

Comportamento de jundiás (*Rhamdia quelen*) das linhagens cinzas e albinos no contexto da predação

¹Thiago El Hadi Perez Fabregat, ²Tiago Steiner.

Palavras-chave: Jundiá, Comportamento, predação, linhagens.

Comercialmente existem duas linhagens de jundiá (*Rhamdia quelen*), cinza e albina, classificadas de acordo com a coloração do corpo. O objetivo deste estudo foi verificar se há diferenças no comportamento no contexto da predação das duas linhagens. Foram utilizados aquários retangulares (20 l) equipados com sistema de aeração e temperatura constante (27,5°C). Uma extremidade do aquário foi coberta com plástico preto para funcionar como um abrigo. Foram testados individualmente 15 juvenis de cada linhagem. Após um período de aclimatação de 48 horas em jejum foi inserido no aquário, mais especificamente no abrigo, uma quantidade pré-determinada de extrato de pele (10 ml) de um coespecífico. Para a produção do extrato uma amostra de 5 g de pele foi homogeneizada em água destilada, filtrada e diluída até o volume de 400 ml. Após a inserção do extrato o comportamento dos peixes foi avaliado por um período de 25 min. e foi registrado se os peixes saíram do abrigo, quanto tempo levaram para sair, e quanto tempo permaneceram fora. Nas avaliações não houve diferença significativas para as linhagens na proporção de peixes que saíram do abrigo. Entre os peixes que saíram, não houve diferenças significativas no tempo para sair do abrigo e no tempo que ficaram fora do abrigo. A partir dos resultados é possível concluir que não houve diferenças no comportamento de jundiás das linhagens cinzas e albinas no contexto da predação. Novos estudos devem ser realizados para que conhecer melhor o comportamento das duas linhagens.

¹ Orientador, Professor do Departamento de Produção Animal e Alimentos CAV-UDESC – thiagofabregat@hotmail.com.

² Acadêmico(a) do Curso de Medicina Veterinária CAV-UDESC, bolsista de iniciação científica PIVIC/UDESC.