



Laboratório Nacional de Energia e Geologia

Economia circular e gestão do ciclo de vida para a sustentabilidade

Contactos

- Cristina Sousa Rocha
- (Coordenador de projeto)
- Jorge Alexandre
- David Camocho

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

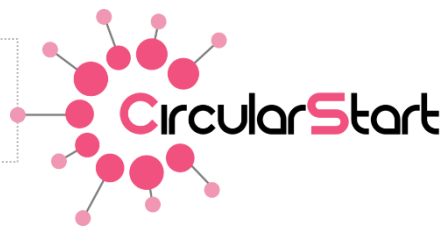
T.: +351 210 924 600/1

E-mail: info@lneg.pt

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



Circular Start into Business



Motivação

Atualmente existe uma necessidade premente de abordar os problemas ambientais, tais como o consumo de recursos naturais, as alterações climáticas, a perda de biodiversidade, a poluição etc. bem como a transição para um sistema sócio-tecnológico mais sustentável. Para enfrentar esses desafios, o conceito de Economia Circular (EC) ganhou recentemente uma importância significativa. Fundamental para implementação deste novo paradigma de sustentabilidade é a focalização em novos modelos de negócios (MN's).

Em todo o mundo existe um conjunto de empreendedores motivados que estão a implementar inovações disruptivas no mercado como resposta a alguns desses desafios. O potencial existe e estão a aparecer várias incubadoras orientadas para a sustentabilidade, contudo este fenómeno está longe de ser popular e de ser implementado metodologicamente. Bem pelo contrário, até mesmo alguns conhecimentos básicos sobre como lidar de uma forma reativa com as necessidades sociais, regulamentares e ambientais, não estão contemplados nas ofertas de formação e tutoria que muitas incubadoras disponibilizam às start-ups.

A ideia do CircularStart baseia-se no reconhecimento de que há falta de know-how e formação de start-ups e empreendedores no campo da sustentabilidade da economia circular e das suas oportunidades. Para ter sucesso, esse conhecimento precisa ser facilmente integrado no processo de desenvolvimento e tomada de decisão da ideia de negócio, ou seja, torna-se necessário disponibilizar formação apoiada em ferramentas práticas que sejam compatíveis com métodos de desenvolvimento de MN bem conhecidos, como por exemplo o Business Model Canvas.

Objetivos e resultados

O objetivo deste projeto é desenvolver uma ferramenta de orientação interativa e com recursos de suporte ao eLearning, assim como um programa de formação para incubadoras e consultores de modo a apoiar as startups na compreensão, avaliação e melhoria das questões de sustentabilidade relacionadas com o seu MN. A ferramenta e os recursos devem oferecer um guia abrangente sobre todo o processo de design do MN, cobrindo a fase de Iniciação, Ideação e Integração. A ferramenta e os materiais de formação serão desenvolvidos para poderem, por um lado, serem utilizados em contexto pessoal direto (como uma sala de aula, um workshop ou uma reunião de aconselhamento) assim como para auto-aprendizagem baseados em recursos de eLearning.

A longo prazo, o projeto promoverá e apoiará o desenvolvimento de MNS sustentáveis em toda a Europa e consciencializará as jovens empresas, os seus consultores e investidores sobre a necessidade de produtos, soluções e negócios mais sustentáveis. Tudo isto suportado por um conjunto de materiais de eLearning acessíveis, fáceis de usar, com base em conhecimento internacional e de desenvolvimento de competências. Além disso, a implementação dos resultados do projeto e o seu impacto beneficiará direta ou indiretamente, além do projeto, a sociedade (geração de novos empregos, novas competências, cooperação internacional ...), a economia (geração de novos modelos de negócios, partilha de riqueza ...) e o meio ambiente (ampliando a permanência de materiais na economia, otimizando os materiais e reduzindo o desperdício).

Parceiros



PROSPEKTIKER, Espanha



University of Mondragon, Espanha



ITC, Espanha



Technical University of Vienna, Áustria



INITS, Áustria



OKOLOGIE-INSTITUT, Áustria



LNEG, Portugal



ANJE, Portugal



ABC Accelerator, Eslovénia

Página da internet

www.circularstart.eu (em construção)

Duração do projeto

24 meses
01-11-2019 to 31-10-2021