



**Designação do projeto:** NOTS NitroOrganicToSoils - LA3.4 - Improving Nitrogen use efficiency and soil organic matter sequestration to reduce nitrogen fertilization and soil inputs, to better soil quality - Matéria Orgânica no solo

**Código do projeto:** PRR-C05-i03-I-000020-LA3.4

**Objetivos operacionais:** Incrementar o sequestro de carbono nos solos  
Reduzir as emissões de GEE pela pecuária e práticas agrícolas

**Entidades beneficiárias:** Instituto Superior de Agronomia da Universidade de Lisboa (líder de projeto)  
Universidade dos Açores.  
Centro de competências para o Tomate Indústria (CCTI).  
INIAV, Pólo de Inovação de Elvas.  
Associação de Agricultores do Baixo Alentejo.  
TerceiraFarma, Lda.  
CAMTO - Casa Agrícola do Monte do Tojal, Lda.  
Ovicharol, Lda  
Reguenguinho Sociedade Agrícola Lda  
Teresa do R. P. S. de C. Marques dos Santos.  
Carlos Frederico Abecassis do Amaral Netto.  
Sociedade Agropecuária do Anafe, SA.  
Nutrialma Nutricionismo Unipessoal Lda.  
Nutribean, Lda.  
Raízes do Prado, Lda.  
Casa Agrícola Campos do Bica, Lda.  
Sociedade Agrícola Quebramilho, Lda.  
Sociedade Agropecuária dos Píncaros, Lda.  
Francisco Calheiros Lopes de Seixas Palma.  
Sociedade Agropecuária Paço de Aragão, Lda.  
Monfurado, Lda.  
Francisco J. Arnaud Ferrari R. Calisto.

**Data de início:** 01-03-2022

**Data de conclusão:** 28-02-2025

**Custo total elegível:** 339.666,38€

**Custo total elegível INIAV:** 28.601,99€

**Comparticipação Comunitária:** 339.666,38€

## **Objetivos**

- Aumentar o sequestro de C nos solos
- Tornar a produção agrícola mais atrativa e rentável.
- Proteger o ambiente e fomentar dietas saudáveis.

## **Atividades**

- Ensaios com Leguminosas em pastagens biodiversas
- Ensaios com leguminosas como cultura intercalar da cultura de tomate de indústria e da cultura de milho
- Ensaios com Leguminosas em cultura extreme

## **Resultados esperados**

- Aumentar em 10% o sequestro de carbono/a matéria orgânica nos solos (face ao valor atual)
- Fomentar a adesão a dietas saudáveis e sustentáveis com incorporação de novas proteínas

