Interreg España - Portugal
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional
UNIÓN EUROPEA

CIRCULAR LABS — PROMOVIENDO LA ECONOMÍA CIRCULAR EN EL ESPACIO IBÉRICO

Proyecto INTERREG – POCTEP CIRCULAR LABS

promoviendo la economía circular en el espacio ibérico

Projecto INTERREG - POCTEP CIRCULAR LABS

promovendo a economia circular no espaço ibérico

FACILITAR

OBJETIVO ... a emprendedores y empresas recursos operativos especializados en negocios de economía circular.

OBJETIVO ... a empreendedores e empresas recursos operativos especializados em negócios de economia circular.

PROMOVER

OBJETIVO ... la formación en economía circular para lograr las competencias necesarias hacia nuevas salidas profesionales e ideas de negocio.

OBJETIVO ... a formação em economia circular para obter as competncias necessárias para novas saídas profissionais e ideias de negócios.

FOMENTAR

OBJETIVO ... la integración de la economia circular en la cultura emprendedora y la generación de nuevas ideas en todas las fases y etapas de la cadena de valor con la creación de nuevos productos y procesos.

OBJETIVO ... a integração da economia circular na cultura empresarial e a geração de novas ideias em todas as fases e etapas da cadeia de valor com a criação de novos produtos e processos.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE — 8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO; 11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES; 12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES

Accede al proyecto
Acede ao projecto

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL — 8 TRABALHO DECENTE E CRESCIMENTO ECONÓMICO; 11 CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS; 12 PRODUÇÃO E CONSUMO RESPONSÁVEIS

1 Creación de herramientas para el impulso de un espíritu empresarial basado en la economía circular.

1. Estudios del ecosistema en economia circular y del metabolismo económico en el territorio del proyecto: análisis del grado de desarrollo económico en el territorio del proyecto: análisis del grado de desarrollo de la economia circular y del flujo de materiales y energia en el espacio transfronterizo.
2. Encuesta sobre economia circular: 242 participantes.
3. Herramienta de autoevaluación en economia circular: online, gratuita y en formato calculadora para medir el grado de implantación de la economia circular de las empresas e instituciones. Presentación de resultados y sugerencias de mejora.

Criação de ferramentas para promover um empreendedorismo baseado na economia circular.

1. *Estudos de ecossistemas em economia circular e do metabolismo económico no território do projecto: análise do grau de desenvolvimento da economia circular e do fluxo de materiais e energia, na zona transfronteiriça.*
2. *Inquérito sobre economia circular: 242 participantes.*
3. *Ferramenta de autoavaliação em economia circular: online, grátis e em formato de calculadora para medir o grau de implementação da economia circular de empresas e instituições. Apresentação de resultados e sugestões de melhoria.*

Accede a la herramienta
Acesso à ferramenta

Acceso al MOOC
Acesso ao MOOC

2 Laboratorio de formación para empresarios y emprendedores en economía circular

1. Módulos formativos para cursos de formación en economia circular: contenidos fundamentales para la formación especializada en economia circular (ecodiseño, ACV, economia cooperativa...)
2. Curso MOOC sobre economia circular: curso gratuito especializado en formato online.
3. Formación básica y sensibilización para empresarios y técnicos de promoción económica: jornadas especificas en herramientas para la implantación de la economia circular y la generación de nuevas ideas y proyectos empresariales

Laboratório de formação para empresários e empreendedores em economia circular.

1. *Módulos formativos para cursos de formação em economia circular: conteúdos fundamentais para a formação especializada em economia circular (ecodesign, ACV, economia cooperativa ...).*
2. *Curso MOOC sobre economia circular: curso gratuito, especializado em formato online.*
3. *Formação básica e sensibilização para empresários e técnicos de promoção económica: jornadas específicos em ferramentas para a implementação da economia circular e a geração de novas ideias e projectos de negócios.*

3 Laboratórios de inovação en nuevas iniciativas empresariales para la transición hacia una economía circular

1. Creación de una Red de espacios de innovación y emprendimiento para la economia circular que integre los espacios físicos especializados en economia circular en el territorio de cooperación.
2. Laboratorios urbanos de economía circular. Especializados en promover la reparación de productos mediante impresión 3D o taller textil, También en fomentar el ecodiseño entre los emprendedores. Edificio PRAE, Valladolid,
3. Laboratorios rurales de economía circular. Especializados en promover la utilización de los recursos locales, a través de obradores alimentarios y talleres textiles de productos locales como el lino. Casa del Parque Natural Las Batuecas-Sierra de Francia. La Alberca, Salamanca.

Valladolid

La Alberca

Laboratório de formação em novas iniciativas empresariais para atransição para uma economia circular

1. *Estudos de ecossistemas em economia circular e do metabolismo económico no território do projecto: análise do grau de desenvolvimento da economia circular e do fluxo de materiais e energia, na zona transfronteiriça.*
2. *Inquérito sobre economia circular: 242 participantes.*
3. *Ferramenta de autoavaliação em economia circular: online, grátis e em formato de calculadora para medir o grau de implementação da economia circular de empresas e instituições. Apresentação de resultados e sugestões de melhoria.*

Acceso al Marketplace
Acesso ao Marketplace

4 Laboratorios de creatividad y nuevas ideas de economía circular en todas las etapas de cadena de valor

1. Circular Deals: espacios de encuentro entre los diferentes eslabones de la cadena de valor de productos y servicios con potencial para la circularidad (análisis de barreras y obstáculos para el desarrollo e implantación de la economia circular).
2. Living Labs de consumidores: participación de los consumidores e intercambio de intereses con las empresas desde el punto de vista de la economia circular.
3. Marketplace de economia circular: desarrollo de una plataforma web para para visibilizar buenas prácticas, compartir recursos y crear posibles proyectos de colaboración en economia circular.

Laboratório de formação para empresários e empreendedores em economia circular.

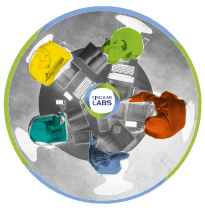
1. *Módulos formativos para cursos de formação em economia circular: conteúdos fundamentais para a formação especializada em economia circular (ecodesign, ACV, economia cooperativa ...).*
2. *Curso MOOC sobre economia circular: curso gratuito, especializado em formato online.*
3. *Formação básica e sensibilização para empresários e técnicos de promoção económica: jornadas específicos em ferramentas para a implementação da economia circular e a geração de novas ideias e projectos de negócios.*

5 Comunicación

1. Exposición de buenas prácticas empresariales sobre productos y servicios de economia circular.
2. Exposición transfronteriza divulgativa sobre el concepto de up-cycling.
3. Organización del Congreso Ibérico de Economia Circular.

Comunicação

1. *Apresentação de boas práticas de negócios em produtos e serviços da economia circular.*
2. *Exposição transfronteiriça informativa sobre o conceito de up-cycling.*
3. *Organização do Congresso Ibérico de EconomiaCircular (CIEC).*



aditec — Associação para o Desenvolvimento e Inovação Tecnológica
Ayuntamiento de Valladolid — valladolid+D adelante
Montalegre Câmara Municipal
Diputación de Ávila
Cámara de Comercio de Portugal — Agencia Española de Cooperación Internacional — EOI Escuela de Organización Industrial
Junta de Castilla y León
inorde
ipb Instituto Politécnico de Bragança
PAIDEIA galiza fundación
Instituto Universitário da Maia (IMAI) — Instituto Politécnico da Maia (IPMAIA) — MAIÊUTICA Cooperativa de Ensino Superior, C.R.L.
Universidad de Salamanca — USal 800 años 1218 - 2018

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Interreg V-A España-Portugal (POCTEP) 2014-2020

Interreg España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

UNIÓN EUROPEA

CIRCULAR LABS — PROMOVIENDO LA ECONOMÍA CIRCULAR EN EL ESPACIO IBÉRICO

CALABOR

AGUAS MINERO-MEDICINALES

http://www.calabor.net

aguas@calabor.net

CALABOR

Calabor es sinónimo de naturaleza salvaje, tranquilidad reparadora y sobre todo de aguas curativas.

El Balneario de Calabor está enclavado en el municipio con el mismo nombre, como un cruce de civilizaciones, y de difícil acceso, la aldea se localiza entre dos Parques Naturales que delimitan dos históricas regiones. Al norte la comarca de Sanabria y al sur la región de Trás-os-montes. La diversidad de especies caracteriza a este ecosistema situado en el mismo límite entre la zona húmeda y la templada. Bosques de castaños y robles conviven con la mayor población de lobos de Europa Occidental.

La principal premisa de esta empresa es seguir haciendo valer las cualidades de las aguas de Calabor y mantenerlas en su estado original.

CALABOR

O "Calabor" é sinónimo de natureza selvagem, tranquilidade reparadora e sobretudo de águas curativas.

O Balneário de Calabor (spa) está domiciliado no municipio com o mesmo nome, por ser uma encruzilhada de civilizações, e de difícil acesso, a vila está localizada entre dois Parques Naturais que delimitam duas regiões históricas. A norte a região de Sanábria e a sul a região de Trás-os-Montes. A diversidade de espécies caracteriza este ecossistema localizado na mesma fronteira, entre as zonas húmida e temperada. As florestas de castanheiros e carvalhos coexistem, com a maior população de lobos da Europa Ocidental.

A principal premissa desta empresa é continuar a afirmar as qualidades das águas Calabor e mantê-las no seu estado original.

BUENA PRÁCTICA EN ECONOMÍA CIRCULAR

El Balneario de Calabor tiene implantado un circuito de reutilización de envases de vidrio, de modo que el cliente devuelve a la empresa dichos envases tras el consumo del agua mineromedicinal embotellada. Además, Aguas de Calabor cuenta con un servicio propio de rehabilitación de materiales, así como un departamento creativo que desarrolla a partir de productos que podrían ser considerados "basura" muchos utensilios, muebles, aperos y elementos de decoración creados a partir de botellas rotas, pallets en mal estado o maquinaria que se ha quedado obsoleta y que pasan a formar parte del pasivo de la empresa. El lema del Balneario de Calabor es basura cero y gracias a ese compromiso en la empresa se genera únicamente una bolsa de basura al mes (de entorno a 50 cm x 50 cm, bolsa standard de supermercado).

Además, desde el balneario se colabora con la concienciación ciudadana sobre la importancia de utilizar envases retornables y fácilmente reciclables con una menor huella ambiental. Además, el consumo de cartón, plástico y vidrio se reduce al mínimo a través de la reutilización de los mismos. Actualmente el 90% de los envases del agua que comercializa el Balneario de Calabor son retornables.

