SEMINÁRIO
Rumo a uma Embalagem Sustentável.
Abordagens e desenvolvimentos.

24 de maio de 2019, sexta-feira das 9:30h às 17:30h.
Universidade Católica Portuguesa
Campus Asprela |Sala 4.7

ENQUADRAMENTO

A embalagem desempenha um papel fundamental na proteção da qualidade e da segurança dos alimentos, desde a produção até ao seu consumo. Na cadeia de distribuição também contribui para reduzir quebras dos produtos, e consequentemente, para reduzir o impacto ambiental decorrente. Assim o uso de embalagens com especificações incorretas representa um desperdício dos recursos naturais. Por outro lado, noutras situações, assiste-se ao uso de sistemas de embalagem onde a seleção e especificações dos materiais é questionável do ponto de vista da reciclabilidade ou de minimização do impacto. A Escola Superior de Biotecnologia está a organizar uma ação de formação sobre Sustentabilidade aplicada à embalagem alimentar onde os conceitos fundamentais e os novos desenvolvimentos nesta temática serão abordados.

OBJETIVOS

Apresentar e discutir aspetos ligados à sustentabilidade de embalagens alimentares. Os princípios fundamentais do impacto das embalagens no ambiente, soluções para sustentabilidade, os biomateriais e bioplásticos, o impacto na indústria da Política Europeia dos Plásticos e a gestão de resíduos serão discutidos.

DESTINATÁRIOS

Esta formação é direcionada a profissionais da indústria alimentar e de embalagem dos diferentes materiais (e não só plásticos), com funções relacionadas com o desenvolvimento de produto, investigação e desenvolvimento, controlo de qualidade e aspetos legais.

PROGRAMA

- Impacto ambiental dos sistemas de embalagem e a função de proteção.
- Política Europeia dos Plásticos. Impacto na indústria alimentar e de embalagem
- Redução de peso nas embalagens. Estudos de caso
- Design para reciclagem. Perspetiva do Reciclador. O caso das embalagens de PET
- Reciclagem de plásticos para contato alimentar. Segurança alimentar
- Principais materiais de origem biológica emergentes com potencial aplicação na embalagem
- Ferramentas para estudos de perfil ambiental e tomada de decisões
- Caso prático de aplicação de materiais biodegradáveis
- Abordagem à gestão de resíduos de embalagem

FORMADORES

Fátima Poças: Doutoramento em Biotecnologia - Ciência e Engenharia Alimentar, Mestrado em Embalagem na Michigan State University e licenciatura em Engenharia Química pela Universidade do Porto. Coordenadora da área de embalagem da Escola Superior de Biotecnologia da Universidade Católica. Especialista em materiais e sistemas de embalagem, em aspetos ligados à qualidade e segurança dos produtos.

Luis Arroja: Foi Professor Associado de Engenharia do Ambiente no Departamento de Ambiente e Ordenamento da Universidade de Aveiro. Desenvolveu uma extensa carreira ligada a estudos ambientais, nomeadamente no domínio de efluentes industriais e a Análise do Ciclo de Vida, metodologias e métodos contabilísticos para o sequestro do carbono florestal e pegada do carbono em produtos.

Céu Selbourne: Licenciatura em Engenharia Alimentar, Pós-graduação em Embalagem. Responsável pelo Laboratório de Ensaios a Embalagens da Escola Superior de Biotecnologia da Universidade Católica. Especialista em legislação sobre materiais em contacto e definição de planos de ensaios de migração.

Joana Góis: Doutorada em Engenharia Química pela Universidade de Coimbra desde 2016, dedica grande parte da sua atividade científica na área de engenharia de polímeros. O seu doutoramento foi desenvolvido em colaboração com as Universidades de Canegie Mellon e Universidade da Pensilvânia (EUA). Os trabalhos de investigação desenvolvidos ao longo dos últimos anos deram origem a 3 capítulos de livro, 19 artigos publicados em revistas científicas internacionais com arbitragem e 1 patente. Atualmente está responsável pelo departamento de investigação e desenvolvimento da *United Biopolymers S.A*.

Patrícia Carvalho: tem profundo conhecimento do setor a nível de resíduos urbanos, especificações, ERE, articulação com as entidades gestoras e retomadores, trabalhando na área da valorização multimaterial desde 1999 na Lipor.

Intervenções com palestrantes de empresas: produtora de embalagem de vidro, Logoplaste, EcoIbéria e APIAM-PROBEB.

Propina: 150 €

25% desconto para ex-alunos da Católica Porto

10% desconto para Associados PortugalFoods e da Associação Smart Waste Portugal

Preços para: 1ª inscrição de cada empresa; 2ª inscrição 10% de desconto (não cumulativos)

Para inscrição clique aqui

Data limite inscrição: 20 de maio de 2019

Para mais informações p.f. entre em contacto com o CINATE através de: E-mail: cinate@porto.ucp.pt ou pelo Telefone: 225580085.