



# “Precisa de apoio na Dissertação?”

Uma experiência de curso *e-learning*

Cristina Lopes, Leonor Lopes, Miguel Pereira, Sandra Alves, Sérgio Bernardo, Palmira Seixas e Teresa Ramos

BIBLIOTECA DA FACULDADE DE ENGENHARIA, U.PORTO

# Contexto

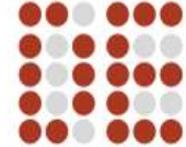
## Dissertação de Mestrado

Competências já desenvolvidas:

- resolução de problemas
- pensamento crítico e analítico
- literacia da informação
- capacidade de iniciativa, decisão, inovação, etc.

Competências a desenvolver:

- ligadas ao processo de investigação



DISSERTAÇÃO  
ENGENHARIA

# Contexto

Competências técnicas

## Processo de investigação

PROBLEMA /  
QUESTÃO DE  
INVESTIGAÇÃO

DESENHO DA  
INVESTIGAÇÃO

RECOLHA DE  
DADOS

ANÁLISE DE  
DADOS

REPORTAR  
RESULTADOS

Competências transversais

## Competências de informação = Infoliteracia

RECONHECER

IDENTIFICAR

PESQUISAR

LOCALIZAR

AVALIAR

ORGANIZAR

COMUNICAR

Tema:  
palavras-chave

Fontes de  
informação

Estratégias de  
pesquisa

Localizar e aceder à  
informação

Avaliar e comparar  
criticamente

Organizar e gerir as  
fontes

Usar e comunicar a  
informação

# Ligação à Biblioteca

COMPETÊNCIAS  
DE INFORMAÇÃO  
INTEGRAM  
ATUALMENTE AS  
COMPETÊNCIAS  
TRANSVERSAIS

+

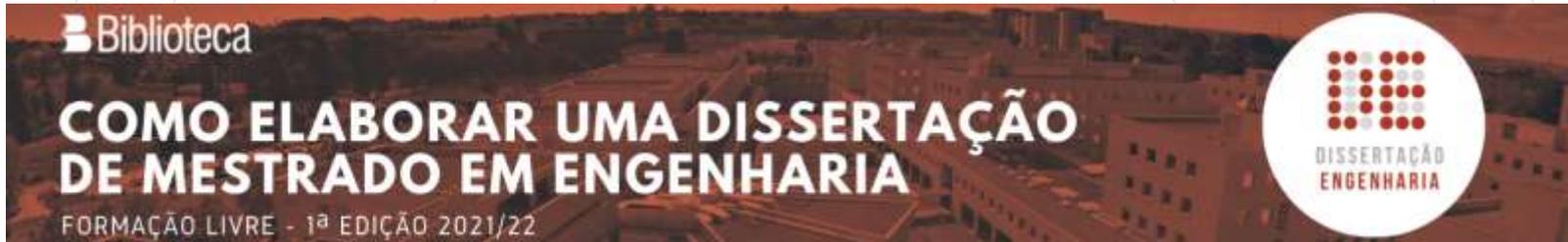
PEDIDO DE  
FORMAÇÃO À  
BIBLIOTECA PARA  
OS ESTUDANTES DE  
DISSERTAÇÃO DA  
FEUP, TODOS OS  
SEMESTRES

-

MAS A RESPOSTA DA  
BIBLIOTECA É  
INSUFICIENTE: HÁ  
PROBLEMA DE  
ESCALA E POUCO  
TEMPO DE  
CONTACTO

**SOLUÇÃO: curso e-learning!**

# CEDME: características gerais



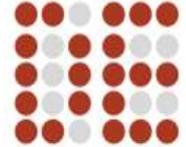
- Formação livre em formato “e-learning” com tutoria
- Frequentado de modo livre ou integrado em UC
- Oferta de formação contínua da FEUP desde 2021/2022

## Oferta em 2021/2022

A screenshot of a course catalog interface. At the top, there are tabs for 'Áreas de Educação Continua' and 'Curso de Formação Continua'. Below these are filters for 'Curso ou Formação livre', 'Especialização', and 'Estudos Avançados'. Further down, there are filters for 'EUGLOH - Atividades de Formação' and 'Unidade de Formação Continua'. A section titled 'Oferta em cursos em 2021/2022:' contains a list of courses. The first item, 'Como Elaborar uma Dissertação de Mestrado em Engenharia', is circled in red and has a 'Novo' tag. Other items include 'Engenharia ao Serviço da Comunidade', 'Manufatura Aditiva: Processamento e Materiais Avançados', 'Redes de Terra em Instalações Elétricas', 'Técnico Europeu de Adesivos', and 'Uniformização em Matemática'.

