



Escola Secundária Dr. Joaquim de Carvalho
Código 401470

PLANIFICAÇÃO ANUAL

| | | | |
|-----------------|------------|-----|------------|
| NÍVEL DE ENSINO | DISCIPLINA | ANO | ANO LETIVO |
| Básico | Matemática | 8º | 2024/2025 |

| | 1º PERÍODO | 2º PERÍODO | 3º PERÍODO |
|-------------------|------------|------------|------------|
| Nº DE AULAS (45') | 65 | 62 | 36 |

| PERÍODO | TEMAS | CONTEÚDOS |
|---------------------------|--|---|
| 1º | Números 1 – Números racionais 3 – Potências Geometria 2 – Operações com figuras (Isometrias) | <ul style="list-style-type: none">• Números racionais• Potências de base racional e expoente inteiro• Vetores e adição de vetores• Translação associada a um vetor• Reflexão deslizante• Simetria de uma figura |
| 2º | Álgebra 4 – Expressões algébricas e equações 6 – Funções Geometria 5 – Figuras no plano 8 – Figuras no espaço | <ul style="list-style-type: none">• Polinómios• Equações do 1.º grau a uma incógnita• Funções afins• Gráficos de funções afins• Teorema de Pitágoras• Áreas de polígonos regulares• Áreas de superfície• Volumes |
| 3º | Álgebra 7 – Equações literais e sistemas de equações Dados 9 – Dados e probabilidade | <ul style="list-style-type: none">• Equações literais• Sistemas de duas equações do 1.º grau a duas incógnitas• Questões estatísticas, recolha e organização de dados• Representações gráficas• Probabilidades |
| TEMAS TRANSVERSAIS | | Pensamento Algébrico; Resolução de problemas; Raciocínio Matemático e Comunicação Matemática |

| | |
|-------------------|--|
| OUTRAS ATIVIDADES | Apresentação Atividades de avaliação formativa Revisão/Recuperação/Consolidação de aprendizagem Preparação, aplicação e correção dos instrumentos de avaliação Autoavaliação |
|-------------------|--|

Set 2024

P'lo Departamento Disciplinar de Matemática:
Ana Oliveira, Isabel lucas e Lucília Gariso,