



Universidade de Évora

Edital

Abertura do Mestrado
Análises Químicas Ambientais
Ano Letivo 2017/2018

1. O Curso é promovido por:

Universidade de Évora - Escola de Ciências e Tecnologia

2. Diretor de curso:

Ana Paula Honrado Pinto (app@uevora.pt)

3. Apresentação:

Este Mestrado pretende proporcionar uma formação complementar que responda às exigências específicas do mercado de trabalho actual, no âmbito da Química Ambiental, colmatando uma lacuna na oferta formativa a nível nacional, formando profissionais com capacidade de domínio em numerosas técnicas analíticas e metodologias de remediação, capazes de dar uma resposta adequada a problemas ambientais reais. Serão também asseguradas competências, que promovam a capacidade de conceber, projectar, adaptar e realizar um projecto de investigação científica, que satisfaça os parâmetros de qualidade e inovação internacionalmente aceites. Apresenta um conjunto de conteúdos que abarca um vasto leque de disciplinas que até hoje têm funcionado, no plano académico, de forma separada, mas que na actividade profissional estão interligadas. A maioria dos docentes estão envolvidos como responsáveis ou colaboradores em projectos de elevada qualidade científica, quer a nível nacional quer internacional, dada a necessidade crescente de promover a sustentabilidade ambiental nomeadamente através de estudos de impacto ambiental.

4. Saídas Profissionais:

Indústria: intervir ao nível dos processos industriais, na óptica da prevenção de disfunções ambientais e implementação de mecanismos e tecnologias com vista à sua resolução; assegurar o controlo e manutenção de equipamentos de monitorização ambiental. Consultadoria Técnica: Mapear, propor soluções e supervisionar acções de descontaminação de solos, águas, etc; elaborar estudos de impacte ambiental para entidades estatais ou privadas. Laboratórios de análises ambientais: supervisionar o trabalho num laboratório de análises ambientais; desenvolver e implementar novos métodos analíticos; responsabilizar os técnicos pela aplicação das normas de qualidade e pela validação dos métodos analíticos.

Autarquias: i) Aconselhamento na área do ambiente; ii) Desenvolvimento de projectos no âmbito da legislação ambiental municipal; iii) Análise do risco de contaminação ambiental;

Investigação: i) Participação em projectos de investigação nacionais e internacionais.

5. 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;
- Os 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;
- Os 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

No caso de finalistas de licenciatura no ato da candidatura, apenas poderão ter no máximo 3 unidades curriculares em falta para conclusão do 1º ciclo à data da seriação, desde que se encontrem reunidas as condições que garantam aquela conclusão até 15 de novembro do ano letivo em que ingressam no mestrado/pós-graduação. A admissão e matrícula ficam condicionadas à conclusão da licenciatura, sendo que aos estudantes que não concluírem a licenciatura até essa data, a matrícula e inscrições serão anuladas.

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

6. Processo de Seriação:

- Habilitações literárias: 70%
 - Área das habilitações: 40%
 - Classificação das habilitações: 30%
 - Nível de habilitações: 30%
- Análise curricular: 30%
 - Experiência em actividades de investigação: 15%
 - Experiência profissional noutras áreas afins: 20%
 - Formação complementar na área do curso ou afim: 25%
 - Publicações em revistas científicas: 5%
 - Experiência profissional na área do Curso: 35%

Observações associadas aos Critérios de Seriação:

- Conjuntamente com a publicação dos resultados da primeira seriação, será divulgado se o curso será, ou não, objeto de segunda seriação;
- Os candidatos suplentes não colocados na primeira seriação têm prioridade de colocação sobre os candidatos da segunda seriação.

7. N.º de vagas

- N.º de vagas para Ingresso: 10

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

9. Propina do ano letivo: 1037.20 €

10. Organização/duração:

a. **Duração do mestrado:** 4 semestres

b. **Nº ECTS para obtenção do grau:** 120

c. **Nº ECTS para obtenção do curso de mestrado (conclusão da parte curricular):** 66

11. Funcionamento: B-learning

12. Data de início do curso: setembro de 2017

31 de março de 2017
A Reitora

Ana Costa Freitas