



Interreg
España - Portugal

Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



UNIÓN EUROPEA



PROMOVRIENDO LA
ECONOMÍA CIRCULAR
EN EL ESPACIO IBÉRICO

REDE DE CENTROS
DE EMPREENDIMENTO

CIRCULAR LABS

Colabora

Partilha

Fecha o círculo!

Contexto



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolupament Regional



UNIÓN EUROPEA



PROMOVENDO LA
ECONOMÍA CIRCULAR
EN EL ESPACIO IBÉRICO

A **REDE DE CENTROS DE EMPREENDIMENTO CIRCULAR LABS** faz parte do **projecto de cooperação transfronteiriça CIRCULAR LABS**, cofinanciado pelo Programa de Cooperação INTERREG V-A Espanha-Portugal

O objectivo do projecto é integrar a **economia circular** em novos modelos de negócio, deixando espaços para a criatividade, a criação de ideias e a adaptação à mudança, que ajudem a acelerar a transformação do **modelo económico "linear" em modelo "circular"** baseado em eficiência no uso dos recursos.

O âmbito geográfico ou **ÁREA DE COOPERAÇÃO** do projecto inclui **Castela e Leão, Galiza e Norte de Portugal**. O projecto é executado por uma parceria composta por **11 instituições públicas e privadas espanholas e portuguesas**.



OBJECTIVOS DO PROJECTO

CIRCULAR LABS

Facilitar a **empreendedores e empresas** da Área de Cooperação os recursos (espaços físicos, networking, market place...) especializados em negócios de economia circular.

Promover a **formação em economia circular** para novas oportunidades profissionais e ideias de negócio.

Promover a **integração da economia circular na cultura empresarial.**

Integrar a **criatividade e a inovação** em todas as fases da cadeia de valor, através da criação de novos produtos e processos.

LABS URBANOS

LABS RURAIS

QUE PROMOVAM PROJECTOS CIRCULARES

Um dos objectivos do projecto CIRCULAR LABS é a **criação de laboratórios de inovação** em novas iniciativas para a transição até uma economia circular.

A ideia é criar 10 labs no total, em **Castela e Leão, Galiza e Norte de Portugal.**

5 LABS URBANOS EM VALADOLIDE, CORUNHA, PORTO, MAIA, BRAGANÇA



5 LABS RURALES

EM AVILA, SALAMANCA,
OURENSE, MONTALEGRE



EXEMPLO: REPAIR LAB VALLADOLID

Repair-Lab desenvolvido pela **Fundação Património Natural de Castela e Leão** (FPNCyL) encontra-se no edifício **PRAE** de Valadolide e nasce com o espírito de promover projectos que fomentem a eficiência na utilização de materiais aproveitando as novas tecnologias.

Este espaço, dotado de equipamento para a **IMPRESSÃO 3D** e de **equipamento têxtil**, está principalmente orientado para a reparação como ferramenta ao serviço da economia circular.

Tudo isto num **espaço colaborativo** que facilita o acesso dos empreendedores a equipamentos partilhados para que possam explorar novos nichos de mercado.



ESPAÇO FÍSICO

O espaço escolhido é uma sala que tinha sido utilizada principalmente como armazém e arquivo. O mobiliário foi quase totalmente recuperado de outros espaços do edifício ou de antigas exposições educativas.

REPAIR LAB VALLADOLID

EQUIPAMIENTO

- Impressora 3D.
- Scanner 3D.
- Equipamento informático (computadores, impresora).
- Máquina de coser.
- Máquina de remalhar.
- Máquina de bordar.
- Televisão.



ACTIVIDADES FORMATIVAS:

Foi elaborado um programa de formação para empresários e a comunidade de reparadores (PMEs e organizações) da cidade de Valadolide.

A formação aos empreendedores é gratuita.

O programa de formação está pensado para que os participantes possam desenvolver simultaneamente um projecto inovador e circular, utilizando as instalações e os equipamentos do Lab.

O QUE É ENTÃO A
REDE DE CENTROS DE
EMPREENDIMENTO

CIRCULAR LABS?



A REDE DE CENTROS DE EMPREENDIMENTO CIRCULAR LABS é concebida como um **ponto de encontro** (virtual e físico) no qual será promovido contacto e a colaboração entre os labs de Economia Circular criados no âmbito do projecto CIRCULAR LABS com outros espaços de empreendedorismo e centros de inovação que se encontrem na Área de Cooperação e que desejem fomentar iniciativas em **Economia Circular**.

As **linhas de trabalho** da Rede serão especialmente orientadas para potenciar os recursos endógenos de **Castela e Leão, Galiza e Norte de Portugal**, orientando-os nos sectores identificados como prioritários e áreas com potencial de negócio e especialização inteligente.

A photograph of a modern office or co-working space. In the foreground, a long wooden table is set with several laptops, water glasses, and coffee cups. One coffee cup has the 'tery' logo. Four people are seated around the table, engaged in conversation and work. The background shows large windows and a bright, airy atmosphere. The text is overlaid on a white rectangular area in the upper half of the image.

