

Planificação Anual – Matemática Aplicada às Ciências Sociais - 11º Ano

Ano letivo: 2023/2024

Calendarização	Domínio / subdomínio	N.º de aulas por subdomínio
1.º Período (70 aulas)	<ul style="list-style-type: none"> • Modelos Matemáticos <ul style="list-style-type: none"> • Modelos de Grafos • Modelos populacionais 	30
		26
	Avaliação	14

Calendarização	Domínio / subdomínio	N.º de aulas por subdomínio
2.º Período (66 aulas)	<ul style="list-style-type: none"> • Modelos populacionais (continuação) 	6
	• Modelos de Probabilidades	40
	• Introdução à Inferência Estatística	4
	Avaliação	16

Calendarização	Domínio / subdomínio	N.º de aulas por subdomínio
3.º Período (46 aulas)	• Introdução à Inferência Estatística	24
	<i>Atividades de preparação para o Exame Nacional</i>	8
	Avaliação	14

Atividades e estratégias a aplicar

- Exposição dos conteúdos solicitando sempre que possível a participação dos alunos.
- Realização de atividades propostas no manual.
- Atividades de exploração e investigação individuais ou em grupo.
- Resolução de fichas de trabalho.
- Resolução de exercícios no quadro pelos alunos ou pelo professor com a colaboração dos alunos para consolidação dos conhecimentos.
- Utilização da calculadora gráfica sempre que necessário.
- Atividades de remediação.
- Atividades de desenvolvimento.

Materiais Curriculares e Recursos Didáticos

- Manual escolar adotado na escola e respetivo caderno de atividades.
- Fichas de exercícios.
- E- manual.
- Testes intermédios e exames nacionais.
- Material diverso em suporte digital.
- Fichas e testes de avaliação.
- Calculadora gráfica.

Modalidades de Avaliação

- Avaliação diagnóstica dos vários domínios de referência.
- Avaliação formativa:
 - Observação direta das atitudes e valores (participação, cooperação, sentido de responsabilidade e autonomia);
 - Desempenho nos domínios de referência da disciplina;
 - Autorregulação dos desempenhos exigidos através de auto e heteroavaliação.
- Avaliação sumativa e sua utilização com propósitos formativos.

Manual Escolar

Macs - Matemática Aplicada Às Ciências Sociais - 11º Ano **Elisabete Longo e Isabel Branco**