

TECNOLOGIAS GEOESPACIAIS APLICADAS AO MAPEAMENTO DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DAS COOPERATIVAS AGRÍCOLAS DA COMCAM - PR.

Rian Eduardo Valin (Unespar)¹
Unespar/Campus Campo Mourão, rianeduardovalim2001@gmail.com

Gisele Ramos Onofre (Orientadora/a)
Unespar/Campus Campo Mourão, giseleramos569@gmail.com

Victor da Assunção Borsato (Coorientador/a)
Unespar/Campus Campo Mourão, victorborsato@gmail.com

Modalidade: Pesquisa
Programa Institucional: PIBITI: Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação

Grande Área do Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

RESUMO: O fundamento da economia brasileira tem sido, em tempos mais recentes, a agricultura. Entretanto, a agricultura tem diferentes comportamentos de acordo com fatores como a localização geográfica, o tamanho da propriedade ou o sistema de organização predominante em cada recorte espacial. Se orienta portanto uma pesquisa que visa o entendimento dos papel de diferentes tecnologias na agricultura local; com ênfase na análise de dados provindos de tecnologias geoespaciais para maior compreensão do ambiente; bem como criar um relatório do quão integradas as novas tecnologias diferentes esferas do agronegócio na região da COMCAM-PR (Comunidade dos Municípios da Região de Campo Mourão) estão. Durante o curso do estudo, foram adotadas metodologias quali-quantitativas a fim de levantar dados que dimensionem o fenômeno estudado; sendo doravante feita uma análise dos dados. Além disso, a pesquisa contribui para o desenvolvimento de estratégias de planejamento territorial mais eficientes, com o objetivo de promover o crescimento das cooperativas e melhorar a qualidade de vida dos agricultores familiares envolvidos. Combinando tecnologias geoespaciais avançadas e conhecimentos em geografia agrária e cooperativismo, essa pesquisa produziu insights valiosos para o desenvolvimento do setor agropecuário e para a promoção da sustentabilidade socioeconômica e ambiental em áreas rurais.

Palavras-chave: Geografia agrária. Cooperativismo. Tecnologias Geoespaciais. Planejamento territorial. Agricultura.

¹ O presente trabalho foi realizado com apoio da Unespar, por meio de bolsa concedida ao(a) estudante Rian Eduardo Valin.