A rede será suportada na plataforma web do projecto (MARKET PLACE CIRCULAR LABS) <https://marketplace.circularlabstoolkit.eu/>, onde cada espaço de inovação terá o seu **espaço virtual** e no qual os empreendedores podem divulgar e partilhar as suas ideias, produtos ou serviços e estabelecer sinergias com outros empreendedores ou empresas.

A rede será integrada pelos espaços de empreendimento dos sócios do projecto, bem como por **outros espaços físicos existentes no território de cooperação** promovidos por diferentes tipos de entidades, que pretendam fazer parte voluntariamente da Rede.

Que centros podem fazer parte desta Rede?

Podem fazer parte qualquer espaço de coworking, centro de inovação, centro de empreendimento ou espaço colaborativo que queira acompanhar projectos de empreendedores ou PME's relacionados com a **ECONOMIA CIRCULAR**

ESPAÇOS DE COWORKING
Públicos ou privados

Serviços de empreendimento das **UNIVERSIDADES**

VIVEIROS DE EMPRESAS
(p.ex. das Agências de Desenvolvimento Local)

Serviços de empreendimento de **FREGUESIAS OU MUNICÍPIOS**

PARQUES CIENTÍFICOS
com serviços a PME's e empreendedores

MARKET PLACE CIRCULAR LABS

A Rede será alojada na [web: **Market Place CIRCULAR LABS**](https://marketplace.circularlabstoolkit.eu/)

Esta plataforma tem como objectivo criar uma comunidade entre **empresas e empreendedores** para o intercâmbio de produtos, serviços e boas práticas em Economia Circular.

No MARKET PLACE você pode:

- Procurar sócios
- Divulgar e partilhar projectos e boas práticas
- Fazer as suas próprias auto-avaliações em Economia Circular

**O REGISTO É
GRATUITO!**

<https://marketplace.circularlabstoolkit.eu/>



MARKET PLACE CIRCULAR LABS

O site possui outras secções,
como a área de **RECURSOS**,
onde você encontrará:

- ✓ Ferramentas
- ✓ Metodologias
- ✓ Relatórios
- ✓ Linhas de Financiamento
- ✓ Estratégias de Políticas Públicas

em
**ECONOMIA
CIRCULAR.**

**O REGISTO É
GRATUITO!**

<https://marketplace.circularlabstoolkit.eu/>





No Market Place,
haverá um **espaço**
reservado só para os
Centros de
Empreendedorismo
públicos ou privados

Se você é um centro de empreendedorismo ou similar,
QUE VANTAGENS desfrutará ao registrar-se
no MARKET PLACE e aderir à REDE?

- Entrará num **escaparate de projectos** inovadores em **ECONOMIA CIRCULAR**.
- Poderá **contactar com outros labs** urbanos ou rurais e que apostam na Economia Circular.
- Saberá quais actividades outros centros semelhantes ao seu realizam e quais as **metodologias** que aplicam para ajudar os seus empresários ou empresas.
- Saberá que tipo de projectos estão sendo apoiados por **outros labs**.
- Ajudará os seus empresários e empresas a **dar visibilidade** aos seus produtos e serviços, e a procurar possíveis fornecedores ou clientes.



MAIS VANTAGENS



- Poderá colocar na Agenda do Market Place os seus **eventos e notícias** relacionados com a economia circular.
- Como o resto das entidades registadas, poderá **buscar sócios** para projectos conjuntos.
- Poderá publicar na secção de Recursos os documentos que deseja partilhar e divulgar.
- Terá a oportunidade de divulgar **boas práticas** relacionadas com a ECONOMIA CIRCULAR.

QUE TERIAS QUE FAZER NA TROCA?

Divulgar entre as tuas empresas e empresários a plataforma e as vantagens da Rede.

Convidá-los a criar os seus arquivos

individuais onde o projecto ou a boa prática é descrita para carregá-los no Market Place, ou quando apropriado, ajudá-los a preencher aqueles arquivos.

Partilhar recursos, iniciativas, novos projectos, ideias ou metodologias com o resto dos membros da rede.



QUE TIPOS DE PROYECTOS
PODEM SER PROMOVIDOS A
PARTIR DE UM CENTRO
INTEGRADO NA

REDE CIRCULAR LABS?



Interreg
España - Portugal
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolupament Regional



PROMOVENDO LA
ECONOMIA CIRCULAR
EN EL ESPACIO IBERICO

TIPOLOGIA DE PROJECTOS



Serão bem vindos todos aqueles projectos que:

- **Minimizem a necessidade de consumir** materiais virgens, desenvolvendo novos modelos de negócio, produtos ou serviços
- Utilizem ou contribuam para o uso de **matérias-primas renováveis**, não tóxicas e compostáveis.
- Optimizem o uso de matérias-primas e a geração de resíduos por meio de **virtualização, ecodesign** ou certificações padronizadas
- Substituíam a venda de produtos pela **venda de serviços**, o uso de anuidades, etc
- Minimizem ou evitem a **utilização de recipientes** e embalagens, por exemplo, mediante a venda a granel
- **Incentivem a reparação**, actualização e remanufactura
- **Fomentem novos ciclos de uso** dos produtos através de vendas em segunda mão ou outros modelos de negócio



TIPOLOGIA DE PROJECTOS



...

