



ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE S. SEBASTIÃO DE MÉRTOLA
ANO LETIVO 2024-2025

DISCIPLINA: MATEMÁTICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS SOCIAIS

PROFESSORA: Ana Constantino

CURRÍCULO DA DISCIPLINA

10ºano MACS

| <i>Período</i> | <i>Domínio</i> | <i>Temas/conteúdos</i> | <i>Tempos Previstos (45 min.)</i> |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 1º Período (78 aulas) | Modelos Matemáticos para a Cidadania | - Apresentação/diagnóstico | 4 |
| | | • Teoria matemática das eleições | 44 |
| | | • Teoria da Partilha Equilibrada | 24 |
| | | Avaliação* | 10 |
| 2º Período (48 aulas) | Modelos Matemáticos em Finanças | • Modelos financeiros | 12 |
| | | • Matemática nos salários | 18 |
| | | • Matemática na poupança e no crédito | 8 |
| | | Avaliação | 10 |
| 2º/3º Período (72 aulas) | Estatística | • Introdução ao estudo da Estatística | 6 |
| | | • Dados univariados | 22 |
| | | • Medidas estatísticas | 16 |
| | | • Dados bivariados | 22 |
| | | Avaliação | 6 |

* Aulas destinadas a preparação para os testes, testes, correções de testes, outros momentos de avaliação, atividades do PAA, etc.

MATERIAL INDISPENSÁVEL PARA A DISCIPLINA

- Manual da disciplina; Caderno de atividades/exercícios; Caderno ou dossiê de registos;
- Calculadora gráfica

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

| Ensino Secundário | | Matemática |
|-------------------|---------------------------|------------|
| Conhecimento | Testes de avaliação | 70% |
| | Trabalhos e Questões-aula | 15% |
| Total | | 85% |
| Capacidades | Participação | 4% |
| | Autonomia | 3% |
| | Tarefas | 3% |
| Total | | 10% |
| Atitudes | Responsabilidade | 3% |
| | Relações Interpessoais | 2% |
| Total | | 5% |

PONDERAÇÃO DA CLASSIFICAÇÃO POR PERÍODO

| 1º Período | 2º Período | 3º Período (Classificação final) |
|------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| 100% | 30% 1º período + 70% 2º período | 25% 1º período + 40% 2º período + 35% 3º período |

Agrupamento de Escolas de Mértola, 09/10/2024

A docente: Ana Constantino