

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO AV1 DO 2º TRIMESTRE/2018**  
**3ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO**

| ÁREA DO CONHECIMENTO        | COMPONENTE CURRICULAR    | CONTEÚDO PROGRAMÁTICO  |
|-----------------------------|--------------------------|--|
| <b>LÍNGUAGENS E CÓDIGOS</b> | <b>LÍNGUA PORTUGUESA</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Leitura, interpretação e compreensão de textos.</li> <li>✓ Semana de arte moderna.</li> <li>✓ 1ª fase modernista – Prosa e poesia.</li> <li>✓ Concordância verbal e nominal.</li> </ul> <p>→ <b>Referências:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ ► <b>Linguagens</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capítulo 49.</li> </ul> </li> <li>→ <b>Gramática – parte 3:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidade 28, 29 e 30.</li> </ul> </li> </ul>   |
|                             | <b>INGLÊS</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Text comprehension</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Reading;</li> <li>✓ Vocabulary;</li> </ul> </li> <li>• <b>Grammar</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Quantifiers;</li> <li>✓ Relative clauses</li> <li>✓ Comparative and superlative adjectives;</li> </ul> </li> </ul> <p>→ <b>Referencias:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Units</b> 4 and 5</li> <li>➤ <b>Páginas:</b> da 24 à 35</li> </ul>  |
|                             | <b>ARTE</b>              | <p>ARTE MODERNA BRASILEIRA E AS INFLUÊNCIAS DAS VANGUARDAS EUROPEIAS.</p> <p>→ Referencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Capítulo 25 E 26.</li> <li>➤ Páginas: 290 a 311</li> <li>➤ Bancos de questões e slides disponibilizados no e mail da turma.</li> </ul>  |
| <b>MATEMÁTICA E CÓDIGOS</b> | <b>MATEMÁTICA</b>        | <p><b>MATEMÁTICA I</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PROBABILIDADE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Experimentos aleatórios;</li> <li>✓ Espaço amostral e evento;</li> <li>✓ Tipos de eventos;</li> <li>✓ Probabilidade;</li> <li>✓ Probabilidade da união de dois eventos;</li> <li>✓ Probabilidade condicional;</li> <li>✓ Eventos independentes;</li> <li>✓ Experimentos não equiprováveis;</li> <li>✓ Método binomial.</li> </ul> </li> </ul> <p>→ <b>Referências:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Capítulo</b> 23</li> <li>➤ <b>Páginas:</b> 574 a 591.</li> </ul> <p><b>MATEMÁTICA II</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ESTATÍSTICA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Medidas de dispersão;</li> </ul> </li> </ul> <p>→ <b>Referências:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Capítulo</b> 30</li> <li>➤ <b>Páginas:</b> 777 a 780.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>POLINÔMIOS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Adição, subtração e multiplicação de polinômios.</li> </ul> </li> </ul> <p>→ <b>Referências:</b></p> |

|                                       |                   |   |
|---------------------------------------|-------------------|---|
|                                       |                   | <p>➤ <b>Capítulo 28</b></p> <p>➤ <b>Páginas: 714 a 722.</b></p>   |
| <b>CIÊNCIAS HUMANAS E CÓDIGOS</b>     | <b>GEOGRAFIA</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Globalização e Regionalização: Blocos econômicos.</b></li> <li>✓ Globalização econômica (Zonas de integração);</li> <li>✓ Bloco APEC (completo).</li> <li>✓ Bloco União Europeia (completo).</li> </ul> <p>→ <b>Referências:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Capítulo 30.</b></li> <li>➤ <b>Páginas:</b> 599 a 606.</li> <li>➤ <b>Lista:</b> União Europeia e exercícios complementares.</li> <li>➤ Slides complementares.</li> </ul>   |
| <b>CIÊNCIAS HUMANAS E CÓDIGOS</b>     | <b>HISTÓRIA</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Capítulo 38</b> – A Grande Depressão, o Fascismo e o Nazismo.</li> <li>➤ <b>Capítulo 39</b> – A Segunda Guerra Mundial.</li> </ul>  |
|                                       | <b>SOCIOLOGIA</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Democracia no Brasil</li> <li>✓ Estado</li> <li>✓ Governo</li> <li>✓ Privatização</li> </ul> <p>→ <b>Referências:</b></p> <p>Livro didático e textos complementares trabalhados em sala.</p>   |
|                                       | <b>FILOSOFIA</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Democracia no Brasil;</li> <li>✓ Estado;</li> <li>✓ Governo;</li> <li>✓ Privatização;</li> <li>✓ <b>Referências:</b></li> <li>➤ <b>Textos complementares trabalhados em sala de aula.</b></li> </ul>   |
| <b>CIÊNCIAS DA NATUREZA E CÓDIGOS</b> | <b>FÍSICA</b>     | <p><b>Física 1</b></p> <p>→ Campo Elétrico Uniforme.</p> <p>→ Potencial Elétrico.</p> <p>→ Energia Potencial Elétrica.</p> <p>→ Trabalho da Carga Elétrica.</p> <p>→ <b>Referências:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Exercícios e exemplos feitos em sala de aula.</li> </ul> <p><b>Física 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Circuito elétrico</li> <li>✓ Geradores Elétricos</li> <li>✓ Associação de resistores</li> <li>✓ Associação de geradores elétricos</li> </ul> <p>→ <b>Referências:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Capítulo 03</b> – Páginas 212 a 247</li> </ul> |
|                                       | <b>QUÍMICA</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Equilíbrio Químico</b></li> <li>✓ Constante de equilíbrio</li> <li>✓ Kc e Kp</li> <li>✓ Deslocamento de equilíbrio</li> <li>● <b>Eletroquímica</b></li> <li>✓ Oxirredução e a geração de corrente elétrica</li> <li>✓ Representação de uma pilha</li> <li>✓ Cálculo de ddp de uma pilha</li> </ul> <p>→ <b>Referências:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Capítulo 16</b> - Páginas: 432 a 446</li> <li>➤ <b>Capítulo 17</b> - Páginas: 486 a 497</li> </ul> <p><b>Lista de exercícios e anotações no caderno.</b></p>  |

|  |                 |  |
|--|-----------------|--|
|  | <b>BIOLOGIA</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Expressão gênica;</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Replicação, transcrição, splicing alternativa e tradução.</li> </ul> </li> <li>● <b>Conceitos de genética;</b></li> <li>● <b>Primeira lei de Mendel e probabilidade associada à genética;</b></li> </ul> <p>→ <b>Referências:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Capítulos 7</b> (expressão gênica) e 37 (primeira lei de Mendel).</li> <li>➤ <b>Anotações do caderno (expressão gênica e conceitos de genética).</b></li> </ul> |
|--|-----------------|--|

*Atualizado em 14/06/2018*