

GEOREFERENCIAMENTO EM MEIO AS PROPRIEDADES RURAIS

Gabriel Gon Perez SCAPIN*
Kawan Gabriel dos Santos FAIDIGA**
Paulo Henrique da SILVA***
Tulio Lopes Gonçalves BORGES****
Vitor Nathan Teodoro do PRADO*****
Camila Fernades Ferreira APARECIDO*****

RESUMO

Introdução: O georreferenciamento rural é um procedimento para conhecer qual a posição geográfica de um imóvel e sua área. Sua utilização é fundamental para que os agricultores não só consigam delimitar a sua propriedade, mas também estejam de acordo com a legislação do setor. Sendo assim, é permitido para os proprietários de terrenos agrícolas com área igual ou superior a 25 hectares efetuarem qualquer tipo de transação imobiliária dessas terras, sendo este um processo que associa informações geográficas a um objeto ou ponto específico, orientando assim as elaborações dos mapas. **Objetivo:** Pontuar os benefícios dessa técnica, destacando sua contribuição no auxílio para com o produtor rural, refletindo no dimensionamento territorial e trazendo as informações das localidades geográficas usando o levantamento topográfico e geodésico. **Metodologia:** Foi realizado uma revisão bibliográfica de publicações científicas sobre o funcionamento dessa ferramenta para os produtores rurais e através do tema central aplicou-se a filtragem de inclusão e exclusão, priorizando os trabalhos que tiveram resultados explicativos quanto ao uso dessa prática. **Resultados:** Diante da pesquisa realizada é notório a utilidade do tema para os possuintes territoriais, pois permite que eles tenham maior conhecimento e controle de suas terras. O georreferenciamento pode ajudar a evitar sobreposições, atribuir um endereço à propriedade e determinar a localização exata do imóvel, incluindo seus limites em relação a outros terrenos. Isto permite que o proprietário saiba com exatidão qual é a área total e suas delimitações. **Conclusão:** Conclui-se que a falta de conhecimento do público alvo em relação ao conteúdo abordado, demonstra a importância do profissional engenheiro no ambiente rural, pois é através da aplicação do seu conhecimento técnico que o dono do local conseguirá traçar uma base efetiva de seu espaço de atuação para consequentemente colher os frutos do seu investimento.

Palavras-chave: georreferenciamento; dimensionamento territorial; produtor rural; posição geográfica.

*Discente do curso de Engenharia Agrônômica do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP- Unifunec, gabrielgonperez123@gmail.com

**Discente do curso de Engenharia Agrônômica do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP- Unifunec, kawanfaidiga@gmail.com

***Discente do curso de Engenharia Agrônômica do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP- Unifunec, paulohenriqueesm@gmail.com

****Discente do curso de Engenharia Agrônômica do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP- Unifunec, tuliolopesgborges@gmail.com

*****Discente do curso de Engenharia Agrônômica do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP- Unifunec, vitorppprado@gmail.com

*****Docente do curso de Engenharia Agrônômica do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP- Unifunec camilaffaparecido@gmail.com