

Lipor é parceira no projeto europeu Res2ValHum, um projeto financiado pelo Programa Interreg

Lipor participates in an European project for Organic Waste Valorization



A LIPOR participa num projeto europeu, liderado pela Universidade do Minho, para promover a valorização de resíduos orgânicos, através da produção de um composto rico em substâncias húmicas que se formam a partir da decomposição química e biológica destes resíduos. Pretende-se diminuir a quantidade de resíduos depositados em aterro na região transfronteiriça do Norte de Portugal e da Galiza, apostando na compostagem como instrumento de gestão. O projeto "Valorização de Resíduos Orgânicos: Produção de Substâncias Húmicas" (Res2ValHum) foi um dos projetos aprovados no Programa Interreg V-A Espanha – Portugal sendo financiado pela União Europeia com um montante superior a 2,1 milhões de euros.

Os resíduos orgânicos produzidos na região serão caracterizados e o composto obtido será otimizado no que diz respeito ao seu teor em substâncias húmicas. O perfil químico e a atividade biológica do composto serão avaliados. Este tipo de resíduos distingue-se por ser "rico em ácidos húmicos", o que aumenta a sua capacidade de retenção de água e sua ação fertilizante, podendo ainda ser reaproveitado para o tratamento de solos agrícolas, e na conceção de produtos cosméticos e nutracêuticos (suplemento nutricional com valor terapêutico).

"Esta nova 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", explica Fernanda Proença, investigadora do Centro de Química da Universidade do Minho responsável pelo projeto. Pretende-se também

aumentar a quantidade e qualidade do composto produzido, não só pelas instituições parceiras do projeto, mas também por outras entidades desta região.

Aprovado no âmbito do programa de cooperação Espanha-Portugal, este projeto decorre até 2020 e conta com a parceria do Centro para a Valorização de Resíduos, 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.

Para saber mais visite a [página do projeto](#).

LIPOR participates in a European project, led by University of Minho, to promote the recovery of organic waste through the production of a compost rich in humic substances that are formed from the chemical and biological decomposition of these wastes.

The aim is to reduce the amount of waste deposited in landfills in the cross-border region of Northern Portugal and Galicia, focusing on composting as a management tool. The project "Valuing Organic Residues: Production of Humic Substances" (Res2ValHum) was one of the projects approved in the Interreg V-A Spain-Portugal Program being financed by the European Union with 2.1 million euros.

The organic waste produced in the region will be characterized and the compost obtained will be optimized, improving the quantities and quality of its humic substances. The chemical profile and biological activity of the compost will be evaluated. This type of waste is distinguished by being "rich in humic acids", which increases its water retention capacity and its fertilizing capacities, and can be reused for the treatment of agricultural soils, in the design of cosmetics and nutraceuticals (nutritional supplement with therapeutic value).

"This new bet opens doors for the emergence of new areas of business and employment related to the design of high added value products and contributing to the development of the green economy in this area of cooperation," explains Fernanda Proença, a researcher at the Centre for Chemistry of University of Minho, responsible for the project. It is also intended to increase the quantity and quality of the composts produced, not only by the partner institutions of the project, but also by other entities of this region.

Approved under the Spain-Portugal cooperation program, this project will run until 2020 and has the partnership of the Centre for the Valorisation of Waste, LIPOR - Inter-municipal Service for Waste Management of Greater Porto, Braval - Valorisation and Solid Waste Treatment and, on the Spanish side, the Galician Society of the Environment, the University of Santiago de Compostela and the Environmental Valuation Centre of the North.

To know more visit the project page: <http://res2valhum.org/en/>

Visita de uma Comitiva da Guiné-Bissau

Visit of a Guinea-Bissau Committee



Foi recebida no decorrido dia 11 de setembro, na LIPOR, uma comitiva da Câmara de Comércio, Indústria, Agricultura e Serviços e da Rede Nacional de Coordenação das Câmaras de Agricultura e Cooperativas Agropastoris da Guiné-Bissau, resultante de um contacto da EDUCAFRICA - uma Organização Não-Governamental para o Desenvolvimento, sem fins lucrativos, com quem a LIPOR colabora em várias iniciativas e Projetos em países africanos.

A visita teve como objetivo dar a conhecer as competências da LIPOR e respetivas soluções de tratamento e valorização de resíduos urbanos.

A delegation from the Chamber of Commerce, Industry, Agriculture and Services and the National Network of Coordination of the Chambers of Agriculture and Agro-pastoral Cooperatives of Guinea-Bissau were received at LIPOR on 11 September, resulting from a contact from EDUCAFRICA - a Non-Governmental and Non-Profit Organization to the Development, with whom LIPOR collaborates in several initiatives and projects in African countries.

The purpose of the visit was to raise awareness of LIPOR's competences and its solutions for the treatment and recovery of urban waste.

Visita de Delegação Brasileira à Central de Valorização Energética da Lipor

Visit of Brazilian Delegation to Lipor Energy Valorization Center



A LIPOR recebeu, no passado dia 18 de setembro, mais uma visita de uma delegação estrangeira. Desta vez, recebemos dois dirigentes da Prefeitura Municipal do Rio Grande, que vieram com o objetivo de conhecer a nossa Central de Valorização Energética, um exemplo e referência de valorização de resíduos urbanos através da produção de energia elétrica. O interesse da visita surge especificamente para conhecer a solução de tratamento, o processo, vantagens e a performance da central numa altura em que se discutem no Brasil possibilidades de desenvolvimento de Projetos desta natureza.

LIPOR received, on September 18, another visit from a foreign delegation. This time, we received two officials from the Municipal Government of Rio Grande, who came to know our Waste-to-Energy Plant, an example and reference for the valorisation of urban waste through the production of electric energy. The interest of the visit comes specifically to know the treatment solution, process, advantages and performance of the plant at a time when in Brazil possibilities for developing projects of this nature are discussed.

PRETENDE SER CONTACTADO PELO GRUPO DE TÉCNICOS DA LIPOR PARA APRESENTAÇÃO DE PROJETOS E NOVAS SOLUÇÕES? | DO YOU WANT TO BE CONTACTED BY LIPOR TECHNICAL GROUP FOR PRESENTATION OF NEW PROJECTS AND SOLUTIONS?

Envie um email solicitando o respetivo contato para wastem@lipor.pt | Send an email to: wastem@lipor.pt

Membros Associados | Associate Members

