

Simpósio de Integração Acadêmica

"Bicentenário da Independência: 200 anos de ciência, tecnologia e inovação no Brasil e 96 anos de contribuição da UFV"

SIA UFV 2022



Impactos de diferentes tempos de recria com alto volumoso sobre o desempenho de bovinos nelore superprecoces

Universidade Federal de Viçosa – Centro de Ciências Agrárias – Departamento de Zootecnia – Nutrição e Alimentação de Ruminantes – Pesquisa

Eduardo Dias de Carvalho¹ - eduardo.d.carvalho@ufv.br, Sebastião de Campos Valadares Filho³ - scvfilho@ufv.br, Pauliane Pucetti² - paulianepucetti@gmail.com, Julia Travassos da Silva² - travassosjulias@gmail.com, Gilyard Angelo Pinheiro de Souza¹ - gilyard.souza@ufv.br, Livia Moreira Gandra¹ - livia.gandra@ufv.br

¹UFV, aluno(a) de graduação; ²UFV, aluno(a) de pós-graduação; ³UFV, professor adjunto.

Palavras-Chave: Sequestro, Resgate, Recria volumosa.

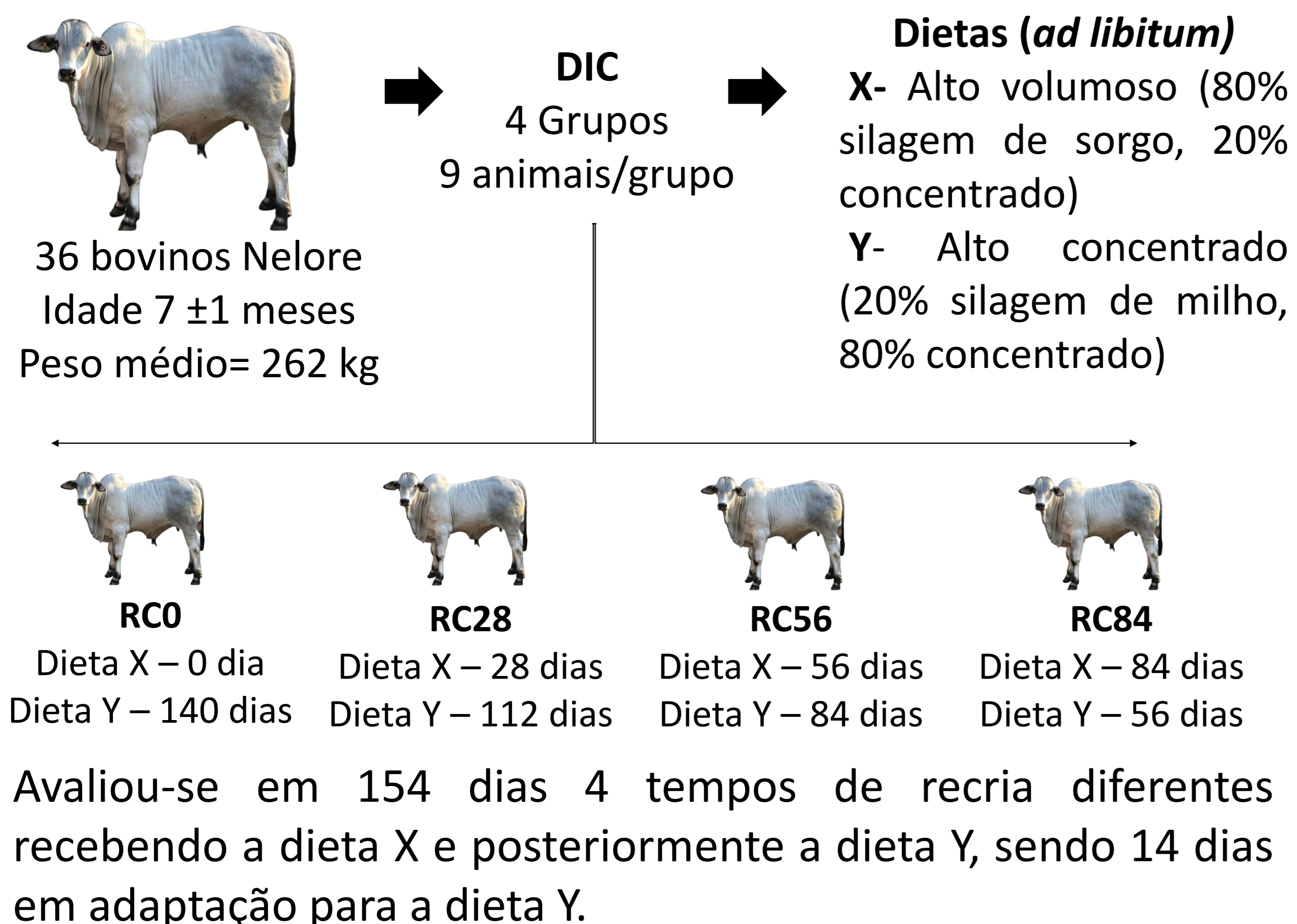
Introdução

Os confinamentos de bovinos muitas vezes se tornam inviáveis devido ao alto custo com concentrados. Assim, uma das estratégias a avaliar é a recria com dieta de alto volumoso, visando atingir valores de desempenho igual ao método convencional e de forma mais econômica.

