



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS  
COMISSÃO DE ÉTICA EM EXPERIMENTAÇÃO  
E BEM-ESTAR ANIMAL



**PARECER CONSUBSTANCIADO**

Montes Claros, 02 de novembro de 2014

Processo N.º 081

**Título do Projeto:** NÍVEIS DE INCLUSÃO DA CASCA DE BANANA SECA AO SOL EM DIETAS PARA VACAS MESTIÇAS EM LACTAÇÃO

**Coordenador:** Prof. Coordenador: Vicente Ribeiro Rocha Júnior

**Participantes:** José Reinaldo Mendes Ruas / Pesquisador EPAMIG

Maria Dulcinéia da Costa / Professora DS / UNIMONTES

João Paulo Sampaio Rigueira / Professor DS / UNIMONTES

Sidnei Tavares dos Reis / Professor DS / UNIMONTES

Luciana Albuquerque Caldeira Rocha / Professora MS / UNIMONTES

Eleuza Clarete Junqueira de Sales / Professora DS / UNIMONTES

Daniel Ananias de Assis Pires / Professor DS / UNIMONTES

Dorismar David Alves / Professor DS / UNIMONTES

José Eduardo Jardim Murta / Professor DS / UNIMONTES

Fredson Vieira e Silva / Professor DS / UNIMONTES

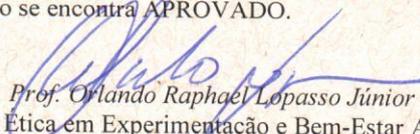
Laura Lúcia dos Santos Oliveira / Professora MS / UNIMONTES

**Histórico** O Brasil é um grande produtor de gêneros frutíferos estando entre os principais exportadores do mundo. Entre os principais gêneros frutíferos destaca-se a banana, caju, maracujá, laranja, limão que geram grandes quantidades de resíduos tanto no processo de produção como na industrialização. Esses resíduos agroindustriais representam grande potencial para alimentação animal, principalmente de ruminantes, que possuem capacidade de transformar resíduos de vegetais em nutrientes para a sua própria utilização (Nunes et al., 2007).

**Mérito** Os resíduos gerados da bananicultura durante a colheita da fruta ultrapassam 200 toneladas/ano, esta cultura apresenta elevada importância social e econômica em algumas regiões do país por ser uma fonte de alimento, geradora de renda e ainda permitir a manutenção da mão de obra no campo (Bastianello et al., 2009). Surge então a necessidade de se estudar a viabilidade da inclusão de fontes alimentares alternativas e quantificar as respostas animais em termos produtivos e econômicos (Lousada Júnior et al., 2006). Nesse sentido, a bananeira é uma fonte potencial de resíduos, como do pseudocaule, folha, bainha e casca de banana, no entanto há pouca informação disponível sobre a avaliação nutricional desses resíduos (Ohlde et al., 1979; Foulkes et al, 1978; Geoffry 1978; Pezo e Fanola, 1980), além do seu emprego na alimentação de ruminantes.

**Parecer**

A Comissão de Ética em Experimentação e Bem-Estar Animal da Unimontes analisou o processo NÍVEIS DE INCLUSÃO DA CASCA DE BANANA SECA AO SOL EM DIETAS PARA VACAS MESTIÇAS EM LACTAÇÃO e entende que o mesmo se encontra APROVADO.

  
Prof. Orlando Raphael Lopasso Júnior

Presidente da Comissão de Ética em Experimentação e Bem-Estar Animal da Unimontes