

PLANTE CERTO LTDA.

Avenida da FEB, nº 1150A - Ponte Nova

CEP: 78.115-000, Várzea Grande - MT

Análises de Solo, Calcário, Nematóide,

Adubo, Ração e Tecido Foliar

Telefax : (065)685-2843

Telefone : (065)685-4065

RESULTADO ANALÍTICO DE MICRONUTRIENTES NO SOLO

Interessado: METAMAT

Propriedade: —

Localidade: —

Município: CUIABÁ - MT

Data: 23/05/2002

Protocolo: 16647

Resultado da Análise

Amostra	mg/dm ³					
	Zn	Cu	Fe	Mn	B	S
P1-AP-00/20	0.5	1.0	426	9.6	0.22	38.6
P2-AP-00/20	0.7	2.0	186	22.5	0.22	17.7
2-BW1-20/100	0.5	1.5	84	10.8	0.10	3.8
2BWC-100/130	1.4	1.0	86	15.1	0.07	1.0
P3-AP-00/20	0.7	0.1	125	30.6	0.12	20.7
P4-AP-00/20	0.9	1.7	55	111.5	0.07	6.1
P5-AP-00/30	5.4	2.4	218	224.4	0.16	10.5
P5-CG1-30/70	2.0	2.0	192	81.3	0.11	10.5
5-CG2-70/100	1.5	1.2	162	80.4	0.27	13.0
P6-AP-00/20	0.6	0.9	183	76.3	0.13	17.5
P7-A-00/20	0.8	0.3	112	79.3	0.20	14.5
7-BW1-20/120	0.6	0.6	84	25.0	0.04	6.6

(*) ANALISE REPETIDA E RESULTADO CONFIRMADO.

OBS. mg/dm³ = ppm

Extrator Utilizado - Zn, Cu, Fe e Mn: H₂SO₄ 0,025N + HCL 0,05N

S : Fosfato de Cálcio

B : HCL 0,05N (Água Quente)

Luiz Gonzaga de Barros
Eng.º Agr.º - M. Sc.
Eng.º Responsável

PLANTE CERTO LTDA.

Avenida da FEB, nº 1150A - Ponte Nova

CEP: 78 115-000, Várzea Grande - MT

Análises de: Solo, Calcário, Nematóide,

Telefax: (065)685-2843

Adubo, Ração e Tecido Foliar

Telefone: (065)685-4065

RESULTADO ANALÍTICO DE MICRONUTRIENTES NO SOLO

Interessado: METAMAT

Propriedade: ---

Localidade: ---

Município: CUIABÁ - MT

Data: 23/05/2002

Protocolo: 16647

Resultado da Análise

Amostra	mg/dm ³					
	Zn	Cu	Fe	Mn	B	S
7BW2-120/200	1.4	0.3	78	5.0	0.33	3.5
P8-AP-00/20	1.8	1.1	326	13.2	0.44	17.8
8-BW1-20/170	1.4	0.7	74	1.0	0.32	6.5
8BWC-170/200	2.8	0.5	114	0.5	0.42	4.4
P9-AP-00/20	0.9	2.5	92	45.7	0.30	3.4
P10-AP-00/20	0.5	0.5	52	8.8	0.39	18.2
10-BW1-20/40	0.6	0.9	64	3.3	0.52	14.4
P11-AP-00/20	0.2	0.6	173	39.6	0.40	22.3
P12-AP-00/20	0.4	1.8	119	64.7	0.35	12.2
P13-AP-00/20	0.3	0.4	218	9.5	0.70	38.5
13BW1-20/170	0.3	0.4	112	1.3	0.47	18.1
13BWC170/200	1.8	0.7	57	0.7	0.41	5.6

(*) ANALISE REPETIDA E RESULTADO CONFIRMADO.

OBS. mg/dm³ = ppm

Extrator Utilizado - Zn, Cu, Fe e Mn: H₂SO₄ 0,025N + HCL 0,05N

S : Fosfato de Cálcio

B : HCL 0,05N (Água Quente)

Luiz Gonzaga de Barros
Eng.º Agr. - M. Sc.
Eng.º Responsável

PLANTE CERTO LTDA.