BOAS PRÁTICAS EM ECONOMIA CIRCULAR

O Balneário de Calabor (spa) implementou um circuito de reutilizacão de vasilhame de vidro, para que o cliente devolva as garrafas à empresa, após consumir a água minero-medicinal engarrafada. Além disso, Águas de Calabor possui um serviço próprio de reabilitação de materiais, assim como um departamento de criação que desenvolve a partir de produtos que podem ser considerados "lixo" muitos utensilios, móveis e implementos e elementos de decoração produzidos a partir de garrafas partidas paletes em mau estado ou maquinaria, que se tornou obsoleto e que passou a fazer parte do passivo da empresa. O lema do Balneário de Calabor é zero desperdício e graças a este compromisso da empresa é gerado apenas um saco de lixo por mês (cerca de 50 cm x 50 cm, saco normal de supermercado).

Além disso, o Balneário de Calabor (spa) está colaborando na consciencialização pública, sobre a importância do uso de embalagens retornáveis e facilmente recicláveis com menor impacto ambiental. E ainda, o consumo de cartão, plástico e vidro é reduzido ao mínimo, por meio de seu reaproveitamento. Actualmente, 90% dos recipientes de água comercializados pelo Balneário de Calabor (spa) são retornáveis.

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Interreg V-A España-Portugal (POCTEP) 2014-2020

Interreg España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

UNIÓN EUROPEA

CIRCULAR LABS

PROMOVIENDO LA ECONOMÍA CIRCULAR EN EL ESPACIO IBÉRICO

PB PackBenefit

https://packbenefit.eco/

info@packbenefit.eco

PackBenefit

Empresa innovadora líder en tecnología de envasado sostenible para el sector de la alimentación fundada en el año 2013, PackBenefit cuenta actualmente con una planta de 11.400m2, 8 líneas de termoconformado, 7 líneas de tratamiento superficial, 1 línea de termoconformado de prototipos y un total de 65 empleados, siendo los 3 pilares fundamentales de la empresa la Sostenibilidad, la Seguridad Alimentaria y la Reducción del Desperdicio de Alimentos.

Empresa inovadora, líder em tecnologia de embalagem sustentável para o sector de alimentação fundada no ano de 2013. A "PackBenefit" possui actualmente uma unidade industrial de 11.400m2, 8 linhas de termoformação, 7 linhas de tratamento de superfície, 1 linha de termoformação e prototipagem e um total de 65 funcionários, sendo os 3 pilares fundamentais desta organização, a Sustentabilidade, a Segurança Alimentar e a Redução do Desperdício Alimentar.

BUENA PRÁCTICA EN ECONOMÍA CIRCULAR

BOAS PRÁTICAS EM ECONOMIA CIRCULAR

PackBenefit es una empresa referente en el sector de los envases sostenibles. Fabrica envases hechos con materiales naturales desde el año 2013. Se trata de una empresa líder en el sector del packaging compostable para alimentos.

A "PackBenefit" é uma empresa de referência no sector de embalagens sustentáveis. Desde 2013, que fabrica embalagens feitas com materiais naturais. É uma empresa líder no sector de embalagens compostáveis para alimentos.

En la actualizad existen muchos envases hechos de materiales biodegradables y reciclables, sin embargo, los envases que fabrica PackBenefit, además de ser reciclables y biodegradables son también compostables, minimizando gracias a estas tres características la producción de residuos plásticos.

Actualmente existem muitos recipientes feitos de materiais biodegradáveis e recicláveis, no entanto, os recipientes fabricados pela "PackBenefit", além de serem recicláveis e biodegradáveis, também são compostáveis, minimizando gracas a estas três características, a produção de resíduos plásticos.

En el año 2020 el 86% de las bandejas fabricadas fueron 100% compostables, mientras que el otro 14% fueron bandejas reciclables como papel cartón.

No ano de 2020, 86% das bandejas fabricadas eram 100% compostáveis, enquanto que os outros 14% eram bandejas recicláveis, como papel de cartão.

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Interreg V-A España-Portugal (POCTEP) 2014-2020

Interreg España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

UNIÓN EUROPEA

CIRCULAR LABS

PROMOVIENDO LA ECONOMÍA CIRCULAR EN EL ESPACIO IBÉRICO

Porsiete

COOPERATIVA DE INICIATIVA SOCIAL

https://porsiete.com/

info@porsiete.org

PORSIETE

es una Sociedad Cooperativa de iniciativa social y Centro Especial de Empleo. Esta cooperativa que tiene el interés por atender las realidades cercanas fue creada en el año 2006 con el objetivo de crear empleo para personas y colectivos con discapacidad en el marco de las Empresas de Economía Social, trabajando en actividades de reciclaje para cuidar el medio ambiente dentro de la Economía Circular.

é uma sociedade cooperativa de iniciativa social e Centro Especial de Emprego. Esta cooperativa que tem interesse em servir realidades próximas foi criada em 2006 com o objectivo de criar emprego para pessoas e grupos com deficiência no âmbito das Empresas da Economia Social, desenvolvendo actividades de reciclagem, para cuidar o meio ambiente no âmbito da Economia Circular.

BUENA PRÁCTICA EN ECONOMÍA CIRCULAR

Porsiete, es una cooperativa gestora de residuos peligrosos y no peligrosos que presta los siguientes servicios:

BOAS PRÁTICAS EM ECONOMIA CIRCULAR

Porsiete, é uma cooperativa de gestão de resíduos perigosos e não perigoso que fornece os seguintes serviços:

Transformación de aceite usado en biodiesel

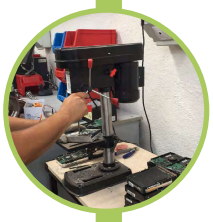
Recogida de aceite vegetal usado, en Salamanca y provincia desde el año 2007 en el sector Horeca y Hogar. En el sector horeca la recogida se hace periódicamente en bidones de 30/50 litros. La recogida del aceite de hogar se realiza a través de un convenio y/o contrato con ayuntamientos y/o diputación provincial, a través de contenedores instalados en la vía pública. Posteriormente a la recogida se realiza un proceso de valorización, realizando una limpieza de impurezas e impropios y decantación y este se prepara para su reutilización en las fábricas de Biodiesel. Porsiete fue la primera empresa salmantina que puso en marcha esta actividad en Salamanca y cabe señalar que además de los puestos de trabajo creados en Porsiete, la actividad supone un ahorro importante para la depuración de las aguas residuales, así como en la obstrucción de las cañerías. Fomenta la cooperación entre empresas y además es un beneficio para el medio ambiente.

Transformação de óleo usado em biodiesel

Recolha de óleo vegetal usado, em Salamanca e província desde 2007 no sector Horeca e Home. No setor horeca, a coleta é feita periodicamente em tambores de 30/50 litros. A recolha de óleo doméstico é efectuada através de convénio e / ou contrato com câmaras municipais e / ou provinciais, através de contentores instalados na via pública. Após a coleta, é realizado um processo de recuperação, limpeza de impurezas e substâncias inadequadas e decantação, sendo este preparado para reaproveitamento nas fábricas de Biodiesel. A Porsiete foi a primeira empresa de Salamanca a iniciar esta actividade em Salamanca e é de referir que para além dos postos de trabalho criados em Porsiete, a actividade representa poupanças significativas para o tratamento de águas residuais, bem como para entupimentos das condutas. Ele incentiva a cooperação entre empresas e também é um benefício para o meio ambiente.

Reutilización de aparatos eléctricos y electrónicos

Porsiete pone en marcha la actividad de preparación para la reutilización y desmontaje de aparatos eléctricos y electrónicos en 2019. El material se recoge en varios puntos limpios, administraciones públicas, empresas privadas y particulares. Porsiete cuenta con un convenio con la empresa BSHG para preparar para la reutilización los aparatos eléctricos y electrónicos de Castilla y León. Con esta actividad se consigue alargar la vida útil de los productos, transformando así los residuos que se recogen y que aún tienen otras posibilidades de uso, fomentando la reparación de los mismos, así como la venta de segunda mano, lo que supone poner en marcha otros modelos de negocio.



Transformação de óleo usado em biodiesel

Porsiete inicia a atividade de preparação para o reaproveitamento e desmontagem de equipamentos elétricos e eletrónicos em 2019. O material é recolhido em diversos pontos de limpeza, administrações públicas, empresas privadas e particulares. A Porsiete tem um acordo com a empresa BSHG para preparar equipamentos elétricos e eletrónicos em Castela e Leão para reutilização. Com esta atividade é possível prolongar a vida útil dos produtos, transformando assim os resíduos que são recolhidos e que ainda têm outras possibilidades de aproveitamento, promovendo a sua reparação, bem como a venda de usados, o que significa iniciar outro negócio modelos. Fomenta la cooperación entre empresas y ademas es un beneficio para el medio ambiente.

Reutilización de ropa, textil y calzado

Porsiete gestor autorizado para la recogida y transporte, almacenamiento y preparación para la reutilización de ropa, textil y calzado, pone en marcha la actividad en el año 2011. El servicio de recogida en Salamanca y provincia se realiza a través de convenios con ayuntamientos que implantan la recogida selectiva en origen con contenedores instalados en la vía pública. El residuo textil es uno de los residuos que más aumentan, que son complejos de reciclar y que hasta el año 2025 no será obligatorio recogerlos en origen.
La metodología para tratar este residuo para recuperarlo y/o reciclarlo supone: recoger, seleccionar, preparar para la reutilización y reciclaje. Porsiete actualmente trabaja junto con otras organizaciones y la administración pública en la búsqueda de procesos para reciclar el textil como materia prima en otros procesos de producción. Además, se realiza venta de ropa, textil y calzado en tiendas de segunda mano, fomentamos la reutilización de estos productos.

Reaproveitamento de roupas, tecidos e calçados

Porsiete gestora autorizada de recolha e transporte, armazenamento e preparação para reaproveitamento de vestuário, têxteis e calçado, lançou a atividade em 2011. O serviço de recolha em Salamanca e na província é efectuado através de convénios com os municípios que implementam a recolha selectiva na fonte com contêineres instalados em vias públicas. O resíduo têxtil é um dos que mais cresce, sendo complexo de reciclar e até 2025 não será obrigatório recolhê-lo na fonte. A metodologia de tratamento desses resíduos para recuperação e / ou reciclagem envolve: coleta, seleção, preparação para reaproveitamento e reciclagem. A Porsiete atualmente trabalha em conjunto com outras organizações e a administração pública na busca por processos de reciclagem de têxteis como matéria-prima em outros processos produtivos. Além disso, roupas, tecidos e calçados são vendidos em lojas de segunda mão, incentivamos o reaproveitamento desses produtos.

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Interreg V-A España-Portugal (POCTEP) 2014-2020

Interreg España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

UNIÓN EUROPEA

CIRCULAR LABS

PROMOVIENDO LA ECONOMÍA CIRCULAR EN EL ESPACIO IBÉRICO

Por un futuro CyL

https://www.porunfuturocyl.es/

info@porunfuturocyl.es

POR UN FUTURO

Por un futuro CyL en una asociación castellano y leonesa sin ánimo de lucro creada en mayo de 2016 dedicada a la economía circular, a la venta colaborativa y a la la nevera solidaria.

