

QUADRO 03: Características analíticas, granulométricas e químicas, por ponto amostrado e classe de solo

Ponto / geologia	Horiz.	Profundidade		Ar	SI	Areia	pHH ₂ O	pHKCl	C	Ca	Mg	K	Al	H	S	T	m	V	interpr
		-----cm-----		-----%-----					%	-----cmol _e /kg-----							%	%	
Latossolo Vermelho-Amarelo																			
15 granito	A	0	20	36	19	45	4,7	3,9	2,0	0,6	0,5	0,12	1,1	4,1	1,2	6,4	48	19	D
	BA	20	60	33	24	43	4,8	4,0	1,0	0,5	0,5	0,08	0,9	2,4	1,1	4,4	45	25	D
	Bw1	60	100	44	28	28	4,8	3,9	0,5	0,8	0,4	0,03	1,4	1,9	1,2	4,7	54	26	A
	Bw2	100	120	42	30	28	5,5	3,9	0,3	0,4	0,4	0,03	1,7	1,1	0,8	3,6	68	22	A
	Bw3	120	140	44	28	28	4,8	3,8	0,3	0,9	0,3	0,03	1,8	0,0	1,2	3,0	60	40	A
27 coluvio	A	0	20	23	8	69	4,3	3,5	3,2	0,1	0,2	0,18	2,3	3,9	0,5	6,7	82	7	A
	Bw1	20	50	29	12	59	4,1	4,1	0,8	0,6	0,1	0,04	1,4	0,0	0,7	2,1	67	33	A
	Bw2	50	80	30	13	57	4,5	3,8	0,5	0,5	0,1	0,03	1,6	1,4	0,6	3,6	72	17	D
	Bw3	80	100	27	17	56	4,5	3,9	0,4	1,0	0,0	0,04	1,6	1,1	1,0	3,7	62	27	A
28 coluvio	A	0	20	35	8	57	4,3	3,0	2,9	1,7	0,3	0,15	2,5	6,2	2,1	10,8	54	19	A
	BA	20	40	42	7	51	4,5	4,0	1,2	0,8	0,1	0,03	1,5	2,8	0,9	5,2	63	17	A
	Bw	40	100	37	10	53	4,6	4,1	1,0	0,9	0,1	0,03	1,5	2,3	1,0	4,8	60	21	A
	BC	100	...	18	17	65	4,8	3,9	0,5	0,0	0,5	0,02	1,0	0,8	0,5	2,3	67	22	A
45 gnaisse	A	5	10	20	8	72	4,5	3,5	3,2	0,0	0,2	0,12	2,7	5,2	0,3	8,2	90	4	A
	BA	10	20	24	7	69	4,1	3,4	1,3	0,5	0,3	0,03	1,9	2,9	0,8	5,6	70	14	A
	Bw	20	70	29	9	62	4,3	3,7	0,9	0,2	0,1	0,01	1,8	1,9	0,3	4,0	86	8	A
	BC	70	110	20	16	64	4,5	3,8	0,5	1,0	0,1	0,01	1,7	1,1	1,1	3,9	61	28	D
47 gnaisse	A	5	15	27	9	64	4,8	3,9	6,8	0,2	0,3	0,26	5,1	17,0	0,8	22,9	86	3	A
	BA	15	50	28	12	60	4,1	3,4	7,2	0,2	0,1	0,08	2,5	9,1	0,4	12,0	86	3	A
	Bw	50	80	34	10	56	4,6	4,0	1,9	0,2	0,0	0,02	3,4	2,9	0,2	6,5	94	3	A
48 gnaisse	A	0	40	24	9	67	4,6	4,2	4,1	1,1	0,6	0,09	3,4	9,0	1,8	14,2	65	13	A
	Bw1	40	100	28	8	64	4,2	3,6	1,8	0,5	0,1	0,01	1,5	5,0	0,6	7,1	71	8	A
	Bw2	100	140	31	8	61	4,7	4,2	0,6	0,2	0,2	0,01	1,3	1,4	0,4	3,1	76	13	A
49 gnaisse	A	5	20	26	10	64	4,0	3,1	4,8	0,7	0,1	0,12	2,8	7,8	0,9	11,5	76	8	A
	Bw	20	50	30	7	63	4,5	3,8	1,0	0,8	0,0	0,05	1,5	0,9	0,9	3,3	63	27	A
	BC	50	60	30	8	62	4,5	3,0	0,7	1,4	0,0	0,01	1,1	0,7	1,4	3,2	44	44	D
52 granito	A	0	20	21	10	69	4,1	3,4	4,7	0,5	0,2	0,10	3,4	8,7	0,8	12,9	81	6	A
	Bw1	20	40	25	8	67	4,5	4,0	1,4	1,0	0,6	0,02	1,5	3,8	1,6	6,9	48	23	D
	Bw2	40	80	29	9	62	4,8	4,2	1,0	1,1	0,0	0,01	1,1	3,1	1,1	5,3	50	21	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); 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).

