



**Colégio COC São Bernardo**

Av. Fco Prestes Maia, 116 - Centro - SBC/SP

Cep: 09770-000 - Telefone: (11) 4125-4700

[www.cocsbc.com.br](http://www.cocsbc.com.br) | [informacoes@cocsb.com.br](mailto:informacoes@cocsb.com.br)

## Conteúdo Programático para o CONCOC 2027

### 8º 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
- Média aritmética e média ponderada
- Problemas envolvendo as quatro operações, frações e números decimais
- Perímetro e área de figuras planas.
- Escalas.

#### 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).