



universidade de aveiro  
theoria poiesis praxis

# MECÂNICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL PARA ENGENHARIA AEROSPACIAL

ANO LECTIVO DE 2024/2025

## MÉTODO DE AVALIAÇÃO

---

Dentro dos parâmetros definidos pela Universidade de Aveiro, a avaliação por defeito na unidade curricular é do tipo **Avaliação do tipo Discreta**. Todos os alunos se encontram inscritos por defeito em avaliação discreta. A opção pelo regime de avaliação final deverá ser efetuada no mínimo 2 semanas antes da data da realização da entrega do **Trabalho 1**.

### 1. (Avaliação pré-definida) A avaliação Discreta é composta por:

- a) **(T1) 1 Teste Teórico (30%, 6 valores em 20)**. O Teste Teórico é presencial e individual, sem consulta, a realizar na data marcada para o Exame Final.
- b) **(P) 3 Trabalhos Práticos (70%, 14 valores em 20)**. Os Trabalhos Práticos são realizados por grupos de 2 estudantes ao longo do semestre, sendo esta componente obrigatória.
  - **(P1) Trabalho 1 (15%, 3 valores em 20)**
  - **(P2) Trabalho 2 (20%, 4 valores em 20)**
  - **(P3) Trabalho 3 (35%, 7 valores em 20)**

A realização de cada Trabalho Prático é acompanhada pela escrita e entrega de um relatório, com um máximo de 20 páginas (podendo constar em anexos os ficheiros da análise e dos resultados apresentados e discutidos no relatório).

$$Nota\ final = 0,3 \times T1 + 0,15 \times P1 + 0,2 \times P2 + 0,35 \times P3$$

### 2. A avaliação final (100%) é composta por:

- **(T1) 1 Teste Teórico (30%, 6 valores em 20)**. O Teste Teórico é presencial e individual, sem consulta, a realizar na data marcada para o Exame Final.

- **(P1) Entrega de 3 trabalhos Práticos (70%), até à data marcada para o Exame Final.**

A avaliação dos Trabalhos Práticos é feita com a entrega de 3 relatórios. Os 3 relatórios são referentes a 3 trabalhos propostos pelos docentes, incidem em toda a matéria lecionada durante o semestre, e são realizados de forma individual. O relatório relativo a cada trabalho tem um máximo de 20 páginas (podendo constar em anexos os ficheiros da análise e dos resultados apresentados e discutidos no relatório). O relatório do Trabalho 3 tem o formato de um artigo científico.

$$\textbf{Nota final} = 0,3 \times T1 + 0,7 \times P1$$

**Notas:**

- O Exame Final terá lugar no dia e hora que vierem a ser definidos pelo Conselho Pedagógico.
- A componente de avaliação dos trabalhos de grupo é considerada na avaliação por Exame de Recurso (que incidirá apenas sobre a componente referente ao teste Teórico).
- Só é admitida a melhoria de nota em Exame da Época de Recurso da componente teórica.