

24 Atualização de uso e cobertura do solo por meio de dados aerofotogramétricos utilizados na análise da área de Pinto Bandeira, Bento Gonçalves, RS, Brasil

Luiz Carlos Tomedi Junior¹; Rosemary Hoff²; Jorge Tonietto²

A região da Indicação de Procedência Pinto Bandeira foi delimitada em aproximadamente 82 km². Em 2006 foi lançada a IP Pinto Bandeira, estando em processo de pedido e reconhecimento junto ao INPI. No momento, busca-se detalhar as análises espacializadas e, para isto, se faz necessário o emprego de ferramentas que agilizem estudos regionais de forma a obter com maior rapidez dados confiáveis e atualizados de áreas produtivas. A análise do uso do solo com aplicação de aerofotogrametria contribui para a melhoria dos processos produtivos do setor primário. O objetivo deste estudo foi a aplicação de uma tecnologia para atualizar a região de produção específica, espacialização e estatística da área vitícola. Foram identificadas classes de uso e cobertura do solo voltadas para o interesse da IP por meio de fotointerpretação, feita a partir de aerolevanteamento realizado em 2006 em escala de detalhe e concluída a digitalização. O trabalho resultou num mapa atualizado da região de Indicação de Procedência Pinto Bandeira e faz parte de um banco de dados georreferenciado no Laboratório de Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento da Embrapa Uva e Vinho, em Bento Gonçalves. Este material tem apoiado o georreferenciamento de outros dados como imagens orbitais e poderá auxiliar o cadastro das propriedades, permitindo ao produtor o manejo da mesma. Este estudo faz parte do Projeto intitulado "Desenvolvimento de Indicações Geográficas e Alerta Vitícola para o APL de Vitivinicultura do Rio Grande do Sul", financiado pela FINEP e CNPq.

¹ Estagiário da Embrapa Uva e Vinho, Caixa Postal 130, 95700-000 Bento Gonçalves, RS. Bolsista do CNPq. tomedil@cnpuv.embrapa.br

² Pesquisadores da Embrapa Uva e Vinho. rosehoff@cnpuv.embrapa.br; tonietto@cnpuv.embrapa.br