

UNIDADE:	Uls. Moreno (Luiz Antonio)	TALHÃO:	21	TRATAMENTO:	Ureia
FAZENDA:	Do Alto	DATA APLICAÇÃO:	12/22/2022		
CONTE:	8				
VARIEDADE:	RB 85-5453				



Análise química do solo DATA: 5/23/2023

pH	Cat22	MO	P. RES.	Ca	Mg	K	H+Al	Al	SB	CTC
6	42	129	115	30	4,9	26	4,9	<1,0	149,9	126

N	P	K	Ca	Mg	Mn	Zn	Cu	B	Mo
85	0	24	65	17	3	23,5	6,1		3,8

Análise física do solo DATA: 5/23/2023

Areia	Silte	Arg. Total	Arg. Grossa	Arg. Fina	Classificação
414	306	280	110	170	Argila

Análise foliar DATA: 4/27/2023

N	P	K	Ca	Mg	Mn	Zn	Mo
18,76	2,01	17,43	3,03	1,01	1,98		X

Análise de clorofila DATA: 13/03/2023

PONTOS	Média
40,3	32,4

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
7,9	2,5	2,9	15%	3,9	5,4	2,6	13%

Ponto 3			
Rua 1	Rua 2	Rua 3	Total de falhas
3,7	5,4	3,3	14%

Total de falhas	Perdas de Produtividade %	Representação Gráfica
14%	4%	

Mato competição DATA: 1/27/2023

Nota 4	Nota 3	Nota 2	Nota 1
			x

Biométrica DATA: 4/26/2023

PONTO:	1
--------	---

Quantidade de perfilhos em 10m lineares		
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
83	89	
Média Perfilhos 87,33		

Média total perfilhos/ em 10 m	89,31
Média total perfilhos/ em 1 m	8,91

Dímetro (terço médio da planta) - mm

	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	26,3	35,7	30,9
02	36,9	36,6	31,2
03	37,6	29,7	33,7
04	33,8	34,4	30,4
05	27,1	33,7	28,8
06	26,2	25,9	35,5
07	25,5	29,1	31,6
08	31,4	28,3	30,7
09	37,7	34,3	29,6
10	36,4	32,8	29,3
Média	31,69	31,05	31,17

Média total diâmetro (terço médio da planta) - mm	31,00
Média total diâmetro (terço médio da planta) - cm	3,10

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

	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	1,59	1,72	1,77
02	1,63	1,67	1,81
03	1,48	1,52	1,92
04	1,4	1,61	1,92
05	1,51	1,69	1,89
06	1,47	1,72	1,47
07	1,48	1,77	1,41
08	1,4	1,79	1,49
09	1,33	1,69	1,83
10	1,69	1,52	2,02
Média	1,498	1,67	1,673

Média total Altura (base da planta a folha +1) - m	1,70
Média total Altura (base da planta a folha +1) - cm	170,33

Méssas coletadas

TCh=	TCh estimado	76,40
D=	diâmetro médio do colmo (cm)	3,100444444
NPI=	número de perfilho por m linear (média)	8,91
EMC=	Altura média (cm)	170,3333333
ESP=	espaçamento entrelinhas	1,5
	Fator de correção	0,007854

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

Dímetro (terço médio da planta) - mm

	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	27,4	34,3	30,2
02	28,1	33,8	31,8
03	29,7	37,8	29,4
04	30,6	33,6	29,5
05	31,5	29,8	33,2
06	28,2	29,9	28,7
07	32,6	36,3	27,9
08	29,9	31,6	26,1
09	30,3	30,7	33,6
10	31,6	33,9	28,2
Média	29,99	33,17	29,86

Média total diâmetro (terço médio da planta) - mm	31,00
Média total diâmetro (terço médio da planta) - cm	3,10

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

	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	1,72	1,82	1,78
02	1,7	1,72	1,42
03	1,65	1,6	1,52
04	1,6	1,55	1,5
05	1,6	1,76	1,72
06	1,71	1,71	1,81
07	1,79	1,83	1,79
08	1,83	1,99	1,82
09	1,7	2	1,83
10	1,93	2,07	1,48
Média	1,723	1,805	1,616

Média total Altura (base da planta a folha +1) - m	1,70
Média total Altura (base da planta a folha +1) - cm	170,33

PONTO: 3

Quantidade de perfilhos em 10m lineares		
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
85	94	89
Média Perfilhos 89,33		

Média total perfilhos/ em 10 m	89,31
Média total perfilhos/ em 1 m	8,91

Dímetro (terço médio da planta) - mm

	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	27,2	24,6	31,9
02	28,6	35,8	33,1
03	29,9	30,3	29,2
04	32,3	33,4	28,5
05	34,8	28,5	22,7
06	36,6	29,3	26,6
07	37,7	31,9	28,1
08	29,4	33,6	31,7
09	32,7	36,8	30,4
10	26,6	31,2	29,7
Média	31,58	31,34	29,19

Média total diâmetro (terço médio da planta) - mm	31,00
Média total diâmetro (terço médio da planta) - cm	3,10

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

	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	1,56	1,73	2,07
02	1,49	1,92	2,01
03	1,57	1,95	1,47
04	1,5	1,89	1,84
05	1,75	1,47	1,84
06	1,69	1,9	1,63
07	1,83	1,86	1,79
08	1,96	1,95	1,76
09	1,78	1,99	1,81
10	1,62	2,09	1,63
Média	1,675	1,875	1,785

Média total Altura (base da planta a folha +1) - m	1,70
Média total Altura (base da planta a folha +1) - cm	170,33