

PLANIFICAÇÃO ANUAL - MATEMÁTICA - 8.º ANO

Distribuição dos diferentes temas previstos nas Aprendizagens Essenciais complementadas pelo programa a lecionar no 8º ano pelos dois semestres letivos, bem como a previsão do número de aulas por tema.

O tema Capacidades Matemáticas (resolução de problemas, raciocínio matemático, pensamento computacional, comunicação matemática, representações matemáticas e conexões matemáticas) assume-se como tema transversal.

Semestre	Temas/Tópicos	Nº de aulas previstas (45 minutos)
1.º S	Números Racionais	32
	Operações com figuras / Figuras no espaço (7º ano)	27
	Figuras planas / Figuras no espaço	26
2.º S	Funções	18
	Expressões algébricas e equações: equações do 1.º grau	6
	Operações com figuras	19
	Dados e probabilidades	14
	Expressões algébricas e equações: equações literais e sistemas de equações	18

Áreas de competências do perfil dos alunos (ACPA)

- | | |
|--|---|
| A - Linguagens e textos | F - Desenvolvimento pessoal e autonomia |
| B - Informação e comunicação | G - Bem-estar, saúde e ambiente |
| C - Raciocínio e resolução de problemas | H - Sensibilidade estética e artística |
| D - Pensamento crítico e pensamento criativo | I - Saber científico, técnico e tecnológico |
| E - Relacionamento interpessoal | J - Consciência e domínio do corpo |

Nota: A planificação pode ser alterada/adaptada de acordo com o ritmo de aprendizagem dos alunos/turma e de acordo com o Plano de Turma.

O número de aulas previstas por semestre já contempla as várias modalidades de avaliação.

As aulas previstas podem variar de turma para turma, de acordo com os feriados ou com atividades em que os alunos participem.