Virtual Ecology Portal

Learning ecology with computational resources

"Essentially all models are wrong, but some are usefull" *George Box*

"Theory without data is fantasy, but data without theory is caos" *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 Instituto de Biociências/ Ecologia - USP LabTrop

Paulo Inácio Prado, 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**