



### III Seminário sobre Ecotoxicologia

16, 17 e 18 de outubro de 2013  
IFF - Campus Cabo Frio

ISSN: 2237-2997

## TESTES TOXICOLÓGICOS NO BRASIL: PASSADO, PRESENTE E FUTURO

Samantha Eslava Gonçalves Martins

Universidade Federal do Rio Grande, Instituto de Ciências Biológicas. FURG  
<http://www.octopus.furg.br>

A palestra “TESTES TOXICOLÓGICOS NO BRASIL: PASSADO, PRESENTE E FUTURO” é fruto de uma revisão dos dados disponíveis na literatura acerca da utilização de animais aquáticos nativos do Brasil em testes de toxicidade. Primeiramente, será abordado o histórico dos testes de toxicidade no país, e sua evolução nas diversas regiões do Brasil, apontando os principais grupos animais utilizados e as principais substâncias testadas. O primeiro conjunto de dados apresentado será referente até 2009, a partir de quando os dados foram interpretados e a revisão publicada. Num segundo momento, será apresentada a evolução dos testes de toxicidade com animais nativos no período de 2010 a 2013, e comparados com os dados anteriores, fornecendo um panorama da tendência da utilização de organismos nativos em testes de toxicidade de ambientes aquáticos no Brasil.