

QUADRO 10: Resultados analíticos de perfis da pedotoposequência 1 (Podzol/Solo Orgânico) na planície Litorânea

Solo	Horiz.	Profundidade		Ar	SI	Af	AG	pH	pH	C	Ca	Mg	K	Na	Al	H	S	T	m%	V%	interp
		-----cm-----	-----%-----					H2O	KCl												
P	A1	0	11	4	2	79	15	4,5	3,9	1,2	0,8	0,5	0,05	ND	0,2	8,76	1,35	10	13	14	D
	E	11	111	2	1	61	36	4,7	4,0	0,3	0,28	0,25	0,03	ND	0,1	0,16	0,56	1	15	56	D
	Bh	111	226	4	2	62	32	4,5	4,0	2,1	0,38	0,27	0,03	ND	0,8	6,58	0,68	8	54	9	A
O	O	0	45	ND	ND	ND	ND	4,1	2,7	22,5	4,92	2,76	0,42	ND	4,8	54,50	8,10	67	37	12	D
	C	45	100	3	1	71	25	5,2	4,7	0,6	1,40	0,40	0,02	ND	0,1	2,00	1,82	4	5	46	D

QUADRO 11: Resultados analíticos dos perfis da pedotoposequência 2 (Podzol/Glei Pouco Húmico) na Planície Litorânea

Solo /Ponto	Horiz.	Profundidade		Ar	SI	Af	AG	pH	pH	C	Ca	Mg	K	Na	Al	H	S	T	m%	V%	Interpr
		-----cm-----	-----%-----					H2O	KCl												
P	A1	0	23	3	2	74	21	4,4	3,7	1,2	0,4	0,4	0,04	0,20	0,4	8,76	1,44	11	22	13	D
T2.3	E	23	93	2	2	76	20	5,1	4,4	0,1	0,3	0,3	0,02	0,16	0,0	0,16	0,78	1	0	78	D
	Bh	93	113	4	0	96	0	4,7	3,8	1,2	1,4	0,1	0,00	---	1,1	5,50	1,55	8	42	19	D
G - P T2.5	A1	0	10	19	17	34	30	4,6	3,7	3,4	1,7	0,9	0,17	---	2,1	6,10	2,99	11	41	27	D
	2Cg	10	70	8	4	40	48	4,0	3,5	1,0	0,4	0,2	0,04	0,26	1,1	9,10	0,90	28	55	3	A
	4Cg	70	110	17	10	27	46	4,6	4,2	2,6	0,4	0,3	0,03	0,16	0,9	4,40	0,89	9	50	10	A
	E	110	150	4	3	91	2	4,9	4,4	0,8	0,3	0,3	0,02	0,16	0,4	3,00	0,78	4	34	19	D
	Bh	150	180	6	4	79	11	4,5	4,1	2,0	0,4	0,3	0,02	0,30	1,3	9,30	1,02	12	56	9	A
G	A1	0	10	40	37	11	12	ND	ND	4,8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
cas	2Cg	10	30	43	39	10	8	4,5	4,1	1,8	0,4	0,3	0,04	0,28	1,4	25,70	1,02	11	58	10	A
T2.4	Cgcas	30	260	6	3	8	83	4,5	4,6	0,8	0,2	0,2	0,03	0,17	1,2	4,80	0,60	6,6	67	9	A
	6Cg	260	320	25	45	6	24	4,4	4,1	3,6	1,6	1,5	0,07	0,06	1,8	10,20	3,84	16	32	24	D
GPH T2.2	A1	0	10	33	47	17	3	3,5	4,4	4,6	0,8	0,6	0,20	----	3,3	9,00	1,71	14	66	12	A
	2Cg	10	50	33	54	5	1	4,8	4,3	1,9	0,5	0,4	0,03	0,21	1,1	11,90	1,14	14	48	8	D
	3Ob	50	60	26	55	8	11	ND	ND	5,2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	4Cg	60	150	46	47	6	1	4,8	4,3	1,9	0,5	0,4	0,03	0,20	1,2	4,40	1,13	6,7	51	17	A
	5Ob	150	180	17	27	10	46	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	6Cg	180	220	25	45	6	24	4,4	4,1	3,6	1,6	1,5	0,07	0,67	1,8	10,20	3,84	16	32	24	D

