

CONTEÚDOS ABORDADOS**LINGUAGENS**

- ✓ Interpretação poesia,
- ✓ Funções de linguagem na poesia;
- ✓ Coloquialismo;
- ✓ Semântica/efeito de sentido;
- ✓ Persuasão/estratégia argumentativa;
- ✓ Naturalismo/características;
- ✓ Realismo/características;
- ✓ Tirinha/presença do realismo no anti-herói;
- ✓ Características do Romantismo;
- ✓ Construção linguística/ cartaz;
- ✓ Interpretação/ crônica.

MATEMÁTICA

- ✓ Potenciação;
- ✓ Função do 1º Grau;
- ✓ Ângulos;
- ✓ Porcentagem;
- ✓ Regra de três;
- ✓ Função do 2º grau;
- ✓ Princípio fundamental da contagem;
- ✓ Média, moda e mediana;
- ✓ Semelhança de triângulos;
- ✓ Gráficos e tabelas;
- ✓ Cilindros;
- ✓ Prismas;
- ✓ Cones;
- ✓ Cubos;
- ✓ Pirâmides;
- ✓ Grandezas diretamente e inversamente proporcionais;

HISTÓRIA/FILOSOFIA:

- ✓ Governo de D. Pedro I (1822 a 1831);
- ✓ Período Regencial Brasileiro (1831 a 1840);
- ✓ Governo de D. Pedro II (1840 a 1889);
- ✓ Proclamação da República Brasileira;
- ✓ Império Romano (27 a.C. a 476);
- ✓ Transição Antiguidade / Medieval;
- ✓ Idade Média Europeia (séc. V ao séc. XV);
- ✓ Platão ;
- ✓ Filosofia Moderna;

GEOGRAFIA

- ✓ Estrutura geológica da Terra (fatores internos e externos);
- ✓ Projeções cartográficas;
- ✓ Recursos hídricos;
- ✓ Fatores e elementos climáticos;
- ✓ Blocos econômicos;
- ✓ Setores da economia;
- ✓ Escala;
- ✓ Globalização.

QUÍMICA

- ✓ Tabela periódica;
- ✓ Funções orgânicas e nomenclatura dos compostos orgânicos;
- ✓ Classificação de carbonos;
- ✓ Separação de misturas;
- ✓ Cinética química;
- ✓ Termoquímica com cálculo químico;
- ✓ Concentração de soluções.



BIOLOGIA

- ✓ **Bioquímica dos glicídios;**
- ✓ **Proteínas (funções e constituição);**
- ✓ **Aparelho excretor (formação da urina ao longo do néfron);**
- ✓ **Sistema circulatório (deslocamento do sangue na pequena e grande circulação);**
- ✓ **Enzima (modelo chave-fechadura);**
- ✓ **Ecologia (resíduos orgânicos).**

FÍSICA

- ✓ **Física A (mecânica) - Movimento circular e força resultante;**
- ✓ **Física B (ondas/óptica) - Introdução à óptica geométrica/ princípios da óptica geométrica;**
- ✓ **Física C (eletricidade) - Leis de Ohm, potência elétrica e cálculo da corrente elétrica;**
- ✓ **Física D (calor) - Transformações gasosas.**

