COLÉGIO MILITAR DO CORPO DE BOMBEIROS

ROTEIROS DA 3ª AG - 2025

6º ANO

LINGUAGEM E CÓDIGOS

LÍNGUA PORTUGUESA **Profs. Millena e Fátima Lino**	- Verbo - Adjetivo - Advérbio - Paradidático "A Maldição do Tesouro do Faraó "
LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS) **Prof. Decelis**	Simple Present: formas afirmativa, negativa e interrogativa. Preposições de tempo: in, on e at. Vocabulário: verbos.
ED. FÍSICA **Profs. Suely**	Esportes de Aventuras Urbanas História Categorias Modalidades Técnicas Materiais de segurança
ARTE **Prof. Van**	- Processo Criativo em arte - Arte e Meio Ambiente - Composição em Cena - Noções Básicas de Teatro

CIÊNCIAS HUMANAS

HISTÓRIA **Prof. Renan**	capítulo 07: Grécia: o berço da Democracia capítulo 08: Roma: De aldeia a Império capítulo 09: Os germanos e o Fim do Império Romano
GEOGRAFIA **Profª. Simone**	Camadas de gases que envolvem a terra, clima e tempo, climas do Brasil, regiões equatoriais, precipitação, fatores climáticos, previsão do tempo, definição de clima, climas do mundo, diferença entre tempo e clima.

CIÊNCIAS NATURAIS

CIÊNCIAS **Prof. Policarpo**	**Trilha 9 As Células Pgs 136, 137, 138, 139** **Trilha 10 Células e Tecidos Pgs 151, 152, 153, 154** **Trilha 11 Sistemas Nervoso e Endócrino Pgs 165, 166, 167, 168, 171 e 172**

MATEMÁTICA

MATEMÁTICA **Prof. Chagas**	A forma decimal dos números racionais Pág: 168 a 175 Adição e subtração com números na forma decimal. Pág: 177 a178
MATEMÁTICA **Prof. Mardônio**	Unidades de medida de comprimento, unidades de medidas de área, áreas de figuras planas(Quadrado, retângulo, trapézio, triângulo e círculo)

7º ANO

LINGUAGEM E CÓDIGOS

LÍNGUA PORTUGUESA **Prof. Hipólito**	**Livro didático Teláris** Termos da oração: sujeito e predicado p. 163 a 164; e, Tipos de sujeito: simples, composto, desinencial ou oculto, indeterminado p.165 a 170. **Gramática: texto, reflexão e uso.** Tipos de sujeito p. 352 a 359; e, Verbos impessoais p.360 a 362. **Livro paradidático** O menino e o bruxo, Moacyr Scliar.
LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS) **Profª. Decelis**	Simple past: formas afirmativa, negativa e interrogativa. Vocabulário: verbos.
ED. FÍSICA **Profª. Jurandir**	Provas de Sattos História Técnicas Regras Recordes
ARTE **Profª. Van**	- Processo Criativo em arte - Arte e Meio Ambiente - Composição em Cena - Noções Básicas de Teatro

CIÊNCIAS HUMANAS

HISTÓRIA **Prof. Nery**	Capítulo 06: Primeiros Tempos da Colonização. Capítulo 07: A escravidão Africana
GEOGRAFIA **Profª. Enoe**	• Sistema de transporte e Comunicação • População: crescimento populacional; migrações; pirâmide etária; formação da população brasileira. • População economicamente ativa (PEA); População economicamente inativa (PEI); a mulher na PEA, setores da atividade econômica.

CIÊNCIAS NATURAIS

CIÊNCIAS **Prof. Lídia Ribeiro**	Capítulo 5: Biomas e ecossistemas Capítulo 7: Classificação da vida

MATEMÁTICA

MATEMÁTICA I **Prof. Regina** **Prof. Mardônio**	Sequências numéricas, expressões algébricas, equações do 1º grau, resolução de problemas do 1º grau. Raiz quadrada exata de números racionais Média Aritmética e Média Ponderada Linguagem algébrica e Equações (até a pág 155 de livro)
MATEMÁTICA II **Prof Dal´lolio**	3 cap do livro - pag 188 e 189

