

Fique por Dentro

Nº 119, 11 de novembro de 2013

ÁGUA DA FAZENDA CANCHIM ESTÁ SENDO MONITORADA

A qualidade das águas superficiais da fazenda Canchim estão sendo monitoradas. Essa ação faz parte do projeto "Impacto da agricultura e das mudanças climáticas nos recursos hídricos", Macro 1, liderado pela Embrapa Cerrados e inserido na Rede de Pesquisa Agrohidro.

Durante quatro anos, dez unidades hidrográficas nos seis biomas brasileiros serão monitoradas, sendo a Microbacia do Canchim uma delas. Para isso, foram selecionados cinco pontos de coleta de amostras.

De acordo com o pesquisador Júlio Palhares, que coordena o projeto na Unidade, o objetivo é estabelecer a relação entre a produção animal e agrícola e seus potenciais impactos na qualidade das águas.

As coletas, que são mensais, começaram em outubro. Na quinta-feira (7), as amostras de água de novembro foram coletadas.

Até maio, segundo o pesquisador, será possível fazer uma primeira avaliação da água. "Esse tempo mínimo é necessário, porque os rios são organismos abertos, variando suas características no período de 24h, de acordo com as estações climáticas e o uso do solo. Por isso o monitoramento é importante, assim entendemos o comportamento do rio", explica.

A Unidade já tem um histórico de monitoramento de suas águas, que era desenvolvido pelo pesquisador Odo Primavesi. "Isso facilita as futuras tomadas de decisão", destaca Palhares.

Além de resultados científicos, o monitoramento proporcionará que a Unidade implemente ações que promovam a preservação e conservação do solo e das águas.

