# Processamento de Linguagens

2023/2024

# Equipe docente

José Carlos Ramalho: <u>jcr@di.uminho.pt</u>

Aulas Teóricas: 6f, 9h-11h, Ed.1 - 0.08

## Pedro Rangel Henriques

- o prh@di.uminho.pt
- Aulas: PL1: 6f, 14h00-16h00, ED 07 1.10

José João Dias de Almeida

## Tiago Baptista

- o d12476@di.uminho.pt
- Aulas: 3f 9h-11h

#### Sofia Santos

- d13177@di.uminho.pt
- o Aulas: Terça-feira: 9-11h; Terça-feira: 15h-17h

# Avaliação

45% - 1 teste escrito (nota mínima de 10 valores)

35% - 1 projeto em grupo (nota mínima de 10 valores)

20% - 8 TPC

## **TPC**

- 1. Cada aluno deve criar um repositório Git com nome: PL2024;
- 2. Nesse repositório deverá ir criando pastas: TP1, TP2, ..., TP8;
- 3. Em cada pasta deverá existir um manifesto em MD e os ficheiros criados no âmbito desse trabalho: **README.md**;
- 4. Na primeira semana, cada aluno, deverá enviar um email ao docente com:
  - o To: jcr@di.uminho.pt
  - Subject: PL2024::Axxxxx::TPCx
  - Subject (alternativo): PL2024::Axxxxx
  - o Body:
    - Uma linha CSV:

Axxxxx; Nome Completo do Aluno; Link para o repositório Git criado

## Manifesto

- Título
- Autor: nome, id
- lista de parágrafos

README.md

# Material de apoio em Python

Para além de muitos sites:

Link dos notebooks do JCR:

- https://epl.di.uminho.pt/~jcr/AULAS/ATP2021/
- https://epl.di.uminho.pt/~jcr/AULAS/ATP2022/
- https://epl.di.uminho.pt/~jcr/AULAS/ATP2023/

## Websites de apoio em PL

- https://regexone.com
- https://madebyevan.com/fsm/
- https://regex101.com/
- https://regexr.com/
- https://docs.python.org/3/howto/regex.html
- https://tomassetti.me/parsing-in-python/
- http://hackingoff.com/compilers/ll-1-parser-generator