

# Trabalho de campo: análise da mortalidade

## 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, 2013 e 2014.
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. Calcule a proporção de indivíduos mortos em cada quartil, por tipo de solo. Para facilitar, use o recurso *relatório de tabela dinâmica* para obter os valores e posteriormente calcular as proporções.
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:campo:mortalidade>

Last update: **2021/07/20 15:43**

