



VI. Divulgação e continuidade do projeto CONVERTE



Atividade 6

Plano de comunicação

Ana Eusébio



OBJETIVOS

- Sensibilizar os principais produtores de biomassa endógena e atores intervenientes em geração de resíduos
 - o potencial energético das biomassas testadas
 - o Valor Sustentável das cadeias de valor testadas
- Divulgação da “Grelha de Classificação Energética”, com explicação da sua aplicabilidade e potencial de utilização.



PLANO DE COMUNICAÇÃO

Atividade 6 - Divulgação de resultados e medidas de publicidade

Tarefa 1 - Desenvolvimento de um sítio Web

Tarefa 2 - Disseminação de resultados em congressos, conferências nacionais e reporte de resultados à entidade gestora

Tarefa 3 - Divulgação das bases de dados

Tarefa 4 - Organização e apresentação de seminários de divulgação nacional



Tarefa 1 - Desenvolvimento de um Website

<http://converte.lneg.pt/>

- Breve descrição da operação (Objetivos)
- Estrutura do projeto (Atividades)
- Divulgação de Resultados
- Partilha de Notícias
- Galeria de fotos e imagens
- Equipa do projeto
- Contacto

CONVERTE
FÓRUM DE INOVAÇÃO PARA ENERGIA

UNEG | POSEUR | 2020

OBJETIVOS | ATIVIDADES | RESULTADOS | BASES DE DADOS | NOTÍCIAS | GALERIA | EQUIPA | CONTACTO

Projeto CONVERTE

pretende identificar de uma forma objetiva e quantitativa biomassas endógenas que possam ser aplicadas no curto tecnológico economicamente viáveis para a produção de energéticos e em particular biocombustíveis avançados, com critérios de sustentabilidade definidos pelas Diretivas Euro

Últimas Notícias

- CONVERTE: Apresentação de resultados
- CONVERTE participou no EMBCE 2019
- Isabel Critiqueira ganha Prémio Toste de Azevedo 2018

DESIGNAÇÃO DO ODD/ETO	ENTIDADE BENEFICIÁRIA	CUSTO TOTAL EUROVEL
CONVERTE - Plataforma Inovadora para a Energia	Laboratório Nacional de Energia e Geologia - LNEG, I.P.	2318481,00€
CÓDIGO DO PROJETO	DATA DE APROVAÇÃO	APOIO FINANCIADO DA UNIÃO EUROPEIA
REFÚCIO POR FINANCIAMENTO	06/2019	Financiamento do POSEUR 2020
OBJETIVO ORÇAMENTAL	DATA DE INÍCIO	APROBADO POR COMISSÃO DE FINANÇAS



Tarefa 2 - Disseminação em congressos, conferências nacionais e reporte de resultados à entidade gestora

- 2 Brochuras (Português e Inglês)
- 3 e-Newsletters (Dezembro 2018; Junho 2018; em breve-Julho 2019)
- Relatórios de progresso (Sumários executivos no website - Junho 2018)
- Relatórios de execução final (Disponíveis 60 dias após final do projeto)
- Publicações:
 - Artigos científicos em revistas nacionais e internacionais com arbitragem
 - Resumos/Posters das comunicações em eventos
 - Teses de mestrado (em breve)



<http://converte.lneg.pt/resultados/>



Tarefa 2 - Disseminação em congressos, conferências nacionais e reporte de resultados à entidade gestora

- Divulgação de resultados – Exemplo:
 - **WASTES 2017** - 4th Edition of the International Conference, Porto
 - **Eco-Bio 2018** - International Conference, Dublin / Irlanda
 - **EUBCE 2019** - 27th European Biomass Conference & Exhibition, Lisboa
- Divulgação do projeto em eventos – Exemplo:
 - **Green Business Week 2018** - Portugal Smart Cities Summit, Lisboa

<http://converte.lneg.pt/category/noticias/>



Tarefa 3 – Divulgação das bases de dados

- Divulgação das bases de dados criadas na Atividade 3
 - Os mapas poderão ser consultados no *website*

<http://converte.lneg.pt/bases-de-dados/>

<http://geoportal.lneg.pt/geoportal/mapas/index.html?mapa=Converte>

Bases de dados
HOME | BASES DE DADOS

Publicação dos mapas no geoPORTAL do LNEG

Um dos objetivos do CONVERTE é a construção e desenho de 2 bases de dados georreferenciadas (srs Portugal) para Portugal Continental, identificar a implementação de culturas energéticas e cultura de microalgas, e localizar áreas de produção agrícola e florestal (incluindo resíduos) com potencial para social e económica.

- áreas/solos com aptidão para culturas energéticas;
- áreas/solos/água com aptidão para culturas de microalgas;
- espécies agrícolas/silvícolas cultivadas e os seus resíduos bem como com potencial interesse energético para o território nacional.

