

UNIDADE:	Us. Moreno (Luiz Antonio)	TALHÃO:	8	TRATAMENTO:	Agrius + Vivax
FAZENDA:	Monte Alegre 1				
CORTE:	2				
VARIETADE:	RB 86-7515	DATA APLICAÇÃO	12/11/2022		



Análise química do solo DATA: 4/6/2023

pH CaCl2	MO	P RES	Ca	Mg	K	H+Al	Al	SB	CTC
6	15	51	41	9	1	16	<1,0	51	67

V%	m%	Ctotal	Ca%	Mg%	K%	Ca/K	Mg/K	Ca/Mg
76	0	9	61	13	1	41	9	4.6

Análise física do solo DATA: 4/6/2023

Argila	Silte	Ar. Total	Ar. Grossa	Ar. Fina	Classificação
98	33	869	360	509	AREIA FRANCA

Análise foliar DATA: 5/18/2023

N	P	K	Ca	Mg	S	Na
14.00	2.08	11.57	2.53	1.37	1.13	x

B	Cu	Fe	Mn	Zn	Mo
7.00	3.1	88	32.3	12.1	x

Análise de clorofila DATA: 3/9/2023

PONTOS					Média
45.7	61.1	73.3	66.7	47.8	58.92

Falhas (m linear) DATA:

Ponto 1				Ponto 2			
Rua 1	Rua 2	Rua 3	Total de falhas	Rua 1	Rua 2	Rua 3	Total de falhas
7.4	14.8	5.8	31%	2.7	5.4	3	12%

Ponto 3			
Rua 1	Rua 2	Rua 3	Total de falhas
4.8	2.6	4.7	13%

Total de falhas	Perdas de Produtividade %	Representação Grafica
19%	6%	

Mato competição DATA: 2/22/2023

Nota 4	Nota 3	Nota 2	Nota 1
	x		

Biometria PONTO: 1

Quantidade de perfis em 10m lineares		
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
91	82	95
Média Perfis		89.33

DATA: 4/19/2023 PONTO: 2

Quantidade de perfis em 10m lineares		
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
97	99	103
Média Perfis		99.67

DATA: 4/19/2023 PONTO: 3

Quantidade de perfis em 10m lineares		
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
90	95	101
Média Perfis		95.33333333

Média total perfis/ em 10 m 94.78  
Média total perfis/ em 1 m 9.48

\*BAIXO PERFILAMENTO

Diametro (terço médio da planta) - mm

	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	28.4	30.1	26.2
02	32.7	32.8	29.8
03	34.2	25.5	22.7
04	32.8	24.4	26.3
05	30.3	28.7	32.8
06	25.5	25.9	29.5
07	26.1	30.2	29.9
08	24.9	25.1	22.7
09	28.2	28.4	28.4
10	26.8	26.5	27.9
Média	28.99	27.76	27.62

Diametro (terço médio da planta) - mm

	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	25.1	25.4	26.9
02	25.9	32.8	27.3
03	29.3	29.2	28.2
04	30.8	30.8	22.1
05	28.5	25.7	24.8
06	32.2	24.8	29.1
07	31.1	32.3	25.5
08	28.8	28.8	30.4
09	26.3	30.8	28.7
10	33.9	26.2	31.2
Média	29.19	28.68	27.42

Diametro (terço médio da planta) - mm

	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	24.9	21.7	20.1
02	30.3	32.4	28.9
03	25.5	25.8	26.7
04	28.7	26.3	22.8
05	30.8	31.8	32.2
06	32.2	22.1	24.8
07	31.1	30.5	28.7
08	25.3	32.7	24.5
09	24.8	25.8	28.1
10	26.4	36.2	25.3
Média	28	28.53	26.21

Média total diametro (terço medio da planta) - mm 28.04  
Média total diametro (terço medio da planta) - cm 2.80

Altura da planta (base da planta a folha +1) - m

	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	1.74	2.16	1.94
02	1.81	1.74	1.79
03	1.71	1.83	1.96
04	2.1	1.72	2.06
05	1.79	1.78	1.92
06	1.75	1.88	1.74
07	1.65	2.1	1.91
08	1.86	1.94	1.83
09	2.18	2.19	1.65
10	2.38	2.21	1.92
Média	1.897	1.955	1.872

Altura da planta (base da planta a folha +1) - m

	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	2.12	1.94	1.72
02	1.96	1.79	2.1
03	1.81	1.96	1.88
04	2.2	1.83	2.31
05	1.9	2.1	1.65
06	2.33	1.96	1.6
07	1.634	2.19	2.06
08	1.79	1.72	1.79
09	1.91	1.9	2.12
10	2.21	1.64	1.69
Média	1.9864	1.903	1.892

Altura da planta (base da planta a folha +1) - m

	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	1.83	2.06	1.83
02	1.79	1.81	2.2
03	2.19	1.69	1.88
04	1.75	2.34	2.19
05	1.69	2.1	1.72
06	2.2	1.89	1.62
07	1.65	2.21	1.65
08	1.81	1.94	2.06
09	2.19	1.72	1.83
10	2.12	1.6	1.79
Média	1.922	1.936	1.877

Média total Altura (base da planta a folha +1) - m 1.92  
Média total Altura (base da planta a folha +1) - cm 191.56

Médias coletadas	
TChE	TCH estimado 74.77
D	diametro médio do colmo (cm) 2.80444444
NPI	numero de perfilho por m linear (média) 9.48
EMC	Altura média (cm) 191.56
ESP	espaçamento entelinhos 1.5
	Fator de correção 0.007854

Formula:  
TChE= D² x NPI x EMC x (0,007854/ESP)