

# COMPORTAMENTO INGESTIVO NOTURNO EM CORDEIROS MISTIÇOS SOB PASTEJO CONTINUO EM GRAMINEAS DE INVERNO

DORÊS, A.I.V<sup>1</sup>; MACEDO, P.V<sup>2</sup>; CORREA, S.L<sup>3</sup>; CAMILO, J.D<sup>4</sup>; LOPES, B<sup>5</sup>; BATISTA, R<sup>6</sup>; BAUNGRATZ, R.A<sup>7</sup>; MORENO, M<sup>8</sup>

## INTRODUÇÃO

As gramíneas de inverno são utilizadas como aporte nutricional no vazio forrageiro, este ocorre no período de inverno onde as pastagens cessam seu perecimento e entram em período de hibernação. Esse manejo é mais frequente no sul do Brasil onde o clima favorece a germinação, crescimento e manutenção do ciclo vegetativo (Luczynszyn, 2007).

Um fato a ser observado é que, cordeiros em pastejo continuo tende a realizar maior tempo de pastejo no período noturno, oque nos leva a pensar no atual manejo realizado em pequenas e grandes propriedades, onde é realizado o controle de consumo das pastagens, isto é os animais saem das instalações para a pastagem as 9:00 horas e retornam a mesma as 18:00 horas. Este trabalho foi realizado com o objetivo de avaliar o tempo comportamento ingestivo e quanto deste tempo é realizado no período noturno.

## METODOLOGIA

O experimento foi realizado na Unidade de ensino e pesquisa em (UNEP) ovinocultura, situado na Universidade tecnológica federal do Paraná, campus Dois Vizinhos. Três observações de 24 horas foram realizadas, com o intervalo de 10 minutos entre observações. O intervalo entre observações foi de sete dias. As variáveis observadas foram: ócio, pastejo, consumo de água e

---

<sup>1</sup> Acadêmico zootecnia na instituição Universidade Tecnológica Federal do Paraná- Campus Dois Vizinhos

[victoria.alcantara.d@gmail.com](mailto:victoria.alcantara.d@gmail.com)

<sup>2</sup> Professor doutor na instituição Universidade Tecnológica Federal do Paraná- Campus Dois Vizinhos

[vicentepmacedo@utfpr.edu.br](mailto:vicentepmacedo@utfpr.edu.br)

<sup>3</sup> Acadêmico zootecnia na instituição Universidade Tecnológica Federal do Paraná- Campus Dois Vizinhos

[Lucascorrea13@gmail.com](mailto:Lucascorrea13@gmail.com)

<sup>4</sup> Acadêmico zootecnia na instituição Universidade Tecnológica Federal do Paraná- Campus Dois Vizinhos

[diagojosecp@hotmail.com](mailto:diagojosecp@hotmail.com)

<sup>5</sup> Acadêmico zootecnia na instituição Universidade Tecnológica Federal do Paraná- Campus Dois Vizinhos

[brunalopesjau@gmail.com](mailto:brunalopesjau@gmail.com)

<sup>6</sup> Programa de doutorado Universidade Federal do Paraná- campus Curitiba

[Rafael.batista@gmail.com](mailto:Rafael.batista@gmail.com)

<sup>7</sup> Acadêmico zootecnia na instituição Universidade Tecnológica Federal do Paraná- Campus Dois Vizinhos

[Ard\\_baungratz@yahoo.com.br](mailto:Ard_baungratz@yahoo.com.br)

<sup>8</sup> Acadêmico zootecnia na instituição Universidade Tecnológica Federal do Paraná- Campus Dois Vizinhos

[m.moreno@gmail.com](mailto:m.moreno@gmail.com)

ruminação. Foram utilizados 15 cordeiros de aproximadamente 15 kg de peso vivo sob pastejo contínuo em pastagem consorciada de aveia e ervilhaca .

### **ANÁLISE ESTATÍSTICA**

Os dados foram submetidos a análise de variância e teste em nível de 5% de significância, para as análises foi utilizado o programa estatístico SAS versão 2001 (*Statistical Analysis System*).

### **DISCUSSÃO DE RESULTADOS**

Foram observados que ao final das observações os cordeiros passaram 667 minutos em pastejo, sendo que 30% deste total foi realizado no período noturno. Segundo Jochims et al., 2010, o tempo de pastejo pode ser influenciado pela qualidade da pastagem, e para Zanine et. Al, 2006 não há diferença significativa entre os períodos (diurno e noturno) de pastejo. Nobrega et.al, 2011 afirma que a temperatura ambiental tem influência direta sob o período de maior consumo ingestivo.

### **CONCLUSÃO**

Concluído assim que para que haja correto comportamento ingestivo, em cordeiros sob pastejo é necessário que haja qualidade na pastagem e ambiência na área.

### **PALAVRAS-CHAVE:**

Ambiência, desempenho, monitoramento, ovinos, pastejo.

### **AGRADECIMENTOS**

Agradecemos ao grupo de estudos GEOVICAPRI pelo excelente trabalho realizado no ano de 2014-2015, pela disponibilidade de todos do grupo além dos agradecimentos aos professores que nos auxiliaram na montagem do experimento e avaliações subsequentes dos mesmos.

### **REVISÃO BIBLIOGRÁFICA**

JOCHIMS, F; PIRES, C.C; GRIEBLES, L; BOLZAN, S.M.A; DIAS, D.F; Comportamento ingestivo e consumo de forragem por cordeiras em pastagem de milho recebendo ou não suplemento, **R. Bras. Zootec.**, v.39, n.3, p.572-581, 2010.

ZANINE, M.A; SANTOS, E.M; PARENTE, S.H; FERREIR, J.D; Comportamento ingestivo de bezerros em pastos de *Brachiaria brizantha* e *Brachiaria decumbens*, **Ciência Rural**, v.36, n.5, set-out, 2006. *Ciência Rural*, Santa Maria, v.36, n.5, p.1540-1545, set-out, 2006.

NOGREGA, H.G; SILVA, N.M.E; SOUZA, B.B; MANGUEIRA, M.J; a produção animal sob a influência do ambiente nas condições do semiárido nordestino, **Revista Verde** v.6, n.1, 2011

LUCZYSZYN.C.V; JUNIOR R.P. Composição bromatológica de pantagens de inverno submetidos a pastejo por ovinos obtidas por fítulas esofágicas; **Rev. Acad., Curitiba**, v. 5, n. 4, p. 345-351, 2007.

SAS Institute INC.SAS/STAT™ SAS **user's guide for windows environment**. 6.11 ed. Cary : SAS Institute, 1995.