



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
DEPARTAMENTO DE SOLOS E  
ENGENHARIA AGRÍCOLA

Solicitante: SOMA

Endereço:

Cidade: MARANHÃO

Estado: MA

Cep:

Tel: 3015-0805

CERTIFICADO N 14446

LAUDO DE ANÁLISE DE SOLO - ROTINA

Data: 27/6/2013

Nº LAB	Identificação da Amostra	pH		Al <sup>3+</sup>	H <sup>+</sup> +Al <sup>3+</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	K <sup>+</sup>	SB	T	P	S	C	V	m	Ca/Mg
		CaCl <sub>2</sub>	SMP													
66873	E3	3,80	6,10	0,90	4,60	0,50	0,20	0,10	0,80	5,40	1,60	-	13,3	15	53	2,50
66874	E4	4,00	6,40	0,60	3,70	0,40	0,10	0,04	0,54	4,24	1,50	-	8,7	13	53	4,00
66875	E5	4,10	6,50	0,60	3,40	0,40	0,10	0,02	0,52	3,92	1,50	-	6,9	13	54	4,00
66876	E6	3,60	5,10	1,60	9,70	0,40	0,10	0,11	0,61	10,31	2,90	-	22,2	6	72	4,00
66877	E7	3,90	5,50	1,10	7,20	0,40	0,40	0,05	0,85	8,05	0,70	-	16,2	11	56	1,00
66878	E9	4,10	6,40	0,60	3,70	0,40	0,10	0,05	0,55	4,25	1,30	-	7,8	13	52	4,00
66879	E10	3,80	6,40	0,80	3,70	0,30	0,10	0,03	0,43	4,13	1,30	-	6,9	10	65	3,00
66880	E11	3,50	6,10	0,90	4,60	0,40	0,10	0,02	0,52	5,12	2,10	-	14,3	10	63	4,00
66881	E12	4,00	6,80	0,60	2,70	0,30	0,10	0,02	0,42	3,12	1,50	-	5,1	13	59	3,00
66882	E13	4,10	6,60	0,60	3,20	0,30	0,10	0,02	0,42	3,62	1,00	-	6,9	12	59	3,00
66883	E14	3,80	5,90	1,00	5,40	0,30	0,10	0,02	0,42	5,82	0,70	-	15,3	7	70	3,00
66884	E15	3,70	5,90	0,70	5,40	0,40	0,10	0,03	0,53	5,93	1,30	-	13,3	9	57	4,00
66885	E16	3,70	5,80	1,00	5,80	0,30	0,10	0,03	0,43	6,23	0,70	-	13,3	7	70	3,00

Resultados restritos às amostras recebidas. Neste laudo não constam recomendações.



Prof. Antonio C.V. Malta, PhD, mscUFPR-98337  
Coord. Lab. de Fertilidade do Solo

Rua dos Funcionários, 1540 - Curitiba, PR - CEP 80035-050 - Fone (041) 350 5673 - E-mail: depolosos@ufpr.br