

**COLÉGIO MILITAR DO CORPO DE BOMBEIROS**

**ROTEIROS DA 4ª AG - 2024**

**6º ANO**  
**LINGUAGEM E CÓDIGOS**

<b>LÍNGUA PORTUGUESA</b> <b>Prof. Veylla</b>	Interpretação textual Ortografia: emprego de G ou J e H (p 76, 77, 80 - Gramática). Verbo - modo indicativo - tempos verbais (p 180 - Teláris). Saber reconhecer as conjugações verbais - 1ª, 2ª e 3ª Pronomes pessoais (p 214.)
<b>LÍNGUA ESTRANGEIRA</b> <b>(INGLÊS)</b> <b>Prof. Decelis</b>	Present Continuous - Formas Afirmativa, Negativa e interrogativa Imperatives Parts of the body Sports and Physical activities
<b>ED. FÍSICA</b> <b>Prof. Regem</b>	História , origem e fundamentos do Handebol. Pesquisa sobre o handebol no youtube(passe,lance,jogadas,punições etc) Questionário sobre handebol no caderno ou atividades xerografadas.
<b>ARTE</b> <b>Prof. Gerlane</b>	Unidade 4: Interações ( leitura e estudo das páginas 110 - 118) Lygia Clark e suas obras. Estética Relacional. Movimento Neoconcreto. Lygia Pape e Hélio Oiticica

**CIÊNCIAS HUMANAS**

<b>HISTÓRIA</b> <b>Prof. Ms. Renan</b>	Capítulo 09: Os germanos e o fim do Império Romano Capítulo 10: Nos tempos do Feudalismo
<b>GEOGRAFIA</b> <b>Prof. Thalyanys</b>	Cap. 7: Sociedade, atividades econômicas e espaço geográfico Cap. 8: Natureza, atividades econômicas e problemas ambientais

**CIÊNCIAS NATURAIS**

<b>CIÊNCIAS</b> <b>Prof. Carlos</b>	Trilha 13 Revestimento do Corpo Humano Trilha 14 Sustentação e Locomoção Trilha 15 Materiais e Misturas
----------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## MATEMÁTICA

<p><b>MATEMÁTICA</b>  <b>Prof. Chagas</b>  <b>Prof. Ms.Dal'olio</b></p>	<p><b>MATEMÁTICA I – ÁLGEBRA</b>            Divisão com numeros na forma desimal - pag. 184 á 188            Os numeros na forma decimal e o calculo de porcentagem -pag. 189 á 190</p> <p><b>MATEMÁTICA II – GEOMETRIA:</b>            Unid. 05: A Forma Fracionária dos Números Racionais: Págs. 161 á 167.            Cap. 01: As Frações e a Porcentagem Págs. 161-163;            Cap. 02: Probabilidade Págs. 164-167.            Unid. 08: Comprimento &amp; Área: Págs. 232 á 255.            Cap. 01: Medida de Comprimento Págs. 234-237;            Cap. 02: Perímetro de um Polígono Págs. 238-240;            Cap. 03: Unid. de Medida de Superfície Págs. 242-245;            Cap. 04: Áreas de Figuras Geométricas Planas Págs. 2460-255.</p>
---------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 7º ANO

### CIÊNCIAS HUMANAS

<p><b>HISTÓRIA</b>  <b>Prof. Nery</b></p>	<p>Capítulo 08: A produção de açúcar e os holandeses.            Capítulo 09: Século XVII: Quando a colônia se expande.            Capítulo 10: O ouro das Minas Gerais.</p>
<p><b>GEOGRAFIA</b>  <b>Prof. Enoe</b></p>	<p>Cap. 17 e 18- Região Nordeste            Cap. 16- Região Sudeste</p>

### CIÊNCIAS NATURAIS

<p><b>CIÊNCIAS</b>  <b>Prof. Dr. Gledson</b></p>	<p>Trilha 6 - Os animais            Capitulo 11 - Invertebrados            Capitulo 12 - Vetebrados            Trilha 7 - Doenças infecciosas e saúde pública            Capitulo 13 - Doenças infecciosas            Capitulo 14 - Súade pública</p>
------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## LINGUAGEM E CÓDIGOS

