



DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA, TELECOMUNICAÇÕES  
E INFORMÁTICA

Preparação de Dissertação/Estágio (PD/E)  
Extra-Curricular Report

DANIEL PEDRINHO Nº107378

16th of January, 2025

## 1 LaTeX Lecture

- **Name:** LaTeX Lecture
- **Date:** 25th of September
- **Reason of Selection:** I attended this lecture to consolidate my existing knowledge of LaTeX and to improve my technical writing skills for my thesis, particularly in structuring documents, handling references, and producing professional-quality academic papers.
- **Results:** The lecture enhanced my understanding of best practices in technical writing using LaTeX. I gained greater confidence in formatting complex documents, managing citations and bibliographies, and applying LaTeX tools efficiently, which will directly contribute to the clarity and professionalism of my thesis.

## 2 5th Meetup of Advanced Computation

- **Name:** 5th Meetup of Advanced Computation
- **Date:** 22nd of October
- **URL:** <https://indico.fccn.pt/event/53/>
- **Reason of Selection:** Cluster computing and quantum computing are at the forefront of current computational advances. This meetup was selected to gain insight into emerging technologies, research directions, and real-world applications in advanced computation that are relevant to modern large-scale and high-performance computing.
- **Results:** The meetup provided a broader understanding of current challenges and developments in cluster and quantum computing. It exposed me to ongoing research, practical use cases, and future trends in advanced computation, strengthening my awareness of how these technologies may impact my academic work and future research.

# Palestra LaTeX - 25 de Setembro

Lecionada pelo Prof. André Zúquete

Serve o presente documento como confirmação de que os seguintes alunos estiveram presentes na palestra acima mencionada.

De acordo com a Foto 1 tem-se, da esquerda para a direita:

- Miguel Cruzeiro 107660
- Diogo Pinto 110341
- Diogo Silva 107647
- Daniel Pedrinho 107378
- Luís Afonso 104171
- Guilherme Vieira 108671
- Henrique Coelho 108342

De acordo com a Foto 2 tem-se, de acordo com o primeiro e último nome presentes da foto:

- Duarte Santos 124376
- Miguel Figueiredo 108287
- Maria Sardinha 108756

Finalmente, não presente em nenhuma das fotos devido a ter saído da palestra mais cedo para ir a uma aula lecionada às 16h:

- André Oliveira 107637

Indicados por José Gameiro, também estiveram presentes os seguintes:

- José Gameiro 108840
- Francisco Ferreira 124467
- Tiago Caridade 108307
- Roberto Castro 107133
- Bruno Páscoa 107418
- Tomás Victal 109018
- Daniel Madureira 107603
- Miguel Pinto 107449

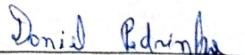
Este documento foi redigido por Daniel Pedrinho e José Gameiro, os quais tomam responsabilidade pelos nomes compilados no documento.

---

Prof. André Zúquete

---

José Gameiro

  
Daniel Pedrinho

Daniel Pedrinho

# encontro de computação avançada 2025

Certifica-se que

**Daniel Pedrinho**

Esteve presente na **5.ª edição do Encontro de Computação Avançada**, realizado de 22 a 23 de outubro, na **Reitoria da Universidade de Aveiro**.

*João Nuno Ferreira*

Coordenador Geral da FCCN,  
unidade de serviços digitais da FCT

FCCN

fct

CNCA



universidade de aveiro  
teoria poiesis praxis

Parceiro:

comudel

Dias de Sousa

INSTRUMENTAÇÃO ANALÍTICA E IDENTIFICAÇÃO SA

Apoios:

AI Factory

EUROCC PORTUGAL



EuroHPC  
Joint Undertaking

PRR  
Processamento de Relevância

REPÚBLICA  
PORTUGUESA

Financiado pela  
União Europeia  
NextGenerationEU