

INFORMAÇÃO - PROVA DE AVALIAÇÃO EXTRAORDINÁRIA
DISCIPLINA DE Matemática - MÓDULO P2 - Estatística
CURSOS PROFISSIONAIS

JULHO/2025

INTRODUÇÃO

O presente documento visa divulgar as características da Prova de Avaliação Extraordinária da disciplina de Matemática, módulo P2 (Estatística), dos Cursos Profissionais, a realizar em julho/2025, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Material
- Duração

1. OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as respetivas áreas de competências, designadamente: *Linguagens e textos*, Informação e comunicação, *Raciocínio e resolução de problemas*, Pensamento crítico e pensamento criativo e *Saber científico, técnico e tecnológico*, as Aprendizagens Essenciais de Matemática dos cursos profissionais do ensino secundário, permitindo avaliar as aprendizagens passíveis de avaliação numa prova escrita de duração limitada, incidindo sobre os tópicos e subtópicos matemáticos seguintes:

- Problema estatístico
 - Variabilidade
- População, amostra e variável
 - Fases de um procedimento estatístico
- Dados univariados
 - Dados quantitativos discretos ou contínuos
 - Organização de dados
 - Histograma
 - Medidas de localização
 - Medidas de dispersão
 - Propriedades das medidas
- Dados bivariados
 - Dados quantitativos

- Diagrama de dispersão
- Coeficiente de correlação linear
- Reta de regressão

2. CARACTERIZAÇÃO DA PROVA

A prova é disponibilizada em papel e constituída por um único caderno, sendo permitida a utilização de calculadora científica e/ou gráfica.

As respostas são registadas em folha de resposta fornecida pela escola.

A prova inclui itens de seleção (por exemplo, escolha múltipla, completamento de espaços, associação, verdadeiro/falso) e itens de construção (por exemplo, resposta curta e resposta restrita).

Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, como textos, tabelas, figuras e gráficos.

A prova pode mobilizar aprendizagens de anos de escolaridade anteriores.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos temas ou dos respetivos conteúdos nos documentos curriculares.

As respostas aos itens podem requerer a mobilização articulada de aprendizagens relativas a mais do que um dos temas das Aprendizagens Essenciais.

A prova inclui o formulário.

A prova é cotada para 200 pontos.

3. MATERIAL

O aluno deve ser portador de:

- caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta;
- lápis, borracha, régua graduada, compasso, esquadro e transferidor;
- calculadora científica e/ou gráfica.

O uso de lápis só é permitido nas construções que envolvam a utilização de material de desenho.

Não é permitido o uso de corretor.

4. DURAÇÃO

A prova tem a duração de 90 minutos.

Os professores responsáveis

A Representante de Grupo

A Coordenadora de Departamento

A Diretora

(Ana Fidalgo)