

1º Colégio da Polícia Militar do Ceará General Edgard Facó

**ROTEIROS DE ESTUDOS PARA A AVALIAÇÃO DE RECUPERAÇÃO FINAL 2025  
(9º ANO) – ENSINO FUNDAMENTAL SÉRIES FINAIS**

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

DISCIPLINAS	TURMAS / CONTEÚDOS
<b>ÁLGEBRA</b>	<b>A / B / C / D / E:</b> Equações do 2º grau e funções quadráticas.
<b>GEOMETRIA</b>	<b>A / B:</b> Razão e proporção; Grandezas direta e inversamente proporcionais; Áreas e volume; Teorema de Tales; Teorema de Pitágoras; Triângulos e quadriláteros; Plano cartesiano; Circunferência; Ângulos; Projeções. <b>C:</b> Teorema de Pitágoras; Razões trigonométricas no triângulo retângulo; Áreas das principais figuras planas. <b>D / E:</b> UNIDADE 3 – CAPÍTULO 7.
<b>FÍSICA</b>	<b>A / B / C / D / E:</b> Cores da luz e percepção visual (luz branca, luz colorida e disco de Newton); fenômenos ópticos da luz (refração, espelhos planos e espelhos esféricos, além de ilusões ópticas); características do som (altura, timbre, intensidade e comprimento de onda); e gravitação universal (lei da gravitação, força gravitacional e determinação da massa de planetas).
<b>QUÍMICA</b>	<b>B:</b> DISTRIBUIÇÃO ELETRÔNICA. <b>E:</b> LIGAÇÕES QUÍMICAS.
<b>INGLÊS</b>	<b>A / B / C / D / E:</b> Interpretação de texto; Usos do ING.
<b>HISTÓRIA</b>	<b>A / B / C:</b> Capítulo 10 - Nacionalismos africanos e asiáticos independências Capítulo 11 - Brasil : uma experiência democrática ( 1945 a 1964 ) Capítulo 12 - Ditaduras na América Latina Atividades e folha que o professor entregou para estudar mais profundamente para a prova . <b>D / E:</b> Capítulo 12: Ditaduras na América Latina.
<b>GEOGRAFIA</b>	<b>A / B / C / D / E:</b> Capítulo 12 – Japão; Capítulo 14 – China; Capítulo 15 – Índia.

Fortaleza, 11 de dezembro de 2025.



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