



UNIVERSIDADE LUSÍADA - NORTE

VILA NOVA DE FAMALICÃO

FUNDAÇÃO MINERVA - Cultura - Ensino e Investigação Científica

A

B

C

D

E

F

G

MASTER EM

ENERGIA E

SUSTENTABILIDADE



FACULDADE DE ENGENHARIAS E TECNOLOGIAS

COORDENADOR DE CURSO

Prof. Doutor Rui Silva

ENQUADRAMENTO E OBJECTIVOS

Este programa de Master visa responder às actuais necessidades ao nível da gestão eficiente de recursos tratando-se de uma área de reconhecida importância para o desenvolvimento da Europa, concretizado no PO SEUR - Programa Operacional Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos – promovido no âmbito da Estratégia Portugal 2020. Este programa foi concebido por forma a responder às linhas orientadoras deste programa operacional e visa preparar os diferentes intervenientes para a tomada de decisão fundamentada ao abrigo dos três eixos estratégicos do referido programa:

Eixo I - Apoiar a transição para uma economia com baixas emissões de carbono em todos os sectores;

Eixo II - Promover a adaptação às alterações climáticas e a prevenção e gestão de riscos;

Eixo III - Proteger o ambiente e promover a eficiência dos recursos.

O curso tem por foco a vertente tecnológica no que concerne à utilização da energia – produção, gestão e certificação – colocando ênfase nos desenvolvimentos recentes ao nível da produção e gestão de energia.

As unidades curriculares que compõem o plano curricular deste curso de Master são passíveis de serem creditadas no Mestrado em Gestão de Energia da Universidade Lusíada – Norte, Campus de Vila Nova de Famalicão.

DESTINATÁRIOS

São admitidos os candidatos titulares de uma licenciatura nas áreas da Engenharia e Gestão Industrial, da Engenharia Mecânica, de Engenharia Civil e de outras áreas científicas próximas ou afins. Os estudantes finalistas destas licenciaturas poderão ser admitidos à frequência de unidades curriculares avulsas.

O Master está igualmente aberto a titulares de outras licenciaturas, ou equivalente legal, quando os candidatos são detentores de um currículo escolar, científico ou profissional que seja reconhecido como atestando capacidade para a sua realização.

ESTRUTURA CURRICULAR

Energias Renováveis – Desenvolvimentos e Tecnologias | Comportamento Térmico de Edifícios e Certificação | Gestão e Eficiência de Sistemas AVAC | Microgeração de Energia

CORPO DOCENTE

Prof.ª Doutora Ana Cristina Ferreira

Prof.ª Doutora Adelina Baptista

Prof. Doutor António Araújo

Prof. Doutor Bruno Gomes

DURAÇÃO

A duração do Master é de um semestre lectivo.

CUSTOS

Propina e condições de pagamento -€ 1.250,00:

a) Pagamento único

b) 2 prestações de € 635,00 cada uma

c) 6 prestações de € 215,00 cada uma

► Licenciados pelas Universidades Lusíada – desconto de 30% sobre os valores indicados

Informações

Universidade Lusíada - Norte

Vila Nova de Famalicão

Edifício da Lapa . 4760.108 Vila Nova de Famalicão

T. 252 309 200 . F. 252 376 363

<http://www.fam.ulusiada.pt>

e.mail: paulass@fam.ulusiada.pt