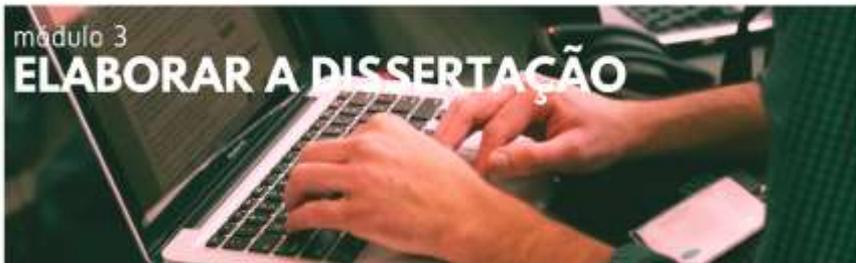
# CEDME: características gerais

- Estrutura modular
- Conteúdos teóricos e práticos
- 12h (sessões síncronas e assíncronas)
- Avaliação: atividades (40%) + mini-teste final (60%)
- Autodiagnóstico (início e fim do curso)
- Certificação para diploma



DISSERTAÇÃO  
ENGENHARIA

# CEDME: módulos





módulo 1

## CONTEXTO DE PARTIDA

Gravação da sessão de apresentação (19-11-2021)

Fórum do Módulo 1

1.1 - Dissertação de Mestrado: contexto e características



Atividade 1.1 - Saiba o que é uma Dissertação em Engenharia

1.2 - Competências de informação e o processo de investigação



Atividade 1.2 - Reconheça o valor das competências de informação

1.3 - Gestão de dados de investigação

### Info Docente

- ★ UC de demonstração Moodle
- ★ Como restaurar os conteúdos da UC do ano anterior?

### Panopto - Vídeos

#### Transmissões em direto

Sem transmissões

#### Gravações publicadas

Sem gravações

#### 2020/2021

Pretende usar vídeos do ano anterior?

Contacte-nos:

apoio.elearning@uporto.pt

[Acesso Panopto](#)

### Atividades

- Escolha de grupos
- Ferramentas externas
- Fóruns
- H5P
- Recursos
- Testes
- Turnitin Assignments

*é finalista?*

SAIBA COMO BEM ELABORAR A SUA

# DISSERTAÇÃO EM ENGENHARIA



FORMAÇÃO ONLINE  
2ª EDIÇÃO

16 MAR - 20 ABR 2022

**U** PORTO  
FEUP FACULDADE DE ENGENHARIA  
UNIVERSIDADE DO PORTO

**B** Biblioteca  
info@biblioteca@fe.up.pt

*Inscriva-se!*



# Resultados: inscrições

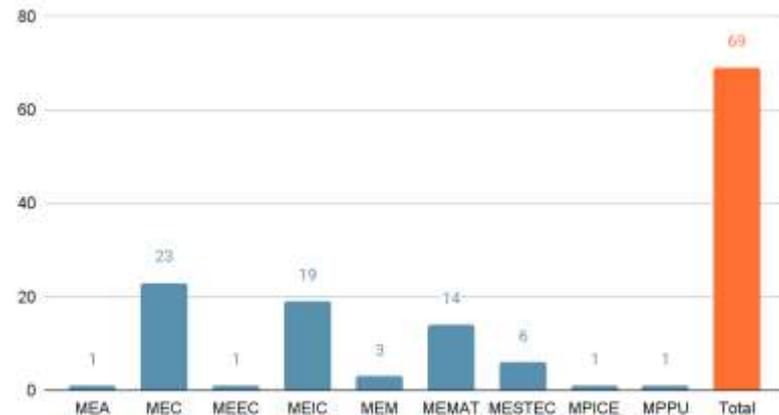
1º semestre:  
419 inscritos / 11 cursos de mestrado

