

## Exercícios de Criação de Gráficos

Usando o conjunto de dados [Conjunto de Dados: Dados de Biomassa de Árvores de Eucalyptus Saligna](#), construa os seguintes gráficos:

### Criando e editando um gráfico

Um gráfico de dispersão entre “dap” e “ht” editando a:

1. Legenda em ambos os eixos
2. Marcações (ticks) para dentro
3. Com apenas dois eixos (formato L)
4. Título do gráfico
5. Tamanho de fonte

### Construindo dois gráficos

Dois gráficos lado a lado entre “dap” e “talhao”:

1. Construir um gráfico de desenho de caixa (boxplot) da variável “dap” em função do fator “talhão”, e ao lado um gráfico com apenas a média e uma barra de desvio-padrão, para cada talhão.
2. Insira também uma letra para dizer qual é o gráfico “a” e qual é o “b” (tanto faz, quem é um e quem é outro).

**Dica:** vocês terão que calcular a média e os desvios-padrão do dap das árvores em cada talhão. Depois crie uma matriz com estes valores e crie o plot destes valores.

## Adivinhando o código

Leia o arquivo [exercicio3](#) e usando os dados “x1 e y1” e “x2 e y2” tente reproduzir esta figura:



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

Permanent link:  
[http://labtrop.ib.usp.br/doku.php?id=cursos:ecor:05\\_curso\\_antigo:r2010:exercicios5](http://labtrop.ib.usp.br/doku.php?id=cursos:ecor:05_curso_antigo:r2010:exercicios5)

Last update: **2020/07/27 18:45**