

NOTICIA PARA DIVULGAÇÃO NA REDE RURAL NACIONAL

PARA: Rede Rural Nacional -rederuralnacional@dgadr.pt

DATA: 26.02.2018

TERRAPRO lidera Grupo Operacional dedicado ao regadio de precisão

Para além da forte aposta nos serviços de consultoria técnica especializada, a TERRAPRO mantém foco constante em soluções inovadoras e tecnologias que ajudem a responder a problemas concretos da produção ou revelem oportunidades em áreas prioritárias para o setor agrícola.

Foi neste contexto que a TERRAPRO se candidatou, em parceria com agricultores e entidades científicas, aos Grupos Operacionais (GO) do PDR 2020. Estas iniciativas têm como objetivo apoiar a inovação no setor agrícola nacional no quadro da Parceria Europeia para a Inovação (PEI) visando a produtividade e sustentabilidade agrícola.

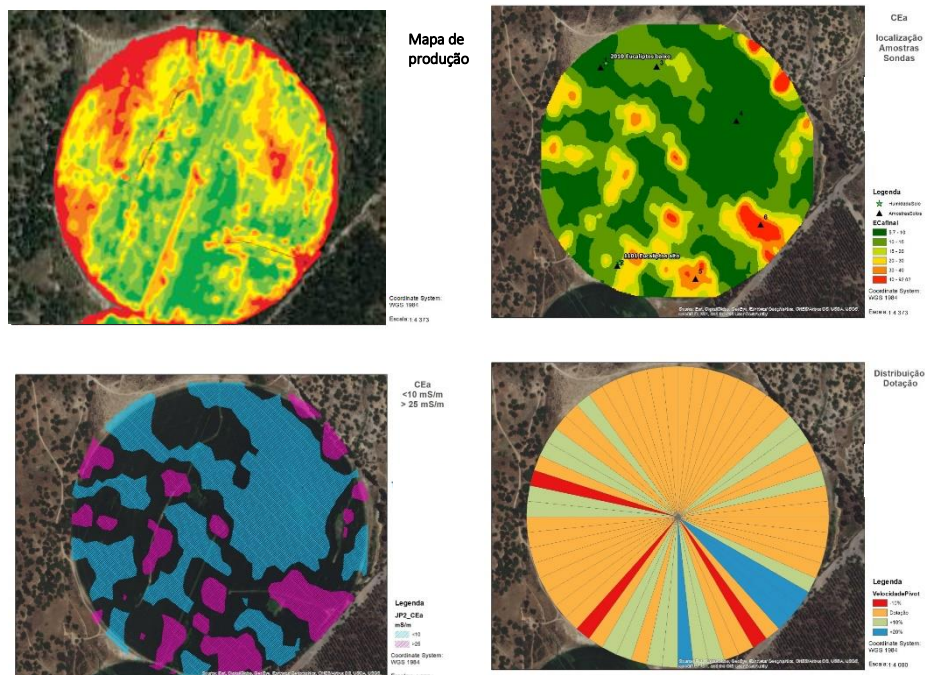
A TERRAPRO assume a liderança do projeto **032161 – Regadio de Precisão**, dedicado à implementação de um sistema de rega diferenciada no pivot.

O projeto resulta da parceria estabelecida com a Universidade de Évora, a Associação de Beneficiários da Obra da Vigia e 4 explorações agrícolas de regadio com áreas no Ribatejo e Alentejo, nomeadamente a Mencoca Agricultura Lda; Pereira Palha Agricultura Lda; Muita Farinha – Atividades Agrícolas Lda e Raízes Verticais – Exploração Agrícola, Lda.



Integrar num único sistema todas as “camadas” de informação sobre a exploração agrícola, desde os mapas de condutividade elétrica aparente do solo, aos mapas de produtividades e mapas de vigor vegetativo (NDVI) é um dos principais objetivos do projeto.

Pretende-se que este sistema integrado sirva de base à atuação de um sistema de rega diferenciada por setores (“fatias de queijo”), de acordo com a heterogeneidade encontrada no pivot.



O consórcio promove assim a melhoria da eficiência de rega e aplicação de outros fatores de produção e contribui para o aumento da sustentabilidade e competitividade da atividade agrícola em regadio, quer através da diminuição nos custos de produção, quer através do aumento da produção.

Ao conservar os recursos naturais associados à agricultura, é possível alargar os potenciais de resposta do ecossistema a situações limite e desta forma garantir a sua longevidade e resiliência. Mais informações em: <https://www.terra-pro.net/projetos>



Sobre a TERRAPRO TECHNOLOGIES

A TERRAPRO vende tecnologia e presta serviços de consultoria de precisão para agricultura, como serviços de gestão eficiente da rega, estudos do solo e das culturas (mapas de NDVI e condutividade elétrica do solo) e apoio à fertilização, com recurso a tecnologias de precisão, como sondas de humidade do solo e estações meteorológicas. A equipa experiente e especializada em agronomia, regadio e sistemas de informação geográfica, dá prioridade ao acompanhamento especializado e de proximidade com os agricultores.

Mais informações em:

www.terra-pro.net

www.facebook.com/terrapro.agricultura/

contacto:

M. Cristina Sousa

96 719 28 79

cristina.sousa@terra-pro.net