

TERMO DE PARTICIPAÇÃO

Embrapa Pecuária Sudeste Ensaio de Proficiência para Laboratórios de Nutrição Animal - EPLNA

Introdução

A Embrapa Pecuária Sudeste organiza e coordena programa de comparação interlaboratorial de ensaios químicos em alimentos para animais, executado segundo os requisitos estabelecidos por:

- ISO/IEC 17043:2010, Conformity assessment: General requirements for proficiency testing.
- INMETRO Norma nº. NIT/DICLA-026: Rev.09. Requisitos para a participação de Laboratórios em ensaios de proficiência; Janeiro de 2015;
- Thompson, M.; Ellison, S.L.R.; Wood, R.; The International Harmonized Protocol for the Proficiency Testing of Analytical Chemistry Laboratories. Pure Appl. Chem., v.78, n.1, p.145–196, 2006;
- Souza, G. B.; Nogueira, A. R. de A.; Santo, V. R. D.; Picchi, C. M. C.; Guimaraes, E. da S.; Junior, W. B. Proficiency testing of animal nutrition laboratories. Accreditation and Quality Assurance, v.14, N.8-9, p. 455-460, 2009;

Objetivos

Entre os objetivos do EPLNA estão:

- Avaliar e monitorar de forma contínua o desempenho dos laboratórios participantes para ensaios previstos;
- Comparar o desempenho de diferentes métodos analíticos utilizados e identificar problemas em laboratórios para possibilitar o início de ações de melhoria;
- Fornecer regularmente uma avaliação de desempenho enfocando a exatidão e dispersão dos resultados analíticos apresentados pelo grupo participante do ensaio de proficiência (identificação de diferenças interlaboratoriais);
- Colaborar na caracterização de materiais candidatos a materiais de referência.

Tipos de amostras (itens de ensaios)

Forrageiras: gramíneas e leguminosas

Ingredientes para ração animal: f. de soja, f. de trigo, milho, polpa cítrica, f. de arroz, etc.

Rações: ração para bovinos de leite, ração para bovinos de corte, ração para ovinos, etc.

Suplementos minerais: sal mineral para bovinos, sal mineral para equinos, sal mineral para ovinos, etc.

Tipos de ensaios:

Grupo A: análises bromatológicas: MS, PB, FDN, FDA, FB, MM e EE;

Grupo B: análises dos macro e micronutrientes: Ca, Mg, P, K, Na, Cu, Fe, Mn e Zn;

Grupo C: análises: DIVMS, Lignina, NIDA, NIDN, NNP, NITBF.

Responsabilidades:

Embrapa Pecuária Sudeste

- Coordenar todas as atividades referentes à execução do EPLNA;
- Definir os procedimentos para a realização dos ensaios previstos no EPLNA;
- Definir a natureza das amostras a serem ensaiadas e os ensaios a serem executados;
- Designar códigos de identificação para cada um dos Laboratórios Participantes;
- Informar, quando apropriado, aos participantes: métodos de ensaios a serem utilizados, comentários técnicos sobre amostras a serem ensaiadas ou procedimentos adotados, alterações nos procedimentos;
- Adquirir, preparar, embalar e distribuir as amostras para os ensaios;

- Fornecer instruções, aos Laboratórios Participantes, relacionadas com a amostra, métodos/procedimentos de ensaios, registro, apresentação e relato dos resultados dos ensaios e prazos;
- Receber e analisar os resultados obtidos pelos Laboratórios participantes;
- Emitir relatórios com a indicação do desempenho global do Laboratório Participante e do desempenho individual da equipe do Laboratório Participante se for o caso;
- Promover reuniões para discussão e análise dos resultados do ensaio;
- Manter a confidencialidade das informações relacionadas à identificação dos Laboratórios Participantes relacionadas aos resultados obtidos.

Laboratórios Participantes:

- Indicar o responsável técnico e seu substituto;
- Seguir os procedimentos definidos pela Coordenação do EPLNA no que diz respeito a recebimento, conservação e manuseio das amostras, apresentação e envio dos resultados e prazos conforme cronograma do EPLNA;
- Pagamento de taxa de participação de R\$ 500,00 para o biênio 2014/2015, taxa de participação de R\$ 550,00 para o biênio 2015/2016 e taxa de participação de R\$ 600,00 para o biênio 2016/2017.

Cronograma para os biênios:

Março e abril - preparos das amostras e realização de workshop do EPLNA;

Abril – recebimento dos Termos de Aceite;

Abril e maio – envio das amostras para os laboratórios,

Junho e julho – envio dos resultados pelos laboratórios - primeira rodada;

Agosto e setembro – envio dos resultados pelos laboratórios - segunda rodada;

Outubro e novembro - envio dos resultados pelos laboratórios - terceira rodada;

Dezembro - relatório prévio anual com os índices de desempenho dos laboratórios;

Cadastro

Laboratório Participante (nome da organização – Empresa, Universidade, Instituto de Pesquisa, Laboratório)	
Responsável técnico:	
e-mail / telefone:	
Responsável técnico substituto:	
e-mail / telefone:	
Endereço (para o envio das amostras (itens de ensaio))	
Logradouro:	
Cidade - Estado:	
CEP:	
Dados cadastrais para emissão de Nota Fiscal	
Razão Social:	
CNPJ:	Inscrição Estadual:
Endereço:	
Cidade - Estado:	CEP:
Endereço eletrônico:	
Local e Data:	
Identificação e Assinatura do Responsável:	