

Novas soluções tecnológicas chegam à extensão rural mineira

Qui 11 novembro

Recente acordo de cooperação técnica entre a [Emater-MG](#) e a Embrapa Territorial vai potencializar a extensão rural e o desenvolvimento da agricultura de Minas Gerais, por meio do uso de novas soluções tecnológicas.

Os trabalhos vão começar em dezembro com uma oficina para extensionistas da Emater-MG, que vão aprender como utilizar as ferramentas Geo Web Inclusão Produtiva em seu Município e Sistema de Inteligência Territorial Estratégica da Macrologística Brasileira (SITE-M-Log).

O curso, on-line, terá 40 vagas e será direcionado a profissionais que passarão a utilizar as ferramentas da Embrapa no trabalho diário e vão disseminar os conhecimentos entre os colegas da Emater-MG. “Nossa intenção é levar essas novas soluções tecnológicas até o setor produtivo e a extensão rural é o canal, o caminho ideal para fazer essa aproximação da pesquisa e do campo”, afirma o pesquisador da Embrapa Territorial, Juan Souza.

Na opinião do coordenador estadual de Tecnologia e Inovação da Emater-MG, Péricles Marques, a extensão rural precisa acompanhar a modernização da agricultura e esse tipo de curso é muito importante na atualização dos profissionais sobre a Agricultura 4.0. “Hoje, não dá para ser o mesmo profissional de dez anos atrás. A pandemia acelerou muito esse processo de digitalização das pessoas. Agora, está totalmente diferente. Quem não se atualizar, não conseguirá acompanhar os novos rumos do agronegócio brasileiro”, argumenta Péricles Marques.

Soluções tecnológicas

O GeoWeb Inclusão Produtiva em seu Município é uma plataforma que disponibiliza, de forma on-line e acessível, dados da execução dos programas sociais da Secretaria Nacional de Inclusão Social e Produtiva Rural, do Ministério da Cidadania. Ela se destina ao planejamento e execução de ações de gestores públicos e privados. “Você pode selecionar um território e ver quais políticas públicas foram implementadas naquela região. O cruzamento de dados permite identificar quais são as necessidades locais, onde há lacunas e se as políticas, efetivamente, estão chegando aos potenciais beneficiários”, explica Juan Souza.

Já o Sistema de Inteligência Territorial Estratégica da Macrologística Brasileira (SITE-M-Log) reúne um grande acervo de dados sobre infraestrutura e logística, relativos às dez principais cadeias do agronegócio brasileiro. “A ferramenta é muito útil no planejamento logístico da produção. Nela, você encontra rotas e modais de escoamento da produção, informações sobre portos agroexportadores e seus respectivos destinos, silos/armazéns, cooperativas, processadoras, misturadoras de fertilizantes e estudos logísticos customizados”, conta o pesquisador da Embrapa.

O acordo de cooperação técnica vai até 2024 e envolve também outros cursos de capacitação. No período de vigência da parceria, a Embrapa Territorial e a Emater-MG vão integrar esforços, em regime de colaboração, para ampliar a adoção e estabelecer ações de transferência de

tecnologias.

A proposta da parceira é que a Emater-MG utilize os dados agropecuários disponíveis nas plataformas para melhor atender à demanda dos municípios do estado. As informações sobre a agropecuária de cada município serão de grande importância para o planejamento e a execução das políticas públicas de assistência técnica e extensão rural no território de Minas Gerais e na tomada de decisões estratégicas.