

³² Georreferenciamento dos vinhedos da Associação de Produtores dos Vinhos dos Altos Montes, Serra Gaúcha, RS, Brasil, através de imagens de satélites

Rafael Munari Torri¹, Luiz Carlos Tomedi Júnior² e Rosemary Hoff³

A Serra Gaúcha, localizada no nordeste do Estado do Rio Grande do Sul, constitui-se no principal produtor de vinhos finos brasileiros. Com o objetivo de definir as características agrônômicas da produção vitícola local, uma série de estudos estão sendo desenvolvidos incluindo a das Indicações Geográficas para Vinhos Brasileiros (IG VINHOS), abrangendo os municípios de Bento Gonçalves, Farroupilha, Caxias do Sul, Flores da Cunha e Nova Pádua. O presente trabalho teve como objetivo georreferenciar uma vinícola da Associação de Produtores dos Vinhos dos Altos Montes (APROMONTES) e seus vinhedos, que servirá de base para a caracterização geográfica da futura indicação de procedência Altos Montes. O presente trabalho encontra-se em execução, sendo apresentados resultados referentes à empresa Fabian Vinhedos e Vinhos Finos. Para o georreferenciamento dos vinhedos foi utilizada a interpretação visual da imagem de satélite IKONOS 2 pela fusão da banda pancromática (resolução espacial de 1 metro) às bandas multiespectrais (4 metros) no aplicativo computacional gvSIG 1.9. Foram identificadas e vetorizadas as áreas de todos os vinhedos da espécie *Vitis vinifera* e da área total da vinícola, sendo identificados e mapeadas 13 quadras de vinhedos de uvas finas, com área total de 9,86 ha. A vinícola possui uma área de 32,09 ha com vinhedos ou da propriedade. O georreferenciamento por interpretação visual da imagem IKONOS 2 permite gerar um banco de dados com alto nível de detalhamento devido à precisão submétrica. As informações obtidas com este trabalho possibilitam estabelecer a espacialização da produção vitícola, na qual servirá de base para a identificação de fatores geográficos determinantes nas características das uvas da futura indicação de procedência (exposição solar, declividade, solos, etc.).

¹ Graduando IFRS/BG, Av. Osvaldo Aranha, 540, 95700-000 Bento Gonçalves, RS. Estagiário Embrapa Uva e Vinho. rafaeltorri@gmail.com

² Graduando IFRS/BG. junior_tomedi@yahoo.com.br

³ Pesquisadora Embrapa Uva e Vinho, Caixa Postal 130, 95700-000 Bento Gonçalves, RS. rosehoff@cnpuv.embrapa.br