



30º CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOTECNIA

10 a 14 de Maio de 2021

ISBN: 978-65-89908-12-8

RASPA DE MANDIOCA INTEGRAL DESIDRATADA E FOLHAS DE MORINGA EM DIETAS FINAIS DE CODORNAS DE CORTE

30º Zootec, 1ª edição, de 10/05/2021 a 14/05/2021

ISBN dos Anais: 978-65-89908-12-8

PELICIA; KLEBER¹, SILVA; ANA CAROLINA ULTRAMARE DA², BARROS; ADRIANA FERNANDES DE³, GARCIA; JOCILAINE⁴, PINHEIRO; MARCELO DA SILVEIRA MEIRELLES⁵

RESUMO

Objetivou-se avaliar a inclusão de raspa de mandioca integral desidratada e folhas de *Moringa oleifera* desidratada em dietas para codornas de corte europeia no período de 35 a 42 dias de idade. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado (3 x 2) com três níveis de inclusão de raspa de mandioca desidratada (0; 10; e 20%), combinado com e sem suplementação de moringa (0 e 3,5%), perfazendo seis tratamentos e formando as seguintes dietas: Controle (T1= dieta ausente de raspa de mandioca integral desidrata e folhas de moringa desidratada); Dieta composta com 10% de raspa de mandioca integral desidratada (T2= RMID10%); Dieta composta com 20% de raspa de mandioca integral (T3= RMID20%); Dieta composta com 3,5% de folhas de moringa desidratada (T4= FMD3,5%); Dieta composta com 10% de raspa de mandioca integral desidratada mais dieta composta com 3,5% de folhas de moringa desidratada (T5= RMID10%+FMD3,5%); Dieta composta com 20% de raspa de mandioca integral desidratada mais dieta composta com 3,5% de folhas de moringa desidratada (T6= RMID20%+FMD3,5%). Cada tratamento com cinco repetições, 10 aves por unidade experimental, somando 300 machos codornas de corte da linhagem européia. Os parâmetros de desempenho avaliados foram consumo de ração (g); ganho em peso (g); conversão alimentar e viabilidade (%). O consumo da ração das aves alimentadas com 10% de raspa de mandioca integral desidratada (RMID) foi maior que as codornas que receberam as demais dietas. Contudo, dietas com 3,5 % de folhas de moringa desidratada (FMD), as aves apresentaram o menor consumo de ração, conseqüentemente resultou no menor ganho em peso. Foi observado o segundo maior consumo para os tratamentos com ração 20% de RMID e com 20% de RMID mais 3,5 % de FMD, entretanto estes tiveram piores resultados de conversão alimentar. As codornas alimentadas com dietas compostas de 10% de RMID mais 3,5% de FMD e a controle apresentaram os melhores resultados de conversão alimentar. Conclui-se que a inclusão raspa de mandioca integral desidratada com 10% de RMID mais 3,5% de FMD de folha de *Moringa oleifera* pode ser utilizada em dietas de codornas de corte durante a fase final. Os resultados foram submetidos à análise de variância e as médias foram comparadas pelo Teste de Tukey a 5% de probabilidade.

PALAVRAS-CHAVE: nutrição e produção de não ruminantes, amido, avicultura, corticultura, desempenho

¹ Universidade do Estado de Mato Grosso Carlos Alberto Reyes Maldonado (UNEMAT), kleber.pelicia@unemat.br

² Universidade do Estado de Mato Grosso Carlos Alberto Reyes Maldonado (UNEMAT), ana.carolina@unemat.br

³ Universidade do Estado de Mato Grosso Carlos Alberto Reyes Maldonado (UNEMAT), adrianabarros@unemat.br

⁴ Universidade do Estado de Mato Grosso Carlos Alberto Reyes Maldonado (UNEMAT), jo@unemat.br

⁵ Universidade do Estado de Mato Grosso Carlos Alberto Reyes Maldonado (UNEMAT), mspinho@unemat.br

¹ Universidade do Estado de Mato Grosso Carlos Alberto Reyes Maldonado (UNEMAT), kleber.pelicia@unemat.br
² Universidade do Estado de Mato Grosso Carlos Alberto Reyes Maldonado (UNEMAT), ana.carolina@unemat.br
³ Universidade do Estado de Mato Grosso Carlos Alberto Reyes Maldonado (UNEMAT), adrianabarros@unemat.br
⁴ Universidade do Estado de Mato Grosso Carlos Alberto Reyes Maldonado (UNEMAT), jo@unemat.br
⁵ Universidade do Estado de Mato Grosso Carlos Alberto Reyes Maldonado (UNEMAT), mspinho@unemat.br