

ANAIIS Congrega URCAMP 2011

ISBN 978-85-63570-05-5

9ª Mostra de Iniciação Científica

Código: 490

CONSUMO DE CONCENTRADO DE VACAS HOLANDESAS EM DIFERENTES ORDENS DE LACTAÇÃO**Autor Principal:** GABRIELA CAILLAVA DA PORCIUNCULA(graduando)**Orientador:** MYLENE MÜLLER(Drª. Profª. Adjunta IV)**Co-Autores:** TIAGO ALBANDES FERNANDES(Acadêmico do curso de Zootecnia/Campus Dom Pedrito)

AURIANE GARCIA ANÇA(Acadêmico do curso de Zootecnia/Campus Dom Pedrito)

RENATA WOLF SUÑÉ MARTINS DA SILVA(M.Sc., Pesquisadora EMBRAPA Pecuária Sul)

MYLENE MÜLLER(Drª. Profª. Adjunta IV)

PAOLA DOS REIS MARTINS(Acadêmico do curso de Zootecnia/Campus Dom Pedrito)

DÉBORAH KITTLER(Acadêmico do curso de Zootecnia/Campus Dom Pedrito)

FRANCIÉLE MENDES DA SILVA(Acadêmico do curso de Zootecnia/Campus Dom Pedrito)

WILLIAM BIELEMANN(Acadêmico do curso de Zootecnia/Campus Dom Pedrito)

STÊNIO LESSA(Acadêmico do curso de Zootecnia/Campus Dom Pedrito)

PATRÍCIA OLIVEIRA DE FREITAS(Acadêmico do curso de Zootecnia/Campus Dom Pedrito)

Grande Área: CIENCIAS AGRARIAS**Área do conhecimento:** ZOOTECNIA

Resumo: A bovinocultura leiteira vem se expandindo ao longo dos últimos anos, porém há muito que se fazer para a evolução da atividade pecuária, já que está é caracterizada por pequenas propriedades, portanto há uma crescente busca por alternativas que visam suprir as necessidades nutricionais de animais de alta produção melhorando assim os índices zootécnicos da propriedade. Na região sul, o arroz é uma das principais culturas exploradas, gerando grande quantidade de subprodutos, que dentre os quais está o resíduo de arroz que pode ser utilizado na alimentação animal, pois quanto a sua composição física apresenta sementes de plantas invasoras, grãos de arroz quebrados e/ou inteiros com ou sem casca, grãos chochos, pedaços de palha, e partículas não identificadas e, em alguns casos pedaços de palha verde, isso sendo variável de um ano para outro. Todavia, vários fatores podem afetar os experimentos com bovinos leiteiros como a produção de leite, o estágio de lactação e a ordem de lactação. A ordem de lactação tem sido pouco pesquisada e evidenciada, mas pode exercer efeito sobre os resultados experimentais, pois vacas primíparas além de estarem produzindo leite, necessitam de nutrientes para o crescimento, diferenciando das vacas multíparas neste aspecto. O objetivo desse estudo foi avaliar se a categoria animal influencia no consumo de concentrado a base de resíduo da pré-limpeza de arroz (RPLA) de vacas da raça Holandesa. O presente experimento foi conduzido no Tambo da Lagoa no Município de Dom Pedrito, onde foram utilizadas 16 vacas da raça Holandesa de diferentes categorias, suplementadas com RPLA e concentrado comercial Lactovita 16®, da COTRIJUI. Os resultados do consumo de concentrado por categoria, em kg de MS mostram que o consumo médio das diferentes categorias foi: vacas primíparas $5,34 \pm 0,10$ Kg de MS; vacas de segunda lactação $5,34 \pm 0,13$ Kg de MS e vacas de terceira lactação $5,28 \pm 0,29$ Kg de MS. Apresentando uma diferença estatística significativa ($P=0,032$). Para o consumo médio de concentrado com resíduo da pré-limpeza do arroz, não houve diferença entre primíparas e multíparas, todavia as multíparas diferiram ($P<0,05$) entre si, sendo as vacas de segunda lactação diferiram das de terceira lactação. Concluindo-se que quanto às vacas de terceira lactação ingeriram uma menor quantidade de concentrado, expresso em matéria seca, dos que as vacas primíparas e as de segunda lactação.

Palavras-Chave: vacas primíparas, vacas multíparas, resíduo de arroz, .

Imprimir
Fechar Janela