

UNIDADE:	Us. Moreno (Luiz Antonio)	TALHÃO:	9	TRATAMENTO:	Agrius + Vivax
FAZENDA:	Monte Alegre 1				
CORTE:	2				
VARIEDADE:	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
5.6	12	68	36	7	0.7	20	<1,0	43.7	64

V%	m%	Ctotal	Ca%	Mg%	K%	Ca/K	Mg/K	Ca/Mg
68	1	7	56	11	1	51.4	10	5.1

Análise física do solo					
DATA: 4/6/2023					
Argila	Silte	Ar. Total	Ar. Grossa	Ar. Fina	Classificação
88	56	856	496	496	AREIA FRANCA

Análise foliar						
DATA: 5/18/2023						
N	P	K	Ca	Mg	S	Na
12.74	1.93	11.00	2.95	1.33	1.11	x

B	Cu	Fe	Mn	Zn	Mo
7.40	3.3	69	19.3	12.4	x

Análise de clorofila					
DATA: 3/9/2023					
PONTOS					Média
15.6	45.3	54.2	49	46.7	42.16

Falhas (m linear)			
DATA:			
Ponto 1		Ponto 2	
Rua 1	Rua 2	Rua 3	Total de falhas
2.7	9.5	6.3	21%
Rua 1	Rua 2	Rua 3	Total de falhas
3.9	4.7	8	18%
Total de falhas		Perdas de Produtividade %	
17%		6%	
Representação Grafica			

Ponto 3			
Rua 1	Rua 2	Rua 3	Total de falhas
3.5	4.5	3.4	13%

Mato competição			
Nota 4	Nota 3	Nota 2	Nota 1
	x		

DATA: 2/22/2023

Biometria			
PONTO: 1			
Quantidade de perfis em 10m lineares			
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03	
97	98	102	
Média Perfis			99.00
Média total perfis/ em 10 m			98.67
Média total perfis/ em 1 m			9.87

DATA: 4/19/2023			
PONTO: 2			
Quantidade de perfis em 10m lineares			
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03	
91	98	102	
Média Perfis			97.00

PONTO: 3			
Quantidade de perfis em 10m lineares			
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03	
96	103	101	
Média Perfis			100

*BAIXO PERFILAMENTO

Diametro (terço médio da planta) - mm			
	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	23.7	29.1	28.8
02	25.8	30.8	30.3
03	31.1	26.5	22.5
04	24.6	28.1	29.7
05	22.3	29.8	27.9
06	29.8	21.3	25.6
07	21.4	29.9	29.1
08	29.9	28.7	30.3
09	28.1	25.9	31.7
10	26.5	29.9	29.9
Média	26.32	28	28.58

Diametro (terço médio da planta) - mm			
	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	24.6	24.8	30.5
02	29.1	22.9	29.4
03	31.5	30.4	28.6
04	30.8	25.9	29.7
05	22.1	30.8	21.8
06	27.9	29.1	26.3
07	26.9	28.8	29.8
08	29.4	22.4	30.1
09	25.8	29.9	29.6
10	28.9	31.1	25.4
Média	27.7	27.61	28.12

Diametro (terço médio da planta) - mm			
	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	28.7	28.8	29.7
02	29.6	26.4	28.6
03	27.1	24.8	27.7
04	25.7	28.3	22.8
05	27.9	29.9	27.4
06	22.5	24.7	29.9
07	28.8	29.8	24.6
08	29.7	28.1	26.7
09	24.3	29.5	22.1
10	26.9	28.9	29.9
Média	27.12	27.92	26.94

Média total diametro (terço medio da planta) - mm		27.59
Média total diametro (terço medio da planta) - cm		2.76

Altura da planta (base da planta a folha +1) - m			
	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	2.21	2.26	2.18
02	2.08	2.18	2.27
03	2.27	2.23	2.13
04	2.31	2.15	2.08
05	2.11	2.06	2.21
06	1.73	2.27	1.79
07	2.2	2.08	1.84
08	2.33	2.23	2.12
09	2.12	2.14	2.25
10	2.1	2.03	2.08
Média	2.146	2.163	2.095

Altura da planta (base da planta a folha +1) - m			
	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	2.21	2.23	2.21
02	2	2.25	2.18
03	2.28	2.07	2.23
04	2.13	2.23	2.16
05	2.01	2.16	2.25
06	2.21	2.07	2.23
07	2.08	2.08	2.01
08	2.03	2.25	2.21
09	2.24	2.17	2.02
10	2.01	2.08	2.05
Média	2.12	2.159	2.155

Altura da planta (base da planta a folha +1) - m			
	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	2.23	2.03	2.25
02	2.14	2.04	2.07
03	2.18	2.25	2.08
04	2.16	2.06	2.14
05	2.14	2.12	2.12
06	2.05	2.08	2.03
07	2.23	2.21	2.05
08	2.24	2	2.01
09	2.18	2.04	2.24
10	2.05	2	2.13
Média	2.16	2.083	2.112

Média total Altura (base da planta a folha +1) - m		2.13
Média total Altura (base da planta a folha +1) - cm		213.26

		Médias coletadas	
TChE	TCH estimado	83.86	
D	diametro médio do colmo (cm)	2.759	
NPI	numero de perfilho por m linear (média)	9.87	
EMC	Altura média (cm)	213.255556	
ESP	espaçamento entelinhás	1.5	
	Fator de correção	0.007854	
Formula:			
TChE= D² x NPI x EMC x (0,007854/ESP)			