

## **PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJECTOS**

**Informática Web  
Engenharia Informática  
Tecnologias e Sistemas da Informação  
2º ciclo em Engenharia Electrotécnica e Computadores**

**AVALIAÇÃO - 2019/2020**

Classificação Ensino Aprendizagem:

1 – 1ª Frequência – 29/10 (3ª feira), 18:15 horas – 4 valores

2 – Trabalho prático (TP) a entregar no dia 8/12 (domingo) – 4 valores

3 – 2ª Frequência – 20/12 (6º feira), 16 horas – 12 valores

O TP deverá ser enviado por e-mail até às 24 horas do dia 8 de Dezembro. O relatório deverá ser entregue em papel até às 17 horas do dia 9/12.

O TP será realizado por grupos de 4 alunos. O enunciado será publicado até ao dia 4 de Novembro e será defendido pelo grupo nas aulas práticas das últimas semanas de aulas (semanas de 16/12 e 6 de Janeiro). As notas não serão necessariamente iguais para todos os elementos do grupo.

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

- Entregar e discutir o trabalho prático;
- Obter classificação igual ou superior a 4.5, no conjunto das provas 1 e 3.

Alunos que no trabalho prático obtenham classificação superior ou igual a 3 e no somatório das provas 1 e 3 obtenham classificação inferior a 8 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.

### **Exame – 12 valores correspondentes à prova 3.**

Para os alunos que até ao dia 13 de Dezembro tenham assistido a pelo menos 10 aulas práticas:

A classificação de frequência será a nota do TP adicionada à nota mais alta de entre,

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{(Nota 1º Freq. + Nota 2ª Freq)} \\ \text{ou} \\ \text{(Nota 2ª Freq. cotada para 16 valores)} \end{array} \right\}$$

Notas:

Os trabalhadores estudantes não terão faltas às aulas práticas.

Para os alunos que até ao dia 13 de Dezembro assistirem a menos de 10 aulas práticas e não forem trabalhadores estudantes a classificação de Frequência será:

Nota de TP + Nota 1ª Freq. + Nota 2ª Freq.

Exame:

Para os alunos admitidos a exame a **classificação final será calculada como a de frequência, com a nota de exame a substituir a nota da 2ª frequência (prova 3).**

Horas de atendimento:  
4<sup>a</sup> feira, 16 – 18 horas.