

# CARGA PARASITÁRIA E DESEMPENHO DE CORDEIROS TERMINADOS EM PASTAGEM TROPICAL COM DIFERENTES NÍVEIS DE SUPLEMENTAÇÃO

Patricia Pisoni da Rosa<sup>1</sup>; Cesar Henrique Espirito Candal Poli<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Bolsista BIC, UFRGS; <sup>2</sup>Centro de Ensino e Pesquisa em Ovinocultura - UFRGS

## INTRODUÇÃO

A parasitose gastrointestinal é um dos maiores problemas enfrentados na ovinocultura, principalmente em sistemas de produção a pasto, causando redução de produtividade e elevadas perdas econômicas, mortalidade, gasto com anti-helmínticos e mão de obra. Neste contexto, o presente projeto tem como objetivo avaliar como os diferentes sistemas de produção de cordeiros, baseados em pastagem tropical associada à suplementação com concentrado, afetam a infecção por parasitos gastrintestinais e seu reflexo sobre o desempenho de cordeiros. O trabalho foi conduzido em uma área do Centro de Ensino e Pesquisa em Ovinocultura (CEPOV – convênio UFRGS e FEPAGRO), dentro da Unidade Viamão da Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária (FEPAGRO), situada no município de Viamão, Rio Grande do Sul. Foi avaliado, de janeiro a abril, uma gramínea de verão, o capim Aruana (*Panicum maximum*), com diferentes níveis de suplementação.

## MATERIAL E MÉTODOS

### 3 REPETIÇÕES POR TRATAMENTO COM 6 CORDEIROS

- Machos castrados e desmamados
- Quatro da raça Texel e dois da raça Corriedale
- 3-4 meses de idade

### TRATAMENTOS

- Somente a gramínea
- Gramínea + Suplementação a 1,5% do peso vivo com concentrado a base de farelo de soja e milho
- Gramínea + Suplementação a 2,5% do peso vivo com concentrado a base de farelo de soja e milho

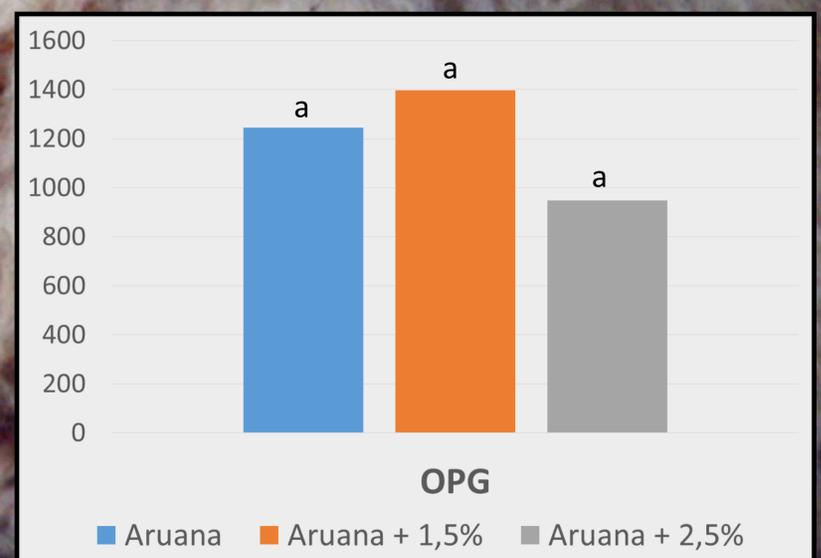
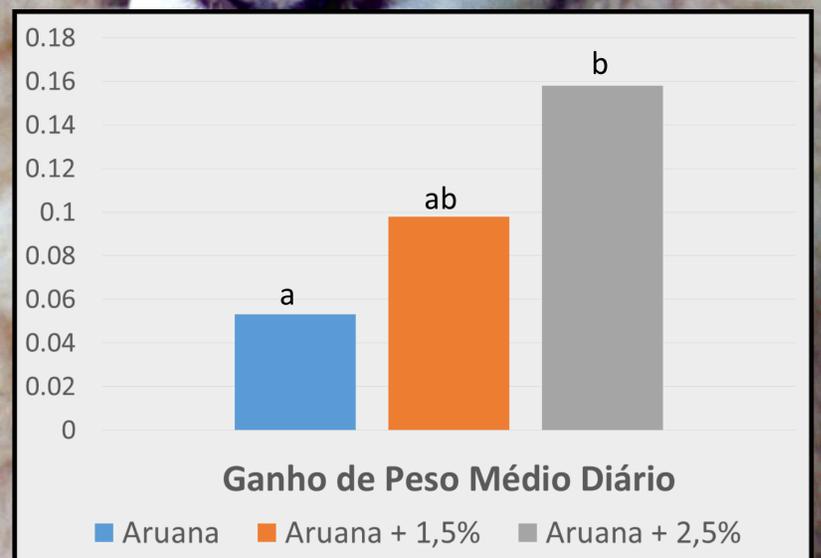
### COLETA DE DADOS

- Contagem de ovos por grama (OPG) pelo método de Gordon e Whitlock
- Ganho de peso

### ANÁLISE ESTATÍSTICA

- Análise de variância pelo programa SAS
- Procedimento PROC MIXED
- Teste Tukey a 5% de probabilidade

## RESULTADOS



## CONCLUSÃO

Podemos concluir que a gramínea associada ao nível mais elevado de suplementação permitiu um maior ganho de peso e conseqüentemente melhor desempenho dos animais. A carga parasitária dos animais não teve diferença significativa entre os tratamentos.