

## **IAPAR e Itaipu vão compartilhar dados meteorológicos**

### **CONVENIO**

Postado em: 20/02/2019

Um acordo para integrar a rede do IAPAR ao Sistema de Monitoramento de Estações Meteorológicas (SMEC2), do Parque Tecnológico Itaipu (PTI), foi firmado entre as duas entidades na última sexta-feira (15). O objetivo da parceria é melhorar a qualidade da transmissão desses dados no campo.

(20/02/2019) Um acordo para integrar a rede do Instituto Agrônômico do Paraná (IAPAR) ao Sistema de Monitoramento de Estações Meteorológicas (SMEC2), do Parque Tecnológico Itaipu (PTI), foi firmado entre as duas entidades na última sexta-feira (15). O objetivo da parceria é melhorar a qualidade da transmissão desses dados no campo.

"Tínhamos carência na oferta de informações com qualidade para todo Paraná, e assim podemos obter informações em tempo real, facilitando a tomada de decisões em relação a emergências climáticas, por exemplo, ou em relação ao ciclo natural das culturas, criações e preservação dos recursos naturais, como solo e água", afirmou Rafael Fuentes Llanillo, diretor de pesquisa e inovação do IAPAR.

Segundo o coordenador da área de agrometeorologia do IAPAR, Pablo Ricardo Nitsche, o aprimoramento das estações meteorológicas, hoje totalmente automatizadas, aumenta muito o volume de dados obtidos, o que leva à necessidade de desenvolver sistemas inteligentes para sua coleta e compartilhamento. "O SMEC2 entra justamente nesta lacuna", explica.

Para o Diretor superintendente do PTI, Jorge Augusto Callado, essa é uma parceria estratégica para o Parque.

De acordo com Rolf Massao Satake, engenheiro eletricista do PTI, os dados históricos do IAPAR serão fundamentais para que o projeto tenha mais informações úteis para o produtor rural.

"A partir de agora integramos as estações do Instituto e com a Itaipu passamos a ter um dos maiores bancos de dados atualizados de estações agroclimáticas de todo Paraná, o que é importante para termos melhor entendimento climático para a agricultura da região, permitindo que o PTI forneça dados para otimização do trabalho no campo", disse.

PTI - O Parque Tecnológico Itaipu (PTI) é uma fundação criada pela Itaipu com o objetivo de desenvolver a atividade científica e a geração de tecnologias sustentáveis. Atua promovendo a união entre empresas, centros de pesquisa, laboratórios e instituições de ensino.

Inaugurado em janeiro deste ano, o SMEC2 é uma plataforma que possibilita acompanhar, em tempo real, dados gerados por estações meteorológicas, como temperatura, umidade e chuva. Foi desenvolvido em parceria que envolveu o IAPAR, PTI, Universidade Estadual do Oeste do Paraná (Unioeste) e Itaipu Binacional, por meio de colaboração com o Centro Latino-Americano de

Tecnologias Abertas (Celtab).

Com Assessoria de Comunicação e Marketing da Fundação Parque Tecnológico Itaipu. Serviço de Imprensa do Instituto Agrônomo do Paraná Edmilson Gonçalves Liberal (MTb) 4782/PR)

Correio eletrônico: imprensa@iapar.br | (43) 3376-2465