



## **IV SEMINÁRIO SOBRE ECOTOXICOLOGIA**

10, 11 e 12 de novembro de 2015

### **"BIOINDICADORES EMERGENTES PARA POLUENTES EMERGENTES?"**

PROF. DR. MARCOS FERNANDEZ

Departamento de Oceanografia Química/ Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Desregulação endócrina em populações selvagens de animais aquáticos sem sido documentada em todo o mundo, num número cada vez maior de espécies. por outro lado, diversas classes de compostos listados como poluentes emergentes apresentam atividades que são interferentes dos sistemas hormonais ou similaridade química com compostos que comprovadamente apresentam esse tipo de atividade. nessa situação, novas técnicas de bioindicação, em particular técnicas simples, baratas, e que possam ser aplicadas em campo seriam bastante úteis para complementar as ferramentas atualmente disponíveis. esse trabalho se propõe a introduzir essa questão para discussão pela comunidade da ecotoxicologia.