

## LIPOR responde a Manifestações de Interesse para projetos no Brasil, Jamaica e Camarões

*LIPOR responds to an expression of interest for projects in Brazil, Jamaica and Cameroon*



A LIPOR muito ativa em responder a Manifestações de Interesse para o desenvolvimento de Projetos em mercados internacionais e em parceria, respondeu a 3 calls:

- Brasil – Apoio à Gestão e monitorização do Programa Brasília Sustentável II, financiado pelo BID;
- Jamaica – Consultoria Técnica na área financeira, jurídica, ambiental, social e de mercado na área da gestão de resíduos, financiado pelo Banco Mundial.
- República dos Camarões – Recolha, Transporte e Tratamento de Resíduos Urbanos.

---

*LIPOR very active responding to Expressions of Interest for the development of Projects in international markets and in partnership, responded to 3 calls:*

- *Brazil - Support for the Management and Monitoring of the Sustainable Brasilia II Program, financed by the IDB;*
- *Jamaica - Technical Consultancy in the financial, legal, environmental, social and market area in waste management, financed by the World Bank.*
- *Republic of Cameroon - Collection, Transport and Treatment of Urban Waste.*

## **LIPOR responde em Consórcio a uma Proposta para projeto a desenvolver na República dos Camarões**

*LIPOR responds in a Consortium to Proposal for a project to be developed in the Republic of Cameroon*



A LIPOR participou na elaboração e apresentação de uma Proposta para a República dos Camarões. O projeto contempla ações de recolha, transporte, acondicionamento de resíduos urbanos, limpeza urbana, capacitação e dotação de infraestruturas/ equipamentos.

---

*LIPOR participated in the preparation and submission of a Proposal for the Republic of Cameroon.*

*The project includes actions of collection, transport, conditioning of urban waste, urban cleaning, training and infrastructure / equipment endowment.*

## LIPOR presente no Fórum Nacional de Resíduos

*LIPOR was present at the National Waste Forum*



A Lipor esteve presente na 12ª edição do Fórum Nacional de Resíduos, evento que pretendeu, e conseguiu, marcar, uma vez mais, a agenda do setor. Um programa diferenciador e abrangente que proporcionou dois dias de intensos e esclarecidos debates e a discussão dos grandes desafios e oportunidades para o setor. A mais recente edição do Fórum Nacional de Resíduos reuniu 30 oradores e cerca de 420 participantes. A LIPOR contou com 3 oradores em diferentes painéis, o que traduz bem a relevância da Associação.

No dia 18 de abril, na sessão **Agenda A&A. Resíduos 2019**, o **Dr. Fernando Leite** apresentou a palestra **“RECOLHA SELETIVA, VALORIZAÇÃO ORGÂNICA E RECICLAGEM MULTIMATERIAL”**, destacando na sua intervenção as questões subjacentes à promoção da valorização multimaterial e orgânica e o papel crucial da recolha seletiva como premissa para o atingimento das metas nacionais e comunitárias.

No dia 19 de abril, na sessão **Grande Tema: Recolha Seletiva de Resíduos Orgânicos Obrigatória até 2023**, **Susana Lopes** mostrou o conjunto de iniciativas que a LIPOR tem vindo a implementar no âmbito da sua estratégia de Valorização de Biorresíduos, tendo referido os desafios e os resultados a alcançar para responder positivamente às mais recentes imposições da Comissão Europeia.

**Paulo Rodrigues**, no painel **Debate** Revisão do PERSU 2020 abordou a perspetiva da LIPOR relativamente a temas como o cumprimento das metas de reciclagem, a aplicação de instrumentos económico-financeiros (ex. PAYT), o destino da fração-resto e a partilha e a otimização de infraestruturas.

No encerramento do 12º Fórum Nacional de Resíduos teve lugar a atribuição dos **Prémios e Selos da Qualidade de Serviço de Gestão de Resíduos Urbanos**, iniciativa da ERSAR e organizada em parceria com o jornal Água&Ambiente. A cerimónia pretendeu distinguir e divulgar a excelência dos serviços prestados pelas entidades gestoras. A LIPOR foi uma das 12 doze entidades gestoras distinguidas com o “selo de qualidade do serviço de gestão de resíduos urbanos 2017”, galardão atribuído com base nos dados quantitativos do sistema de avaliação da qualidade dos serviços.

