

# UNIVERSIDADE LUSÍADA - NORTE VILA NOVA DE FAMALICÃO

FUNDAÇÃO MINERVA - Cultura - Ensino e Investigação Científica



# **FACULDADE DE ENGENHARIAS E TECNOLOGIAS**

# **COORDENADOR DE CURSO**

Prof. Doutor Rui Silva

#### **OBJECTIVOS**

Este ciclo de estudos visa conferir o grau de Mestre em Gestão de Energia, dotando os estudantes de conhecimentos específicos e actuais em temáticas associadas à energia, colocando grande ênfase no trabalho autónomo que permita uma aprendizagem auto-orientada.

Os objectivos desta formação, passam pela qualificação e atribuição de competências consideradas essenciais e associadas a um conjunto de unidades curriculares como as apresentadas a seguir. A organização deste curricula confere assim ao estudante, uma formação sólida nas áreas da engenharia mecânica, métodos e processos de gestão e sobretudo da energia, proporcionando conhecimentos e qualificações adequadas e importantes afim de fazer face aos desafios que se colocam hoje a este domínio de actividade.

### **DESTINATÁRIOS**

Ao curso de Mestrado em Gestão de Energia podem candidatar-se: licenciados em Engenharia Mecânica, Engenharia Mecatrónica, Engenharia Química, Engenharia Física e outras áreas científicas afins; candidatos que não estejam nas condições anteriores, mas que sejam detentores de um currículo escolar, científico ou profissional considerado, para o efeito, relevante.

### **ESTRUTURA CURRICULAR**

A estrutura curricular do curso deste Mestrado é composta por duas partes:

Parte escolar, com a duração de dois semestres lectivos (a que corresponde a obtenção de 60 ECTS que corresponderão às disciplinas obrigatórias. Projecto de I&D, com a duração de um ano lectivo e que termina com a apresentação e defesa de uma dissertação original.

#### 1º ano

Complementos de Termodinâmica | Energias Renováveis | Geração, Distribuição e Utilização de Vapor | Comportamento Térmico de Edifícios e Certificação | Climatização – Energia e Qualidade do Ar Interior | Operações Unitárias | Microgeração de Energia | Gestão de Energia Eléctrica

#### 2º ano

Dissertação

## DURAÇÃO

A duração do curso de Mestrado é de quatro semestres.

## PROPINA E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 1.º ano € 2.500,00
- a) Pagamento único
- b) 2 prestações de € 1.275,00 cada uma
- c) 11 prestações de € 234,00 cada uma

Unidade curricular avulsa - € 390,00

- a) Pagamento único
- b) 5 prestações de € 80,00 cada uma

- 2.º ano -€ 1.500,00
- a) Pagamento único
- b) 11 prestações de € 140,00 cada uma
- 2.º ano regime de reinscrição sucessiva € 1.500,00
- a) Pagamento único
- b) Até 11 prestações por ano, de € 140,00 cada uma
- ► <u>Licenciados pelas Universidades Lusíada</u> desconto de 50% sobre os valores indicados
- ▶ Bolsa de Mérito aplicável a demais licenciados com média igual ou superior a 14 valores (sem arredondamento) desconto de 40% sobre os valores indicados
- ► Familiares de Licenciados pelas Universidades Lusíada em linha recta até ao segundo grau desconto de 20%

Condições financeiras especiais para Licenciados pelas Universidades Lusíada, seus familiares e demais Licenciados com média igual ou superior a 14 valores. Consultar a página de internet referente ao ciclo de estudos.