

UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE BIODIVERSIDADE E FLORESTAS
CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL

EXERCÍCIO REVISÃO 2 – CAPÍTULO 1, 2 E 3

1) Faça as seguintes conversões: (2 casas decimais)

- a) 32,4” equivalem a _____ cm e a _____ m
b) 1.600 ha equivale a _____ m² e a _____ acres
d) 10.000 pés equivalem a _____ cm e a _____ mm

2) Após um giro de 360° utilizando uma barra de Bitterlich com $d=0,025\text{m}$ e $l=1,25\text{m}$ foram qualificadas as seguintes árvores abaixo.

Árvore	CAP (m)	Ec (cm)	DAP (cm)	DAP _{s/c} (cm)	g (m ²)	N.ha ⁻¹
1	1,28	1,0				
2	0,54	1,2				
3	1,65	0,8				
4	1,40	0,9				
5	0,85	1,1				
6	0,94	0,7				

- a) Preencha as colunas em branco.
b) Considerando amplitude de classe de 15 cm e diâmetro mínimo de medição igual a 15 cm, faça a tabela de frequência e o gráfico de distribuição diamétrica.
c) Com base nos dados de DAP, calcule \bar{D} , q , Deq , G e \bar{g} .

Observação: Utilizar 2 casas decimais para DAP, DAP_{s/c}, N.ha-1, K, \bar{D} , q e Deq e 4 casas decimais para g , G e \bar{g} .