

| PERÍODO DE OPORTUNIDADE ADICIONAL |         |                    |                      |                    |                      |                        |
|-----------------------------------|---------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------------------|
| 3º TRIMESTRE-2024                 |         |                    |                      |                    |                      |                        |
|                                   | HORÁRIO | 06/12/2024 - SEXTA | 09/12/2024 - SEGUNDA | 10/12/2024 - TERÇA | 11/12/2024 - QUARTA  | 12/12/2024 - QUINTA    |
| 3º Ano EM 23A, 23B                | 08:00   | FÍSICA             | História             | REDAÇÃO            | Leitura Obrigatórias | Vida e Carreira        |
|                                   | 10:00   | Educação Física    | Lingua Inglesa       | Lingua Portuguesa  | Biologia             | Formação Humano Cristã |
|                                   | 12:00   |                    |                      | Matemática         | Geografia            | Química                |

| Conteúdos OP 2024 - 3º Anos |            |   |           |
|-----------------------------|------------|---|-----------|
| Professor                   | Disciplina | Conteúdo  | Turma     |
| Leandro Gutierrez           | Física     | <p>Sugere-se refazer listas e atividades postadas no mural da lônica e refazer todas as avaliações realizadas ao longo do ano.</p> <p><b>Conteúdos:</b></p> <p><b>Cap.26</b><br/>-Condutores e Isolantes elétricos<br/>-Processos de Eletrização</p> <p><b>Cap.27</b><br/>-Campo elétrico<br/>-Gaiola de Faraday<br/>-Diferença de Potencial</p> <p><b>Cap.29</b><br/>-Corrente elétrica</p> <p><b>Cap.30</b><br/>-Resistência elétrica<br/>-Potência elétrica<br/>-Associação de resistores<br/>-Circuitos elétricos simples</p> <p><b>Cap.31</b><br/>-Geradores elétricos<br/>-Receptores elétricos</p> | 23A e 23B |

|         |                    |  |           |
|---------|--------------------|--|-----------|
|         |                    | <b>Cap.32</b><br>-Magnetismo   |           |
| Cândido | Educação Física    | Conteúdos postados na lônica:<br>- <b>CONDICIONAMENTO FÍSICO</b><br>- <b>QUALIDADES OU CAPACIDADES FÍSICAS</b><br>(Velocidade, Resistência, Força, Flexibilidade)<br>- <b>ESPORTES RADICAIS</b><br>(Urbanos e de Aventura na natureza)<br>- <b>ESPORTES RADICAIS URBANOS</b> (Benefícios, Cuidados, Esportes: Slackline, Parkour, Skate)<br>- <b>ESPORTES DE AVENTURA NA NATUREZA</b> (Benefícios, Cuidados, Esportes: Escalada, Surf, Trekking)   | 23A e 23B |
| Matheus | Língua Inglesa     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modal verbs (must, have to, don't have to);</li> <li>- Reported speech;</li> <li>- Relative pronouns;</li> <li>- Agreeing/Disagreeing (So do I / Neither do I...);</li> <li>- Gerund / Infinitive.</li> </ul>   | 23A e 23B |
| Kainan  | Redação UFRGS ENEM | Redação ENEM   | 23A e 23B |
| Keller  | Lingua Portuguesa  | Os alunos devem revisar o mural da lônica e consultar os materiais postados ao longo do ano letivo. Além disso, é importante revisar as anotações nos cadernos e refazer as avaliações realizadas durante o ano de 2024. A seguir, estão elencados os principais conteúdos a serem estudados:<br><br><b>Capítulos 25, 26, 27, 28 e 29</b><br><b>Orações subordinadas:</b> substantivas, adjetivas e adverbiais. Estudo da <b>classificação</b> e dos <b>efeitos de sentido</b> gerados pelas orações subordinadas em um texto. |           |

