

Workshop

O uso de Microbiologia Preditiva e abordagens afins para apoiar a Competitividade da Indústria Alimentar

A aplicação prática de modelos de microbiologia preditiva apresenta-se como uma nova ferramenta para as empresas do sector agro-alimentar.

Este evento realiza-se no âmbito do Projecto TRUEFOOD e destina-se a todos os profissionais da área alimentar que pretendam compreender o conceito de microbiologia preditiva, conhecer as suas várias aplicações como ferramenta de suporte à tomada de decisões de segurança alimentar, conhecer alguns dos softwares de aplicação da microbiologia preditiva, bem como compreender a importância da microbiologia clássica na avaliação dos resultados obtidos através da aplicação dos softwares de microbiologia preditiva disponíveis.

O TRUEFOOD, projecto comunitário integrado dinamizado em Portugal pela FIPA e pela ESB-UCP, tem vindo a identificar as necessidades do Consumidor no que concerne às características de segurança e qualidade dos alimentos tradicionais e inovações que possam ser introduzidas no processo produtivo deste tipo de alimentos.

Programa

Manhã

09h30-10h00: **Recepção dos participantes**

10h00-10h45: **Apresentação do Projecto TRUEFOOD**

Tim Hogg (ESB) e Pedro Queiroz (FIPA)

10h45-11h15: **Microbiologia preditiva e suas aplicações**

Cristina Mena (ESB)

11h15-11h30: Coffee Break

11h30-12h00: **Exemplos de aplicação prática da microbiologia preditiva**

Segurança microbiológica de produtos tradicionais – Paula Teixeira (ESB)

Aplicação de uma abordagem probabilística em modelos de migração a partir de embalagens de alimentos como um exemplo de segurança microbiológica – Fátima Poças (ESB)

12h00-12h30: **Debate**

Tarde*

Grupo 1: 14:00- 15:30

Grupo 2: 15:30 – 17:00

Visita aos laboratórios de Microbiologia e Embalagem

Responsáveis dos Laboratórios ESB

Grupo 1: 15:30 – 17:00

Grupo 2: 14:00- 15:30

Exercícios de aplicação prática dos modelos de microbiologia preditiva

Cristina Mena (ESB)

Encerramento da sessão

Data e local de realização: 17 de Julho de 2008 | Escola Superior de Biotecnologia, Porto

Inscrições: formacao@fipa.pt ou www.esb.ucp.pt

Data limite de inscrição: 15 de Julho de 2008

Participação gratuita

* Tarde – divisão em dois grupos, enquanto um grupo visita os laboratórios o outro pratica os modelos preditivos nos computadores disponíveis na sala de formação. A sessão da tarde é limitada a dois grupos de 15 participantes cada. No caso de existir um número de inscrições superior será dada prioridade à participação de representantes da PME.

