

Seminário

Valorização de Resíduos da Fileira da Madeira no final do seu tempo de vida útil

FCT NOVA 10/4/2019

Auditório da Biblioteca, FCT NOVA, *Campus Caparica*, Lisboa

Os Resíduos da Fileira da Madeira apresentam diversos desafios de forma a ser possível gerir, tratar e valorizar, quer para energia quer através da reciclagem. O projeto BioReg visa criar uma plataforma com várias partes interessadas com o objectivo de transferir fatores e soluções de sucesso na valorização de resíduos da madeira. Para o efeito, a primeira plataforma na Europa dedicada aos resíduos de madeira está agora operacional e acessível (<http://bioreg.eu/platform/>). A plataforma apresenta-se na forma de um portal na internet no qual as organizações se podem inscrever e tornarem-se membros de forma gratuita. Os fóruns e grupos de trabalho permitirão que se discutam questões relacionadas com a gestão de resíduos de madeira. Este Seminário visa fazer uma apresentação do Projecto BioReg assim como da plataforma, e pretende dar a conhecer as melhores práticas e factores de sucesso entre as regiões de demonstração Europeias que tenham estabelecido mecanismos pertinentes ao longo de toda a cadeia de valor de gestão de resíduos de madeira (recolha, tratamento e valorização, tal como reutilização de resíduos de madeira para produção de novos materiais ou resíduos de madeira para produção de energia) e a gestão de produtos (gás, cinzas ou outros resíduos resultantes dos processos de valorização).

Destinatários: Profissionais de Ambiente e de Gestão de Resíduos, Autarcas, Técnicos de Administração Pública Central e Regional, Técnicos de Entidades Municipais, Entidades e Empresas ligadas ao uso de Resíduos, Docentes, Investigadores e Estudantes

Inscrições: A inscrição é gratuita. O almoço é livre. O número de participantes é limitado à capacidade da sala

As Inscrições deverão ser enviadas, até ao dia **9 de abril de 2019**, inclusive, através do preenchimento do formulário disponível em https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf5mviH-6_Nnycdr1-BBqEzmQRz1rmtZyxaeuGmatDnwdmEMw/viewform?usp=sf_link, ou em alternativa para o e-mail ala@fct.unl.pt ou para dctb.secretariado@fct.unl.pt com os dados solicitados (Nome/Instituição/email).

A FCT NOVA informa que o tratamento e privacidade dos dados pessoais obedece ao disposto no Regulamento Geral de Proteção de Dados [Regulamento (UE) 2016/679], aplicável desde 25 de maio de 2018. Caso não autorize a utilização dos dados fornecidos para efeitos de divulgação eletrónica das iniciativas da FCT NOVA, queira por favor informar-nos dessa intenção através do e-mail dctb.secretariado@fct.unl.pt.

Comissão Científica:

Ana Luísa Fernando, FCT NOVA
Benilde Mendes, FCT NOVA
Margarida Gonçalves, FCT NOVA
Paulina Faria, FCT NOVA
Cândida Vilarinho, CVR, Universidade do Minho
Paulo Brito, Instituto Politécnico de Portalegre

Comissão Organizadora:

Ana Luísa Fernando, FCT NOVA
Jorge Costa, ISEC, FCT NOVA
Victor Souza, FCT NOVA
Leandro Gomes, FCT NOVA
João Pires, FCT NOVA
Carolina Rodrigues, FCT NOVA

PROGRAMA

| | | |
|-----------------|--|--|
| 9.30 | Registo dos participantes | |
| 10:00 | Sessão de abertura do Seminário | Prof. Virgílio Cruz Machado Director FCT NOVA |
| Sessão 1 | Chair: Margarida Gonçalves | FCT NOVA |
| 10:15 | Apresentação do Projecto BioReg e da Plataforma | Ana Luisa Fernando FCT NOVA |
| 10:45 | Produção de Resíduos da Fileira Madeira em Portugal | Jorge Costa ISEC, FCT NOVA |
| 11:05 | Valorização de Resíduos da Fileira da Madeira Exemplos de Regiões Modelo: Suécia, Alemanha, Itália, Reino Unido, Áustria | Ana Luisa Fernando FCT NOVA |
| 11:30 | Pausa para Café | |
| Sessão 2 | Chair: Ana Luisa Fernando | FCT NOVA |
| 12:00 | Apresentação da <i>toolbox</i> para a Valorização de Resíduos da Fileira da Madeira | Jorge Costa ISEC, FCT NOVA |
| 12:20 | Logística associada à Recolha de Resíduos da Fileira da Madeira, caso de Estudo de um município do Alentejo | A designar |
| 12:40 | Debate | |
| 13:00 | Pausa para Almoço | |
| Sessão 3 | Chair: Cândida Vilarinho | CVR, Universidade do Minho |
| 14:00 | Valorização para materiais de construção - exemplos de aplicação | Paulina Faria FCT NOVA |
| 14.15 | Produção de nanocelulose: Uma opção de valorização de resíduos da madeira? | Joao Pires FCT NOVA |
| 14.30 | Valorização energética de Resíduos da Madeira: A importância da qualidade da biomassa | Leandro Gomes FCT NOVA |
| 14.45 | Valorização energética de Resíduos da Madeira: Carbonização como plataforma para a produção de biocombustíveis e biomateriais a partir de resíduos de biomassa | Catarina Nobre FCT NOVA |
| 15.00 | Produção de Hidrogénio a partir de resíduos por processos de gasificação | Paulo Brito Instituto Politécnico de Portalegre |
| 15.15 | Extracção de produtos funcionais a partir de resíduos da indústria de produção de madeira | Ricardo Correia FCT NOVA |
| 15.30 | Debate | |
| 16:00 | Encerramento do Seminário | |