



TÍTULO

E-FOODSCIENCE – CONCEÇÃO, DESENVOLVIMENTO E TESTE PILOTO DE MATERIAIS EDUCATIVOS ONLINE DE ACESSO LIVRE, DESTINADOS A ESTUDANTES DE CIÊNCIA ALIMENTAR

DESTAQUES

Conceção, desenvolvimento e teste piloto de materiais educativos *online* de acesso livre, destinados a estudantes de ciência alimentar elaboradores segundo os princípios das pedagogias de aprendizagem ativa

RESUMO

Este Projeto enquadra-se na Estratégia Europa 2020 para superar a crise socioeconómica que afeta os países europeus, aumentar o crescimento e o emprego e promover a equidade social e a inclusão. O e-FoodScience visa utilizar o potencial do capital humano e social europeu proveniente de institutos de ensino superior e da indústria, a fim de trocar e transferir conhecimento e *know-how* na educação em ciência e tecnologia dos alimentos, pela criação e desenvolvimento de uma rede que ofereça oportunidades de cooperação entre as partes interessadas.

Os objetivos gerais deste projeto são: 1. Melhorar a qualidade e a relevância da oferta de aprendizagem na educação, desenvolvendo novas e inovadoras abordagens educacionais e apoiando a disseminação de melhores práticas na educação em ciência e tecnologia dos alimentos; 2. promover práticas inovadoras na educação, apoiando abordagens de aprendizagem personalizadas, aprendizagem colaborativa e pensamento crítico, uso estratégico das Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC), recursos educacionais abertos (OER), aprendizagem aberta e flexível, mobilidade virtual e outras novas pedagogias; 3. aumentar a relevância do mercado de trabalho para a provisão e qualificações de aprendizagem e reforçar os vínculos entre a educação e o mundo da indústria alimentar; 4. Melhorar as capacidades das universidades participantes nas áreas de desenvolvimento estratégico, qualidade da aprendizagem e internacionalização.

PALAVRAS CHAVE

Ciência Alimentar, Tecnologia dos Alimentos, TIC, e-Learning, Aprendizagem Colaborativa

PROMOTORES / PARCEIROS

Escola Superior de Biotecnologia – Universidade Católica Portuguesa; Technologiko Ekpaideftiko Idryma Larisas (Coordinator); Cyprus University of Technology; Universidad De León; Technological Educational Institution Of Athens; Development Agency Of Karditsa (An.Ka.); SYSTSERV SA - TIME FOR INNOVATION

PROGRAMA DE FINANCIAMENTO	DATA DE EXECUÇÃO	ORÇAMENTO GLOBAL
Erasmus +	2014-2017	€ 29.015,00

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