

# Desafio Padrão Espacial

Como professor tem sempre muito tempo livre, resolvemos preparar um desafio aos alunos. A idéia é a seguinte: simulamos uma população de 200 indivíduos e distribuimos ela na nossa parcela da Ilha do Cardoso (320 x 320m), obedecendo dois diferentes padrões espacial em duas escalas distintas. O desafio tem dois níveis:

- 1 - Qual o padrão e em que escalas foram simulados nesses dados?
- 2 - Descreva a sequência de eventos utilizados para gerar esses dados, ou alguma sequência que tenha o mesmo resultado <sup>1)</sup>.

Esse desafio vale um ponto na média final... alunos com 10 na nota final, logicamente ficam com 11, o que significa ser monitor no próximo ano!

Segue o arquivo com a posição x, y dos indivíduos e o arquivo com o Programita para baixarem.

- [simula.xls](#)
- [programita\\_arquivos.zip](#)

<sup>1)</sup>

ou seja, um [algoritmo](#) para gerar estes dados

From:

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

Permanent link:

<http://labtrop.ib.usp.br/doku.php?id=cursos:popcom:2013:desaf:padesp>



Last update: **2021/07/20 12:43**