

Processamento de Linguagens e Compiladores

2025/2026

Equipe docente

José Carlos Ramalho: jcr@di.uminho.pt

- Aulas Teóricas: 3f, 11h-13h, Ed.1 - 0.08

Nuno Macedo:

- Aulas Práticas:

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: PLC2025;
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
 - Subject: PLC2025::Axxxxx
 - Body:
 - Uma linha CSV:

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

Manifesto

- Título
- Autor: nome, id, foto
- 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://ewvm.epl.di.uminho.pt/> : Máquina virtual a ser usada no projeto
- <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/l1-1-parser-generator>