



Virtual Ecology Portal

*Learning ecology with computational resources*

***“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

## Welcome

This wiki is a collaborative portal to the development and use of computational resources for teaching ecology.

Here you will find:

- Tutorials
- The R package for teaching ecology
- Orientations for other resources
- *Links* to more study materials

## How to participate

### Use of the 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.

## 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

### 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-SAIFR
- [Ecologia de Comunidades](#), Unicamp
- [Ecologia Teórica](#), UFRN

## Responsáveis



**Alexandre Adalardo de Oliveira**, [adalardo@gmail.com](mailto:adalardo@gmail.com) 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=en:start>



Last update: **2017/08/22 17:05**