<p><b>LÍNGUA PORTUGUESA</b> Prof. Dr. Hipólito</p>	<p>Livro didático: Português Teláris 7º Acentuação gráfica p.236 a 240 Gênero: Artigo de opinião p.246 a 250 Formas de organizar as orações p.268 Tipos de predicado p. 269 a 276 Livro paradidático Meu nome é Parvana: outras histórias de uma garota afegã</p>
<p><b>LÍNGUA EESTRANGERIA (INGLÊS)</b> Profª. Decelis</p>	<p>Past Continuous- Affirmative, negative and interrogative forms; Simple Past Landforms and natural disasters Conectivos</p>
<p><b>ED. FÍSICA</b> Profª. Regem</p>	<p>História , origem e fundamentos do Handebol. Pesquisa sobre o handebol no youtube(passe,lance,jogadas,punições etc) Questionário sobre handebol no caderno ou atividades xerografadas.</p>
<p><b>ARTE</b> Profª.Gerlane</p>	<p>Unidade 3: Arte em espaços públicos.( leitura e estudo das páginas 100 -102) Arte Pública: conceito e exemplos. Análise da obra “ Desenho Livre” de Bruno Novaes. Monumento e contramonumento. Análise de obras estudadas na unidade. Aleijadinho e o Barroco.</p>

## MATEMÁTICA

<p><b>MATEMÁTICA</b> Prof. Mardônio Prof. Wilton</p>	<p><b>MATEMÁTICA I – ÁLGEBRA</b> <b>Unidade 5</b> Linguagem algébrica e equações <b>Unidade 8</b> Porcentagem Probabilidade Estatística <b>MATEMÁTICA II – GEOMETRIA</b> Áreas de figuras planas, Volume do cubo e do paralelepípedo, unidades de medida de área e unidades de medida de volume.</p>
--------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 8º ANO

### LINGUAGEM E CÓDIGOS

<p><b>LÍNGUA PORTUGUESA</b>  <b>Profª. Fátima</b>  <b>Profª. Georgia</b></p>	<p>Paradidático: “É tudo mentira”          Período composto por coordenação e por subordinação          Classificação das orações subordinadas substantivas</p>
<p><b>LÍNGUA E ESTRANGEIRA</b>  <b>(INGLÊS)</b>  <b>Profª. Raflesia</b></p>	<p>Simple past. Verbos regulares e irregulares</p>
<p><b>ED. FÍSICA</b>  <b>Profª. Regem</b></p>	<p>História , origem e fundamentos do Handebol.          Pesquisa sobre o handebol no youtube(passe,lance,jogadas,punições etc)          Questionário sobre handebol no caderno ou atividades xerografadas.</p>
<p><b>ARTE</b>  <b>Profª. Gerlane</b></p>	<p><b>Unidade 4:</b> Poéticas e caminhos criativos.          Cantos dos Malditos ( relações com a história de vida de Carrano Bueno e o filme “O bicho de sete cabeças”).          Análise da obra de Flávia Junqueira - Na companhia de objetos.          Dança clássica e dança moderna.          Autorretrato e antirretrato.  <b>Unidade 5:</b> Acasos e rupturas: análise da obra L.H.O.O.Q, Mona Lisa com bigode de Duchamp- ver ready-made.</p>

### MATEMÁTICA

<p><b>MATEMÁTICA</b>  <b>Prof. Rafael</b>  <b>Prof. Mardônio</b>  <b>Prof. Dal’olio</b></p>	<p><b>MATEMÁTICA I – ÁLGEBRA</b>          Sistemas de equações lineares de duas equações e duas incógnitas          Equação do 2º Grau incompleta</p> <p><b>MATEMÁTICA II – GEOMETRIA:</b>          UNID. 08: ÁREA, VOLUME &amp; CAPACIDADE: Págs. 242-261.          CAP. 01: Área de Figuras Planas Págs. 244-250;          CAP. 02: Volume de Sólidos Geométricos Págs. 251-254;          CAP. 03: Capacidade Págs. 255-257;          Tratamento da informação          Análise de gráfico de setores Págs. 258-259;          Retornando o que aprendeu Págs. 260-261.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### CIÊNCIAS NATURAIS

