



# FORMAÇÃO

## Workshop de LaTeX

24 de janeiro de 2025 (sexta-feira)  
14h00 – 17h00 • online (via Zoom meeting)

### Público-alvo

Investigadores e estudantes (mas com inscrições abertas a qualquer pessoa interessada)

### Objetivos

- Estabelecer o primeiro contacto com LaTeX, utilizando uma abordagem modular e utilizando exemplos práticos, que fornecerá a base para futuros documentos tais como relatórios ou teses.
- As seguintes competências são desenvolvidas: análise das vantagens e desvantagens de LaTeX, compreender a estrutura de um documento, editar um documento, adicionar figuras, tabelas e equações, e ter conhecimento da existência de opções avançadas.

### Conteúdos

1. Compreender o básico: introdução, configuração, documento, preâmbulo, informação, comentários e texto;
2. Adicionar objetos: tabelas, figuras, listas e equações;
3. Estruturar o documento: seccionar, conteúdos (índice, lista de figuras, lista de tabelas, nomenclatura e glossário), etiquetas e referências-cruzadas, e bibliografia;
4. Opções avançadas.



**BIST**  
BIBLIOTECA DO  
INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO  
TÉCNICO LISBOA



Boa Prática  
Reconhecida  
Educação Superior  
2019

# FORMAÇÃO

## Workshop de LaTeX

24 de janeiro de 2025 (sexta-feira)  
14h00 – 17h00 • online (via Zoom meeting)

### Formador

André C. Marta recebeu o grau de Doutor em Aeronáutica e Astronáutica pela Universidade de Stanford, trabalhando em métodos de análise de sensibilidade com o método de variáveis adjuntas para aplicações de projeto ótimo eficientes. É investigador no IDMEC e Professor Auxiliar na Área Científica de Mecânica Aplicada e Aeroespacial do Departamento de Engenharia Mecânica, sendo responsável pelas cadeiras de Estabilidade de Voo, Conceção Otimizada de Aeronaves e Otimização Multidisciplinar. A sua investigação foca-se em otimização multidisciplinar com aplicações em aeronaves não-tripuladas, turbomáquinas e turbinas eólicas. Publicou 19 artigos em revistas internacionais e 47 artigos em conferências internacionais especializadas e orientou 2 teses de doutoramento e 63 dissertações de mestrado, todos editados em LaTeX. Para esse fim, criou um documento modelo para os seus estudantes, que progressivamente foi largamente adotado pela comunidade IST.

Sessão de formação em língua portuguesa