



Evento: III Seminário Acadêmico da Graduação UNIJUÍ

CÓDIGO GEORREFERENCIADO DE PROPRIEDADES RURAIS: UMA SOLUÇÃO PARA AGILIZAR O ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIAS EM SANTA ROSA

Adriano Rafael Meinhart², Evandro Luis Lauxen³, Tarciana Isabel Theisen⁴, Yuri Rayan Binsfeld⁵, Patricia Luiza Schuh⁶, Sandra Regina Albarello⁷

¹ Trabalho desenvolvido na disciplina Projeto Integrador: Sociedade e Sustentabilidade dos Negócios dos cursos de Ciências Contábeis e Administração da UNIJUÍ

² Acadêmico do curso de Ciências Contábeis

³ Acadêmico do curso de Ciências Contábeis

⁴ Acadêmica do curso de Ciências Contábeis

⁵ Acadêmico do curso de Ciências Contábeis

⁶ Professora do curso de Ciências Contábeis da Unijuí

⁷ Professora do curso de Administração da Unijuí

Introdução/Objetivos: A eficiência no atendimento a emergências em áreas rurais é um desafio constante, especialmente em regiões onde a identificação precisa das propriedades é dificultada pela ausência de endereçamento formal. Por meio do georreferenciamento é possível a delimitação exata das propriedades rurais mediante coordenadas geográficas. Como destacam Silva e Almeida (2018), “a incerteza na localização de chamadas de socorro compromete a eficiência dos serviços de saúde, segurança pública e defesa civil”. Este trabalho propõe a criação de um sistema codificado com base no georreferenciamento, para facilitar o acesso dos órgãos de emergência às propriedades rurais de Santa Rosa-RS.

Metodologia: O propósito deste trabalho é analisar a aplicação do georreferenciamento rural e verificar sua eficácia na organização e regularização de propriedades rurais. Para alcançar esse objetivo, adotou-se uma metodologia com uma abordagem qualitativa, buscando compreender como essa tecnologia tem sido implementada, seus impactos na gestão territorial e os desafios enfrentados pelos produtores e instituições envolvidas no processo. **Resultados e Discussão:** A criação de um código único para cada propriedade rural, baseado no georreferenciamento já existente, pode contribuir para agilizar e facilitar o atendimento de emergências, bem como promovendo uma gestão territorial eficaz e integrada. O georreferenciamento é uma tecnologia que permite associar informações geográficas a um sistema de coordenadas, possibilitando a representação precisa de limites de imóveis e elementos do território (Miranda & Amaral, 2020). Propõe-se a criação de um aplicativo, tendo como principal funcionalidade o registro e a visualização das coordenadas geográficas das propriedades rurais do município de Santa Rosa. Cada imóvel contará com a sua identificação, onde cada propriedade rural será mapeada, e o seu sistema será integrado ao serviço das autoridades públicas, e quando houver um chamado de emergência, as mesmas poderão localizar com precisão o ponto exato da ocorrência. Isso reduzirá significativamente o tempo de resposta e aumentará a eficiência do atendimento nas áreas rurais, que são muitas vezes de difícil acesso. **Conclusão:** A adesão ao sistema georreferenciado é essencial para ampliar a eficácia do projeto, beneficiando moradores e órgãos públicos. Essa iniciativa moderniza o atendimento às comunidades rurais, promovendo mais segurança, agilidade nos serviços de emergência e melhor organização territorial.

Palavras-chave: Georreferenciamento. Gestão Territorial. Área Rural.