

Zootecnia

## **Transição alimentar de sucedâneo à dieta sólida em filhote de veado-catingueiro (Mazama gouazoubira)**

Sofia De Mattos Gonçalves - 7º módulo de Zootecnia, UFLA, iniciação científica voluntária

Igor Christian Vicente Silva - 6º módulo de Ciências Biológicas, UFLA, iniciação científica voluntária

Samantha Mesquita Favoretto - Médica Veterinária da UFLA - Orientador(a)

### **Resumo**

O Veado-Catingueiro tem período de amamentação de até 3-4 meses, em média. Sua dieta é composta majoritariamente por frutas, variando com folhas e flores de acordo com a sazonalidade. Para cervídeos é comumente utilizado leite de cabra na fase de amamentação de filhotes e após, adaptações da dieta em vida livre. Foi recebido no Ambulatório de Animais Selvagens (AMAS) da Universidade Federal de Lavras (UFLA), um filhote macho de Mazama gouazoubira com cerca de 15-20 dias de vida em fase de aleitamento. Para a formulação das dietas foi utilizado planilha de Excel, as necessidades energéticas calculadas a partir da fórmula de mamíferos placentários  $140 \times (PC)^{0,75}$ , com Taxa Metabólica Basal (TMB) ajustada com fator 2x no crescimento inicial e 1,5x período de desmame. Utilizou-se leite de cabra na base do sucedâneo, com acréscimo de 1 gema de ovo cru de galinha para o aumento no nível de gordura. A oferta de sucedâneo seguiu a necessidade energética, sendo 5x ao dia. Introduziu-se o processo de transição para dieta sólida a partir do 3º mês, acompanhando o crescimento, aumento do peso, escore fecal e aceitação. A dieta sólida era ofertada 2x ao dia. Os níveis das dietas na matéria seca (MS) mantiveram-se em: Proteína Bruta 15-20%, Extrato Etéreo 4-8%, Fibra em Detergente Neutro (FDN) 37-50% e Relação Ca:P 1,5-2%. A Dieta 1 (duração 12 semanas) era composta por 150g de legumes picados, 94g de frutas picadas, 38g forrageiras, 172g de ração para cavalo e 200ml de leite de cabra oferecido antes dos sólidos. Obteve-se como resultados nas primeiras 2 semanas, escore fecal 3 (classificação 1-5), e dilatação abdominal devido alta produção de gases. A Dieta 2 (duração 8 semanas) deu-se com a retirada do leite de cabra e oferta de 80g de legumes picados, 36g de frutas, 182g de forrageiras e 194g de ração para cavalo. Houve uma boa aceitação desta, assim como melhora no escore fecal - 2, além de proporcionar maior ganho de peso semanal, sendo 1,49% do PV para dieta 2, enquanto a dieta 1 foi de 1,15%. Assim, depreende-se que o sucedâneo à base de leite de cabra é viável até 3 meses. Após esta idade o filhote já consegue se alimentar somente de sólidos e suprir suas necessidades. Ademais, o leite poderia ser prejudicial ao desenvolvimento do TGI.

Palavras-Chave: Aleitamento, Cervídeo, Introdução alimentar. .

Instituição de Fomento: UFLA

Link do pitch: <https://youtu.be/Mv3FUwkSxiY>