

Hello World!

Programação I
2020.2021

Teresa Gonçalves
tcg@uevora.pt

Departamento de Informática, ECT-UÉ

Sumário

Informação geral

Objetivos e Programa

Avaliação

Material de apoio

Informação Geral

Docentes

Online

Teresa Gonçalves

Email: tcg@uevora.pt

Gabinete: CLV-246

Presencial

Miguel Barão

Email: mjsb@uevora.pt

Gabinete: CLV-256

Turmas: C/D e E/F (informática)

Vitor Nogueira

Email: vbn@uevora.pt

Gabinete: CLV-249

Turma: A/B (informática)

Teresa Gonçalves

Turmas: (mecatrónica)

Aulas semanais

Online

2 aulas

2ª feira, 13:00 – 15:00

3ª feira, 12:00 – 13:00

Presencial

Informática

6 turmas

Mecatrónica

6 turmas

Online vs. Presencial

Online

- Introdução de conceitos
- Esclarecimento de dúvidas
- Resolução de exercícios

Presencial

- Esclarecimento de dúvidas
- Resolução de exercícios
- Resolução de problemas
- Implementação e debug de programas

Objetivos e Programa

Objetivos

Introduzir conceitos de programação

Fornecer competências necessárias para o desenvolvimento de programas

Implementação de algoritmos com alguma complexidade, utilizando estruturas de dados e instruções de controlo adequadas

Programa

Instrução e algoritmo

Variáveis, expressões e tipos

Instruções de controlo

Condicionais

Ciclos

Funções

Recursividade

Arrays, Tipos compostos, Ficheiros e Apontadores

Aplicações

Avaliação

Avaliação

Componentes

Teórica

Avaliação contínua: 2-4
frequências

1 exame (2 datas: normal,
recurso)

Prática

Exercícios ao longo do semestre

Trabalho

Classificação

Teórica: 65 – 70%

freqs *ou* normal *ou* recurso

Prática

Exercícios: 5% - 10%

Trabalho: 25%

Restrições

Avaliável

Avaliação contínua

75% de aulas assistidas

Exame

50% de aulas assistidas

Nota mínima

Teórica ≥ 9.5

Trabalho ≥ 9.5

Datas

Frequências

Datas a combinar tendo em conta as restrições de distanciamento social à data

Exames

normal: 1 fevereiro

recurso: 8 fevereiro

Trabalho

entrega: 24 janeiro

apresentação: data a definir

Material de apoio

Material de apoio

Slides aulas

Moodle

Aprendizations

Bibliografia

The C programming language, Kernighan & Ritchie

Introdução à programação usando C, António Rocha

moodle.uevora.pt

Se a disciplina não aparecer na página de entrada, contactar docente

Conteúdo

Notícias

Informação geral sobre a disciplina

Material de apoio

Slides

Exercícios

Enunciados

Submissão de trabalhos

BOM SEMESTRE!!!