

## **Conteúdo Programático para o CONCOB 2020**

### **9º ano do Ensino Fundamental II**

#### **Matemática:**

As questões avaliarão a capacidade do aluno em resolver situações - problema, considerando a interpretação de enunciados e aplicação de conceitos.

- Operação com ângulos, ângulos complementares, suplementares e opostos pelo vértice
- Comparação de números inteiros e decimais
- As quatro operações com números inteiros, com números racionais, com decimais e frações
- Equações do 1º grau com uma variável e Sistemas de equações do 1º grau
- Potenciação, radiciação e potência com expoentes negativos
- Análise de Tabelas e Gráficos
- Regra de três simples
- Porcentagem
- Problemas envolvendo os números inteiros, frações, números decimais, raiz quadrada e potências
- Teorema de Pitágoras
- Áreas e Volumes

#### **Português:**

- Leitura, compreensão e interpretação de textos dos mais diversos gêneros (notícias, poemas, propagandas, artigos de divulgação científica etc) e tipos textuais (descrição, narração, dissertação e argumentação);
- Análise morfosintática (linguística textual);
- Figuras de Linguagem (estilística).
- Produção de Texto.