

---

**Assunto: Justificativa técnica para aquisição de RAÇÃO IRRADIADA PELETIZADA PARA RATOS E CAMUNDONGOS DE LABORATÓRIO- NUVILAB****Ao Fabiano Torres - SECOL - UFSJ**

---

Prezado,

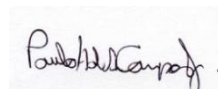
A saúde e o bem-estar dos animais dependem de múltiplos fatores, sendo a nutrição adequada um dos mais importantes. Uma dieta que apresente nutrientes aquém ou além dos requerimentos nutricionais influenciará a resposta do animal ao protocolo experimental. Nos biotérios, este propósito é alcançado por meio do fornecimento aos animais de rações balanceadas e padronizadas.

Rações para animais de laboratório são fabricadas especialmente para os biotérios, em escala reduzida, o que as torna mais onerosas do que aquelas produzidas para animais domésticos. A ração da marca Nuvital IRRADIADA apresenta uma série de vantagens sobre as demais fabricantes, principalmente pelo fato de ser a primeira a produzir rações para animais de laboratório no Brasil, conseguindo padronizar e garantir este produto de qualidade ao longo dos anos. Uma das vantagens é a certificação de todas as etapas de fabricação o que permite a produção de uma ração que apresenta os mais adequados índices de compactação (percentual de perda máximo de 3%), representando mais economia na alimentação. Ainda, a matéria-prima utilizada para a fabricação da ração provém de fornecedores previamente avaliados pelo Departamento de Suprimentos da Nuvital e apenas os que atendem às exigências de qualidade da empresa são selecionados.

A empresa Nuvital exige que toda matéria-prima a ser adquirida possua análise de qualidade realizada pelo fornecedor, mas, além disso, o laboratório da Nuvital também refaz tais análises, para verificar a qualidade da matéria-prima recebida. Isto permite garantir a qualidade da ração Nuvital, uma vez que não apenas os índices totais (proteína bruta, extrato etéreo, etc.) descritos na bula de uma ração importam, mas sim a qualidade dos produtos utilizados na composição desta alimentação, o que promove um melhor desempenho dos animais. Além disso, por ela ser irradiada, ela já é entregue esterilizada evitando a contaminação e ou infecção dos animais por patógenos, o que poderia comprometer a saúde, reprodução e experimentação com os animais. E ainda vale ser mencionado que o NUCAL não possui equipamentos para essa esterilização de insumos, portanto, estes já **devem ser comprados esterilizados seguindo rígidos padrões de biossegurança, o que é assegurado apenas pela NUVILAB.**

**Nesse sentido, atestamos tecnicamente, que a RAÇÃO IRRADIADA PELETIZADA PARA RATOS E CAMUNDONGOS DE LABORATÓRIO- NUVILAB é a única que atende as exigências e demandas do Núcleo de Criação de Animais de Laboratório da UFSJ.**

Despeço-me e coloco-me à disposição para esclarecimentos.



Paulo Henrique Almeida Campos-Junior  
Professor Adjunto II  
Coordenador do NUCAL-UFSJ