



## **Professor e aluno recebem prêmios**

Pesquisadores são premiados na área de biotecnologia de embriões

●●●● Na XXV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Tecnologia de Embriões, realizada de 18 a 20 de agosto de 2011, em Cumbuco (CE), Roberto Sartori Filho, professor do Departamento de Zootecnia (LZT), da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq/USP), recebeu o Prêmio Assis Roberto de Bem, por Produtividade Científica do Ano. "Trata-se de um prêmio importante, oriundo de uma sociedade que tem se fortalecido bastante ao longo dos anos, o que valoriza nosso grupo de trabalho", declarou.

Sartori possui graduação (1992), residência (1995) e mestrado (1997) em Medicina Veterinária pela Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia (FMVZ) da UNESP de Botucatu e doutorado (2002) e pós-doutorado (2003) em Dairy Science pela Universidade de Wisconsin - Madison, EUA. Atualmente é professor e orientador de Pós-graduação da Esalq e da FMVZ da Unesp de Botucatu, com ênfase em pesquisa na área de Fisiologia e Biotecnologia Reprodutiva em Ruminantes. Publicou mais de 60 artigos completos em periódicos ou anais de congressos, sendo grande parte em revistas internacionais tais como Biology of Reproduction, Journal of Dairy Science e Theriogenology e possui índice h 12 no Web of Science, com 916 citações das publicações.

●**PÓS-GRADUANDO** - Durante o mesmo evento, José de Oliveira Carvalho Neto, aluno do curso de Pós-Graduação em Ciência Animal e Pastagens, venceu a competição de estudantes, com o trabalho "Sexagem por citometria de fluxo não afeta o padrão de metilação dos genes IGF2 e IGF2R de espermatozóide bovino". O pesquisador é orientado do professor Sartori em parceria com a Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia.

Segundo o autor do trabalho, o processo de sexagem por citometria de fluxo expõe os espermatozoides a vários fatores que podem causar alterações epigenéticas, como no padrão de metilação do DNA.