8º ANO

LINGUAGEM E CÓDIGOS

LÍNGUA PORTUGUESA **Profª. Fátima Giffoni**	• **Classificação dos tipos de predicados** • **Análise sintática - reconhecer termos que exercem a função de: objeto direto, objeto indireto, complemento nominal, adjunto adnominal, adjunto adverbial.**
LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS) **Profª. Raflésia**	Simples Present
ED. FÍSICA **Profs. Ana Beatriz e Suely**	Bullying Tipos Consequências Como combater Discussão Lutas História Tipos Conceitos Modalidades
ARTE **Profª. Gerlane**	• O trabalho em Artes Visuais. • Os profissionais das exposições de Artes Visuais. • As produções independentes e os ateliês. • O que é um museu, museus do país. • Artesão x Artista.

MATEMÁTICA

MATEMÁTICA I **Profª. Wilton**	Equação do 1° Grau Sistema de equação
MATEMÁTICA II **Profª. Dal´lolio**	Unidade 8: Área, Volume e Capacidade. 1- Área de figuras planas; 2- Volume de sólidos geométricos; 3-Capacidade. Obs: Estudar pelos exercícios e pelo TD de revisão.

CIÊNCIAS HUMANAS

HISTÓRIA **Prof. Francisco**	AS RELAÇÕES ENTRE BURGUESES E PROLETÁRIOS p.51 LUCROS E CONFRONTOS P. 52 A ORGANIZAÇÃO DOS TRABALHADORES p. 53 O CAPITALISMO p. 54
GEOGRAFIA **Profª. Enoe**	Cap. 3. Geopolítica mundial; Organizações Regionais; Blocos Econômicos. Cap. 4. Continente Americano: - América do Norte, América do Sul e América Central. - América Anglo-Saxônica: povoamento, características naturais, população dos Estados Unidos e Canadá. - A questão migratória nos Estados Unidos.

CIÊNCIAS NATURAIS

CIÊNCIAS **Prof. Isamayra**	**Livro: Jornadas Novos Caminhos - Ciências** **Unidade 5 - Reprodução:** *Trilha 9 - Reprodução nos seres vivos* *Trilha 10 - Reprodução Humana*

9º ANO

LINGUAGEM E CÓDIGOS

LÍNGUA PORTUGUESA **Profª. Fátima Giffoni**	• • **Paradidático : Dom Casmurro, de Machado de Assis** • **Regras de concordância nominal**
LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS) **Profª. Ana Luiza**	Simple Future (will): estrutura e uso das formas afirmativa, negativa e interrogativa usando o Futuro Simple: will. Leitura de textos em língua inglesa.
ED. FÍSICA **Profª. Heloisa**	Copolatria Conceitos Tipos Consequência Como combater
ARTE **Profª. Gerlane**	• A linguagem cinematográfica: origem do cinema. • Viagem à Lua, Pantera Negra e Tempos Modernos: leitura dos filmes. • Plataformas de streaming. • Imperialismo Cultural. • Elementos da linguagem cinematográfica. • Afrofuturismo.

CIÊNCIAS HUMANAS

HISTÓRIA **Profª. Jormana**	- Capítulo 4: A Ascen - são do Totalitarismo e a 2a. Guerra Mundial. - Capítulo 5: Da Revolução de 1930 à ditadura cívico-militar
GEOGRAFIA **Profª. Enoe**	Um mundo globalizado; A globalização e o mundo atual; Os desafios para o meio ambiente; Ásia: território e principais características naturais.

MATEMÁTICA

MATEMÁTICA I Profª. Wanderson	UNIDADE 5: Figuras Semelhantes – página 161 à página 174; e UNIDADE 6: Porcentagem, Probabilidade e Estatística – página 176 à página 190.
MATEMÁTICA II **Prof. Chagas**	Soma é produto das raízes de uma equação do 2° com uma incógnita. Pág 103 a 110 Mais equações. Pág: 111 a 112.

CIÊNCIAS NATURAIS

BIOLOGIA **Profª. Edson Amaro, Júlio, Michael Rocha**	Cap 11 - Metabolismo energético
QUÍMICA **Profª. Ribamar Junior**	- Ácidos; - Bases; - Sais; - Óxidos.

