



# Plataforma SIG

Instituto da  
Vinha e do Vinho



## Projeto de desenvolvimento e implementação de SIG

### Cliente: Instituto da Vinha e do Vinho

O projeto SIVV – Sistema de Informação da Vinha e do Vinho – passou pelo desenvolvimento de uma plataforma totalmente web que permite a gestão da totalidade das mais de 700 000 parcelas de vinha existentes no território continental Português.

A plataforma SIVV permitiu a integração e centralização de toda a informação cadastral da Vinha, informação que se encontrava distribuída pelos vários centros regionais.

Após analisada e tratada pela Novageo, esta informação foi integrada na plataforma.



A plataforma disponibiliza um conjunto de funcionalidades que asseguram a atualização e manutenção do cadastro vinhateiro, entre elas:

- Validação topológica dos dados inseridos;
- Base de Dados centralizada;
- Atualização das geometrias;
- Gestão Centralizada e Integrada de Parcelas de Vinha e de Direitos de Plantação;
- Distribuição de tarefas suportada em processos de workflow;
- Disponibilização integral de todas as funcionalidades na WEB sem aplicações locais.

Com uma interface totalmente Web, a plataforma SIVV permite uma utilização concorrente dos dados, onde os proprietários podem consultar e atualizar a informação em tempo real sobre as suas parcelas de vinha, assim como consultarem a legislação específica para região onde esta se insere e impostos a que estão sujeitos.

A plataforma SIVV disponibiliza um conjunto alargado de web services que permite a integração da informação existente com as plataformas das Comissões Regionais de Viticultura – CRVV.