<p><b>CIÊNCIAS</b>  <b>Prof. Ms. Humberto</b></p>	<p>trilha 11 movimentos          trilha 12 forças          trilha 13 trabalho, potência e energia</p>
-------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## CIÊNCIAS HUMANAS

<p><b>HISTÓRIA</b> Prof. Francisco</p>	<p>Capítulo 6 - O Primeiro Reinado e o Período Regencial A Nacionalidade Brasileira p.p. 170 e 171 O Golpe da Maioridade p. 172 Eleições No Brasil p. 173 Capítulo 7 - O Neocolonialismo A Segunda Revolução Industrial p. 181 A Exploração da África p. 182 As Intenções p. 183 O Pretexto p.183 O Que Ocorreu p. 183 Racismo e Pretexto Civilizatório p. 184 Não Existem Raças p. 185</p>
<p><b>GEOGRAFIA</b> Prof. Thalyanys Prof. Ms Ten José</p>	<p>Cap 7 - A África e sua diversidade Cap 8 - África: aspectos econômicos</p>

## 9º ANO

### LINGUAGEM E CÓDIGOS

<p><b>LÍNGUA PORTUGUESA</b> Profª. Fátima Profª. Lila</p>	<p>Paradidático “Os olhos de Capitu” Uso Crase Colocação Pronominal</p>
<p><b>LÍNGUA ESTRANGERIA (INGLÊS)</b> Profª. Raflesia</p>	<p>Simple present com Do / Does.</p>
<p><b>ED. FÍSICA</b> Profª. Heloisa</p>	<p>Esportes de COMBATE</p>
<p><b>ARTE</b> Profª. Gerlane</p>	<p>Unidade 4: Arte, Cultura e Consumo. Análise do filme “ Tempos Modernos” de Charles Chaplin. Leitura e estudo das páginas 111 - 128.</p>

## CIÊNCIAS HUMANAS

<b>HISTÓRIA</b> Prof. <sup>a</sup> . Jormana	Capítulo 8: As ditaduras na América Latina
<b>GEOGRAFIA</b> Prof. <sup>a</sup> . Enoe	Oceania e Regiões Polares Globalização

## CIÊNCIAS NATURAIS

<b>FÍSICA</b> Prof. Ms. Samuel	Eletrodinâmica : Conceito, definição e cálculo da Corrente Elétrica; Potência elétrica e consumo de energia; 1º e 2º Lei de Ohm;
<b>QUÍMICA</b> Prof. Augusto	Sais, Óxidos. Introdução a estequiometria.
<b>BIOLOGIA</b> Prof. <sup>a</sup> . Débora	Interação Gênica Herança quantitativa Epistasia

## MATEMÁTICA

<b>MATEMÁTICA</b> Prof. Chagas Prof. <sup>a</sup> . Regina Cláudia	<b>MATEMÁTICA I – ÁLGEBRA</b> Função quadrática - pag 272 á 283 <b>MATEMÁTICA II – GEOMETRIA:</b> Capitulo 8- Figuras planas, Figuras espaciais
--------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# 1º ANO

## LINGUAGEM E CÓDIGOS

<p><b>LÍNGUA PORTUGUESA</b> Prof<sup>ª</sup>. Lizandar Prof<sup>ª</sup>. Cibelle Prof. Hipólito</p>	<p>Morfossintaxe do substantivo Classes de palavras: substantivo, artigo, adjetivo e pronome. Romantismo em Portugal Romantismo no Brasil</p>
<p><b>LÍNGUA EESTRANGERIA (INGLÊS)</b> Prof<sup>ª</sup>. Raflesia</p>	<p>Texto</p>
<p><b>LÍNGUA EESTRANGERIA (Espanhol)</b> Prof<sup>ª</sup>. Bruna</p>	<p>Pretérito simples y compuesto de los verbos: Haber Hacer Coger Volver Estudiar Poner Poder Dejar</p>
<p><b>ED. FÍSICA</b> Prof<sup>ª</sup>. Heloisa</p>	<p>Esportes Coletivos</p>
<p><b>Arte</b> Prof<sup>ª</sup>. Gerlane Prof<sup>ª</sup> Geórgia</p>	<p>Livro - Palavras de linguagens e suas tecnologias - viagens. Livro página 141 - 143: Artistas viajantes, Os viajantes e suas visões (ver obras de Debret e Rugendas). Escarificação e a cultura africana</p>

