

Conteúdos Curriculares

MATEMÁTICA

4.º Ano

Domínios	Conteúdos
Ao longo do ano letivo	
CAPACIDADES MATEMÁTICAS	- Resolução de problemas - Raciocínio matemático - Pensamento computacional - Comunicação matemática - Representações matemáticas - Conexões matemáticas
NÚMEROS	- Ler, representar, comparar e ordenar números até ao milhão - Arredondamentos - Valor posicional de um algarismo (classes e ordens) - Compor e decompor números de diversas formas até ao milhão - Relação da adição com a subtração - Relação da multiplicação com a divisão - Algoritmo da multiplicação
ÁLGEBRA	- Sequências de crescimento - Igualdades aritméticas - Relações numéricas e algébricas - Propriedades das operações
DADOS	- Questões estatísticas, recolha e organização de dados - Análise de dados - Comunicação e divulgação de um estudo - Diagrama de caule e folhas duplo
GEOMETRIA E MEDIDA	- Sólidos (prismas e pirâmides) - Planificações de prismas e pirâmides - Figuras planas (quadriláteros) - Retas paralelas e perpendiculares
NÚMEROS	- Comparação e ordenação de frações com o mesmo numerador - Significado de decimal: estabelecer conexões entre frações e números decimais - Ler, representar, comparar e ordenar números decimais - Cálculo mental com números decimais - Percentagens - Algoritmo da adição e subtração com números decimais
ÁLGEBRA	- Igualdades aritméticas - Relações numéricas e algébricas
DADOS	- Gráficos de barras duplos (justapostos) - Análise crítica de gráficos - Análise de dados - Comunicação e divulgação de um estudo

GEOMETRIA E MEDIDA	• Círculo e circunferência (utilização do compasso) • Unidades de medida de área
NÚMEROS	• Algoritmo da divisão
DADOS	• Questões estatísticas, recolha e organização de dados • Análise de dados • Comunicação e divulgação de um estudo • Probabilidades
GEOMETRIA E MEDIDA	• Simetria de reflexão e de rotação • Unidades de medida de capacidade • Uso do dinheiro (receitas, despesas, saldo e orçamento)