1º ANO - A/B

LINGUAGEM E CÓDIGOS - PREPARA ITA

LÍNGUA PORTUGUESA **Profª. Natália**	Realismo: Conto Machadiano "O Espelho" Naturalismo no Brasil Parnasianismo no Brasil Coesão textual Linguagem verbal e não-verbal: charge e cartum
LÍNGUA PORTUGUESA II **Profª. Millena**	Funções sintáticas
LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS) **Profª. Cap Romário**	* Verb tenses (simple past, present perfect) * Affirmative * Negative * Textual comprehension and interpretation
Arte **Profª. Gerlane** **Profª Cibele**	Autorretrato, Frida Kahlo, Movimento Surrealista.
Redação **Profª. Geórgia**	**Texto dissertativo argumentativo**

CIÊNCIAS DA NATUREZA - PREPARA ITA

QUÍMICA I **Prof. Ten Araujo**	**Ligação Química e Geometria Molecular**. Regra do octeto e valência. Ligação Química, ligação iônica, covalente e metálica. Valência. Propriedades dos compostos iônicos. Propriedades dos compostos covalentes. Ligação covalente normal, coordenada ou dativa. Carga Formal. Exceções à regra do octeto. Teoria da repulsão dos pares de elétrons na camada de valência (RPECV) do inglês (VSEPR - valence-shell electron-pair repulsion). Teoria da Ligação de Valência. Geometria molecular. Ligação sigma e pi. Hibridização de orbitais. Polaridade das ligações e das espécies.
QUÍMICA II **Prof. Gledson**	**Gases:** - Transformações gasosas; - Gases ideais e a equação de Clapeyron; - Lei de Dalton: misturas gasosas; - Densidades gasosa; - Lei de Graham: efusão e difusão; - Estequiometria
FÍSICA I **Prof. Thalles Oliveira**	Gravitação; Lei da gravitação universal , velocidade de escape, velocidade orbital para órbita circular elíptica, força centrípeta e leis de kepler.
FÍSICA I **Prof. André**	Tópico 4 – Gases perfeitos - Lei de Boyle, Lei de Charles e Gay-Lussac e Lei de Charles - A Equação de Clapeyron - Lei Geral dos Gases - Mistura física de gases perfeitos - Velocidade média quadrática - Equação Fundamental da Teoria Cinética - A temperatura na Teoria Cinética - A energia interna de um gás perfeito
FÍSICA **Prof. Tc Joel**	Continuidade de uma função Limite Trigonométrico Limite Exponencial
BIOLOGIA I **Prof. Michael**	Metabolismo Energético
BIOLOGIA II **Prof. Michael**	Tecido Sanguíneo Sistema Imune

CIÊNCIAS MATEMÁTICA - PREPARA ITA

MATEMÁTICA I **Prof. Paulo Rodrigues**	Sequências; Somas Telescópicas, Progressões Geométricas
MATEMÁTICA IV **Prof. Paulo Rodrigues**	Polígonos, Polígonos Regulares, Relação de Stewart, Áreas
MATEMÁTICA III **Prof. Mota**	Função Exponencial Equação e inequaçao exponencial
MATEMÁTICA II **Prof. Daniel**	Equações trigonométricas; Inequações trigonométricas;

CIÊNCIAS HUMANAS - TURMA PREPARA ITA

HISTÓRIA **Prof. Francisco**	MONARQUIA P. 104 REPÚBLICA P. 105 CONFLITOS ENTRE PATRÍCIOS E PLEBEUS p. 106
GEOGRAFIA **Profª. Enoe**	Cap. 7 Os grandes biomas. Cap. 8 Atmosfera terrestre. Cap. 9 Clima e Tempo Meteorológico. Cap. 10 Mudanças Climáticas
FILOSOFIA **Profª. Francisco**	*capítulo 4* — Lógica e linguagem P. 86 Colocando o problema P. 88 Conceito, juízo e raciocínio P.89 A lógica na Antiguidade P. 99
SOCIOLOGIA **Prof. Brenda**	Capítulo 4: Socialização e controle social

