

Condições especiais de Acesso e Ingresso ao Ensino Superior

Provas especialmente adequadas destinadas a avaliar a capacidade, dos maiores de 23 anos, para a frequência dos cursos ministrados na Escola Superior de Tecnologia de Tomar

- 2019/2020 -

Área de conhecimento: Métodos Quantitativos

(Acesso à Licenciatura em Fotografia)

Estatística

- Organização de dados
- Medidas de localização e dispersão
- Análise de distribuições

Probabilidades

- Introdução ao cálculo das probabilidades
- Cálculo combinatório
- Distribuições de probabilidade

O conjunto IR

- Números naturais, inteiros e racionais
- Números irracionais; dízimas; números reais
- Operações em IR; potências e radicais
- Equações e inequações
- Condições e conjuntos

Sucessões

- Definição e noções gerais
- Progressões aritméticas e geométricas
- Sucessões monótonas e limitadas
- Limites de sucessões
- Sucessões convergentes

Funções

- Definição e gráfico de uma função
- Funções lineares e afins
- Funções quadráticas
- Funções polinomiais
- Funções racionais
- Funções trigonométricas
- Função exponencial e logarítmica
- Limites de funções
- Continuidade de funções
- Derivadas de funções

Elaborado por Carlos Filipe Perquilhas Baptista (Equiparado a Assistente do 2º Triénio)