



## USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Agência USP

Data: 21/10/2009

Link: <http://www.usp.br/agen/?p=9031>

Caderno / Página: - / -

Assunto: Pesquisa da ESALQ ganha prêmio

## Ração de lucro máximo

*Do USP Online*

Com objetivo de estimular a atitude empreendedora e a pesquisa científica no meio acadêmico, os *Prêmios Santander de Empreendedorismo e Ciência e Inovação* divulgaram os finalistas de sua quinta edição. Dentre as pesquisas selecionadas, está “Ração de Lucro Máximo 3.1 – Sistema de Otimização Futuro, Alocação de Insumos e Recursos Ambientais”, coordenada pelo professor Dante Pazzanese Lanna, da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq) da USP, em Piracicaba.

Segundo a organização do prêmio, todos os projetos devem ser de interesse da sociedade brasileira, entendendo-se como tal aquelas ideias que resultem do envolvimento dos cidadãos, empresas, órgãos governamentais e/ou demais fatores sociais que visem minimizar os efeitos da exclusão social e/ou impliquem desenvolvimento sustentável da sociedade.

A pesquisa da Esalq busca reduzir custos de produtores e frigoríficos e melhorar a gestão ambiental do setor pecuário. Para tanto, o agrônomo Dante Pazzanese Lanna criou um software que administra a alimentação do gado. Na prática, a ferramenta considera as exigências de alimentação ao simular processos de digestão, metabolização e uso dos nutrientes para crescimento dos diferentes tecidos animais. Para identificar a melhor combinação de alimentos e calcular o custo, o software contém uma biblioteca com a composição nutricional dos alimentos encontrados no Brasil.

*Com informações da Assessoria de Comunicação da Esalq*

**Mais informações: (19) 3447-8613 / 4485, site**

<http://www.universia.com.br/premiosantander/>