

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundos Europeus
Estruturais e de Investimento

GreenBeef – Rumo à produção de carne Angus em Portugal, neutra em carbono (POCI-01-0247-FEDER-047050)

Objectivo principal: Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Objectivos do projecto:

O projecto Greenbeef tem como objectivo diminuir a pegada carbónica associada ao consumo de carne de vaca em Portugal. Através da experimentação e calibração empírica de modelos para solos, pastagens e animais, pretende-se maximizar o sequestro de carbono e minimizar as emissões, promovendo da comercialização de carne bovina Angus neutra em carbono.

Nome dos parceiros

- Terraprima – Serviços Ambientais, Sociedade Unipessoal, Lda.
- Best-Farmer – Actividades Agro-Pecuárias, S.A.
- Terraprima – Sociedade Agrícola, Lda
- Faculdade de Medicina Veterinária
- Instituto Superior de Agronomia

Pessoa de contacto: David Fangueiro; dfangueiro@isa.ulisboa.pt

Região de intervenção:

- 18,35% Centro
- 34,28% Lisboa
- 47,37% Alentejo

Quem irá beneficiar:

- Agricultores que gerem sistemas extensivos e semi-extensivos de pastoreio assentes na utilização de Pastagens Semeadas Biodiversas.
- Técnicos e consultores que providenciam apoio e aconselhamento agrícola.

Data da Aprovação: 30/03/2021
30/06/2023

Data de início: 01/07/2020

Data de fim:

Custo total elegível: 1.465.770,38 €

Apoio financeiro da união europeia: FEDER: 945.883,53 €

Principais Resultados Esperados:

1. Contribuir para o desenvolvimento de sistemas de produção de carne de bovino Angus com balanço de GEE quase nulos em Portugal ou, pelo menos, com aproximadamente as mesmas emissões que os substitutos da carne.

2. Capacitar o sector da produção de carne de bovino para o desafio da neutralidade carbónica até 2050, através de:

- melhores práticas na produção de carne de bovino;
- adaptação às alterações climáticas;
- mitigação de emissões;
- descarbonização da agricultura;
- implementação do conceito de economia circular.

3. Desenvolver ferramentas para avaliação, apoio e aconselhamento na produção sustentável de carne de bovino Angus, de forma a permitir o aumento significativo da produção Nacional, substituindo as importações.