PROJETO CONVERTE: MAPAS DOS LUGARES DE UTILIZAÇÃO DE CULTURAS ENERGÉTICAS EM PORTUGAL CONTINENTAL

Culturas energéticas selecionadas e estudadas

- Cardo - *Cynara cardunculus*
- Miscanto - *Miscanthus x giganteus*
- Pão-de-azúcar - *Panicum brownianum*
- Microalgas (várias espécies)

PROJETO CONVERTE: INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS SOBRE OS CENÁRIOS ESTUDADOS

geoPortal
Mapa | Ajuda | Ferramentas | Utilitários | Publicações | Apps

Legenda de Camadas

- Projeto Converte
- Áreas aptas para cultura de Cardo
- Áreas aptas para cultura de Miscanto
- Áreas aptas para cultura de Pão-de-azúcar
- Áreas aptas para as Microalgas
- Áreas de Culturas Agrícolas Silvícolas Cultivadas
- Outros (resíduos do território nacional)

<http://geoportal.lneg.pt/geoportal/mapas/ajuda/Converte.html>

Culturas energéticas selecionadas e estudadas no Projeto CONVERTE

- Cardo - *Cynara cardunculus* L.
- Miscanto - *Miscanthus x giganteus*
- Pão-de-azúcar - *Panicum brownianum*
- Microalgas (várias espécies)

Publicação dos mapas no geoportal

A publicação dos mapas no geoportal faz parte dos instrumentos de realização do componente da Atividade 2 que visa a criação, consolidação, validação e implementação de 2 bases de dados georreferenciadas (srs Portugal) no âmbito português de:

- 1) áreas/solos com aptidão para culturas energéticas;
- 2) áreas/solos/água com aptidão para culturas de microalgas;
- 3) espécies agrícolas/silvícolas cultivadas e os seus resíduos bem como com potencial interesse energético para o território nacional.

O LNEG desenvolveu uma infraestrutura de dados espaciais para facilitar o intercâmbio e a utilização de informação entre todos os agentes beneficiários, com especialização e contacto via web. Foram criadas várias mapas correspondentes a variáveis dos meios terrestres dos que foram desenvolvidos para esta espécie, sendo estas variáveis as áreas aptas para a implementação das respetivas culturas, destinadas a serem utilizadas em vista de cada situação para mais informações.

Espécies	1) Áreas	2) Áreas	3) Áreas	4) Áreas
Cardo	[Ícone]	[Ícone]	[Ícone]	[Ícone]
Miscanto	[Ícone]	[Ícone]	[Ícone]	[Ícone]
Pão-de-azúcar	[Ícone]	[Ícone]	[Ícone]	[Ícone]
Microalgas	[Ícone]	[Ícone]	[Ícone]	[Ícone]



Tarefa 4 – Organização e apresentação de seminários de divulgação nacional

- Palestra
 - Lisboa, 27 novembro 2017
- Seminários técnico-científicos
 - Évora, 19 junho 2019
 - Lisboa, 26 junho 2019
 - Porto, 28 junho 2019



LNEG Investigação para a Sustentabilidade

CONVERTE
POTENCIAL BIOMÁSSICO PARA ENERGIA

SEMINÁRIOS "PROJETO CONVERTE: APRESENTAÇÃO DE RESULTADOS"

23 de junho de 2019 - Palácio do Alentejo da Ciência e Tecnologia (PACT), Évora
26 de junho de 2019 - Auditório do UELG, Alameda
28 de junho de 2019 - Auditório do UEPG, Funchal

O LNEG está a organizar os Seminários "Projeto CONVERTE: Apresentação de resultados", a nível nacional.

Programa Seminário Évora
Programa Seminário Alameda
Programa Seminário Funchal

No âmbito do projeto CONVERTE, foram identificadas e quantificadas diferentes fontes de biomassa residual disponíveis no Portugal continental com potencial de utilização em unidades tecnológicas capazes de produção de vapor/eletricidade, calor, biomassa (pirólise) e bioconversões associadas, sob implementação em locais de interesse de sustentabilidade durante os próximos 10-15 anos.

Esses seminários serão apresentados a "Tabela de Classificação Energética" considerando as fontes e relacionar com diferentes tecnologias existentes ou sob desenvolvimento de produção em pequena escala, de modo a otimizar a utilização mais adequada para cada tecnologia de biomassa numa perspectiva de economia sustentável.

Serão apresentados os dados de modelo de culturas agrícolas que servem de base para a construção de bases de dados geo-referenciadas para Portugal Continental, com identificação da disponibilidade de áreas disponíveis para a implementação destas culturas. Será feita uma explicação sobre a consulta dos mapas, caracterização das disponibilidades no território do LNEG.

As sessões irão abordar a todos os intervenientes, tanto a nível de disponibilidade de fontes, como de produção e implementação das respectivas fontes de biomassa associadas aos equipamentos.

