

Secretária Executiva

Maria Salomé Pais (ACL)

Curso de Formação Avançada E-Learning

Ciências para uma convivência da humanidade com o nosso planeta azul fortemente ameaçado

9 outubro a 15 dezembro de 2023

2ª, 4ª e 6ª - feiras | 11h00 - 13h00 GMT +0

Coordenação

Maria Romeiras (ISA-ULisboa), Maria Manuela Morais (UÉvora),
José Viriato Soromenho-Marques (FL-ULisboa)

Cátedra UNESCO Educação e Ciência para o desenvolvimento e bem-estar humano (EDUWELL)

Curso de Formação Avançada E-Learning

Ciências para uma convivência da humanidade com o nosso planeta azul fortemente ameaçado

09 de outubro a 15 de dezembro de 2023

Objetivo

O curso de formação avançada em “*Ciências para uma convivência da humanidade com o nosso planeta azul fortemente ameaçado*” insere-se no âmbito da oferta de cursos de formação avançada da cátedra da UNESCO “*Educação e Ciência para o Desenvolvimento e Bem-Estar Humano*” (EDUWELL). Este curso de carácter interdisciplinar, foi criado com o objetivo de desenvolver a aprendizagem em língua portuguesa, para formar pessoas capazes de ensinar e desenvolver investigação de excelência em diferentes regiões do Planeta, no atual contexto complexo de crise ambiental e climática.

Está estruturado em 3 UC com sessões temáticas, seminários e mesas redondas, para promover a discussão que conduza a uma convivência Sustentável da humanidade no planeta Terra. Inicia-se com uma conferência de abertura e termina com uma conferência de encerramento, ambas proferidas por oradores convidados com reconhecimento na área. Globalmente, serão abordados: 1) processos ecológicos, para uma gestão sustentável; 2) gestão de recursos naturais e políticas energéticas de baixo carbono para uma mudança de paradigma; 3) biodiversidade, conservação e sistemas agrícolas sustentáveis; 4) segurança alimentar para a definição de políticas sobre mudança global; 4) educação ambiental, cidadania e sociedade civil; 5) crise ambiental, climática, políticas públicas e tomada de decisão.

Coordenação

Maria Romeiras (ISA/ULisboa)

Maria Manuela Morais (UÉvora)

José Viriato Soromenho-Marques (FL/ULisboa)



Destinatários

O curso destina-se a Licenciados, Mestres ou Doutorados de qualquer área científica, que no seu desenvolvimento de carreira pedagógica e profissional, pretendam adquirir uma formação integrada ou aprofundar o seu conhecimento nas seguintes áreas: gestão de recursos naturais e sustentabilidade; biodiversidade, conservação e utilização sustentável; e abordagens à crise ambiental e políticas públicas.

Características do Curso de formação avançada

Créditos ECTS atribuídos: 15

Duração total: 14 semanas

Nº total de horas: 390

Nº total de horas de contacto à distância síncronas: 90

Aulas 2ª, 4ª e 6ª feiras | 11.00h – 13.00h GMT+0

Início: 09 de outubro de 2023

Encerramento: 15 de dezembro de 2023

Metodologias de Ensino

O curso, em língua portuguesa, realiza-se em regime *E-learning* através da plataforma [Zoom/colibri](#). A plataforma Zoom utiliza ferramentas dinâmicas e integradoras de vários recursos tecnológicos, permitindo a comunicação eficiente entre estudantes-docentes. Serão utilizadas estratégias pedagógicas baseadas na construção e avaliação do conhecimento teórico e prático e a partilha e interação entre os participantes.

Estão previstas atividades à distância, práticas e sequenciais, desenvolvidas através de trabalho autónomo.

Avaliação

A avaliação das UC inclui a elaboração de trabalho escrito sobre um tema à escolha inserido nas temáticas abordadas. O trabalho poderá ser individual ou em grupo, tendo em consideração o universo de estudantes a que se destina o curso (i.e., países de língua portuguesa) com diferentes culturas e formação.

No seu trabalho os estudantes desenvolvem trabalho de observação e pesquisa, sendo acompanhados com orientação tutorial. No final farão apresentação em Seminário, seguido de discussão.

O trabalho será avaliado e classificado, sendo que a classificação deverá ser superior a 10 valores para que o estudante obtenha aprovação.

No final do curso, os estudantes deverão preencher um questionário de opinião sobre o conteúdo programático, metodologia de ensino e avaliação.



Como se candidatar

A candidatura é feita no seguinte endereço em “como candidatar-se”:

<https://www.uevora.pt/estudar/candidaturas/mestrados-posgraduacoes>. Deverá ainda neste link entrar no campo “Pós-graduações” e entrar em “Escola de Ciências e Tecnologia”, para ter acesso a mais informação sobre o curso

O candidato deve começar por se registar no sistema para obter as credenciais de acesso (disponível em <https://www.uevora.pt/estudar/candidaturas/mestrados-posgraduacoes>). De seguida, acedendo ao <https://siiue.uevora.pt/> com essas credencias, já pode submeter a candidatura.

