

Curso Profissional: Técnico de Restaurante - Bar

DISCIPLINA: Matemática	ANO DE ESCOLARIDADE: 10.º I
------------------------	-----------------------------

<p align="center">CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS para desenvolver as Aprendizagens Essenciais e atingir as competências do Perfil dos Alunos à saída da escolaridade obrigatória e do Perfil Profissional</p>		<p align="center"><i>Tempos Letivos</i> <i>(50 minutos)</i></p>
<p><u>P1 – Modelos Matemáticos para a Cidadania</u></p> <p>1. Modelos matemáticos nas eleições</p> <p>1.1. Sistemas de votação: introdução 1.2. Sistemas maioritários 1.3. Método de Borda</p> <p>2. Modelos matemáticos na partilha</p> <p>2.1. Método de Hondt 2.2. Método de Saint Laguë</p> <p>3. Modelos matemáticos em finanças</p> <p>3.1. Matemática nos salários 3.2. Matemática na poupança 3.3. Matemática no crédito</p> <p><u>P2 – Estatística</u></p> <p>1. Introdução ao estudo da Estatística</p> <p>1.1. Fases de um procedimento estatístico 1.2. População e amostra 1.3. Recenseamento e sondagem 1.4. Amostragem 1.5. Variáveis estatísticas</p> <p>2. Dados univariados</p> <p>2.1. Dados qualitativos 2.2. Dados quantitativos discretos 2.3. Dados quantitativos contínuos 2.4. Gráficos: síntese</p> <p>3. Medidas estatísticas</p> <p>3.1. Medidas de localização 3.2. Medidas de dispersão 3.3. Propriedades da média e do desvio-padrão</p> <p>4. Dados bivariados</p> <p>4.1. Diagrama de dispersão 4.2. Coeficiente de correlação linear 4.3. Reta de regressão</p>		<p>1º Semestre</p> <p>30 tempos</p> <p>17 tempos</p>
		<p>47 tempos</p>

[illegible]

Aprovado em reunião de Departamento Curricular de 24 de setembro de 2025

Aprovado em reunião de Conselho Pedagógico de 30 de setembro de 2025