

XI – MET - Encontro Nacional de Metodologias da Embrapa Embrapa Suínos e Aves – Concórdia - SC

Relatório do Grupo de Nutrição Animal e Alimentos

Os trabalhos do grupo tiveram como ponto de partida a avaliação da pauta de discussões do X MET realizado em São Carlos em 2005, frisando-se as pendências de ações relacionadas a resíduos de laboratório, implementação de novos métodos de análises, criação de um ensaio de proficiência para amostras de alimento humano e de assuntos relativos ao EPLNA, além de outros assuntos pertinentes.

Destacou-se a necessidade de viabilizar a informatização do gerenciamento dos laboratórios de Nutrição Animal da Embrapa. Para tanto, será desenvolvido um trabalho conjunto da Embrapa Suínos e Aves e da Embrapa Gado de Leite, por meio dos coordenadores do SGL Carlos Bernardi e José Antônio.

Visando a acreditação do EPLNA, definiu-se que serão elaborados os POP's das análises de MS, PB, FDN, FDA, EE, FB, CINZAS, LIGNINA, com inclusão dos respectivos tratamentos de resíduos. Essa tarefa ficará a cargo do assistente Daniel de Oliveira Santos da Embrapa Tabuleiros Costeiros.

O coordenador procedeu a apresentação dos resultados do EPLNA – Ano 9, destacando a melhoria do índice de desempenho médio dos laboratórios participantes ($IA = 78,5\%$), a redução da variabilidade interlaboratorial para a maioria das análises contempladas pelo EPLNA. As análises de EE e Lignina, cujo o CV ainda é alto, não constarão da avaliação de desempenho dos laboratórios em 2007. Entretanto, serão realizados estudos com o objetivo de validação dessas metodologias e proposta de padronização das mesmas.

A coordenação do EPLNA promoverá adequação dos parâmetros estatísticos para tratamento dos dados, de forma que os mesmos estejam em consonância com as normas internacionais.

O grupo discutiu problemas relacionados às determinações de Cu, Na e Zn quanto a repetitividade e reprodutibilidade dos dados.

O coordenador do grupo levantou a possibilidade de criação de um selo de qualidade para os participantes do EPLNA, cuja definição dependerá de comunicação, via e-mail, dos interessados à coordenação do programa, que avaliará a possibilidade de implementação dessa iniciativa.

O grupo também sugere propostas para palestras e mini-cursos para o XII MET, sendo consenso os seguintes temas:

Mini-curso:

1. Estatística aplicada a laboratórios analíticos – Validação, determinação de incerteza de resultados e métodos
2. Soluções de problemas práticos em HPLC (ministrado por Jeane Santos da Rosa – CTAA)

Palestra : Amostragem

O Sr. Flavio Lages da Embrapa Agrobiologia se comprometeu em levantar a demanda para a implementação de Ensaio de Proficiência para Análises de Tecido Vegetal (EPATEV) dos laboratórios da Embrapa.

Participantes do Grupo de Nutrição Animal e Alimentos

Nome	Instituição
Álvaro César Galvão e Silva	Embrapa Pantanal
Augusto César Britto Osório	Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical
Cristina Kimie Togashi	APTA - SAA - SP
Carlos Bernardi	Embrapa Suínos e Aves
Daniel de Oliveira Santos	Embrapa Tabuleiros Costeiros
Émerson Lima Porcellis	Embrapa Pecuária Sul
Fátima R. Z. Penteado	Empresa Agroceres
Gilberto Batista de Souza	Embrapa Pecuária Sudeste
Gustavo Eugênio G. Barrocas	Embrapa Gado de Corte
Hernani G. Barbosa Filho	Embrapa Gado de Leite
Jeane Santos da Rosa	Embrapa Agroindústria de Alimentos
José Antônio	Embrapa Gado de Leite
Leandra O. da Silveira	Avipas S/A – RS
Rosa Maria M. Freire	Embrapa Algodão
Roseli S. Lacerda	FZEA-USP/Pirassununga – SP
Selma N. K.	Embrapa Arroz e Feijão
Simi Luisa Aflalo	FMVZ-USP/Pirassununga – SP
Terezinha A. Filipini	Senai – CTAL
Vitor Rogério Del Santo	Embrapa Pecuária Sudeste