

COLÉGIO MILITAR DO CORPO DE BOMBEIROS

ROTEIROS DA 2ª CH - 2022

1º ANO

LINGUAGEM E CÓDIGOS

<p>LÍNGUA PORTUGUESA Prof(a). Wládia Prof(a). Gláucia</p>	<p>COMPLEMENTO NOMINAL E ADJUNTO ADNOMINAL ADJUNTO ADVERBIAL E APOSTO PROCESSO DE COORDENAÇÃO: ORAÇÕES SINDÉTICAS E ASSINDÉTICAS</p>
<p>LITERATURA Prof(a). Cibelle</p>	<p>Cap. 09: Primeiras visões do Brasil; Cap. 10: Barroco; Paradidático: "Gregório de Matos na sala de aula", de Douglas Tufano - Moderna.</p>
<p>LÍNGUA EESTRANGERIA (INGLÊS) Prof(a). Raflesia Prof. Sgt Ney Ramos</p>	<p>Paradidático - Orgulho e preconceito</p>
<p>LÍNGUA EESTRANGERIA (ESPANHOL) Prof(a). Wladia</p>	<p>Texto e formas de tratamento.</p>
<p>ED. FÍSICA Prof(a). Janaina</p>	<p>Higiene Corporal</p>

CIÊNCIAS DA NATUREZA

<p>QUÍMICA I Prof. Tcel Rodrigues</p>	<p>Ligações Químicas (Iônicas, covalentes e dativa), ligações sigma e Pi, hibridização do carbono.</p>
<p>QUÍMICA II Prof. Sérgio</p>	<p>Modelos atômicos; Mol</p>
<p>FÍSICA I Prof. Humberto</p>	<p>Princípios da óptica; Espelhos planos;</p>
<p>FÍSICA II Prof. Tc Joel</p>	<p>Movimento Circular e Uniforme</p>
<p>BIOLOGIA I Prof(a). Danielle Prof. Edson</p>	<p>Livro: O mundo atual: questões sociocientíficas. Unidade 1: Ciclos biogeoquímicos: um olhar sociocientífico. Capítulos: 3. Impactos humanos nos ciclos do nitrogênio, fósforo, potássio e enxofre.</p> <p>Livro: Desafios contemporâneos das juventudes. Unidade 1: Drogas, cigarro e bebidas alcoólicas: uma perspectiva interdisciplinar. Capítulos: 2. Conversando sobre drogas e medicamentos.</p>
<p>BIOLOGIA II Prof. Sd Freire</p>	<p>Capítulo 6 - Evolução e Classificação das Plantas</p>

CIÊNCIAS HUMANAS

<p>HISTÓRIA</p> <p>Prof. Francisco</p> <p>Prof. Sgt Alcides</p>	<p>LIVRO 1: HISTÓRIA DAS CAVERNAS AO TERCEIRO MILÊNIO CAPÍTULO 4 – A ÁFRICA NA ANTIGUIDADE: EGITO E NÚBIA 4.2. NÚBIA. P. 65 4.2.1. CUXE: REINO DE KERMA. P.65 4.2.1.1. PERÍODO DE DOMINAÇÃO EGÍPCIA. P.66 4.2.1.2. CUXE DOMINA O EGITO.P.66 4.2.2. PERÍODO MEROÍTA. P.66 4.2.2.1. RELIGIOSIDADE E REGIME Matriarcal P.67 CAPÍTULO 05 - HEBREUS, FENÍCIOS E PERSAS 5.1. HEBREUS P.71 5.1.1. O MONOTEÍSMO DOS HEBREUS P.71 5.1.2. O ÊXODO P. 72 5.1.3. DAS 12 TRIBOS AO REINO UNIFICADO P. 72 5.1.4. DO CISMA À DIÁSPORA. P.73 5.2. FENÍCIOS 5.2.1. AS CIDADES-ESTADO FENÍCIAS 5.2.2. DESENVOLVIMENTO DO ALFABETO 5.3. IMPÉRIO PERSA 5.3.1. INTERCÂMBIO CULTURAL 5.3.2. O FIM DO IMPÉRIO</p> <p>LIVRO 2: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS. INDIVÍDUO, NATUREZA E SOCIEDADE O PODER DO FARAÓ P. 90. CONTEÚDO: CAPÍTULO 06 - GRÉCIA ANTIGA P. 86 6.1. O MUNDO GREGO. P. 87 6.2. O PERÍODO MINÓICO: PRIMÓRDIOS DA CIVILIZAÇÃO GREGA. P. 87 6.3. O PERÍODO MICÊNICO. P. 88 6.3.1. DECLÍNIO DA CIVILIZAÇÃO MICÊNICA. 89 6.4. O PERÍODO ARCAICO. P. 89 6.4.1. ATENAS P. 90 6.4.1.1. AS LUTAS POPULARES E AS REFORMAS P. 90 6.4.1.2. DEMOCRACIA ATENIENSE P. 91 6.4.2. ESPARTA. P. 93. 6.4.2.1. EDUCAÇÃO VOLTADA PARA A GUERRA. P. 93 6.5. O PERÍODO CLÁSSICO: A GRÉCIA EM GUERRA P. 94 6.5.1. Guerras Médicas P. 94 6.5.2. A PELOPONESO E A CONQUISTA MACEDÔNICA P.96 6.6. CULTURA GREGA P. 97 6.6.1. RELIGIÃO P. 97 6.6.2. A ARTE GREGA P. 98 6.6.3. O PENSAMENTO FILOSÓFICO E CIENTÍFICO P. 99</p>
--	---