## MATEMÁTICA

<p><b>MATEMÁTICA</b> <b>Profª. Regina Cláudia</b> <b>Prof. Mardônio</b> <b>Prof. Wilton</b></p>	<p><b>Matemática I</b> Capítulo 8 - Potenciação , radiciação, Função Exponencial, Equação exponencial Capítulo 10- Logaritmos e suas propriedades, Função logarítmica , Equações logarítmicas.</p> <p><b>Matemática II</b> Geometria plana: circunferência, círculo e cálculos de áreas; Circunferência e círculo; Posições relativas entre reta e circunferência; Posições relativas entre duas circunferências; Ângulos na circunferência; Perímetro da circunferência; Cálculo de áreas; Cálculo da área de algumas figuras planas.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## CIÊNCIAS DA NATUREZA

<p><b>QUÍMICA I</b> <b>Prof. Augusto</b></p>	<p>Sais (Nomenclatura dos sais e tipos de sais). Radiação: Partículas alfas, beta e gama. Fusão e Fissão tempo de meia vida.</p>
<p><b>FÍSICA I</b> <b>Prof. MS. Samuel</b></p>	<p>Energia Mecânica e sua conservação (Sistemas conservativos); Impulso, Quantidade de Movimento e Teorema do Impulso; Colisões mecânicas;</p>
<p><b>FÍSICA II</b> <b>Prof. Nicodemos</b></p>	<p>Cap. XI - REFRAÇÃO DA LUZ Índices de refração absoluto e relativo; Refringência; Dioptro plano; Leis da refração: 1ª lei e 2ª lei;</p>
<p><b>BIOLOGIA I</b> <b>Profª. Debora</b></p>	<p>Fisiologia Vegetal Nutrição Absorção Fitormônio</p>
<p><b>BIOLOGIA II</b> <b>Prof. Ms. Edson</b></p>	<p>Livro: Matéria, Energia e Vida - Evolução, Biodiversidade e Sustentabilidade. Capítulo 2: Genética: Mendel e a construção de um modelo. Primeira lei de Mendel. Previsões a partir de modelos.</p>

## CIÊNCIAS HUMANAS

<p><b>HISTÓRIA</b> Prof. Francisco</p>	<p>A Europa Medieval e a Civilização Islâmica Surgimento do Islã p.133 O Estabelecimento do Islã p. 134 Doutrina Islâmica p.134 A Sucessão do Profeta a e Expansão do Islã p. 135. Desenvolvimento Científico e Cultural Islâmico p. 136 O Fim do Império Islâmico e a Ascensão Otomana. p. 137 Baixa Idade Média: Transformações do Feudalismo p. 138 Aumento da Produção Agrícola e Crescimento Demográfico p. 138 Crescimento Urbano, Especialização do Trabalho e Expansão Comercial p. 139. As Cruzadas p. 140</p>
<p><b>GEOGRAFIA</b> Profª. Enoe</p>	<p>Cap. 13. Dinâmica Litossférica Cap. 14. As Grandes Estruturas Geológicas x Relevo X Solos</p>
<p><b>FILOSOFIA</b> Profª. Dra. Jormana</p>	<p>Capítulo 6: Realidade e Aparência.</p>
<p><b>SOCIOLOGIA</b> Prof. MS. Renan</p>	<p>Capítulo 05: Raça, Etnia e Multiculturalismo</p>

