

Prova de Bolsa de Estudos para ingresso na 1ª série do Ensino Médio

CONTEÚDOS

LÍNGUA PORTUGUESA

- **Gêneros textuais:** Tirinhas e Charge; Propaganda; Notícia, Reportagem, Entrevista; Conto, Romance, Poema, Letra de canção, Crônica; Textos de divulgação científica.
- **Gramática:** Coesão e coerência, tipos de coesão, paráfrase, citação; **Morfologia:** Classes gramaticais; **Sintaxe:** Frase, oração e período, Transitividade verbal, Análise do período simples (Termos da oração) e Análise do período composto, Concordância verbal e nominal, Regência verbal e nominal.
- **Semântica:** figuras de linguagem (palavras, pensamento e sintaxe);
- **Ortografia.**
- **Pontuação.**

MATEMÁTICA

- Expressões Numéricas.
- Porcentagem.
- Operações com Racionais.
- Valor Numérico de uma Expressão Algébrica.
- Regra de três simples.
- Produtos Notáveis.
- Simplificação de Frações Algébricas.
- Pontos Notáveis do Triângulo.
- Soma das Medidas dos Ângulos Internos de um Polígono.
- Medida de um Ângulo Interno de um Polígono.
- Equações do 2º Grau, Soma e Produto das Raízes de uma Equação do 2º Grau.
- Relação entre Coeficientes e as Raízes de uma Equação do 2º grau.
- Teorema de Tales e Triângulos Semelhantes.

CIÊNCIAS

- Ambientes aquáticos, terrestres e aéreos.
- Alterações ambientais.
- Estados físicos da matéria.
- Propriedades e transformações da matéria.
- Características dos seres vivos.
- Características biológicas dos Reinos.
- Vírus.
- Organismos causadores de doenças.
- Relações ecológicas.
- Genética e determinação de características biológicas.
- Células e suas funções.

- **Sistemas do corpo humano.**
- **Movimento Retilíneo Uniforme.**
- **Substâncias puras e misturas.**
- **Estrutura atômica e tabela periódica.**

GEOGRAFIA

- **Movimentos do planeta Terra (rotação e translação) e fenômenos relacionados.**
- **O espaço geográfico, paisagem, lugar, território e região.**
- **O espaço urbano e o espaço rural.**
- **O trabalho e a produção do espaço.**
- **O espaço industrial brasileiro.**
- **O espaço rural brasileiro.**
- **Regiões Norte, Nordeste, Centro-Oeste, Sudeste e Sul.**
- **Brasil: domínios morfoclimáticos.**
- **Globalização.**
- **Migração, refugiados e xenofobia.**
- **Sistemas de transporte.**
- **Continente americano.**
- **Blocos econômicos.**

HISTÓRIA

- **Antiguidade Oriental: Egito Antigo.**
- **Antiguidade Clássica: Grécia e Roma.**
- **Feudalismo**
- **Baixa Idade Média: Renascimento Comercial e Urbano.**
- **Expansão marítima europeia.**
- **Absolutismo e Mercantilismo.**
- **Brasil Colônia: Sociedade e Economia açucareira.**
- **Brasil Colônia: Sociedade e Economia mineradora.**
- **Brasil Império: Primeiro Reinado: Fundação do Estado Brasileiro.**
- **Brasil Império: Segundo Reinado: Política e Economia Cafeeira.**
- **Revolução Francesa.**
- **Revolução Industrial.**
- **Primeira República no Brasil.**
- **Era Vargas: Estado Novo.**
- **Primeira Guerra Mundial.**
- **Período entreguerras: Crise de 29 e Fascismo.**