Estudantes inscritos por curso de mestrado



2º semestre:  
69 inscritos / 9 cursos de mestrado

Estudantes inscritos por curso de mestrado



# Resultados: participação

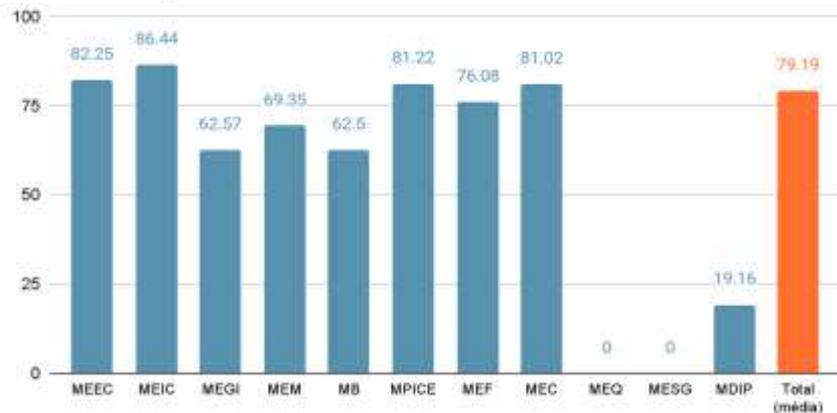


	1º semestre	2º semestre
Espaços virtuais	58%	57%
Vídeos	61%	67%
Atividades	68%	56%
Mini-teste final	87%	66%

# Resultados: aproveitamento

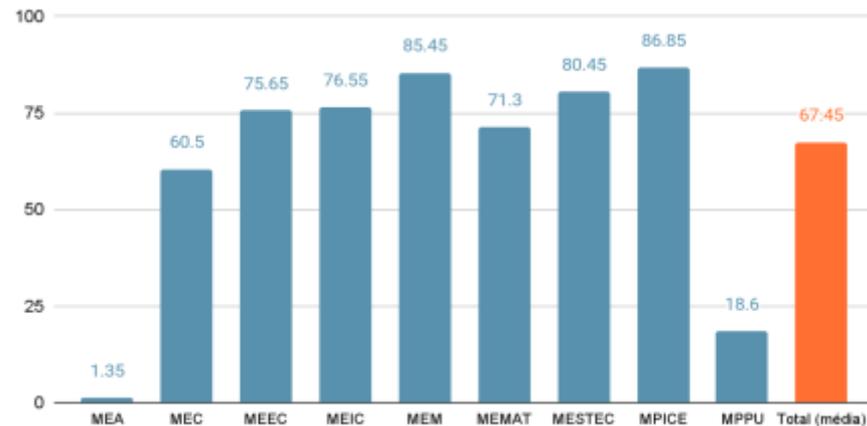
1º semestre:

Média da nota final 79%



2º semestre:

Média da nota final 67%



# Resultados globais

muito satisfeitos  
com o curso...

488 estudantes

contribuirá para  
realizar melhores  
dissertações...

73% nota média final

maior confiança  
nas  
competências de  
informação...

"extremamente útil e  
elucidativo... as explicações  
dadas nos vídeos foram muito  
claras e objetivas, permitindo  
adquirir com facilidade  
conhecimentos  
valiosos"

# Perspetivas de futuro



## Educação Contínua

A oferta de educação contínua, não conferente de grau académico, integrada ou não em ciclos de estudo, inclui cursos de nível pós-graduado (estudos avançados e especialização) e cursos ou unidades de formação contínua (Curso ou Formação livre, Unidade de Formação Contínua, Curso de Formação Contínua). Os créditos ECTS conferidos por estes cursos poderão ser objeto de reconhecimento e transferência para ciclos de estudo graduados.

## Oferta em 2022/2023

## Educação Contínua

Áreas de Educação Contínua

Estudos Avançados

Unidade de Formação Contínua

Oferta em cursos em 2022/2023:

- [Competências Transversais: aquisição automatizada de dados laboratoriais](#)
- [Competências Transversais: CiênciaVitae - o currículo científico](#)
- [Competências Transversais: Competição BET-Building Engineers of Tomorrow](#)
- [Competências Transversais: Comunicação Profissional](#)
- [Competências Transversais: Criação de Oportunidades para Inovação](#)
- [Competências Transversais: Gestão de Dados de Investigação](#)
- [Competências Transversais: ICEC - Competição Internacional de Estudantes de Engenharia Civil](#)
- [Competências Transversais: Montagem e Teste de Instalações Laboratoriais](#)
- [Competências Transversais: Música e Sociedade](#)



“

IF YOU CHANGE  
NOTHING,  
NOTHING WILL  
CHANGE

*autor desconhecido*

”

Muito obrigado pela  
vossa atenção!

5º encontro das  
**bibliotecas**  
de ensino superior

Covilhã, 30 junho e 1 julho 2022



**U. PORTO**  
FEUP FACULDADE DE ENGENHARIA  
UNIVERSIDADE DO PORTO

**Biblioteca**