

Trabalho de campo: análise da mortalidade

Esta é a segunda de três atividades de análise dos dados obtidos em nosso trabalho de [campo](#).

Objetivo

1. Calcular a probabilidade de morte por classe de tamanho do palmito-juçara *Euterpe edulis*;
2. Comparar esta probabilidade no solo alagado e não alagado.

Instruções

1. Forme uma dupla com um(a) colega
2. Baixe a [planilha](#) com as medidas das árvores em 2009 e 2013.
3. Separe numa nova planilha as árvores que estavam presentes em 2009, retirando os ingressantes em 2013.
4. Defina quatro classes de dap que separem as palmeiras em 4 grupos de tamanho aproximadamente igual (quartis de tamanho). Para isso:
 1. Ordene as linhas da planilha em função da medida de dap em 2009
 2. Identifique os valores de dap que acumulam um quarto, metade, e três quartos dos indivíduos, ou mais próximo disso que for possível. Estes são limites dos quartis de dap
 3. Crie uma nova coluna *quartil*, e use-a para classificar os indivíduos em seus quartis (1 a 4)
5. Use o recurso *relatório de tabela dinâmica* para calcular a proporção de indivíduos mortos em cada quartil, por tipo de solo.
6. Produza um gráfico que compare a mudança na proporção de mortos entre quartis e entre solos.
7. Grave uma nova planilha com seus cálculos e o gráfico poste-a [aqui](#)

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:campo:mortalidade>



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