1º ANO - C/D

LINGUAGEM E CÓDIGOS - TURMA REGULAR

LÍNGUA PORTUGUESA **Profª. Cibelle** **Profª Silvia**	Estrutura das Palavras Formação das Palavras Substantivo Adjetivo Artigo Numeral
LITERATURA **Profs Hipólito e Silvia**	Arcadismo I e II; Romantismo em Portugual; e, Romantismo no Brasil. (Poesia)
LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS) **Profª. Ana Luiza**	Simple Past: verbos regulares, verbos irregulares, estrutura e uso do Simple Past, sentenças afirmativas, negativas (did not, didn't) e interrogativas (did). Leitura de textos em língua inglesa.
LÍNGUA ESTRANGEIRA (Espanhol) **Profª. Natália**	Pretérito Indefinido Pretérito perfecto Expresiones de frecuencia, días de la semana y meses Plural de sustantivos y adjetivos
ED. FÍSICA **Profª Ana Beatriz e Jurandir**	Danças Folclóricas História Características Tipos Modalidades Regionalizadas
Arte **Profª. Gerlane**	Autorretrato, Frida Kahlo, Movimento Surrealista.

CIÊNCIAS DA NATUREZA - TURMA REGULAR

QUÍMICA I **Prof. Ribamar Junior**	- Gases; - Ácidos, Bases, Sais e Óxidos
FÍSICA **Prof. Samuel** **Prof. Carlos**	Princípios da dinamica (Cap 5) - As 3 leis de Newton, Peso de um corpo, força Normal, sistemas elásticos (Lei de Hooke), sistemas de blocos, sistemas com polias fixas, plano inclinado. Atrito entre Sólidos (Cap 6) Resultante Centrípeta (Cap 7)
BIOLOGIA I **Profª. Edson**	Cap. 5: Fungos Cap. 6: Evolução e classificação das plantas
BIOLOGIA II **Prof. Julio**	Os moluscos (Filo Mollusca). Os anelídeos (Filo Annelida).

MATEMÁTICA - TURMA REGULAR

MATEMÁTICA **Profª. Rafael Lima** **Prof. Regina** **Prof. Wilton**	CIRCUNFERÊNCIA COMPRIMENTO DA CIRCUNFERÊNCIA POSIÇÕES RELATIVAS ENTRE CIRCUNFERÊNCIAS ÂNGULO INSCRITO ÂNGULO CENTRAL FUNÇÃO MODULAR FUNÇÃO EXPONICIAL

CIÊNCIAS HUMANAS - TURMA REGULAR

HISTÓRIA **Prof. Francisco**	MONARQUIA P. 104 REPÚBLICA P. 105 CONFLITOS ENTRE PATRÍCIOS E PLEBEUS p. 106 · História do Ceará V, VI, VII.
GEOGRAFIA **Profª. Enoe**	Cap. 7 Os grandes biomas. Cap. 8 Atmosfera terrestre. Cap. 9 Clima e Tempo Meteorológico. Cap. 10 Mudanças Climáticas
FILOSOFIA **Profª. Francisco/Jormana**	Capítulo 4 — Lógica e linguagem P. 86 Colocando o problema P. 88 Conceito, juízo e raciocínio P.89 A lógica na Antiguidade P. 99
SOCIOLOGIA **Prof. Brenda/Renan**	Capítulo 04: Socialização e Controle Social

]

2º ANO - A

LINGUAGEM E CÓDIGOS - PREPARA ITA

LÍNGUA PORTUGUESA **Profª. Natália**	Funções da Linguagem Modernismo: Geração de 45 Poesia concreta
LÍNGUA PORTUGUESA II **Profª. Millena**	Colocação pronominal Regência verbal
LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS) **Profª. Romário**	* Verb tenses (simple past, present perfect) * Affirmative * Negative * Textual comprehension and interpretation
ARTE **Profª. Van**	- Estilos de Dança: Balé Clássico - Estilos de Dança: Danças Urbanas - História da Música Brasileira: Bossa Nova e Tropicalismo - Intervenção Artística: Princípios Básicos

