

Workshop “Plásticos e Ambiente”

Integrado nas comemorações dos 40 anos do DEP

30 de Maio de 2018

Anfiteatro 11-0.03, Campus de Azurém, Universidade do Minho, Guimarães

Programa

- 14:00 - 14:10 Abertura
- 14:10 - 14:25 Os 40 anos do DEP
José A. Covas, Diretor do DEP
- 14:25 - 14:40 Plásticos e ambiente: uma ameaça ou uma oportunidade?
Carlos A. Bernardo, DEP
- 14:40 - 15:15 The circular economy in the 21st century: how to create market for new and reused plastics?
Martin Brocklehurst, KempleyGREEN Consultants and ISWA
- 15:15 - 15:50 O futuro dos plásticos na economia circular no contexto da Estratégia Europeia para os Plásticos
João Letras, Diretor de Gestão de Resíduos / Sociedade Ponto Verde
- 15:50 - 16:10 *Coffee break*
- 16:10 - 16:25 Conceção e desenvolvimento de produtos poliméricos na perspetiva da economia circular
Carlos J. Ribeiro (PIEP), Júlio C. Viana (DEP)
- 16:25 - 16:40 Aplicação de ferramentas ambientais e económicas no desenvolvimento de produtos. Um estudo de compósitos de matriz polimérica
Carla L. Simões (IPCA)
- 16:40 - 16:55 Travessas de caminho-de-ferro eco sustentáveis - Projeto Eco Sustainable Rail
Maria C. Paiva (DEP), João P. Nunes (DEP), Bruno Silva (PIEP), Jordana Gonçalves (PIEP)
- 16:55 - 17:10 Biopolímeros a partir de produtos agroindustriais
Ana V. Machado (DEP)
- 17:10 - 17:25 PET reciclado: oportunidades e desafios para o desenvolvimento de novos produtos
Carla I. Martins (DEP)
- 17:25 – 17:40 Produtos de base polimérica sustentáveis: caso de estudo de um triturado de borracha de pneu
António J. Pontes (DEP)
- 17:40 - 18:00 Mesa redonda
Todos os participantes; moderador: Carlos A. Bernardo
- 18:00 - 18:10 Encerramento