

Sistemas de Informação como ferramenta de apoio à diversificação rural

Luciano Lizzoni¹, Aldi Feiden² e Armin Feiden³

Resumo: A agricultura familiar é reconhecida pelo desenvolvimento rural, pois há possibilidade de crescimento de forma sustentável, e diversificar suas atividades pode prolongar sua existência e ampliar os princípios da sustentabilidade. Contudo, este setor necessita de ferramentas em Sistemas de Informação (SI) para auxiliar na tomada de decisão. Nesse sentido, o objetivo deste trabalho é compreender os motivos que inibem a diversificação rural e analisar as ferramentas em SI disponíveis no mercado para este fim. Para isto, foi aplicado um questionário a vinte agricultores familiares do Oeste Paranaense, com abordagem quantitativa, e realizada uma pesquisa bibliográfica e documental sobre SI do setor rural, a qual teve como amostragem o Gerenpec e o Planagri. Os resultados apontam que os agricultores familiares possuem dificuldades no planejamento financeiro de uma nova atividade rural e pouco conhecimento sobre pessoas ou entidades que oferecem este serviço. Ainda, todos possuem acesso à Internet e buscam aprimorar seu conhecimento no setor rural. Quanto aos SI disponíveis, ambos estão desatualizados, não possuem mobilidade e facilidade de uso. Conclui-se que a agricultura familiar está desprovida de Sistemas de Informação para auxiliar na diversificação rural, justo em tempos que a Internet promove agilidade ao acesso da informação. Inserido nesta ótica, este trabalho apresenta dados que contribuem com pesquisadores do setor rural e da Tecnologia da Informação, além de contribuir para o desenvolvimento rural sustentável por meio de auxílio ao agricultor familiar.

Palavras-chave: Agricultura Familiar; Desenvolvimento Rural Sustentável; Inovações Tecnológicas.

-
- 1 Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE). Campus de Marechal Cândido Rondon. Mestre em Desenvolvimento Rural Sustentável. E-mail: lizzoni@gmail.com
 - 2 Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE). Campus de Toledo. Doutor em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais. E-mail: aldifeiden@gmail.com
 - 3 Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE). Campus de Marechal Cândido Rondon. Doutor em Agronomia. Pesquisador do Centro de Ciências Agrárias da UNIOESTE. E-mail: armin.feiden@gmail.com