## 2º ANO

### LINGUAGEM E CÓDIGOS

<p><b>LÍNGUA PORTUGUESA</b> Profª. Lizandra Prof. Veylla</p>	<p>Interpretação textual Tipos de períodos Orações coordenadas</p>
<p><b>LITERATURA</b> Profª. Cibelle Profª. Bruna Profª. Lizandra</p>	<p>Modernismo no Brasil (3 fases)</p>
<p><b>LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS)</b> PROFª. Raflesia</p>	<p>Texto</p>
<p><b>ED. FÍSICA</b> Profª. Heloisa</p>	<p>Texto dissertativo-argumentativo</p>
<p><b>ARTE</b> Profª. Geórgia</p>	<p>Festas culturais (Día de los Muertos e Halloween); Arte abstrata no século XX; Arte indígena.</p>

## MATEMÁTICA

<b>MATEMÁTICA</b> <b>Prof. Wilton</b>	<b>Matemática I</b> Cap.6: Prismas e pirâmides <b>Matemática II</b> Unidade 10: Corpos redondos Cap. 01 - Introdução Cap. 02 - Cilindros Cap. 03 - Cone Circular Cap. 04 - Esfera
------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## CIÊNCIAS DA NATUREZA

<b>QUÍMICA</b> <b>Prof. Augusto</b>	Reações da química orgânica ( Adição, substituição e eliminação). Metais de sacrifício Eletrólise: Leis de Faraday, Eletrólise ígnea e aquosa, galvanoplastia.
<b>FÍSICA I</b> <b>Prof. Ms. Humberto</b>	primeira e segundas leis de ohm associação de resistores em série e paralelo carga elétrica e métodos de eletrização
<b>FÍSICA II</b> <b>Prof. Nicodemos - 2º A</b> <b>Prof. Ms. Samuel - 2º BC</b>	Ondas : Conceitos , Definição , Classificação quanto à Natureza (Mecânicas e Eletromagnéticas), Direção de propagação (Transversais e longitudinais); Elementos de uma onda ( Amplitude, Comprimento de onda, Período e frequência, Velocidade de propagação);
<b>BIOLOGIA</b> <b>Prof. Ms. Edson</b>	Livro: Bio - Volume 3. Capítulo 8: Outros mecanismos de herança. Determinação do sexo biológico. O sistema XY. O sistema X0. O sistema ZW. Sistemas de determinação do sexo que não envolvem cromossomos sexuais. Genes localizados nos cromossomos sexuais humanos. Heranças ligadas ao X. Herança ligada ao Y. Capítulo 10: Processos evolutivos.

## CIÊNCIAS HUMANAS

<b>HISTÓRIA</b> <b>Prof. Nery</b>	Capítulo 09: A Independência do Brasil e o Primeiro Reinado Capítulo 10: A Europa do século XIX: Revoluções Liberais, Nacionalismo e Socialismo. Capítulo 11: Da Regência ao Segundo Reinado.
<b>GEOGRAFIA</b> <b>Prof<sup>ª</sup>. Enoe</b> <b>Prof<sup>ª</sup>. Camila</b>	Capítulo 1 - As cidades e o fenômeno da urbanização; Capítulo 2: A dinâmica demográfica mundial da atualidade; Capítulo 3: A população brasileira. Capítulo 10. Urbanização Brasileira
<b>FILOSOFIA</b> <b>Prof<sup>ª</sup>. Dra. Jormana</b>	Capítulo 13: Corpo e Alma. Capítulo 16: Filosofias africanas e afrodescendentes.
<b>SOCIOLOGIA</b> <b>Prof. Ms. Renan</b>	Capítulo: Globalização e mercados regionais

## 3º ANO

### LINGUAGEM E CÓDIGOS

<b>LÍNGUA PORTUGUESA</b> <b>Prof. Veylla</b> <b>Prof<sup>ª</sup>. Lila</b>	Orações Subordinadas Substantivas Desenvolvidas e reduzidas. Apostila 5. p. 262 a 268 e TDs.
<b>LITERATURA</b> <b>Prof<sup>ª</sup>. Cibelle</b>	Modernismo no Brasil (3 fases)
<b>LÍNGUA EESTRANGERIA (INGLÊS)</b> <b>Prof<sup>ª</sup>. Raflesia</b>	Texto
<b>ED. FÍSICA</b> <b>Prof<sup>ª</sup>. Heloísa</b>	Arte Contemporânea.
<b>ARTE</b> <b>Prof<sup>ª</sup>. Gerlane</b>	Questões do tipo ENEM

