

Área Científica **Melhoramento de Plantas**

**Código** PA 46275 **Início** 2012/5/1 **Termo** 2015/03/31  
**Título** Definição de soluções integradas de rotações culturais com viabilidade técnica, ambiental e económica na área de influência do Alqueva - ROTALQ

**Programa** **Medida**  
 PRODER - Programa de Desenvolvimento Rural 4.1

**Instituição Líder** Sociedade Agrícola Saramago de Brito, Lda

**Investigador Responsável INIAV** Ana Sofia Vieira Dias de Almeida

**Orçamento Total** 806 089,75€

**Orçamento INIAV** 69 903,82€

**Parceria**

SASB	Sociedade Agrícola Saramago de Brito, Lda.	Nacional
INIAV	Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P.	Nacional
ANPOC	Associação Nacional dos Produtores de Cereais	Nacional
COTR	Centro Operativo e de Tecnologia do Regadio	Nacional
ESAB	Escola Superior Agrária de Beja	Nacional
ANPROMIS	Associação Nacional dos Produtores de Milho e Sorgo	Nacional
Agro-Vale	Agro Vale Longo Lda.	Nacional

**Equipa**

Ana Sofia Vieira Dias de Almeida
Ana Rita Pereira da Costa
Benvindo Martins Maçãs
José Norberto Prates Coutinho
Maria da Conceição Pereira Bagorro Gomes
Nuno Manuel Barroso Pinheiro
João António Chamorrinha Cócó

**Resumo**

O objetivo do projeto é avaliar a viabilidade técnica, económica e ambiental de duas rotações culturais de regadio na região do Alqueva, otimizando as culturas da rotação, entre si, e para o agricultor; e comparar os resultados obtidas nas rotações com os da monocultura de milho grão de regadio na região do Alqueva. O projeto terá no curto prazo resultados diretos para os agricultores de desempenho técnico, económico e ambiental e, a longo prazo, no caso de obtenção de resultados favoráveis, a adesão dos agricultores a sistemas de rotação semelhantes aos analisados no projeto a iniciar-se logo em Dezembro de 2014. As rotações integram as culturas de cevada dística, milho grão de ciclo FAO 300 e girassol. As rotações decorrerão entre Dezembro de 2012 e Outubro de 2014 e a monocultura de milho decorrerá entre Março e Setembro de 2013 e 2014. As rotações e a monocultura de milho localizar-se-ão em área beneficiada pelo Empreendimento de Fins Múltiplos de Alqueva (EFMA), no Baixo Alentejo, em Serpa e Aljustrel.