

# Processamento de Linguagens

2024/2025

# Equipe docente

José Carlos Ramalho: [jcr@di.uminho.pt](mailto:jcr@di.uminho.pt)

- Aulas Teóricas: 6f, 11h-13h, Ed.1 - 0.08
- Aulas Práticas: PL6: 3f, 9h00-11h00, Ed.1 - 0.17

Pedro Rangel Henriques

- [prh@di.uminho.pt](mailto:prh@di.uminho.pt)
- Aulas: PL4: 5f, 11h00-13h00, Ed.2 - 2.11

José João Dias de Almeida

- Aulas: PL3: 5f, 9h00-11h00, Ed.3 - 1.09

Tiago Baptista

- [d12476@di.uminho.pt](mailto:d12476@di.uminho.pt)
- Aulas: PL2: 5f, 11h00 - 13h00, Ed.1 - 2.24

Sofia Santos

- [d13177@di.uminho.pt](mailto:d13177@di.uminho.pt)
- Aulas: PL1: 3f, 11h00-13h00, Ed.3 - 1.04
- Aulas: PL5: 5f, 11h00-13h00, Ed.2 - 2.10

# Avaliação

50% - 1 teste escrito (nota mínima de 10 valores)

40% - 1 projeto em grupo (nota mínima de 10 valores)

10% - 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:
  - To: [jcr@di.uminho.pt](mailto:jcr@di.uminho.pt)
  - Subject: PL2025::Axxxxxx
  - Subject (alternativo): PL2025::Axxxxxx
  - Body:
    - Uma linha CSV:

**Axxxxxx;Nome Completo do Aluno;Link para o repositório Git criado**

# Manifesto

- Título
- Autor: nome, id
- Resumo: lista de parágrafos
- Lista de resultados: links para os ficheiros da resolução

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/>
- <https://epl.di.uminho.pt/~jcr/AULAS/ATP2024/>

# 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>