"Por Un Futuro CyL", é uma associação castelhana e leonesa sem fins lucrativos criada em maio de 2016 dedicada à economia circular, a venda colaborativa e a geleira de solidariedade.

BUENA PRÁCTICA EN ECONOMÍA CIRCULAR

BOAS PRÁTICAS EM ECONOMIA CIRCULAR

ROPA

Utilización de ropa post consumo para generar prendas nuevas, utilizando un 100% de materiales reciclados. En nuestra asociación se procede a la venta de ropa de segunda mano, debido a la gran cantidad de prendas que nos llegan que no están en buen estado, la deshacemos y generamos nuevas prendas.

VESTUÁRIO

Utilização de roupas pós-consumo para geração de novas peças, utilizando materiais 100% reciclados. Na nossa associação procedemos à venda de roupa em segunda-mão, devido à grande quantidade de peças que recebemos e que não estão em bom estado, as desfazemos e geramos novas peças.

NEVERA SOLIDARIA

El propósito de la NEVERA SOLIDARÍA no es otro que luchar contra el despilfarro de comida poniendo a disposición de las personas alimentos que, para otros, suponen un excedente.

GELEIRA DE SOLIDARIEDADE

O objectivo do Solidarity Fridge não é outro, senão lutar contra o desperdício de alimentos, colocando à disposição das pessoas alimentos (preservados no frio) e que, para outros, representam um excedente..

REPARACIÓN DE JUGUETES

Desde la asociación Por un Futuro Cyl se recogen juguetes rotos que son donados por algunas familias con la colaboración de centros cívicos, ampas y empresas para pasar por un taller de reparación y que estos puedan volver a funcionar para su donación o venta en la tienda de economía circular de la asociación.

REPARAÇÃO DE BRINQUEDOS

Da associação "Por un Futuro Cyl", são recolhidos brinquedos danificados que são doados por algumas famílias a colaboração de centros cívicos e empresas para passarem por uma oficina de reparação, para que possam voltar a funcionar pela sua doação a venda na loja de economia circular da associação.

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Interreg V-A España-Portugal (POCTEP) 2014-2020

Interreg España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

UNIÓN EUROPEA

CIRCULAR LABS

PROMOVIENDO LA ECONOMÍA CIRCULAR EN EL ESPACIO IBÉRICO

ELEGANTE CONCIENCIA

Elegante Conciencia es un espacio donde se imparten cursos y talleres de costura, y todo lo relacionado con la confección, el textil, la artesanía, las labores... y todo ello porque consideramos esencial reencontrarnos con cómo se hacen las cosas para entender el trabajo y dedicación que hay detrás y volver a valorar la ropa que llevamos puesta. Creemos en la costura como un importante eje de cambio para entender cómo está hecha nuestra ropa. Cuando cosemos, entendemos el tiempo y dedicación que requiere, lo importante que son los acabados, lo útiles que son determinados conocimientos para arreglar y transformar muchas prendas, y la libertad que nos da para hacer nuestra propia ropa y vestir como queremos, no como nos quieren vender. El Tallercito quiere ser un lugar de encuentro donde la costura lo invade todo, pero no podría existir sin todas las personas que cada semana lo llenan de vida, de proyectos, creando, reparando y transformar para alargar la vida de la ropa. Nuestro objetivo es hacer consciente a las personas del impacto de la moda a través de la costura y promover la reducción, la reutilización y la reparación.

Elegante conciencia tiene por objetivo recuperar la costura en la vida diaria, no como una tradición, sino como un acto revolucionario que nos hace consumir de otra manera y ser más conscientes a la hora de comprar. La industria de la moda fast-fashion, con sus producciones masivas de ropa barata es insostenible, por lo que desde Elegante Conciencia se promueve la costura como una habilidad que permite alargar la vida de la ropa mediante arreglos, reinvención o transformación de prendas. Promover siempre la reducción de residuos, la reutilización de tejidos y la reparación y cuidado de prendas, acercando a las personas tejidos y materiales sostenibles como una alternativa más respetuosa con el medio ambiente.

elegante conciencia

https://www.eleganteconciencia.com/

hola@eleganteconciencia.com

ELEGANTE CONCIENCIA

"Elegante Conciencia" é um espaço onde são ministrados cursos e oficinas de costura, e tudo o que se relaciona com a confecção, os têxteis, o artesanato, os labores ... e tudo isto, porque consideramos imprescindível nos reencontrarmos com a forma como se fazem as coisas, para compreender o trabalho e a dedicação, que está por detrás nos tras, e voltar a reavaliar as roupas que vestimos. Acreditamos na costura/confecção, como um importante eixo de mudança para entender como as nossas roupas são feitas. Quando costuramos, entendemos o tempo e a dedicação que isso requer, a importância dos acabamentos, a utilidade de certos conhecimentos para consertar e transformar muitas peças de roupa, e a liberdade que nos dá para fazer as nossas próprias roupas e vestir como quisermos, não como nos querem vender. O "Tallercito", quer ser um ponto de encontro onde a costura/confecção invade tudo, mas não poderia existir sem todas as pessoas que o enchem de vida, com projectos todas as semanas, criando, consertando e transformando para prolongar a vida das roupas. O nosso objectivo é consciencializar as pessoas do impacto da moda através da costura/confecção e promover a redução, a reutilização e a reparação.

A "Elegante Conciencia" tem por objectivo, resgatar a costura/confecção no dia-a-dia, não como uma tradição, mas como um acto revolucionário que nos faz consumir de uma outra maneira e a ser mais conscientes na hora de comprar. A indústria da moda fast-fashion, com as suas produções massivas de roupas baratas, é insustentável, pelo que a partir da "Elegante Conciencia" se promove a costura/confecção como uma habilidade, que permite prolongar a vida das roupas mediante arranjos, reinvenção ou transformação de peças. Promover sempre a redução de desperdícios, a reutilização de tecidos, e a reparação e cuidado das peças de vestuário, aproximando os tecidos e materiais sustentáveis das pessoas, como uma alternativa mais amiga do ambiente.

BUENA PRÁCTICA EN ECONOMÍA CIRCULAR

En elegante conciencia se realizan cursos de costura que habilitan a las personas para acciones propias de fomento de la economia circular. A través de estas acciones se forma a unas 100 personas cada año.

Además, a gracias a la formación impartida se reutilizan unas 200 prendas al año mediante la transformación o upcycling. Igualmente, se reutilización tejidos cedidos a Elegante Conciencia, siendo estos restos de producción de otras empresas que son empleados para que las personas aprenden a coser, consiguiendo reutilizar el 90% de los tejidos que se ceden. Finalmente, el desarrollo de los cursos y talleres permiten además reparar unas 300 prendas al año.

BOAS PRÁTICAS EM ECONOMIA CIRCULAR

Na "Elegante Conciencia" são realizados cursos de costura, que permitem às pessoas realizar as suas próprias acções para promover a economia circular. Através destas acções se formam cerca de 100 pessoas, cada ano.

Além disso, graças à formação ministrada, cerca de 200 peças de vestuário são reaproveitadas por ano, através da transformação ou upcycling. Da mesma forma, os tecidos cedidos à "Elegante Conciencia" são reutilizados, sendo estes restos de produção de outras empresas e que são utilizados para que as pessoas aprendam a costurar, conseguindo reaproveitar 90% dos tecidos que são transferidos. Por fim, o desenvolvimento destes cursos e oficinas permite também reparar cerca de 300 peças de vestuário, por ano.

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Interreg V-A España-Portugal (POCTEP) 2014-2020

Interreg España - Portugal
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional
UNIÓN EUROPEA

CIRCULAR LABS
PROMOVIENDO LA ECONOMÍA CIRCULAR EN EL ESPACIO IBÉRICO

20 08

RAÍZ CUADRADA

Cerveza artesana

https://cervezaraizcuadrada.com

info@cervezaraizcuadrada.com

RAÍZ CUADRADA

Raíz cuadrada es una fábrica de cerveza artesana en la cual la cerveza se crea como una simbiosis entre el hombre y la naturaleza. La cerveza se elabora a partir de la fermentación de cereales. Estos cereales se suelen utilizar malteados o gelatinizados, para poder activar las enzimas encargadas de transformar los almidones en azúcares fermentables. Con estos cereales se elabora el dulce mosto cervecero que las levaduras transformarán en cerveza. El pan se elabora a partir de harina de cereal. La fermentación del pan no acaba con todo el almidón que tiene la harina, por lo que quedan muchos posibles azúcares fermentables en el pan horneado.

En Cerveza Raíz Cuadrada gracias a las raíces familiares de panaderos con las que cuenta, se ha tenido en cuenta el excedente de pan que, todos los días, tienen las tahonas y obradores. Por ello para la elaboración de esta cerveza se ha sustituido una parte de las maltas de cereal por el excedente de pan diario de tahonas locales abulenses. Además, el grano gastado tras extraer los azúcares (bagazo) se lo llevan ganaderos de la zona para alimentar a sus animales

RAÍZ CUADRADA

A "Cerveza Raiz Cuadrada" é uma fábrica de cerveja artesanal na qual, a cerveja é criada como uma simbiose entre o homem e a natureza. A cerveja é feita a partir da fermentação de cereais. Estes cereais costumam ser usados maltados ou gelatinizados, a fim de activar as enzimas responsáveis pela transformação dos amidos em açúcares fermentáveis. Com estes cereais é feito o mosto doce da cerveja e que as leveduras transformarão em cerveja. O pão é feito de farinha de cereais. A fermentação do pão não mata todo o amido da farinha, portanto, há muitos açúcares fermentáveis possíveis restantes no pão cozido.

Na "Cerveza Raiz Cuadrada", graças às suas raízes familiares de padeiros, foi tida em consideração o excedente de pão que as padarias têm todos os dias. Por isso, para a produção desta cerveja, uma parte dos maltes de cereais foi substituída pela sobra de pão de cada dia das padarias locais de Ávila. Além disso, o grão gasto após a extracção dos açúcares (bagaço) é levado pelos fazendeiros da região para alimentar seus animais.

BUENA PRÁCTICA EN ECONOMÍA CIRCULAR

Gracias a la producción de cerveza con la fórmula utilizada por Raíz Cuadrada se reduce la utilización de cereales malteados, sustituyendo parte de ellos por pan excedente de la tahona.

Igualmente, se reduce el uso de piensos para la ganadería local, sustituyendo parte de ellos por la reutilización del bagazo. Gracias a este proyecto se reutiliza entorno a 100 kg de pan fresco cada mes utilizado para la producción mensual de 10.000 litros de cerveza.

