



**CONCURSO DE BOLSAS 2019**

**Conteúdos Curriculares – Prova de 9º Ano – Ensino Fundamental**

**CIÊNCIAS**

- Célula
- Níveis de organização dos seres vivos
- Sistema digestório humano – morfologia e fisiologia
- Sistema respiratório humano – morfologia e fisiologia
- Sistema circulatório ou cardiovascular humano – morfologia e fisiologia
- Sistema excretor humano – morfologia e fisiologia
- Sistema locomotor humano – morfologia e fisiologia

**GEOGRAFIA**

- Movimentos separatistas
- Minorias nacionais
- Sentimento nacionalista
- Guerra Fria
- Declínio do socialismo soviético
- Globalização
- A velha ou tradicional Divisão Internacional do Trabalho (DIT) e a Nova DIT
- Blocos econômicos e fases de integração

**HISTÓRIA**

- A Idade Moderna – Era das Revoluções:
  - Revolução Industrial
  - Iluminismo
  - Revolução Francesa
- Brasil:
  - Mineração

**INGLÊS**

- Reading Comprehension
- Past Progressive (affirmative/negative/interrogative)
- Past Progressive and Simple Past
- be going to (affirmative/negative/interrogative)

**LÍNGUA PORTUGUESA**

- Morfossintaxe
- Sintaxe do período simples
- Interpretação de textos
- Tipologia textual
- Elementos de textualidade: coesão e coerência
- Intertextualidade

**MATEMÁTICA**

- Entes geométricos
- Ângulos
- Paralelismo
- Polígonos
- Triângulos
- Conjuntos numéricos (números reais e seus subconjuntos)
- Dízimas periódicas
- Potenciação e radiciação
- Resolução algébrica e gráfica de sistemas
- Cálculo algébrico (operações com monômios e polinômios, cálculo do volume do cubo e paralelepípedo, área e perímetro de triângulo, retângulo e quadrado)
- Probabilidade e estatística (gráficos de barras, colunas, linhas ou setores e seus elementos constitutivos, e adequação para determinado conjunto de dados e medidas de tendência central – média, mediana e moda, e de dispersão)