Ponto=número do ponto amostrado; Ar=argila (%); SI=silte (%); C=carbono orgânico (%); Ca= cálcio (cmol_e/kg); Mg=magnésio (cmol_e/kg); K=potássio (cmol_e/kg); Na=sódio (cmol_e/kg); Al=alumínio (cmol_e/kg); H= hidrogênio (cmol_e/kg); S=soma de bases (Ca+Mg+K em cmol_e/kg); T=capacidade de troca de cátions (S + Al + H); m%=saturação por alumínio (%); V%=saturação por bases (%);interp= interpretação dos dados analíticos; A= álico (M%>50 e Al>0,3); D= distrófico (V%<50); E= eutrófico (V%>50 e S>1,5).

QUADRO 12: Resultados analíticos dos perfis da pedotoposequência 3 (Podzol/Glei Pouco Húmico) no planalto

Solo /Ponto	Horiz.	Profundidade -----cm-----	Ar	SI	Af	AG	PH	pH	C	Ca	Mg	K	Na	Al	H	S	T	m	V	Interpr	Fe	
																						-----%-----
GPH T3.0	A1	0	8	9,1	6,1	24,5	60,3	4,3	3,6	3,1	0,3	0,2	0,23	0,08	1,5	7,1	0,81	9,41	65	9	A	0,23
	A2	8	20	10,8	6,9	17,8	64,5	4,3	3,7	0,7	0,2	0,2	0,07	0,03	0,6	2,6	0,50	3,70	55	14	A	0,31
	Cg	20	30	15,9	10,7	19,4	54,0	4,5	4,1	0,4	0,2	0,1	0,03	0,02	1,1	3,7	0,35	5,15	76	7	A	0,12
	crosta	30	33	17,2	16,7	21,8	44,3	4,5	4,2	0,3	0,1	0,1	0,02	0,03	1,0	4,3	0,25	5,55	80	5	A	0,23
	2Cg	33	75	19,7	21,3	20,6	38,4	4,7	4,3	0,1	0,1	0,1	0,03	0,04	0,9	2,5	0,27	3,87	77	7	A	2,30
	2C	75	160	17,8	20,8	22,1	39,3	4,7	4,3	ND	0,1	0,1	0,02	0,05	0,8	2,0	0,27	3,07	75	9	A	3,00
PH T3.1	A1	0	10	11,5	12,2	22,9	53,4	4,3	3,7	1,9	0,3	0,2	0,13	0,10	1,4	5,6	0,73	7,73	66	9	A	0,16
	A2	10	23	6,9	7,1	18,0	68,0	4,1	3,8	1,8	0,2	0,2	0,06	0,04	0,7	6,5	0,50	7,70	58	6	A	0,20
	A/Bs	23	30	17,1	13,9	20,4	48,6	4,4	4,1	0,4	0,3	0,2	0,04	0,03	1,0	3,6	0,57	5,17	64	11	A	7,90
	E1	30	36	6,8	6,4	21,7	65,1	4,3	3,9	0,6	0,2	0,2	0,03	0,02	0,3	2,2	0,45	2,95	40	15	D	0,27
	E2	36	50	6,0	5,3	20,9	67,8	4,4	4,1	0,1	0,2	0,2	0,03	0,01	0,1	1,5	0,44	2,04	19	22	D	0,23
	Bh	50	55	10,7	11,4	17,7	60,2	4,1	3,7	2,5	0,2	0,1	0,02	0,02	3,3	9,3	0,34	12,94	91	3	A	0,38