El objetivo de Raíz Cuadrada es seguir aumentando el uso de esta fuente de azúcares hasta duplicar su uso en cada receta, manteniendo el sabor y la calidad de la cerveza artesana, y evitando el desperdicio de alimentos.

BOAS PRÁTICAS EM ECONOMIA CIRCULAR

Graças à produção de cerveja com a fórmula da "Cerveza Raiz Cuadrada", o uso de cereais maltados é reduzido, substituindo-se parte deles pelo excesso de pão da padaria, como fora já referido.

Da mesma forma, a utilização da ração para a pecuária local é reduzido, substituindo-se parte dela pelo reaproveitamento do bagaço. Graças a este projecto, cerca de 100 kg de pão fresco são reaproveitados a cada mês e utilizados para a produção mensal de 10.000 litros de cerveja.

O objectivo da "Cerveza Raiz Cuadrada" é continuar aumentando o uso desta fonte de açúcares, até que a sua utilização seja dobrada em cada receita, mantendo o sabor e a qualidade da cerveja artesanal, e evitando o desperdicio de alimentos.

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Interreg V-A España-Portugal (POCTEP) 2014-2020

Interreg España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

UNIÓN EUROPEA

CIRCULAR LABS

PROMOVIENDO LA ECONOMÍA CIRCULAR EN EL ESPACIO IBÉRICO

https://fogardosantiso.es/

fogar@fogardosantiso.es

FOGAR DO SANTISO

Fogar do Santiso es un grupo empresarial que basa su modelo en la economia circular y la sostenibilidad. El grupo tiene 3 líneas de actuación diferenciadas que son; consultoría de sostenibilidad, alimentación y rehabilitación y recuperación de inmuebles. En lo relativo a consultoría, Fogar do Santiso ayuda a las empresas a integrar en su cadena de valor la sostenibilidad desde un punto de vista medioambiental, social y económico.

Con respecto a la línea de alimentación, Fogar do Santiso es productor, transformador y comercializador de productos ecológicos certificados por CRAEGA dentro de un modelo de integración vertical. Estamos certificados con el distintivo de producción ecológica emitida por el CRAEGA.

En lo referente a la última línea de negocio, la de rehabilitación de inmuebles, la empresa se ha dedicado a recuperar inmuebles en el medio rural de carácter histórico.

FOGAR DO SANTISO

O "Fogar do Santiso" é um grupo empresarial que baseia o seu modelo, na economia circular e na sustentabilidade. O grupo tem 3 linhas de actuação diferenciadas, que são; consultadoria de sustentabilidade, alimentação e, reabilitação e recuperação de imóveis. No que diz respeito à consultadoria, o "Fogardo Santiso" auxilia as empresas a integrarem a sustentabilidade na sua cadeia de valor do ponto de vista ambiental, social e económico.

No que diz respeito à linha de alimentação, o "Fogar do Santiso" é produtor, processador e comercializador de produtos orgânicos certificados pela CRAEGA, dentro de um modelo de integração vertical. Estão certificados com o selo de produção orgânica, emitido pela CRAEGA.

Relativamente ao último ramo de negócio, o da reabilitação de imóveis, a empresa tem-se dedicado à recuperação de imóveis históricos, em zonas rurais.

BUENA PRÁCTICA EN ECONOMÍA CIRCULAR

Fogar do Santiso genera productos ecológicos a gran escala reduciendo los costes de producción y trabajando únicamente con alimentos de temporada reduciendo por tanto el cosumo de agua y energía, respetando el suelo y los ciclos de vida de cada producto. Esta empresa minimiza el uso del packaging y cuando se hace uso de este, el packaging procede de productos de origen reciclado (cartón en su mayoría). Además, la empresa se abastece de energía fotovoltaica y térmica en su ciclo productivo. El 100% de la energía utilizada para el riego es energía solar térmica. Los hornos industriales son alimentados con biomasa y el resto de electricidad utilizada procede de empresas con certificado de energía verde 100% procedente de fuentes renovables.

Fogar do Santiso minimiza además la generación de residuos convirtiendo los deshechos en subproductos o aprovechando dichos residuos para la generación de abono orgánico (transformación de residuo en producto). La compostadora de la instalación produce un total de 85 toneladas de compost al año.

BOAS PRÁTICAS EM ECONOMIA CIRCULAR

O "Fogar do Santiso" gera produtos ecológicos em grande escala, reduzindo custos de produção e trabalhando apenas com alimentação sazonal, reduzindo o consumo de água e energia, respeitando o solo e os ciclos de vida de cada produto. Esta empresa minimiza o uso de embalagens e quando utilizadas, as embalagens são provenientes de produtos de origem reciclada (principalmente cartão). Além disso, a empresa é abastecida com energia fotovoltaica e térmica no seu ciclo produtivo.

Os 100% da energia utilizada para irrigação é energia solar térmica. Os fornos industriais são alimentados com a biomassa e o restante da electricidade utilizada vem de empresas com certificado de energia verde, 100% procedente de fontes renováveis.

O "Fogar do Santiso" também minimiza a geração de residuos, convertendo os residuos em subprodutos ou aproveitando os ditos residuos para a geração de adubo orgânico (transformação de residuos em produto). O compostor da instalação produz um total de 85 toneladas de composto por ano.

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Interreg V-A España-Portugal (POCTEP) 2014-2020

Interreg España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

UNIÓN EUROPEA

CIRCULAR LABS

PROMOVIENDO LA ECONOMÍA CIRCULAR EN EL ESPACIO IBÉRICO

amarelante
· S.Coop.Galega ·

https://amarelante.gal/

info@amarelante.gal

AMARELANTE

Amarelante es una sociedad cooperativa gallega que nace en el año 2013 en Manzaneda. La cooperativa se mueve bajo los principios de sostenibilidad ecológica y justicia social. El objetivo es recuperar los terrenos de castaños abandonados en un entorno con una población envejecida que no puede atenderlos, y reactivar la producción de castañas de calidad, elaborando productos con valor añadido comercializados con el sello de Castañas de Galicia, ofreciendo alternativas reales de las que vivir (no sobrevivir) en el medio rural.

A "Amarelante" é uma sociedade cooperativa galega que nasceu no ano de 2013 em Manzaneda. A cooperativa opera sob os princípios da sustentabilidade ecológica e justiça social. O objectivo é recuperar os castanheiros abandonados num ambiente com uma população envelhecida, que não os pode cuidar, e reactivar a produção de castanhas de qualidade, processando produtos de valor acrescentado comercializados com o selo de "Castañas de Galicia ", oferecendo alternativas reais aos que vivem (não, sobrevivem) nas áreas rurais.

BUENA PRÁCTICA EN ECONOMÍA CIRCULAR

El proceso de secado de la castaña se realiza utilizando la biomasa resultante de la poda de los castaños. Por otra parte, la cáscara de castaña es utilizada como enmienda orgánica en los nuestros bosques de castaños, devolviendo a la tierra lo que es de la tierra. La producción de castañas no utiliza ningún tipo de producto químico y las peladuras de las castañas se ofertan gratuitamente a los ganaderos de la zona para ser utilizadas como enmienda orgánica para sus actividades agro-ganaderas, tratándose de una actividad de residuo casi cero.

Las castañas que no se pueden comercializar por estar rotas son utilizadas para la producción de harina de castaña.

Por otra parte, la recuperación de los terrenos de castaños abandonados es un ejemplo de sostenibilidad ecológica, ya que no solo se reactivó la producción de castañas en ecológico, sino que se redujo el riesgo de incendios forestales.

BOAS PRÁTICAS EM ECONOMIA CIRCULAR

O processo de secagem da castanha é efectuado, a partir da biomassa resultante da poda dos castanheiros. Por outro lado, a casca da castanha é utilizada como aditivo orgânico nos nossos bosques de castanheiros, devolvendo à terra o que é da terra. A produção de castanhas não utiliza nenhum tipo de produto químico e as cascas das castanhas são oferecidas gratuitamente aos ganadeiros da zona, para serem utilizadas como aditivo orgânico nas suas actividades agro-pecuárias, sendo uma actividade com quase zero resíduos.

As castanhas, que não podem ser comercializadas porque estão danificadas são utilizadas para a produção de farinha de castanha.

Por outro lado, a recuperação dos terrenos de castanheiros abandonados é um exemplo de sustentabilidade ecológica, uma vez que não só a produção orgânica de castanhas foi reactivada, como foi minimizado o risco de incêndios florestais.

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Interreg V-A España-Portugal (POCTEP) 2014-2020

Interreg España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

UNIÓN EUROPEA

CIRCULAR LABS — PROMOVIENDO LA ECONOMÍA CIRCULAR EN EL ESPACIO IBÉRICO

4eco

https://www.4eco.es/

info@4eco.es

4ECO

4 Eco es un conjunto de tiendas de venta a granel de productos ecosostenibles y de limpieza. Tratándose de productos biodegradables que se venden a granel en envases reutilizados, retornables o reciclables. Los productos se pueden personalizar gracias a la formulación base a la que se le puede añadir el aroma elegido. Existen productos para:

GRANEL

• Lavadora: ropa blanca, lana y delicados, ropa oscura, detergente económico, detergente en polvo, suavizante, suavizante económico, quitamanchas, blanqueante oxígeno activo.

• Cocina: friegaplatos, quita grasas, limpiador de vitrocerámica, detergente lavavajillas máquina, abrillantador lavavajillas.

• Limpieza general del hogar: Limpiador de baños, limpia-hogar con bio-alcohol, friegasuelos, friegasuelos económico, multiuso cristales y espejos.

• Limpieza específica: limpiador madera y parqué, abrillantador de muebles, desodorizante olor Flor de loto, limpiador mármol y terrazo, limpiador acero y metales.

ENVASADOS

• Biocidas y viricidas: lejía hogar, lejía lavadora, lejía con detergente.

• Ambientadores: ambientadores, ambientadores especial textiles, ambientadores de autor, Mikados.

• Cosmética: gel de ducha Origen Cero, champú Origen Cero.

4ECO

"4 Eco" é um grupo de lojas, que comercializa a granel produtos ecológicos e de limpeza. Tratam-se de produtos biodegradáveis, que são vendidos a granel em embalagens reutilizáveis, retornáveis ou recicláveis. Os produtos podem ser personalizados graças à formulação base e à qual s e pode agregar o aroma escolhido. Existem produtos para:

GRANEL

• Máquina de lavar: roupas brancas, lã e delicadas, roupas escuras, detergente económico, detergente em pó, amaciador de roupas, amaciador económico, tira nódoas, branqueador de oxigénio ativo.

• Cozinha: lava-louças, removedor de gordura, limpador de vitrocerâmica, detergente para lava-louças, abrilhantador para lava-louças.

