

## CONTEÚDOS PARA RECUPERAÇÃO SEMESTRAL

### 3º ANO – ENSINO MÉDIO

<p><b>Sociologia – Prof. Maria Helenice</b></p> <p><b>1º Bim:</b> Contexto histórico do surgimento da Sociologia / Karl Marx / Émile Durkheim / Auguste Comte <b>2º Bim:</b> Indústria Cultural / Identidade Social / Cultura Brasileira</p>	<p><b>Inglês - Prof. Pamella</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perfect Tenses</li> <li>• Conditional Clauses</li> <li>• Gerund and Infinitives</li> <li>• Anomalous Verbs (Modal Verbs).</li> </ul>
<p><b>Biologia – Prof. Silvia Helena</b></p> <p>-Mitose, meiose - Aneuploidias( Síndromes de Down, Klinefelter e Turner) - Ácidos nucleicos: DNA e RNA -Replicação, transcrição e tradução,</p>	<p><b>Gramática – Prof. Vilma</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementos da oração do período simples;</li> <li>• Sujeito, predicado, complementos verbais, adjunto adnominal, agente da passiva, aposto, vocativo;</li> <li>• Tipos de sujeito;</li> <li>• Tipos de predicado;</li> <li>• Orações coordenadas e orações subordinadas substantivas;</li> </ul>
<p><b>Física I – Prof. Lázaro</b></p> <p><b>FRENTE 1</b> Mod. 02 - VELOCIDADE ESCALAR MÉDIA Mod. 03 - ACELERAÇÃO ESCALAR Mod. 04 - MOVIMENTO UNIFORME Mod. 05 - MOVIMENTO UNIFORMEMENTE VARIADO</p> <p><b>FRENTE 2</b> Mod. 01 - ESCALAS TERMOMÉTRICAS Mod. 02 / 03 – CALORIMETRIA Mod. 05 / 06 - MUDANÇA DE ESTADO</p> <p><b>FRENTE 3</b> Mod. 24 - ÍMÃS E CAMPO MAGNÉTICO Mod. 25 - FORÇA MAGNÉTICA DE LORENTZ</p>	<p><b>Matemática II – Prof. Walter</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teoria dos conjuntos</li> <li>• Conjuntos numéricos</li> <li>• Funções: Domínio, contradomínio, imagem e gráfico de função</li> <li>• Função Composta</li> <li>• Função Inversa</li> <li>• Classificação de funções</li> <li>• Ângulos complementares e suplementares</li> <li>• Ângulos nos triângulos</li> <li>• Semelhança de triângulos</li> <li>• Ângulos nos polígonos</li> </ul>
<p><b>Arte – Prof. Marcio</b></p> <p>- Arte na Pré-História (slides) - Arte no Egito (slides) - Arte Grega (slides)</p>	<p><b>Biologia II – Prof. Poliana</b></p> <p><b><u>Apostila 1º bimestre</u></b> - Sistema Digestório; - Sistema Esquelético.</p> <p><b><u>Apostila 2º bimestre</u></b> - Sistema Excretor / Urinário.</p>