MATEMÁTICA - PREPARA ITA

MATEMÁTICA I **Prof. Paulo Rodrigues**	Polinômios
MATEMÁTICA II **Prof. Paulo Rodrigues**	Probabilidade
MATEMÁTICA III **Prof. Mota**	Matrizes Determinantes
MATEMÁTICA IV **Prof. Daniel**	Prismas; Paralelepípedos e cubos;

CIÊNCIAS DA NATUREZA - PREPARA ITA

QUÍMICA I **(Química Orgânica)** **Prof. Gledson Vieira**	- Estereoisomeria: isomeria óptica - Acidez e basicidade de compostos orgânicos; - Introdução às reações orgânicas; - Reações orgânicas: adição e substituição.
QUÍMICA II **(Físico-Química)** **Prof. Gledson Vieira**	- **Cinética química** - velocidade das reações químicas; - Lei da velocidade de reação;

FÍSICA I **Prof. André**	Eletrodinâmica - Tensão, Corrente e potência - Leis de Ohm e Associação de Resistores (transformação delta-estrela) - Equação do gerador e receptor - Leis de Kirchhoff e Ponte de Wheatstone
FÍSICA II **Prof. André**	Ondas
FÍSICA III **Prof. Joel**	Refração da Luz Leis da refração Dioptro plano e esférico
BIOLOGIA I **Prof. Michael**	Metabolismo energético
BIOLOGIA II **Prof. Michael**	Tecido Sanguíneo Sistema Imune

CIÊNCIAS HUMANAS - PREPARA ITA

HISTÓRIA **Prof. Nery/Brenda**	. Capítulo 07: A Revolução Francesa e o Império Napoleônico. . Capítulo 08: As Lutas de Independência na América.
GEOGRAFIA **Prof. Thalvanys**	• Conceitos Demográficos • Transição Demográfica • Migrações • Teorias Demográficas
FILOSOFIA **Profª. Brenda**	Capítulo 14: Sobre a Arte e a Beleza
SOCIOLOGIA **Prof. Renan**	Capítulo 08: Movimentos Sociais Capítulo 09: Trabalho e Sociedade

2º ANO - B/C/D

LINGUAGEM E CÓDIGOS - TURMA REGULAR

LÍNGUA PORTUGUESA **Profª. Silvia**	Regência Nominal Regência Verbal Funções da Linguagem Polissemia Ambiguidade Sinonímia Antonímia Hiperonímia Hiponímia
LITERATURA **Profs Fátima, Silvia e Geórgia**	• Simbolismo • Pré-Modernismo
LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS) **Profª. Ana Luiza**	Leitura de textos em língua inglesa (atividades 1 a 5).
ED. FÍSICA **Profª. Heloisa e Jurandir**	Sociedade e Aptidão Física e Saúde Corpolatria Saúde Valências Físicas Educação para Saúde
ARTE **Profª. Gerlane**	• Intervenção Artística

MATEMÁTICA - TURMA REGULAR

MATEMÁTICA I **Prof. Rafael Lima** **Prof. Mardonio**	Permutações, arranjos, combinações, binômio de Newton, probabilidade.
MATEMÁTICA I **Prof.Dal´lolio** **Prof. Rafael Lima** **Prof. Bruno** **Prof.: Rilson.**	Cap. 5: Funções trigonométricas e resolução de triângulos. Funções trigonométricas Gráfico da função f(x) = sen x Gráfico da função g(x) = cos x Movimentos periódicos Resolução de triângulos - Lei dos Cossenos e Lei dos Senos Cálculo de área de um triângulo

CIÊNCIAS DA NATUREZA -TURMA REGULAR

QUÍMICA **Prof. Ribamar Junior**	- Equilíbrio Químico: Constante de Equilíbrio (Kc), Equilíbrio iônico (Kw, Ka e Kb), Princípio de Le Chatelier, cálculo de pH e Solução-Tampão. - Eletroquímica (Conceitos e pilha de Daniell).
FÍSICA **Prof. Thalles Oliveira** **Prof. Samuel Durand**	Cap 4: Corrente Elétrica, Causa da corrente, Intensidade de corrente elétrica, Efeitos da corrente, Potência elétrica, 1º lei de Ohm, resistores. Cap 5: associação de resistores (Série e paralelo).
BIOLOGIA **Prof. Edson Amaro e Julio**	Capítulo 7 - A herança simultânea de duas ou mais características Capítulo 10 - Processos evolutivos

