

**Forrageio social de cateto (Pecari tajacu): Comportamento e relações sociais de fêmeas lactantes de Pecari Tajacu: a sociabilidade como estratégia para a sobrevivência dos filhotes.**

DHIORDAN DEON LOVESTAIN COSTA (Autor), CRISTIANO SCHETINI DE AZEVEDO (DEBIO) (Orientador), MILENA DOS SANTOS CARDOSO PEDRUZZI (Co-Autor)

O período de lactação é a fase reprodutiva de maior custo energético para fêmeas de mamíferos sociais. Além de amamentar, as fêmeas lactantes precisam proteger os filhotes de predadores e de membros do grupo que possam causar injúrias aos filhotes. A mudança no comportamento e nas relações sociais de fêmeas lactantes é conhecida em primatas, mas pouco se sabe sobre outros mamíferos sociais. Este trabalho teve por objetivo verificar se fêmeas de catetos (Pecari tajacu) alteram seu comportamento e relações sociais durante a fase de lactação. Os catetos são animais sociais que vivem em grupos com linearidade de hierarquia de dominância e o infanticídio causado por fêmeas é comum em cativeiro. O estudo foi realizado na Fazenda Engenho d'Água, MG, com dois grupos de 10 indivíduos, em cativeiro, no período de maio a julho de 2016. Foram realizadas 50 sessões amostrais de uma hora, onde foram coletados dados comportamentais através do método scan com intervalo de 5 minutos, dados de associação em intervalos de 10 minutos e dados de interação através do método ad libitum. Três fêmeas foram comparadas na fase lactante e não lactante. O comportamento das fêmeas não diferiu entre a fase lactante e não lactante. Durante a fase de lactação, duas fêmeas diminuíram a associação com outras fêmeas do grupo e subiram na classificação hierárquica, de quarto e terceiro para segundo e primeiro lugar, respectivamente. Os filhotes dessas duas fêmeas sobreviveram até o final das observações. A outra fêmea obteve a menor classificação hierárquica nas duas fases reprodutivas, provavelmente por ser uma adulta jovem. Os filhotes dessa fêmea subordinada sobreviveram por quinze dias. Assim como outros animais sociais, como os primatas, a classificação hierárquica e a habilidade em alterar as relações sociais são fatores importantes no sucesso de sobrevivência dos filhotes de fêmeas lactantes de catetos.

Instituição de Ensino: Universidade Federal de Ouro Preto