

25 de Novembro de 2024

Novos materiais sustentáveis a partir de resíduos de biomassa

14:00 Sessão de abertura

Cristina Delerue-Matos, REQUIMTE/LAQV, ISEP
 André Lopes, CICECO - Aveiro Institute of Materials, University of Aveiro

14:15 Apresentação do projeto Chestfilm

Valentina Domingues, REQUIMTE/LAQV, ISEP

14:30 Valorização de resíduos de biomassa na construção civil

Lucas Nascimento, CVR-Centro para a valorização de resíduos

14:45 Novos materiais (nano)compósitos funcionais com base em bio polímeros para embalagens funcionais

Carmen S.R. Freire, CICECO e Departamento de Química, UA

15:00 “A cadeia de valor da castanha em Portugal e na Europa”

José Gomes-Laranjo, Coordenador da EuroCastanea – Rede Europeia da Castanha, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

15:15 Intervalo

15:30 Fracionamento de casca castanha com recurso a solventes alternativos

André Lopes CICECO - Aveiro Institute of Materials University of Aveiro

15:45 Produção de filmes de amido incorporando fibras e compostos antioxidantes obtidos a partir da casca de castanha

Amália Gomes CICECO - Aveiro Institute of Materials University of Aveiro

16:00 Filmes biodegradáveis e funcionais baseados nos resíduos da castanha para formulação de embalagens alimentares

Elsa Vieira, REQUIMTE/LAQV, ISEP

16:15 Produção de compósitos a partir de resíduos da indústria processadora da castanha

Simão Silva, REQUIMTE/LAQV, ISEP

16:30 Aplicação da análise de ciclo de vida a compósitos obtidos a partir de resíduos da castanha

Elena Surra, REQUIMTE/LAQV, ISEP

16:45 Sessão de discussão e encerramento

Olga Freitas, REQUIMTE/LAQV, ISEP
 André Lopes, CICECO - Aveiro Institute of Materials University of Aveiro

Zoom link:

<https://videoconf-colibri.zoom.us/j/92213979904?pwd=Zv1t1BcLsYfJmlCOXSM5wTNI0gCG2.1>



O desenvolvimento de
NOVOS MATERIAIS SUSTENTÁVEIS
 a partir de resíduos de **BIO MASSA**
 está a revolucionar a indústria de
 materiais promovendo uma
ECONOMIA CIRCULAR

AGRADECIMENTOS

O projeto CHESTFILM - Valorização de resíduos sólidos do processamento da castanha: extração de biopolímeros e preparação de filmes biodegradáveis (ref.PD21-00024) é financiado pela Fundação “la Caixa”, em colaboração com o BPI e em parceria com a FCT 4a Edição do Programa Promove - Concurso 2022 - o Futuro do Interior.

COMISSÃO ORGANIZADORA

André Lopes, Armando Silvestre,
 Cristina Delerue-Matos, Elena Surra,
 Elsa Vieira, Olga M. Freitas,
 Sónia Santos, Valentina F. Domingues

