



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
Gabinete do vereador Israel Pereira Barros

INDICAÇÃO 011/2022

**INDICO AO PODER EXECUTIVO QUE
CONSTRUA UM LABORATÓRIO DE
BROMOTOLOGIA NO CENTRO
TECNOLÓGICO DE AGRICULTURA
FAMILIAR (CETAF).**

Senhor Presidente,

INDICO que, depois de cumprido o rito regimental e ouvido o soberano Plenário desta Casa, encaminhe expediente ao Senhor Prefeito Municipal de Parauapebas, Darci Lermen, com cópia para o gestor da Secretaria Municipal de Obras, Luiz Castilho, cópia para o gestor da Secretaria de Governo Keniston Braga e cópia para o gestor da Secretaria de Agricultura Milton Zimmer, **solicitando a construção de um laboratório de bromotologia no Centro Tecnológico de Agricultura Familiar (Cetaf).**

JUSTIFICATIVA

A análise bromatológica consiste na identificação e quantificação precisa dos componentes nutricionais de uma matéria prima (alimento), avaliando o material como um todo, isto é, composição e qualidades da matéria prima. Através desta análise é possível obter:

- * Composição da matéria-prima e do produto acabado;
- * Determinar o padrão de identidade e qualidade dos alimentos;
- * Controlar e garantir a qualidade da matéria-prima e do produto;
- * Segurança no consumo de alimentos;
- * Desenvolver novos produtos e padrões de qualidade;
- * Conhecer os efeitos do processamento e da estocagem na qualidade do produto;
- * Estabelecer a composição nutricional e
- * Criação de tabelas de composição de alimentos



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
Gabinete do vereador Israel Pereira Barros

Sendo assim, é possível obter de forma assertiva os valores dos macronutrientes, o valor calórico, a quantidade de sódio e fibras, bem como, a proporção de cada um deles em cada alimento.

E após a realização de todos os testes da análise bromatológica os resultados são uniformizados e é feita a elaboração de uma tabela nutricional personalizada. Assim, pode-se conseguir maior segurança das informações nutricionais de cada matéria prima submetida ao teste. Sendo de fundamental importância na garantia, não só daqueles destinados ao consumidor final, da confiabilidade da composição dos alimentos, da formulação de suplementação destinada ao consumo animal, no caso de substituição de produtos para a alimentação com melhor custo/benefício de acordo com a disponibilidade, como também na tomada de decisão no campo, para que seja possível trabalhar com certeza em vez de suposições.

A análise de alimentos é um dos principais pontos a serem observados no setor de nutrição animal e vegetal. Conhecer os alimentos que estamos fornecendo aos animais é o primeiro passo para que possamos assegurar boa produtividade a um custo/benefício compatível com a realidade da produção nos diferentes momentos do ano.

Apesar da análise bromatológica ser uma tecnologia simples, relativamente barata e de importância estratégica, não é utilizada pela maioria dos produtores brasileiros para a determinação da composição química de forragem coletada em sistemas de pastejo. Tem sido mais comum para a determinação de composição de volumosos suplementares (cana, silagens, pré-secados, fenos) e de concentrados. Com base em resultados de análises bromatológicas de forragens, o técnico nutricionista pode prever o consumo daquela forragem pelos animais, a ingestão de nutrientes e consequentemente o desempenho animal (ganho em peso, produção de leite etc.), além de diagnosticar se há ou não deficiência de nutrientes específicos. Pois além da análise aproximativa de um alimento, os profissionais precisam conhecer também sua digestibilidade, isto é, a parte do alimento que estará disponível para o animal para que o mesmo possa expressar seu potencial.

Localização

E a escolha do local é de suma importância para o bom funcionamento do mesmo, precisa de uma boa estrutura física, que garanta segurança e locomoção no local, espaço adequado, fácil acesso e possuir um bom sistema de ventilação. E se tratando de um laboratório voltado para análise bromatológica, será mais propício que este seja implantado no CETAF, por se tratar do Centro Tecnológico da Agricultura Familiar, onde é a base de apoio dos técnicos e agrônomos da Secretaria de Produção Rural para a realização de experimentos, cultivos de mudas e desenvolvimentos de projetos visando a exploração de tecnologias a serem repassadas ao produtor.

Diante dos fatos expostos é de suma importância para o desenvolvimento da agricultura de nosso município que uma ferramenta de tão grande importância para a



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
Gabinete do vereador Israel Pereira Barros

produção seja disponibilizada aos responsáveis pela análise técnica de nossos produtos e pastagens. Por isso, requeiro aos meus nobres pares a aprovação e a execução da referida obra por parte do Governo Municipal o quanto antes.

Israel Pereira Barros - Miquinha
Vereador-PT