



# Consumo de concentrado por novilhas leiteiras recebendo na dieta extrato de chá-verde



Mateus Wanderer, Vivian Fischer

## Resumo

• Fitoquímicos → polifenóis



chá-verde

- ação no odor e sabor do alimento
- efeitos no comportamento ingestivo

❖ Objetivo = Avaliar o efeito de diferentes doses de extrato de chá-verde sobre o consumo de concentrado por novilhas leiteiras.

• Extrato de chá-verde em pó

Cafeína (1,26820%)

Teobromina (0,0117871%)

Teofilina (0,00119870%)

4 Tratamentos = 0, 1g, 2g e 3g

- Delineamento completamente casualizado com medidas repetidas no tempo
- Análise de variância → SAS®

## Resultados

Tratamentos	0	1	2	3
Cons. concentrado (kg/dia)	1,95	3,04	1,96	3,08

T 1 e 3 → maiores consumos.

- Novilhas Holandesas comeram mais do que as Jersey (2,4 e 1,9 Kg/dia).

## Conclusão

- Consumo de concentrado variou conforme a raça e a dose de chá verde

## Agradecimentos

Ao CNPq e Embrapa

## Material e Métodos

Aprovado CEUA/UFRGS 18.510

Setor Bovinocultura de Leite - EMBRAPA Pecuária Sul

• 35 novilhas



24



(318,5±26,7Kg)

11



(248,9±15,6Kg)

14-15 meses

- 14 dias = adaptação
- 14 dias = experimento