

EVENTOS

UNIDADE TERÁ 11 NOVOS LABORATÓRIOS

Na última sexta-feira (17), o Setor de Gestão de Laboratórios (SGL) iniciou uma série de apresentações de suas atividades. O supervisor Gilberto Souza apresentou o organograma do setor e listou a formação de todos os seus empregados. O colega também citou os 11 futuros laboratórios a serem implementados: cultura de células; microbiologia do leite; sorologia; cromatografia; eletroforese; RNA; microscopia; espectroscopia; análise elementar; ovinos; forragicultura.

As plantas da obra de reforma e ampliação dos laboratórios também foram mostradas. Segundo Gilberto, as áreas onde ficavam as salas dos pesquisadores devem ficar prontas até o final de julho, quando começará a obra onde hoje estão os laboratórios. Toda a reforma deve ficar pronta até dezembro ou janeiro.

A gestão da qualidade nos laboratórios também foi tratada por Gilberto. O setor trabalha para obter a norma ABNT NBR ISO/IEC 17025, sobre controle de registros. A implantação deste requisito visa promover e manter de forma organizada os registros: de entrada das amostras; dos resultados dos ensaios; de manutenção e de calibração dos equipamentos. O objetivo maior é garantir a rastreabilidade das informações geradas.

O SGL possui diversos laboratórios, especializados nos mais diversos temas. Por isso, a ideia é apresentar um laboratório a cada edição da Apresentação dos Setores.

O primeiro a ser apresentado de forma individual foi o de nutrição animal, onde trabalham, além de Gilberto, os colegas Carlos Henrique Garcia, Aparecida Sylvestre (Cidinha) e Victor Del Santo. Estes colegas atuam na avaliação da qualidade dos alimentos fornecidos aos animais.

Essa análise permite relacionar o desempenho animal com as características nutricionais. O laboratório utiliza como amostras forragens verdes, fenos, silagens, ingredientes para produção de rações, rações, suplementos minerais e resíduos ou subprodutos da agroindústria, entre outras. No ano passado, foram avaliadas 1.376 amostras.

A Unidade coordena um dos dois principais instrumentos de controle de qualidade dos laboratórios de nutrição animal existentes no Brasil. O Ensaio de Proficiência para Laboratórios de Nutrição Animal (EPLNA) reuniu 99 laboratórios em 2012, na 15ª edição. O evento, que reúne Unidades da Embrapa, instituições de pesquisa, universidades e laboratórios privados, avalia o desempenho, valida métodos analíticos e produz materiais de referência.

TREINAMENTO EM ULTRASSONOGRAFIA DE BOVINOS

O pesquisador da Embrapa Pecuária Sul (Bagé, RS) Marcos Jun-Iti Yokoo ministra na Unidade até esta semana um treinamento em ultrassonografia de carcaça in vivo. O curso complementa a fase experimental de orientandos de doutorado em zootecnia, além de projeto do pesquisador Rymer Ramiz Tullio.

Empregados de campo da Unidade também aprenderam as técnicas para efetuar o exame de ultrassom em bovinos. O trabalho foi coordenado pela pesquisadora Cintia Righetti.

A coleta dos dados obtidos com a atividade tem como objetivo produzir os resultados do cruzamento das raças Canchim e Brangus, envolvendo animais de confinamento e desmama, definindo o período de abate mais adequado através do nível de gordura dos animais e características como peso e qualidade da carne de cada um.

O treinamento é um trabalho conjunto das Unidades Pecuária Sul e Sudeste, no uso de tecnologias para a busca de uma carne de melhor qualidade.



Foto: Vitória Cristina

A colega Elisângela Carina foi uma das alunas