

# BOLSÃO EQUIPE 2023

PROGRAMA DE ESTUDOS PARA ACESSO AO 8º ANO (2023) DO ENSINO FUNDAMENTAL

## LÍNGUA PORTUGUESA

- Interpretação de variados gêneros textuais (tirinha, charge, crônica, conto, notícia, cartum, anedota)
- Acentuação de oxítonas, paroxítonas, proparoxítonas e monossílabos tônicos
- Acentuação dos ditongos abertos –ei, –oi, –eu
- Acentuação de hiatos
- Uso dos porquês
- Morfossintaxe: frase e oração
- Sujeito e predicado
- Tipos de sujeito: simples ou composto
- Predicado verbal ou nominal
- Predicativo do sujeito
- A relação de sentido das preposições
- Predicação verbal
- Oração sem sujeito
- Conjugação de verbos irregulares no indicativo e no subjuntivo
- Locução verbal
- Correlação verbal
- Concordância verbal (regras básicas)
- Período composto por coordenação

## MATEMÁTICA

- **NÚMEROS INTEIROS** – operações como adição, subtração, divisão e multiplicação, potenciação e radiciação e problemas.
- **NÚMEROS RACIONAIS** - operações como adição, subtração, divisão e multiplicação, potenciação e radiciação e problemas.

## • EQUAÇÃO DO 1º GRAU COM UMA INCÓGNITA COM PROBLEMA

- **ÂNGULOS-** tipos de ângulos, operações de adição, subtração, multiplicação e divisão com submúltiplos do ângulo e ângulos entre retas como suplementares, complementares, colaterais internos e externos, alternos internos e externos, opostos pelo vértice e correspondentes.
- **RAZÃO, ESCALA, DENSIDADE DEMOGRÁFICA E DENSIDADE DO CORPO COM PROBLEMAS.**
- **REGRA DE 3 SIMPLES**
- **PORCENTAGEM COM PROBLEMAS**
- **JURO SIMPLES**
- **DESIGUALDADE E INEQUAÇÃO**

## CIÊNCIAS

- Atmosfera terrestre
- Qualidade de vida
- Ambiente aquático e qualidade da água
- Paisagem terrestre e fenômenos naturais
- Temperatura e calor
- Propagação de calor e máquinas térmicas
- Máquinas simples
- Ciclos biogeoquímicos
- Vida no frio
- Vida tropical e ambientes de transição
- Plantas
- Biomas

## HISTÓRIA

- Idade Média e Império Bizantino
- As Cruzadas
- Renascimento cultural e científico
- Reforma protestante e Contrarreforma
- As Grandes Navegações

## GEOGRAFIA

- Espaço geográfico, uma construção humana
- As mudanças nas paisagens decorrentes da ação humana
- Relação sociedade-natureza na organização do espaço
- Fusos horários
- Estrutura geológica e relevo do Brasil
- Clima e formações vegetais do Brasil
- Aspectos gerais da população brasileira
- Aspectos gerais da urbanização brasileira
- Espaço agropecuário brasileiro