	<p>LIVRO 2: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS. INDIVÍDUO, NATUREZA E SOCIEDADE CAPÍTULO 4 – AS PRIMEIRAS SOCIEDADES HUMANA. 4.1. GRÉCIA ANTIGA: A FORMAÇÃO DA PÓLIS P. 92 4.1.1. ATENAS P. 93 4.1.2. ESPARTA P. 94 4.1.3. ATENAS E ESPARTA: GUERRA E CONQUISTA P. 95</p>
<p>GEOGRAFIA Prof.(a). Enoe Prof. Ten Teixeira</p>	<p>Cap. 5: Os mapas e a linguagem cartográfica. Cap. 6: Tempo da Natureza e marcas na paisagem. Cap. 7: A biosfera: interação e dinâmica do planeta. Cap. 8: A atmosfera terrestre.</p>
<p>FILOSOFIA Prof(a). Jormana</p>	<p>Capítulo 4: Lógica e linguagem. Capítulo 5: Linguagem e escritura.</p>
<p>SOCIOLOGIA Prof. Renan</p>	<p>Capítulo 03: ideologia e cultura</p>

MATEMÁTICA

<p>MATEMÁTICA</p>	<p>MATEMÁTICA 1 -Prof. Rafael Permutação arranjo e combinação MATEMÁTICA 1 - Prof. Wilton/Sgt Marinho Função afim, Inequação-quociente, Inequação-produto, Função quadrática MATEMÁTICA II - Prof. Cap Matias Teorema das Bissetrizes Interna e Externa. Pontos Notáveis de um triângulo Relações métricas no triângulo retângulo.</p>
--------------------------	---

2º ANO

LINGUAGEM E CÓDIGOS

LÍNGUA PORTUGUESA Prof. Hipólito Prof(a). Thalita	1. Livro “Trilhas e Tramas” CAP. 18: Conjunção e Locução Conjuntiva (pgs. 223 a 227) CAP. 19: Verbo e Locução Verbal (pgs. 227 a 240) CAP. 20: Advérbio e Locução Adverbial (pgs. 241 a 244) 2. Gramática da Língua Portuguesa MORFOLOGIA – UNID. 12: Conjunção. (pgs.458 a 471) MORFOLOGIA UNID. 08: Verbo (p. 355 a 383) MORFOLOGIA UNID. 10: ADVÉRBIO (p. 423 a 437)
LITERATURA Prof(a). Gláucia Prof(a). Lizandra	PARNASIANISMO; SIMBOLISMO e PRÉ-MODERNISMO LIVRO PARTE II – UNID 6 – CAP 21: NATURALISMO pgs. 448-461 / CAP 22: SIMBOLISMO pgs. 464-485 / LIVRO PARTE III – UNID 7 – CAP 23: PRÉ-MODERNISMO pgs. 494-517 Fontes: Livro de Literatura, TD’s e materiais postados
LÍNGUA E ESTRANGEIRA (INGLÊS) Prof. Tc Ede	Simple past
ED. FÍSICA Prof(a). Heloisa	Alimentação, Nutrição, Obesidade.

