

AZEITE SUSTENTÁVEL - SOLO SAUDÁVEL

Olival circular



15h45 - Como a bioconversão de bagaço de azeitona por insetos poderá contribuir para a independência nutricional de Portugal
Daniel Murta, EntoGreen

CICLO DE CONFERÊNCIAS

**Produção Pecuária
Sustentável**
Eficiência Alimentar

08 de Junho | 15h00
CNEMA - Sala Ribatejo



ONE WAY

DIAMOND JEWELRY WAY
W 47 ST

McDonald's logo

6th Ave.
DIAMOND CITY

ONE WAY

THE NAKED CEO

FURRY GIRL

CASH & DIAM



2006







Desafios da sociedade

AUMENTO DA POPULAÇÃO

- Mais de 9 mil milhões de pessoas em 2050
- Alterações de hábitos de consumo alimentar
- Aumento da produção animal
- Escassez de fontes nutricionais, principalmente proteicas
- Empobrecimento dos solos agrícolas



Desperdício alimentar



25% DOS ALIMENTOS VEGETAIS SÃO PERDIDOS

Só em Portugal 1 milhão de toneladas de alimentos são desperdiçados. Porém, há muitos outros subprodutos não contabilizados e que eles próprios representam desafios ambientais e produtivos.

OLIVAL COMO CULTURA DE FUTURO

Cultura em forte crescimento e afirmação, com potencial de criação de valor e contributo económico

DESAFIOS DE SUSTENTABILIDADE E COMUNICAÇÃO

Produção ameaçada por desafios associados à sua imagem, sustentabilidade e processo

Aumentos na apanha



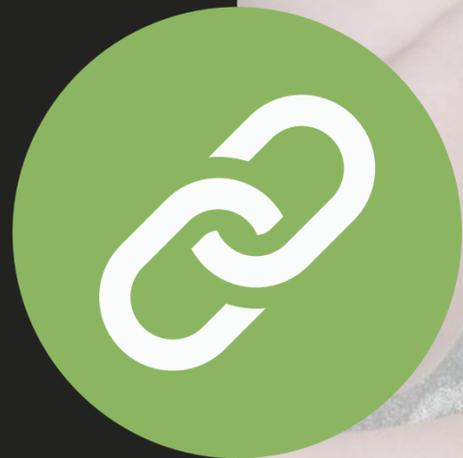
Riscos de paragem



O QUE É, COMO FUNCIONA E O QUE PRECISA SABER



Parcerias estratégicas



TRAZER A ECONOMIA CIRCULAR PARA O OLIVAL NACIONAL

Princípios do Olival Circular



VALOR

Valorização de um subproduto preocupante para o setor



NUTRIÇÃO

Contributo para a nutrição vegetal



EQUILÍBRIO ECOLÓGICO

Proteção do solo



COMUNICAÇÃO

Criação de um setor circular

A Ferramenta



MOSCA SOLDADO NEGRO

PROCESSO ENTOGREEN



Ao longo dos últimos anos a EntoGreen dedicou-se a criar e estabilizar uma tecnologia de biodigestão de subprodutos vegetais, para a produção de concentrado proteico, óleo de inseto e fertilizante orgânico, utilizando a mosca soldado-negro (BSF).





IMPACTOS

Alinhados com as melhores práticas globais



- ❁ 100% ECONOMIA CIRCULAR – FECHAMOS O CICLO DOS NUTRIENTES
- ❁ EVITAR EMISSÕES DE CO2 - REDUZ AS EMISSÕES DE CARBONO EM 97% FACE AOS PROCESSOS CONCORRENTES
- ❁ NOVAS FONTES NUTRICIONAIS SUSTENTÁVEIS
- ❁ MELHORES PERFORMANCES PRODUTIVAS E DE SAÚDE

Principais Vantagens

CUIDADOS AMBIENTAIS E CONSERVAÇÃO

Valorização do bagaço de azeitona eliminando um desafio do olival

FORNECIMENTO DE NUTRIENTES E PROTEÇÃO À PLANTA

Aporte nutricional significativo às oliveiras, estimulando ainda o crescimento radicular e a sua imunidade

PROTEÇÃO DA SAÚDE DO SOLO

Contributo do substrato orgânico de inseto para a saúde do solo, promovendo a atividade de microorganismos benéficos.

Azeite circular e com história, com um contributo real para o solo e sustentabilidade do setor





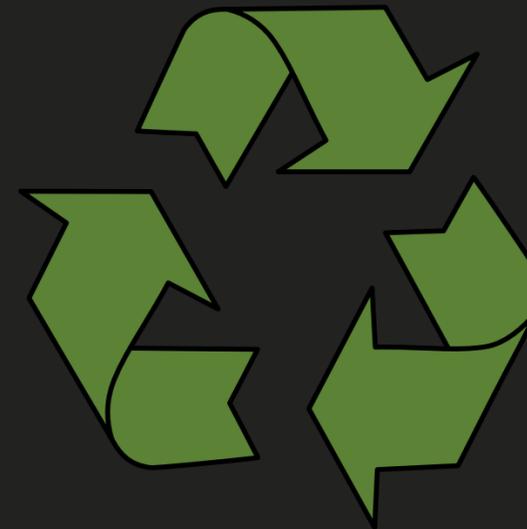
Procuramos parceiros que pretendam ver os seus bagaços valorizados e os solos enriquecidos.

Objetivo

PERSPETIVAS DE FUTURO



ENCONTRAR
PARCEIROS



FECHAR O
CICLO



CONSTRUIR
NOVAS
UNIDADES



Madeira & Madeira, S.A.

Madeira & Madeira, S.A.



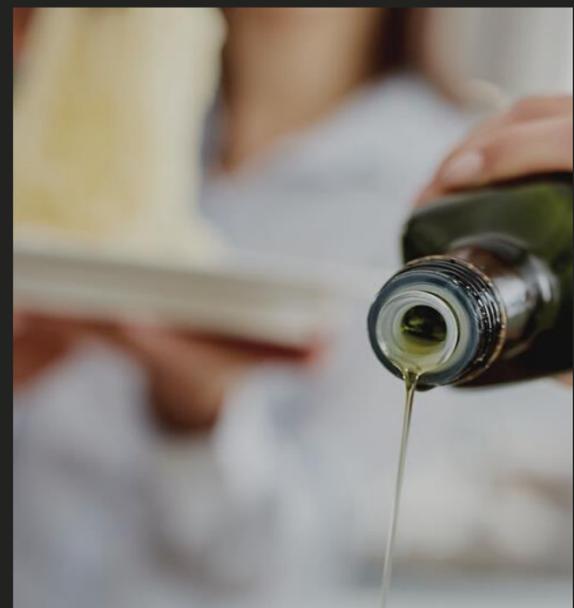
ENTOGREEN
BY INGREDIENT ODYSSEY

140



Esquecer como cavar a terra e cuidar do solo é esquecermos de nós mesmos.

MAHATMA GANDHI



Azeite sustentável de um solo saudável