOS

<p>LÍNGUA PORTUGUESA Prof^ª. Gláucia Prof^ª. Cibelle</p>	<p>Unidade 04: Linguagem artística: Arte abstrata; Linguagem literária: Literatura de Informação; Língua em contexto: as influências de outras línguas no português brasileiro.</p>
<p>LÍNGUA ESTRANHEIRA (INGLÊS) PROF^ª. Rafflesia</p>	<p>Simple Past</p>
<p>ED. FÍSICA Prof^ª. Heloisa</p>	<p>Corporeidade Transtornos e distúrbios alimentares Dismorfia muscular (vigorexia)</p>

MATEMÁTICA

<p>MATEMÁTICA Prof. Ms. Rafael Prof. Cap Matias Prof. Sgt Mota</p>	<p>Matemática 1 - Prof. Ms. Rafael Sistemas lineares. Relação de Euler. Matemática 2 - Prof. Cap Matias /Prof. Sgt Mota Ciclo trigonométrico. Relação fundamental da trigonometria.</p>
---	---

CIÊNCIAS DA NATUREZA

<p>QUÍMICA I Prof. T Cel Rodrigues</p>	<p>Hidrocarbonetos aromáticos, aromaticidade dos compostos, havemos orgânicos e álcool.</p>
<p>QUÍMICA II Prof. Augusto</p>	<p>Propriedades coligativas e termoquímicas.</p>
<p>FÍSICA I Prof. Ms. Humberto</p>	<p>Gases perfeitos</p>
<p>FÍSICA II Prof. Ms. Tc Joel Prof. Ms. Tc Edir</p>	<p>Eletrodinâmica- Corrente elétrica ; Potência elétrica ; Energia elétrica 1 Lei de Ohm; 2 Lei de Ohm</p>
<p>BIOLOGIA Prof. Ms. Edson</p>	<p>Capítulo 4 - Termoquímica dos alimentos.</p>

CIÊNCIAS HUMANAS

<p>GEOGRAFIA Profª. Enoe</p>	<p>Capítulo 04: Agricultura moderna e tradicional Capítulo 13: Centro Sul</p>
<p>HISTÓRIA Prof. Nery</p>	<p>Capítulo 03: A mineração</p>
<p>FILOSOFIA Profª. Dr. Jormana</p>	<p>Capítulo 14: Sobre a arte e a beleza.</p>
<p>SOCIOLOGIA Prof. Ms. Renan</p>	<p>Capítulo 10:: Estratificação e desigualdades sociais.</p>

3º ANO

LINGUAGEM E CÓDIGOS

LÍNGUA PORTUGUESA Profª. Carla Simone Profª. Gláucia/Prof. Lila	Apostila 3: Aula 12: Vozes verbais Aula 13: Verbos impessoais Aula 14: Predicação verbal Aula 15: Preposição e advérbio (Estudar também pelo material postado no Classroom)
LITERATURA Profª. Cibelle	Apostila 03: Romantismo (Prosa) - Aula 11; Realismo - Aulas 12 e 13; Naturalismo - Aulas 14 e 15.
LÍNGUA EESTRANGERIA (INGLÊS) Profª. Raflesia	Texto
ED. FÍSICA Profª. Eugénia	Sedentarismo e Obesidade Atividade física e saúde
ARTE Profª. Gerlane	Escolas, Tendências e Movimentos Artísticos : Rupestre, Arte das Primeiras Civilizações, Arte Medieval, Arte Renascentista, Barroco, Maneirismo, Rococó, Arte Neoclássica, Realismo, Romantismo, Impressionismo.

