



## TÍTULO

**EGREEN: DESENVOLVIMENTO DA ENGENHARIA AMBIENTAL E INTEGRAÇÃO DOS CONCEITOS DE ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS NO CURRÍCULO**

## DESTAQUES

Capacitação de universidades da Jordânia e Síria. Abordagem de conceitos sobre alterações climáticas e adaptação das ferramentas pedagógicas.

## RESUMO

O Projeto EGREEN visa garantir que as Universidades da Jordânia e da Síria possam oferecer uma educação de alta qualidade, compatível com as normas europeias, atendendo às necessidades da emergente sociedade do conhecimento, através do reforço do ensino ambiental.

Além disso, o EGREEN visa introduzir o conceito de alterações climáticas, com o objetivo de formar líderes profissionais que possam atender às necessidades do mercado do país, e assim desenvolver e integrar um programa de licenciatura com uma componente laboratorial adequada ao ambiente, ministrado pelas Universidades da Jordânia e da Síria e alinhadas com os requisitos de Bolonha.

Este projeto irá envolver professores no desenvolvimento de técnicas de formação interativa para palestras e cursos de laboratório, na partilha de experiências com Universidades parceiras da UE e irá desenvolver e implementar conteúdos do curso para estudantes de graduação.

O objetivo principal do projeto é aumentar a capacidade e permitir que as Universidades parceiras da Jordânia e da Síria desenvolvam os módulos de Engenharia Ambiental para os Programas de Graduação com o “state of the art” das tecnologias formativas e educacionais.

O EGREEN irá, assim, contribuir para um resultado sustentável, que irá promover a reforma curricular no ensino da engenharia e deixar um legado de longo prazo para as Universidades da Jordânia e da Síria.

## PALAVRAS CHAVE

Engenharia do Ambiente, Alterações Climáticas, E-Learning, Ensino e Aprendizagem

## PROMOTORES / PARCEIROS

Escola Superior de Biotecnologia – Universidade Católica Portuguesa; The University of Jordan (Coordenador); German Jordanian University; Al Albayt University; Al-Zaytoonah University of Jordan; Mutah University; Jordan University of Science and Technology; Al-Baath University; Aleppo University; Tishreen University; Hamburg University of Technology; Ostwestfalen-Lippe University of Applied Sciences; University of Innsbruck; Paulo e Beatriz - Consultores Associados Lda

PROGRAMA DE FINANCIAMENTO	DATA DE EXECUÇÃO	ORÇAMENTO GLOBAL
ERASMUS+ Program	2016-2019	€560 000,00

CONTACTOS	E-MAIL	TELEFONE
Eduardo Luís Cardoso	ecardoso@porto.ucp.pt	+351 22 55 800 71