## CIÊNCIAS HUMANAS

<b>HISTÓRIA I</b> <b>Prof. Nery</b>	Aula 27: Governos Militares I (1964-1973) Aula 28: Governos Militares II (1974-1985) Aula 29: Nova República I (De Collor a Lula) Aula 30: Nova República II (Governo Dilma-Atualidades)
<b>HISTÓRIA II</b> <b>Prof<sup>a</sup>. Dra. Jormana</b>	Apostila 5: Aula 25: Oriente Médio I. Apostila 6: Aula 26: Conflito Palestina - Israel.
<b>GEOGRAFIA</b> <b>Prof<sup>a</sup>. Enoe</b>	Apost. 5. Aula ....População Aula .... Urbanização
<b>GEOGRAFIA II</b> <b>Prof<sup>a</sup>. Camila</b>	Apostila 5 Aula 22: Atividade Industrial no Mundo Aula 23: Processo Industrial Brasileiro
<b>FILOSOFIA</b> <b>Prof. Ms. Renan</b>	Robert Nozick, Hannan Arendt, Jonh Rawls, Stuart Mill
<b>SOCIOLOGIA</b> <b>Prof. Ms. Renan</b>	Zygmunt Bauman, Stuart Hall, Questão racial e étnica, Trabalho,

## MATEMÁTICA

<b>MATEMÁTICA</b> <b>Prof. Bruno</b> <b>Prof. Ms. Rafael</b> <b>Prof. Ms. Paulo Rodrigues</b>	<p><b>Matemática 1 - Prof. Bruno</b>  VOL. 5: Aula 23 - Porcentagem  VOL. 5: Aula 24 - Lucros e Juros Simples</p> <p><b>Matemática 2 - Prof. Ms. Rafael</b>  Logica  Função do 1º Grau  Função do 2 Grau</p> <p><b>Matemática 3 - Prof. Ms. Rafael/Prof. Ms. Paulo Rodrigues</b>  Polinômio  Equação Polinomiais</p> <p><b>Matemática 4 - Prof. Paulo Rodrigues</b>  Prisma, Piramide, Corpos Redondos</p> <p><b>Matemática 5 - Prof. Ms. Paulo Rodrigues</b>  Equação de Circunferências  Equações de Elipse  Definição Geométrica de parábola e Elipse</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## CIÊNCIAS DA NATUREZA

<b>QUÍMICA I</b> <b>Prof. Augusto</b>	Eletoquímicas: Pilha e Eletrólise. Equilíbrio Iônico.
<b>QUÍMICA II</b> <b>Prof. Dr. Gleidson</b>	Reações Orgânicas de adição, substituição, eliminação, oxidação e redução Isomeria Plana, geométrica e óptica Meio ambiente Tipo de reações Td de revisão pré-enem
<b>FÍSICA I</b> <b>Prof. Ms. Samuel</b>	Eletoodinâmica : Conceito, definição e cálculo da Corrente Elétrica; Potência elétrica e consumo de energia; 1º e 2º Lei de Ohm e aplicações em Circuitos elétricos; (TDs de revisão pré- enem )
<b>FÍSICA II</b> <b>Prof. Ms. Humberto</b>	Ondas apostila 5 Acústica apostila 6 Estática dos fluidos I ,II e III apostila 5 e 6 Gravitação universal apostila 6
<b>BIOLOGIA I</b> <b>Profª. Debora</b>	Fisiologia humana Sistema urinário Sistema Reprodutor
<b>BIOLOGIA II</b> <b>Prof. Ms. Edson</b>	Aulas 21 a 23: Artrópodes.
<b>BIOLOGIA IV</b> <b>Prof.Ms. Edson</b>	Aulas 21 e 22: Introdução à Ecologia. Aulas 23: Fluxo de energia e pirâmides ecológicas. Aula 28: Relações ecológicas. Aulas 29 e 30: Desequilíbrios ecológicos.

### Cap QOBM Danúbio