

## Metodologia da Ferramenta

1. Registo na plataforma em [www.milkee.pt](http://www.milkee.pt)
2. Preenchimento do questionário acerca da exploração
3. Cálculo de indicadores energéticos, hídricos e de valorização de chorume
4. Comparação dos indicadores da exploração com os obtidos nos casos de estudo, com a média por tipologia de ordenha e com a média por cenário de eficiência energética atual
5. Proposta de medidas de melhoria com base no cenário atual
6. Benchmarks com restantes produtores por tipologia de ordenha e por cenários de eficiência energética



## Projeto MilkEE

### Ferramenta Digital de Diagnóstico e Benchmark de Explorações Intensivas de Leite

Organizações Parceiras:



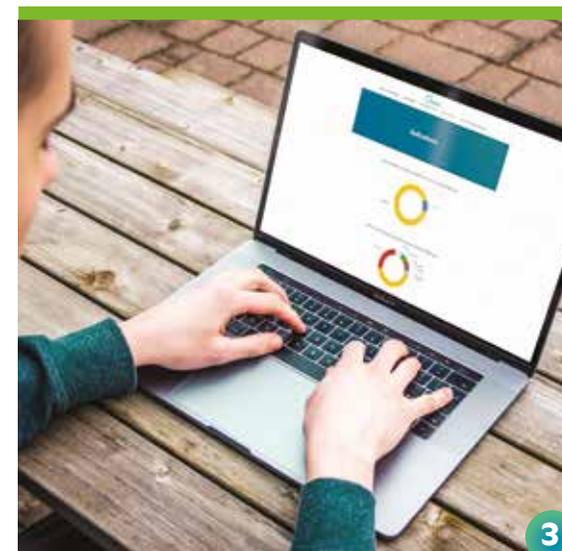
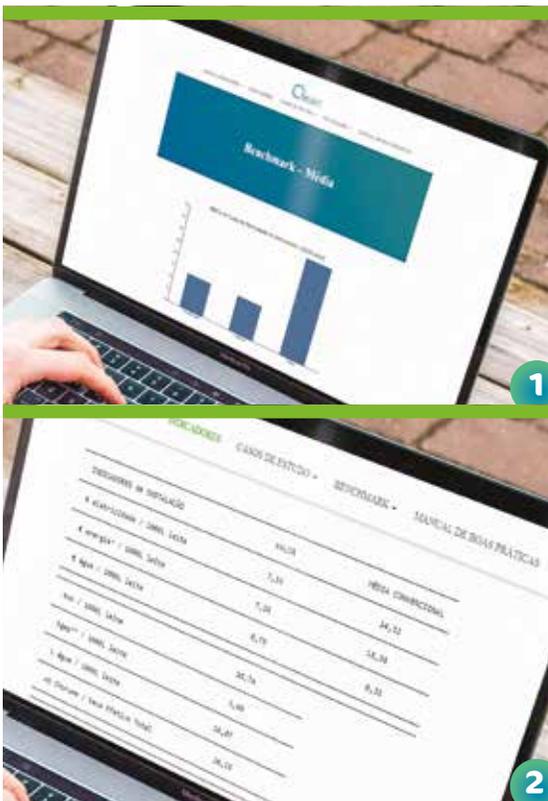
Cofinanciado por:



## Ferramenta digital de diagnóstico e benchmark de explorações intensivas de leite:

A ferramenta encontra-se disponível gratuitamente no endereço [www.milkee.pt](http://www.milkee.pt) e permite calcular indicadores de consumos energéticos e de água das explorações leiteiras bem como a valorização de efluentes na exploração. Os indicadores obtidos são comparados com três casos de estudo, nos quais foram efetuados diagnósticos ao uso da energia e água, com o objetivo de desagregar e caracterizar os consumos. Os casos de estudo selecionados tiveram em conta a tipologia de ordenha: convencional, robot e rotativa, tendo-se escolhido explorações de pequena, média e grande dimensão. Os diagnósticos efetuados para os três diferentes tipos de ordenha permitiram perceber as diferenças nos consumos entre estes.

Esta plataforma permite também obter *benchmarks* entre diferentes produtores por tipologia de ordenha e por diferentes cenários de eficiência energética, com o objetivo de comparar consumos entre pares e potenciar a adoção de medidas de eficiência energética, hídrica e de valorização dos efluentes.



- 1 Benchmark - Média
- 2 Indicadores - Comparação com a média convencional
- 3 Indicadores - Custos €/1000 litros de leite