



Matriz de Exame Época Especial – setembro de 2026 Duração da prova: 90 minutos Tipo de prova: Prático	Disciplina – Matemática Módulo OP6 – Estatística Computacional
--	---

1 – Modalidade da prova

O Exame do **Módulo OP6 – Estatística Computacional** da disciplina de **Matemática** será de caráter **prático**, realizado no computador. A prova será cotada para 200 pontos e terá o peso de 100%.

2 – Conteúdos, Objetivos e Cotação- Prova Teórica

Conteúdos selecionados para a realização do exame teórico, com vista a atingir os objetivos apresentados.

Conteúdos	Objetivos	Cotação
Organização e Representação de Coleções de Dados • Tratamento e redução de dados • Tabelas de frequências absolutas e relativas • Histogramas e gráficos adequados Análise Exploratória de Dados com Tecnologia • Uso de folhas de cálculo (Excel) e tecnologia gráfica • Fórmulas e funções básicas no Excel (soma, subtração, multiplicação) • Função CONTAR.SE (COUNTIF) para tabulação condicional de dados • Medidas estatísticas de localização e dispersão	Resolver problemas práticos que envolvam a organização, tratamento e redução de coleções de dados recolhidos em bruto. Construir e interpretar tabelas de frequências para sintetizar informação complexa. Utilizar fórmulas e funções básicas no Excel (soma, subtração e multiplicação) para a manipulação, cálculo de desvios e organização de conjuntos de dados. Aplicar a função CONTAR.SE (COUNTIF) para efetuar contagens condicionais de frequências e automatizar a tabulação de coleções de dados. Utilizar a folha de cálculo para o cálculo rápido de estatísticas descritivas de localização (média, mediana, moda, mínimo e máximo) e dispersão (amplitude, desvio-padrão, variância) de dados reais.	200 pontos

3 – Orientações para estudo

Resolver todos os documentos de avaliação cedidos pelo professor da disciplina; Resolver as atividades realizadas em sala de aula; Resolver as atividades finais disponíveis no classroom.