



**Colégio COC São Bernardo**

Av. Fco Prestes Maia, 98 - Centro - SBC/SP

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

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

---

## **Conteúdo Programático para o CONCOC 2022**

### **6º 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.

- Adição, Subtração, Multiplicação e Divisão de números naturais e expressões numéricas
- Ponto, reta, plano e figuras planas: conceitos, propriedades fundamentais e identificação
- Retas paralelas e Concorrentes.
- Mínimo Múltiplo Comum e Máximo Divisor Comum.
- Decomposição em fatores primos.
- Simplificação e comparação de frações.
- Classificação e medidas de ângulos.
- Critérios de divisibilidade
- Análise de Tabelas e Gráficos
- Problemas envolvendo as operações básicas / Média aritmética
- Perímetro e área de figuras planas.

#### **Português:**

- Leitura, compreensão e interpretação de textos dos mais diversos gêneros (notícias, poemas, propagandas, artigos de divulgação científica etc);
- Análise e aplicação contextualizada das classes gramaticais (linguística textual);
- Figuras de Linguagem (estilística).
- Produção de Texto.