

Conteúdos Curriculares - 1.º Ciclo

Matemática

4.º Ano

Domínios	Conteúdos
AO LONGO DO ANO	
CAPACIDADES MATEMÁTICAS	<ul style="list-style-type: none"> Resolução de problemas Raciocínio matemático Pensamento computacional Comunicação matemática Representações matemáticas Conexões matemáticas
1.º Período	
NÚMEROS	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Sequências de crescimento Igualdades aritméticas Relações numéricas e algébricas Propriedades das operações
DADOS	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Sólidos (prismas e pirâmides) Planificações de prismas e pirâmides Figuras planas (quadriláteros) Retas paralelas e perpendiculares
2.º Período	
NÚMEROS	<ul style="list-style-type: none"> 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

	<ul style="list-style-type: none"> • Algoritmo da adição e subtração com números decimais
ÁLGEBRA	<ul style="list-style-type: none"> • Igualdades aritméticas • Relações numéricas e algébricas
DADOS	<ul style="list-style-type: none"> • Gráficos de barras duplos (justapostas) • Análise crítica de gráficos • Análise de dados • Comunicação e divulgação de um estudo
GEOMETRIA E MEDIDA	<ul style="list-style-type: none"> • Círculo e circunferência (utilização do compasso) • Unidades de medida de área
3º Período	
NÚMEROS	<ul style="list-style-type: none"> • Algoritmo da divisão
DADOS	<ul style="list-style-type: none"> • Questões estatísticas, recolha e organização de dados • Análise de dados • Comunicação e divulgação de um estudo • Probabilidades
GEOMETRIA E MEDIDA	<ul style="list-style-type: none"> • Simetria de reflexão e de rotação • Unidades de medida de capacidade • Uso do dinheiro (receitas, despesas, saldo e orçamento)