



Universidade de Évora

Edital

Abertura do Mestrado
Engenharia da Energia Solar
Ano Letivo 2021/2022

1. O Curso é promovido por:

Universidade de Évora - Escola de Ciências e Tecnologia

2. Comissão de Curso:

Paulo Canhoto (canhoto@uevora.pt)
Diogo Canhão de Sousa Canavarro (diogocvr@uevora.pt)
Isabel Maria Pereira Bastos Malico (imbm@uevora.pt)

3. Apresentação:

Este Mestrado visa proporcionar formação científica e técnica na área da engenharia da energia solar, com aquisição das seguintes competências: capacidade para avaliar o recurso solar; compreensão do funcionamento e controlo de sistemas de captação de energia solar, conversão e armazenamento de energia; capacidade de desenvolver projetos de aproveitamento de energia solar; conhecimento da legislação nacional e europeia na área das energias renováveis.

4. Saídas Profissionais:

Empresas que operam na área dos sistemas de energia solar térmica a baixa temperatura, climatização ambiental, produção de eletricidade por via fotovoltaica e termo-elétrica, sistemas integrados e autónomos/microgeração, consultadoria e projetos na área da energia solar, indústrias de desenvolvimento de novos equipamentos, ensino e formação científica e técnica na área da energia solar.

5. Nº Registo do Curso na DGES:

R/A-Cr-99/2012

6. Nº Processo de Acreditação do Curso pela A3ES:

ACEF/1819/1100941

7. Normativo de Criação do Curso:

Diário da República nº143 de 25 de julho, despacho nº 10047/2012

8. Condições de Acesso e Ingresso:

i Condições de acesso ao ciclo de estudos conducente ao grau de mestre

Podem candidatar-se ao ciclo de estudos conducentes ao grau de mestre:

- titulares de grau de Licenciado ou equivalente legal;
- titulares de um grau académico superior estrangeiro, que seja reconhecido como satisfazendo os objetivos do grau de Licenciado pelo órgão científico competente da instituição de ensino superior onde pretendem ser admitidos;
- detentores de um currículo escolar, científico ou profissional, que seja reconhecido como atestando capacidade para realização deste ciclo de estudos pelo órgão científico competente da instituição de ensino superior onde pretendem ser admitidos.

ii Condições de acesso ao ciclo de estudos na Universidade de Évora

Os finalistas do grau de licenciado no ato da candidatura têm de reunir condições que garantam a conclusão da licenciatura até ao dia 30 de outubro do ano de ingresso. A admissão e matrícula destes estudantes estão condicionadas à conclusão da licenciatura até esta data, sendo a matrícula anulada caso não conclua a licenciatura nesse prazo.

No decorrer na 1ª fase podem candidatar-se a 2ª ciclo os estudantes que tenham em falta no máximo 6 UC ou 36 ECTS para conclusão do curso; na 2ª fase podem candidatar-se se tiverem em falta 3 UC e na 3ª fase se tiverem em falta 1 UC.

Excetua-se do exposto acima os casos dos estudantes detentores de currículo que revelem experiência profissional ou científica que possa ser reconhecida pelo órgão científico competente, atestando capacidade para realização do mestrado/pós-graduação, desde que os estudantes requeiram esse reconhecimento no ato da candidatura.

iii Condições específicas de ingresso no curso

Podem candidatar-se ao acesso ao Mestrado em Engenharia da Energia Solar: a) Os titulares do grau de licenciado em Engenharia das Energias Renováveis; b) Titulares de um grau académico superior na área de Energias Renováveis, Engenharia Mecânica, Engenharia Electrotécnica, Física, ou curso afim, conferido por instituições do ensino superior portuguesas ou estrangeiras.

9. Processo de Seriação:

- Habilitações literárias: 70%
 - Média da habilitação mais elevada: 50%
 - Área das habilitações: 25%
 - Nível de habilitações: 25%
- Análise curricular: 30%
 - Experiência Profissional na área do curso ou áreas afins: 40%
 - Atividades científicas e técnicas e publicações: 30%
 - Formação em competências transversais: 30%

Observações associadas ao processo de seriação:

O Processo de seriação dos candidatos é feito pela Comissão do Curso de acordo com os critérios de seriação.

10. N.º de vagas

- Para ingresso de candidatos com nacionalidade de países da União Europeia: 7
- Para ingresso de candidatos sem nacionalidade de países da União Europeia: 7

Em função do número de candidaturas pode haver transferência de vagas entre o concurso para estudantes internacionais e o concurso para estudantes da união europeia.

11. N.º mínimo de matriculados necessários para funcionamento: 8

12. Propina do ano letivo

- Candidatos com nacionalidade de países da União Europeia: 1050.00 €
- Candidatos sem nacionalidade de países da União Europeia: 2500.00 €
 - Propina para Estudantes Internacionais com Bolsa de Mérito: 1050.00 €
 - Propina para Estudantes Internacionais com Bolsa de Cooperação e Desenvolvimento: 1250.00 €

Todos os estudantes com estatuto de estudante internacional que tenham uma média da licenciatura superior ou igual a 15 (na escala 0-20) beneficiam da propina para estudantes internacionais com bolsa de mérito no primeiro ano do curso. Para manter esta bolsa nos anos seguintes, o estudante tem de obter aprovação a todas as unidades curriculares e a nota média tem de ser superior ou igual à nota mínima de mérito.

Todos os estudantes com estatuto de estudante internacional oriundos de países PALOP beneficiam, no ano de ingresso, de propina para estudantes internacionais com bolsa de Cooperação e Desenvolvimento. Para manter esta bolsa nos anos seguintes, os estudantes têm de ter aproveitamento escolar.

13. Organização / duração:

- a. **Duração do mestrado:** 3 semestres
- b. **Nº ECTS para obtenção do grau:** 90
- c. **Nº ECTS para obtenção do curso de mestrado (conclusão da parte curricular):**
54

14. Línguas Ministradas:

- Português
- Inglês

Se todos os estudantes falarem Português, o Curso será leccionado em Português. Em caso contrário será leccionado em Inglês.

15. Regime de Leccionação: Presencial

16. Regime de Funcionamento: Misto

17. Horário de funcionamento (dias semana e horário)

3^{af} (16-20h); 4^{af} (16-20h);5^{af} (16-20h);6^{af} (9-13h e 14-18h)

18. Data de início do curso: setembro de 2021

4 de janeiro de 2021
A Reitora

Ana Costa Freitas