CIÊNCIAS DA NATUREZA

QUÍMICA I Prof. Cb Diego	HIDROCARBONETOS: Classificação Regras de nomenclatura FUNÇÕES ORGÂNICAS OXIGENADAS: - Álcool, Enol e Fenol: - Identificação - Nomenclatura
---	--

<p>QUÍMICA II Prof. Sérgio</p>	<ul style="list-style-type: none"> - variação de entalpia - entalpia de formação - entalpia de ligação - lei de Hess - Cinética Química: velocidade das reações
<p>FÍSICA I Prof. Humberto</p>	<p>Gases perfeitos;</p>
<p>FÍSICA II Prof. Samuel Prof. Nicodemus</p>	<p>Corrente Elétrica: Definição, cálculo da corrente, tipos de corrente, efeito Joule, resistor, 1° e 2° Lei de Ohm;</p>
<p>BIOLOGIA II Prof. Débora</p>	<p>Histologia Animal Tecido Epitelial Tecido conjuntivo</p>
<p>BIOLOGIA I Prof. Edson Prof. Débora</p>	<p>A herança simultânea de duas ou mais características. Outros mecanismos de herança.</p>

CIÊNCIAS HUMANAS

<p>HISTÓRIA Prof. Nery</p>	<p>CAPÍTULO 03: A ECONOMIA NA AMÉRICA PORTUGUESA E O BRASIL HOLANDÊS. CAPÍTULO 04: A MINERAÇÃO NO BRASIL COLONIAL. CAPÍTULO 05: COLONIZAÇÃO ESPANHOLA E INGLESA NA AMÉRICA. CAPÍTULO 06: COLONIZAÇÃO PORTUGUESA NA AMÉRICA.</p>
<p>GEOGRAFIA Prof. Enoe</p>	<p>Cap. 4: Agropecuária moderna e sistemas agrícolas. Cap. 5: Regiões agrícolas, fome e mercado global de alimentos. Cap. 8: Capital, Estado e Atividade Industrial. Cap. 13: Complexo Regional do Centro Sul</p>
<p>FILOSOFIA Prof(a). Jormana</p>	<p>Capítulo 12: Trabalho e justiça social</p>
<p>SOCIOLOGIA Prof. Renan</p>	<p>Capítulo 10: Estratificações sociais.</p>

MATEMÁTICA

<p>MATEMÁTICA Prof. Mardôno Prof. Rafael Prof(a). Regin Cláudia</p>	<p>Matemática 1 Permutação arranjo e combinação Matemática 2 1. Adição de arcos; 2. Arco duplo; 3. Transformação de soma em produto; 4. Equações trigonométricas.</p>
--	---

3º ANO

LINGUAGEM E CÓDIGOS

<p>LÍNGUA PORTUGUESA Prof(A) Carla Simone</p>	<p>Aula 6: Pronomes de Tratamentos, interrogativos, possessivos e indefinidos Aula 7: Pronomes relativos Aula 8: Pronomes demonstrativos Aula 9: Função coesiva do pronome Aula 10: Tempos e Modos Verbais Aula 11: Tipos de Verbos e Locuções Verbais Aula 12: Vozes Verbais Aula 13: Verbos Impessoais</p>
<p>LITERATURA Prof Cibelle</p>	<p>Realismo - Apostila 03, Aulas 12 e 13; Naturalismo - Apostila 03, Aulas 14 e 15.</p>
<p>ARTE Prof Gerlane</p>	<p>Vanguardas Europeias: origem, contexto histórico, características, obras e artistas. Modernismo Brasileiro: origem, contexto histórico, Semana de Arte de 1922, obras e artistas.</p> <p>Observação: estudar pelas anotações feitas em sala de aula, as anotações realizadas na aula de campo e o material postado no classroom.</p>
<p>LÍNGUA E ESTRANHEIRA (INGLÊS) Prof. Sgt Santiago</p>	<p>Texto</p>
<p>ED. FÍSICA Prof(a). Janaina</p>	<p>Aptidão Física voltada para a saúde</p>

