# Apresentação da UC Programação

## Diogo Silva

## **Table of contents**

Slides	Ĺ
Equipa	L
Avaliação	L
Laboratórios	2
Exame	2
Bibliografia	2

### **Slides**

## **Equipa**

- CAP Diogo Silva
  - -501753
  - dasilva@academiafa.edu.pt
- TEN Gabriel Santos
  - -500877
  - gcsantos@academiafa.edu.pt

## Avaliação

Peso	Descrição
20%	4 laboratórios x $5\%$
40%	Projecto <sup>1</sup>
40%	Teste <sup>2</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Todos os elementos de um grupo são responsáveis pelo trabalho de grupo.

- Nota mínima de 9,5 em cada componente:
  - Teórica = teste
  - Prática média dos laboratórios com o projecto (20%/40%) normalizada a 20 valores

#### Laboratórios

- Lab 1 | Tipos, decisões, funções e ciclos.
- Lab 2 | Arrays e strings.
- Lab 3 | Pointers, struct e ficheiros.
- Lab 4 | Alocação de memória e estruturas dinâmicas.

#### **Exame**

• Incide sobre as componentes reprovadas.

### **Bibliografia**

- Luís Damas, Linguagem C, FCA [qualquer ano]
- "C Programming: A Modern Approach, 2nd Edition", K. N. King, 2008.
- Brian W. Kernighan, Dennis M. Ritchie, The C programming language, 2nd Edition, Prentice-Hall, 1988

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Numa avaliação oral, qualquer aluno deverá ser capaz e apresentar e responder a perguntas sobre toda a avaliação.