

Departamento de Matemática e Ciências Experimentais

Disciplina: Matemática

10.º MACS

Matriz da Ficha de Avaliação – 29 de **novembro** de 2023

Domínios	Objetivos/Aprendizagens Essenciais	Tipologia de Itens
Estatística	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Reconhecer características de uma amostra. ☞ Identificar e classificar a variável em estudo na amostra recolhida. ☞ Construir/completar tabelas de frequências absolutas e relativas simples, a partir das frequências acumuladas de um conjunto de dados. ☞ Calcular/identificar os quartis e/ou os percentis de uma distribuição e interpretá-los no contexto de um problema. ☞ Estabelecer correspondências entre diagramas de extremos e quartis e as respetivas distribuições. ☞ Calcular a média e o desvio padrão de um conjunto de dados e interpretar os seus valores no contexto de um problema. ☞ Resolver problemas envolvendo os conteúdos anteriores. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ A prova é constituída por itens de escolha múltipla e de resposta aberta. ▪ Nos itens de escolha múltipla apresentam-se quatro alternativas para resposta, das quais só uma está correta. Nesses itens deve transcrever a letra correspondente à opção correta para a folha onde realiza a prova. ▪ Nos itens de resposta aberta deve apresentar o seu raciocínio de forma clara, cálculos e justificações necessárias. ▪ É permitido o uso de calculadora gráfica. ▪ A prova tem a duração de 100 minutos.