*Lipor was present at the 12th edition of the National Waste Forum, an event that was intended, and managed, once again, to mark the sector's agenda. A differentiating and comprehensive program that provided two days of intense and enlightened debate and discussion of the great challenges and opportunities for the industry. The most recent edition of the National Waste Forum brought together 30 speakers and about 420 participants. LIPOR had 3 speakers in different panels, which reflects well the relevance of the Association.*

*On April 18, in the Agenda A & A session. Wastes 2019, Dr Fernando Leite presented the lecture "SELECTIVE COLLECTION, ORGANIC VALORIZATION AND MULTIMATERIAL RECYCLING", highlighting in his intervention the issues underlying the promotion of multimaterial and organic valorisation and the crucial role of selective collection as a premise for reaching the national and Community levels.*

*On April 19, Susana Lopes presented the set of initiatives that LIPOR has been implementing in the scope of its strategy for the Valorisation of Bio-wastes, having mentioned the challenges and the results to be achieved to respond positively to the most recent European Commission requirements.*

*Paulo Rodrigues, in the Debate Review Panel of PERSU 2020, addressed LIPOR's perspective on topics such as the fulfilment of recycling targets, the application of economic and financial instruments (e.g. PAYT), the destination of the fraction-remainder and the sharing and optimization of infrastructures.*

*At the end of the 12th National Waste Forum, the Awards and Stamps of the Quality of Service for Urban Waste Management took place, an initiative of ERSAR and organized in partnership with the newspaper Água & Ambiente. The ceremony aimed to distinguish and spread the excellence of the services provided by the management entities. LIPOR was one of the 12 management entities awarded with the "quality label of the urban waste management service 2017", awarded based on the quantitative data of the system for assessing the quality of services.*

## LIPOR integra Consórcio Europeu em projeto inovador – Projeto D-NOSES

*LIPOR integrates European Consortium in innovative project – Project D-NOSES*



Uma equipa da LIPOR participou nos passados dias 25 e 26 de abril, em Londres, na reunião de arranque do projeto europeu D-NOSES – Decentralised Network for Odour Sensing, Empowerment and Sustainability, financiado pela Comissão Europeia através do Programa Horizonte 2020, e que conta com 14 parceiros de 8 países da União Europeia e 1 do Chile. Este projeto foi aprovado com nota máxima (15/15) tendo sido a única candidatura aprovada pela Comissão Europeia no Aviso de Concurso a que foi submetida (H2020-SwafS-2016-17: Science with and for Society).

### **SÍNTESE DO PROJETO D-NOSES**

O projeto D-NOSES – Decentralised Network for Odour Sensing, Empowerment and Sustainability pretende mudar a forma como a poluição por odores é atualmente abordada em todos os níveis do governo (europeu, nacional e local). O projeto D-NOSES partilhará conhecimento científico especializado na deteção e monitorização de odores com o público, o qual terá um papel muito relevante em vários casos práticos a nível local que serão desenvolvidos no âmbito do projeto. Em Portugal serão desenvolvidos dois casos práticos, um dos quais em S. João da Madeira e outro na Área Metropolitana do Porto.

O projeto D-NOSES irá capacitar as comunidades locais afetadas pela poluição causada por odores tendo em vista impulsionar a mudança, apoiando-as na recolha de evidências sobre o problema. Uma vez identificado e caracterizado o problema, os parceiros do projeto D-NOSES trabalharão com as comunidades locais e outras partes interessadas com o objetivo de projetar possíveis soluções para o problema, numa abordagem inovadora de cocriação.

Pretende-se que os resultados do projeto D-NOSES sejam tidos em consideração nos planos futuros para reduzir a poluição causada por odores, que contribuam para o desenvolvimento de um quadro padrão em termos de regulamentação e que influenciem as políticas públicas a nível local, nacional e europeu.

### **PARTICIPAÇÃO DE ENTIDADES PORTUGUESAS**

É de realçar a participação de três entidades portuguesas no consórcio do projeto D-NOSES, nomeadamente a LIPOR – Serviço Intermunicipalizado de Gestão de Resíduos do Grande Porto, o Município de S. João da Madeira e a APEA - Associação Portuguesa de Engenharia do Ambiente.