	Cg	55	77	18,1	15,9	23,3	42,7	4,4	4,1	0,6	0,2	0,2	0,02	0,03	1,6	5,8	0,45	7,85	78	6	A	0,22
	C	77	120	13,3	20,4	22,8	43,5	4,4	4,1	0,4	0,3	0,2	0,04	0,04	1,4	3,0	0,58	4,98	71	12	A	0,20
PH T3.20	A	0	25	5,4	6,7	17,7	70,2	4,4	3,9	1,0	0,3	0,2	0,04	0,05	0,8	3,5	0,59	4,89	58	12	A	0,54
	Bh	25	35	13,1	10,9	14,1	61,9	4,2	3,4	8,5	0,3	0,2	0,09	0,13	2,5	10,5	0,72	13,72	78	5	A	0,14
	E	35	65	5,6	3,5	18,4	72,5	4,5	4,0	0,2	0,2	0,1	0,02	0,02	ND	1,0	0,34	1,34	0	25	D	0,53
	2Bh	65	80	10,7	4,8	24,9	59,6	4,2	3,8	1,3	0,2	0,2	0,02	0,02	2,0	7,6	0,44	10,04	82	4	A	0,11
	2Bhs	80	90	9,9	6,0	22,7	61,4	4,4	4,0	0,7	0,2	0,1	0,02	0,03	1,3	6,3	0,35	7,95	79	4	A	0,51
	3Bh	90	100	8,7	6,2	8,9	76,2	4,4	3,9	0,5	0,2	0,2	0,03	0,05	1,4	6,0	0,48	7,88	74	6	A	0,17
	Bs	100	135	18,8	17,9	38,6	24,7	4,6	4,2	0,2	0,3	0,2	0,03	0,06	1,3	4,7	0,59	6,59	69	9	A	3,05
PH T3.7	A1	0	20	10,9	6,0	23,5	59,6	4,6	4,0	1,1	0,6	0,3	0,09	0,09	0,6	3,4	1,08	5,08	36	21	D	2,41
	A2	20	58	9,5	5,8	17,9	66,8	4,8	4,3	0,8	0,5	0,3	0,03	0,04	0,3	2,7	0,87	3,87	26	22	D	0,44
	Bhs1	58	80	9,8	6,1	20,8	63,3	4,4	4,0	0,8	0,2	0,2	0,03	0,06	0,7	3,5	0,49	4,69	59	10	A	3,26
	Bhs2	80	83	21,6	12,3	16,9	49,2	4,5	4,0	1,1	0,3	0,2	0,04	0,07	1,1	6,7	0,61	8,41	64	7	A	3,63
	C	83	100	18,3	10,8	32,6	38,3	4,5	4,0	0,1	0,2	0,2	0,02	0,05	0,9	1,7	0,47	3,07	66	15	A	0,27
GPH T3.8	A1	0	4	10,9	5,4	17,7	66,0	4,8	4,2	1,1	0,5	0,3	0,08	0,09	0,4	2,6	0,97	3,97	29	24	D	0,55
	A2	4	20	11,0	6,2	17,0	65,8	4,6	4,2	0,7	0,2	0,2	0,05	0,05	0,5	2,3	0,50	3,30	50	15	A	0,75
	C1	20	40	11,5	5,9	19,8	62,8	4,5	4,2	0,7	0,3	0,2	0,04	0,05	0,4	2,2	0,59	3,19	40	19	D	0,19
	Cg1	40	60	11,4	6,1	18,1	64,4	4,7	4,3	0,3	0,3	0,2	0,03	0,03	0,3	1,7	0,56	2,56	35	22	D	0,57
	Cg2	60	90	13,9	7,9	14,5	63,7	4,4	4,1	0,1	0,2	0,1	0,02	0,04	0,6	1,9	0,36	2,86	63	13	A	3,54
	Cr	90	100	18,0	11,3	27,9	42,8	4,6	4,2	ND	0,2	0,1	0,04	0,09	1,1	1,3	0,43	2,83	72	15	A	0,82

