

Fique por dentro

Embrapa Pecuária Sudeste
Nº 65, 28 de setembro de 2012

Agenda da Semana

PROJETO DE PECUÁRIA E EFEITO ESTUFA ATRAI PESQUISADORAS DOS EUA

A Unidade recebeu visita na sexta-feira passada (21) de duas pesquisadoras da Agricultural Research Service (ARS), empresa pública de pesquisa agropecuária dos Estados Unidos. Os cientistas estiveram na fazenda para conhecer os experimentos da rede de pesquisa Pecuária, que investiga em todo o Brasil os impactos da pecuária sobre o efeito estufa.

Jane Johnson e Nancy Barbour fazem parte da GRACENet, rede de pesquisa que estuda o efeito estufa na agricultura e na pecuária dos EUA. As pesquisadoras participaram de 17 a 19 de um workshop na Embrapa Informática Agropecuária, sobre cooperação entre a Embrapa e a ARS, vinculada ao USDA, o ministério da agricultura dos EUA.

Na Unidade, Jane e Nancy assistiram a apresentações dos pesquisadores Alexandre Berndt, André Pedroso e Patrícia Anção. Em seguida, fizeram uma visita ao campo. Jane disse ter ficado impressionada com a abrangência da Pecuária. “Não imaginava que integrava tantos aspectos, não só os animais, mas também o solo. Assim os resultados serão muito úteis”, afirmou.

O objetivo da GRACENet é identificar e posteriormente desenvolver práticas agrícolas que intensifiquem o sequestro de carbono nos solos, promovam sustentabilidade e gerem uma base científica para programas de comércio de créditos de carbono.

A rede também estuda outros gases de efeito estufa, óxido nitroso e metano, emitidos pela agropecuária. Os experimentos incluem lavouras e criações de gado.

A rede Pecuária também tem o mesmo objetivo, mas concentra os estudos na pecuária. Liderada pela Embrapa Pecuária Sudeste, reúne dezenas de entidades, entre unidades da Embrapa, universidades e institutos de pesquisa do Brasil e do exterior. Durante a visita, Nancy defendeu que os resultados da Pecuária e da GRACENet sejam comparados para melhorar os sistemas de produção pecuária em ambos os países.



Nancy (de branco) e Jane (laranja) vieram acompanhadas de Giampaolo Pellegrino, da Embrapa Informática

Foto: Larissa Moraes

Embrapa

Pecuária Sudeste