Avenida da FEB, nº. 1150A - Ponte Nova

CEP: 78 115-000, Varzea Grande - MT

Análises de Solo, Calcario, Nematóide,

Telefax : (065)685-2843

Adubo, Ração e Tecido Foliar

Telefone : (065)685-4065

RESULTADO ANALÍTICO DE MICRONUTRIENTES NO SOLO

Interessado: METAMAT

Propriedade: --

Localidade: --

Município: CUIABÁ - MT

Data: 23/05/2002

Protocolo: 16647

Resultado da Análise

Amostra	mg/dm ³					
	Zn	Cu	Fe	Mn	B	S
P14-AP-00/20	0.5	0.6	167	29.7	0.43	21.7
P15-AP-00/20	0.6	2.9	126	40.5	0.42	10.6
15BW1-20/170	0.3	2.7	80	14.7	0.33	1.5
15BC-170/200	0.9	1.5	74	8.2	0.24	1.3
16-A1C-00/20	0.7	1.3	150	16.6	0.41	23.7
16-A2C-40/60	0.4	0.7	105	8.6	0.41	3.6
P17-A-00/20	0.9	0.2	148	52.1	0.83	24.5
P18-AP-00/20	0.7	0.9	112	52.1	0.47	17.1
18BWC170/200	1.2	0.6	111	9.1	0.36	1.5
P19-A-00/20	1.3	1.8	48	144.1	0.35	7.8
19BW1-20/160	0.6	1.6	97	16.3	0.39	4.0
19BWC160/200	1.0	0.7	148	13.5	0.43	1.9

(*) ANALISE REPETIDA E RESULTADO CONFIRMADO.

OBS. mg/dm³ = ppm

Extrator Utilizado - Zn, Cu, Fe e Mn: H₂SO₄ 0,025N + HCL 0,05N

S : Fosfato de Cálcio

B : HCl 0,05N (Água Quente)

Luiz Gonzaga de Barros
Eng.º Agr.º - M. Sc.
Eng.º Responsável

PLANTE CERTO LTDA.

Avenida da FEB, nº 1150A - Ponte Nova

CEP: 78.115-000, Varzea Grande - MT

Análises de Solo, Calcário, Nematóide,

Telefax : (065)685-2843

Adubo, Ração e Tecido Foliar

Telefone : (065)685-4065

RESULTADO ANALÍTICO DE MICRONUTRIENTES NO SOLO

Interessado: **METAMAT**

Propriedade: ---

Localidade: ---

Município: **CULABA - MT**

Data: **23/05/2002**

Protocolo: **16647**

Resultado da Análise

Amostra	mg/dm ³					
	Zn	Cu	Fe	Mn	B	S
P20-A-00/20	0.7	0.2	127	16.8	0.49	23.5
20BW1-20/150	0.7	0.3	65	1.4	0.42	7.0
20BW2160/200	0.5	0.1	41	0.6	0.36	4.4
P21-A-00/20	0.6	0.2	43	0.9	1.68	26.3
P21-C-20/120	0.6	0.1	11	0.5	0.43	6.8
P22-AP-00/20	0.7	2.9	104	55.0	0.35	3.4
P23-A-00/20	0.6	0.1	28	4.5	1.04	34.9
P23-C1-20/40	0.4	0.1	15	0.7	0.61	27.0
P23-C2-40/60	1.5	1.4	19	0.9	0.91	28.4
P24-AP-00/20	0.7	0.6	119	35.3	0.36	26.9
24BW1-20/140	0.3	0.4	70	3.7	0.32	6.1
24BWC140/160	1.3	0.2	85	4.8	0.36	6.8

(*) ANALISE REPETIDA E RESULTADO CONFIRMADO.

OBS. mg/dm³ = ppm

Extrator Utilizado - Zn, Cu, Fe e Mn: H₂SO₄ 0,025N + HCL 0,05N

S : Fosfato de Cálcio

B : HCl 0,05N (Água Quente)

Luiz Gonzaga de Barros
Eng.º Agr.º - M. Sc.
Eng.º Responsável

PLANTE CERTO LTDA.

