

## SISTEMAS DE ALEITAMENTO DE CAPRINOS DESMAMADOS PRECOCEMENTE

**Artur Marques de Araujo<sup>1</sup>**  
**Crislane de Souza Silva<sup>2</sup>**  
**Silvia Correa Santos<sup>3</sup>**  
**Viviane Correa Santos<sup>4</sup>**

<sup>1</sup>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano *Campus* Santa Inês / artur.m.a@outlook.com

<sup>2</sup>Universidade Federal do Vale do São Francisco *Campus* Petrolina / criisifba@gmail.com

<sup>3</sup>Universidade Federal da Grande Dourados / silviasantos@ufgd.edu.br

<sup>4</sup>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano *Campus* Santa Inês / viviane.correa@ifbaiano.edu.br

O aleitamento artificial é largamente utilizado na caprinocultura leiteira, visando a maior comercialização de leite. Nesse sentido, objetivou-se avaliar o desempenho produtivo de cabritos criados no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano *Campus* Santa Inês submetidos a diferentes tipos de aleitamento. O experimento foi conduzido no Setor de Caprinocultura do IF Baiano *Campus* Santa Inês. Utilizaram-se vinte e quatro cabritos machos e fêmeas da raça Anglo Nubiana. A partir do quinto dia de vida, os animais foram distribuídos nos tratamentos MC: Mamada Controlada; LM: Leite na Mamadeira e SU: Sucedâneo. Os animais dos tratamentos LM e SU receberam 1,0 litro de leite/dia e os animais do tratamento MC permaneceram 1 hora/dia com suas mães para consumo do leite. Os cabritos foram desaleitados aos sessenta dias de vida. Durante o período experimental, os cabritos foram alimentados com feno de capim Transvala e ração peletizada. Estimaram-se as medidas de perímetro torácico e abdominal. O desempenho corporal foi avaliado por meio do peso corporal e do ganho de peso. Avaliou-se o comportamento ingestivo dos indivíduos pelo método direto de observação visual. No final do experimento, avaliou-se a viabilidade econômica das dietas. Os resultados foram submetidos à análise de variância pelo programa SAS® e SISVAR®, e as médias obtidas, comparadas pelo teste de Tukey a 10% de probabilidade. O tratamento Mamada Controlada obteve maior consumo de concentrado e feno. Não houve diferença estatística no peso inicial, no peso ao desaleitamento, no ganho de peso total, no ganho de peso médio diário e na conversão alimentar. Houve diferença significativa na medida de PT apenas na quarta semana. Para o comportamento ingestivo, houve diferença significativa no consumo de leite e feno, na atividade de ruminação e no ócio. Observaram-se menores despesas com o tratamento Sucedâneo. Os resultados indicam que o desmame precoce proporciona desenvolvimento satisfatório dos cabritos.

**Palavras-Chave:** Ganho de peso. Aleitamento artificial. Desmame precoce.

Este trabalho é fruto do projeto SISTEMAS DE ALEITAMENTO DE CAPRINOS DESMAMADOS PRECOCEMENTE, financiado pelo CNPq e aprovado na Chamada Interna Propes Nº 05/2020, regida pelo Edital Nº 63/2020.

