Designação do projeto: **NOTS NitroOrganicToSoils - LA3.3 - Improving Nitrogen use efficiency and soil organic matter sequestration to reduce nitrogen fertilization and soil inputs, to better soil quality – Pegada de azoto**

Código do projeto: **PRR-C05-i03-I-000020-LA3.3**

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: **517.843,91€**

Custo total elegível INIAV: **39.426,19€**

Comparticipação Comunitária: **197.394,39 €**

Objetivos

- Mitigar os efeitos das alterações climáticas:
  Reduzir a fertilização azotada e a pegada de azoto da produção
  Reciclagem e recuperação de nutrientes
  Melhorar a gestão da água e nutrientes
- Tornar a produção agrícola mais atrativa e rentável
- Proteger o ambiente e fomentar dietas saudáveis.

Resultados esperados

- Reduzir em 30% a fertilização azotada e 40% da pegada de azoto da produção agrícola (face ao valor atual).
- Aumentar em 10% a reciclagem e a recuperação de nutrientes.
- Fomentar a adesão a dietas saudáveis e sustentáveis com incorporação de novas proteínas