

Lisb@20²⁰

PORTUGAL
2020



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto | CLEANSMOKE - DESENVOLVIMENTO DE NOVOS EQUIPAMENTOS DE FUMAGEM COM VISTA À PRODUÇÃO DE ALIMENTOS SAUDÁVEIS.

Código do projeto | LISBOA-01-0247-FEDER-068048.

Objetivo principal | Melhorar e inovar os atuais equipamentos de fumagem de produtos alimentares.

Região de intervenção | Lisboa.

Entidade beneficiária | SIMIA - Sociedade Industrial de Máquinas para a Indústria Alimentar, Lda.

Data de aprovação | 28-04-2021.

Data de início | 01-06-2021.

Data de conclusão | 31-05-2023.

Custo total elegível | 278.640,52 €.

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 139.320,26 €.

Apoio financeiro público nacional/regional | Não aplicável.

Objetivos: Desenvolvimento, otimização e certificação de novos equipamentos de fumagem, visando reduzir os consumos energéticos e os níveis de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (PAH) nos alimentos fumados.

Atividades: Otimização e validação das espumas de poliuretano (EPU) para retenção de PAH; Projeção, produção e validação de fumeiros com retenção de PAH e poupança de energia; Otimização de um novo processo de fumagem de alimentos; Certificação da marcação CE das EPU e fumeiros piloto; Disseminação e demonstração.

Resultados esperados: Espumas adsorventes de PAH incorporadas em fumeiros eco energéticos e alimentos fumados mais saudáveis.



TÉCNICO
LISBOA