

Fique por Dentro

Nº 187, 13 de abril de 2015

BEBEDOURO ELETRÔNICO INSTALADO NA UNIDADE MONITORA CONSUMO INDIVIDUAL DE ÁGUA

Foram instalados, no final de março, dois bebedouros automáticos no Sistema de Produção de Leite da Unidade. Os equipamentos possibilitam o registro em tempo real da quantidade de água consumida por animal, além do tempo e frequência da ingestão diária.

O monitoramento é uma ação do projeto de Pegada Hídrica da carne e do leite, em andamento na Unidade, liderado pelo pesquisador Julio Palhares.

Segundo ele, serão avaliados dois grupos de animais, com dietas diferentes, durante todo o período de lactação das vacas.

Os bovinos de leite tiveram acesso aos bebedouros em 1º de abril. No entanto, a pesquisa de quantificação do consumo de água terá início na próxima semana, a partir de 20 de abril.

A previsão é de que os primeiros resultados sejam obtidos ainda este ano, em agosto.

De acordo com Palhares, os bebedouros possibilitam quantificar o consumo real de água por animal. Hoje, tem-se o consumo médio por animal, já que o registro é feito por meio dos hidrômetros. Ainda, conforme o pesquisador, será possível fazer várias análises diferentes, como consumo de água por produção de litro de leite, consumo de água por quilo de matéria seca ingerida, entre outras.

