fn hotelaria

PROCIÊNCIA 2020

Designação do projeto:
PROCiência 2020

Código do projeto:
M1420-03-08B9-FEDER-000047

Objetivo principal:
Desenho de Cozinhas Industriais do Futuro: Inovação com Internet das Coisas e Tecnologias Inteligentes Ativas

Região de Intervenção:
Região Autónoma da Madeira

Beneficiário:
EFEN - HOTELARIA, S.A.

Data de aprovação: 06-09-2018
Data de início: 01-10-2018
Data de conclusão: 30-09-2019
Custo total elegível: 431.860,73 EUR
FEDER: 262.868,33 EUR
Apoio Público Regional: 46.388,53 EUR

Objetivos:
Aumentar o valor no mercado regional, nacional e internacional através da inovação e diferenciação, em termos de design, ferramentas de simulação e aplicação de novas;
Aplicar novos materiais para melhorar a segurança, higiene e funcionalidade nas cozinhas;
Melhorar a interação humana com as cozinhas;
Reduzir consumos de energia e água e os custos operacionais das cozinhas.

MADEIRA 14-20
REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
PORTUGAL 2020
UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

Atividades (resultados esperados/atingidos):

Pela análise das práticas, dos objetos e do espaço utilizados, verificou-se que existe um potencial de economia de recursos e aumento da segurança, que se pode obter pelo design de objetos e processos, relevantes para a refeição, que alarga e complementa as ações já implementadas, constituindo uma investigação em design que aborda várias dimensões dentro de uma cozinha industrial. O resultado foi o projeto Future Industrial Kitchen (FIK) que veio a conceber a cozinha da próxima geração para o setor da gastronomia. O projeto teve como parceiro o MITI, a Universidade da Madeira e o Instituto Técnico de Lisboa. A eficiência energética, a redução de carga de limpeza, a segurança alimentar através de materiais engenharia de alta esterilidade, a redução da fadiga do fator humano através da otimização do layout e a gestão de inventário em tempo real através de tecnologia IoT com colocação de sensores, foram os resultados atingidos na FIK. Foi criado um laboratório de design de realidade virtual para desenvolver um Virtual Twin da FIK, onde foram utilizadas as mais recentes plataformas de software de design e ferramentas de modelagem imersiva 3D.

MADEIRA 14-20
REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
PORTUGAL 2020
UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

fn hotelaria

ADAPTAR-RAM

Identificação do Programa Operacional: "Madeira 14-20"

Sistema de apoio: "ADAPTAR-RAM"

Código do projeto: M1420-03-08B9-FEDER-000047

Eixo Prioritário 3: Reforçar a Competitividade das Empresas

Prioridade de Investimento 3.c: Apoio à criação e alargamento de capacidades avançadas de desenvolvimento de produtos e serviços

Objetivo Específico 3.c.1: Desenvolver ações vocacionadas para a melhoria da capacidade competitiva das empresas regionais com o objetivo de consolidar o crescimento económico e acrescentar valor aos processos e aos bens e serviços

Calendarização da operação: Data de início: 18-03-2020 | Data de conclusão: 31-12-2020

Custo total do investimento: €8.136,01

Investimento elegível: €5.000,00

Investimento não elegível: €3.136,01

Despesa Privada: €1.000,00

Taxa de participação da despesa privada: 20%

Despesa Pública (incentivo não reembolsável): 4.000,00 Euros (sendo 3.400,00 Euros - FEDER e 600,00 Euros - Orçamento Regional)

Taxa de apoio da despesa pública: 80% (sendo 85% FEDER e 15% Orçamento Regional)

MADEIRA 14-20 · REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA · PORTUGAL 2020 · UNIÃO EUROPEIA Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional