

Fique por Dentro

Nº 200, 14 de julho de 2015

UNIDADE MOSTRA NA SBPC A IMPORTÂNCIA DA LUZ PARA PRODUZIR CARNE E LEITE

Durante a 67ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), a Unidade apresenta o sistema de rastreabilidade e identificação animal (Tag Ativo) e a integração lavoura-pecuária-floresta (ILPF). Esta edição, que tem como tema “Luz, Ciência e Ação”, ocorre de 12 a 18 de julho na Universidade Federal de São Carlos (UFSCar).

No estande da Embrapa, a Unidade vai demonstrar que a luz é essencial para a produção de carne e leite. O crescimento e desenvolvimento das pastagens dependem da incidência luminosa. A radiação solar também tem relação direta com o bem-estar animal. Durante o evento, os visitantes poderão ver em maquete a influência da luz em um sistema de ILPF, os benefícios da luz para as plantas e da sombra para os animais.

O Tag Ativo, para identificação e monitoramento do trânsito de animais, é outra tecnologia que será levada à SBPC. O brinco eletrônico é fixado na orelha do bezerro assim que ele nasce. Um sinal de radiofrequência ativa o equipamento, que transmite o número do animal para um leitor portátil com memória para armazenar informações. Quem passar pelo estande da Embrapa poderá simular o uso do brinco, utilizando um chapéu com o equipamento e ter seus dados lidos pelo leitor portátil.

A Unidade apresenta as tecnologias na ExpoT&C, feira de Ciência, Tecnologia e Inovação, que funciona a partir de segunda-feira (13), às 12 horas. A visitação ocorre até sábado (18), das 10 às 19 horas.

A programação com as atividades desta edição da SBPC está no endereço eletrônico www.sbpccar.br e no site da SBPC (<http://www.sbpccar.org.br/saocarlos>).