• Limpeza doméstica geral: limpador de banheiro, limpador de casa com bio-álcool, esfregão de chão, esfregona de chão barata, vidros multiuso e espelhos.

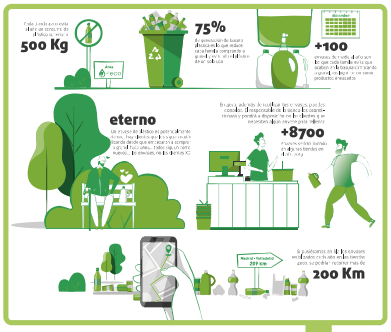
• Limpeza específica: limpador de madeira e parquete, lustra-móveis, desodorizante de odores de flor de lótus, limpador de mármore e terraço, limpador de aço e metal.:

EMBALAGEM

• Biocidas e viricidas: lixívia doméstica, lixívia para máquina de lavar, lixívia com detergente.

• Ambientadores: ambientadores, ambientadores especiais para tecidos, ambientadores exclusivos, Mikados.

• Cosmética: Gel de banho Origen Zero, shampoo Origen Zero.



BUENA PRÁCTICA EN ECONOMÍA CIRCULAR

A cada potencial cliente se le sensibiliza con la economía circular a través de la venta a granel de los productos de limpieza como jabones, champús y perfumería. Así como también gracias a la existencia de algunos productos de higiene personal sostenibles como son bastoncillos de oídos reutilizables, compresas de tela, discos desmaquillantes, bayetas de cocina. La multifuncionalidad también está presente en un 50% de los productos tanto de limpieza como de higiene personal. De ese 50% el 20% pueden usarse para más de tres cosas.

Se estima que gracias a la existencia de 4Eco se están consiguiendo los siguientes beneficios para el medio ambiente:

- Reducción de 500 kg anuales de consumo menos de plástico por cada tienda.
- Gracias a la compra a granel cada familia reduce su basura en un 75% evitando el plástico de un solo uso.
- 100 envases de media al año evitados por familia/cliente al comprar a granel.
- 8700 envases donados a cada tienda para ser reutilizados en 2019.

Además, cabe mencionar que el 90% de los productos de higiene y cosmética son de material reciclado y reciclable o sus envases lo son.

BOAS PRÁTICAS EM ECONOMIA CIRCULAR

Cada cliente potencial é sensibilizado para a economia circular, através da venda a granel de produtos de limpeza como sabonetes, champôs e perfumaria. Assim como, também graças à existência de alguns produtos de higiene pessoal sustentáveis, como cotonetes reutilizáveis, compressas de pano, discos desmaquilhantes, toalhetes de cozinha. A multifuncionalidade também está presente em 50% dos produtos, tanto de limpeza, como de higiene pessoal. Destes 50%, cerca de 20% podem ser usados para mais de três coisas.

Estima-se, que graças à existência do "4Eco", se estão conseguindo os seguintes benefícios para o meio ambiente:

- *Redução de 500 kg por ano, no menor consumo de plástico para cada loja.*
- *Graças à compra a granel, cada família reduz o lixo em 75%, evitando o plástico descartável.*
- *100 contentores em média por ano evitados por família/cliente, na compra a granel.*
- *8,700 contentores doados, para cada loja a ser reutilizada em 2019*

Além disso, é de realçar que 90% dos produtos de higiene e cosmética são feitos de material reciclado e reciclável, ou a sua embalagem o é.

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Interreg V-A España-Portugal (POCTEP) 2014-2020

Interreg España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

UNIÓN EUROPEA

CIRCULAR LABS

PROMOVIENDO LA ECONOMÍA CIRCULAR EN EL ESPACIO IBÉRICO

CUEVAS
Since 1867

MARRON GLACÉ
ALMA DE BOSQUE

https://www.marronglace.com/index.html

info@marronglace.com

CUEVAS & CIA

Cuevas & Cia es una empresa familiar del sector alimentario con fuertes raíces en el entorno local. Cuevas & Cia producde castañas Marrón Glacé (castaña confitada) bajo la filosofía de un proceso Circular, con el máximo aprovechamiento de los recursos mediante su valorización interna o externa como subproducto, y mínima producción de residuos. Como consecuencia, la empresa genera 359.000kg/año en subproductos y sólo 8,000kg/año en residuos, siendo el objetivo de la empresa el "residuo cero" o casi cero.

A "Cuevas & Cia" é uma empresa familiar do sector alimentar com fortes raízes no meio ambiente local. "Cuevas & Cia" produz castanhas "Marrón Glacé" (castanhas cristalizadas) sob a filosofia de um processo circular, com o aproveitamento máximo dos recursos através da recuperação interna ou externa como sub-produto, e a produção mínima de resíduos. Como consequência, a empresa gera 359.000kg /ano em sub-produtos e apenas 8.000kg /ano em resíduos, sendo o objectivo da empresa o"desperdício zero" ou quase zero.

BUENA PRÁCTICA EN ECONOMÍA CIRCULAR

Los almíbares sobrantes de la producción de castañas en almíbar son utilizados por apicultores como enmienda orgánica para sus actividades (mantenimiento colmenas). Un total de 120.000kg de almíbares son aprovechados cada año. Los 150.000kg al año de peladuras de las castañas que se generan en la empresa son valorizadas energéticamente por otra industria.

Los 145.000kg castañas que están rotas y no pueden comercializarse que generamos cada año son utilizadas para producir puré de castaña y crema de Marrón Glacé o como subproductos que puedan usarse como Ingrediente en la industria alimentaria (Conservas, Lácteas, Panificadoras, Confitería).

Finalmente, los 40.000kg/año de castañas descartadas procedentes de operaciones de destrío son utilizadas Alimentación Animal (carnes de alto valor añadido, bajo el atributo "Alimentado con Castañas").

BOAS PRÁTICAS EM ECONOMIA CIRCULAR

Os xaropes, que sobram da produção das castanhas em calda são utilizados pelos apicultores como aditivo orgânico às suas actividades (manutenção das colmeias). Um total de 120.000 kg de xaropes são usados a cada ano. Os 150.000kg anuais de cascas de castanhas que se geram na empresa são valorizados energeticamente por outra indústria.

Os 145.000 kg de castanhas que se danificam e não podem ser comercializadas e que geramos a cada ano, são utilizadas para a produção de puré de castanha e creme de "Marrón Glacé" ou como sub-produtos, que podem ser utilizados como ingrediente na indústria alimentar (Conservas, Lácteos, Panificação, Confeitaria)

Por fim, os 40.000kg /ano de castanhas descartadas no abate são utilizados para a Racção Animal (carnes de alto valor acrescentado, sob o atributo "Alimentado com Castanhas").

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Interreg V-A España-Portugal (POCTEP) 2014-2020

Interreg España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

UNIÓN EUROPEA

CIRCULAR LABS

PROMOVIENDO LA ECONOMÍA CIRCULAR EN EL ESPACIO IBÉRICO

GALACTEUM

rediscovering the milky way

https://www.galacteum.com/

info@galacteum.com

GALACTEUM

La empresa GALACTEUM tiene su sede central en Coruña y se encarga de producir ingredientes de máxima calidad a clientes operando principalmente en los sectores de alimentación, alimentación infantil y alimentación funcional.

A empresa "GALACTEUM" está sediada na Corunha e é responsável pela produção de ingredientes da mais alta qualidade, para clientes que actuam principalmente nos sectores de alimentação, alimentação infantil e alimentação funcional.

BUENA PRÁCTICA EN ECONOMÍA CIRCULAR

La empresa GALACTEUM desarrolla el proyecto VARAL a través del cual se ha diseñado un sistema de aprovechamiento de suero de quesería para la elaboración de productos de alto valor añadido y depuración de corrientes residuales mediante digestores anaerobios y humedales construidos. El suero de quesería es filtrado, desnatado y, posteriormente concentrado por nanofiltración para obtener un suero concentrado parcialmente desmineralizado para la fabricación de sueros en polvo de alto valor añadido para alimentación infantil. Las corrientes residuales de alta carga orgánica son depuradas en un digestor anaerobio metanogénico en el que se produce biogás.

Las corrientes residuales de baja carga orgánica son depuradas en reactor anaerobio hidrolítico. Las fracciones líquidas de ambos reactores anaerobios son finalmente depuradas en humedales verticales y las fracciones sólidas en humedales para sólidos. En conjunto se consigue un sistema de aprovechamiento de subproductos y depuración de aguas residuales con muy bajo coste.

Este proyecto además permite la reducción del uso de combustible fósiles mediante la utilización del biogás generado en el digestor anaerobio, que puede ser utilizado para la producción de calor y electricidad mediante co-digestión, produciendo 25kWh/m3 de agua residual de alta carga orgánica.

BOAS PRÁTICAS EM ECONOMIA CIRCULAR

A empresa "GALACTEUM" desenvolve o projecto VARAL, através do qual, se desenhou um sistema de aproveitamento de soro de queijarias para a produção de produtos de alto valor acrescentado e depuração de fluxos residuais por meio de digestores anaeróbios e lagos, construídos. O soro do queijo é filtrado, desnatado e posteriormente concentrado por nanofiltração, para se obter um soro concentrado parcialmente desmineralizado para a fabricação de soro em pó de alto valor acrescentado para a alimentação infantil. Os fluxos de resíduos com alta carga orgânica são tratados em um digestor anaeróbico metanogénico, no qual o biogás é produzido.

Os fluxos residuais de baixa carga orgânica são depurados num reactor anaeróbio hidrolítico. As frações líquidas de ambos os reactores anaeróbicos são finalmente depuradas em áreas húmidas verticais e as frações sólidas em áreas húmidas para sólidos. No conjunto consegue-se um sistema de aproveitamento de sub-produtos e tratamento de efluentes com um custo muito baixo.

Este projecto também permite a redução do uso de combustíveis fósseis mediante a utilização do biogás gerado no digestor anaeróbio, que pode ser utilizado para a produção de calor e electricidade por co-digestão, produzindo 25kWh/m3 de efluente com alta carga orgânica.

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Interreg V-A España-Portugal (POCTEP) 2014-2020

Interreg España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

UNIÓN EUROPEA

CIRCULAR LABS

PROMOVIENDO LA ECONOMÍA CIRCULAR EN EL ESPACIO IBÉRICO

revertia

https://revertia.com/

info@revertia.com

REVERTIA

Revertia es un modelo de negocio circular vinculado al sector de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos que promueve prolongar su vida útil mediante su reutilización. Muchos de estos dispositivos, especialmente los derivados de IT, duran poco en manos de su primer poseedor por lo que gracias a esta empresa los dispositivos pueden tener una vida más larga y seguir prestando la función inicial para la que fueron fabricados.

