



Universidade: presente!



XXXI SIC

21.25. OUTUBRO • CAMPUS DO VALE

Pastoreio Rotatínuo: implicações do manejo do pastejo na ingestão de matéria orgânica e parâmetros sanguíneos associados ao status nutricional

Renan Pedro Becker, Paulo César de Faccio Carvalho



INTRODUÇÃO

O Pastoreio Rotatínuo é um conceito de condução de ambientes pastoris que objetiva permitir que herbívoros obtenham continuamente a máxima taxa de ingestão de matéria seca por unidade de tempo.



Estrutura do
pasto

Comportamento
ingestivo

Parâmetros
fisiológicos

MATERIAL E MÉTODOS

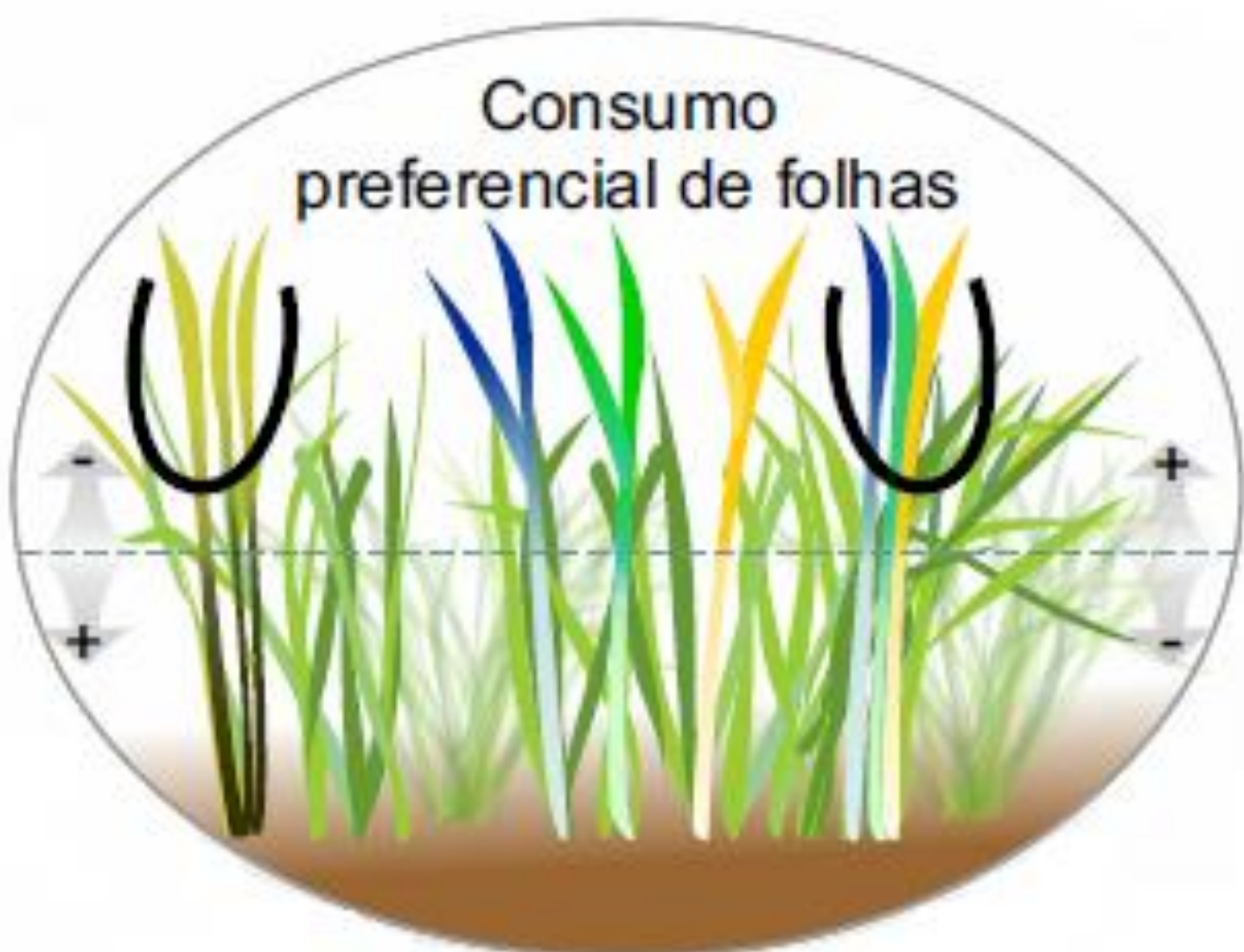
- ✓ EEA-UFRGS;
- ✓ Pastos de azevém (*Lolium multiflorum* Lam.);
- ✓ Coleta de sangue por punção jugular;
- ✓ 2 Tratamentos: Pastoreio Rotatínuo e Rotativo.



