

### Análises Físicas e Químicas

Amostra: E.028 e E.241

Solo: Gleí Húmico Álico Tb, textura argilosa e muito argilosa

Nº da amostra	Horizonte		Composição granulométrica %				% Silte % Argila	Argila dispersa em água %	Grau de floculação %	pH (1:2,5)		C (orgânico) %	Cor do solo (úmido)	Município e Coordenadas
	Símbolo	Profundidade cm	Areia grossa	Areia fina	Silte	Argila				Água	KCl 1N			
E.028	A	0-25	1	15	43	41	1,05	21	49	4,5	3,9	3,57	2,5YR2/0	Xanxerê
	Cg	50-80	1	1	25	73	0,34	71	3	4,9	3,8	2,49	10YR4/1,5	26°53'S-52°19'W
E.241	Ap	0-20	4	22	36	38	0,95	13	66	4,6	4,0	6,27	-	Irineópolis
	Bg	40-60	3	18	34	45	0,76	17	62	4,6	3,9	4,11	-	26°15'S-50°47'W

Nº da amostra	Horizonte	Complexo sortivo meq/100g								Valor V %	$\frac{100 \text{ Al}^{3+}}{\text{S} + \text{Al}^{3+}}$	P assimilável ppm	Ataque por H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (1:1)				$\frac{\text{SiO}_2}{\text{Al}_2\text{O}_3}$	$\frac{\text{SiO}_2}{\text{R}_2\text{O}_3}$	$\frac{\text{Al}_2\text{O}_3}{\text{Fe}_2\text{O}_3}$
		Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	K <sup>+</sup>	Na <sup>+</sup>	Valor S	Al <sup>3+</sup>	H <sup>+</sup>	Valor T				SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	TiO <sub>2</sub>	(Ki)	(Kr)	
E.028	A	1,0	0,1	0,17	0,07	1,3	10,5	40,2	52,0	3	89	3	19,6	16,6	2,7	1,24	2,01	1,82	9,63
	Cg	0,6		0,17	0,05	0,8	9,1	11,6	21,5	4	92	7	29,7	24,6	3,5	2,78	2,05	1,88	11,01
E.241	Ap	4,1	1,5	0,16	0,13	5,9	2,2	22,8	30,9	19	27	10	16,7	14,1	3,8	1,21	2,01	1,72	5,81
	Bg	1,4	0,4	0,07	0,07	1,9	2,8	22,0	26,7	7	60	2	17,6	15,6	4,0	1,37	1,92	1,65	6,12