

Notícias

MAIS TRÊS COCHOS AUTOMATIZADOS SÃO INSTALADOS NA UNIDADE

Na última semana foram instalados na Unidade mais três equipamentos GreenFeed. Os cochos automatizados medem emissão de gases de efeito estufa dos animais e estão na área de confinamento de gado de corte.

A instalação foi realizada pelos americanos Patrick Zimmerman, Scott Zimmerman e Mike Biliars. Os pesquisadores Robert Boddey e Bruno Alves, da Embrapa Agrobiologia, acompanharam a instalação. Eles têm interesse em adquirir o GreenFeed para pesquisas naquela Unidade.



Foto: Gisele Rosso

GREENFEED

A Embrapa Pecuária Sudeste foi a primeira na América Latina a utilizar o GreenFeed. Quando os animais visitam o cocho para comer a ração, o metano (CH₄) e gás carbônico (CO₂) são coletados e medidos, segundo a segunda. O boi é identificado pelo brinco eletrônico e as taxas de emissão dos gases são medidas individualmente.

A pesquisa busca compreender os impactos de diferentes sistemas de produção sobre a emissão de GEE da pecuária brasileira e identificar alternativas de mitigação desses gases.

PESQUISADOR PARTICIPA DE ENCONTRO INTERNACIONAL SOBRE PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL

Nos dias 24 e 25 de junho, o chefe de P&D, Alexandre Berndt, participa do workshop internacional “O Futuro do Alimento”. O evento, que ocorre em Chicago (EUA), vai reunir diversos especialistas da cadeia produtiva de alimentos para discutir os desafios futuros da área e avaliar impactos globais em longo prazo.

A reunião de trabalho é organizada pela BASF para comemorar os 150 anos da empresa.

O objetivo é promover a sustentabilidade da cadeia do campo à mesa, por meio do desenvolvimento de iniciativas conjuntas, e encontrar soluções para os desafios futuros.

De acordo com Berndt, o foco é a produção sustentável de alimentos. Para isso, foram definidas duas linhas prioritárias de discussão: uso da água e gestão do Nitrogênio.

No total, cerca de 20 pessoas foram selecionadas para o workshop. Do Brasil, além do pesquisador Alexandre Berndt, o presidente da Associação Brasileira do Agronegócio (ABAG), Luiz Corrêa Carvalho, participa do evento.



Foto: Divulgação