

DA VINHA



e DO VINHO



Projecto CO.RE.A

Novas tecnologias para a agricultura

O projecto CO.RE.A, que tem como principal objectivo o estudo e a experimentação das novas técnicas de informação e de agricultura de precisão nas explorações agrícolas e pecuárias, juntou os seus intervenientes numa reunião que decorreu entre 5 e 7 de Abril, em Vila Real e arredores, e inclui visitas ao Alto Douro Vinhateiro.

Este encontro teve como finalidade a avaliação da utilização destas novas técnicas, bem como das possibilidades reais que existem presentemente para a sua implementação e utilização por parte dos agricultores.

O CO.RE.A é financiado pela UE através do programa INTERREG e envolve a participação de onze instituições de 3 países, França, Espanha e Portugal (através da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro). Todas estas entidades contam com a colaboração de agricultores como parte activa do projecto.

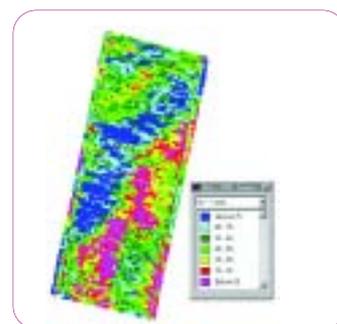
As actividades do projecto giram em volta de dois eixos: o Eixo 1, denominado NTIC (Novas Tecnologias de Informação e Comunicação) e o Eixo 2, centrado na Agricultura de Precisão. No Eixo 1 participam dez entidades, e no Eixo 2, sete, apesar da inter-relação e do conhecimento dos resultados implicar todos os grupos. Em síntese, o CO.RE.A propõe estudar a problemática relativa à melhoria do acesso à sociedade de informação sob duas perspectivas diferentes: por um lado, a análise da oferta e da procura agrícolas de serviços *on line* que recorram às novas tecnologias de informação e comunicação, por outro, o teste das tecnologias agrícolas ditas de «precisão». Para a realização destas tarefas, conta-se com a colaboração de agricultores inovadores, que serão pioneiros na difusão dos resultados do projecto e na adopção das novas tecnologias. Todas estas actividades

serão levadas a cabo através de reuniões entre técnicos, encontros com agricultores, ensaios, demonstrações de maquinaria e NTIC, reuniões e intercâmbios transnacionais presenciais de técnicos e agricultores, assim como palestras e outros elementos de discussão comuns e inter-regionais.

Expectativas do projecto

A curto prazo, o projecto CO.RE.A pretende melhorar a adequação entre a oferta dos serviços informáticos *on line* e as necessidades dos agricultores do Espaço Atlântico, assim como conseguir que estes se apercebam que as técnicas da agricultura de precisão não estão unicamente reservadas às grandes regiões cerealíferas. Além disso, o programa trata de envolver as mulheres participantes nos processos de seguimento das culturas. Assim, o papel de contabilista que se lhe atribui geralmente, deverá ser alterado, já que o projecto favorece um enfoque global do sistema de exploração, e não apenas uma abordagem segmentada por produção, que levaria a que o agricultor se apropriasse da ferramenta para sua utilização exclusiva.

Numa última fase, o projecto deve



Exemplo de um mapa de rendimento

pôr à disposição dos políticos e dos responsáveis agrícolas as seguintes ferramentas: referências fiáveis sobre a oferta de NTIC em agricultura a nível económico, social e ambiental; pistas para uma melhor integração das mulheres nos processos de tomada de decisões nas empresas agrícolas, mediante a análise dos fluxos de dados informáticos vinculados à produção; análise da pertinência de orientar os sistemas de produções agrícolas do Espaço Atlântico no sentido da utilização generalizada das tecnologias de agricultura de precisão; disponibilização das referências relativas ao custo do fornecimento de formação, investimentos directos e indirectos; e propostas políticas de desenvolvimento adaptadas e económicas.

O orçamento do projecto, que compreende os anos 2004, 2005 e 2006, alcança os 3 milhões de euros. ■



Grupo dos participantes do projecto CO.RE.A