

DESIGNAÇÃO DO PROJETO

NAT-OMEGA3 – Desenvolvimento de gama de produtos lácteos, naturalmente enriquecidos em ácidos gordos polinsaturados Ómega 3 por via nutricional, promotores da saúde humana, bem-estar animal e sustentabilidade económica e ambiental das explorações leiteiras.

CODIGO DO PROJETO

PDR2020-1.0.1-FEADER-031461

REGIÃO DA INTERVENÇÃO

Grande Lisboa

ENTIDADE BENEFICIÁRIA

Faculdade de Medicina Veterinária

DATA DE APROVAÇÃO

30/08/2017

DATA DE INÍCIO

30/11/2016

DATA DE CONCLUSÃO

31/12/2021

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL

204.963,81€

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA

123.087,61€

APOIO FINANCEIRO PÚBLICO NAC./REG.*

30.635,25€

*Quando aplicável

OBJETIVOS, ATIVIDADES E RESULTADOS ESPERADOS/ATINGIDOS

Pretende-se produzir leite de vaca (e seus derivados) naturalmente rico em ácidos gordos polinsaturados ómega 3 (agp Ω -3), por via da nutrição, que promova a saúde dos consumidores, a saúde e bem-estar animal, a eficiência reprodutiva, produtiva e económica da exploração leiteira e a sua sustentabilidade ambiental, simultaneamente originando produtos diferenciados de valor acrescentado para toda a fileira produtiva. Os efeitos benéficos dos agp Ω -3 estão bem documentados e antecipa-se que melhorarão a fertilidade, saúde e longevidade das vacas, com reflexo positivo na economia da exploração leiteira. Os lacticínios ricos em agp Ω -3 contribuirão para a cobertura das necessidades humanas nestes agp essenciais que promovem a saúde. As modificações operadas no metabolismo ruminal reduzem a descarga de metano de origem animal e o seu impacte ambiental. Ao nível do consumidor, pretende-se contribuir para a reabilitação da imagem do leite e para a estimulação do seu consumo.