

Plano Curricular – Disciplina: Matemática 5.º Ano

Domínios Transversais	Domínios Específicos	Temas / Conteúdos
CONHECIMENTOS E CAPACIDADES	Conhecimento de conceitos e procedimentos matemáticos	<p style="text-align: center;">NÚMEROS</p> <p><u>Números naturais:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Números primos; ✓ Múltiplos e divisores; ✓ Potências. <p><u>Frações decimais e percentagens:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Representação de números racionais não negativos na forma de fração, decimal e percentagem; ✓ Frações equivalentes; ✓ Comparação e ordenação números racionais não negativos; ✓ Adição e subtração de frações; ✓ Valores aproximados; ✓ Multiplicação entre números naturais e frações; ✓ Multiplicação e divisão com decimais; ✓ Cálculo Mental.
	Raciocínio matemático	<p style="text-align: center;">ÁLGEBRA</p> <p><u>Regularidades em sequências:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sequências de crescimento;
	Comunicação matemática	<p style="text-align: center;">GEOMETRIA E MEDIDA</p> <p><u>Figuras planas e sólidos geométricos e Medida:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Retas, semirretas e segmentos de reta. ✓ Posição relativa de retas; ✓ Amplitude de um ângulo em graus; ✓ Construção de ângulos; ✓ Classificação de Triângulos. Relação entre lados e ângulos. ✓ Critérios de congruência de triângulos;

- ✓ Construção de triângulos;
- ✓ Desigualdade triangular;
- ✓ Equivalência de figuras planas;
- ✓ Áreas de paralelogramos e de triângulos;
- ✓ Poliedros. Planificação de poliedros.

DADOS

Representação e interpretação de dados:

- ✓ Questões estatística;
- ✓ Fontes e métodos de recolha de dados;
- ✓ Questionários;
- ✓ Tabelas e frequências;
- ✓ Gráficos de barras;
- ✓ Gráficos circulares;
- ✓ Moda e média;
- ✓ Probabilidade;
- ✓ Posters digitais.