

CURSOS PROFISSIONAIS

MATRIZ DE EXAME

DISCIPLINA: Matemática – outubro de 2017

Módulo A3 - Estatística

Duração: 50 minutos

| Conteúdos | Competências | Cotação | Material a utilizar |
|---|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Estudos estatísticos• Variáveis estatísticas• Organização de dados: tabelas e gráficos• Amostras representativas ou enviesadas• Função cumulativa• Medidas de tendência central• Medidas de dispersão | <ul style="list-style-type: none">• Compreender a aplicação da estatística em várias situações do quotidiano• Criticar o modo como é realizada uma sondagem• Ler, construir e interpretar tabelas de frequência e gráficos estatísticos• Caracterizar analiticamente e geometricamente a função cumulativa de uma distribuição de dados• Calcular ou indicar a média, moda e mediana de um conjunto de dados discretos ou contínuos e interpretar os resultados obtidos• Identificar várias medidas de dispersão e interpretar o seu significado. | <p>Questões de escolha múltipla: 60 pontos</p> <p>Questões de desenvolvimento: 140 pontos</p> | <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta<input type="checkbox"/> Calculadora gráfica |