

**1º Colégio da Polícia Militar do Ceará General Edgard Facó**  
**ROTEIROS DE ESTUDOS PARA A AVALIAÇÃO DE RECUPERAÇÃO FINAL 2025**  
**(1º ANO) – ENSINO MÉDIO**

**OBS.: AS AVALIAÇÕES DE RECUPERAÇÃO SERÃO REALIZADAS NO TURNO DA TARDE PARA AMBAS AS TURMAS**

DISCIPLINAS	TURMAS / CONTEÚDOS
<b>PORTUGUÊS</b>	<b>A / B / D / E / F:</b> Interpretação textual; Figuras de linguagem; Ortografia - Estrutura das palavras. <b>C:</b> Produção textual: texto dissertativo-argumentativo. Eixo temático: saúde e políticas públicas.
<b>REDAÇÃO</b>	<b>B / C:</b> Texto dissertativo-argumentativo- produção de texto.
<b>MATEMÁTICA</b>	<b>A:</b> Função do logaritmo, progressão Aritmética, progressão Geométrica. <b>B / C:</b> CAP. 02 – EQUAÇÕES E FUNÇÕES EXPONENCIAIS; CAP. 03 – LOGARÍTMOS, EQUAÇÕES E FUNÇÕES LOGARÍTMICAS. <b>D:</b> Logaritmos, Progressões Aritmética (PG), Progressões Geométricas (PG). <b>E / F:</b> Funções do 1º e 2º graus; Função Exponencial; Função logarítmica; Progressão Aritmética; Progressão Geométrica.
<b>INGLÊS</b>	<b>A / B / C / D / E / F:</b> Intepretação textual; Usos do Will; Usos do "be going to".
<b>ESPAÑHOL</b>	<b>A / B / C / D / E / F:</b> Los interrogativos; Los artículos; Léxico: Barrio y Ciudad; Verbos HABER (hay), ESTAR y TENER; Verbos regulares en Presente de Indicativo.
<b>HISTÓRIA</b>	<b>A:</b> Capítulo 7 - A Revolução Industrial: produção mecanizada e novas fontes de energia; Capítulo 9 - O trabalho na sociedade capitalista: da alienação do homem ao empobrecimento da existência. <b>B / C / D / E:</b> Capítulos 7 e 9 do livro didático. <b>F:</b> Estado moderno, Mercantilismo e grandes navegações.
<b>GEOGRAFIA</b>	<b>A / C / D:</b> Cap.1 - O planeta Terra: Origens e fenômenos geológico (livro verde); Cap. 2 - A origem dos continentes e da humanidade (livro verde); Cap. 16: Mudanças climáticas: polêmicas e desafios. (livro roxo). <b>E:</b> Espaço geográfico; Lugar e paisagem; Orientação e localização no espaço geográfico; Rosa dos ventos; Coordenadas geográficas; Os Paralelos e a latitude; Os meridianos e a longitude; As medidas de tempo no espaço geográfico; Os movimentos da terra; A rotação e suas; consequências; A translação e suas consequências; Os solstícios e os equinócios; As estações do ano; O sistema de fusos horários no mundo e no Brasil. <b>F:</b> Globalização - Causas e efeitos. Pontos positivos e negativos. Fases da Globalização. Blocos Econômicos.
<b>QUÍMICA</b>	<b>A / B / C:</b> LIGAÇÕES QUÍMICAS; FORÇAS INTERMOLECULARES; GEOMETRIA MOLECULAR; REAÇÕES DE OXIRREDUÇÃO. <b>D / E / F:</b> Modelos Atômicos; Distribuição Eletrônica; Tabela Periódica; Nox.
<b>BIOLOGIA</b>	<b>A / B / C / D / E / F:</b> Origem da vida; Carboidratos; Organelas e membranas celulares; Respiração celular.
<b>FÍSICA</b>	<b>A / B / C / D / E / F:</b> Dinâmica e Leis de Newton (inércia, força resultante e ação e reação); hidrostática e pressão nos fluidos (pressão em mergulho, prensa hidráulica e vasos comunicantes); atmosfera e vácuo (funcionamento do aspirador de pó); movimento circular uniforme e força centrípeta; sistemas de blocos e polias, incluindo plano inclinado; e lei de Hooke em molas (constante elástica e equilíbrio vertical).
<b>SOCIOLOGIA</b>	<b>A / B / C / D / E / F:</b> Etnocentrismo, racismo e darwinismo social; Émile Durkheim, Karl Marx, Max Weber.
<b>FILOSOFIA</b>	<b>A:</b> Capítulo 1 e 6 do livro didático. <b>B / C:</b> Cap.06:O iluminismo: razão e empirismo (todo capítulo) e anotações no caderno.
<b>ARTE</b>	<b>A / B / C / D / E / F:</b> Livro: Práticas de linguagens Vol. 2; Capítulo 1: Ritmos e corporalidades brasileiros (pág. 24 a 32); Capítulo 2: América Latina: culturas dos povos indígenas (pág. 72 a 76); Capítulo 3: Brasil e Brazil (pág. 88 a 98).



Fortaleza, 11 de dezembro de 2025.

EUGENIO Correia de Oliveira – TEN. CEL. QOPM  
DIRETOR PEDAGÓGICO DO 1ºCPM-GEF/CCPM  
MAT.: 107.935-1-3