



BIOLOGIA

- Classificação do Reino Animal
- Reprodução animal
- Vermídeos
- Taxonomia/Cladística
- Caracterização geral (vírus, monera e protista)

FÍSICA

- Análise das trocas de calor entre dois ou mais objetos
 - Termometria
 - Dilatação térmica dos sólidos e dos líquidos
 - Calorimetria
 - Diagrama de fases
- Utilização do modelo ondulatório como ferramenta de análise da transmissão de energia em meios mecânicos e no vácuo.
 - Ondas periódicas
 - Fenômenos ondulatórios
 - Ondas estacionárias
 - Acústica
 - Efeito Doppler

GEOGRAFIA

- Industrialização e espaço geográfico no Brasil
- Domínios morfoclimáticos do Brasil
- Políticas energéticas no Brasil
- Formação da sociedade brasileira

HISTÓRIA

- Revoluções burguesas:
 - Revolução Francesa
 - Período Napolêônico
 - Independência dos EUA
- Revolução Industrial
- Processo de Independência do Brasil
- Primeiro e Segundo Reinados

INGLÊS

- Reading Comprehension
- Verb Past
 - Simple Past
 - Present Perfect Simple
 - Present Perfect Continuous
 - Past Perfect
- Reported Speech

LÍNGUA PORTUGUESA

- Gramática e Redação:
 - Morfologia (classes de palavras)
 - Sintaxe do período simples
 - Sintaxe do período composto
 - Leitura e interpretação de texto
 - Tipologia e gêneros textuais
 - Elementos de textualidade:
 - ◆ Coesão e coerência
 - ◆ Intertextualidade
- Literatura
 - Figuras de linguagem
 - Funções da linguagem e da literatura
 - Gêneros Literários
 - Versificação
 - Romantismo (contexto histórico, características e autores)
 - Realismo (contexto histórico, características e autores)
 - Parnasianismo (contexto histórico, características e autores)

MATEMÁTICA

- Sistemas lineares
- Corpos Redondos (cilindro)
- Lei dos senos e cossenos
- Trigonometria no triângulo retângulo
- Funções: exponencial e logarítmica

QUÍMICA

- Principais características do átomo e suas relações
- Distribuição dos elétrons em níveis e subníveis
- Radioatividade
- Tabela Periódica e propriedades periódicas.
- Ligações químicas (iônica, covalente e metálica)
- Geometria molecular
- Polaridade
- Forças intermoleculares
- Compostos inorgânicos: ácidos, bases, sais e óxidos
- Química orgânica: conceito, características do carbono, classificação de cadeias carbônicas
- Compostos orgânicos: hidrocarbonetos