Avenida da FEB, n.º 1150A - Ponte Nova

CEP: 78.115-000, Varzea Grande - MT

Análises de Solo, Calcário, Nematóide,

Telefax : (065)685-2843

Adubo, Ração e Tecido Foliar

Telefone : (065)685-4065

RESULTADO ANALÍTICO DE MICRONUTRIENTES NO SOLO

Interessado: METAMAT

Propriedade: —

Localidade: —

Município: CUIABA - MT

Data: 23/05/2002

Protocolo: 16647

Resultado da Análise

Amostra	mg/dm ³					
	Zn	Cu	Fe	Mn	B	S
P25-A-00/20	1.3	1.8	59	137.1	0.34	14.9
P26-AP-00/20	1.4	1.2	31	147.1	0.41	11.0
26BW1-20/140	0.5	2.2	59	25.0	0.32	3.7
26BWC140/200	0.9	1.9	57	33.4	0.32	1.6
P27-AP-00/20	0.9	2.7	610	31.2	0.49	20.0
P28-A-00/20	1.6	2.8	228	79.0	0.52	17.4
28-CGI-20/60	0.9	0.7	53	73.7	0.36	6.2
28-CG2-60/90	0.8	0.3	30	56.4	0.26	2.3
P29-A-00/20	1.0	1.9	79	101.4	0.43	12.4
29BW1-20/160	0.6	1.3	90	10.7	0.35	4.1
29BWC160/200	1.0	0.9	112	6.3	0.36	2.6
P30-AP-00/20	0.9	3.0	64	130.1	0.28	4.4

(*) ANALISE REPETIDA E RESULTADO CONFIRMADO.

OBS. mg/dm³ = ppm

Extrator Utilizado - Zn, Cu, Fe e Mn: H₂SO₄ 0,025N + HCL 0,05N

S : Fosfato de Cálcio

B : HCL 0,05N (Água Quente)

Luiz Gonzaga de Barros
Eng.º Agr.º - M. Sc.
Eng.º Responsável

PLANTE CERTO LTDA.

Avenida da FEB, nº 1150A - Ponte Nova

CEP: 78.115-000, Varzea Grande - MT

Análises de: Solo, Calcário, Nematóide,

Telefax : (065)685-2843

Adubo, Ração e Tecido Foliar

Telefone : (065)685-4065

RESULTADO ANALÍTICO DE MICRONUTRIENTES NO SOLO

Interessado: METAMA1

Propriedade: ---

Localidade: ---

Município: CUIABÁ - MT

Data: 23/05/2002

Protocolo: 16647

Resultado da Análise

Amostra	mg/dm ³					
	Zn	Cu	Fe	Mn	B	S
P31-AP-00/20	2.0	0.9	20	152.5	0.38	6.9
31BW1-20/160	0.8	2.8	68	50.5	0.30	3.8
31BWC160/200	0.8	0.9	136	22.2	0.39	11.9
P32-AP-00/20	0.5	3.2	87	45.2	0.41	15.4
P33-AP-00/20	0.4	0.6	320	14.8	0.53	31.3
33-BW1-20/90	0.5	0.6	125	14.9	0.36	22.4
33BWC-90/130	1.5	0.3	78	11.8	0.37	16.8
P34-AP-00/20	1.7	2.6	263	54.8	0.39	15.5
34BW1-20/160	0.8	2.2	211	17.9	0.36	22.1
P35-A-00/20	0.9	2.1	122	83.2	0.39	24.9
35BW1-20/160	0.5	2.2	98	25.9	0.30	23.2
35BW2160/200	0.5	0.8	83	4.5	0.27	10.4

(*) ANALISE REPETIDA E RESULTADO CONFIRMADO.

OBS. mg/dm³ = ppm

Extrator Utilizado - Zn, Cu, Fe e Mn: H₂SO₄ 0,025N + HCL 0,05N

S : Fosfato de Cálcio

B : HCL 0,05N (Água Quente)

Luiz Gonzaga de Barros
Eng.º Agr.º - M. Sc.
Eng.º Responsável

PLANTE CERTO LTDA.

