

*1º Colégio da Polícia Militar do Ceará General Edgard Facó*

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

DISCIPLINAS	TURMAS / CONTEÚDOS
ARTE	Livro: Práticas de Linguagens (Livro 1). (1º Bimestre) Páginas: 56 a 62. (2º bimestre) Páginas: 102 a 112.
BIOLOGIA / BIOLOGIA ITA I	Relações ecológicas; Interações interespecíficas; Interações intraespecíficas; Interações entre populações de uma comunidade; Fatores reguladores do tamanho da população.
EDU. FÍSICA	• Classificação esportiva, • Lesões nos esportes, • Capacidades físicas, • livro práticas de linguagens, corpo, arte e cultura: Págs. 20 a 35.
FILOSOFIA	Do mito ao logos, Origens da Filosofia, Pré-socráticos, Sócrates, Platão, Aristóteles, Renascimento Cultural e Científico do século XVI.
FÍSICA	MOVIMENTO UNIFORME (M.U), MOVIMENTO UNIFORMEMENTE VARIADO (M.U.V), QUEDA LIVRE, MOVIMENTO RELATIVO E AS LEIS DE NEWTON.
FÍSICA ITA I / FÍSICA ITA II	MOVIMENTO RELATIVO; QUEDA LIVRE; MOVIMENTO HORIZONTAL; MOVIMENTO OBLÍQUO; ESCALAS TERMÔMETRICAS; DILATAÇÃO TÉRMICAS DOS SÓLIDOS; CALOR SENSÍVEL E CALOR LATENTE.
GEOGRAFIA	Cap.1 O planeta Terra: origens e fenômenos geológicos Cap. 2- Origem dos continentes e da humanidade Cap. 13- Revolução técnico- científica-informacional e o processo da globalização Cap. 15- Globalização, cultura e identidade
HISTÓRIA	Capítulo 8 - Cultura e divisões sociais na Europa medieval Capítulo 9 - O Renascimento e a ciência moderna Capítulo 11 - A expansão marítima europeia
LING.EST.ING	Provas Estilo ITA, compreensão textual, tempos verbais e vocabulário estudados. Apostilas FB.
MATEMÁTICA	Função quadrática, círculo.
MATEMÁTICA ITA I	Progressão Aritmética e Geométrica.
MATEMÁTICA ITA II	Razões trigonométricas, ciclo trigonométrico, Formulas de adição e subtração de arcos.
QUÍMICA	Ligações químicas, tabela periódica e propriedades periódicas
QUÍMICA ITA I / QUÍMICA ITA II	Cálculos químicos, Cálculo estequiométrico, geometria, hibridação, ligação sigma, pi e polaridade
SOCIOLOGIA	Capítulo 12: expansão imperialista no século XIX: etnocentrismo, racismo e darwinismo social Capítulo 15: globalização, cultura e identidade