

Ensaio de Proficiência para Laboratórios de Nutrição Animal - EPLNA 2008 (Ano 11) -

LABORATÓRIO Nº

Cronograma

Amostras	Época de análises	Data limite para envio de resultados
11/01 a 11/06	Abril e Maio	16/05/2008
11/07 a 11/12	Junho e Julho	18/07/2008
11/13 a 11/18	Julho e Agosto	29/08/2008
11/19 a 11/24	Setembro e Outubro	15/10/2008

VOLUMOSOS: 11/01; 11/02; 11/07; 11/08; 11/13; 11/14; 11/19 e 11/20

CONCENTRADOS: 11/03; 11/04; 11/09; 11/10; 11/15; 11/16; 11/21 e 11/22

MISTURA MINERAL: 11/05; 11/06; 11/11; 11/12; 11/17; 11/18; 11/23 e 11/24

Análises

Para as amostras de **volumoso e concentrado** deverão ser realizadas as seguintes determinações e apresentados os resultados, corrigidos pela matéria seca a 105 °C, na seguintes unidades:

Análises	Unidade	Análises	Unidade
GRUPO A (análises bromatológicas)		GRUPO B (macro e micronutrientes)	
Matéria seca (MS)	%	Cálcio (Ca)	g/kg
Proteína bruta (PB)	%	Magnésio (Mg)	g/kg
Fibra em detergente neutro (FDN)	%	Fósforo (P)	g/kg
Fibra em detergente ácido (FDA)	%	Potássio (K)	g/kg
Fibra Bruta (FB)	%	Sódio (Na)	g/kg
Cinzas (CIN)	%	Cobre (Cu)	mg/kg
Extrato etéreo (EE)	%	Ferro (Fe)	mg/kg
		Manganês (Mn)	mg/kg
		Zinco (Zn)	mg/kg
GRUPO C- outras análises			
Lignina via ácido sulfúrico (Lignina)	%	Nitrogênio Insolúvel em Fibra Deterg. Neutro (NIDIN)	%
Digestibilidade "in vitro" da matéria seca (DIVMS)	%	Nitrogênio Insolúvel em Fibra Deterg. Ácido (NIDA)	%
Nitrogênio Não Protéico (NNP)	%	Nitrogênio Insolúvel em Tampão Borato-Fosfato (NITBF)	%

Para as amostras de **Mistura Mineral** serão analisados:

Análise	Unidade	Análise	Unidade
Cálcio (Ca)	g/kg	Magnésio (Mg)	g/kg
Fósforo (P)	g/kg	Potássio (K)	g/kg
Sódio (Na)	g/kg	Cobre (Cu)	mg/kg
Ferro (Fe)	mg/kg	Zinco (Zn)	mg/kg
Manganês (Mn)	mg/kg		