

## **CRIAÇÃO DE BANCO DE DADOS, NA INTERNET, DE INGREDIENTES PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL**

Coordenador: ANDREA MACHADO LEAL RIBEIRO

A caracterização regional dos ingredientes para alimentação animal é de grande importância, visto que o tipo de solo, as características climáticas e a cultura de uma região (produtores que adotam sistemáticas de adubação ou não) têm importância singular na composição nutricional de um alimento. Este projeto tem por objetivo criar um banco de dados com a composição de ingredientes para uso na formulação de dietas para animais de interesse zootécnico, tendo como base os resultados das análises efetuadas pelo Laboratório de Nutrição Animal (LNA) do Departamento de Zootecnia, ao longo de mais de vinte anos. O banco de dados estará disponível, via internet, aos produtores rurais, cooperativas, fábricas de rações e insumos. Servirá de suporte sobretudo a pequenos produtores que têm dificuldade de acesso às tabelas de composição nutricional dos ingredientes para a alimentação dos animais. Para a viabilização deste trabalho foi proposta a utilização de dados já existentes, em decorrência das análises prestadas pelo LNA, sendo a sua compilação feita de acordo com a espécie (milho, soja, arroz), processamento (farelo de soja x grão de soja, milho em grão x silagem de milho, etc...) e estação do ano em que a coleta foi realizada. Através da compilação dos dados será possível observar a variação dos ingredientes conforme a época do ano e sua evolução em relação aos anos.