

## PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJECTOS

1º ciclo em Engenharia Informática  
2º ciclo em Engenharia Electrotécnica e Computadores

AVALIAÇÃO - 2022/2023

Classificação Ensino Aprendizagem:

- 1 – Frequência (sem consulta) 12/12 (2ª feira), 16:0 h – 13 valores
- 2 – Trabalho prático (TP) a entregar no dia 30/12 (6ª feira) – 4 valores
- 3 – Acompanhamento das aulas práticas (AAP) – 3 valores

- O TP deverá ser enviado por e-mail até às 24 horas do dia 30 de dezembro.
- O TP será realizado por grupos de 4 alunos. O enunciado será publicado até ao dia 21 de Novembro e será defendido pelo grupo nas aulas práticas das últimas semanas de aulas (semanas de 2/1 e 9/1).
- As notas não serão necessariamente iguais para todos os elementos do grupo.

O AAP será avaliado da seguinte forma:

Em cada bloco de 4 semanas, todos os alunos deverão mostrar que estão a acompanhar os exercícios das aulas práticas. Os alunos serão avaliados no turno a que estão inscritos e têm de obrigatoriamente frequentar esse turno.

**Bloco 1:** 1.0 valor

semanas de 18/9; 26/09; 3/10; 10/10 (turnos de 5º feira);  
semanas de 18/9; 26/09; 10/10; 17/10 (turnos de 4º feira);

**Bloco 2:** 1.0 valor

semanas de 24/10; 31/10; 7/11; 14/11;

**Bloco 3:** 1.0 valor

semanas de 21/11; 28/11\*; 5/12\*; 12/12;

\*os turnos de 5ª feira terão uma aula de substituição na 4ª das 18 às 20 horas;

Obterá a classificação de frequência (admitido a exame) quem:

- Entregar e discutir o trabalho prático;
- **Obtiver classificação igual ou superior a 3, na frequência.**

Alunos que no trabalho prático obtenham classificação superior ou igual a 3 e na frequência obtenham classificação inferior a 6 terão de fazer uma segunda defesa do trabalho em data a combinar individualmente.

Obterão aprovação à disciplina os alunos que, tendo obtido classificação de frequência, tiverem classificação não inferior a 9.5 no somatório das notas das provas 1,2, e 3.

**Exames – 13 valores correspondentes à prova 2.**

Notas:

Os trabalhadores estudantes, que não possam assistir às aulas, poderão fazer a defesa do acompanhamento das aulas em datas a combinar.

Horas de atendimento:

4ª feira, 14 – 18 horas, ou data a combinar individualmente por mail.

**Atenção ao endereço de mail que têm associado ao Moodle.**

Os avisos sobre a UC serão enviados pelo Moodle

**Material das aulas será colocado na página da disciplina:**

[https://www.di.ubi.pt/~pprata/poo\\_22\\_23.htm](https://www.di.ubi.pt/~pprata/poo_22_23.htm)

**Até à primeira aula prática: instalar o IDE eclipse:**

<https://www.eclipse.org/downloads/packages/installer>