QUADRO 04: Características analíticas, granulométricas e químicas, por ponto amostrado e por classe de solo

Ponto / geologia	Horiz.	Profundidade		Ar	SI	Areia	pHH ₂ O	pHKCl	C	Ca	Mg	K	Al	H	S	T	m	V	interpr
		-----cm-----	-----%-----																
Podzólico Vermelho-Amarelo																			
4 coluvio	A	0	7	13	16	71	3,8	3,8	3,1	0,6	0,2	0,11	2,7	5,4	0,9	9,0	75	10	A
	AB	7	60	19	13	68	4,1	3,4	0,8	0,5	0,1	0,04	1,5	2,3	0,6	4,4	65	14	A
	Bt1	60	100	30	14	56	4,5	3,8	0,5	0,2	0,2	0,02	1,3	1,7	0,4	3,4	76	12	A
	Bt2	100	130	26	18	56	4,5	4,0	0,3	0,4	0,2	0,02	1,3	1,5	0,6	3,4	68	18	A
17	A	0	10	13	22	65	4,7	3,7	1,7	1,0	0,4	0,09	1,9	0,3	1,5	3,7	56	41	A
	AB	10	20	19	27	54	4,7	3,8	1,2	0,9	0,2	0,19	2,1	2,9	1,3	6,3	62	21	A
	Bt1	20	80	26	18	56	4,7	4,0	0,4	0,0	0,1	0,04	1,4	3,3	0,1	4,8	93	2	A
	Bt2	80	100	22	21	57	4,8	4,0	0,3	0,3	0,1	0,08	1,1	2,1	0,5	3,7	69	14	A
	BC	100	120	22	19	59	4,9	4,0	0,2	1,2	0,2	0,14	1,1	1,8	1,5	4,4	42	34	D
33	A	0	20	30	11	59	4,3	3,5	3,0	0,5	0,0	0,08	1,9	5,2	0,6	7,7	76	8	A
	Bt1	20	50	35	8	57	4,3	4,0	0,7	0,8	0,1	0,01	1,6	2,4	0,9	4,9	64	18	A
	Bt2	50	120	47	6	47	4,4	4,1	0,4	0,7	0,2	0,01	1,8	2,1	0,9	4,8	67	19	A
38 granito	A	0	30	37	9	54	4,2	3,4	5,4	1,3	0,8	0,19	3,1	11,2	2,3	16,6	57	14	A
	Bt1	30	80	45	8	47	4,5	4,0	1,0	0,8	0,1	0,01	1,1	2,3	0,9	4,3	55	21	A
	Bt2	80	100	52	11	37	4,6	4,1	0,7	0,0	0,1	0,01	0,6	2,5	0,1	3,2	86	3	A
39 granito	A	0	20	32	8	60	4,6	3,6	2,2	0,1	0,4	0,09	2,3	5,6	0,6	8,5	79	7	A
	BA	20	50	32	7	61	4,8	3,9	0,9	0,9	0,1	0,03	1,2	2,7	1,0	4,9	55	20	A
	Bt1	50	100	39	7	54	4,9	4,1	0,3	0,2	0,2	0,01	0,8	1,0	0,4	2,2	67	18	A
	Bt2	100	170	53	8	39	4,9	4,1	0,3	1,1	0,1	0,01	0,9	1,9	1,2	4,0	43	35	D
40 granito	A	0	20	20	7	73	4,8	3,9	1,8	0,9	0,1	0,04	1,3	3,6	1,0	5,9	57	17	A
	Bt1	20	50	29	8	63	4,9	4,1	0,5	0,8	0,1	0,02	0,8	1,7	0,9	3,4	47	26	D
	Bt2	50	100	25	13	62	5,2	4,2	0,1	7,1	0,1	0,01	0,5	0,7	7,2	8,4	6	86	E
	C	100	140	12	14	74	5,0	4,1	0,1	5,3	0,1	0,01	1,1	0,0	5,4	6,5	17	83	E
55 gnaisse	A	0	10	9	15	76	4,2	2,7	4,7	1,8	0,6	0,17	2,6	3,7	2,6	8,9	50	29	D
	Bt1	10	50	11	16	73	5,1	4,4	0,8	1,6	0,1	0,00	0,5	2,5	1,7	4,7	22	36	D
	Bt2	50	100	16	15	69	5,1	4,4	0,6	1,3	0,0	0,00	0,8	1,5	1,3	3,6	38	36	D
59 granito	A	0	10	11	2	87	4,5	3,9	0,9	0,5	0,1	0,01	1,1	0,5	0,6	2,2	65	27	A
	Bt	10	90	21	4	75	4,7	4,0	0,8	0,8	0,0	0,00	1,3	0,4	0,8	2,5	62	32	A
64 granito	A	0	15	8	4	88	4,4	3,5	1,6	2,1	0,0	0,05	1,1	2,5	2,2	5,8	33	38	D
	BA	15	50	13	5	82	4,7	3,9	0,4	0,8	0,0	0,00	0,7	0,5	0,8	2,0	47	40	D
	Bt1	50	80	22	4	74	4,6	4,0	0,4	0,3	0,0	0,00	1,1	1,2	0,3	2,6	79	12	A
	Bt2	80	110	25	5	70	4,6	4,0	0,4	1,0	0,0	0,00	1,2	1,5	1,0	3,7	55	27	A
Podzólico Amarelo																			
61 granito	A	0	15	5	6	89	4,7	3,9	1,1	1,1	0,0	0,00	0,8	1,3	1,1	3,2	42	34	D
	Bt1	15	70	12	8	80	4,7	4,0	0,6	0,3	0,0	0,00	1,4	0,9	0,3	2,6	82	12	A
	Bt2	70	80	29	12	59	5,7	4,6	0,5	0,2	0,2	0,00	3,5	1,5	0,4	5,4	90	7	A

