

### **Uso da teledetección para a recomendação e seguimento das práticas de riego no espaço SUDOE.**

O projecto enquadra-se dentro de um contexto de incerteza no mundo rural da zona SUDOE, especialmente na actividade agrícola. Esta incerteza é causada pela perda de competitividade e abandono da actividade agrária em muitas zonas devido a problemas relacionados com a escassez de água e o aumento dos riscos naturais (como as secas), cujos efeitos negativos vão além da actividade agrícola e atingem problemas de disponibilidade de água potável e de fixação da população rural, prejuízos ambientais e conflitos sociais entre utilizadores deste recurso. Por outro lado, a presença da I&D no sector agrícola é ainda escassa e muito fragmentada, o que constitui uma ameaça para a sobrevivência do sector. Toda esta problemática pode ser abordada de forma conjunta com acções em que participem todos os agentes sociais, desde administração a investigação e produtores.

Os sócios de TELERIEG têm vindo a cooperar em projectos relacionados com esta temática há já algum tempo, sendo o último exemplo o projecto PRECIRRIEG (SUDOE). Da sua actividade e resultados emana este projecto, que pretende lidar com a necessidade de melhorar a eficiência na gestão dos recursos naturais, adequando as actividades económicas a um manuseamento mais racional de recursos (melhorando assim a competitividade) e melhorando a capacidade de gestão dos agentes económicos e sociais e da administração relativamente à recolha e análise de dados e tomada de decisões.