

Resultados de Uma Medição de um Plantio de Perobas de Campo (Paratecoma Peroba Kuhlman)

JORGE GERHARDT FARIA SANTOS

Engenheiro Agrônomo

Logo que tivemos informações de um plantio de perobas de campo (Paratecoma peroba — Kuhlman) na propriedade do Sr. Guilherme Thomm, situada no município de Colatina, na margem direita do rio Santa Joana, apressamo-nos para ir a essa propriedade verificar a veracidade das informações. De fato, lá encontramos um plantio de perobas que, segundo nos declarou o Sr. Guilherme Thomm, possui árvores de 10, 11, 12 e 16 anos de idade. Esse Senhor nos informou, também, que para conseguir tais árvores apenas espalhou sementes da essência a que estamos nos referindo pelo pasto de grama Bermuda, sem ter tido pelo menos o trabalho de enterrar ditas sementes. Disse-nos, também, que não tirou o gado do pasto. O terreno em questão é um morro, como se pode ver nas fotografias anexas, com diversas declividades e exposições, medindo, aproximadamente 2 hectares.

O espaçamento das árvores é o mais irregular que se pode imaginar. Medimos a circunferência à altura do peito das árvores e, depois, convertimos os valores encontrados para diâmetro à altura do peito, com aproximação de 1 (um) cm. As tabelas que se seguem são o resultado das medições feitas.

Tomamos as 4 médias e traçamos a curva que se encontra anexa e que nos pareceu ser a que melhor se adapta aos 4 pontos obtidos.

PEROBAS DE 10 ANOS DE IDADE

DAP (em cm)	Frequência
3,5 a 4,5	10
4,5 a 5,5	25
5,5 a 6,5	39
6,5 a 7,5	36
7,5 a 8,5	42
8,5 a 9,5	46
9,5 a 10,5	3
10,5 a 11,5	3

Total 204

Média = 7,2 cm

Desvio standard = 1,6 cm

PEROBAS DE 11 ANOS DE IDADE

DAP (em cm)	Frequência
9,5 a 10,5	31
10,5 a 11,5	52
11,5 a 12,5	23
12,5 a 13,5	12
13,5 a 14,5	8
14,5 a 15,5	4
15,5 a 16,5	3
16,5 a 17,5	1
17,5 a 18,5	1

Total 135

Média = 11,6 cm

Desvio standard = 1,6 cm

PEROBAS DE 12 ANOS DE IDADE

DAP (em cm)	Frequência
11,5 a 12,5	6
12,5 a 13,5	6
13,5 a 14,5	9
14,5 a 15,5	14
15,5 a 16,5	14
16,5 a 17,5	22
17,5 a 18,5	16
18,5 a 19,5	17
19,5 a 20,5	17
20,5 a 21,5	5
21,5 a 22,5	4
22,5 a 23,5	3

Total 135

Média = 17,2 cm

Desvio standard = 2,7 cm

PEROBAS DE 16 ANOS DE IDADE

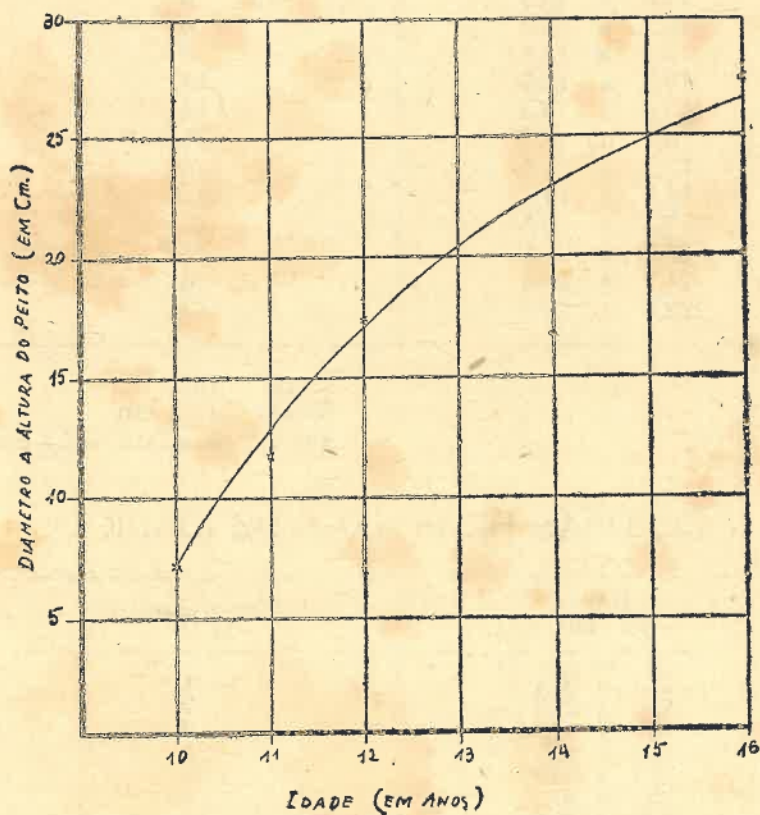
DAP (em cm)	Frequência
21,5 a 22,5	1
22,5 a 23,5	7
23,5 a 24,5	5
24,5 a 25,5	9
25,5 a 26,5	8
26,5 a 27,5	6
27,5 a 28,5	5
28,5 a 29,5	4
29,5 a 30,5	2
30,5 a 31,5	3
31,5 a 32,5	4
32,5 a 33,5	1
33,5 a 34,5	0
34,5 a 35,5	0
35,5 a 36,5	3

Total 58

Média = 27,2 cm

Desvio standard = 3,2 cm

CURVA MOSTRANDO O CRESCIMENTO DAS
PEROBAS DE CAMPO DAS IDADES DE 10 ANOS
A 16 ANOS





1 — Vista parcial da plantação
de perobas de campo do
Sr. Guilherme Tomm.



2 — Vista parcial da plantação
de perobas de campo do
Sr. Guilherme Thomm.



3 — Vista parcial da plantação
de perobas de campo do
Sr. Guilherme Thomm.



4 — Vista parcial da plantação de perobas de campo do Sr. Guilherme Thomm, vendo-se no primeiro plano uma árvore de 16 anos de idade ao lado de um homem.



5 — Vista parcial da plantação de perobas de campo do Sr. Guilherme Thomm, vendo-se o proprietário ao lado de uma peroba de 16 anos de idade.