

## **Ganho de peso, consumo de ração e silagem de coelhos Nova Zelândia Branco suplementados com diferentes silagens**

Dayxiele Bolico Soares<sup>1</sup>, Maitê De Moraes Vieira<sup>1</sup>, Rodrigo Luiz Ludwig<sup>1</sup>, Gabriela Benini<sup>1</sup>,  
Renata Porto Alegre Garcia<sup>1\*</sup>  
\*Orientadora

<sup>1</sup>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) -  
*Campus Ibirubá. Ibirubá, RS*

A utilização de forrageiras é uma possibilidade na redução do custo alimentar da criação de coelhos. Isso ocorre devido ao hábito da cecotrofia dos coelhos que permite a absorção dos nutrientes da digestão microbiana que ocorre no ceco. São poucos os estudos com uso de silagem na alimentação de coelhos. A silagem é a forragem conservada pela fermentação anaeróbica. Uma vantagem da silagem sobre a planta in natura é a disponibilidade para oferta aos animais independentemente do ciclo produtivo das plantas. O objetivo desse trabalho foi avaliar a suplementação de diferentes silagens e seu efeito sobre consumo de ração e ganho de peso de coelhos Nova Zelândia Branco dos 44 aos 100 dias de idade. O experimento foi conduzido no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS), *Campus Ibirubá*, no ano de 2017. Os coelhos foram desmamados aos trinta dias de vida e após 14 dias de adaptação iniciou-se a fase experimental. A unidade experimental foi composta por um coelho macho ou fêmea por gaiola. O delineamento foi inteiramente casualizado. Foram utilizados quatro tratamentos e seis repetições. Os tratamentos foram dieta basal (DB), dieta basal com silagem de aveia (DB+SA), dieta basal com silagem de milho (DB+SM) e dieta basal com silagem de sorgo (DB+SS). A dieta basal e as silagens foram ofertadas ad libitum durante todo o período experimental. Analisou-se consumo diário de ração (CDR), consumo diário de silagem (CDS) e ganho de peso total (GP). Realizou-se análise de variância e aplicou-se o teste de Tukey a 5%. Houve diferença significativa no CDR, sendo que na DB+SA o CDR foi de 127 g/dia diferindo da DB (147 g/dia), enquanto que o CDR foi de 138 g/dia na DB+SM e 134 g/dia na DB+SS que não diferiram da DB e DB+SA. A redução no consumo de ração do DB e DB+SA representa de 16 %. O CDS também variou e o maior consumo foi na da silagem de milho 54 g/dia, seguido da silagem de sorgo (45 g/dia) e de aveia (41 g/dia). Não houve diferença significativa entre os tratamentos no GP, sendo 1927 g, 1877 g, 1884 g e 1771 g, respectivos DB, DB+SA, DB+SM e DB+SS. A utilização de silagem como suplemento alimentar não interfere sobre o ganho de peso e reduz o consumo de ração de coelhos Nova Zelândia Branco na fase de crescimento.

**Palavras-chave:** Cunicultura. Desempenho animal. Nutrição animal.