Destaque ainda para a integração de três entidades portuguesas no Advisory Board do projeto D-NOSES, nomeadamente a Agência Portuguesa do Ambiente (Dr. Nuno Lacasta), a Inspeção-Geral da Agricultura, do Mar, do Ambiente e do Ordenamento do Território (Eng. Nuno Banza) e a Universidade de Aveiro (Prof. Dr. Carlos Borrego).

A participação da LIPOR no consórcio do projeto D-NOSES deve-se, em grande medida, ao facto da LIPOR ter sido considerado um caso de estudo de sucesso quanto à aplicação de boas práticas em matéria de gestão de odores e de envolvimento da comunidade. Assim, a LIPOR irá coordenar a fase de desenvolvimento dos dois projetos piloto que terão lugar em Portugal (S. João da Madeira e outro local a selecionar na Área Metropolitana do Porto), estando previsto o seu envolvimento em diversas fases de desenvolvimento deste projeto inovador.

### **DETALHES DO CONSÓRCIO EUROPEU**

O projeto D-NOSES (Grant Agreement 789315) tem a duração de três anos (abril de 2018 a março de 2021) e um orçamento de cerca de três milhões de euros, financiado pelo Horizonte 2020, o Programa-Quadro Europeu para a Investigação e Inovação.

O consórcio é coordenado pela FUNDACION IBERCIVIS (Espanha) e engloba os seguintes parceiros:

- IDEAS 3493 SL (Espanha)
- MAPPING FOR CHANGE CIC (Reino Unido)
- VEREIN DER EUROPAISCHEN BURGEWISSENSCHAFTEN - ECSA E.V. ECSA (Alemanha)
- MEDITERRANEAN INFORMATION OFFICE FOR ENVIRONMENT, CULTURE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT ASSOCIATION MIO-ECSDE (Grécia)
- INTERNATIONAL SOLID WASTE ASSOCIATION ISWA (Áustria)
- ASOCIACION MEDIOAMBIENTAL INTERNACIONAL DE GESTORES DEL OLOR (Espanha)
- POLITECNICO DI MILANO POLIMI (Itália)
- UNIVERSITAET KASSEL UNI KASSEL (Alemanha)
- APEA - ASSOCIACAO PORTUGUESA DE ENGENHARIA DO AMBIENTE (Portugal)
- ENVIROMETRICS TECHNIKOI SYMVOULOI ETAIREIA PERIORISMENIS EFTHYNIS (Grécia)
- ECOTEC INGENIERIA LIMITADA (Chile)
- MUNICIPIO DE SAO JOAO DA MADEIRA (Portugal)
- MUNICIPALITY OF SOFIA (Bulgária)
- LIPOR SERVICIO INTERMUNICIPALIZADO DE GESTAO DE RESIDUOS DO GRANDE PORTO (Portugal).

*A team from LIPOR participated on 25 and 26 of April in London at the meeting of the European Commission's D-NOSES - Decentralized Network for Odour Sensing, Empowerment and Sustainability project, funded by the European Commission through Horizon 2020, and which has 14 partners from 8 countries in the European Union and 1 in Chile. This project was approved with a maximum mark (15/15) and was the only application approved by the European Commission in the Notice of Tender to which it was submitted (H2020-SwafS-2016-17: Science with and for Society).*

## **D-NOSES PROJECT SUMMARY**

The D-NOSES project aims to change the way odour pollution is currently addressed at all levels of government (European, national and local). The D-NOSES project will share specialized scientific expertise in the detection and monitoring of odours with the public, which will play a very relevant role in several practical cases at the local level that will be developed under the project. Two practical cases will be developed in Portugal, one in S. João da Madeira and another in the Porto Metropolitan Area.

The D-NOSES project will empower local communities affected by odour pollution to drive change by assisting them in gathering evidence on the problem. Once the problem has been identified and characterized, D-NOSES partners will work with local communities and other stakeholders to design workable solutions to the problem in an innovative co-creation approach.

The results of the D-NOSES project are intended to be considered in plans to reduce pollution caused by odours, to contribute to the development of a standard regulatory framework and to influence public policies at local, national, and European.