CIÊNCIAS HUMANAS - TURMA REGULAR

HISTÓRIA **Prof. Nery/Brenda**	. Capítulo 07: A Revolução Francesa e o Império Napoleônico. . Capítulo 08: As Lutas de Independência na América.
GEOGRAFIA **Prof. Enoe**	Cap. 13 Centro Sul Cap. 4 Espaço Rural: sistemas agrícolas. Cap. 5 Regiões Agrícolas, Fome e Mercado global de alimentos Cap. 6 Agronegócio e problemas ambientais no campo Cap. 9 Modernização do campo brasileiro.
FILOSOFIA **Profª. Jormana**	Capítulo 14: Sobre a Arte e a Beleza
SOCIOLOGIA **Prof. Renan**	Capítulo 08: Movimentos Sociais Capítulo 09: Trabalho e Sociedade

3º ANO

LINGUAGEM E CÓDIGOS

LÍNGUA PORTUGUESA **Prof. Millena** **Prof. Hipólito**	**Apostila FB 3 e 4** Tipos de verbos; Predicação verbal; Preposições e advérbios; Regência nominal; Regência verbal; Crase; e, conjunções e orações coordenadas.
LITERATURA **Profª. Cibelle**	Parnasianismo Simbolismo Pré-Modernismo Movimentos de Vanguarda
LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS) **Profª. Raflesia**	Texto
ED. FÍSICA **Profª. Heloísa**	Manifestações Corporais História Evolução Ginásticas Dança Lutas Esportes Jogos Brincadeiras
ARTE **Profª.**	Arte Contemporânea: origem, leitura de obras, características, artistas e movimentos contemporâneos.

MATEMÁTICA

MATEMÁTICA I **Prof. Bruno Martins**	Vol. 3 - Aula 15: Sequências Vol. 4 - Aula 16: Progressão Aritmética (I) Vol. 4 - Aula 17: Progressão Aritmética (II) Vol. 4 - Aula 18: Progressão Aritmética (III) Vol. 4 - Aula 19: Progressão Geométrica (I) Vol. 4 - Aula 20: Progressão Geométrica (II) Vol. 5 - Aula 21: Progressão Geométrica (III)
MATEMÁTICA Para o Enem	Função modular; Função exponencial;
MATEMÁTICA III **Prof. Rafael Lima**	ESTATÍSTICA ANALISE DE GRÁFICOS MÉDIA, MEDIANA E MODA
MATEMÁTICA IV **Prof. Daniel**	GEOMETRIA DE POSIÇÃO PRISMAS PIRÂMIDES PARALELEPÍPEDO CUBO
MATEMÁTICA V **Prof. Ten Cel Abraão**	**Questão - Sequência didática - Detalhamento do Objeto de conhecimento - Fonte de consulta** **Questão 25** - Estudo Analítico da Reta I e II - (- Identificar e construir as formas analíticas da reta (geral; reduzida; segmentária e paramétrica) - Construir a reta, identificando os coeficientes angular e linear da reta) - Ler – Estudar – Resolver – Rever – Refazer, etc a Apostila FB – Volume 3 (Aula 15) e Volume 4 (Aula 16) **Questão 26** - Posições relativas de duas retas no plano e ângulo entre duas retas - (- Identificar as posições relativas entre retas e calcular o ângulo formado entre as retas) - Ler – Estudar – Resolver – Rever – Refazer, etc a Apostila FB – Volume 4 (Aulas 17 e 18) **Questão 27** - Distância entre ponto e reta e Bissetrizes de duas retas concorrentes - (- Saber calcular a distância das coordenadas de um ponto para uma determinada equação de reta. Desenvolver as equações das bissetrizes de duas retas concorrentes.) - Ler – Estudar – Resolver – Rever – Refazer, etc as Apostilas FB – Volume 4 (Aulas 17 e 18) **Questão 28** - Proporcionalidade da reta (Analogia à função afim, progressão aritmética e juros simples) - (- Saber relacionar Matemática Financeira (Montante, prazos, capital inicial e juros simples) com progressão aritmética e função do primeiro grau (linear)) - Ler – Estudar – Resolver – Rever – Refazer, etc as Apostilas FB – Volume 4 (Aula 19) **Questão 29** - Circunferência I e II - (- Reconhecer uma circunferência e saber identificar e calcular o seu centro e o seu raio. Saber identificar posições relativas de uma circunferência com ponto, reta e outra circunferência) - Ler – Estudar – Resolver – Rever – Refazer, etc as Apostilas FB –Volume 4 (Aula 20) E Volume 5 (Aula 21)

