



## O uso de enriquecimento ambiental no aumento do bem-estar de um indivíduo de *Eira barbara* mantido sob cuidados humanos

Livia Augusta Huss Portes; Guilherme Siniciato Terra Garbino; Filipe Iglesias de Almeida

livia.portes@ufv.br; guilherme.garbino@ufv.br; filipe.iglesias.almeida@gmail.com

Departamento de Biologia Animal (DBA) - Universidade federal de Viçosa

Palavras-chave: Enriquecimento Ambiental, mamífero, comportamento animal

Área de conhecimento Ciências Biológicas e da Saúde; Área temática Zoologia

Categoria do trabalho: Pesquisa

### Introdução

A irara (*Eira barbara*) é um mustelídeo nativo de hábitos alimentares onívoros e comportamento bastante ativo. Por possuir tais características e ser sabido que animais mantidos sob cuidados humanos estão sujeitos a monotonia alimentar devido o ambiente onde ficam mantidos, o que pode desencadear comportamentos estereotipados, estresse e desinteresse na dieta, esse animal foi selecionado para receber as ações de enriquecimento ambiental do tipo alimentar e cognitivo.

### Objetivos

- Promover o bem-estar e estimular hábitos de forrageamento e aumentar a locomoção no recinto.

### Material e Métodos

Para este trabalho foi desenvolvido um etograma baseado nos comportamentos previamente observados do espécime. Dois enriquecimentos foram apresentados ao animal em um intervalo de quinze dias. O primeiro consistia em um ovo de pato preenchido com pedaços de carne intercalados com feno. No segundo pedaços de carne foram distribuídos pelo recinto e colocados na ponta de galhos altos para estimular o hábito de escalagem, muito comum da espécie em vida livre. Ambos os métodos foram extremamente bem-sucedidos, os comportamentos foram registrados por meio do método de Animal Focal, com sessões de 20 minutos, com registros a cada 60s realizadas de duas a quatro vezes por dia.

### Resultados e Discussão

O animal demonstrou diminuição do comportamento de *Pacing* e aumentou seu uso dos locais do recinto em 100%, além disso, o animal apresentou comportamento de forrageamento por cerca de 20 minutos, enquanto procurava o alimento, diferentemente do dia a dia, onde a refeição é colocada no mesmo local, não estimulando esse hábito comum a espécie.

### Conclusões

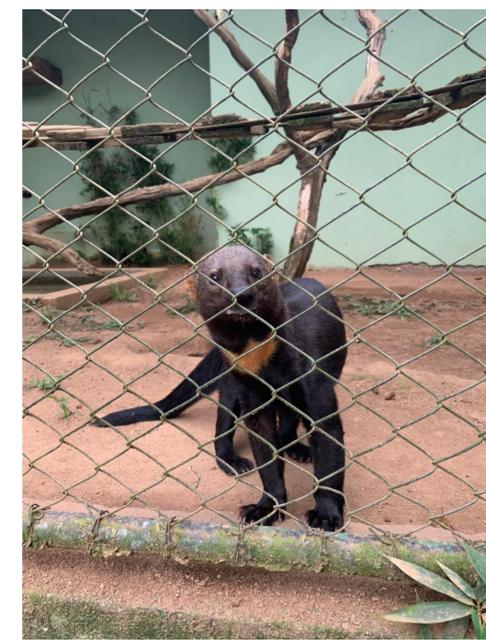
Essas informações reafirmam a importância de uma aplicação sistemática de enriquecimentos ambientais, que podem ser de ser fácil aplicação e baixo custo, para animais mantidos sob cuidados humanos, destacando os mamíferos, que possuem uma ampla diversidade de hábitos, morfologia, fisiologia e habitats, elevando o seu bem-estar.



Indivíduo de *E. barbara* interagindo com E.A



Indivíduo de *E. barbara* no recinto



### Agradecimentos