## **PARTICIPATION OF PORTUGUESE ENTITIES**

It is worth mentioning the participation of three Portuguese entities in the consortium of the D-NOSES project, namely LIPOR - Intermunicipal Waste Management of Greater Porto, the Municipality of S. João da Madeira and APEA - Portuguese Association of Environmental Engineering.

Also noteworthy was the integration of three Portuguese entities in the Advisory Board of the D-NOSES project, namely the Portuguese Environment Agency (Dr Nuno Lacasta), the General Inspectorate for Agriculture, the Sea, Environment and Spatial Planning (Eng. Nuno Banza) and the University of Aveiro (Prof. Dr Carlos Borrego).

The participation of LIPOR in the consortium of the D-NOSES project is to a significant extent since LIPOR has been considered a successful case study in the application of good practices in the field of odours management and community involvement. Thus, LIPOR will coordinate the development phase of the two pilot projects that will take place in Portugal (S. João da Madeira and another location to be selected in the Porto Metropolitan Area), and its involvement in several phases of development of this innovative project.

## **DETAILS OF THE EUROPEAN CONSORTIUM**

The D-NOSES project (Grant Agreement 789315) runs for three years (April 2018 to March 2021) and a budget of around three million euros, funded by Horizon 2020, the European Framework Program for Research and Innovation.

The consortium is coordinated by FUNDACION IBERCIVIS (Spain) and includes the following partners:

- IDEAS 3493 SL (Spain)
- MAPPING FOR CHANGE CIC (United Kingdom)
- VEREIN DER EUROPAISCHEN BURGWEISSENSCHAFTEN - ECSA E.V. ECSA (Germany)
- MEDITERRANEAN INFORMATION OFFICE FOR ENVIRONMENT, CULTURE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT ASSOCIATION MIO-ECSDE (Greece)
- INTERNATIONAL SOLID WASTE ASSOCIATION ISWA (Austria)
- INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL ASSOCIATION OF GESTORES DEL OLOR (Spain)
- POLITECNICO DI MILANO POLIMI (Italy)
- UNIVERSITAET KASSEL UNI KASSEL (Germany)
- APEA - PORTUGUESE ENGINEERING ASSOCIATION OF THE ENVIRONMENT (Portugal)
- ENVIROMETRICS TECHNIKOI SYMVOULOI ETAIREIA PERIORISMENIS EFTHYNIS (Greece)
- ECOTEC INGENIERIA LIMITADA (Chile)
- MUNICIPALITY OF SAO JOAO DA MADEIRA (Portugal)
- MUNICIPALITY OF SOFIA (Bulgaria)
- INTERMUNICIPALIZED LIPOR OF RESIDUE MANAGEMENT OF THE GRANDE PORTO (Portugal).

Caros Leitores,

A partir da próxima edição, e numa perspetiva de continuamente melhorarmos a qualidade e utilidade da informação que disponibilizamos aos nossos parceiros, os conteúdos da e-news da área de internacionalização da Lipor "Waste Management" irão integrar, numa área própria a e-news corporativa da LIPOR.

Continue a acompanhar o que de melhor se faz no sector dos resíduos sólidos e a experiência de 35 anos LIPOR.

*Dear Readers,*

*From the next edition on, and with a perspective to continually improving the quality and value of the information we provide to our partners, Lipor's "Waste Management" e-news will integrate Lipor's corporate e-news.*

*Keep following the best practices in the waste sector and the 35 years of LIPOR's experience.*

## O que vai acontecer em junho...

*What will happen in June...*



- A LIPOR irá estar presente na Feira & Fórum Internacional de Negócios - FIN'2018, que irá decorrer na Exponor, de 14 a 16 de junho. Um evento organizado pela AJEPC – Associação de Jovens Empresários Portugal-China.

- *LIPOR will be present at the Fair & International Business Forum - FIN'2018, which will take place at Exponor from June 14 to 16. An event organized by AJEPC - Association of Young Entrepreneurs Portugal-China.*

PRETENDE SER CONTATADO 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](mailto:wastem@lipor.pt) | Send an email to: [wastem@lipor.pt](mailto:wastem@lipor.pt)

Membros Associados | Associate Members