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); 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 08: Características analíticas, granulométricas e químicas, por ponto amostrado e por classe de solo

Ponto / geologia	Horiz.	Profundidade		Ar	Sl	Areia	pHH ₂ O	pHKCl	C	Ca	Mg	K	Al	H	S	T	m	V	interpr		
		-----cm-----		-----%-----					%	-----cmol _e /kg-----									%	%	
Podzol e Podzol Hidromórfico																					
1	A	0	25	1	2	97	4,6	3,1	0,5	0,1	0,1	0,04	0,4	0,8	0,2	1,4	67	14	A		
sed. marinho	E1	25	70	0	2	98	4,7	3,8	0,0	0,5	0,1	0,01	0,0	0,0	0,6	0,6	0	100	D		
	E2	70	200	1	0	99	3,0	4,3	0,0	0,3	0,0	0,01	0,0	0,0	0,3	0,3	0	100	D		
	Bh1	200	220	3	2	95	4,2	3,0	1,8	0,3	0,6	0,01	0,4	8,1	0,9	9,4	31	10	D		
	Bh2	220	260	5	3	92	4,0	3,3	2,8	0,1	0,2	0,02	3,5	12,3	0,3	16,1	92	2	A		
	Bh3	260	270	5	3	92	4,2	3,6	2,9	0,7	0,1	0,03	3,0	12,2	0,8	16,0	79	5	A		
	Bh4	270	...	4	3	93	4,2	3,8	1,9	0,6	0,1	0,01	2,4	8,9	0,7	12,0	77	6	A		
9	A	0	10	4	13	83	3,9	3,0	5,9	1,1	0,8	0,09	1,4	10,6	2,0	14,0	41	14	D		
sed. marinho	E1	10	20	1	5	94	4,2	3,2	1,4	0,7	0,1	0,03	0,5	2,3	0,8	3,6	38	22	D		
	E2	20	70	0	4	96	4,4	3,8	0,1	0,8	0,1	0,02	0,0	0,3	0,9	1,2	0	75	D		
	Bh	70	110	5	5	90	4,2	3,6	1,6	0,5	0,1	0,02	1,8	7,3	0,6	9,7	75	6	A		
20	A	0	20	4	6	90	4,3	3,1	2,8	1,2	0,4	0,07	1,1	6,7	1,7	9,5	39	18	D		
sed. marinho	E	20	80	1	4	95	3,9	2,6	0,2	1,2	0,1	0,00	0,1	0,0	1,3	1,4	7	93	D		
	Bh	80	100	4	4	92	5,0	3,8	1,9	0,1	0,1	0,02	2,0	7,2	0,2	9,4	91	2	A		
	Bhs	110	130	5	5	90	3,8	2,7	3,2	0,9	0,1	0,00	3,3	10,1	1,0	14,4	77	7	A		
21	A	0	20	4	14	82	4,5	3,6	5,8	0,6	0,9	0,20	1,7	33,0	1,7	38,4	50	4	D		
