

Notícias

LABORATÓRIO DE AGRICULTURA DE PRECISÃO SERÁ INAUGURADO NESTA SEXTA

O Laboratório de Referência Nacional em Agricultura de Precisão da Embrapa (Lanapre) será inaugurado nesta sexta-feira, dia 20, às 10 horas. A cerimônia será realizada no prédio do Lanapre, na área da Unidade. Todos estão convidados. Está prevista a presença do presidente da Empresa, Maurício Antônio Lopes, e de outras autoridades.

A infraestrutura do laboratório permitirá, num só local, pesquisar e desenvolver equipamentos, sensores, componentes mecânicos e eletrônica embarcada. A instalação, inédita no Brasil, contará com sistema computacional de geoinformática para tratar os dados massivos gerados em campo e produzir informações para a gestão em Agricultura de Precisão.

O campo experimental de 5 hectares em torno do Laboratório estará dotado com pista de teste de desempenho de tratores e implementos para aplicação de insumos à taxa variada e de veículo aéreo não tripulado (VANT), casa de vegetação e pequenas áreas de plantio para testes contínuos de sensores e atuadores.

O Lanapre, construído com apoio de emendas parlamentares do Congresso Nacional, também traz um modelo de parceria envolvendo dois centros de pesquisa, a Embrapa Instrumentação - que há mais de duas décadas se dedica ao tema - e a Embrapa Pecuária Sudeste - que terá importante contribuição na área de Zootecnia de Precisão e cedeu o espaço físico para a implantação do laboratório.



Foto: Flavio Ubiali

PALESTRA SOBRE A PLATAFORMA AGROPENSA ACONTECE DIA 18

O coordenador do Agropensa, Geraldo Martha Junior, estará em São Carlos na próxima quarta-feira (18) para apresentar às duas unidades da Embrapa a palestra "Agropensa - Inteligência estratégica para a Agropecuária Brasileira". O evento acontece no auditório da Embrapa Instrumentação, às 10 horas.

A plataforma Agropensa contempla tendências e oportunidades, temas e questões do futuro que permitam à agropecuária brasileira melhor se preparar diante de potenciais desafios e oportunidades. Para tanto, conta com o apoio de parceiros internos e externos à Embrapa em todo o processo de construção de prospecção, gerando informações úteis para a tomada de decisão. Operando em rede, o Sistema Agropensa fica sintonizado com o que acontece no Brasil e no mundo, no que diz respeito a contribuições para a construção de uma agenda de futuro para a agricultura.

As unidades da Embrapa são agentes-chave nesse processo e poderão participar da plataforma demandando estudos e análises, contribuindo com a construção do conhecimento e com a troca de experiências.

SERVIÇO

PALESTRA "AGROPENSA - INTELIGÊNCIA ESTRATÉGICA PARA A AGROPECUÁRIA BRASILEIRA"

18 DE SETEMBRO, ÀS 10 HORAS

AUDITÓRIO SÉRGIO MASCARENHAS, EMBRAPA INSTRUMENTAÇÃO

