



Laudo de Análise de Solo

NOME: DANIEL CERDOTES
MUNICÍPIO: CANDIOTA
ESTADO: RS AGROPECUÁRIA CORADINI - ACÁCIAS
LOCALIDADE:

DATA DO RECEBIMENTO: 26/05/2021
DATA DA EXPEDIÇÃO: 14/06/2021

NUM	REGISTRO	ARGILA %	pH H ₂ O	Índice SMP	P mg/dm ³	K mg/dm ³	M.O. %	Al _{troc.} cmol _c /dm ³	Ca _{troc.} cmol _c /dm ³	Mg _{troc.} cmol _c /dm ³
1	807/9	17	4.4	6.0	2.6	60	1.9	1.1	0.9	0.3
2	807/10	28	4.4	5.5	1.6	72	2.9	1.7	1.2	0.7
3	807/11	28	4.4	5.5	0.7	33	2.0	2.0	0.8	0.5
4	807/12	28	4.4	5.7	1.3	74	1.8	1.5	1.1	0.5
5	807/13	22	4.3	6.1	1.9	33	1.0	1.1	0.4	0.2

Argila determinada pelo método do densímetro; pH em água 1:1; P, K, Cu, Zn e Na determinados pelo método Mehlich 1; M.O. por digestão úmida; Ca, Mg, Al e Mn trocáveis extraídos com KCl 1 mol L⁻¹; S-SO₄ extraído com CaHPO₄ 500 mg L⁻¹ de P; B extraído com água quente.

NUM	H + Al cmol _c /dm ³	CTC cmol _c /dm ³	% SAT da CTC		RELAÇÕES			SUGESTÃO DE CALAGEM p/PRNT (t ha ⁻¹)			
			BASES	Al	Ca/Mg	Ca/K	Mg/K	100	85	70	55
1	4.4	5.83	23	43.4	3	6	2				
2	7.7	9.80	21	44.6	1.7	7	3.8				
3	7.7	9.10	15	58.7	1.6	9	6				
4	6.2	8.05	22	44.7	2.2	6	2.6				
5	3.9	4.63	15	60	2	5	2.4				

CTC a pH 7,0. Necessidade de calcário para atingir pH 6,0 - calculada pela média dos métodos SMP e Al+MO. Sugestão válida no caso de não ter sido feita calagem integral nos últimos 3 anos e sob sistema de cultivo convencional. No sistema plantio direto, consultar um agrônomo.

NUM	S mg/dm ³	Zn mg/dm ³	Cu mg/dm ³	B mg/dm ³	Mn mg/dm ³	Fe g/dm ³	Na mg/dm ³	OUTRAS DETERMINAÇÕES
1	8.7	1.1	1.0	0.3	44	.	.	
2	13	0.8	1.0	0.3	13	.	.	
3	12	0.4	1.7	0.5	11	.	.	
4	13	0.6	1.4	0.3	35	.	.	
5	6.2	0.2	0.7	0.2	27	.	.	

Consulte um agrônomo para obter as recomendações de adubação

NUM	IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA
1	CERDOTES - 01
2	CERDOTES - 02
3	CERDOTES - 03
4	CERDOTES - 04
5	CERDOTES - 05


Clelio Gianello
Eng^o Ag^o CREA RS0 11.476
Chefe do Laboratório de Análises



Laudo de Análise de Solo

NOME: DANIEL CERDOTES
MUNICÍPIO: CANDIOTA
ESTADO: RS AGROPECUÁRIA CORADINI - ACÁCIAS
LOCALIDADE:

DATA DO RECEBIMENTO: 26/05/2021
DATA DA EXPEDIÇÃO: 14/06/2021

NUM	REGISTRO	ARGILA %	pH H ₂ O	Índice SMP	P mg/dm ³	K mg/dm ³	M.O. %	Al _{troc.} cmol _c /dm ³	Ca _{troc.} cmol _c /dm ³	Mg _{troc.} cmol _c /dm ³
6	807/14	22	4.3	6.1	2.0	46	1.2	0.8	0.7	0.3
7	807/15	22	4.4	6.2	1.4	48	1.1	0.7	0.8	0.3
8	807/16	22	4.3	5.4	2.6	81	1.8	1.5	0.9	0.4
9	807/17	22	4.1	5.7	2.0	51	2.0	1.8	0.4	0.3
10	807/18	25	4.4	6.3	1.5	62	1.3	0.8	1.0	0.3

Argila determinada pelo método do densímetro; pH em água 1:1; P, K, Cu, Zn e Na determinados pelo método Mehlich 1; M.O. por digestão úmida; Ca, Mg, Al e Mn trocáveis extraídos com KCl 1 mol L⁻¹; S-SO₄ extraído com CaHPO₄ 500 mg L⁻¹ de P; B extraído com água quente.

