



## **Comportamento da ingestão de água em um rebanho de vacas leiteiras em sistema de pastejo rotacionado**

Kaue Cesar Rossi, Amanda D'avila Verardi, Eduarda Demarchi, Laura Caon, Matheus Iuri Frühauf, Raquel Chappuis, Renata Cesco

Instituto Federal Catarinense - Campus Concórdia

**Área:** Veterinária e afins

**E-mail para contato:** amanda.davila@ifc-concordia.edu.br

A água é um dos recursos necessários para que os animais mantidos em pastagem se encontrem em boas condições de bem-estar, fator importante que permite um eficiente grau de produção. Apesar de sua comprovada importância na nutrição animal, o fornecimento de água para bebida muitas vezes não é priorizado. Para assegurar um consumo ótimo para cada animal em sistemas de pastoreio rotativo, é necessário disponibilizar água dentro do piquete, evitando assim que ocorra uma restrição no consumo. Desta forma, o presente trabalho teve como objetivo analisar o comportamento dos bovinos leiteiros do IFC – Campus Concórdia em relação à disponibilidade ou restrição de água no sistema pastoril. Para a realização do estudo foram observadas cinco vacas leiteiras em pico de lactação, no período matutino em um período de quatro horas durante dois dias. No primeiro dia foi observado o comportamento dos animais sem nenhuma interferência no seu ambiente natural, permitindo que elas expressassem suas atividades como de costume. No segundo dia foram implantados cinco bebedouros de 25 litros cada e observado se haveria mudança no padrão de comportamento dos animais. O método de observação utilizado foi o contínuo, com o auxílio de cronômetros, papel e canetas, anotando cada atitude com suas respectivas durações. A inclusão dos bebedouros resultou na ingestão de 170 litros de água, o que influenciou o tempo em que os animais permaneceram pastando. Após certo tempo no pasto, os animais iniciam demonstrar grande interesse pela água. O suprimento de água é de suma importância para o bem-estar e a produção de leite em bovinos. O acesso à água no piquete é fundamental, mas grande parte das propriedades leiteiras, com sistema de pastejo rotacionado, não possui esse recurso.

**Palavras-chave:** água, bovinos, comportamento.