

# Hello World!

**Programação I**  
**2018.2019**

*Teresa Gonçalves*  
[tcg@uevora.pt](mailto:tcg@uevora.pt)

Departamento de Informática, ECT-UÉ

# Sumário

**Informação geral**

**Objetivos e Programa**

**Avaliação**

**Material de apoio**

# Informação Geral

# Docentes

## Teóricas

Teresa Gonçalves

Email: [tcg@uevora.pt](mailto:tcg@uevora.pt)

Gabinete: CLV-246

Atendimento: 5ª feira, 11:00 – 13:00

## Práticas

Teresa Gonçalves

# Aulas semanais

## Teórica

2ª feira, 10:00 – 11:00, ANF-3

3ª feira, 16:00 – 17:00, ANF-2

## Prática

3 turmas

2ª feira, 14:00 – 16:00, CLV-137

2ª feira: 16:00 – 18:00, CLV-137

3ª feira: 11:00 – 13:00, CLV-137

# Teóricas vs. Práticas

## Teóricas

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

## Práticas

- 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**

**Aplicações**

# Avaliação

# Avaliação

## Componentes

### Teórica

Avaliação contínua: 2 frequências

1 exame (2 datas)

### Prática

Pequenos exercícios ao longo do semestre

Trabalho

## Classificação

Nota final =  $0.7 * \text{teórica} + 0.3 * \text{prática}$

Nota teórica =  $\max(\text{média}(\text{fr1}, \text{fr2}, \text{fr3}), \text{ex1}, \text{ex2})$

Nota prática =  $0.2 * \text{exercícios} + 0.8 * \text{trabalho}$

# Restrições

## Avaliável

Avaliação contínua

75% de aulas assistidas

Exame

50% de aulas assistidas

## Nota mínima

Prática  $\geq 9.5$

Teórica  $\geq 9.5$

Frequências  $\geq 8.0$

# Datas

## Frequências

fr1: 15 outubro

fr2: 12 novembro

fr3: 18 dezembro

## Exames

Ex1: 9 janeiro

Ex2: 21 janeiro

## Trabalho

entrega: data a definir

apresentação: data a definir

**Material de apoio**

# Material de apoio

**Slides aulas**

**Moodle**

**Bibliografia principal**

Introdução à programação usando C, António Rocha

**Outra bibliografia**

*The C programming language, Kernighan & Ritchie*

# Moodle

**moodle.uevora.pt**

*Se 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!!!**