

**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**

**- 2021/2022 -**

**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 (Assistente do 2º Triénio)