sed. marinho	E	20	60	1	3	96	3,9	2,6	0,3	0,5	0,0	0,01	0,1	0,5	0,5	1,1	17	45	D		
	Bh1	60	80	10	5	85	5,0	3,8	12,0	0,3	0,1	0,01	56,0	19,7	0,4	76,1	99	1	A		
	Bh2	80	100	4	6	90	4,0	2,8	2,0	0,7	0,0	0,01	3,3	9,1	0,7	13,1	83	5	A		
	Bh3	100	140	6	6	88	4,3	3,3	1,6	0,9	0,1	0,01	2,5	7,6	1,0	11,1	71	9	A		
25	A	0	15	2	0	98	5,0	3,0	1,3	0,6	0,2	0,04	0,3	2,4	0,8	3,5	27	23	D		
sed. marinho	E	15	140	2	1	97	6,0	4,3	0,1	0,1	0,1	0,01	0,0	0,0	0,2	0,2	0	100	D		
	Bh1	140	190	5	1	94	5,3	3,8	0,4	0,6	0,0	0,01	0,5	1,7	0,6	2,8	45	21	D		
	Bh2	190	260	2	0	98	5,7	4,1	0,2	1,9	0,1	0,02	0,2	0,7	2,0	2,9	9	69	E		
	Bhs	260	360	3	1	96	5,5	3,7	0,9	0,0	0,0	0,01	1,0	4,1	0,1	5,2	91	2	A		
26	A	0	20	4	1	95	4,5	2,9	2,3	0,6	0,6	0,11	0,7	6,1	1,3	8,1	35	16	D		
sed. marinho	E	20	180	1	0	99	6,0	4,1	0,0	0,1	0,1	0,00	0,0	0,0	0,2	0,2	0	100	D		
	Bhs1	180	240	4	0	96	7,7	3,8	1,2	1,4	0,1	0,00	1,1	5,5	1,5	8,1	42	19	D		
	Bhs2	240	290	2	1	97	5,4	3,2	0,9	0,5	0,1	0,05	1,1	8,0	0,7	9,8	61	7	A		
32	A	0	10	1	1	98	5,6	3,4	0,5	0,6	0,0	0,01	0,2	1,1	0,6	1,9	25	32	D		
sed. marinho	E	10	210	0	1	99	4,8	4,5	0,0	0,0	0,1	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1	0	100	D		
	Bh	210	230	2	0	98	6,1	2,9	1,0	0,1	0,2	0,01	1,0	4,2	0,3	5,5	77	5	A		
35	A	0	10	2	1	97	4,9	3,0	5,0	0,2	0,1	0,04	0,7	4,6	0,3	5,6	70	5	A		
sed. marinho	E	10	60	3	2	95	5,8	4,4	0,1	0,2	0,1	0,00	0,0	0,3	0,3	0,6	0	50	D		
	Bh	60	80	8	2	90	4,5	3,0	8,1	0,0	0,3	0,00	4,0	11,5	0,3	15,8	93	2	A		
41	A	0	15	4	4	92	4,2	2,7	1,7	1,6	1,3	0,26	1,5	13,5	3,2	18,2	32	18	D		
sed. marinho	E	15	70	0	0	100	4,9	3,9	0,0	0,1	0,0	0,00	0,0	0,3	0,1	0,4	0	25	D		
	Bh	70	120	0	0	100	4,8	3,5	0,3	0,9	0,1	0,00	0,4	0,4	1,0	1,8	29	56	D		

