

ATENDIMENTO AO CLIENTE

O Laboratório de Nutrição Animal da Embrapa Meio-Norte realiza, para os clientes interessados, as análises listadas:

Matéria seca
Proteína bruta
Carboidratos
Gordura
Fibra bruta
Parede celular
Fibra detergente neutro (FDN)
Fibra detergente ácido (FDA)
Celulose
Hemicelulose
Lignina
Resíduo mineral
Cálcio
Fósforo
Digestibilidade "in situ" da matéria seca (DISMS).



Extrator de Gordura.

Técnico responsável:

Hoston Tomás Santos do Nascimento
E-mail: hoston@cpamn.embrapa.br

Solicitação deste documento pode ser feita à:

Embrapa Meio-Norte, Av. Duque de Caxias, 5650.
Caixa Postal 01, CEP 64006-220 Teresina, PI.
Endereço eletrônico: publ@cpamn.embrapa.br



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte
Ministério da Agricultura e do Abastecimento*

Teresina, PI
2000

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E DO
ABASTECIMENTO



LABORATÓRIO DE NUTRIÇÃO ANIMAL DA EMBRAPA MEIO-NORTE



Gráfica do Povo - 225-3369



INTRODUÇÃO

As análises realizadas pelo Laboratório de Nutrição Animal da Embrapa Meio-Norte contribuem para o conhecimento do valor dos alimentos, seu potencial e limitações para nutrir os diferentes rebanhos que povoam as pastagens da região Meio-Norte. Além disso, permitem indicar o valor nutricional dos subprodutos e resíduos agroindustriais existentes na região, contribuindo para o estabelecimento de programas de alimentação compatíveis com o desempenho dos animais, requisito fundamental para se desenvolver uma pecuária técnica e economicamente competitiva.



Espectrofotômetro de Absorção Atômica.

MISSÃO

Contribuir para o avanço científico, gerando informações qualitativas das forrageiras nativas e cultivadas, de subprodutos da agroindústria e demais alimentos de importância para a nutrição animal dos diversos rebanhos da região Meio-Norte.



Digestor de Fibra.

OBJETIVOS

Avaliar a composição química e bromatológica dos recursos forrageiros, pastagens nativas e cultivadas e de subprodutos, da agroindústria e outros resíduos de importância para a nutrição

dos animais domésticos na região Meio-Norte;

Gerar informações que possibilitem incrementar o uso dos recursos forrageiros alternativos na formulação de rações;

Identificar os nutrientes limitantes às plantas forrageiras e aos animais nos diferentes ecossistemas da região Meio-Norte;

Fornecer informações que permitam formular misturas minerais com os níveis de nutrientes adequados às necessidades dos animais.



Destilador de Proteína.