

Para conseguir estes objectivos será criada uma rede de cooperação transnacional que desenvolva serviços de assessoria baseados na teledetecção e nos sistemas de informação geográfica, de tal forma que permitam a transferência do conhecimento e da inovação tecnológica em matéria de gestão dos recursos hídricos e da luta contra a seca. Os principais beneficiários dos sistemas são, por um lado, as comunidades de responsáveis pela rega, que melhorariam a eficiência e produtividade da água disponível conforme as directrizes ambientais e incluindo o manuseamento da água em condições de regas deficitárias; por outro lado, as autoridades de gestão de riscos naturais, que contariam com um sistema de informação para a prevenção de secas e uma melhor adaptação às alterações climáticas.

O trabalho será articulado em redor de uma série de Grupos de tarefas:

-

GT.1 Coordenação e gestão do projecto.

-

GT.2 Desenvolvimento de processamento automático de dados de teledetecção.

-

GT.3 Sistema de acompanhamento da vegetação.

-

GT.4 Rede de parcelas piloto demonstrativa.

-

GT.5 Sistema de assessoria de rega em áreas extensas.

-

GT.6 Acompanhamento e avaliação do projecto.

-

GT.7 Publicidade, informação e capitalização do projecto.