

# PRIORIZAÇÃO ESPACIAL PARA A CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE

CENOSYS - Rio grande, RS

04 a 06 de outubro de 2011



Sobre o professor:

**Rafael D. Loyola** é professor do departamento de Ecologia, ICB, Universidade Federal de Goiás. Suas linhas de pesquisa focam-se em biogeografia da conservação e modelagem de distribuição de espécies. Rafael é editor dos periódicos *Diversity and Distributions* e *Biological Conservation*; e vice Editor-chefe da revista *Natureza & Conservação*.

Para mais informações visite:  
[wix.com/rdloyola/home](http://wix.com/rdloyola/home)  
[wix.com/rdloyola/lab](http://wix.com/rdloyola/lab)



**CENOSYS**  
CENTER FOR ENVIRONMENTAL  
COMPLEXITY SYNTHESIS

**04 - 06 de  
outubro de 2011**

Mais informações em: [www.cenosys.org](http://www.cenosys.org)

## **SOBRE O CURSO**

Trata-se de uma introdução à Priorização Espacial para a Conservação e ao arcabouço teórico e metodológico do Planejamento Sistemático de Conservação.

Serão abordados os seguintes tópicos:

- conceitos-chave em priorização espacial para a conservação
- etapas no planejamento sistemático de conservação
- algoritmos para a seleção de redes de reservas
- análise de lacunas
- priorização por múltiplos critérios

O curso inclui práticas com uso de programas de computador específicos de livre distribuição.

## **PROGRAMA do CURSO**

### **04/10**

Métodos de priorização em biologia da conservação e conceitos fundamentais em priorização espacial para a conservação

### **05/10**

Classificação matemática e algoritmos de otimização para a resolução de problemas em conservação; priorização espacial por critérios múltiplos

### **06/10**

Prática controlada para a definição de locais prioritários para a conservação (uso dos programas *SITES* e *Zonation*).

*Vagas limitadas!*