<p><b>História – Prof. Marcos Amaral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RENASCIMENTO</li> <li>• REFORMA PROTESTANTE</li> </ul>	<p><b>Geografia II – Prof. Lucas</b></p> <p>Capitalismo e Socialismo; Globalização; China; Japão; União Europeia; Brexit; Movimentos separatistas europeus; URSS.</p>
<p><b>História II – Prof. Paulo</b></p> <p>Módulo 9 – Civilizações Pré – Colombianas Módulo 13 – Colonização portuguesa. Módulo 14 – Economia e sociedade açucareira e pecuária Módulo 15 – União Ibérica e invasões. Módulo 16 – Expansão territorial e tratados. Módulo 17 - Restauração e movimentos nativistas. Módulo 18 - Economia mineradora. Módulo 22 – Crise no sistema colonial e tentativas de emancipação. Módulo 23 – O período joanino e independência.</p>	<p><b>Filosofia – Prof. Paulo</b></p> <p>Caderno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O surgimento da filosofia e a ciência na antiguidade.</li> <li>• A ciência Medieval</li> <li>• A ciência no Renascimento</li> <li>• A ciência na Modernidade</li> <li>• A ciência nas Revoluções (inglesa, Francesa e industrial)</li> <li>• A ciência do Século XX</li> </ul>
<p><b>Geografia I – Prof. Adolfo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• População Brasileira – Frente 1 – módulos: 01, 02, 03, 04 e 05.</li> <li>• Geologia e relevo do Brasil – Frente 1 – módulos: 06, 07, 08 e 09.</li> <li>• Os movimentos da Terra – Frente 2 – módulos: 01.</li> <li>• Cartografia: orientações, coordenadas geográficas, escalas, curvas de nível e projeções cartográficas – Frente 2 – módulos: 02, 03 e 04.</li> <li>• Urbanização – Frente 2 – módulos: 06 e 07.</li> <li>• Os movimentos migratórios – Frente 2 – módulos: 08 e 09.</li> <li>• Climas do Brasil – Frente 1 – módulos: 12, 13, 14 e 15.</li> <li>• Vegetação Brasileira – Frente 1 – módulos: 16 e 17.</li> </ul>	<p><b>Química II – Prof. Vinicius</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compostos orgânicos oxigenados / 1º Bimestre – Frente 2.</li> <li>- Compostos orgânicos nitrogenados. 2º Bimestre – Frente 2.</li> <li>- Isomeria geométrica e óptica. 2º Bimestre – Frente 2.</li> <li>- Cálculo estequiométrico: Reagente em excesso – pureza / 1º Bimestre – Frente 3.</li> <li>- Termoquímica II: Cálculo da variação de entalpia (<math>\Delta H</math>) a partir dos calores de formação / 2º Bimestre – Frente 3.</li> </ul>
<p><b>Matemática II – Prof. Fernando</b></p> <p>Conteúdo: Livro 01 – Frente 01 – Aulas 01, 02, 03, 04 (Potenciação, Radiciação e Fatoração)</p>	<p><b>Redação – Prof. Sara/Vivian</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resumo</li> <li>• Resposta Argumentativa</li> </ul>

<p><b>Química I – Prof. Patricia</b></p> <p><b>1º Bimestre</b>          &gt; Distribuição eletrônica e números quânticos;          &gt; Técnicas de separação de misturas.          Sugestão de estudo:          ✓ Resolver as avaliações que foram aplicadas no decorrer do bimestre.</p> <p><b>2º Bimestre</b>          &gt; Geometria molecular, polaridade e interações intermoleculares;          &gt; Funções inorgânicas: ácidos, bases, sais, óxidos.          Sugestão de estudo:          ✓ Resolver as avaliações que foram aplicadas no decorrer do bimestre.</p>	<p><b>Física – Prof. Janaína</b></p> <p><b>Física II</b>  <b>Caderno 1 - Frente 3</b>          Módulo 1- corrente elétrica          Módulo 2- tensão elétrica          Módulo 3- resistores e leis de Ohm          Módulos 4, 5 e 6- associação de resistores e curto circuito          Módulo 18- primeira lei de kirchhoff          Módulo 20- ponte de Wheatstone</p> <p><b>Caderno 2 - Frente 2</b>          Módulo 11 - dilatação térmica dos sólidos e dos líquidos</p>
<p><b>Literatura – Prof. Akisnelen</b></p> <p>Vanguardas Europeias; Semana de Arte Moderna; Modernismo 1ª fase; "Melhores poemas", de Mário de Andrade; "Melhores poemas", de Oswald de Andrade; Manifestos Modernistas; Modernismo 2ª fase; "Melhores poemas", de Vinícius de Moraes; "Melhores poemas", de Cecília Meireles; "Melhores poemas", de Carlos Drummond de Andrade; "Vidas Secas", de Graciliano Ramos.</p>	

**Calendário de provas - Recuperação Semestral  
3º ano E.M.**

22/07/2019	Gramática, Matemática (1 e 2)
23/07/2019	Inglês, Biologia (1 e 2) e Redação
24/07/2019	Geografia, Química (1 e 2)
25/07/2019	História (1 e 2,) Filosofia e Arte
26/07/2019	Física (1 e 2), Literatura, Sociologia

**Horário das provas: 08:00 as 12:00.**