

UNIDADE:	Ul. Moreno (Luiz Antonio)	TALHÃO:	2	TRATAMENTO:	Agrus
FAZENDA:	Soberadinho 5	CONTE:	3	VARIEDADE:	RB 97-5242
DATA APLICAÇÃO:	11/12/2022				



Análise química do solo DATA: 4/6/2023

pH	Cac2	MO	P. RES.	Cu	Mg	K	H+Al	Al	SB	CTC
5.3	22	18	31	9	0.8	29	<1.0	40.8	70	

VP	mp	Ctotal	CaN	MgN	KN	Ca/K	Mg/K	Ca/Mg
58	0	13	44	13	1	38.8	11.3	3.4

Análise física do solo DATA: 4/6/2023

Argila	Silt	Ar. Total	Ar. Grossa	Ar. Fina	Classificação
642	315	143	41	102	ARGILA

Análise foliar DATA: 5/22/2023

N	P	K	Ca	Mg	S	Na
18.31	1.58	7.22	4.02	2.29	1.58	x

B	Cu	Fe	Mn	Zn	Mo
5.00	8.0	94	66.3	14.1	x

Análise de clorofila DATA: 15/03/2023

PONTOS	Média
38.8	33.4
	56.7
	39.4
	42.5
	42.16

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
2.9	4.7	3.6	12%	4.6	3.8	2.7	12%
Total de Falhas				Perdas de Produtividade %			
14%				5%			

Ponto 3			
Rua 1	Rua 2	Rua 3	Total de Falhas
6.4	4.7	5.2	18%

Mato competição DATA: 11/15/2022

Nota 4	Nota 3	Nota 2	Nota 1
x			

Biométrica DATA: 4/28/2023

PONTO: 1

Quantidade de perfilhos em 10m lineares		
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
114	116	109
Média Perfilhos		
113.00		
Média total perfilhos/ em 10 m		
113.67		
Média total perfilhos/ em 1 m		
11.37		

PONTO: 2

Quantidade de perfilhos em 10m lineares		
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
112	111	117
Média Perfilhos		
113.33		

PONTO: 3

Quantidade de perfilhos em 10m lineares		
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
98	121	125
Média Perfilhos		
114.67		

Dímetro (terço médio da planta) - mm

	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	25.4	31.3	33.2
02	29.2	28.9	27.7
03	26.3	21.56	26.9
04	29.9	28.2	27.6
05	33.8	27.2	28.9
06	30.1	28.7	30.2
07	30.6	25.6	30.1
08	27.5	29.3	27.8
09	23.7	28.3	26.7
10	27.5	28.4	26.6
Média	28.21	27.746	28.57

Dímetro (terço médio da planta) - mm

	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	22.9	25.7	31.1
02	30.4	27.3	27.5
03	25.5	29.4	30.4
04	27.1	29.9	29.7
05	28.9	27.2	25.9
06	30.8	23.5	29.2
07	28.3	29.2	30.3
08	29.2	30.1	29.8
09	30.3	25.5	29.2
10	29.7	23.8	27.9
Média	28.31	27.16	29.1

Dímetro (terço médio da planta) - mm

	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	27.7	20.1	31.1
02	25.8	29.2	27.8
03	30.2	27.3	23.5
04	23.5	25.2	26.4
05	27.2	30.7	30.9
06	27.1	25.2	31.4
07	28.3	23.4	27.1
08	30.2	27.5	29.2
09	30.4	28.2	30.5
10	29.9	27.8	29.2
Média	28.03	27.46	28.91

Média total diâmetro (terço médio da planta) - mm

Média total diâmetro (terço médio da planta) - cm

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

	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	2.2	2.27	2.2
02	2.2	2.18	2.17
03	2.07	2.15	2.15
04	2.1	2.21	2.21
05	2.1	2.23	2.08
06	2.22	2.25	2.05
07	2.21	2.2	2.07
08	2.17	2.21	2.1
09	2.15	2.26	2.13
10	2.23	2.23	2.09
Média	2.185	2.219	2.125

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

	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	2.23	2.17	2.1
02	2.06	2.19	2.08
03	2.03	2.2	2.09
04	2.21	2.28	2.13
05	2.18	2.16	2.17
06	2.17	2.13	2.15
07	2.24	2.1	2.11
08	2.27	2.12	2.14
09	2.09	2.14	2.1
10	2.05	2.15	2.11
Média	2.153	2.159	2.138

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

	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	2.17	2.15	2.11
02	2.11	2.19	2.08
03	2.15	2.2	2.07
04	2.13	2.23	2.1
05	2.09	2.21	2.12
06	2.05	2.24	2.15
07	2.07	2.26	2.17
08	2.14	2.17	2.2
09	2.16	2.16	2.23
10	2.15	2.13	2.11
Média	2.122	2.194	2.144

Média total altura (base da planta a folha +1) - m

Média total altura (base da planta a folha +1) - cm

	Médias coletadas
TCh	TCh estimado
D	diâmetro médio do colmo (cm)
NPI	número de perfilho por m linear (média)
EMC	altura média (cm)
ESP	equipamento estalômetro
	Fator de correção
	0.007854
Formula:	
TCh = D² x NPI x EMC x (0.007854/ESP)	