Ponto=número do ponto amostrado; Ar=argila (%); Sl=silte (%); C=carbono orgânico (%); Ca= cálcio (cmol_e/kg); Mg=magnésio (cmol_e/kg); K=potássio (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); sed.=sedimento.

QUADRO 05: Características analíticas, granulométricas e químicas, por ponto amostrado e por classe de solo

Ponto / geologia	Horiz.	Profundidade		Ar	SI	Areia	pHH ₂ O	pHKCl	C	Ca	Mg	K	Al	H	S	T	m	V	interpr		
		-----cm-----		-----%-----					%	-----cmol _e /kg-----									%	%	
Cambissolo																					
3 sed. coluvio	A	0	20	17	14	69	4,1	3,7	2,6	0,2	0,3	0,09	2,4	5,4	0,6	8,4	80	7	A		
	AB	20	30	24	18	58	4,2	3,9	2,5	0,4	0,2	0,11	1,9	4,7	0,7	7,3	73	10	A		
	BA	30	60	24	19	57	4,6	4,0	1,2	0,4	0,1	0,03	1,0	2,6	0,5	4,1	67	12	A		
	Bi1	60	90	19	24	57	4,5	4,1	0,7	0,5	0,0	0,03	0,9	1,7	0,5	3,1	64	16	A		
	Bi2	90	110	21	23	56	4,6	4,1	0,7	0,3	0,1	0,06	1,1	2,0	0,5	3,6	69	14	A		
	BC	110	160	17	21	62	5,1	4,0	0,6	0,7	0,2	0,11	0,9	2,1	1,0	4,0	47	25	D		
	C	160	...	14	24	62	4,9	4,0	0,3	0,9	0,1	0,10	0,9	1,1	1,1	3,1	45	35	D		
14 sed. coluvio	A	0	5	28	23	49	5,8	4,5	5,4	5,2	2,9	0,54	0,2	4,2	8,6	13,0	2	66	E		
	BA	5	20	29	20	51	5,0	4,0	2,6	2,2	1,3	0,47	0,8	4,9	4,0	9,7	17	41	D		
	Bi	20	60	31	23	46	4,7	3,7	1,2	0,4	0,6	0,32	1,5	3,4	1,3	6,2	54	21	A		
	BC	60	120	39	16	45	4,7	3,8	0,4	1,2	0,5	0,10	1,6	1,7	1,8	5,1	47	35	D		
43 Ganisse	A	0	15	16	13	71	4,3	3,4	5,2	0,3	0,3	0,17	2,7	8,5	0,8	12,0	77	7	A		
	BA	15	30	13	10	77	4,9	3,9	1,9	0,8	0,3	0,04	1,5	3,3	1,1	5,9	58	19	A		
	Bi	30	60	18	15	67	5,0	3,9	0,9	0,0	0,1	0,00	1,2	2,8	0,1	4,1	92	2	A		
	Cr	60	75	13	25	62	4,9	4,1	0,2	4,3	0,4	0,00	1,5	0,2	4,7	6,4	24	73	E		
50 Granito	A	0	30	14	10	76	4,0	3,3	3,5	0,1	0,3	0,12	2,9	10,1	0,5	13,5	85	4	E		