Técnica do nitrogênio fecal:

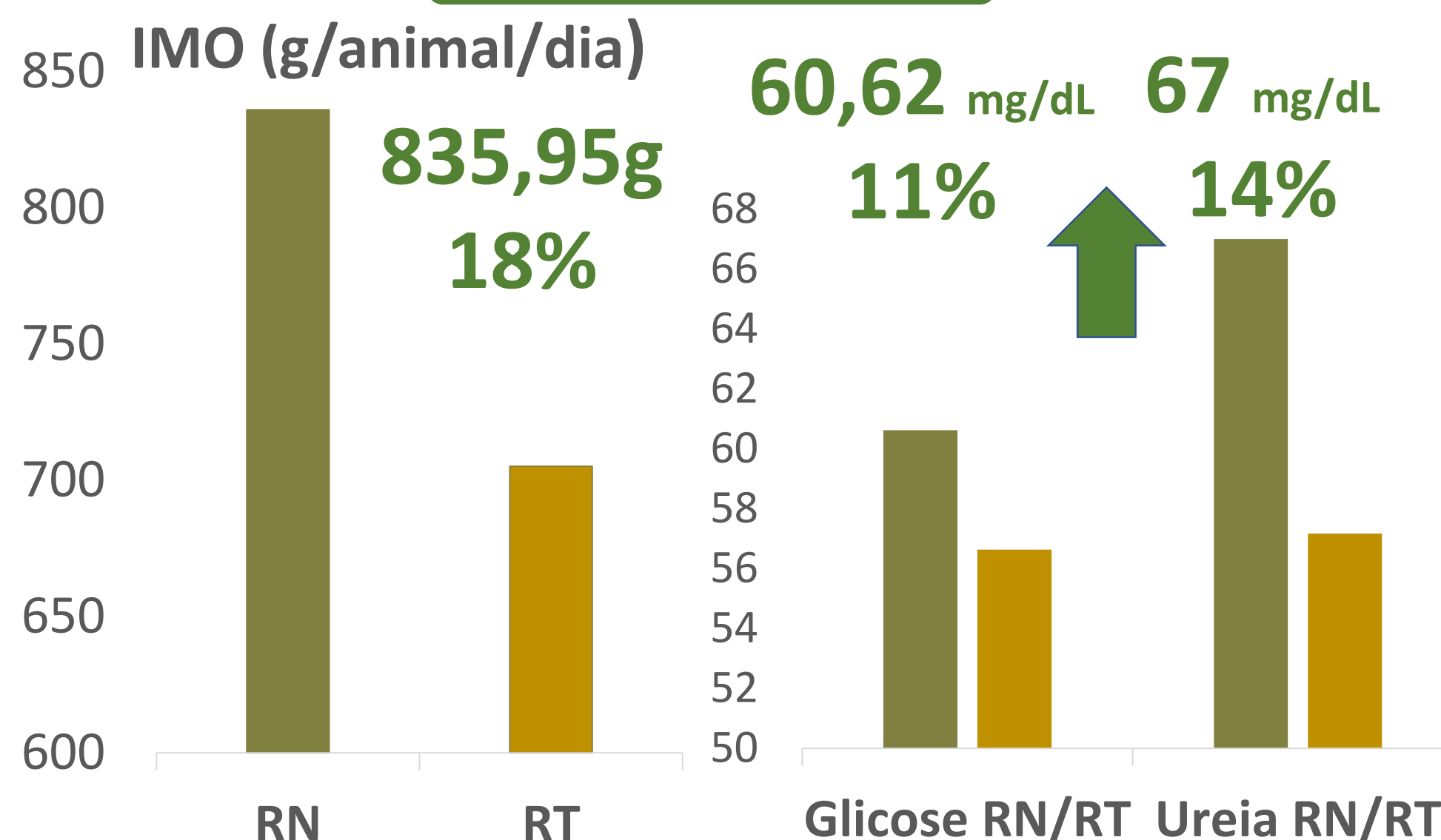
$$\text{IMO} = 111,33 + 18,33 * \text{proteína bruta fecal}$$

RESULTADOS



Pastoreio Rotatínuo (RN)
Pré-pastejo: 18 cm
Pós-pastejo: 11 cm

Pastoreio Rotativo (RT)
Pré-pastejo: 28 cm
Pós-pastejo: 5 cm



CONCLUSÃO

Por permitir que os animais maximizem a taxa de ingestão e consumam tecidos mais ricos em proteína e carboidratos solúveis, os animais manejados conforme o conceito do Pastoreio Rotatínuo apresentaram valores superiores de ingestão de matéria orgânica e de glicose e ureia no sangue.