



Pecuária Sudeste



C.EPLNA - 01/2008

São Carlos, 28 de Fevereiro de 2008.

Prezado(a) Colega:

Encaminhamos nesta oportunidade, os quatro lotes de amostras que fazem parte do Ensaio de Proficiência para Laboratórios de Nutrição Animal no seu 11º ano (**EPLNA-2008**).

As amostras estão separadas em dois pacotes: um com as amostras de volumoso e concentrado e outro com as amostras de mistura mineral. Enfatizamos a importância de se realizar as análises dos lotes em épocas diferentes e separadamente, lembrando que se forem analisadas todas numa única vez, o laboratório perderá a oportunidade de avaliar sua qualidade quanto a *repetitividade* e *reprodutibilidade*. Os resultados deverão ser enviados para a coordenação de acordo com o cronograma e segundo as instruções contidas nas normas do **EPLNA** disponibilizada na página [-http://eplna.cppse.embrapa.br](http://eplna.cppse.embrapa.br).

Também enviamos para todos participantes um pacote contendo aproximadamente 100 g da amostra referência de volumoso (**ARV 7 – Capim Tanzânia**); aproximadamente 100 g da amostra referência de concentrado (**ARC 2 – Farelo de Soja**); e outro pacote contendo aproximadamente 50 g da amostra referência de mistura mineral (**ARM 4 – mistura mineral para vacas em lactação**). A carta controle com os resultados das **ARV 7, ARC 2 e ARM 4**, será disponibilizada na página do EPLNA. Sugerimos aos participantes utilizarem essas amostras como padrão nas análises de rotina e na validação de métodos de análises.

Conforme definido na última reunião do grupo de Nutrição Animal, realizada durante o **12º MET** em novembro de 2007, na Embrapa Acre na cidade de Rio Branco - AC:

- ⇒ O Índice de Desempenho (**ID**) dos laboratórios para o ano 11 do EPLNA, será determinado por grupos de análise:
 - ✓ **Grupo A** será composto pelas análises bromatológicas, que abrange as análises de MS, PB, FDN, FDA, FB, MM e EE;
 - ✓ **Grupo B**, será composto pelas análises dos macro e micronutrientes (Ca, Mg, P, K, Na, Cu, Fe, Mn e Zn);
 - ✓ Demais análises (DIVMS, Lignina, NIDA, NIDN, NNP, NITBF) não serão consideradas no cálculo do desempenho, entretanto, serão contempladas no programa interlaboratorial.
- ⇒ O tratamento estatístico do EPLNA será alterado, sendo substituído por estatística robusta, empregando a mediana como valor designado e o intervalo interquartilico normalizado em substituição ao desvio padrão.
- ⇒ O tempo de extração das análises de Extrato Etéreo (EE), das amostras do EPLNA, para os laboratórios que utilizam os métodos **Soxhlet** ou **Goldfish**, deverão ser de **6:00h** e **4:00h** respectivamente.



Pecuária Sudeste

Todas as informações que julgamos importantes e pertinentes constam nas normas de funcionamento do EPLNA disponível na página do EPLNA na Internet. Para acessar a área restrita da página <http://eplna.cppse.embrapa.br/>, o participante deverá digitar como usuário: **embrapa** e senha: **e2p0l0n8a**. Qualquer tópico que tenhamos deixado mencionar pode ser solucionado através de um contato direto com a Coordenação (eplna@cppse.embrapa.br).

Salientamos que, os relatórios estatísticos preparados após o fechamento de cada lote, apenas estarão disponíveis na página do Programa. No caso de algum participante ter dificuldade ou impossibilidade de acesso à Internet, ou se não recebeu informação suficiente, poderá entrar em contato com a coordenação por meio do telefone (16) 3361-5611 para obter as informações necessárias para a participação efetiva no **EPLNA**.

O número-código de seu laboratório e a senha para acesso à digitação de resultados para o 11º Ano (2008):

Solicitamos que os participantes mantenham o cadastro atualizado, pois tivemos dificuldade em estabelecer contato com alguns laboratórios devido a mudança de responsabilidade ou mesmo afastamento de pessoas ligadas às atividades do Programa e em, alguns casos quase gerou a exclusão do nome do participante por falta de resposta às nossas solicitações.

A taxa de administração para o ano de 2008 (11º ano) será de **R\$ 120,00**. A efetivação do pagamento, confirma a participação do laboratório (o valor deverá ser depositado até **05/05/2008** em favor da Fundação Parque de Alta Tecnologia de São Carlos (CNPJ 52.380.169/0001-18) – CPPSE, no Banco do Brasil, agência 0295-X, conta corrente 6767-9. O comprovante de depósito deverá ser enviado via Fax n.º 16-3361 5754, aos cuidados de Gilberto Batista de Souza). Para emissão de recibo, deverá ser informado o nome da razão social (caso seja diferente da razão social que consta no cadastro do participante informado anteriormente).

Colocamo-nos sempre a disposição e esperamos que este ano traga resultados tão bons ou melhores que os outros anos.

Atenciosamente

Gilberto Batista de Souza

Coordenador do Ensaio de Proficiência para Laboratórios de Nutrição Animal