Ponto=número do ponto amostrado; Ar=argila (%); SI=silte (%); Af=areia fina (%); AG=areia grossa (%); C=carbono orgânico (%); Ca= cálcio (cmol_e/kg); Mg=magnésio (cmol_e/kg); K=potássio (cmol_e/kg); Na=sódio (cmol_e/kg); Al=alumínio (cmol_e/kg); H= hidrogênio (cmol_e/kg); S=soma de bases (Ca+Mg+K em cmol_e/kg); T=capacidade de troca de cátions (S + Al + H); m%=saturação por alumínio (%); V%=saturação por bases (%); interpr= interpretação dos dados analíticos; A= álico (M%>50 e Al>0,3); D= distrófico (V%<50); E= eutrófico (V%>50 e S>1,5); Fe=ferro total.

Continua

QUADRO 12: Resultados analíticos dos perfis da pedotoposequência 3

Solo /Ponto	Horiz.	Profundidade																			continuação		
			Ar	Sl	Af	AG	PH	pH	C	Ca	Mg	K	Na	Al	H	S	T	m	V	Interpr	Fe		
			-----cm-----		-----%-----						H2O	KCl	%	-----cmol _e /kg-----									
GPH	A1	0	10	15,9	7,9	18,8	57,4	4,6	4,0	1,1	0,4	0,3	0,09	0,10	0,7	2,5	0,89	4,09	44	22	D	2,36	
T3.13	Cg1	10	20	16,2	8,8	19,6	55,4	4,6	4,2	0,7	0,3	0,3	0,05	0,08	0,4	2,2	0,73	3,33	35	22	D	0,23	
	Cg2	20	40	17,9	6,1	19,0	57,0	4,4	4,1	0,6	0,3	0,2	0,05	0,05	0,5	2,5	0,60	3,60	45	17	D	0,26	
	Cg3	40	56	16,5	9,1	19,9	54,5	4,5	4,1	0,2	0,2	0,2	0,03	0,04	0,5	1,5	0,47	2,47	52	19	A	2,44	
	Cg4	56	80	17,5	10,7	22,1	49,7	4,4	4,0	0,1	0,2	0,2	0,02	0,06	0,7	1,5	0,48	2,68	59	18	A	2,57	
	Cr	80	100	19,8	13,0	28,9	38,3	4,8	4,2	ND	0,3	0,2	0,03	0,08	0,9	2,1	0,61	3,61	60	17	A	1,07	
GPH	A	0	15	12,6	6,6	19,6	61,2	4,6	4,1	1,3	0,4	0,2	0,06	0,06	0,8	3,8	0,72	5,32	53	14	A	0,55	
	C	15	30	14,1	4,2	16,5	65,2	4,4	4,0	0,9	0,4	0,2	0,04	0,04	0,7	2,7	0,68	4,08	51	17	A	1,93	
	Cg	30	50	19,2	4,5	21,9	54,4	4,4	4,1	0,3	0,3	0,2	0,02	0,03	0,9	2,7	0,55	4,15	62	13	A	1,95	
	Cr	50	80	20,9	9,9	24,7	44,5	4,4	4,0	0,1	0,2	0,1	0,03	0,09	1,5	2,5	0,42	4,42	78	10	A	0,28	
