



## Adição de taninos condensados na dieta de poedeiras sobre o desempenho e a pododermatite em sistema de produção orgânico

Fernanda de Barros Viana <sup>1</sup>, Maitê de Moraes Vieira <sup>2</sup>

<sup>1</sup>Aluna de graduação em Zootecnia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, <sup>2</sup> Professora do departamento de Zootecnia da UFRGS

O objetivo desse estudo foi avaliar a influência da adição de taninos condensados na dieta de aves de postura mantidas em sistema de produção orgânico sobre o desempenho e o escore de pododermatite. O estudo foi realizado em propriedade que possui certificação de produto orgânico e foi conduzido atendendo à todas as normas e legislações vigentes de produção de ovos orgânicos.

- 40 galinhas poedeiras da linhagem Isa Brown
- 51 semanas de idade

### Tratamentos

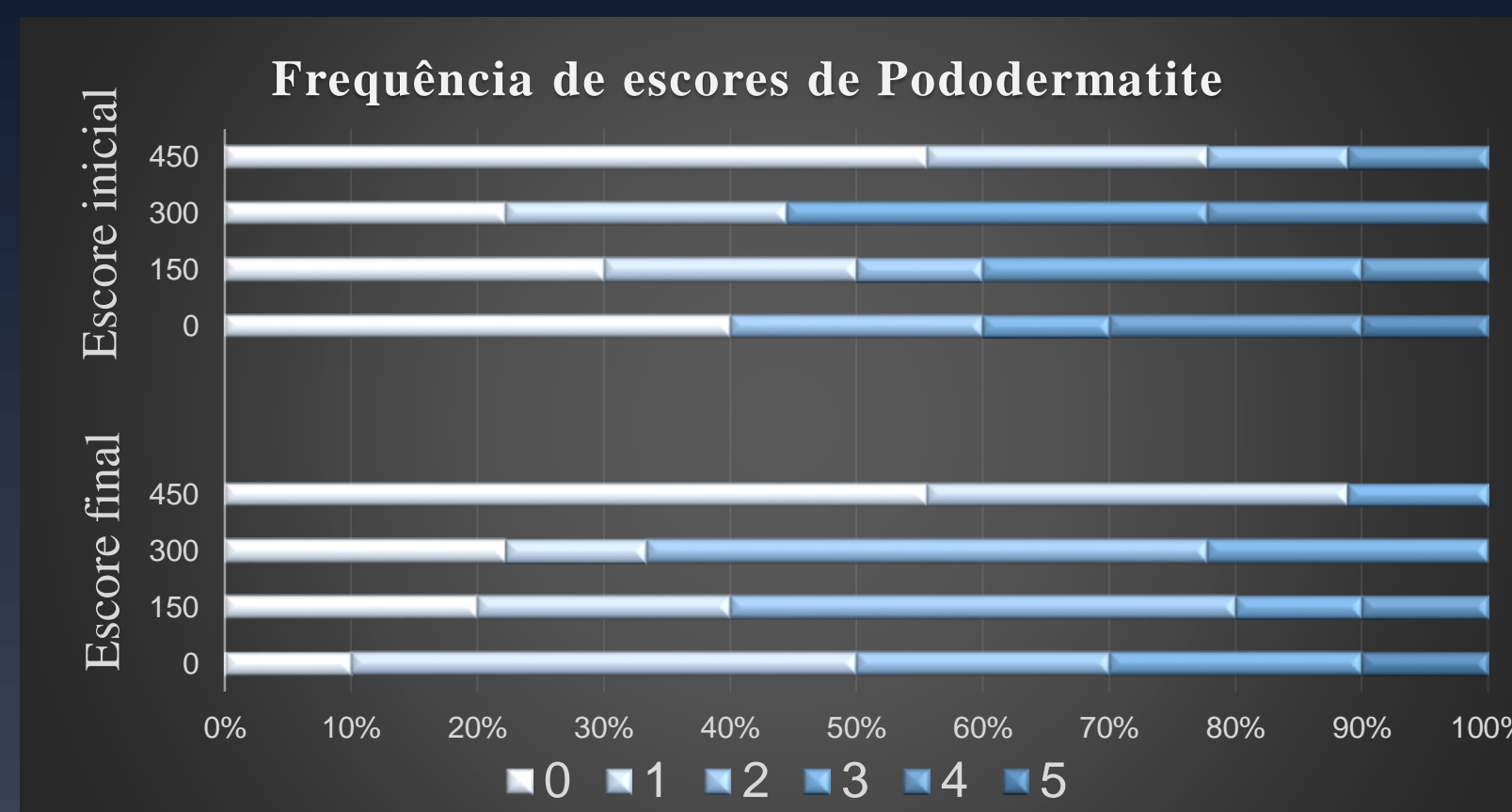
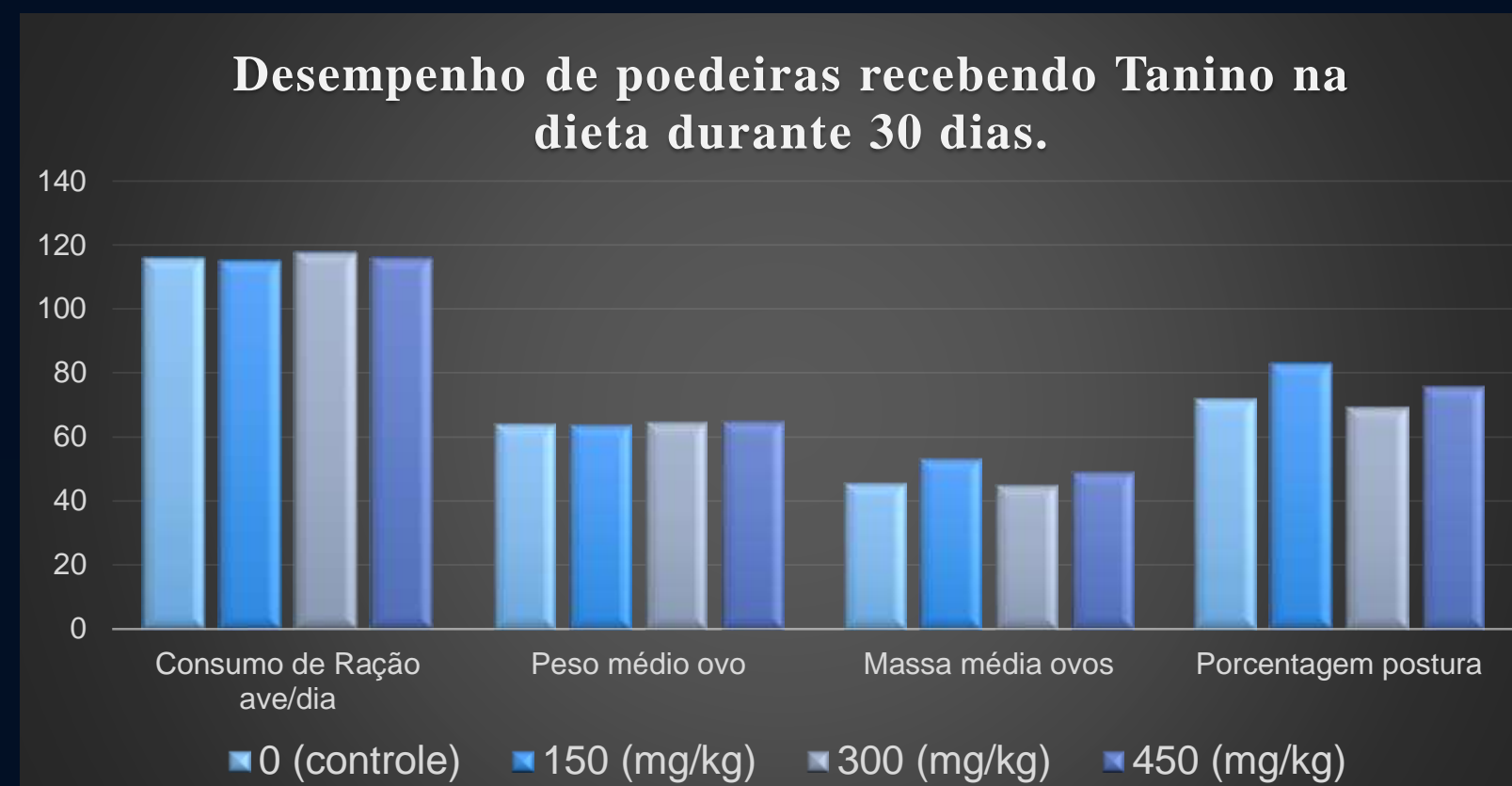
- A dieta padrão foi formulada a base de milho e farelo de soja e as demais foram compostas com a adição de extrato de acácia negra com 78,4% de taninos condensados.
- Oferta diária de 120g.

Tratamentos	Inclusão de taninos na dieta
1- Dieta controle	0 mg/kg
2- Dieta controle + tanino	150 mg/kg
3 - Dieta controle + tanino	300 mg/kg
4 - Dieta controle + tanino	450 mg/kg

### No desempenho foram avaliados:

- Consumo de ração: todos os dias, as sobras de ração foram pesadas;
  - Produção de ovos: os ovos de todas as aves foram recolhidos e contabilizados diariamente;
  - Massa dos ovos: os ovos recolhidos foram pesados no dia da postura;
  - Conversão alimentar;
  - Escore de pododermatite: foi realizado visualmente, através da análise da pata esquerda de todas as aves no início e ao final do experimento utilizando um escore de 0 a 5, onde 0 foi ausência de lesão e 5 lesão grave
- Não houve diferença estatística significativa entre as dietas testadas nas respostas de desempenho ( $P > 0,05$ ).

### Resultados



### Conclusão

A adição de taninos condensados na dieta das aves pode ser uma alternativa para melhorar a porcentagem de postura e o escore de pododermatite nas patas das aves. Novos estudos precisam ser conduzidos para determinar o melhor nível de adição de taninos condensados na dieta das aves.