Objetivos

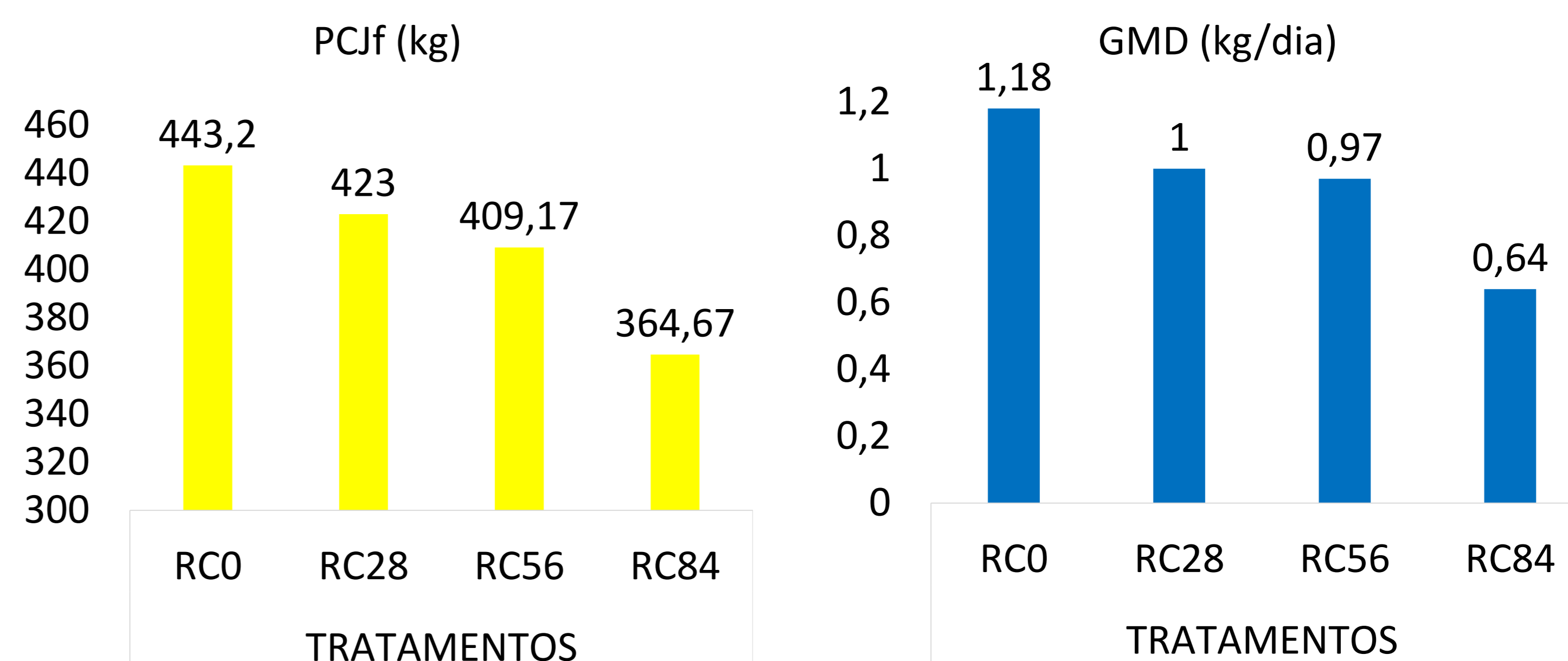
Esse trabalho objetivou-se avaliar os efeitos de diferentes tempos de recria com dietas de alto volumoso sobre o peso em jejum final (PCJf) e ganho médio diário (GMD) de bovinos Nelore superprecoces.

Material e Métodos



Para os dados estatísticos utilizou-se o software R (R Core Team, 2021). Foi considerado 5% como nível crítico de probabilidade para ocorrência do erro tipo I.

Resultados e Discussões



Os tratamentos RC0, RC28 e RC56 não diferiram quanto ao PCJf, enquanto o RC84 apresentou PCJf igual ao RC56 e menor que os demais. Quanto ao GMD, o tratamento RC0 apresentou maior GMD, seguido pelos tratamentos RC28 e RC56 que foram iguais, enquanto o tratamento RC84 teve um menor GMD.

Conclusão

Dessa forma, pode-se concluir que os diferentes tempos de recria com alto volumoso interfere no PCJf e GMD em bovinos Nelore não castrados superprecoces. Além disso, até 56 dias de recria pode vir a surgir como uma importante alternativa para redução dos custos com alimentação na terminação já que em comparação ao controle não diferiu para o PCJf e GMD.

Agradecimentos

