

Testes comportamentais em girinos de *Physalaemus cuvieri*

Isis Schuster Homrich¹, Leonardo José Gil Barcellos, Milena Fortuna, Noeli Zanella
¹Universidade de Passo Fundo, Passo Fundo, Rio Grande do Sul, Brasil

Introdução

Os testes comportamentais **claro/escuro**, **tanque novo** e **preferência social** são utilizados para avaliar impactos de diferentes fatores externos no comportamento dos animais. Testamos a resposta do girino de *P. cuvieri* frente a estes, com o objetivo de parametrizar o uso dos testes em aplicações futuras.



• Resultados

Teste claro/escuro: preferência pela parte clara – possível comportamento antipredatório;

Teste tanque novo: baixa exploração, permanecem imóveis em ambientes novos;

Teste de preferência social: apesar da comunicação interespecífica se dar por pistas químicas na água, a presença dos coespecíficos influenciou no aumento da movimentação do girino no tanque teste.

Os testes se mostraram promissores para uso em pesquisas futuras com o objetivo de avaliar impactos de fatores externos como medicamentos e poluentes no comportamento do girino de *P. cuvieri*, espécie comum do norte do Rio Grande do Sul.