Avenida da FEB, nº. 1150A - Ponte Nova

CEP: 78.115-000, Várzea Grande - MT

Telefax : (065)685-2843

Telefone : (065)685-4065

Análises de Solo, Calcário, Nematóide,

Adubo, Ração e Tecido Foliar

RESULTADO ANALÍTICO DE MICRONUTRIENTES NO SOLO

Interessado: METAMAT

Propriedade: —

Localidade: —

Município: CUIABÁ - MT

Data: 23/05/2002

Protocolo: 16647

Resultado da Análise

Amostra	mg/dm ³					
	Zn	Cu	Fe	Mn	B	S
P36-AP-00/20	0.9	1.9	419	14.6	0.87	30.7
36-CG1-20/60	1.1	2.2	204	1.5	0.59	23.1
P37-AP-00/20	0.8	2.6	264	78.7	0.30	23.6
P38-AP-00/20	0.5	2.1	191	40.3	0.39	21.5
P39-AP-00/20	0.7	0.3	351	4.9	0.57	35.1
39-BW1-20/60	1.5	0.5	160	1.5	0.40	20.8
39BW2-60/110	2.3	1.3	84	3.5	0.36	18.9
39BW3110/200	2.1	0.8	77	1.9	0.35	15.3
P40-A-00/20	1.1	0.7	407	6.4	0.65	34.8
40BW1-20/160	0.8	0.4	93	7.0	0.35	26.9
40BW2160/200	1.0	0.6	56	3.4	0.29	16.0
41-CG1-40/80	0.7	0.2	13	1.1	0.38	19.1

(*) ANALISE REPETIDA E RESULTADO CONFIRMADO.

OBS. mg/dm³ = ppm

Extrator Utilizado - Zn, Cu, Fe e Mn: H₂SO₄ 0,025N + HCL 0,05N

S : Fosfato de Cálcio

B : HCL 0,05N (Água Quente)

Luiz Gonsaga de Barros
Eng.º Agr.º - M. Sc.
Eng.º Responsável

PLANTE CERTO LTDA.

Avenida da FEB, nº 1150A - Ponte Nova

CEP: 78.115-000, Várzea Grande - MT

Telefax : (065)685-2843

Telefone : (065)685-4065

Análises de: Solo, Calcário, Nematóide,

Adubo, Ração e Tecido Foliar

RESULTADO ANALÍTICO DE MICRONUTRIENTES NO SOLO

Interessado: METAMAT

Propriedade: ---

Localidade: ---

Município: CUIABÁ - MT

Data: 23/05/2002

Protocolo: 16647

Resultado da Análise

Amostra	mg/dm ³					
	Zn	Cu	Fe	Mn	B	S
41CGF-80/110	0.6	0.2	49	1.3	0.39	17.9
P42-A-00/20	1.1	0.5	193	43.5	0.65	34.9
42BW1-20/110	0.6	0.4	137	10.6	0.46	21.6
42BWC110/130	0.6	0.2	39	2.1	0.39	19.1
42-C2-60/100	0.8	0.2	62	4.5	0.47	25.0
P43-A-00/20	0.9	0.2	107	36.3	0.66	25.3
P43-C1-20/65	1.5	0.4	96	18.5	0.53	20.4
P44-A-00/20	0.6	0.3	542	1.4	0.55	37.8
44BW2-70/160	0.7	0.1	104	0.4	0.42	19.3
P45-A-00/20	1.2	0.5	193	175.1	0.34	27.9
45BW1-20/110	0.6	0.4	88	29.3	0.40	16.2
45BW2100/180	0.6	0.3	60	4.1	0.39	15.6

(*) ANALISE REPETIDA E RESULTADO CONFIRMADO.

OBS. mg/dm³ = ppm

Extrator Utilizado - Zn, Cu, Fe e Mn: H₂SO₄ 0,025N + HCL 0,05N

S : Fosfato de Cálcio

B : HCl 0,05N (Água Quente)

Luiz Gonzaga de Barros
Eng.º Agr.º - M. Sc.
Eng.º Responsável

PLANTE CERTO LTDA.

