

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS-UFSCar

CAMPUS SOROCABA

DATA:18/12/2020

CURSO: Engenharia Florestal

DOCENTE: Dr. Claudio Roberto Thiersch

DISCIPLINA: Dendrometria

ANO LETIVO: 2020/2° SEMESTRE

Avaliação 1 - ENPE

Nome: Gabriel de Freitas Pereira RA: 759564

Questão 1)

a)

li [‡]	ls ‡	vc [‡]	fo [‡]	fa [‡]	fr ‡	df [‡]	fo.vc [‡]	g ‡	fo.g ‡	ht ‡	¢ \$	fo.v [‡]
12	16	14	3293	3293	0.47151	0.1179	46102	0.01539	50.67927	24.03	0.16272	535.8370
16	20	18	3226	6519	0.46191	0.1155	58068	0.02545	82.10170	26.76	0.29966	966.7032
20	24	22	465	6984	0.06658	0.0166	10230	0.03801	17.67465	28.96	0.48434	225.2181

Questão 3)

Questão 4)

10 000 m^2 ---- 100 árvores

400m^2 ---- 4 árvores

Portanto, de acordo com Assmann a altura das árvores dominantes é a média das alturas das 100 árvores mais grossas por há, o que corresponde a 4 árvores em uma área de 400m^2.