	Bi	30	60	16	11	73	4,5	3,8	2,6	0,6	0,1	0,03	2,7	8,0	0,7	11,4	79	6	A		
	BC	60	90	13	11	76	4,7	4,1	1,7	0,2	0,0	0,01	2,2	6,4	0,2	8,8	92	4	A		
51 Granito	A	0	10	18	14	68	3,7	3,0	7,1	0,7	0,6	0,24	5,0	16,8	1,5	23,3	77	6	A		
	Bi	10	25	16	13	71	4,5	3,5	3,9	1,0	0,1	0,09	3,2	8,9	1,2	13,3	73	9	A		
54 Ganisse	A	0	15	8	14	78	4,4	3,2	2,3	0,5	0,3	0,06	1,1	4,5	0,9	6,5	55	14	A		
	BA	15	40	9	15	76	4,7	4,1	0,7	0,2	0,0	0,00	0,7	2,4	0,2	3,3	78	6	A		
	Bi	40	60	12	14	74	4,8	4,3	0,5	0,7	0,0	0,00	0,6	2,0	0,7	3,3	46	21	D		
	BC	70	90	11	19	70	5,0	4,4	0,5	0,4	0,0	0,00	0,3	1,8	0,4	2,5	43	16	D		
Solo Litólico																					
44 granito	A	0	20	16	9	75	5,0	3,9	3,0	0,8	0,2	0,06	1,8	4,3	1,1	7,2	62	15	A		
60 granito	A	0	10	11	12	77	4,7	3,9	0,8	1,0	0,1	0,03	1,1	2,4	1,1	4,6	50	24	D		
	C	10	40	12	13	75	4,4	3,6	0,4	0,3	0,0	0,00	1,1	1,0	0,3	2,4	79	13	A		
Regossolo																					
56 peg.	A	0	10	8	11	81	4,4	3,2	2,7	0,4	0,0	0,04	1,4	4,0	0,4	5,8	78	7	A		
	C1	10	30	9	12	79	4,7	3,8	1,2	0,4	0,1	0,01	1,1	3,0	0,5	4,6	69	11	A		
	C2	30	50	11	14	75	4,8	4,2	0,5	0,1	0,0	0,01	0,6	1,5	0,1	2,2	86	1	A		
	Cr	50	ND	10	10	80	4,8	3,8	0,3	0,5	0,0	0,04	1,7	1,5	0,5	3,7	77	14	A		
62 peg.	A	0	10	8	6	86	4,8	4,0	1,0	0,2	1,0	0,00	0,9	1,2	1,2	3,3	43	36	D		
	C	20	60	11	7	82	4,7	3,6	0,3	1,3	0,0	0,00	0,9	0,4	1,3	2,6	41	50	D		
63 peg.	A	5	10	9	5	86	4,5	3,7	2,3	0,6	0,0	0,10	1,3	2,8	0,7	4,8	65	15	A		
	C1	20	40	11	6	83	4,5	3,7	1,0	0,3	0,1	0,02	1,2	1,8	0,4	3,4	75	12	A		
	C2	40	60	14	6	80	4,6	3,8	0,5	0,3	0,0	0,01	2,0	0,9	0,3	3,2	87	9	A		

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); 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); sed. cont.=sedimento continental.

QUADRO 06: Características analíticas, granulométricas e químicas, por ponto amostrado e por classe de solo