|         |            |   |           |
|---------|------------|---|-----------|
|         |            | <p><b>Capítulo 30</b><br/> <b>Pontuação e colocação pronominal:</b> Revisão dos principais usos da pontuação e das regras de colocação dos pronomes, fundamentais para a coesão e clareza textual.</p> <p><b>Capítulos 31 e 32</b><br/> <b>Concordância nominal e verbal:</b> Estudo das regras de concordância, tanto para o gênero e número dos substantivos (nominal) quanto para os verbos (verbal), com atenção às exceções e variações.</p> <p><b>Capítulo 36</b><br/> <b>Uso da crase e seu sentido:</b> Revisão das regras de uso da crase, com foco no seu sentido e nos contextos em que deve ser empregada corretamente.</p> <p><b>Observação:</b> É importante lembrar que os conteúdos gramaticais estão sempre relacionados à <b>leitura, compreensão e interpretação textual</b>. O aluno deve estar atento à habilidade de <b>ler, inferir e resolver as questões</b> de acordo com o que é exigido na avaliação.</p> |           |
| Rodrigo | Matemática | <p>Estudar pelas provas dos trimestres anteriores, listas de exercícios disponíveis na iônica e pelos conceitos trabalhados no livro.</p> <p>Matrizes e Determinantes - Cap. 25 e 26</p> <p>Ponto e reta - Cap. 27</p> <p>Sistemas Lineares - Cap. 28</p> <p>Equação da circunferência - Cap. 29</p> <p>Análise combinatória - Cap. 32</p>  | 23A e 23B |

|         |                       |  |           |
|---------|-----------------------|--|-----------|
|         |                       | Probabilidade - Cap. 33<br>Números Complexos - Cap. 34   |           |
| Kainan  | Leituras Obrigatórias | <p>Quinze questões sobre leituras obrigatórias do vestibular da UFRGS abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Um útero é do tamanho de um punho;</li> <li>b) O avesso da pele;</li> <li>c) Mas em que mundo tu vive?;</li> <li>d) Niketche: uma história de poligamia;</li> <li>e) Seleta de canções Lupicínio Rodrigues;</li> <li>f) A terra de mil povos;</li> </ul>   | 23A e 23B |
| Claudia | Biologia              | <p><b>Vol 25-</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Noções de Probabilidades</li> <li>• O desenvolvimento do mendelismo 1º lei de Mendel</li> </ul> <p><b>Vol 26</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Segregação independente dos gametas</li> <li>• Herança sanguíneas - sistema ABO</li> <li>• 2º lei de mendel</li> </ul> <p><b>Vol 27</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mapas cromossômicos</li> </ul> <p><b>Vol 28</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Genes</li> <li>• Funcionamento genes</li> </ul> <p><b>Vol 34</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pensamentos ecológicos</li> <li>• Relações tróficas( cadeias e teias alimentares)</li> <li>• Ciclagem de nutrientes</li> <li>• Pirâmides</li> </ul> |           |

|              |                        |   |           |
|--------------|------------------------|---|-----------|
|              |                        | ecológicas  |           |
| João Barbosa | Geografia              | <p><b>Cap. 27 - As Regiões do Brasil</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Características Físicas e sociais das Regiões do Brasil</li> </ul> <p><b>Cap. 28 - Globalização</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• As dimensões econômicas da Globalização</li> </ul> <p><b>Cap. 29 - Comunicação, transportes e globalização</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fixos e Fluxos</li> <li>• Revolução da informação e comunicação</li> <li>• Sistemas de Transportes no Brasil</li> <li>• Mobilidade urbana</li> </ul> <p><b>Cap 30 - Organização do Espaço Mundial</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soft Power e Hard Power</li> <li>• Território</li> <li>• Guerra Fria</li> <li>• Nova Ordem Mundial</li> </ul> | 23A e 23B |
| Ronaldo      | Química                | <p><b>Cap 25</b> - Classificação dos carbonos e hidrocarbonetos.</p> <p><b>Cap 26</b>- Funções oxigenadas</p> <p><b>Cap 27</b>- Funções oxigenadas e nitrogenadas</p> <p><b>Cap 28</b>- Isomeria plana e isomeria espacial</p> <p><b>Cap 29</b> - Propriedades físico químicas</p> <p><b>Cap 30</b> - Acidez e basicidade dos compostos orgânicos</p> <p><b>Cap 31</b>-Reações de substituição</p> <p><b>Cap 32</b>-Reações de adição</p> <p><b>Cap 33</b>- Reações de óxido-redução</p> <p><b>Cap 34</b>-Polímeros</p> <p><b>Cap 35</b>-Biomoléculas / introdução à bioquímica.</p>  |           |
| Felipe       | Formação Humano-Cristã | Introdução a Sociologia;<br>Sociologia do Trabalho;   | 23A e 23B |

