

Julia Astegiano



Possui doutorado - Universidad Nacional de Cordoba (2010). Tem experiência na área de Ecologia, com ênfase em Ecologia reprodutiva de plantas vasculares, Ecologia de sementes e interações mutualísticas entre plantas e polinizadores. Também possui experiência na área de educação, aplicando os conceitos da EEPE (Enseñanza de Ecología en el Patio de la Escuela). Atualmente é pós-doutoranda do Departamento de Ecología (IB-USP), e trabalha em colaboração com Paulo Guimaraes no projeto “Robustez de redes de interação planta-polinizador frente à perda de hábitat: o papel do sistema reprodutivo das plantas”.

[sobel_ecofobia.pdf](#)

Exercícios

[exercicios_de_analises_exploratorias.docx](#)

[exercicios_de_criacao_de_graficos.docx](#)

Trabajo Final

[proposta_de_trabalho_final.docx](#)

Comentários

PI

Proposta muito boa, e muito bem apresentada. Bastante ambiciosa também ¹⁾.

Como seu modelo é um sistemas de ODEs, vc vai precisar de integradores numéricos. Veja os pacotes `odesolve` e `simecol`. Se isto complicar, vc pode partir para uma simulação com tempo discreto, usando loops ou, mas apropriadamente, o [algoritmo de Gillespie](#) (veja pacote `gilliespieSSA` e respectiva vignete). Tenho usado, posso te passar algumas dicas.

¹⁾

mas não se poderia esperar menos de uma argentina, certo? Desculpe, não resisti :)

From:
<http://ecor.ib.usp.br/> - **ecoR**

Permanent link:
http://ecor.ib.usp.br/doku.php?id=05_curso_antigo:alunos2012:alunos:trabalho_final:juastegiano:start

Last update: **2020/08/12 06:04**