MATEMÁTICA

<p>MATEMÁTICA Prof. Bruno Prof. Ms. Rafael Prof. Paulo Rodrigues</p>	<p>Matemática 1 - Prof. Bruno Aulas (6 a 13): Potenciação, Produtos notáveis e fatoração I e II, Radiciação, Operações nos reais, Razões e proporções, Números proporcionais, Grandezas proporcionais.</p> <p>Matemática 2 - Prof. Rafael Função e equação exponencial. Função e equação modular.</p> <p>Matemática 3 - Prof. Rafael Estatística: Gráficos, tabelas, média, moda, mediana.</p> <p>Matemática 4 - Prof. Paulo Rodrigues / Prof. Bruno Aulas (6 a 12): Congruência de triângulos, Teorema de Tales, Semelhanças de triângulos, Relações métricas no triângulo retângulo, Relações métricas na circunferência, Razões trigonométricas no triângulo retângulo, Trigonometria em um triângulo qualquer.</p> <p>Matemática 5 - Prof. Paulo Rodrigues Transformações trigonométricas: adição e subtração de arcos, multiplicação de arcos, Transformação em produto, Equações trigonométricas, Inequações trigonométricas plano cartesiano, Distância entre dois pontos e bissetrizes dos quadrantes (pares e ímpares), baricentro de um triângulo, Estudo analítico da reta.</p>
---	---

CIÊNCIAS DA NATUREZA

<p>QUÍMICA I Prof. MS. Sérgio/Prof. Augusto</p>	<p>Funções Orgânicas Oxigenadas e Nitrogenadas e Ligações químicas.</p>
<p>QUÍMICA II Prof. Dr. Gledson</p>	<p>Química II - Aula 10 Relação entre as unidades de concentração. Química III - Aulas 06, 07 e 08 Teoria cinética e leis empíricas dos gases; E Equação de estado do gás ideal.</p>
<p>FÍSICA I Prof. Dr. Samuel</p>	<p>Potencial Elétrico de uma carga puntiforme; -Energia Potencial Elétrica; -Trabalho da força elétrica em um campo elétrico; -Corrente Elétrica - Definição; fórmula, efeitos; potência elétrica; resistência elétrica (1º e 2º Lei de Ohm); Associação de resistores; Circuito elétrico: Lei dos nós, circuito Gerador/Receptor/Resistores - (método “andando” pela malha do circuito).</p>
<p>FÍSICA II Prof. Ms. Humberto</p>	<p>Calorimetria Gases Perfeitos</p>
<p>BIOLOGIA I Profª. Debora</p>	<p>Biologia 3 Aulas 11 e 12 - Proteínas Biologia 4 Aulas 07 e 08 - Genética do sexo Aulas 09 e 10 - Pleiotropia, Interações Gênicas e Herança Quantitativa</p>
<p>BIOLOGIA II Prof. Dr. Paulo Aragão</p>	<p>Taxonomia e Sistemática (Nomenclatura Científica), Tecido Epitelial, Poríferos e Cnidários</p>

CIÊNCIAS HUMANAS

GEOGRAFIA Prof ^ª . Enoe	Geologia I Cartografia III Aula 7. Projeções cartográficas Aula 8. Estrutura da Terra Geografia II Aula 8. Fuso Horário
GEOGRAFIA Prof. Ms. Ten José	Apostila I - Aula 04 - Inserção do Brasil no Globo Apostila I - Aula 05 - Formação Territorial Brasileira (As regiões brasileiras) Apostila II - Aula 06 - Complexos Regionais
HISTÓRIA I Prof. Nery	História II: Apostila 2. Aulas 08 e 09: Civilização Grega Aula 10: Cultura Grega e Helenismo
HISTÓRIA II Prof ^ª . Dr. Jormana	Apostila 3 (Tópico História III) Aula 11: Revoltas Anticolonialistas na África e na Ásia. Aula 12: Teorias ou Doutrinas Sociais. Aula 13: Primeira Guerra Mundial. Aula 14: Revolução Socialista Russa Aula 15: Crise de 1929.
HISTÓRIA II Prof. Francisco	Capítulo 6 (1) o Ceará emancipado 6.1 a separação de Pernambuco 6.2 uma análise geral 6.3 o Ceará no início do século XIX 6.4 conhecer, desenvolver e lucrar
FILOSOFIA Prof. Ms. Renan	Aula: 08 e 09
SOCIOLOGIA Prof. Ms. Renan	Aula: 08 e 09