

## PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJECTOS

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

**AVALIAÇÃO - 2020/2021**

Classificação Ensino Aprendizagem:

- 1 – Trabalho prático (TP) a entregar no dia 18/12 (6ª feira) – 4 valores
- 2 – Freq. (**presencial, sem consulta**) 5/1 (3º feira), 14:00\* h. – 13 valores
- 3 – Acompanhamento das aulas práticas (AAP) – 3 valores

O TP deverá ser enviado por e-mail até às 24 horas do dia 18 de Dezembro.

O TP será realizado por grupos de 4 alunos. O enunciado será publicado até ao dia 16 de Novembro e será defendido pelo grupo nas aulas práticas das últimas semanas de aulas (semanas de 4/1 e 11/1). As notas não serão necessariamente iguais para todos os elementos do grupo.

O AAP será avaliado da seguinte forma:

Em cada bloco de 3 semanas, todos os alunos serão chamados (presencialmente ou por vídeo conferência) a mostrar que estão a acompanhar os exercícios das aulas práticas. A ordem de chamada será aleatória. A sequência de chamada será diferente em cada bloco. Quem não estiver presente terá 0.0. Os alunos serão chamados no turno a que estão inscritos e têm de obrigatoriamente frequentar esse turno.

Bloco 1: semanas de 28/9; 5/10; 12/10; - 0.5 valores.

Bloco 2: semanas de 19/10; 26/10; 2/11; - 0.75 valores.

Bloco 3: semanas de 9/11; 16/11; 23/11; - 0.75 valores.

Bloco 4: semanas de 30/11; 7/12; 14/12; - 1.0 valores.

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

- Entregar e discutir o trabalho prático;
- Obter classificação igual ou superior a 4, 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 poderão fazer a defesa do acompanhamento das aulas em datas a combinar.

Horas de atendimento:

3<sup>a</sup> feira, 16 – 18 horas, ou data a combinar individualmente por mail.

**Atenção ao 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\\_20\\_21.htm](https://www.di.ubi.pt/~pprata/poo_20_21.htm)

Registo de presenças (para contacto, se eventual surto de covid)

\* se na hora marcada para a frequência não houver salas disponíveis, a frequência passará para o fim da tarde.