Ponto / geologia	Horiz.	Profundidade		Ar	Sl	Areia	pHH ₂ O	pHKCl	C	Ca	Mg	K	Al	H	S	T	m	V	interp
		-----cm-----		-----%-----					%		-----cmol _e /kg-----						%	%	
Glei Pouco Húmico																			
11	A	0	10	11	12	77	4,1	3,3	1,6	0,5	0,2	0,11	2,1	5,1	0,8	8,0	72	10	A
Sed. cont.	Cg	10	20	10	10	80	4,6	3,8	1,3	0,2	0,2	0,04	1,1	2,0	0,4	3,5	73	11	A
	2Cg1	20	40	15	18	67	4,5	3,8	0,5	0,1	0,2	0,03	1,4	0,9	0,3	2,6	82	12	A
	2Cg2	40	100	18	16	66	4,7	3,9	0,3	0,8	0,1	0,05	1,5	1,2	1,0	3,7	60	27	A
	2Cg3	100	140	22	17	61	4,8	3,8	0,4	0,2	0,1	0,05	1,1	0,8	0,4	2,3	73	17	A
12	A	0	10	18	31	51	4,3	3,5	0,2	0,8	0,3	0,11	3,0	8,5	1,2	12,7	71	9	A
Sed. cont.	Cg	10	40	16	23	61	4,6	3,9	2,7	0,9	0,1	0,06	1,7	3,8	1,1	6,6	61	17	A
	2Cg	40	60	5	9	86	4,8	4,1	2,6	0,1	0,0	0,05	0,6	2,0	0,2	2,8	75	7	A
13	A	0	20	27	29	44	4,3	2,9	8,7	1,2	0,9	0,14	3,2	23,8	2,2	29,2	59	8	A
sed. cont.	Cg	20	40	9	12	79	2,9	2,7	2,2	0,7	0,4	0,06	6,0	4,1	1,2	11,3	83	11	A
16	A	0	10	7	17	76	4,8	3,9	1,5	0,8	0,5	0,13	0,6	4,0	1,4	6,0	30	23	D
sed. cont.	C	10	20	2	17	81	5,0	3,9	0,3	0,6	0,2	0,05	0,5	3,4	0,9	4,8	37	18	D
	2Cg	20	40	15	29	56	4,9	3,9	1,5	0,9	0,4	0,04	1,6	3,6	1,3	6,5	54	20	A
	2Cg2	40	60	24	28	48	4,8	3,9	1,4	1,5	0,3	0,05	2,0	1,8	1,9	5,7	52	33	A
18	A	0	10	21	39	40	4,4	3,5	4,6	0,8	0,6	0,20	3,3	9,0	1,7	14,0	66	12	A
sed. cont.	Cg1	10	15	16	29	55	4,5	3,7	5,1	0,1	0,2	0,06	2,7	3,4	0,4	6,5	87	6	A
	Cg2	15	100	16	26	58	4,8	3,8	2,4	0,3	0,1	0,04	1,9	3,0	0,5	5,4	79	9	A
22	A	0	5	ND	ND	ND	4,6	4,0	7,7	0,2	0,8	0,41	5,1	17,5	1,4	24,0	78	6	A
	Cg	5	60	10	29	61	4,7	3,9	5,1	0,8	0,1	0,07	2,3	5,5	1,0	8,8	69	12	A
23	A	0	5	5	12	83	4,6	3,7	2,4	0,0	0,1	0,05	1,5	3,0	0,2	4,7	89	4	A
sed. cont.	C	5	40	4	13	83	4,8	3,9	0,6	1,8	0,1	0,03	1,0	1,4	2,0	4,4	34	45	D
	2Cg1	40	50	11	13	76	5,0	4,1	2,1	0,1	0,0	0,03	1,1	2,8	0,2	4,1	85	5	A
	2Cg2	50	70	9	25	66	4,8	4,0	0,8	0,6	0,1	0,04	1,1	1,0	0,8	2,9	58	28	A
	3Cg	70	90	1	17	82	5,0	4,1	0,7	0,8	0,1	0,01	0,8	1,2	1,0	3,0	46	32	D

Ponto=número do ponto amostrado; Ar=argila (%); Sl=silte (%); C=carbono orgânico (%); Ca= cálcio (cmol_e/kg); Mg=magnésio (cmol_e/kg); K=potássio (cmol_e/kg); Al=alúminio (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); sed. cont.=sedimento continental; ND= não determinado.

