# Hello World!

Programação I

2022/23

# Sumário

Informação geral
Objetivos e Programa
Avaliação
Material de apoio



# Informação Geral

### **Docentes**

### **Teóricas**

Salvador Abreu

spa@uevora.pt

Gabinete: CLV-240

Atendimento: 5<sup>a</sup> feira, 16:00–16:30

### **Práticas**

Pedro Patinho

pp@uevora.pt

Gabinete: CLV-256

Atendimento: x<sup>a</sup> feira, xx:30 -xx:30

(coord. práticas EI)

Miguel Barão

mjsb@uevora.pt

Gabinete: CLV-251

Atendimento: x<sup>a</sup> feira, xx:30 -xx:30

(coord. práticas EM)



### **Aulas semanais**

### **Teórica**

```
1 aula (2h), 2 turmas

5<sup>a</sup> feira, 11:00 – 13:00, CLV-Anf2 (EI)

3<sup>a</sup> feira, 16:30 - 18:30, CLV-130 (EM)
```

### **Prática**

1 aula (2h), N turmas

ver horário e acertar com coordenador das práticas



# Teórica vs. Prática

#### **Teórica**

Introdução de conceitos

Esclarecimento de dúvidas

Resolução de exercícios

#### **Prática**

Esclarecimento de dúvidas

Resolução de exercícios

Resolução de problemas

Implementação e debug de programas





# **Objetivos**

## Introduzir conceitos de programação

### Dar competências para desenvolvimento de programas

Implementação de algoritmos não triviais, utilizando os mecanismos da linguagem (estruturas de dados e instruções)

# **Programa**

Instrução e algoritmo

Variáveis, expressões e tipos

Instruções de controlo

Condicionais

Ciclos

Funções

Recursão

**Arrays, Tipos compostos, Ficheiros** 

**Aplicações** 



# Avaliação

# Avaliação

### **Componentes**

Teórica

Avaliação contínua: 2 frequências

1 exame (2 datas: normal, recurso)

Prática

Exercícios ao longo do semestre

Trabalho de grupo (1 ou 2 elementos)

## Classificação

Teórica: 70%

freqs ou normal ou recurso

Prática

Trabalho: 30%



# Restrições

### Avaliável

Avaliação contínua

75% de aulas assistidas

Exame

50% de aulas assistidas

## Nota mínima

Teórica >= 8

Trabalho >= 8

### **Datas**

### Frequências

freq1: 2022.11.03 13:30-14:30

freq2: **2022.12.15 13:30-14:30** 

#### **Exames**

Normal: **2023.01.11 10:00-13:00** 

Recurso: **2023.01.26 14:00-17:00** 

### Trabalho(s)

enunciado: (novembro)

entrega: (dezembro)

apresentação: (janeiro)





# Material de apoio

Slides aulas

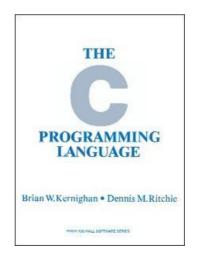
Moodle

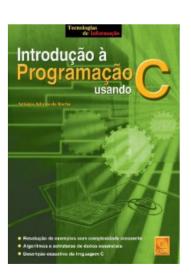
**Aprendizations** 

### **Bibliografia**

The C programming language, Kernighan & Ritchie

Introdução à programação usando C, António Rocha, FCA (2006)







# Moodle

### 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



