PROCESSO SELETIVO • BOLSA MÉRITO 2027
Conteúdo Programático – 6º ano

1. Matemática

- Sistema de numeração decimal: leitura, escrita e valor posicional dos algarismos.
- Operações fundamentais com números naturais: adição, subtração, multiplicação e divisão.
- Múltiplos de números naturais.
- Frações: representação, comparação e fração de uma quantidade.
- Números decimais: operações de adição e subtração e resolução de situações-problema envolvendo valores monetários e troco.
- Grandezas e medidas: medidas de comprimento e conversão de unidades.
- Geometria plana: perímetro e área de figuras planas (retângulos).
- Sólidos geométricos: reconhecimento e características do cubo.
- Leitura e interpretação de tabelas.

2. Língua Portuguesa

- Leitura, interpretação e compreensão de textos.
- Identificação de informações explícitas e compreensão das ideias principais.
- Interpretação de textos narrativos e situações do cotidiano.
- Identificação da mensagem e da finalidade dos textos.
- Classes gramaticais: substantivo, artigo, adjetivo, pronome, advérbio e conjunção.
- Pronomes possessivos.
- Sintagma nominal e sintagma verbal.
- Identificação do sujeito e do núcleo do sujeito.
- Organização e estrutura dos termos da oração.

3. Ciências

- Sistema circulatório: componentes do sangue e suas funções, com destaque para as hemácias e o transporte de oxigênio.
- Estados físicos da água e mudanças de estado físico: condensação.
- Movimentos da Terra: rotação terrestre e sua relação com o movimento aparente do Sol.
- Cadeia alimentar: relações entre os seres vivos e desequilíbrios ambientais.
- Impactos ambientais: uso de agrotóxicos e alterações nas cadeias alimentares.
- Ciclo da água e infiltração da água no solo.
- Urbanização e impermeabilização do solo.

4. Geografia

- Paisagens naturais brasileiras e diversidade da vegetação.
- Biomas brasileiros: Floresta Amazônica e Caatinga.
- Elementos naturais que influenciam a formação das paisagens: clima, solo, relevo e disponibilidade de água.
- Relação entre sociedade e natureza.
- Povos originários e suas formas de interação e manejo do ambiente.
- Transformações das paisagens e conhecimentos tradicionais.

5. História

- O trabalho do historiador e a construção do conhecimento histórico.
- Fato histórico, interpretação, fonte histórica e historiografia.
- Fontes históricas: documentos, objetos e relatos.
- Diferentes explicações sobre a origem da humanidade.
- Narrativas mitológicas sobre a origem do ser humano.
- Criacionismo bíblico e a narrativa da criação apresentada no livro de Gênesis.