NUM	H + Al cmol _c /dm ³	CTC cmol _c /dm ³	% SAT da CTC		RELAÇÕES			SUGESTÃO DE CALAGEM p/PRNT (t ha ⁻¹)			
			BASES	Al	Ca/Mg	Ca/K	Mg/K	100	85	70	55
6	3.9	5.07	22	40.4	2.3	6	2.5				
7	3.5	4.81	25	34.7	2.7	7	2.4				
8	8.7	10.2	15	49.4	2.3	4	1.9				
9	6.2	7.04	12	68	1.3	3	2.3				
10	3.1	4.66	31	33.8	3.3	6	1.9				

CTC a pH 7,0. Necessidade de calcário para atingir pH 6,0 - calculada pela média dos métodos SMP e Al+MO. Sugestão válida no caso de não ter sido feita calagem integral nos últimos 3 anos e sob sistema de cultivo convencional. No sistema plantio direto, consultar um agrônomo.

NUM	S mg/dm ³	Zn mg/dm ³	Cu mg/dm ³	B mg/dm ³	Mn mg/dm ³	Fe g/dm ³	Na mg/dm ³	OUTRAS DETERMINAÇÕES
	6	5.7	0.5	0.6	0.3	33	.	
7	6.4	0.5	1.0	0.3	51	.	.	
8	10.0	0.8	0.7	0.3	16	.	.	
9	11	0.4	0.5	0.3	10	.	.	
10	6.1	0.8	1.1	0.3	58	.	.	

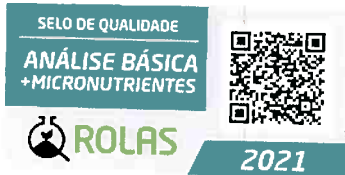
Consulte um agrônomo para obter as recomendações de adubação

NUM	IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA
6	CERDOTES - 06
7	CERDOTES - 07
8	CERDOTES - 08
9	CERDOTES - 09
10	CERDOTES - 10

Albino
Clesio Gianello

Eng^o Ag^o CREA RSO
Chefe do Laboratório de Análises

11.476



Laudo de Análise de Solo

NOME: DANIEL CERDOTES
MUNICÍPIO: CANDIOTA
ESTADO: RS
ESTADO: AGROPECUÁRIA CORADINI - ACÁCIAS
LOCALIDADE:

DATA DO RECEBIMENTO: 26/05/2021
DATA DA EXPEDIÇÃO: 14/06/2021

NUM	REGISTRO	ARGILA %	pH H ₂ O	Índice SMP	P mg/dm ³	K mg/dm ³	M.O. %	Al _{troc.} cmol _c /dm ³	Ca _{troc.} cmol _c /dm ³	Mg _{troc.} cmol _c /dm ³
11	807/19	22	4.6	6.2	1.7	71	1.4	0.6	1.2	0.4
12	807/20	22	4.3	5.9	1.8	54	1.7	1.4	0.6	0.3
13	807/21	22	4.3	6.1	1.8	35	1.2	1.0	0.6	0.2
14	807/22	18	4.6	6.5	2.0	50	1.0	0.5	0.7	0.3
15	807/23	17	4.4	6.2	1.6	47	1.2	0.6	0.8	0.3

Argila determinada pelo método do densímetro; pH em água 1:1; P, K, Cu, Zn e Na determinados pelo método Mehlich 1; M.O. por digestão úmida; Ca, Mg, Al e Mn trocáveis extraídos com KCl 1 mol L⁻¹; S-SO₄ extraído com CaHPO₄ 500 mg L⁻¹ de P; B extraído com água quente.