PH	A1	0	10	16,8	5,6	16,9	60,7	4,5	3,8	1,6	0,2	0,2	0,12	0,21	1,3	4,7	0,73	6,73	64	11	A	0,61	
	A2	10	20	19,7	4,9	16,5	58,9	4,5	3,9	1,0	0,2	0,2	0,07	0,10	1,5	3,9	0,57	5,97	72	10	A	3,15	
	A3	20	50	16,6	2,9	17,2	63,3	4,4	3,9	0,9	0,3	0,2	0,05	0,06	0,7	3,0	0,61	4,31	53	14	A	0,77	
	Eg	50	65	13,8	5,3	20,5	60,4	4,3	4,0	0,6	0,4	0,2	0,03	0,02	0,8	2,9	0,65	4,35	55	15	A	0,57	
	Bs	65	75	16,9	20,4	22,9	39,8	4,3	3,9	0,2	0,3	0,2	0,03	0,09	1,8	3,0	0,62	5,42	74	11	A	3,08	
	Cr	75	100	16,3	21,3	25,7	36,7	4,4	4,0	0,2	0,4	0,2	0,02	0,08	1,6	2,3	0,70	4,60	70	15	A	2,85	
PH	A1	0	15	7,1	9,7	17,8	65,4	4,5	3,9	1,1	0,3	0,2	0,05	0,08	0,4	2,0	0,63	3,03	39	21	D	0,36	
	Bhs	15	30	7,9	8,7	14,3	69,1	4,4	3,9	1,8	0,4	0,2	0,04	0,09	0,6	2,9	0,73	4,23	45	17	D	2,60	
	E	30	50	7,4	6,6	15,8	70,2	4,4	4,0	0,5	0,3	0,2	0,03	0,05	0,3	1,3	0,58	2,18	34	27	D	0,64	
	Bh	50	60	8,6	11,8	13,3	66,3	4,5	4,0	1,1	0,2	0,1	0,05	0,09	1,0	4,6	0,44	6,04	69	7	A	0,45	
	Bs	60	70	18,5	19,6	18,7	43,2	4,4	4,0	0,7	0,2	0,1	0,02	0,07	1,7	5,7	0,39	7,79	81	5	A	0,41	
	Cr	70	100	18,0	24,3	19,2	38,5	4,3	3,9	0,1	0,2	0,1	0,02	0,12	1,8	3,6	0,44	5,84	80	8	A	0,17	
PH	A	0	15	12,1	6,3	25,5	56,1	4,1	3,6	3,8	0,2	0,2	0,09	0,14	1,1	7,7	0,63	9,43	64	7	A	0,48	
	E	15	27	8,4	3,9	29,0	58,7	4,3	3,8	0,6	0,2	0,2	0,03	0,05	0,2	1,8	0,48	2,48	29	19	D	0,27	
	Bh	27	35	14,3	5,5	27,4	52,8	4,1	3,7	2,5	0,2	0,2	0,02	0,02	2,4	8,2	0,44	11,04	85	4	A	0,48	
	Cg	35	47	15,1	8,3	24,9	51,7	4,2	3,9	0,4	0,2	0,1	0,03	0,02	1,6	4,2	0,35	6,15	82	6	A	0,73	
	Bs	47	50	17,9	9,2	18,5	54,5	4,2	3,9	0,6	0,2	0,1	0,02	0,04	1,3	5,9	0,36	7,56	78	5	A	2,90	
	Cr	50	82	19,6	11,4	28,3	40,7	4,2	3,9	0,5	0,2	0,1	0,02	0,06	1,5	6,1	0,38	7,98	80	5	A	1,67	
PH	A	82	140	18,5	15,8	29,8	35,9	4,3	3,9	0,4	0,2	0,1	0,03	0,04	1,6	5,4	0,37	7,37	81	5	A	1,68	

