



1ª SÉRIE - ENSINO MÉDIO

DISCIPLINA	CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS
LITERATURA	• Estilos de Época: Trovadorismo, Humanismo, Classicismo, Barroco, Arcadismo, Romantismo.
ANÁLISE LINGÜÍSTICA	• Teoria e Análise Textual: Compreensão de textos; Funções da linguagem; Figuras de linguagem; Linguagem literária e não literária; Gêneros literários.
MATEMÁTICA A/B	• Álgebra e Funções: Conjuntos numéricos; Potenciação e radiciação; Equação do 1º e 2º grau; Função do 1º e 2º grau; Fatoração; Razão e proporção; Medidas de tendência central. • Geometria e Trigonometria: Ângulos; Relações métricas e trigonométricas no triângulo retângulo; Semelhança de triângulos; Teorema de Tales; Polígonos regulares.
HISTÓRIA	• História Geral: Pré-História; Egito Antigo; Mesopotâmia; Civilização Hebraica, Fenícia e Persa; Grécia Antiga; Roma Antiga; Idade Média; Renascimento Cultural; Reformas Religiosas. • História do Brasil: Brasil Colônia (sociedade açucareira e mineradora).
GEOGRAFIA	• Cartografia e Física: O Espaço Geográfico; Noções Espaciais; Cartografia; Geomorfologia; Clima e Vegetação. • Geografia Econômica e do Brasil: O Brasil no mundo; Divisão política e regionalização; Minerais no mundo e no Brasil.
QUÍMICA A/B	• Química Geral e Inorgânica: Polaridade; Modelo atômico; Mol; Ligações químicas e funções inorgânicas; Óxidos; Meio ambiente.
FÍSICA A/B	• Mecânica Clássica: Movimento retilíneo uniforme; Movimento uniformemente variado; Movimento circular; Aplicações das leis de Newton e conservação de energia.
BIOLOGIA A/B	• Citologia e Botânica: Modelos celulares; Carboidratos, lipídios, proteínas e o metabolismo de construção; Orgânulos do citoplasma. • Reino Vegetal: Briófitas, Pteridófitas, Gimnospermas e Angiospermas; Morfofisiologia vegetal (raiz, caule e folha); Fotossíntese.
INGLÊS	• Gramática e Textos: Simple Present; Possessive adjectives / Possessive pronouns; Personal pronouns / Reflexive pronouns; Present Continuous / Simple Future; Past Tenses (Simple Past / Past Continuous / Past Perfect); Text comprehension.