QUADRO 07: Características analíticas, granulométricas e químicas, por ponto amostrado e por classe de solo

Ponto / geologia	Horiz.	Profundidade		Ar	SI	Areia	PHH2O	pHKCl	C	Ca	Mg	K	Al	H	S	T	m	V	interpr
		-----cm-----		-----%-----					%		-----cmol _e /kg-----						%	%	
Glei Pouco Húmico																			
24	A	0	5	14	26	60	4,7	3,3	58,0	0,5	0,3	0,12	2,4	7,7	1,0	11,1	71	9	A
sed. cont.	Cg	5	40	12	25	83	4,6	3,9	1,9	0,2	0,1	0,06	1,6	3,6	0,4	5,6	79	8	A
	2Cg	40	100	3	26	71	5,0	3,9	0,7	1,5	0,1	0,03	1,2	1,2	1,7	4,1	42	41	D
	3Cg	100	120	12	25	63	5,0	3,0	1,2	1,5	0,2	0,04	1,3	1,5	1,8	4,6	42	39	D
30	A	0	10	26	12	62	4,6	3,7	3,4	1,7	0,9	0,17	2,1	6,1	3,0	11,2	41	27	D
sed. cont.	Cg	10	40	26	13	61	5,0	3,8	1,7	0,2	0,3	0,09	2,1	2,5	0,7	5,3	74	14	A
	2Cg	40	70	12	6	82	5,0	3,9	0,8	0,2	0,2	0,11	1,7	2,4	0,6	4,7	74	13	A
	3Cg1	70	100	19	15	66	5,2	3,8	1,2	0,8	0,4	0,01	1,7	4,0	1,2	6,9	58	18	A
	3Cg2	100	130	19	15	66	4,8	3,5	0,3	0,7	2,6	0,08	1,6	2,4	3,5	7,5	31	47	D
34	A	0	20	20	8	72	4,5	3,4	6,8	1,0	0,1	0,09	2,2	6,8	1,3	10,3	62	13	A
sed. cont.	Cg	20	30	17	6	77	4,2	3,7	1,8	0,1	0,0	0,03	1,7	4,0	0,2	5,9	89	3	A
	2Cg	30	50	8	1	91	4,4	4,0	0,1	0,1	0,3	0,01	1,2	0,4	0,4	2,0	73	22	A
46	A	0	10	12	5	83	4,6	3,7	5,3	1,2	0,0	0,11	1,4	7,0	1,4	9,9	49	15	D
sed. cont.	Cg1	10	20	10	3	87	4,4	3,1	2,8	2,1	1,0	0,04	1,0	3,3	3,2	7,5	24	43	D
	Cg2	20	40	9	3	88	4,5	3,4	1,9	0,7	0,3	0,02	0,7	1,9	1,1	3,7	40	29	D
	2Cg	40	70	15	6	79	4,8	3,7	0,6	0,0	0,0	0,03	0,7	0,4	0,1	1,2	90	7	A
	3Cg	70	90	22	10	68	5,2	4,0	0,3	0,2	0,0	0,00	1,4	0,3	0,2	1,9	86	12	A
53	A	0	15	6	5	89	4,6	3,6	2,2	1,0	0,1	0,06	1,4	3,3	1,2	5,9	54	20	A
sed. fluviais	C	15	40	6	6	88	4,7	3,7	1,8	0,5	0,0	0,02	1,3	2,9	0,6	4,8	70	12	A
	Cg	40	60	8	5	87	4,8	3,9	1,1	0,1	0,0	0,00	1,2	1,7	0,1	3,0	92	3	D
	2Cg	60	130	16	7	67	4,7	3,8	0,6	1,1	0,0	0,01	1,8	1,6	1,1	4,5	61	25	A
57	A	0	20	10	6	84	4,7	3,8	2,9	0,3	0,1	0,03	1,3	3,5	0,5	5,3	73	9	A
sed. fluviais	Cg	20	40	10	6	84	4,8	4,1	1,3	0,2	0,0	0,01	1,0	1,4	0,2	2,6	81	9	A
58	A	0	10	13	6	81	4,8	4,1	3,2	1,5	0,0	0,04	1,3	3,7	1,6	6,6	45	24	D
sed. Fluviais	Cg1	10	30	13	5	82	4,7	3,8	1,5	0,4	0,0	0,01	1,2	1,9	0,4	3,5	73	12	A
	Cg2	30	50	14	7	79	4,4	3,5	0,6	2,0	0,2	0,00	0,8	0,7	2,2	3,7	27	60	E

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); Al=alúminio (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); sed.cont.=sedimento continental; sed.=sedimento.