

# Trabalho de campo: análise do crescimento

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

## Objetivo

1. Calcular o crescimento por classe de tamanho do palmito-juçara *Euterpe edulis*;
2. Comparar o crescimento 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 e sobreviveram até 2013.
4. Calcule o crescimento percentual por quartil de tamanho em cada tipo de solo. Para isso:
  1. Adicione uma nova coluna à planilha de dados. Use-a para calcular o crescimento relativo de cada indivíduo, que é a diferença do dap em 2013 e 2009, dividido pelo dap em 2009.
  2. Use o recurso de tableas dinâmicas para calcular a média e desvi-padrão do crescimento relativo por classe de tamanho em cada tipo de solo. Para as classes de tamanho, use os mesmos quartis da [análise de mortalidade](#).
5. Produza um gráfico que compare o crescimento relativo entre quartis e entre solos.
6. 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:crescimento>



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