



ISQ PROMOVE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E BIOECONOMIA JUNTO DE 3000 PRODUTORES DE LEITE

Lisboa, 26 de março de 2018

O Grupo ISQ integra o consórcio do **Projeto MilKEE** que visa a **capacitação e mobilização das explorações leiteiras para a eficiência no uso de recursos e promoção da bioeconomia**. Esta participação surge no âmbito da área e intervenção de observação da agricultura e dos territórios rurais do [Programa de Desenvolvimento Rural \(PDR2020\)](#). O projeto decorrerá ao longo de um ano, atingindo diretamente cerca de 3.000 produtores de leite a nível nacional e corresponde a um investimento de cerca de 146.000€.

No projeto MilKEE, o ISQ, para além da abordagem direta à sustentabilidade do uso e recursos nas instalações, desenvolverá também uma ferramenta digital de diagnóstico e benchmarking nas temáticas do projeto.

Esta iniciativa tem especial incidência nos seguintes domínios: Melhoria da eficiência na utilização da água pelo setor agrícola; Melhoria da eficiência na utilização de energia no setor agrícola e na indústria alimentar; Melhoria da eficiência da utilização de subprodutos, promovendo a valorização florestal dos efluentes pecuários (economia circular); Facilitação do fornecimento e utilização de fontes de energia renováveis, de subprodutos, resíduos e desperdícios e de outras matérias-primas não alimentares para promover a bioeconomia.

Nas palavras de Sílvia Vara, Coordenadora de Investigação e Desenvolvimento Laboratórios do ISQ *"Com o projeto MilKEE o consórcio pretende promover a competitividade dos produtores de leite através da diminuição dos custos de produção, mostrando que é possível ter explorações mais competitivas e em simultâneo ambientalmente mais sustentáveis atuando nas vertentes da água, energia e efluentes."*

Os principais resultados a alcançar durante o projeto incluem: Criação e desenvolvimento de conhecimento para o setor leiteiro no domínio da utilização eficiente de recursos; Tipificação de boas práticas para a utilização de efluentes de bovinicultura leiteira na floresta; Criação de uma ferramenta de apoio e criação de *benchmarks*, que permita um diagnóstico da situação atual da instalação face às temáticas do projeto e comparação da sua performance com outras instalações; Capitalização de informação de outros projetos e transferir boas práticas, para o setor do leite e setor florestal; Criação de dossier de boas práticas de referência para a utilização eficiente de recursos e promoção da bioeconomia das explorações leiteiras e setor florestal; Sensibilização dos produtores de leite e das cooperativas demonstrando os benefícios da bioeconomia e da utilização eficiente de recursos.

O consórcio é liderado pela Confederação Nacional das Cooperativas Agrícolas e do Crédito Agrícola de Portugal CCRL (CONFAGRI) e conta com a parceria do ISQ; Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro; AGROS- União de Cooperativas de Entre Douro e Minho e Trás-os-Montes, UCRL; LACTICOOP-União de Cooperativas de Produtores de Leite de Entre Douro e Mondego UCRL e PROLEITE-Cooperativa Agrícola de Produtores de Leite, CRL.



Contexto e pertinência do projeto

Os produtores de leite e respetivas cooperativas, sentem constantemente a pressão para se manterem competitivas e reduzirem os seus custos. No entanto, a discussão atual está concentrada na perspetiva do preço pago por litro de leite, e através deste projeto a parceria pretende focar na questão do custo de produção, que é algo em que o produtor pode atuar, ao contrário do que acontece com o preço.

Ultrapassar esta barreira inicial será fundamental, e deverá ser realizada através da caracterização dos sistemas relacionados com os consumos de energia e de água de forma a mostrar claramente aos produtores o peso que tem o consumo de recursos nos seus custos, para depois sensibilizar e formar relativamente a ações a adotar para a sua redução.

Por outro lado, a escassez de recursos, o abastecimento instável de matérias-primas e a degradação do ambiente com repercussões nas alterações climáticas e a perda de valor dos produtos têm colocado em evidência os limites do atual modelo económico. Neste contexto, o modelo de Economia Circular (EC), abrangendo os princípios da bioeconomia, tem ocupado um espaço crescente nas políticas europeias e portuguesas sendo encarado como um meio alternativo de prosseguir o caminho de prosperidade, reduzindo ao mesmo tempo o consumo e dependência de materiais primários, energia e água.

####

Sobre o ISQ:

O ISQ é uma entidade privada, independente, com sede em Portugal e que oferece aos seus clientes um vasto conjunto de serviços de Engenharia, Consultoria Técnica, Inspeções Técnicas, Ensaios e Testes e desenvolve também atividades de I&DT e Inovação.

Estas atividades são apoiadas através de uma rede de Empresas do Grupo, de um conjunto de Laboratórios Acreditados e recorrendo a equipas multidisciplinares.

Estes serviços são dirigidos aos sectores de Oil & Gas, Energia, Automóvel, Aeroespacial, Indústrias de Processo, Saúde, Transportes, Mobilidade, entre outros.

ASSESSORIA DE IMPRENSA E COMUNICAÇÃO DO ISQ

Carla Guedes | cmguedes@isq.pt | 214 234 044
Sérgio Marçalo | sm@reputation.pt | 938 090 300