



# Taxa de ingestão de matéria seca por bovinos de corte em pastagem natural do bioma Pampa: efeito da oferta de forragem e relevo.

Vinícius Dutra<sup>1</sup>, Paulo César de Faccio Carvalho<sup>2</sup>, Carlos Nabinger<sup>2</sup>, Cassiano Eduardo Pinto<sup>3</sup>, Fábio Pereira Neves<sup>3</sup>, Júlio Kuhn da Trindade<sup>3</sup>, Luis Henrique Correia<sup>1</sup>, Marcelo Ritzel Tischler<sup>1</sup>, Marcos Barbosa<sup>1</sup>, Paulo Vieira<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Aluno de graduação Faculdade de Agronomia – UFRGS. <sup>2</sup> Professor Departamento de Plantas Forrageiras e Agrometeorologia – UFRGS. <sup>3</sup>Eng. Agrônomo, doutorando do PPG Zootecnia – UFRGS.

## Introdução

Em pastagens naturais, fatores como a intensidade de pastejo e o relevo provocam alterações na forma como a forragem é oferecida. Neste contexto, tais fatores condicionariam variações na ingestão de forragem por bovinos?

## Material e Métodos

**Local:** Pastagem natural EEA–UFRGS manejada a 24 anos com níveis e estratégias de manejo da oferta de forragem (OF, kgMS/100KgPV/dia - %PV).

**Tratamentos:** OF (4, 8, 12, 16%PV e 8-12%PV), primeiro valor corresponde à OF de primavera e o segundo ao restante do ano e relevo (zona baixa e alta).

**Delineamento:** DBC, duas repetições, e as médias foram comparadas pelo teste t de Student.

**Animais:** 4 novilhas cruzas, peso médio 280Kg.

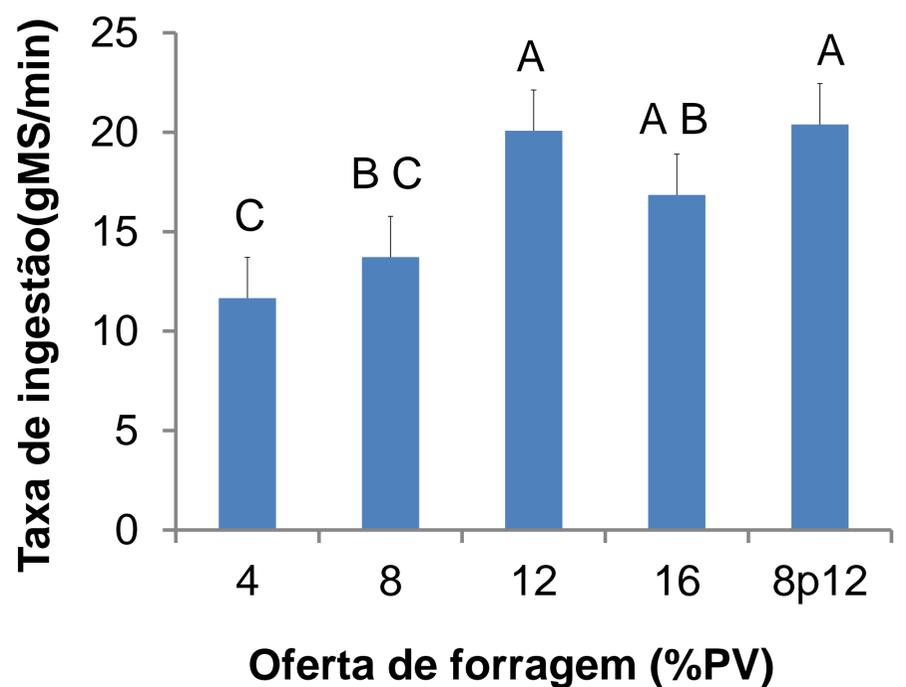
**Ingestão de forragem por animal:** Testes de 45min de pastejo pela técnica da dupla pesagem, descrita em detalhes por Penning & Hooper (1985).

**Taxa de ingestão:** Razão entre a ingestão de forragem e o tempo de alimentação.



## Resultados

O tratamento 8-12 %PV apresentou maior taxa de ingestão, que não diferiu do 12 e 16 %PV. Já a oferta de 4 %PV registrou os menores valores.



Com relação ao efeito do relevo e da interação OF\*relevo, não houve efeitos significativos ( $p > 0,1$ ).

## Conclusões

Os resultados indicam que a estrutura do pasto, gerada por variações na OF, é determinante da ingestão de forragem por bovinos em pastagem natural do bioma Pampa.

