

DETERMINAÇÕES			METODOLOGIA	AMOSTRAS						
				13151	13152	13153	13154	13155		
P	Resina	mg/dm ³	IAC	80	90	60	164	77		
M.O	Oxidação	g/dm ³	IAC	27	29	25	28	26		
COT		g/dm ³		16	17	15	16	15		
pH	CaCl ₂	-	IAC	4,8	4,8	4,7	4,7	4,8		
pH	SMP	-	IAC	5,67	5,74	5,83	5,59	5,92		
K	Resina	mmolo/dm ³	IAC	7,8	10,1	9,2	7,2	8,2		
Ca	Resina	mmolo/dm ³	IAC	19	24	25	27	26		
Mg	Resina	mmolo/dm ³	IAC	8	12	11	11	12		
Na	Trocável	mmolo/dm ³	Embrapa	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		
H ⁺ + Al ³⁺	H ⁺ + Al ³⁺	mmolo/dm ³	IAC	60	56	51	65	46		
Al ³⁺	Al ³⁺	mmolo/dm ³	IAC	5	0	2	3	0		
H ⁺	(H ⁺)	mmolo/dm ³	IAC	55	56	49	62	46		
C.T.C.	C.T.C.	mmolo/dm ³	IAC	95	102,3	96,4	110,4	92,4		
S.B.	S.B.	mmolo/dm ³	IAC	35	46,3	45,4	45,4	46,4		
V%	V%	%	IAC	37	45	47	41	50		
m%	m%	%	IAC	12,5	0	4,22	6,2	0		
S	Fosfato de Cálcio	mg/dm ³	IAC	25	13	21	14	13		
B	Água Quente	mg/dm ³	IAC	0,65	0,71	0,74	0,82	1		
Cu	Mehlich	mg/dm ³	Embrapa	0,7	0,8	0,7	2	1,4		
Fe	Mehlich	mg/dm ³	Embrapa	36	35	36	40	42		
*Mn	Mehlich	mg/dm ³	Embrapa	7,5	7	6,5	5,5	7,5		
Zn	Mehlich	mg/dm ³	Embrapa	2,7	3,5	3,2	4,3	3		
K na CTC		%		8,2	9,9	9,5	6,5	8,9		
Ca na CTC		%		20	23,5	25,9	24,5	28,1		
Mg na CTC		%		8,4	11,7	11,4	10	13		
Na na CTC		%		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		
Al na CTC		%		5,3	0	2,1	2,7	0		
H na CTC		%		57,9	54,7	50,8	56,2	49,8		
Ca/K		-		2,4	2,4	2,7	3,8	3,2		
Ca/Mg		-		2,4	2	2,3	2,5	2,2		
Mg/K		-		1	1,2	1,2	1,5	1,5		

01/03/2016

17/08/2015

Resultados		Amostras				
Determinação	Unidade	201893	201894	201895	201901	201902
Fósforo (Resina)	mg/dm ³	69	90	38	46	59
Matéria Orgânica (Oxidação)	g/dm ³	21	22	19	24	23
Carbono Orgânico Total	g/dm ³	12	13	11	14	13
pH (CaCl ₂)	-	5	4,7	4,9	4,8	4,8
pH Tampão (SMP)	-	5,87	5,65	5,83	5,75	5,8
Potássio (Resina)	mmolc/dm ³	5	3,6	4,4	6,1	6,5
Cálcio (Resina)	mmolc/dm ³	26	22	29	27	28
Magnésio (Resina)	mmolc/dm ³	7	7	9	11	10
Sódio (Trocável)	mmolc/dm ³	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2
Acidez total (H ⁺ + Al ³⁺)	mmolc/dm ³	48	61	51	55	52
Acidez trocável (Al ³⁺)	mmolc/dm ³	2	5	2	1	2
Acidez não trocável (H ⁺)	mmolc/dm ³	46	56	49	54	50
Capac. de troca de cátions (C.T.C.)	mmolc/dm ³	86,3	93,9	93,6	99,4	96,7
Soma de bases (S.B.)	mmolc/dm ³	38,3	32,9	42,6	44,4	44,7
Saturação por bases (V%)	%	44	35	46	45	46
Saturação por Al (m%)	%	4,96	13,19	4,48	2,2	4,28
Enxofre (Fosfato de Cálcio)	mg/dm ³	12	14	11	13	20
Boro (Água Quente)	mg/dm ³	0,85	0,7	0,81	0,8	0,65
Cobre (Mehlich)	mg/dm ³	0,6	0,7	0,6	1,2	1,1
Ferro (Mehlich)	mg/dm ³	15	22	28	25	25
Manganês (Mehlich)	mg/dm ³	7,5	6	6	5,5	8
Zinco (Mehlich)	mg/dm ³	2,2	2,8	2,7	2,7	3,3
% de Potássio na C.T.C.	%	5,8	3,8	4,7	6,1	6,7
% de Cálcio na C.T.C.	%	30,1	23,4	31	27,2	29
% de Magnésio na C.T.C.	%	8,1	7,5	9,6	11,1	10,3
% de Sódio na C.T.C.	%	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2
% de Alumínio na C.T.C.	%	2,3	5,3	2,1	1	2,1
% de Hidrogênio na C.T.C.	%	53,3	59,6	52,4	54,3	51,7
Relação Ca/K	-	5,2	6,1	6,6	4,4	4,3
Relação Ca/Mg	-	3,7	3,1	3,2	2,5	2,8
Relação Mg/K	-	1,4	1,9	2	1,8	1,5