

1º Colégio da Polícia Militar do Ceará General Edgard Facó

**ROTEIRO DA A.R. 1º SEMESTRE - 2025**  
**(2º G - ITA) – ENSINO MÉDIO**

DISCIPLINAS	TURMAS / CONTEÚDOS
<b>BIOLOGIA / BIOLOGIA ITA I</b>	Características gerais dos fungos; Reprodução dos fungos; Líquens e micorrizas; Introdução a genética; Genótipo e fenótipo; 1ª Lei de Mendel.
<b>EDU. FÍSICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• esportes de rede</li> <li>• Livro práticas de linguagens: projetos de vida e sociedade. Pág. 58 a 68.</li> <li>• Grandes eventos esportivos.</li> <li>• Fundamentos técnicos dos esportes.</li> <li>• Livro práticas de linguagens: perspectivas multiculturais. Págs. 22 a 31.</li> </ul>
<b>FILOSOFIA</b>	<p>CONTEÚDO: Filosofia Moderna / Epistemologia</p> <p>ASSUNTOS:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Renascimento - A Formação do Mundo Moderno - TD. 01;</li> <li>2) Filosofia Renascentista do Século XVI - TD 02;</li> <li>3) Filosofia Renascentista do Século XVII - TD 03;</li> <li>4) Filosofia Renascentista do Século XVII - Francis Bacon - TD 04;</li> <li>5) Epistemologia: Empirismo X Racionalismo - TD 08;</li> <li>6) John Locke: A experiência como fonte das ideias - TD 09;</li> <li>7) David Hume: O empirista radical - TD 10;</li> <li>8) Immanuel Kant: TD'S - 11-12.</li> </ol>
<b>FÍSICA</b>	PROCESSOS DE ELETRIZAÇÃO, LEI DE COULOMB, CAMPO ELÉTRICO, POTENCIAL ELÉTRICO, TRABALHO DE UMA FORÇA ELÉTRICA.
<b>FÍSICA ITA I / FÍSICA ITA II</b>	ESTÁTICA DO PONTO MATERIAL, ESTÁTICA DO CORPO RÍGIDO, ESPELHO PLANO, ESPELHOS ESFÉRICOS, HIDROSTÁTICA.
<b>GEOGRAFIA</b>	Cap1- Desenvolvimento do Capitalismo, Cap.2- A Globalização e seus fluxos, Cap. 3- O Desenvolvimento Humano, Cap.4- A ordem internacional, Cap. 5- Conflitos armados no mundo
<b>HISTÓRIA</b>	<p>Capítulo 9 - A primeira guerra mundial e a crise de 1929</p> <p>Capítulo 10 - O nazifascismo na Europa</p> <p>Capítulo 11 - A segunda guerra mundial e a banalização da vida</p> <p>Capítulo 12 - A bipolaridade da Guerra Fria</p>
<b>LING.EST.ING</b>	Provas Estilo ITA, compreensão textual, tempos verbais incluindo modal verbs e vocabulário estudado. Apostilas FB.
<b>MATEMÁTICA</b>	Matrizes, Determinantes, Sistemas Lineares e Binômio de Newton.
<b>MATEMÁTICA ITA I</b>	Análise Combinatória, distância entre dois pontos e equações da reta.
<b>MATEMÁTICA ITA II</b>	Números Complexos.
<b>QUÍMICA</b>	Termodinâmica (tudo): Entalpia de formação, energia de ligação, lei de Hess e reações endotérmica e exotérmica.
<b>QUÍMICA ITA I / QUÍMICA ITA II</b>	Química Orgânica (tudo): Funções orgânicas, Isomeria e propriedades físicas dos compostos orgânicos.

<b>REDAÇÃO</b>	Estudo dos gêneros textuais: Notícia e texto dissertativo-argumentativo (Produção).
<b>SOCIOLOGIA</b>	Capítulo 08: Estado, dominação e política