

GO/WIDE

INOVAR COM IMPACTO

ORGANIZAÇÃO



APOIO



PATROCINADORES



NOTS – NITROORGANIC TO SOILS



OBJETIVO GERAL

Aumento da eficiência de utilização do azoto e do sequestro de carbono para a redução da fertilização azotada e melhoria da qualidade do solo

PROBLEMA OU OPORTUNIDADE

Excesso de fertilização azotada e perdas de N para o ambiente, com a oportunidade de utilizar leguminosas em diversos sistemas agrícolas.

Baixos teores de MO nos solos, com a oportunidade de utilização de resíduos orgânicos para melhoria dos solos.

Dietas pouco sustentáveis, com a oportunidade de melhorias no conceito de dieta mediterrânica.

SOLUÇÃO E INOVAÇÃO

Abrangemos 5 regiões de baixa densidade em Portugal Continental e na Região Autónoma dos Açores.

Pretendemos incrementar a utilização de leguminosas em diferentes contextos (ex. pastagens, sideração, intercalar com culturas extermes, vinha, olival, etc.). Pretendemos potenciar o aumento de MO dos solos, quantificando os benefícios, aumentar o consumo de leguminosas na dieta portuguesa.

IMPACTO ESPERADO

Um efectivo incremento da utilização de leguminosas nos sistemas agrícolas.

GRUPOS-ALVO

Agricultores, e jovens agricultores,
estudantes, e publico em geral.

PRINCIPAIS RESULTADOS

Plataforma de cálculo de pegada de N e de
outras métricas, em situações reais. Elaboração
de materiais diversos para utilização pelo público
alvo (a divulgar no final do projeto).

INDICADORES DE SUCESSO

Alcance das ações de divulgação e métricas
de candidatura alcançadas.

COMO INTERAGIR COM O PROJETO

Contacte-nos para o nosso email, ou através das nossas redes sociais



www.nots.pt



cms@isa.ulisboa.pt



Facebook, Instagram, X,
Linkedin, TikTok