

## GESTÃO DE CONTEÚDOS 2025/2026

### Curso Profissional de Técnico de Design de Comunicação Gráfica

#### Matemática - 10.º ano

	Unidades de Ensino / Conteúdos	Nº de aulas previstas (45 min)
1.º S	<p><b>Módulo P1 – Modelos Matemáticos para a Cidadania</b></p> <p>1. Modelos matemáticos nas eleições            1.1. Sistemas de votação: introdução            1.2. Sistemas maioritários            1.3. Método de Borda</p> <p>2. Modelos matemáticos na partilha            2.1. Método de Hondt            2.2. Método de Saint Laguë</p> <p>3. Modelos matemáticos em finanças            3.1. Matemática nos salários            3.2. Matemática na poupança            3.3. Matemática no crédito</p> <p>Atividades de consolidação, avaliação e recuperação</p>	34
2.º S	<p><b>Módulo P2 – Estatística</b></p> <p>1. Introdução à Estatística            1.1. Problema estatístico            1.2. Variabilidade</p> <p>2. População, amostra e variável            2.1. Fases de um procedimento estatístico</p> <p>3. Dados univariados            3.1. Dados quantitativos discretos ou contínuos            3.2. Organização de dados            3.3. Histograma            3.4. Medidas de localização            3.5. Medidas de dispersão            3.6. Propriedades das medidas</p>	34



	<b>Unidades de Ensino / Conteúdos</b>	<b>Nº de aulas previstas (45 min)</b>
	4. Dados bivariados 4.1. Dados quantitativos 4.2. Diagrama de dispersão 4.3. Coeficiente de correlação linear 4.4. Gráfico de linhas	

### MÓDULOS A LECIONAR

<b>Módulo</b>	<b>data de início</b>	<b>data de conclusão</b>	<b>Nº de aulas</b>
<b>P1</b>	17/09/2025	21/01/2026	<b>34</b>
<b>P2</b>	04/02/2026	24/06/2026	<b>34</b>