

[INÍCIO](#) | [NAS BANCAS](#) | [FICHA TÉCNICA](#) | [CONTACTOS](#) | [ASSINATURA](#)



UMinho coordena projeto europeu de valorização de resíduos orgânicos 14 de Agosto de 2017 / 11:38

A Universidade do Minho lidera um projeto europeu que visa a valorização de resíduos orgânicos, através da produção de um composto rico em substâncias húmicas, podendo ser reaproveitados nos setores da agricultura e da cosmética. O objetivo é diminuir a quantidade de resíduos em aterro na região transfronteiriça do Norte de Portugal e da Galiza, apostando na compostagem como instrumento de gestão. O projeto conta com um financiamento superior a dois milhões provenientes da União Europeia. Os resíduos orgânicos produzidos na eurorregião serão caracterizados e o composto obtido avaliado e otimizado no que diz respeito ao seu teor em substâncias húmicas – formadas a partir da decomposição química e biológica de resíduos orgânicos –, bem como ao seu perfil químico e à sua atividade biológica. Este tipo de resíduos distingue-se por ser “rico em ácidos húmicos”, o que aumenta a sua capacidade de retenção de água e ação fertilizante, tendo aplicação no tratamento de solos agrícolas, reduzindo a sua degradação, e na conceção de produtos cosméticos e nutracêuticos (suplemento nutricional com valor terapêutico).

“Esta aposta abre portas para o surgimento de novas áreas de negócio e emprego relacionadas com a conceção de artigos de elevado valor acrescentado e contribuindo para o desenvolvimento da economia verde neste espaço de cooperação”, realça Fernanda Proença, investigadora do Centro de Química da UMinho responsável pelo trabalho. O projeto prevê até 2020 a elaboração de um inventário sobre a produção de resíduos no Norte de Portugal e na Galiza.

O projeto, intitulado “Valorização de Resíduos Orgânicos: Produção de Substâncias Húmicas”, foi recentemente aprovado no âmbito do programa de cooperação Interreg V-A Espanha-Portugal. Conta com a parceria do Centro para a Valorização de Resíduos da UMinho, da Lipor - Serviço Intermunicipalizado de Gestão de Resíduos do Grande Porto, da Braval - Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos e, do lado espanhol, da Sociedade Galega do Meio Ambiente, da Universidade de Santiago de Compostela e do Centro de Valorización Ambiental del Norte. O site oficial é www.res2valhum.org.

Redacção

Outras notícias da categoria nacional:

- . Portugal fez a sua melhor classificação no maior concurso de chinês 9 de Agosto de 2017 / 08:40
- . Associação Mundial de Investigação em Fibras Naturais nasce na UMinho 9 de Agosto de 2017 / 08:38
- . Biblioteca Pública de Braga evoca Padre António Vieira 7 de Agosto de 2017 / 09:41
- . Discursos presidenciais estão menos paternalistas 7 de Agosto de 2017 / 09:40
- . Investigador da UMinho vence prémio europeu de cuidados paliativos 4 de Agosto de 2017 / 09:29
- . Prémios Município do Ano entregues a 27 de julho no Fundão 24 de Julho de 2017 / 10:55
- . Prémio Príncipe da Beira com candidaturas abertas 18 de Julho de 2017 / 10:49
- . Futuros médicos da UMinho apoiam idosos isolados de Vila Nova de Cerveira 14 de Julho de 2017 / 08:43
- . Prémio europeu atribuído a cientista da UMinho 14 de Julho de 2017 / 08:40
- . UMinho no top 100 mundial em três áreas do Ranking de Xangai 13 de Julho de 2017 / 08:43
- . Aluna da UMinho distinguida com Prémio Europeu António Sousa Franco 13 de Julho de 2017 / 08:41
- . Alunos da UMinho criam alojamento inovador para festivais de verão 12 de Julho de 2017 / 08:39
- . CEB da UMinho lança programa internacional para formar cientistas em gestão de instituições de investigação 11 de Julho de 2017 / 10:09
- . Antigo aluno da UMinho distinguido com Prémio Secil Universidades 11 de Julho de 2017 / 10:07
- . Concurso da UMinho desafia a inovar com resíduos 29 de Junho de 2017 / 08:31
- . 10.ª edição do “Verão no Campus” com inscrições abertas 29 de Junho de 2017 / 08:31
- . BabeliUM lança cursos de verão para dez línguas 2 de Junho de 2017 / 09:07
- . Exposição sobre Macau para ver em Braga 26 de Maio de 2017 / 10:34
- . Aluno da UMinho no maior concurso mundial de Chinês 26 de Maio de 2017 / 10:33
- . 30ª edição ininterrupta dos Festivais Gil Vicente lança olhar sobre a criação nacional 23 de Maio de 2017 / 10:21
- . Redes de repositórios científicos alinham estratégias a nível mundial 23 de Maio de 2017 / 10:20
- . UMinho coordena novo projeto de mobilidade internacional de/para 27 países e dois consórcios Erasmus+ 23 de Maio de 2017 / 10:19
- . Empresa nascida na UMinho elogiada pela Comissão Europeia 16 de Maio de 2017 / 08:41
- . Expobiotec vai reunir na UMinho algumas das maiores empresas nacionais de biotecnologia 16 de Maio de 2017 / 08:40
- . Professor da UMinho é o primeiro português a presidir à European Public Choice Society 12 de Maio de 2017 / 10:59
- . Nuno Sousa preside à Escola de Medicina da UMinho 9 de Maio de 2017 / 10:06
- . Prémios Município do Ano com candidaturas abertas 28 de Abril de 2017 / 08:38
- . UMinho em destaque nos rankings mundiais 28 de Abril de 2017 / 08:37
- . Rufus Wainwright, Douglas Dare, Wim Mertens, Dakota Suite & Quentin Sirjacq na 1ª edição do RESPIRA! no Theatro Circo 26 de Abril de 2017 / 10:53

« Voltar

VALE DO HOMEM

Vila de Bouro recebe noite de fados no próximo sábado

[ver todas »](#)

PUB



PUBLICAÇÕES



PUB



[« Voltar](#)