Además, revertia cuantifica el beneficio ambiental que implica la reutilización de equipamiento IT. Para ello, analizan todas las etapas de la vida de un puesto informático/ tecnológico, identificando, cuantificando y caracterizando los impactos ambientales potenciales asociados a cada una de ellas, entre ellos las emisiones de CO_2, mostrando de manera objetiva las mejoras ambientales generadas gracias al proceso de reutilización.

Con la reutilización se consiguen importantes beneficios, tanto ambientales como sociales. Entre los primeros: reducción de la cantidad de residuos generados, reducción de la extracción de recursos naturales y materias primas, muchas de ellas críticas y ahorro en las emisiones de gases de efecto invernadero.

Entre los beneficios sociales cabe destacar la creación de empleo verde, el fomento de un consumo responsable y la posibilidad de adquirir equipos IT reacondicionados a un precio asequible, reduciendo la brecha digital.

REVERTIA

REVERTIA é um modelo de negócio circular circunscrito ao sector de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos, que promove o prolongamento da sua vida útil por meio do seu reaproveitamento.

Muitos destes dispositivos, principalmente os derivados de TI, não duram muito nas mãos de seu primeiro proprietário, portanto, graças a esta empresa, os dispositivos podem ter uma vida útil mais longa e continuar a disponibilizar a função inicial para a qual foram fabricados.

Para além disto, a REVERTIA quantifica o benefício ambiental que a reutilização de equipamentos de TI implica. Para tal, analisam todas as fases da vida de um posto informático / tecnológico, identificando, quantificando e caracterizando os potenciais impactes ambientais associados a cada uma delas, incluindo as emissões de CO_2, mostrando objectivamente as melhorias ambientais produzidas, graças ao processo de reaproveitamento.

A reutilização traz benefícios importantes, tanto ambientais quanto sociais. Em relação às primeiras: uma redução na quantidade de resíduos gerados, a redução na extração de recursos naturais e matérias-primas, muitos deles críticos, e uma economia na emissão de gases de efeito estufa.

Entre os benefícios sociais, vale a pena destacar a criação de empregos verdes, a promoção do consumo responsável e a possibilidade de aquisição de equipamentos de informática recondicionados a um preço acessível, reduzindo a exclusão digital.

BUENA PRÁCTICA EN ECONOMÍA CIRCULAR

Desde la constitución de Revertia en 2010 se han gestionado en total 2.300 tn de RAEE que han permitido evitar la emisión de 3.000 toneladas de CO_2. En 2020 se consiguió una cifra récord gestionando un total de 680 tn, consiguiendo aumentar los índices de reutilización de las categorías de RAEE de informática y telecomunicaciones: 31% pcs y portátiles y 26% teléfonos móviles. En el año 2020, se ha evitado la emisión de 835 toneladas de emisiones de CO_2 a la atmósfera, lo cual equivale al CO_2 que emite un turismo al recorrer 2 millones 500 mil km o al consumo energético de 123 hogares en un año. En términos medios un puesto informático completo reutilizado (cpu, pantalla, teclado y ratón) evita la emisión de 191 kg de CO_2.

BOAS PRÁTICAS EM ECONOMIA CIRCULAR

Desde a sua Fundação em 2010, a "Revertia", já foram administrados um total de 2.300 toneladas de REEE, o que permitiu evitar a emissão de 3.000 toneladas de CO_2. Em 2020, foi atingido um valor recorde, gerindo um total de 680 toneladas, conseguindo aumentar as taxas de reutilização das categorias de REEE de computadores e telecomunicações: 31% PCs e portáteis, e 26% telemóveis. No ano de 2020, foi evitada a emissão de 835 toneladas de emissões de CO_2 para a atmosfera, o que equivale ao CO_2 que emite um turismo ao viajar 2 milhões 500 mil km ou o consumo de energia de 123 residências em um ano. Em média, uma estação completa de computador reutilizada (cpu, écrã, teclado e rato) evita a emissão de 191 kg de CO_2.

adiree · Valladolid · valladolid adelante · Montalegre · Diputación de Ávila · EOI · Junta de Castilla y León · inorde · ipb · Paideia galiza fundación · Instituto Universitario da Maia · Instituto Politécnico da Maia · Maiêutica · Universidad de Salamanca

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa de Cooperación Interreg V-A España Portugal (POCTEP) 2014-2020

Interreg
España - Portugal
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional
UNIÓN EUROPEA

CIRCULAR LABS
PROMOVIENDO LA ECONOMÍA CIRCULAR EN EL ESPACIO IBÉRICO

SIDRA ARTESANAL
ALFA
100% MAÇÃ

sidraalfa@sapo.pt

https://sidraalfa.pt/

SIDRALFA Y QUINTA DA MUA

Quinta Da Mua es una empresa agrícola que se crea en 2007, y desde 2009 poco a poco ha ido preparando y plantando manzanos en terrenos de la Meseta Transmontana de Carrazeda de Ansiães para obtener manzanas, las cuales son de gran calidad por las condiciones que posee el lugar, ya que tienen un tipo de microclima propio. Además, forman parte de "GlobalGap" por las buenas prácticas que realizan y por el cuidado y la higiene con el que cuentan.

Posteriormente, en el año 2017 se crea una Sociedad Agrícola llamada Sidralfa, lda ya que se dan cuenta de que al cosechar sólo se recolectan las piezas de mayor tamaño -fruta de mesa-, dejando a un lado las manzanas más pequeñas. Por ello Sidra Alfa y Quinta da Mua se unieron en estrecha colaboración, para realizar estudios con las manzanas que se desperdiciaban y así aprovechar el fruto comenzando con la elaboración de productos naturales como la sidra de manzana, dando un valor añadido local a las manzanas que en un inicio no se aprovechaban.

SIDRALFA E QUINTA DA MUA

A Quinta da Mua é uma empresa agrícola criada em 2007, e desde 2009 tem vindo a preparar e a plantar macieiras em terras do Planalto Transmontana de Carrazeda de Ansiães para a obtenção de maçãs, que são de grande qualidade devido às condições que o lugar têm, já que têm um tipo de microclima próprio. Além disso, fazem parte da "GlobalGap" pelas boas práticas que realizam, e pelos cuidados e higiene que ostentam.

Posteriormente, no ano de 2017, foi criada uma Sociedade Agrícola denominada Sidralfa, L.da, já que se dão conta que na colheita eram recolhidas apenas as peças de maior tamanho - frutos de mesa -, deixando de lado as maçãs mais pequenas. Por isso, a Sidra Alfa e a Quinta da Mua juntaram-se numa estreita colaboração, para realizarem estudos com as maçãs desperdiçadas e assim tirar partido da fruta a partir da produção de produtos naturais como a sidra de maçã, dando valor acrescentado local às maçãs e que no inicio não eram aproveitadas.

BUENA PRÁCTICA EN ECONOMÍA CIRCULAR

Dado el gran desperdicio de manzanas de pequeño tamaño que se produce por parte de los agricultores debido al tipo de demanda que tiene el mercado, la Sociedad Agrícola Sidralfa, lda tiene por objetivo darles un uso y crear productos con ellas. De esta forma Sidra Alfa impulsa la economía local de algunas zonas poco pobladas en Trás-Os-Monte para estimular su crecimiento económico, utilizando materias primas locales que no pueden comercializarse como fruta de mesa o que se son excedentes. Sidra Alfa genera de este modo trabajo local, incrementando la sostenibilidad económica y dando un valor añadido al producto final. A través de estas dos sociedades agrícolas se busca evitar cualquier tipo de desperdicio alimentario aprovechando todos los recursos con los que se cuenta.

El objetivo fundamental es el de utilizar todos los restos que surgen de la producción de sidra y buscar nuevas propuestas para seguir obteniendo productos alimenticios. Actualmente se estudian diversas posibilidades de aprovechamiento de los residuos de la producción de sidra como alimento animal para conejos y cerdos. Igualmente se estudia la posibilidad de aprovechar manzanas para la producción de harina para la industria panadera y la producción de productos farmacéuticos fabricados a partir de los residuos que se generan con las manzanas cosechadas.

BOAS PRÁTICAS EM ECONOMIA CIRCULAR

Atendendo ao grande desperdício de maçãs pequenas que é produzido pelos agricultores devido ao tipo de procura que o mercado tem, a Sociedade Agrícola Sidralfa, L.da pretende dar-lhes um uso e criar produtos com elas. Desta forma, o Sidra Alfa dinamiza a economia local em algumas áreas pouco povoadas de Trás-os-Monte, para estimular o seu crescimento económico, utilizando matérias-primas locais que não podem ser comercializadas como fruta de mesa ou que são excedentes. A Sidra Alfa gera assim trabalho local, aumentando a sustentabilidade económica e agregando valor ao produto final. Por meio destas duas sociedades agricolas, o objectivo é evitar qualquer tipo de desperdício de alimentos, aproveitando todos os recursos disponíveis.

O objectivo principal é aproveitar todos os resíduos que surgem da produção da sidra e procurar novas propostas para continuar a obtenção de produtos alimentares. Actualmente, estão sendo estudadas várias possibilidades de utilização de resíduos da produção de sidra como ração animal para coelhos e suínos. Da mesma forma, está sendo estudada a possibilidade de aproveitamento de maçãs para a produção de farinha para a indústria de panificação e para a produção de produtos farmacêuticos a partir dos resíduos gerados com as maçãs colhidas.

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Interreg V-A España-Portugal (POCTEP) 2014-2020

Interreg España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

UNIÓN EUROPEA

CIRCULAR LABS

PROMOVIENDO LA ECONOMÍA CIRCULAR EN EL ESPACIO IBÉRICO

moving to MINORITY DENIM concept

https://minoritydenim.com/

info@minoritydenim.com

MINORITY DENIM

"Minority Denim Unipessoal, L.da" es una empresa de consultoría técnica en el área de lavandería y tintorería ubicada en el Polígono Industrial de Avidos, en el municipio de Famalicão, que ha desarrollado un sistema de tintura natural a base de residuos orgánicos y que no utiliza ningún producto químico ni aditivo. Este proceso (que utiliza excedentes de la naturaleza, como pieles de cebolla, hojas de eucalipto, café usado, trozos de madera o semillas) para dar color a los tejidos, tardó alrededor de 3 años en implementarse y fue introducido en el mercado a principios de año 2020.

La empresa ahora puede teñir una paleta de nueve colores utilizando - Bio Tint - (nombre atribuido a esta nueva forma de teñido), entre los que las opciones de tinción incluyen colores como el naranja, amarillo y el rosa. Todo el desarrollo y validación de los procesos se llevaron a cabo en el laboratorio de la empresa. Minority Denim es una empresa que tiene por objetivo la sostenibilidad, es decir, en la reducción del consumo de agua y energía, trabajando y manipulando productos menos tóxicos y que se centra en continuar estudiando y desarrollando este nuevo proceso de tinción natural.

