

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://ecor.ib.usp.br/> - ecoR

Permanent link:

http://ecor.ib.usp.br/doku.php?id=05_curso_antigo:r2010:exercicios5

Last update: 2020/08/12 06:04

