



Universidade de Évora

Edital

Abertura de Curso de formação em Química Verde: do Conhecimento à Ação

Ano Letivo 2024/2025

1. O Curso é Promovido Por

Universidade de Évora - Escola de Ciências e Tecnologia

2. Coordenador(a)

Paula Cristina Gonçalves Pereira Galacho (pcg@uevora.pt)

3. Apresentação

Bem-vindo a Curso “Química Verde: do Conhecimento à Ação”!

Vivemos num mundo que enfrenta desafios ambientais e sociais sem precedentes. As mudanças climáticas, a escassez de recursos naturais e a poluição são, entre outros, problemas globais que exigem soluções inovadoras e urgentes. A Química Verde pode contribuir para dar resposta a alguns desses desafios!

A Química Verde (QV), também conhecida como Química Sustentável, pode ser definida como “conceção, desenvolvimento e implementação de produtos químicos e processos que permitam reduzir ou eliminar o uso e a geração de substâncias perigosas”. Tem por base 12 princípios fundamentais designados por “Os 12 princípios da Química Verde”.

Este curso, na modalidade de e-learning, tem como principais objetivos dotar os formandos de conhecimentos e de competências que permitam identificar, selecionar e implementar metodologias, na área da química, sustentáveis e responsáveis, em linha com os 12 princípios da Química Verde e os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. Neste curso, para além do historial, definição e a importância da Química Verde, serão abordados os 12 princípios e algumas das principais métricas. As atividades a realizar são diversificadas, estando previsto, como a atividade final, o desenvolvimento de um recurso educacional ou outro. Inscreva-se e faça parte desta mudança positiva!

4. Objetivos

Adquirir conhecimentos e competências que permitam identificar, selecionar e implementar metodologias com uma componente tendencialmente crescente em química verde (QV) e consonantes com os objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS)

- Reconhecer e fundamentar a importância da Química na Sociedade Atual
- Reconhecer a importância do Desenvolvimento Sustentável e a sua interligação com Química
- Identificar e ilustrar os 12 PQV
- Descrever e aplicar as Métricas da QV
- Promover o espírito crítico relativo ao ciclo de vida produtos e processos
- Desenvolver um recurso educacional que englobe conteúdos programáticos e metas curriculares das disciplinas de FQ ou FQA, a agenda 2030 e a QV e o seu enquadramento no âmbito das aprendizagens essenciais que contribuem para o desenvolvimento de competências inscritas no Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória, PA
- Realizar e promover pesquisas orientadas de informação na Web e utilizar de forma eficaz ferramentas do moodle

5. Condições de Acesso e Ingresso

i Condições gerais

Ter mais de 18 anos e ser residente em Portugal. No caso de não ter nacionalidade portuguesa, deve ter autorização de residência e número de identificação fiscal.

ii Condições específicas de ingresso no curso

- Professores dos 2.º e 3.º ciclos do ensino básico e secundário.
- Licenciados ou estudantes nas áreas da Química, Ciências Farmacêuticas e Afins.

iii Nível das habilitações académicas exigidas Ensino secundário (12.º ano de escolaridade completo) ou equivalente

iv Documentação Necessária

- a) documento de identificação;
- b) documento(s) comprovativo(s) das habilitações requeridas no Edital para acesso ao curso;
- c) documento comprovativo do IBAN de conta bancária da qual o candidato seja titular, no qual refira o respetivo nome como titular;
- d) documento comprovativo de autorização de residência, no caso de estudante estrangeiro;
- e) documento com número de identificação fiscal, no caso de estudante estrangeiro;
- f) se aplicável, documento comprovativo da situação de desemprego;

6. Processo de Seriação

Data de submissão de candidatura.

7. Nº de Vagas

- Número de vagas para ingresso: 30

Este curso é oferecido em regime e-learning em Português

8. N.º Mínimo de Matriculados

Número mínimo de matriculados necessários para funcionamento: 8

9. Propina

- Propina: 150,00 €

Este curso é abrangido pelo Impulso Adulto do PRR. Os/as estudantes podem ser beneficiários de dois prémios: o prémio de participação, em valor igual ao da propina curso, e o prémio de conclusão ([conforme Regulamento](#)), a depositar em conta bancária cujo titular seja o estudante.

10. ECTS

- Nº ECTS do curso: 3

11. Regime de Lecionação

e-Learning

12. Regime de Frequência

Pós-laboral

13. Local de Funcionamento

Escola de Ciências e Tecnologia da Universidade de Évora - Colégio Luís António Verney

14. Horário de funcionamento (dias semana e horário)

Curso em regime e-learning. Os dias das sessões síncronas serão acordadas com os formandos

15. Datas do Curso

- Início do Curso: 21 de maio de 2025
- Fim do Curso: 11 de julho de 2025

16. Datas de Candidaturas

- Início de Candidaturas: 31 de março de 2025
- Fim de Candidaturas: 6 de maio de 2025
- Divulgação de Resultados (até): 12 de maio de 2025
- Início de Matrículas: 12 de maio de 2025
- Fim de Matrículas: 14 de maio de 2025

16 de abril de 2025

A Reitora

Hermínia Vasconcelos Vilar