MYNORITY DENIM

A "Minority Denim Unipessoal, L.da" é uma empresa de consultoria técnica na área de lavandaria e tinturaria situada no Parque Industrial de Avidos, concelho de Famalicão, que desenvolveu um sistema de tingimento natural à base de resíduos orgânicos e que não utiliza aditivos químicos. Este processo (que utiliza sobras da natureza, como cascas de cebola, sementes de eucalipto, café usado, pedaços de madeira ou sementes) para colorir as telas/tecidos, levou cerca de 3 anos para implantar e entrar no mercado no início do ano 2020.

A empresa agora pode ter uma paleta de novas cores utilizando - Bio Tint - (nome atribuído a esta nova forma de tinta), entre as quais as opções de tonalidade incluem cores como laranja, amarelo e rosa. Todo o desenvolvimento e validação dos processos foram realizados no laboratório da empresa. A"Minority Denim Unipessoal, L.da" é uma empresa que tem como objectivo a sustentabilidade, a tomada de decisões, a redução do consumo de água e energia, trabalhando e manuseando produtos menos tóxicos e apostando em continuar a estudar e desenvolver este novo processo de tingimento natural.

BUENA PRÁCTICA EN ECONOMÍA CIRCULAR

"Minority Denim Unipessoal, L.da" destaca por sus servicios de asesoría sobre economía circular y en particular sobre su aplicación a la moda, de ahí su proyecto "TechOnTextile Project", que consiste en el desarrollo de lavado ecológico en tejido vaquero (denim).

La empresa estima que en el ciclo de vida del vaquero se utilizan unos 3.800 litros de agua, de los cuales el 68% se utiliza en la producción de algodón, el 9% en la fabricación y el 23% en el uso que hace el cliente final. Por lo tanto, el sector depende en gran medida de los recursos hídricos para cultivar algodón y obtener el aspecto sofisticado que caracteriza al tejido. El "Proyecto TechOnTextile" busca promover prácticas sostenibles, reduciendo significativamente el consumo de agua reutilizándola, a la vez que se reduce el consumo de energía. El denim rayado, manchado, salpicado e incluso repintado expresa actitud y libertad y, al mismo tiempo, revalida el concepto eco friendly, a través de tejidos sostenibles y lavados cada vez más tecnológicos.

BOAS PRÁTICAS EM ECONOMIA CIRCULAR

A "Minority Denim Unipessoal, L.da" destaca-se pela assessoria em economia circular e em particular na sua aplicação à moda, daí o seu projecto "TechOnTextile Project", que consiste no desenvolvimento de lavagens ecológicas em denim (tecido vaqueiro).

A empresa estima, que cerca de 3.800 litros de água sejam utilizados no ciclo de vida do vaqueiro, dos quais 68% na produção de algodão, 9% na fabricação e 23% no consumo final. Por isso, o sector é altamente dependente de recursos hídricos para cultivar algodão e obter o visual sofisticado, que caracteriza este tecido. O "Projecto TechOnTextile" busca promover práticas sustentáveis, reduzindo significativamente o consumo de água por meio do reaproveitamento, e ao mesmo tempo reduzindo o consumo de energia. O denim listrado, manchado, respingado e até repintado, expressa atitude e liberdade e, ao mesmo tempo, revalida o conceito (eco amigável) ecologicamente correto, através de tecidos sustentáveis e lavagens cada vez mais tecnológicas.

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa de Cooperación Interreg V-A España Portugal (POCTEP) 2014-2020

Interreg España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

UNIÓN EUROPEA

CIRCULAR LABS

PROMOVIENDO LA ECONOMÍA CIRCULAR EN EL ESPACIO IBÉRICO

Spawnfoam®

www.spawnfoam.pt

info@spawnfoam.pt

SPAWNFOAM

"Spawn Foam" es una empresa de biotecnología que tiene como objetivo revolucionar el mercado de biocompuestos eliminando sustancialmente el uso de plástico. Los productos de Spawn Foam han sido desarrollados basándose en la economía circular y están elaborados con subproductos de actividades agrícolas y forestales, reforzados con un adhesivo orgánico. Estos biocomposites son ecológicos, complejos y personalizables. Sus posibles aplicaciones son infinitas; sin embargo, el compromiso actual de "Spawn Foam" implica la producción y comercialización de envases, jarrones y paneles de construcción para aislamiento térmico y acústico.

A "Spawn Foam" trata de ser un referente no solo en cuanto a la calidad de sus productos, sino también como una entidad que promueve una conciencia más respetuosa con el medio ambiente y la economía mundial.

SPAWNFOAM

A "Spawn Foam" é uma empresa de biotecnologia, que visa a disrupção do mercado de bio-compostos, eliminando substancialmente o uso de plástico. Desenvolvidos com uma lógica económica intrinseca da economia circular, os produtos Spawn Foam são feitos com sub-produtos de actividades agricolas e florestais, reforçados com um adesivo orgânico. Estes biocompósitos são ecologicamente correctos, complexos e personalizáveis. As suas possíveis aplicações são infinitas; no entanto, o compromisso actual da "Spawn Foam" envolve a produção e a comercialização de embalagens, vasos e painéis de construção para isolamento térmico e acústico.

Pretendem não só ser referência no que respeita à qualidade dos seus produtos, mas também enquanto entidade promotora de uma consciência e de uma economia mundial mais amigas do ambiente.

BUENA PRÁCTICA EN ECONOMÍA CIRCULAR

Spawnfoam transforma subprodutos agroflorestais em produtos com diversas aplicações, consoante a necessidade dos clientes. Exemplos: embalagens biodegradáveis, materiais de isolamento térmico e acústico, vasos e contentores florestais, solas de sapatos, entre outras aplicações.

De salientar que, graças ao adesivo orgânico desenvolvido pela empresa, os materiais como os vasos orgânicos, apresentam uma resistência e durabilidade superiores à concorrência existente no mercado durante a sua utilização, mas a degradabilidade do produto no fim de vida é garantida e efetiva, Pode ser descartado no lixo juntamente com os resíduos orgânicos domésticos.

BOAS PRÁTICAS EM ECONOMIA CIRCULAR

Spawnfoam transforma subproductos agroforestales en productos con diferentes aplicaciones, según las necesidades de los clientes. Por ejemplo, se crean envases biodegradables, materiales aislantes térmicos y acústicos, floreros y jarrones, suelas para el calzado, entre otras aplicaciones.

Es de destacar que, gracias al adhesivo orgánico desarrollado por la empresa, el producto se materializa como vidrio orgánico, teniendo una resistencia y durabilidad superior a la de otros productos de empresas de la competencia que se encuentran en el mercado durante su vida útil. Además, la eliminación del producto está garantizada y es efectiva ya que este presenta una gran degradabilidad al final de su vida útil. Puede eliminarse conjuntamente con los residuos domésticos orgánicos.

adiree · Valladolid · valladolid+D adelante · Montalegre · Diputación de Ávila · EOI · Junta de Castilla y León · inorde · ipb · Paideia · Instituto Universitario da Maia · Instituto Politécnico da Maia · Maiêutica · Universidad de Salamanca · USal

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Interreg V-A España-Portugal (POCTEP) 2014-2020

Interreg España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

UNIÓN EUROPEA

CIRCULAR LABS

PROMOVIENDO LA ECONOMÍA CIRCULAR EN EL ESPACIO IBÉRICO

AFRO GENESIS

https://www.facebook.com/afrogenesis

ag.afrogenesis@gmail.com

AFROGENESIS

"Afro Genesis" es una marca de moda slow fashion que combina la ropa de calle con las telas africana. Las principales premisas de "Afro Genesis" son la calidad de la ropa, la producción artesanal y la sostenibilidad.

Para Afro Genesis la economia circular es la base fundamental de la empresa, ya que alrededor del 50% del material utilizado en la fabricación de las piezas procede de desperdicios textiles procedente de fábricas. Se producen anualmente dos colecciones para adultos y niños siendo las camisetas y las sudaderas las piezas clave. Además de la responsabilidad ambiental antes mencionada, "Afro Genesis" es también um movimiento, que tiene en su origen responsabilidad cultural -a través de la representación y responsabilidad social- ya que desde "Afro Genesis" se organiza la recolección de telas para luego confeccionar ropa para niños, en varios países necesitados.

AFROGENESIS

A "Afro Genesis" é uma marca de moda slow fashion, que combina streetwear com os panos africanos. As principais premissas da "Afro Genesis" são a qualidade do vestuário, a produção artesanal e a sustentabilidade.

Para a "Afro Genesis", a economia circular é a base fundamental da empresa, já que, cerca de 50% do material utilizado na confecção das peças provém de desperdicios têxteis de fábricas.

Produzem-se anualmente duas colecções, adultos e crianças, sendo as t-shirts e as hoodies, as peças chave. Além da já mencionada responsabilidade ambiental, a "Afro Genesis" é ainda um movimento, que tem suas origens na responsabilidade cultural -através da representatividade, e a responsabilidade social- uma vez que organiza recolha de tecidos para posteriormente confecionar peças de roupa para crianças, em vários países carenciados.

BUENA PRÁCTICA EN ECONOMÍA CIRCULAR

Aproximadamente el 50% del material y adornos utilizados en la fabricación de prendas proviene de residuos de otras fábricas o de pruebas, que muchas veces terminan en la basura. Además, las telas africanas se compran en varios países africanos, en el contexto del comercio justo.

El proceso de creación comienza con el ecodiseño de las piezas desde sus raíces. El proceso de confección se lleva a cabo en línea con la ética y el medio ambiente y todos los residuos de tejido que se generan se vuelven a utilizar para crear nuevas piezas sostenibles.

BOAS PRÁTICAS EM ECONOMIA CIRCULAR

Aproximadamente 50% do material e dos aviamentos usados na confeção das peças de roupa provém de desperdícios de outras fábricas ou de testes, que muitas vezes têm como fim o lixo. Adicionalmente os panos africanos são adquiridos em vários países de África, no contexto de comércio justo.

O processo de criação inicia-se com ecodesign das peças desde a sua raiz. O processo de confeção é feito atendendo à ética e ao ambiente e todos os desperdícios de tecido por ela gerados são novamente usados para criar novas peças sustentáveis.