NUM	H + Al cmol _c /dm ³	CTC cmol _c /dm ³	% SAT da CTC		RELAÇÕES			SUGESTÃO DE CALAGEM p/PRNT (t ha ⁻¹)			
			BASES	Al	Ca/Mg	Ca/K	Mg/K	100	85	70	55
11	3.5	5.39	33	24	3	7	2.2				
12	4.9	5.98	17	56.4	2	4	2.2				
13	3.9	4.92	18	49.4	3	7	2.2				
14	2.5	3.66	31	30.1	2.3	5	2.3				
15	3.5	4.80	25	31.5	2.7	7	2.5				

CTC a pH 7,0. Necessidade de calcário para atingir pH 6,0 - calculada pela média dos métodos SMP e Al+MO. Sugestão válida no caso de não ter sido feita calagem integral nos últimos 3 anos e sob sistema de cultivo convencional. No sistema plantio direto, consultar um agrônomo.

NUM	S mg/dm ³	Zn mg/dm ³	Cu mg/dm ³	B mg/dm ³	Mn mg/dm ³	Fe g/dm ³	Na mg/dm ³	OUTRAS DETERMINAÇÕES
11	5.9	0.9	1.2	0.4	63	.	.	
12	12	0.3	0.8	0.3	25	.	.	
13	8.8	0.5	1.2	0.3	75	.	.	
14	4.3	0.3	0.6	0.2	18	.	.	
15	5.5	0.3	1.0	0.2	46	.	.	

Consulte um agrônomo para obter as recomendações de adubação

NUM	IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA
11	CERDOTES - 11
12	CERDOTES - 12
13	CERDOTES - 13
14	CERDOTES - 14
15	CERDOTES - 15


Clésio Gianello
11.476
Eng^o Ag^o CREA RS0
Chefe do Laboratório de Análises



Laudo de Análise de Solo

NOME: DANIEL CERDOTES
MUNICÍPIO: CÂNDIOTA
ESTADO: RS
LOCALIDADE: AGROPECUÁRIA CORADINI - ACÁCIAS

DATA DO RECEBIMENTO: 26/05/2021
DATA DA EXPEDIÇÃO: 14/06/2021

NUM	REGISTRO	ARGILA %	pH H ₂ O	Índice SMP	P mg/dm ³	K mg/dm ³	M.O. %	Al _{troc.} cmol _c /dm ³	Ca _{troc.} cmol _c /dm ³	Mg _{troc.} cmol _c /dm ³
16	807/24	22	4.2	4.8	0.8	50	2.2	2.3	0.5	0.3
17	807/25	22	4.4	6.0	1.6	39	1.5	1.0	0.7	0.3
18	807/26	20	4.3	5.7	2.4	44	1.9	1.8	0.7	0.3

Argila determinada pelo método do densímetro; pH em água 1:1; P, K, Cu, Zn e Na determinados pelo método Mehlich 1; M.O. por digestão úmida; Ca, Mg, Al e Mn trocáveis extraídos com KCl 1 mol L⁻¹; S-SO₂ extraído com CaHPO₄ 500 mg L⁻¹ de P; B extraído com água quente.

NUM	H + Al cmol _c /dm ³	CTC cmol _c /dm ³	% SAT da CTC		RELAÇÕES			SUGESTÃO DE CALAGEM p/PRNT (t ha ⁻¹)			
			BASES	Al	Ca/Mg	Ca/K	Mg/K	100	85	70	55
16	17.3	18.2	5	71.1	1.7	4	2.3				
17	4.4	5.60	20	45.3	2.3	7	3				
18	6.2	7.34	15	61.1	2.3	6	2.7				

CTC a pH 7,0. Necessidade de calcário para atingir pH 6,0 - calculada pela média dos métodos SMP e Al+MO. Sugestão válida no caso de não ter sido feita calagem integral nos últimos 3 anos e sob sistema de cultivo convencional. No sistema plantio direto, consultar um agrônomo.

NUM	S	Zn	Cu	B	Mn	Fe	Na	OUTRAS DETERMINAÇÕES
	mg/dm ³	mg/dm ³	mg/dm ³	mg/dm ³	mg/dm ³	g/dm ³	mg/dm ³	
16	16	0.3	0.8	0.3	5	.	.	
17	7.4	0.7	0.9	0.3	59	.	.	
18	9.8	0.4	0.4	0.2	18	.	.	

Consulte um agrônomo para obter as recomendações de adubação

NUM	IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA
16	CERDOTES - 16
17	CERDOTES - 17
18	CERDOTES - 18

Clesio Gianello
Eng^o Ag^o CREA RS0 11.476
Chefe do Laboratório de Análises