- **Minimizem** ou evitem a produção de **resíduos**
- **Promovam a durabilidade** e modelos de negócio voltados para a geração de vários ciclos de vida dos produtos
- **Utilizem os seus próprios resíduos** ou matéria-prima reciclada nos seus processos de produção
- **Permutem sub-produtos** para uso como matéria-prima ou produto
- **Transformem** os resíduos em produtos
- **Reutilizem** os produtos para uma finalidade diferente da original, **prolongando, a sua vida útil**
- **Incentivem a simbiose** e a cooperação **industrial** para partilhar ou trocar matérias-primas, logística ou energia
- **Apoiem a servitização** e novos **modelos de economia colaborativa** para otimizar o uso do produto



RESULTADOS ESPERADOS

The background of the top half of the image shows several stacks of white ceramic bowls and plates. The stacks are arranged on a light-colored wooden surface. The focus is sharp on the bowls in the foreground, while the background is softly blurred, showing more stacks and the texture of the wood.

30 Labs trabalhando em rede
120 projectos em Labs Urbanos
40 projectos em Labs Rurais

Em CASTELA e LEÓN, GALIZA e NORTE de PORTUGAL

ENCONTROS REGIONAIS

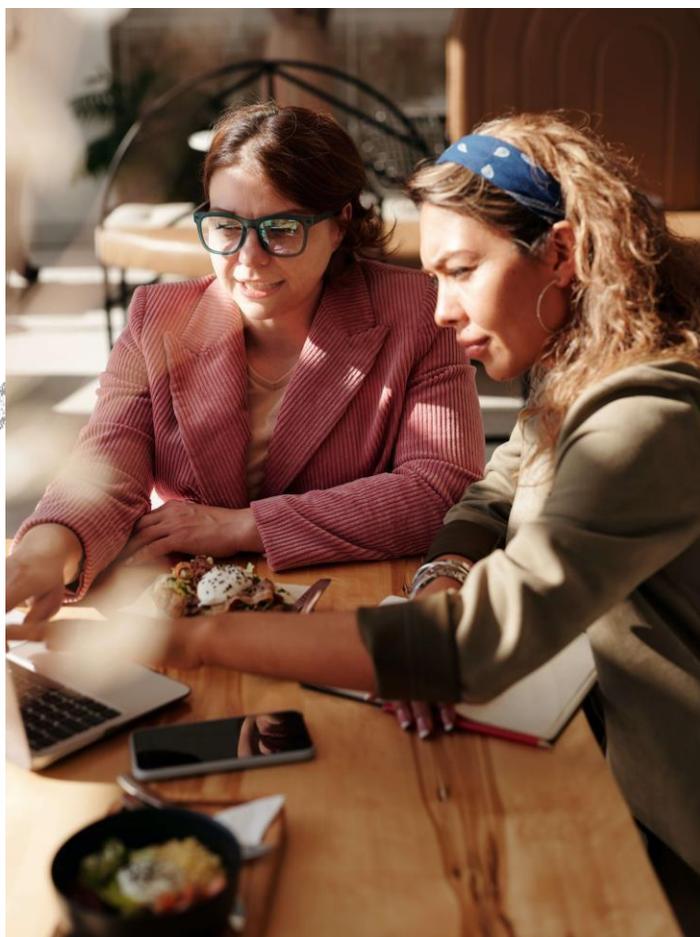
Prevê-se a organização de 4 encontros da Rede, presenciais ou virtuais.

2 encontros em Espanha
2 encontros em Portugal

O objectivo dos encontros é fomentar as **sinergias entre os diferentes labs**/centros de empreendimento que promovem projectos de Economia Circular na Área de Cooperação.

A realização dos encontros está prevista para o ano 2021. Se as condições sanitárias o permitirem, serão presenciais. Caso contrário, eles serão realizados virtualmente.

Para os encontros serão convidados especialistas em Economia Circular e serão promovidos **o debate, o intercâmbio de boas práticas** na gestão deste tipo de espaços, bem como na promoção e **captação de projectos empresariais relacionados com a EC.**





A Rede CIRCULAR LABS não pretende substituir nenhuma outra rede, mas antes criar um **espaço de reflexão e intercâmbio de conhecimentos, recursos e experiências** relacionados com **a economia circular**.

RECUPERAR

REPENSAR

REDISTRIBUIR

REDUZIR

REUTILIZAR

RENOVAR

REPARAR



PARA ENTRAR NA REDE?

Inscreva-se e participe em:

<https://marketplace.circularlabstoolkit.eu/>



REDE DE CENTROS DE EMPREENDIMENTO

CIRCULAR LABS

As opiniões expressas nesta publicação são da exclusiva responsabilidade do autor que as emite. A Comissão Europeia e as Autoridades do Programa não são responsáveis pela utilização que possa ser feita das informações aqui contidas.

Este projeto é cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Interreg V-A Espanha-Portugal (POCTEP) 2014-2020.