

VISITAS

PARCERIA COM ABAG UNE O CAMPO E A CIDADE

Professores de escolas públicas de municípios da região visitaram a Embrapa Pecuária Sudeste nesta segunda-feira (3). Trazidos pela Associação Brasileira do Agronegócio (Abag) de Ribeirão Preto, o grupo assistiu a vídeos e uma breve apresentação. Em seguida, os colegas Danilo Moreira e Cristiane Fragalle acompanharam os professores em um passeio pela fazenda. “A ideia é que o professor, fora da sala de aula, possa aprender conceitos na prática, para tornar a explicação aos alunos mais simples e eficiente”, ressaltou a diretora-executiva da Abag, Patrícia Milan. A parceria deve trazer outros grupos à Unidade, e deve incluir também palestras nas escolas.



Foto: Camila Passucci

P&D

PROJETO APROVADO PELA FAPESP

A pesquisadora Luciana Regitano aprovou na semana passada um projeto de pesquisa pela Fapesp, na modalidade Projeto Temático, com recursos superiores a R\$ 1 milhão. A proposta "Bases moleculares da qualidade da carne em bovinos da raça nelore" dará continuidade às pesquisas da rede Bifequali, encerrada no ano passado. Este é o terceiro projeto temático liderado pela Unidade a ser aprovado pela Fapesp.

O objetivo é contribuir para o conhecimento dos mecanismos genético-moleculares envolvidos na variação fenotípica de características de qualidade de carne na raça nelore, integrando as informações de fenótipo, genótipo, sequenciamento de RNA e de microRNA, identificação e quantificação de proteínas, além de capacitar recursos humanos na área de genômica animal.

É importante esclarecer que os animais já foram produzidos, todas as amostras já foram coletadas e as análises de associação genômica (GWAS) para características de maciez da carne já foram realizadas pela rede de pesquisa Bifequali.

O projeto tem em sua equipe pesquisadoras da Embrapa Gado de Corte, Embrapa Informática Agropecuária, Embrapa Pecuária Sul, Esalq/USP, Instituto Butantan e USP Pirassununga (FZEA), além de parceiros internacionais, como o Bovine Functional Genomics Laboratory (ARS, USDA, Estados Unidos), University of Missouri, Iowa State University e CSIRO (Austrália).

