



PROJETO CoDAF – CRIANDO OPÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS DIGITAIS EM AGRICULTORES FAMILIARES

Thiago Talon de Oliveira Carreira, Pedro Henrique dos Santos Bisi, Fábio Mosso Moreira e Fernando de Assis Rodrigues (autores), Ricardo Cesar Gonçalves Santana (orientador), Campus de Tupã, Administração, thialon@yahoo.com.br. PROEX.

Palavras-Chave: Projeto CoDAF, Agricultura Familiar, Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC).

Introdução

A carência informacional encontrada em comunidades de agricultores familiares é resultado de fatores econômicos, sociais e tecnológicos enfrentados por estes produtores ao longo de um processo de desenvolvimento apoiado em um modelo que privilegiava latifúndios e culturas voltadas à exportação. Com a consolidação de um novo paradigma técnico-econômico, a ampliação do acesso à informação tornou-se um requisito para o desenvolvimento social e econômico também em pequenas comunidades rurais. Em função do crescente volume de recursos e possibilidades de utilização de Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC), ampliou-se a necessidade de reduzir a assimetria informacional nas relações comerciais, com destaque especial para a perceptível posição desfavorável dos agricultores familiares. Atualmente, cresce o interesse de governos, ONGs e instituições privadas na introdução de conhecimentos e práticas no uso de TIC para agricultores familiares. Os esforços são direcionados na formulação de programas e oficinas de conscientização sobre o uso de TIC, criação de centros de acesso público à Internet e no desenvolvimento de portais e aplicações web. Neste cenário, também são encontradas iniciativas acadêmicas como o Competências Digitais para Agricultura Familiar (CoDAF), projeto de extensão da UNESP - Tupã, que por meio da integração de ações geradas no ensino e na pesquisa busca contribuir para a identificação de necessidades e desenvolvimento de competências digitais para agricultores familiares.

Objetivos

Os objetivos estão coordenados em dois eixos orientadores do Projeto CoDAF: o primeiro relacionado à formatação e aplicação de cursos para o desenvolvimento de competências digitais para agricultores familiares e o segundo vinculado a criação e manutenção de um portal web com informações gerais sobre a Agricultura Familiar e também sobre os produtores, buscando diminuir a distância entre as propriedades e o mercado consumidor.

Material e Métodos

A principal diretriz no desenvolvimento deste projeto está baseada nos conceitos da Informática Comunitária, e em sua principal característica que é a adoção do ponto de vista da comunidade e de suas necessidades na construção de soluções baseadas em TIC.

Resultados e Discussão

O CoDAF atua em dois eixos: o primeiro baseado na elaboração de cursos e material de apoio que buscam desenvolver competências para que agricultores familiares possam utilizar-se de TIC como meio de acesso a informações sobre mercado, inovações, tecnologias de produção, ações do governo e tudo que possa ampliar a eficiência e competitividade. Entre os cursos já desenvolvidos destacam-se quatro módulos, que abrangem temas como aspectos básicos de informática, noções básicas para acesso à Internet e utilização de buscadores, opções de fontes de acesso a informações agrícolas e sobre a utilização de planilhas eletrônicas para controle de custos de produção. O segundo eixo, está baseado na elaboração de um portal web, que é desenvolvido a partir do contato direto com produtores e busca traduzir suas necessidades de divulgação de informações tais como dados de sua propriedade, localização, cultivos e eventuais diferenciais. Este portal busca, ainda, divulgar informações sobre os produtos, conteúdos sobre agricultura familiar, como programas governamentais, notícias, eventos, aspectos legislativos e divulgação das atividades realizadas pelo projeto.

Conclusões

A divulgação de informações através do Portal CoDAF não gera custos ao produtor, e por se propor como fonte de informações específicas do setor, pode se tornar alternativa importante no fornecimento de informações e fomento ao desenvolvimento de competências digitais para agricultores familiares. Estas competências também podem são desenvolvidas através dos cursos ofertados pelo projeto, que ao proporcionar conhecimento e habilidades na utilização de TIC, gera condições que tornam possível o acesso e utilização das TIC no acesso a informações relevantes a este público específico.