

EcoEncontros Convida:

**Paulo Ricardo Ilha
Doutorando em Ecologia – IB/USP**

“Efeitos do uso da terra em assembléias de peixes das cabeceiras do Rio Xingu”



**02 de dezembro de 2014 às 13 horas
AG- ZOO**

A expansão da fronteira agrícola amazônica representa possivelmente a mais extensa e profunda mudança no uso da terra do mundo contemporâneo. Na conversão de florestas em pastagens e plantações de soja, a degradação de ambientes ripários e a construção de barragens ameaçam a integridade dos ecossistemas aquáticos mais diversos do planeta. Por meio de amostragens padronizadas em riachos replicados, avaliamos os efeitos do uso da terra na estrutura e composição de assembléias de peixes das cabeceiras do Rio Xingu, e testamos a hipótese de que o aquecimento da água reduz o tamanho corporal dos peixes.