

Mali Salles

Apresentação

Passei por muitos cursos e assuntos em áreas muito diferentes antes de chegar ao LABTROP. Depois de Design, Computação e uma iniciação científica em Combinatória, estou agora me graduando em Matemática Aplicada com Habilitação em Ciências Biológicas, fazendo um trabalho de conclusão de curso sobre interações ecológicas com modelos de simulação, sob orientação do prof. Alexandre Adalardo (LABTROP) e coorientação da prof. Camila Castanho.

Caso queiram saber um pouco mais sobre o que eu fiz antes de vir pra cá, acessem o meu [currículo Lattes](#).

Eu também participo do [Grupo de Pesquisa de Políticas Públicas em Acesso à informação, GPoPAI-USP](#), na EACH. Nós estudamos assuntos relacionados a privacidade e a vigilância (comercial e estatal), acompanhamos a produção de legislação de proteção de dados pessoais, e estamos desenvolvendo uma distribuição Android chamada [Securegen](#) com foco em proteger a privacidade do usuário.

Se quiser brincar com o modelo de simulação que estou desenvolvendo, acesse [meu github](#).

Projeto de Formatura

O objetivo do projeto é examinar a relação entre o estresse ambiental e a importância da facilitação para a viabilidade de uma população. Comecei estudando mais profundamente a hipótese do gradiente de estresse, mas ao longo do caminho acabei esbarrando em outras questões, como a importância da capacidade de dispersão para o crescimento de uma população, especialmente quando a viabilidade da população depende de uma facilitadora. Estou terminando o trabalho com mais perguntas do que comecei, o que eu considero um saldo positivo :)

Implementei meu modelo de simulação como um pacote em R, na esperança de conseguir compartilhar o programa com outras pessoas interessadas em modelar e visualizar interações ecológicas agindo em populações de plantas. Ou seja, não se acanhe em [experimentar](#).

Links de Interesse

Onde eu passo metade do meu dia sempre que ligo o computador: [Stack Overflow](#).

Onde eu passo a outra metade do dia: [Hiveworks Comics](#).

Onde eu vou extravasar meus sentimentos sempre que o R e o C++ me frustram, e sempre que meu código funciona: [meu twitter](#).

Inspiração para aquela hora em que a vida acadêmica está difícil e bate a Síndrome de Impostor: [We're Real Scientists, Tweeter](#).

E um agradecimento especial para o [GitHub](#).

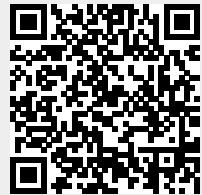
Contato

Endereço eletrônico: marinacs@gmail.com

← [Índice de páginas dos integrantes do LABTROP](#)

From:

<http://labtrop.ib.usp.br/> - **Laboratório de Ecologia de Florestas Tropicais**



Permanent link:

<http://labtrop.ib.usp.br/doku.php?id=equipe:mali:start>

Last update: **2016/06/13 18:36**