



FORMAÇÃO

Workshop de LaTeX

4 de abril de 2024 (quinta-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

4 de abril de 2024 (quinta-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 ótimas 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 18 artigos em revistas internacionais e 44 artigos em conferências internacionais especializadas e orientou 2 teses de doutoramento e 60 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