

# **Orientações para o processo de recuperação 2023**

*“O verdadeiro homem mede a  
sua força quando se defronta  
com o obstáculo”*

*Antoine de Saint-Exupéry*



**M**  
DUC IN ALTUM

**2ª Série**  
**Ensino Médio**

# CONTEÚDO PROGRAMÁTICO RECUPERAÇÃO – 2ª SÉRIE

| 2ª SÉRIE                                |   |
|---|---|
| LINGUAGENS CÓDIGOS E SUAS TECNOLOGIAS   |   |
| Componente Curricular                   | Conteúdos   |
| LÍNGUA PORTUGUESA                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sintaxe de Período Simples                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Termos da oração: Essenciais, Integrantes, Acessórios</li> </ul> </li> <li>▪ Sintaxe de Períodos Compostos:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Orações Coordenadas</li> <li>- Orações Subordinadas</li> <li>- Períodos Mistos</li> <li>- Representação em forma de diagrama</li> </ul> </li> </ul> |
| INGLÊS                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Passive Voice</li> </ul>   |
| CIÊNCIAS HUMANAS E SUAS TECNOLOGIAS     |   |
| HISTÓRIA 1                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Crise de 1929(cap.3);</li> <li>▪ Guerra fria (cap.5)</li> </ul>  |
| HISTÓRIA 2                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Frente B, Capítulo 1: Primeiro Reinado e Período regencial, págs: 67 a 83;</li> <li>▪ Capítulo 3: Primeira Republica, págs: 67 a 88;</li> <li>▪ Capítulo 7: A Ditadura Civil Militar, págs: 81 a 99.</li> </ul>  |
| GEOGRAFIA 1                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Guerra fria</li> <li>▪ Iugoslávia</li> <li>▪ África</li> </ul>   |
| GEOGRAFIA 2                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Região nordeste</li> </ul>   |
| FILOSOFIA                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Maquiavel, Nietzsche e Sartre</li> </ul>   |
| SOCIOLOGIA                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Trabalho, formas de governo (Aristóteles e Maquiavel), contratualistas e sistemas de governo.</li> </ul>   |
| MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS           |   |
| MATEMÁTICA 1                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Volume 3 - Capítulo 5 - Prismas - Pág 5 até pag 13</li> <li>• Volume 4 - Capítulo 7 - Cilindros - pag 5 até pag 12</li> </ul>  |
| MATEMÁTICA 2                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Áreas de figuras planas - Capítulo 3 - Frente A - Volume 2</li> <li>• Probabilidades - capítulo 7 - Frente B - Volume 4</li> <li>• Estatística - Capítulo 8 - Frente B - volume 4</li> </ul>   |
| CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS |   |
| BIOLOGIA 1                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Artrópodes</li> <li>▪ Sistema Digestório</li> <li>▪ Sistema Excretor</li> </ul>  |
| BIOLOGIA 2                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CAP 1 - Segunda Lei de Mendel</li> <li>▪ CAP 2 - Grupos sanguíneos</li> <li>▪ CAP 4 - Evolução</li> </ul>  |
| FÍSICA 1                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ondas Periódicas</li> <li>▪ Resistores Elétricos</li> <li>▪ Campo Magnético Gerado por Corrente Elétrica</li> </ul>  |
| FÍSICA 2                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Termômetros</li> <li>▪ Equação gral dos gases</li> <li>▪ Máquinas Térmicas</li> </ul>  |
| QUÍMICA 1                               | <p>EQUILÍBRIOS QUÍMICOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Deslocamento do equilíbrio, Princípio de Le Châtelier;</li> <li>▪ Constantes de equilíbrio, Kc e Kp;</li> <li>▪ Lei da Diluição de Ostwald;</li> <li>▪ Equilíbrio de autoionização da água;</li> <li>▪ Escala de pH e pOH.</li> </ul>   |
| QUÍMICA 2                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Isomeria (plana e espacial)</li> </ul>   |

## HORÁRIO DAS AULAS DE RECUPERAÇÃO – 2ª SÉRIE

| DATA                     | HORA  | SALA 36      |
|--------------------------|-------|--------------|
| SEXTA-FEIRA<br>(01/12)   | 7h    | QUÍMICA 1    |
|                          | 7h50  | HISTÓRIA 1   |
|                          | 8h40  | QUÍMICA 2    |
|                          | 9h30  | INTERVALO    |
|                          | 9h55  | BIOLOGIA 1   |
|                          | 10h45 | MATEMÁTICA 1 |
|                          | 11h35 | MATEMÁTICA 2 |
|                          |       |              |
| SEGUNDA-FEIRA<br>(04/12) | 7h15  | BIOLOGIA 2   |
|                          | 8h    | FÍSICA 1     |
|                          | 8h45  | MATEMÁTICA 2 |
|                          | 9h30  | INTERVALO    |
|                          | 9h55  | BIOLOGIA 1   |
|                          | 10h45 | PORTUGUÊS    |
|                          | 11h35 | QUÍMICA 2    |
|                          |       |              |
| TERÇA -FEIRA<br>(05/12)  | 7h15  | QUÍMICA 1    |
|                          | 8h    | FÍSICA 2     |
|                          | 8h45  | GEOGRAFIA 2  |
|                          | 9h30  | INTERVALO    |
|                          | 9h55  | MATEMÁTICA 1 |
|                          | 10h45 | REDAÇÃO      |
|                          | 11h35 | FÍSICA 1     |
|                          |       |              |
| QUARTA-FEIRA<br>(06/12)  | 7h    | FILOSOFIA    |
|                          | 7h50  | PORTUGUÊS    |
|                          | 8h40  | GEOGRAFIA 1  |
|                          | 9h30  | INTERVALO    |
|                          | 9h55  | INGLÊS       |
|                          | 10h45 | HISTÓRIA 2   |
|                          | 11h35 |              |
|                          |       |              |
| QUINTA-FEIRA<br>(07/12)  | 7h    | SOCIOLOGIA   |
|                          | 7h50  | PORTUGUÊS    |
|                          | 8h40  | FÍSICA 2     |
|                          | 9h30  | INTERVALO    |
|                          | 9h55  | GEOGRAFIA 1  |
|                          | 10h45 |              |
|                          | 11h35 |              |
|                          |       |              |

## **CRONOGRAMA DAS AVALIAÇÕES DE RECUPERAÇÃO – 2ª SÉRIE**

| <b>DATA</b>                         | <b>COMPONENTE CURRICULAR</b> |
|-------------------------------------|------------------------------|
| <b>09/12</b><br><b>7h30 – 10h30</b> | <b>LINGUAGENS</b>            |
| <b>11/12</b><br><b>7h30 – 10h30</b> | <b>CIÊNCIAS HUMANAS</b>      |
| <b>12/12</b><br><b>7h30 – 10h30</b> | <b>MATEMÁTICA</b>            |
| <b>13/12</b><br><b>7h30 – 10h30</b> | <b>CIÊNCIAS DA NATUREZA</b>  |