



Economia circular e gestão do ciclo de vida para a sustentabilidade

Contactos

- Cristina Sousa Rocha (responsável do projeto)
- David Camocho

Morada: Estrada da Portela,
Bairro do Zambujal
Apartado 7586 – Alfragide
2610-999 AMADORA |
Portugal

T.: +351 210 924 600/1

E-mail: info@lneg.pt

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



EduZWACE - Education for zero waste and circular economy



Motivação

A transição para a Economia Circular (EC) é um contributo essencial para os esforços da UE de desenvolvimento de uma economia sustentável, com baixas emissões de carbono, eficiente em termos de recursos e competitiva. Essa transição representa a oportunidade de transformar a nossa economia, gerar empregos “verdes” e criar vantagens competitivas e sustentáveis para a Europa. Na Europa, utilizam-se 16 toneladas por ano de materiais, das quais cinco se tornaram resíduos. Apesar da melhoria contínua da gestão de resíduos, a economia da UE continua a perder uma fracção significativa de potenciais matérias-primas secundárias nos fluxos de resíduos.

O pacote de Economia Circular adotado pela Comissão europeia em 2015, a que se seguiu o novo Plano de Ação de 2018, criou um importante impulso para apoiar a transição para uma economia mais circular na UE. A transição para a EC só poderá ser bem sucedida se a consciencialização e as competências necessárias estiverem profundamente enraizadas no conhecimento e no dia-a-dia dos profissionais e empresas da UE e, nessa perspectiva, o ensino e formação profissional para resíduos zero e economia circular é fundamental.

Objetivos e resultados

Esta parceria estratégica visa colmatar uma lacuna no ensino e formação profissional relacionada com “resíduos zero” e economia circular através do desenvolvimento de competências interdisciplinares necessárias para os trabalhos do futuro, à medida das necessidades dos empregadores/PME. Os objetivos específicos do projeto são os seguintes:

- Desenvolver parcerias entre formadores, empresas e partes interessadas, com o objetivo de apoiar os formandos na aquisição e desenvolvimento de competências-chave na áreas da EC e fomentar a empregabilidade;
- Facilitar o reconhecimento e a validação de competências para novos empregos: o Gestor e o Técnico de “resíduos zero” e economia circular; e
- Tornar a educação em resíduos zero e economia circular disponível para todos, disponibilizando os resultados do EduZWACE como Recursos de Educação Aberta (OER)

Os resultados intelectuais do projeto são:

- Um centro de recursos interativo online com informação organizada e selecionada sobre a temática do projeto, com diversas funcionalidades;
- Uma plataforma de formação online baseada no Moodle 2019;
- Dois cursos sobre resíduos zero e economia circular, destinados a Gestores e a Técnicos de resíduos zero e economia circular, compostos por cinco unidades de formação cada um. Incluem dois conjuntos de cartões de competências, para uma futura certificação no âmbito do sistema ECVET; e
- Uma ferramenta de diagnóstico de resíduos zero e economia circular.

Parceiros



AKETH – Centro de Desenvolvimento da Tessália (Coordenador do projeto), Grécia



ATMOTERM S.A., Polónia



ENVIROS, República Checa



Global Reach, Grécia



LNEG – Laboratório Nacional de Energia e Geologia, Portugal



CNCPD – Centro Nacional de Produção e Consumo Sustentável, Roménia



EKO rast, República Eslovaca



StadtLABOR, Áustria



PROSPEKTIKER, Espanha



Universidade de Maribor, Faculdade de Química e Engenharia Química, Eslovénia

Página da internet

www.eduzwace.eu

Duração do projeto

24 meses
01-10-2018 a 30-09-2020