Em caso de dúvida contactar Maria Manuela Morais (mmorais@uevora.pt)

Os candidatos devem anexar ao formulário de candidatura os seguintes documentos:

- *Habilitações literária (i.e. diplomas ou certificados de habilitações)*
- *Curriculum Vitae (Experiência Profissional área do curso ou áreas afins; Experiência de lecionação de formação na área do curso; Formação em competências transversais; Formação Profissional na área do curso ou afim)*
- *Carta de motivação;*

Valor/custo do curso:

80 euros

Vagas:

Nº mínimo de vagas: 10;

Nº máximo de vagas: 80

PROGRAMA

09 outubro | ABERTURA DO CURSO, Jorge Araújo (Prof. Catedrático Jubilado da UÉvora)

UNIDADE CURRICULAR 1: GESTÃO DE RECURSOS NATURAIS E SUSTENTABILIDADE

Coord. Manuela Morais (UÉvora)

- **11 outubro | Abordagens à gestão de recursos naturais:** Manuela Morais (UÉvora); Maria Helena Novais (UÉvora) & Aidate Mussagy (UEM, Moçambique)
- **13 outubro | Observação da Terra a partir do espaço: gestão de ecossistemas aquáticos e vegetação:** Maria João Costa (UÉvora) & Miguel Potes (UÉvora)



- **16 outubro | Literacia oceânica rumo a comunidades resilientes e sustentáveis:** José Carlos Ferreira (FCT/UNova)
- **18 outubro | Educação ambiental e sustentabilidade:** Carlos Hiroo Saito (UnB, Brasil)
- **20 outubro | Mudanças tecnológicas e comportamentais para uma transição energética:** Myriam Lopes (UAveiro)
- **23 outubro | Desafios socioculturais-ecológicos para a sustentabilidade:** Luíz Oosterbeek (IPT)
- **25 outubro | Governancia ambiental e modelos colaborativos para a transformação social:** Lia Vasconcelos (FCT/UNova)
- **27 outubro | Recursos geológicos do arquipélago de Cabo Verde:** Sónia Silva Victória (Uni-CV, Cape Verde) & António Lobo de Pina (Uni-CV, Cape Verde).

UNIDADE CURRICULAR 2: BIODIVERSIDADE, CONSERVAÇÃO E UTILIZAÇÃO SUSTENTÁVEL

Coord. Maria Romeiras (ISA/ULisboa)

- **30 outubro | Conservação e uso sustentável dos recursos genéticos vegetais:** Maria Romeiras (ISA/Lisboa)
- **3 novembro | Adaptação das florestas às alterações climáticas nas zonas semiáridas:** Cristina Branquinho (FCUL/ULisboa)
- **6 novembro | Gestão de risco de incêndios florestais - da prevenção à recuperação:** José Miguel Cardoso Pereira (ISA/ULisboa; ACL) & Sílvia Catarino (ISA/ULisboa)
- **8 novembro | Estratégias de conservação de espécies ameaçadas e habitats naturais:** Ana Luísa Soares (ISA/ULisboa) & Maria Cristina Duarte (FCUL/ULisboa)
- **10 novembro | Sistemas agroflorestais tropicais: contexto da desflorestação, alterações climáticas e segurança alimentar:** Ana Ribeiro-Barros (ISA/ULisboa)
- **13 novembro | Ecologia, conservação e gestão de ecossistemas aquáticos:** Teresa Ferreira (ISA/ULisboa)
- **15 novembro | Interações solo-planta e deteção precoce de doenças e pragas:** Mónica Sebastiana (FCUL), Filipa Monteiro (ISA/ULisboa) & Dora Batista (ISA/ULisboa)
- **17 novembro | Inovação agrícola em cadeias alimentares tropicais:** Manuel Correia (ISA/ULisboa) & Luís Goulão (ISA/ULisboa)

UNIDADE CURRICULAR 3. ABORDAGENS À CRISE AMBIENTAL E POLÍTICAS PÚBLICAS

Coord. José Viriato Soromenho-Marques (FLUL)

- **20 novembro | Alterações climáticas e o Acordo de Paris. Quais os principais obstáculos no combate às emissões de gases com efeito de estufa?** Francisco Ferreira (FCT/UNova)
- **22 novembro | Qual o verdadeiro significado da crise ambiental e climática?** Viriato Soromenho-Marques (FLUL/ ULisboa)

- **24 novembro | O poder dos cidadãos e da sociedade civil. A força e os limites da opinião pública no enquadramento das políticas públicas** - Luísa Schmidt (ICS/ULisboa)
- **27 novembro | Como promover a Justiça Climática ao nível global e local?** Luís Fazendeiro (ULisboa e UNL).

SEMINÁRIOS EM MESAS REDONDAS

- **29 novembro | Mesa Redonda I: Redes, capacitação e partilha de conhecimento.** Moderadora: Maria Romeiras (ISA/Lisboa)
- **4 dezembro | Mesa Redonda II: Transferência de conhecimento para a transição digital.** Moderadora: Maria Salomé Pais (Secretária Executiva Cátedra Eduwell UNESCO)

AVALIAÇÕES

6 dezembro | Avaliação Módulo I

8 dezembro | Avaliação Módulo II

11 dezembro | Avaliação Módulo III

15 dezembro | **Encerramento do curso**, Maria Salomé Pais (Secretária Executiva Cátedra Eduwell UNESCO)