Ponto=número do ponto amostrado; Ar=argila (%); Sl=silte (%); Af=areia fina (%); AG=areia grossa (%); C=carbono orgânico (%); Ca= cálcio (cmol_e/kg); Mg=magnésio (cmol_e/kg); K=potássio (cmol_e/kg); Na=sódio (cmol_e/kg); Al=alumínio (cmol_e/kg); H= hidrogênio (cmol_e/kg); S=soma de bases (Ca+Mg+K em cmol_e/kg); T=capacidade de troca de cátions (S + Al + H); m%=saturação por alumínio (%); V%=saturação por bases (%); interpr= interpretação dos dados analíticos; A= álico (M%>50 e Al>0,3); D= distrófico (V%<50); E= eutrófico (V%>50 e S>1,5); Fe=ferro total.

QUADRO 13: Resultados analíticos da passagem Podzol Glei pontos T3.28 e T3.28A do perfil evolutivo 3

Solo /Ponto	Horiz.	Profundidade	Ar	Sl	Af	AG	pH	pH	C	Ca	Mg	K	Na	Al	H	S	T	m	V	interpr	Fe	
		-----cm-----	-----%-----				H2O	KCl	%		-----cmol _e /kg-----						%					
PH	A1	0	7	10,4	7,9	17,9	63,8	4,4	3,7	1,6	0,3	0,2	0,13	0,12	0,9	4,5	0,75	6,15	54,5	12,2	A	0,51
T3.28	E	7	20	11,2	10,1	19,8	58,9	4,4	3,9	1,3	0,2	0,2	0,08	0,06	1,1	4,3	0,54	5,94	67,1	9,1	A	0,21
	Bh	20	36	11,0	8,3	21,6	59,1	4,3	3,9	1,5	0,2	0,1	0,06	0,05	0,8	3,8	0,41	5,01	66,1	8,18	A	0,50
	E2	36	59	8,3	4,5	14,5	72,7	4,5	3,9	0,3	0,2	0,1	0,03	0,02	0,3	1,5	0,35	2,15	46,1	16,3	D	0,34
	Bh2	59	64	12,6	17,4	29,7	40,3	4,2	3,6	4,0	0,3	0,2	0,03	0,05	4,0	9,2	0,58	13,78	87,3	4,21	A	0,55
	Bhs	64	74	18,7	21,2	28,3	31,8	4,4	4,0	2,4	0,2	0,1	0,03	0,05	2,1	8,9	0,38	11,38	84,7	3,34	A	8,83
	Bs	74	77	17,9	19,8	15,8	46,5	4,6	4,2	1,9	0,2	0,1	0,04	0,08	0,7	7,9	0,42	9,02	62,5	4,66	A	20,30
	2Cr	77	106	12,4	14,3	34,6	38,7	4,3	4,0	0,1	0,1	0,1	0,04	0,03	0,9	2,7	0,27	3,87	76,9	6,98	A	0,34
GPH	A1	0	10	11,5	9,0	18,7	60,8	4,3	3,6	1,6	0,2	0,2	0,09	0,12	1,2	4,8	0,61	6,61	66,3	9,23	A	0,32
T3.28A	Cg	10	30	12,1	11,8	23,8	52,3	4,5	3,9	0,5	0,2	0,1	0,04	0,05	0,7	2,3	0,39	3,39	64,2	11,5	A	0,75
	Cg2	30	40	11,8	11,4	20,6	56,2	4,3	3,9	0,6	0,2	0,1	0,03	0,02	0,6	2,1	0,35	3,05	63,2	11,5	A	0,15
	Cg3	40	60	14,5	10,3	21,1	54,1	4,4	3,9	1,0	0,1	0,1	0,04	0,06	0,7	2,9	0,30	3,90	70,0	7,69	A	0,16
	Cg4	60	90	14,3	9,6	22,3	53,8	4,3	3,9	0,4	0,2	0,1	0,05	0,02	0,5	1,9	0,37	2,77	57,5	13,36	A	1,63
	2Cr	90	100	12,9	17,9	25,7	43,5	4,4	4,0	0,1	0,2	0,1	0,03	0,02	0,7	1,7	0,35	2,75	66,7	12,73	A	2,16

Ponto=número do ponto amostrado; Ar=argila (%); Sl=silte (%); Af=areia fina (%); AG=areia grossa (%); C=carbono orgânico (%); Ca= cálcio (cmol_e/kg); Mg=magnésio (cmol_e/kg); K=potássio (cmol_e/kg); Na=sódio (cmol_e/kg); Al=alumínio (cmol_e/kg); H= hidrogênio (cmol_e/kg); S=soma de bases (Ca+Mg+K em cmol_e/kg); T=capacidade de troca de cátions (S + Al + H); m%=saturação por alumínio (%); V%=saturação por bases (%); interp= interpretação dos dados analíticos; A= álico (M%>50 e Al>0,3); D= distrófico (V%<50); E= eutrófico (V%>50 e S>1,5); Fe=ferro total.