CIÊNCIAS DA NATUREZA

<p>QUÍMICA I Prof. Sérgio</p>	<p>- Tabela periódica - propriedades periódicas - funções orgânicas</p>
<p>QUÍMICA II Prof. Ten Danúbio</p>	<p>Apostila 3 Química II: Diluição, Misturas de soluções sem reações, Misturas de soluções com reações. Química III: Número de Nox, Balanceamento de oxirredução</p>
<p>FÍSICA I Samuel</p>	<p>Apostila 1: Movimento Uniforme e Uniforme Variado. Apostila 2: Movimentos Verticais no campo gravitacional; Movimento Circular;</p>
<p>FÍSICA II Prof. Humberto</p>	<p>Apostila 3 Gases perfeitos Termodinâmica I</p>
<p>BIOLOGIA I Prof(a). Danielle</p>	<p>Linkage Apostila 2, parte IV: Genética do sexo Apostila 2, parte IV: Pleiotropia, interações gênicas e herança quantitativa Apostila 2, parte III: Água e sais minerais Apostila 2, parte III: Carboidratos</p>
<p>BIOLOGIA II Prof(a). Débora</p>	<p>Apostila 2 Aula 6 e 7 - Embriologia Geral Aula 8 e 9 - Embriologia Humana Aula 10 - Tecido Epitelial</p>

CIÊNCIAS HUMANAS

<p>HISTÓRIA I</p> <p>Prof. Nery</p>	<p>AULA 08: INVASÕES ESTRANGEIRAS. AULA 09: EXPANSÃO TERRITORIAL: AULA 10: CRISE DO SISTEMA COLONIAL. AULA 11: PROCESSO DE INDEPENDÊNCIA DO BRASIL. AULA 12: PRIMEIRO REINADO (1822 – 1831)</p>
<p>HISTÓRIA II</p> <p>Prof(a). Jormana</p>	<p>Apostila 3. Aula 12: Teorias ou doutrinas sociais. Aula 13 :Primeira Guerra Mundial. Aula 14: Revolução socialista russa</p>
<p>GEOGRAFIA I</p> <p>Prof(a). Enoe</p>	<p>Aulas: 8, 9 e 10 - Geo I - Apost. 2 Aulas 8, 9 e 10 - Geo II - Apost. 2 Aula 11 - Geo I - Apost. 3</p>
<p>GEOGRAFIA II</p> <p>Prof(a). Adriana</p>	<p>APOSTILA 3 GEOGRAFIA II AULA 14 AULA 15</p>
<p>FILOSOFIA</p> <p>Prof(a). Renan</p>	<p>Filosofia medieval e moderna</p>
<p>SOCIOLOGIA</p> <p>Prof(a). Renan</p>	<p>Instituições sociais: escola, trabalho e religião.</p>

MATEMÁTICA

MATEMÁTICA

Matemática 1 - Prof. Bruno

Aula 6: Potenciação nos reais.

Aula 7: Produtos notáveis e fatoração.

Aula 8: Produtos notáveis e fatoração.

Matemática 2 - Prof. Rafael

Função Modular

Função exponencial

Matemática 3 - Prof. Rafael

Medidas de tendência central

Medidas de dispersão

Matemática IV 3º anos

Matemática 4 - Prof. Paulo Rodrigues/ Prof. Elano

Congruência de Triângulos

Teorema de Tales

Semelhança de Triângulos

Relações Métricas no Triângulo Retângulo

Matemática 5 - Prof. Paulo Rodrigues

Trigonometria: Função Trigonométrica

Trigonometria: Adição e Multiplicação de Arcos

Geometria Analítica: Plano Cartesiano, Quadrantes, Bissetrizes dos Quadrantes

Distância entre dois pontos

Ponto Médio e Baricentro

Estudo Analítico da Reta (equação da reta, inclinação, coeficiente angular)