

**Departamento de Ciências Experimentais**  
**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**  
**PROVA DE APTIDÃO PROFISSIONAL**  
**CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS**

<b>Critérios de Avaliação</b>				
<b>Conceção do anteprojecto (5%)</b>	<b>B1* - Calendarização das fases de desenvolvimento e desenho do projecto (5%)</b>	<b>B2* e B3* – Protótipos (10%+ 10%)</b>	<b>B4* - Entrega e autoavaliação do projecto final (40%)</b>	<b>Relatório (10 %)</b>
1. Apresentação, descrição e fundamentação do projecto.	1. Descrição sumária do produto final a desenvolver (ferramentas e tecnologias).	1. Empenho, interesse, responsabilidade e autonomia demonstrados.	1. Cumprimento do prazo de entrega das várias fases/etapas do projecto.	1. Fundamentação do tema e problema a resolver.
2. Pertinência e adequação ao perfil profissional do curso.	2. Desenho de projecto.	2. Aplicação de saberes e de conhecimentos adquiridos no curso ao projecto (protótipo).	2. Empenho, interesse e autonomia na aplicação dos conhecimentos adquiridos ao longo do curso.	2. Descrição da metodologia usada no desenvolvimento do projecto.
3. Viabilidade de aplicação do projecto.	3. Planificação das diversas fases e tarefas de desenvolvimento (diagrama de Gantt).	3. Integração de novos conhecimentos e receptividade à inovação.	3. Usabilidade e qualidade do produto final.	3. Expressão de conhecimentos e transdisciplinaridade com a integração de saberes adquiridos durante a formação.
4. Estruturação da proposta de desenvolvimento do projecto ao nível técnico e da sua planificação.	4. Entrega do documento e cumprimento de normas.	4. Qualidade da documentação apresentada (relatório intermédio).	4. Cumprimento dos objetivos relativamente à proposta inicial.	4. Utilização da linguagem científica/ vocabulário específico na expressão escrita.
		5. Evolução do projecto e cumprimento do prazo de entrega.	5. Evolução dos protótipos para o produto final.	5. Cumprimento das normas definidas para a apresentação gráfica, organização e estruturação de conteúdos.

(\*) A avaliar de acordo com as fases intermédias e respetiva ponderação definidas na calendarização:

B1	Estrutura do projecto - calendarização das fases de desenvolvimento e desenho do projecto
B2	1º Protótipo - avaliação preliminar
B3	2º Protótipo - reavaliação do projecto
B4	Entrega e autoavaliação do projecto final

<b>CrITÉrios de Avaliação</b>
<b>Defesa pública (20%)</b>
A. Qualidade e rigor da expressão e exposição escritas e dos suportes materiais que constituem o projeto.
B. Nível de utilização, integração e aplicação dos saberes e competências adquiridas e desenvolvidas ao longo do processo formativo.
C. Capacidade, convicção, coerência e credibilidade da defesa do projeto.
D. Nível de articulação do projeto, com a realidade laboral abordada e com o mundo do trabalho em geral.
E. Potencialidade de contribuição do projeto, para uma efetiva melhoria de uma atividade ou setor profissional/empresarial ou para a efetiva perspetivação de emprego.

$$Avaliação de cada membro do júri = \frac{2A + 4B + 2C + 2D + E}{11}$$