

Principais Resultados do Projeto:

-  Realização de inquérito e caracterização do uso de água em 3 explorações leiteiras
-  Avaliação de resultados, impactos económicos e criação de indicadores
-  Aplicação milkEE – avalie o consumo de água na sua exploração, comparando com a média



Projeto Milkee

- Eficiência energética e hídrica nas explorações leiteiras
- Valorização de efluentes de explorações leiteiras na floresta



Organizações Parceiras:



Cofinanciado por:



Projeto MilkEE

Eficiência Hídrica nas Explorações Leiteiras



“Promover a utilização eficiente dos recursos e apoiar a transição para uma economia de baixo teor de carbono e resistente às alterações climáticas nos sectores agrícola, alimentar e florestal.”

Promoção da utilização mais eficiente dos Recursos:

A transição para uma economia mais sustentável, em que a utilização eficiente dos recursos e o aproveitamento dos resíduos são maximizados, constitui um contributo imprescindível para um Portugal mais competitivo. Um resíduo ou um subproduto é um recurso que pode ser valorizado e utilizado como matéria-prima de um processo produtivo ou numa nova aplicação, pelo que a valorização de resíduos é um elemento fundamental na prossecução de uma economia mais sustentável.

Promoção da utilização mais eficiente dos Recursos:

A água é o elemento de maior importância nas explorações leiteiras, não só pelo consumo animal, mas também pela sua utilização em atividades relacionadas com a ordenha. Os estudos a realizar focados na água compreenderão a análise dos consumos face ao volume de produção de leite e o levantamento e caracterização dos fluxos hídricos de entrada e saída da instalação necessários à laboração. Mas também a identificação de oportunidades de melhoria associadas ao potencial de poupança de água da exploração.

Reduza a Utilização da Água:

Saiba quanta água utiliza e qual o seu custo.

A reutilização de água permite uma dupla poupança, o custo da água e o custo com o efluente.

Repare as fugas de água na sua exploração, minimize as perdas.

Reutilize a água do permutador de calor (poupa água e energia), minimizando o volume de efluente.

Utilize mangueiras com torneira de gatilho para diminuir a utilização de água nas lavagens.

Avalie a possibilidade de armazenar a água da chuva do telhado para utilizar na sua exploração.