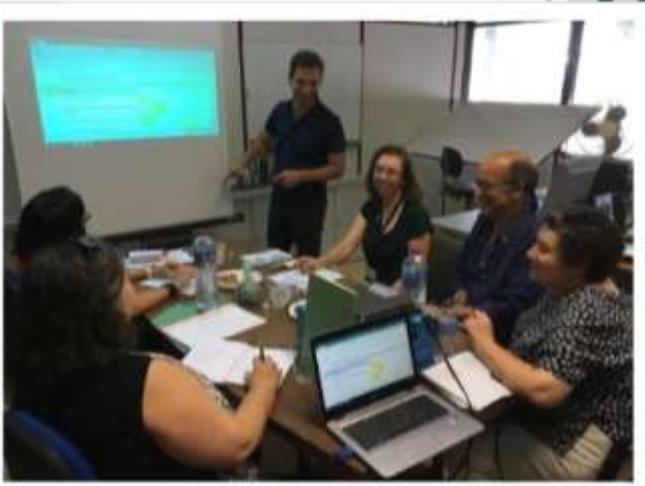
29 de junho de 2019 | Palácio do Alentejo da Ciência e Tecnologia (PACT), Évora
26 de junho de 2019 | Auditório do UELG, Alameda
28 de junho de 2019 | Auditório do UEPG, Funchal

O projeto [21] (2017-FC-D018) é cofinanciado pelo Programa Operacional de Sustentabilidade e Alterações de Uso do Território (POSDUR), através do Portugal 2020 e do Fundo de Coesão.

POSEUR **PORTUGAL 2020** **UNIÃO EUROPEIA**



- Reuniões internas

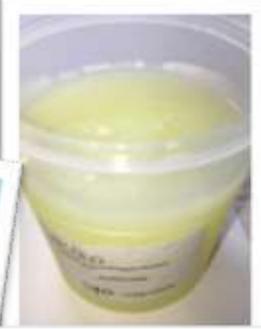


- Reuniões externas



<http://converte.lneg.pt/galeria-de-fotos/>

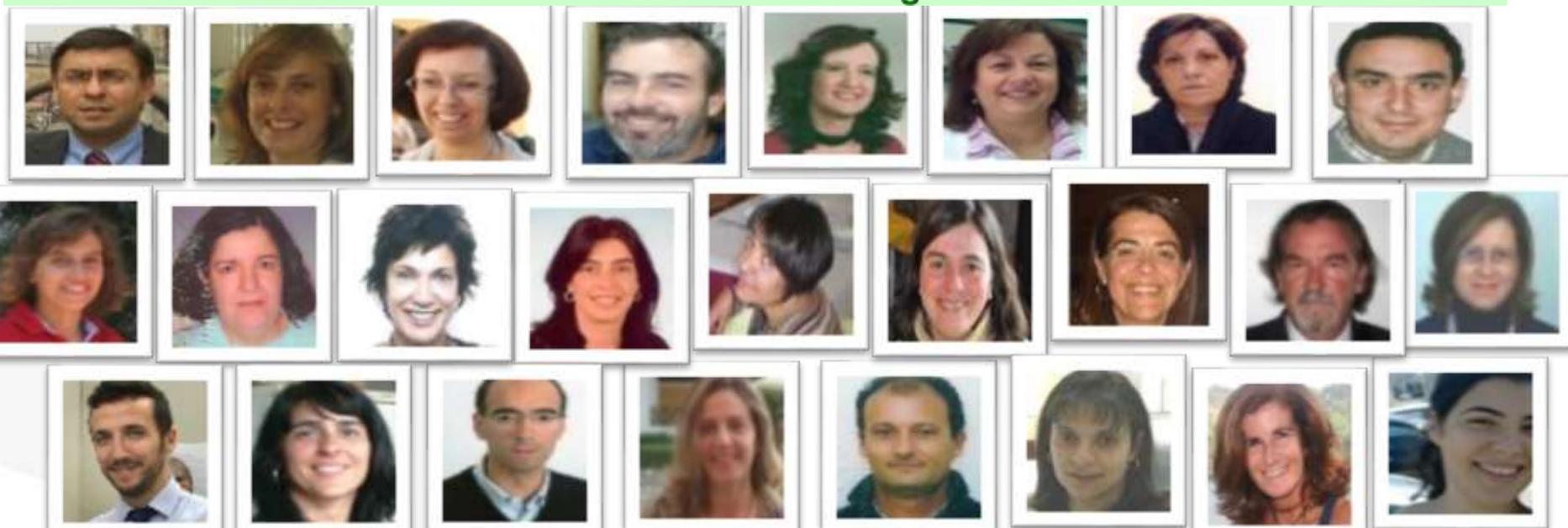
- Recolha de amostras



A EQUIPA DO CONVERTE (LNEG)

<http://converte.lneg.pt/equipa/>

Unidade de Bioenergia



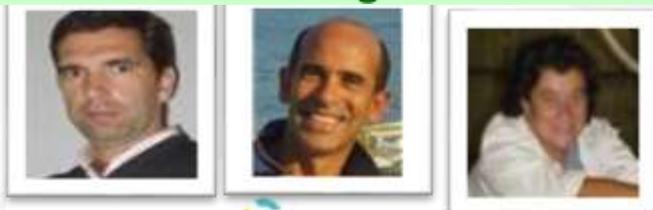
Bolseiras



Laboratório de Biocombustíveis e Biomassa



Unidade de Energias Renováveis



Unidade de Informação Geocientífica





Obrigada pela atenção!

<http://converte.lneg.pt/>

✉ Contactos do projeto

