PROCESSO SELETIVO • BOLSA MÉRITO 2027
Conteúdo Programático – 7º ano

MATEMÁTICA

- Sistema de numeração decimal
  - Valor posicional dos algarismos
  - Composição e decomposição de números naturais
- Operações fundamentais
  - Adição, subtração, multiplicação e divisão
  - Resolução de problemas
- Frações
  - Adição de frações
  - Fração de uma quantidade
  - Comparação e equivalência de frações
- Números decimais
  - Operações com decimais
  - Sistema monetário brasileiro
- Grandezas e medidas
  - Conversão de unidades
  - Litro, mililitro, metro e centímetro
- Geometria
  - Perímetro de figuras planas
  - Área de figuras planas
- Média aritmética
- Expressões numéricas
- Múltiplos e divisores
- Mínimo Múltiplo Comum (MMC)
- Sequências numéricas e padrões

LÍNGUA PORTUGUESA

- Classes gramaticais
  - Advérbios
  - Conjunções
  - Pronomes relativos
- Modificadores do discurso
  - Modalizadores
  - Marcas de opinião
  - Certeza, dúvida, possibilidade e obrigação
- Verbos
  - Modos verbais
  - Tempos verbais
  - Futuro do presente
  - Futuro do subjuntivo
  - Futuro do pretérito
- Análise semântica
  - Relações de sentido

    - Conectivos
- Formação de palavras
    - Derivação sufixal
- Grau dos adjetivos
    - Superlativo absoluto sintético
- Leitura e interpretação de textos
    - Tirinhas
    - Frases
    - Avisos
    - Notícias

GEOGRAFIA

- Cartografia
    - Escalas cartográficas
    - Leitura e interpretação de mapas
- Movimentos da Terra
    - Rotação
    - Translação
    - Estações do ano
- População e migrações
    - Fluxos migratórios
    - Migrações internacionais
    - Migrações forçadas

HISTÓRIA

- Pré-História
    - Arte rupestre
    - Fontes históricas e arqueológicas
- Revolução Neolítica
    - Agricultura
    - Sedentarização
    - Formação das primeiras aldeias
- Grécia Antiga
    - Atenas
    - Democracia ateniense
    - Cidadania e exclusão política

CIÊNCIAS

- Transformações da matéria
    - Fenômenos físicos
    - Fenômenos químicos
- Ecologia
    - Biomas brasileiros
    - Mata Atlântica
- Magnetismo
    - Ímãs naturais e artificiais
    - Campo magnético
- Meio ambiente
    - Aquecimento global
    - Mudanças climáticas