



Portal Ecologia Virtual

## *Recursos computacionais para aprendizado de Ecologia*

***“Essentially all models are wrong, but some are useful”*** George Box

***“Theory without data is fantasy, but data without theory is chaos”*** Lawler, E. 1971

***“A measure of the usefulness of a theory is its ability to fail in informative ways.”*** Rosindell et al. 2011

# Bem vindo(a)

Este wiki é um portal colaborativo para desenvolvimento e uso de recursos computacionais para ensino de ecologia.

Aqui você encontra:

- Sequências didáticas
- O pacote em R EcoVirtual para ensino de ecologia
- Orientações para uso de outros recursos computacionais
- *Links* para mais material de estudo

## Como participar

### Uso do material

- Todo o material deste sítio é de livre uso e reprodução, desde que reconhecida sua autoria.
- Os roteiros são independentes e podem ser combinados em diferentes sequências didáticas.
- Agradecemos se nos informar como usa o material do EcoVirtual.

**Repositório do Código**

O código de ambos pacotes, EcoVirtual e EcoVirtualPlugin, estão no repositório github. Para clonar, contribuir ou indicar algum bug entre no grupo EcoVirt do github <https://github.com/ecovirt>.

## Colabore

- Envie críticas, dúvidas e sugestões por email.
- Informe problemas ou solicite aperfeiçoamentos do pacote EcoVirtual em [seu repositório](#)
- Se quiser participar como autor de roteiros ou do pacote, entre em contato.

**Problemas com expressões matemáticas** Caso tenha problemas para visualizar expressões e símbolos matemáticos nesse wiki, busque algum plugin ou extensão que tenha ASCIIMath no nome para o seu browser. No **Chrome** a extensão tem o nome *MathML-2-CSS*. O Firefox reconhece as formulas por padrão, outros browsers não foram testados.

## Disciplinas que usam o portal

A lista abaixo inclui apenas cursos em que os professores responsáveis nos informaram que utilizam o portal. Caso faça uso deste portal, mando-nos uma mensagem. Ficaremos felizes em poder incluir seu curso na lista.

### Graduação

- [Ecologia de populações e comunidades vegetais](#), USP
- [Ecologia Virtual](#), USP

### Pós-Graduação

- [Ecologia de Comunidades](#), USP
- Ecologia de populações, USP
- [Summer School on Mathematical Biology](#), ICTP-SAIJR
- Ecologia de Comunidades, Unicamp
- Ecologia Teórica, UFRN
- Ecologia de Populações, UFAM - INPA

## Responsáveis



**Alexandre Adalardo de Oliveira**, [adalardo@usp.br](mailto:adalardo@usp.br) Instituto de Biociências/ Ecologia - USP  
LabTrop



**Paulo Inácio Prado**, [prado@ib.usp.br](mailto:prado@ib.usp.br) Instituto de Biociências/ Ecologia - USP  
Laboratório de Ecologia Teórica

## Colaboradores

- André Chalom, USP
- Melina Leite, USP
- Marcel Vaz, USP
- Renato Coutinho, UNESP

## Para saber mais

- Nossa [declaração de motivações](#).
- Palestra sobre nosso conceito de alfabetização matemática:
  - [Vídeo](#)
  - [Slides](#)

From:  
<http://ecovirtual.ib.usp.br/> -

Permanent link:  
<http://ecovirtual.ib.usp.br/doku.php?id=ecovirt:start>



Last update: **2022/09/15 11:38**