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Interreg V-A España-Portugal (POCTEP) 2014-2020

Interreg España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

UNIÓN EUROPEA

CIRCULAR LABS

PROMOVIENDO LA ECONOMÍA CIRCULAR EN EL ESPACIO IBÉRICO

FRUUT

"Frueat" nació en 2013 con la misión de evitar el desperdicio alimentario. Hay toneladas de alimentos, incluida la fruta fresca, que terminan en la basura. En el caso de la fruta fresca esto ocurre cuando tiene defectos en la piel o es de un tamaño menor, por ejemplo. Es con estas frutas, feas por fuera pero bonitas por dentro, que "Frueat" produce sus saludables snacks. Mediante un proceso de deshidratación por circulación de aire caliente la empresa produce snacks de frutas deshidratadas 100% naturales, sin azúcares añadidos, sin conservantes, ricos en fibra y sin gluten. Básicamente, a la fruta "fea" se le da una nueva vida, que generalmente es rechazada por el canal de distribución. Todo el proyecto gira en torno a conseguir una producción lo más sostenible posible. Además del uso de frutas feas, la empresa pone a disposición las cáscaras y semillas de las frutas para la alimentación animal y la fertilización del suelo, no utiliza productos químicos en la producción y solo utiliza agua para la producción, la limpieza y transporte de la fruta a lo largo de las distintas etapas del proceso productivo. Recientemente, la empresa también ha comenzado a utilizar paneles fotovoltaicos, lo que le ha permitido reducir el consumo energético.

Fruut®
The Healthy Snack

www.fruut.pt

frueat@frueat.pt

FRUUT

A "Frueat" nasceu em 2013 com a missão de evitar o desperdício de alimentos. Existem toneladas de alimentos, incluindo fruta fresca, que acabam no lixo. No caso da fruta fresca, isto acontece quando esta apresenta defeitos na casca ou um tamanho mais reduzido, por exemplo. É com estas frutas, feias por fora mas bonitas por dentro, que a "Frueat" produz os seus snacks saudáveis. Através dum processo de desidratação por circulação de ar quente, a empresa produz snacks de fruta desidratada 100% naturais, sem adição de açúcares, sem conservantes, com alto teor em fibra e sem glúten. No fundo é dada uma nova vida à fruta "feia", geralmente rejeitada pela grande distribuição. Todo o projecto circula em redor duma produção o mais sustentável possível – para além do aproveitamento da fruta feia, a empresa disponibiliza as cascas e os caroços da fruta para alimentação animal e fertilização dos solos, não utiliza químicos na produção e só utiliza água para a limpeza e transporte da fruta ao longo das várias fases do processo de transformação. Recentemente a empresa começou também a utilizar painéis fotovoltaicos, o que permitiu reduzir o consumo de energia.

BUENA PRÁCTICA EN ECONOMÍA CIRCULAR

En 2021 la compañía instaló 225 paneles fotovoltaicos con el fin de reducir su huella ecológica (al reducir las emisiones de carbono) y lograr la autosuficiencia energética, volviéndose más autónoma y menos dependiente de la red eléctrica pública. En este momento el 40% de la energía consumida en la fábrica proviene de paneles fotovoltaicos.

La empresa pone a disposición las cascaras y semillas resultantes de la producción de snacks para alimentación animal y mejora de la fertilidad del suelo. Generalmente, estos materiales son utilizados por los agricultores locales, buscando reducir el tiempo de transporte de estos "residuos" ahora subproductos y, en consecuencia, la contaminación. Desde 2013, la empresa ha puesto a disposición más de 700 toneladas de cáscaras y semillas.

BOAS PRÁTICAS EM ECONOMIA CIRCULAR

Em 2021 a empresa instalou 225 painéis fotovoltaicos com o objetivo de reduzir a sua pegada ecológica (através da redução da emissão de carbono) e alcançar a auto-suficiência energética, tornando-se mais autónoma e menos dependente da rede pública de electricidade. Neste momento 40% da energia consumida na fábrica provém dos painéis fotovoltaicos.

A empresa disponibiliza as cascas e os caroços resultantes da produção dos snacks para alimentação animal e fertilização dos solos. Geralmente estes materiais são aproveitados por agricultores locais, procurando-se assim diminuir o tempo de transporte destes "residuos" agora sub-produtos e, consequentemente, a poluição. Desde 2013 a empresa já disponibilizou mais de 700 toneladas de cascas e caroços.

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Interreg V-A España-Portugal (POCTEP) 2014-2020

Interreg España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

UNIÓN EUROPEA

CIRCULAR LABS

PROMOVIENDO LA ECONOMÍA CIRCULAR EN EL ESPACIO IBÉRICO

ambi tamega

VALORIZAÇÃO DE PLÁSTICOS

https://ambitamega.negocio.site/

geral@ambitamega.com

AMBITAMEGA

Ambitâmega es una empresa dedicada al reciclaje de materiales plásticos, como Polivinilo de cloruro (PVC), polipropileno (PE) y Polietileno (PP), con diferentes especificaciones técnicas, en función de las necesidades del cliente.

Ambitâmega tiene sus instalaciones en el municipio de Vila Nova de Famalicão, y su cadena de suministro se encuentra integramente en la parte continental Portugal. Su capacidad de procesamiento actual es de 300 ton/mes, siendo capaces de crear materias primas plásticas recicladas, de acuerdo con las especificaciones técnicas de sus clientes.

A Ambitâmega é uma empresa dedicada à reciclagem de materiais plásticos, tais como o oliclorreto de vinila (PVC), polipropileno (PE) e polietileno (PP), com diferentes especificações técnicas, indo ao encontro das necessidades dos clientes.

A Ambitâmega tem as suas instalações no município de Vila Nova de Famalicão, sendo a sua cadeia de abastecimento na totalidade em Portugal Continental. A sua capacidade de processamento atual é de 300 ton/mensais, criando matérias-primas plásticas recicladas, segundo especificações técnicas dos seus clientes.

BUENA PRÁCTICA EN ECONOMÍA CIRCULAR

Las materias primas creadas por Ambitâmega a partir de plástico reciclado previenen y reducen la producción de residuos plásticos que acabarán en los vertederos, perdiendo la oportunidad de una segunda vida. En este sentido, los residuos son reutilizados para la producción de polímeros reciclados que constituyen nuevos materiales, los cuales son de nuevo comercializados.

La actividad de los recicladores en la economía circular es de extrema importancia, siendo uno de los principales flujos de materiales circulares, siendo un flujo de fin de línea.

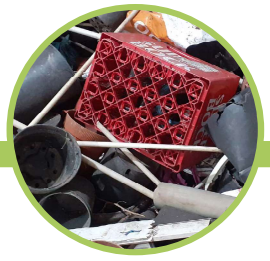
Ambitâmega procesa residuos plásticos rígidos altamente contaminantes, provenientes de los sistemas de recogida municipales, evitando que tengan un flujo lineal con fin de vida útil en el vertedero, integrando estos elementos en el flujo circular de reciclaje.

BOAS PRÁTICAS EM ECONOMIA CIRCULAR

As matérias-primas criadas pela Ambitâmega a partir do plástico reciclado, evita e reduz a produção de resíduos plásticos que acabariam em aterros, substituindo o seu fim de vida por uma segunda vida, neste sentido os resíduos são absorvidos na produção de polímeros reciclados, sendo este utilizados na criação de novos materiais comercializáveis.

A atividade dos recicladores na economia circular é extremamente importante, sendo um dos principais Fluxos de Circulares, sendo o fluxo de fim de linha.

A Ambitâmega processa resíduos plásticos rígidos com elevadas contaminações, provenientes dos sistemas municipais, retirando-os do seu fluxo linear com destino a aterro, integrando-o no fluxo circular da reciclagem.



Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Interreg V-A España-Portugal (POCTEP) 2014-2020

Interreg
España - Portugal
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional
UNIÓN EUROPEA

CIRCULAR LABS
PROMOVIENDO LA ECONOMÍA CIRCULAR EN EL ESPACIO IBÉRICO

BUENAS PRACTICAS DE ECONOMIA CIRCULAR EN EL NOROESTE DE LA PENINSULA IBERICA

¿Qué es la Economía Circular?

La **economía circular** es un concepto que se incluye en el marco del desarrollo humano sostenible y cuyo objetivo es conseguir un **modelo de producción de bienes y servicios con el menor consumo y desperdicio de materias primas, agua y fuentes de energía**. Se trata de implementar una nueva economía, circular -no lineal-, regenerativa y basada en el principio de «**cerrar el ciclo de vida**» de los productos, los servicios, los residuos, los materiales, el agua y la energía; todo ello respetando los ecosistemas naturales y humanos.

¿Qué son las Buenas prácticas en Economía Circular?

Son aquellas iniciativas puestas en marcha en la empresas u organizaciones que contribuyen de forma significativa y relevante, tanto cualitativa como cuantitativamente a los principios de la economía circular.

¿Por qué una exposición de Buenas Prácticas en Economía Circular?

Cada vez hay más empresas que se están encaminando hacia una Economía de tipo Circular, **cambiando sus hábitos empresariales e industriales** y teniendo más en cuenta el bienestar del entorno, por lo que progresivamente van incorporando a su actividad nuevos principios, objetivos y métodos apropiados que han demostrado funcionar correctamente y producir buenos resultados, y que por lo tanto se aconsejan como **modelo aplicable para otras empresas**, siendo este el concepto de "Buenas Prácticas".

Con el proyecto Interreg (España-Portugal) "CIRCULAR LABS" se pretende **dar visibilidad a diferentes empresas pertenecientes a Castilla y León, Galicia y Norte de Portugal que han integrado la Economía Circular** en su actividad.

O que é a Economia Circular?

*A **economia circular** é um conceito que se insere no âmbito do desenvolvimento humano sustentável e que tem por objectivo alcançar um **modelo de produção de bens e serviços com o mínimo consumo e desperdício de matérias-primas, água e energia**. Trata-se de implementar uma nova economia, circular -não linear- regenerativa e assente no princípio de "**fechar o ciclo de vida**" de produtos, serviços, resíduos, materiais, água e energia; tudo isto respeitando os ecossistemas naturais e humanos.*

O que são as Boas Práticas en Economia Circular?

São aquelas iniciativas lançadas em empresas ou organizações que contribuem de forma significativa e relevante, tanto qualitativa como quantitativamente, para os princípios da economia circular.

Porquê uma exposição de Boas Práticas en Economia Circular?

*São cada vez mais as empresas que se encaminham para uma Economia Circular, **mudando os seus hábitos empresariais e industriais** e tendo mais em consideração o bem-estar do ambiente, por isso vão incorporando gradualmente novos princípios, objectivos e métodos adequados que têm demonstrado funcionar correctamente e produzem bons resultados, e por isso são recomendados como **modelo aplicável para outras empresas**, sendo este o conceito de "Boas Práticas".*

*Com o projecto Interreg (Espanha-Portugal) "CIRCULAR LABS" pretende-se **dar visibilidade a diferentes empresas pertencentes a Castela e Leão, Galiza e Norte de Portugal que integraram a Economia Circular** na sua actividade.*

BOAS PRÁTICAS DE ECONOMIA CIRCULAR NO NOROESTE DA PENÍNSULA IBÉRICA

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Interreg V-A España-Portugal (POCTEP) 2014-2020