	Questão 30 - Problemas relacionados à circunferência, retas, inequações e limitações de áreas. Lugar geométrico - (- Saber resolver problemas relacionando circunferência com retas, inequações limitações de áreas. Saber identificar e construir lugares geométricos) - Ler – Estudar – Resolver – Rever – Refazer, etc as Apostilas FB – Volume 5 (Aulas 22, 23 e 24)

CIÊNCIAS DA NATUREZA

QUÍMICA I **Prof. Gledson Vieira**	**Química I:** **Estereoisomeria:** - ISOMERIA PLANA E ISOMERIA ESPACIAL (APOSTILA 03) **Química III** **Oxidação e redução:** - NOX E BALANCEAMENTO POR OXIRREDUÇÃO (APOSTILA 03) **Funções inorgânicas:** - ÁCIDOS, BASES, SAIS E ÓXIDOS (APOSTILA 04)
QUÍMICA II **Prof. Ribamar Junior**	**Química II:** Propriedades Coligativas; Diluição de soluções; Cinética Química. **Química IV:** Polaridade molecular; Forças intermoleculares.
FÍSICA I **Prof. Samuel**	APOSTILA 3: FIS1: Movimento Circular, Leis de Newton. FIS2: Corrente elétrica, Potência elétrica, Resistores, Leis de Ohm, Associação e resistor. FIS4: não cairá na AG3. FIS 4: Dioptros planos e lâminas de faces paralelas., Lentes esféricas, APOSTILA 4: FIS1: Força Elástica, Força de Atrito, Aplicações das leis de Newton. FIS2: Instrumentos de medida, Circuitos elétricos.(Leis de kirchhoff) FIS3: M.H.S. e Ondulatória 1. FIS4: Instrumentos ópticos, Óptica da visão, Estática dos solidos.
BIOLOGIA II **Prof. Julio**	PORÍFEROS. CNIDÁRIOS. PLATELMINTOS E VERMINOSES.
BIOLOGIA II **Prof. Julio**	NEMATÓDEOS E VERMINOSES. MOLUSCOS. ANELÍDEOS.
BIOLOGIA III **Prof. Edson**	Introdução à Citologia Membrana Plasmática
BIOLOGIA IV **Prof. Edson**	Introdução à Ecologia Fluxo de energia e pirâmides ecológicas Ciclos da matéria e biogeoquímicos

CIÊNCIAS HUMANAS

HISTÓRIA I **Prof. Nery**	. Aula 25 - República Liberal (1946 - 1961). . Aula 26 - Crise do Populismo e o Golpe militar de 1964. . Aula 27 - Governos Militares I (1964 - 1974) . Aula 28 - Governos Militares II (1974 - 1985) e a Redemocratização
HISTÓRIA II (Ciências Humanas para o Enem) **Profª. Jormana**	Apostila 4 (História III) Aula 16: A ascensão dos Estados Totalitários 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
GEOGRAFIA I **Profª. Hernanda**	• Dinâmica demográfica do Brasil • Estrutura etária do Brasil • Estrutura ocupacional do Brasil • Movimentos migratórios
GEOGRAFIA II **Profª. Thalvanys**	• Crescimento Demográfico e Movimento Vertical da População • Teorias Demográficas • Agropecuária no Mundo • Agropecuária no Brasil
FILOSOFIA **Prof. Renan**	Racionalismo Empirismo
SOCIOLOGIA **Prof. Renan**	Movimentos Sociais Trabalho e Sociedade

Cap Danúbio QOBM