

UNIDADE:	Us. Moreno (Luiz Antonio)	TALHÃO:	8	TRATAMENTO:	Agrus
FAZENDA:	Laranjal				
CONTE:	4				
VARIEDADE:	RB 96-6928	DATA APLICAÇÃO	12/1/2022		



Análise química do solo										DATA:	3/25/2023
pH	Cat22	MO	P. RES.	Ca	Mg	K	H+Al	Al	SB	CTC	
5.3		29	29	44	19	7.8	36	0	70.8	107	

MP	mpH	Ctotal	Ca%	Mg%	K%	Ca/K	Mg/K	Ca/Mg
66	0	41	18	7	5.6	2.4		2.3

Análise física do solo						DATA:	3/25/2023
Angulo	Siba	Ar. Total	Ar. Grossa	Ar. Fina	Classificação		
470	138	392	168	224	ABGCLA		

Análise foliar						DATA:	5/23/2023
N	P	K	Ca	Mg	S	Na	
14.69	1.67	9.84	3.30	1.09	1.63	x	

B	Cu	Fe	Mn	Zn	Mo
2.40	6.5	179	78.6	10.2	x

Análise de clorofila					DATA:	3/10/2023
PONTOS					Média	
53.5	32.6	31.4	30.7	34.1	36.46	

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
3.1	3.9	5.1	13%	5.2	2.6	3.8	13%
Total de falhas				Perdas de Produtividade %			
14%				5%			
Representação Gráfica							

Ponto 3			
Rua 1	Rua 2	Rua 3	Total de falhas
4.8	6.4	3.9	17%

Mato competição				DATA:	2/21/2023
Nota 4	Nota 3	Nota 2	Nota 1		
x					

Biometria				DATA:	4/25/2023		
PONTO: 1				PONTO: 2			
Quantidade de perfilhos em 10m lineares				Quantidade de perfilhos em 10m lineares			
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03	Média Perfilhos	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03	Média Perfilhos
90	67	96	84.33	93	104	91	96.00
Média total perfilhos/ em 10 m				90.00			
Média total perfilhos/ em 1 m				9.00			

Diâmetro fuste médio da planta - mm			
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03	
01	25.8	24.7	23.2
02	20.6	22.1	25.4
03	25.2	20.4	26.6
04	28.7	25.8	24.3
05	23.1	27.3	25.8
06	28.4	23.6	22.7
07	22.9	26.9	24.3
08	24	23.6	25.1
09	25.8	22.5	24.5
10	25.9	27.2	22.7
Média	24.64	24.41	24.46
Média total diâmetro (terço medio da planta) - mm			
24.98			
Média total diâmetro (terço medio da planta) - cm			
2.50			

Altura da planta (base da planta a folha +1) - m			
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03	
01	1.48	1.49	1.67
02	1.52	1.56	1.49
03	1.55	1.51	1.79
04	1.71	1.48	1.54
05	1.49	1.59	1.72
06	1.89	1.68	1.79
07	1.58	1.72	1.49
08	1.53	1.49	1.63
09	1.57	1.77	1.59
10	1.48	1.67	1.67
Média	1.58	1.596	1.638
Média total Altura (base da planta a folha +1) - m			
1.63			
Média total Altura (base da planta a folha +1) - cm			
163.27			

Média total Altura (base da planta a folha +1) - m			
1.63			
Média total Altura (base da planta a folha +1) - cm			
163.27			

Médias coletadas	
TChc	TChc estimado
	48.02
D	diâmetro médio do colmo (cm)
	2.498333333
NPI	número de perfilhos por m linear (média)
	9.00
EMC	altura média (cm)
	163.2666667
ESP	espacamento entrelinhas
	1.5
	Fator de correção
	0.007854
Formula:	
TChc= D² x NPI x EMC x (0.007854/ESP)	

PONTO: 3			
Quantidade de perfilhos em 10m lineares			
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03	Média Perfilhos
77	89	103	89.67

Diâmetro fuste médio da planta - mm			
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03	
01	25.2	22.7	22.4
02	27.5	29	25.1
03	26.6	23.9	27.3
04	22.0	25.1	26.6
05	26.1	28.4	27.8
06	27.7	24.9	22.3
07	25.6	28.5	29.6
08	28.9	23.6	25.5
09	22.2	28.2	30.6
10	25.4	27.1	22.4
Média	25.6	26.25	25.76

Altura da planta (base da planta a folha +1) - m			
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03	
01	1.59	1.47	2.01
02	1.6	1.77	1.49
03	1.48	1.67	1.8
04	1.42	1.69	1.51
05	1.67	1.47	1.72
06	1.79	1.83	1.9
07	1.49	1.59	1.48
08	1.53	1.9	1.49
09	1.56	1.9	1.59
10	1.81	1.47	1.67
Média	1.634	1.676	1.665