

UNIDADE: Nipoã	TALHÃO: 6	TRATAMENTO: Agrius+Vivax
FAZENDA: 5007		
CORTE: 6		
VARIEDADE: RB 86-7515	DATA APLICAÇÃO: 11/14/2022	



Análise química do solo DATA: 4/6/2023

pH_CaCl2	MO	P_RES	Ca	Mg	K	H+Al	Al	SB	CTC
4.6	14	11	16	5	2	25	1.4	23	48

V%	m%	Ctotal	Ca%	Mg%	K%	Ca/K	Mg/K	Ca/Mg
48	6	8	33	10	4	8	2.5	3.2

Análise física do solo DATA: 4/6/2023

Argila	Silte	Ar. Total	Ar. Grossa	Ar. Fina	Classificação
189	109	702	81	621	FRANCO ARENOSO

Análise foliar DATA: 5/24/2023

N	P	K	Ca	Mg	S	Na
14.00	2.49	17.43	3.73	2.31	1.44	x

B	Cu	Fe	Mn	Zn	Mo
3.30	3.0	111	21.6	21.0	x

Análise de clorofila DATA: 3/20/2023

PONTOS					Média
55.4	34.1	50.3	55.8	43.4	47.8

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
8	7	5	22%	5.5	7	9	24%

Ponto 3			
Rua 1	Rua 2	Rua 3	Total de falhas
8.5	6	9	26%

Total de falhas	Perdas de Produtividade %	Representação Grafica
24%	7.70%	- - - - -

Mato competição DATA: 3/20/2023

Nota 4	Nota 3	Nota 2	Nota 1
		x	

Biometria DATA: 4/13/2023

PONTO: 1	PONTO: 2	PONTO: 3
Quantidade de perfis em 10m lineares		
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
89	99	98
Média Perfis	95.33	

PONTO: 3		
Quantidade de perfis em 10m lineares		
Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
109	99	102
Média Perfis	103.33	

Média total perfis/ em 10 m	99.67
Média total perfis/ em 1 m	9.97

Diâmetro (terço médio da planta) - mm			
	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	28	28.72	29.43
02	29	27.6	27.05
03	23.9	26.7	27.68
04	29.6	28.92	30.15
05	29.4	26.12	26.9
06	27.83	21.92	25.85
07	24.9	22.21	27.3
08	30.9	26.53	30.52
09	21.9	23.16	30.63
10	27.11	24.61	23.57
Média	27.254	25.649	27.908

Diâmetro (terço médio da planta) - mm			
	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	29.25	31.51	25.97
02	33.05	26.32	30.01
03	30.03	36.3	25.55
04	31.02	34.65	29.61
05	29.7	35.96	28.41
06	31.22	36.7	28.11
07	38.29	26.1	30.19
08	26.99	24.45	27.94
09	29.39	25.7	27.75
10	29.17	25.69	23.35
Média	30.811	30.338	27.689

Diâmetro (terço médio da planta) - mm			
	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	26.86	29.26	25.68
02	28.72	28.77	27.68
03	27.16	29.6	32.35
04	27.71	31	29.44
05	29.29	29.77	21.3
06	25.96	27.17	27.64
07	28.61	28.62	27.32
08	30.51	25.05	27.77
09	26.93	27.4	29.57
10	29.91	25.52	29.92
Média	28.166	28.216	27.867

Média total diâmetro (terço médio da planta) - mm	28.21
Média total diâmetro (terço médio da planta) - cm	2.82

Altura da planta (base da planta a folha +1) - m			
	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	1.63	1.77	1.65
02	1.7	1.51	1.5
03	1.72	1.69	1.55
04	1.82	1.41	1.71
05	1.65	1.7	1.85
06	1.57	1.51	1.56
07	1.68	1.5	1.73
08	1.4	1.68	1.87
09	1.45	1.59	1.62
10	1.71	1.81	1.59
Média	1.633	1.617	1.663

Altura da planta (base da planta a folha +1) - m			
	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	1.72	1.49	1.4
02	1.6	1.5	1.83
03	1.45	1.48	1.73
04	1.71	1.64	1.56
05	1.68	1.54	1.57
06	1.86	1.41	1.4
07	1.7	1.56	1.77
08	1.75	1.87	1.58
09	1.61	1.69	1.63
10	1.86	1.5	1.69
Média	1.694	1.568	1.616

Altura da planta (base da planta a folha +1) - m			
	Ponto 01	Ponto 02	Ponto 03
01	1.63	1.77	1.56
02	1.67	1.51	1.7
03	1.4	1.6	1.8
04	1.45	1.69	1.74
05	1.69	1.65	1.63
06	1.5	1.5	1.6
07	1.55	1.53	1.73
08	1.69	1.43	1.61
09	1.6	1.89	1.68
10	1.87	1.69	1.76
Média	1.605	1.626	1.681

Média total Altura (base da planta a folha +1) - m	1.63
Média total Altura (base da planta a folha +1) - cm	163.37

Médias coletadas	
TChE	TCH estimado 67.85
D	diâmetro médio do colmo (cm) 2.821088889
NPI	numero de perfilho por m linear (média) 9.97
EMC	Altura média (cm) 163.3666667

ESP	espaçamento entelinas	1.5
	Fator de correção	0.007854
Formula: TCHe= $D^2 \times NPI \times EMC \times (0,007854/ESP)$		