Avenida da FEB, nº 1150A - Ponte Nova

CEP: 78 115-000, Varzea Grande - MT

Análises de: Solo, Calcário, Nematóide,

Telefax : (065)685-2843

Adubo, Ração e Tecido Foliar

Telefone : (065)685-4065

RESULTADO ANALÍTICO DE MICRONUTRIENTES NO SOLO

Interessado: METAMAT

Propriedade: ---

Localidade: ---

Município: CUIABÁ - MT

Data: 23/05/2002

Protocolo: 16647

Resultado da Análise

Amostra	mg/dm ³					
	Zn	Cu	Fe	Mn	B	S
P46-A1-00/35	0.5	0.1	309	5.2	0.75	35.6
P46-A2-35/60	0.8	0.2	105	7.3	0.55	27.4
P47-A-00/20	1.5	1.5	269	3.0	0.33	32.3
47-BW1-20/80	0.9	0.5	111	0.7	0.24	24.6
47BW2-80/140	0.5	0.3	71	0.9	0.15	18.3
47BW3140/200	1.0	0.4	81	1.1	0.17	15.7
P48-AP-00/20	0.7	0.5	557	5.1	0.37	35.7
P49-AP-00/20	0.8	1.1	666	1.7	0.44	40.7
49-BW1-20/80	0.5	0.2	237	0.2	0.34	30.7
49BW2-80/200	2.0	0.4	98	0.4	0.21	17.3
P50-AP-00/20	1.0	1.2	242	2.1	0.36	29.4
50BW1-20/100	0.7	0.8	91	1.8	0.27	26.8

(*) ANALISE REPETIDA E RESULTADO CONFIRMADO.

OBS.mg/dm³ = ppm

Extrator Utilizado - Zn, Cu, Fe e Mn: H₂SO₄ 0,025N + HCL 0,05N

S : Fosfato de Cálcio

B : HCL 0,05N (Água Quente)

Luiz Souza de Barros
Eng.º Agr.º - M. Sc.
Eng.º Responsável

PLANTE CERTO LTDA.

Avenida da FEB, nº. 1150A - Ponte Nova

CEP: 78.115-000, Varzea Grande - MT

Análises de Solo, Calcário, Nematóide,

Adubo, Ração e Tecido Foliar

Telefax : (065)685-2843

Telefone : (065)685-4065

RESULTADO ANALÍTICO DE MICRONUTRIENTES NO SOLO

Interessado: METAMAT

Propriedade: ---

Localidade: ---

Município: CULABÁ - MT

Data : 23/05/2002

Protocolo: 16647

Resultado da Análise

Amostra	mg/dm ³					
	Zn	Cu	Fe	Mn	B	S
50BWC100/130	0.9	0.1	71	2.1	0.23	21.6
P51-A-00/20	0.4	0.1	302	6.0	0.86	38.7
51BW1-20/160	0.5	0.3	106	7.4	0.36	23.0
51BW2160/200	0.6	0.1	51	2.5	0.24	17.3
P52-A-00/20	0.7	0.6	335	1.0	0.67	38.4
52BW1-20/140	0.9	1.9	146	2.3	0.35	25.8
52BWC140/200	0.4	0.2	69	1.2	0.28	17.6
P53-A-00/20	1.1	1.9	487	3.8	0.47	38.1
53BW1-20/140	0.8	1.5	95	3.1	0.20	16.3
53BW2140/200	0.7	0.9	58	1.4	0.19	12.2
P54-AP-00/20	0.6	0.3	259	8.1	0.36	34.8
54BW1-20/150	0.6	0.4	107	1.9	0.26	22.9

(*) ANALISE REPETIDA E RESULTADO CONFIRMADO.

OBS. mg/dm³ = ppm

Extrator Utilizado - Zn, Cu, Fe e Mn: H₂SO₄ 0,025N + HCL 0,05N

S : Fosfato de Cálcio

B : HCL 0,05N (Água Quente)

Luiz Gonzaga de Barros
Eng.º Agr.º - M. Sc.
Eng.º Responsável

PLANTE CERTO LTDA.

Avenida da FEB, nº 1150A - Ponte Nova

CEP: 78.115-000, Várzea Grande - MT

Análises de: Solo, Calcário, Nematóide,

Adubo, Ração e Tecido Foliar

Telefax: (065)685-2843

Telefone: (065)685-4065

RESULTADO ANALÍTICO DE MICRONUTRIENTES NO SOLO

Interessado: METAMAT

Propriedade: ---

Localidade: ---

Município: CUIABA - MT

Data: 23/05/2002

Protocolo: 16647

Resultado da Análise

Amostra	mg/dm ³					
	Zn	Cu	Fe	Mn	B	S
54BW2140/200	0.7	0.7	57	2.1	0.15	15.1
P55-AP-00/20	1.6	2.5	291	7.8	0.30	30.5
P56-A-00/20	0.8	1.8	279	8.4	0.57	39.8
56BW1-20/110	0.8	2.4	127	7.8	0.28	19.7
56BW2110/160	0.4	1.0	34	1.9	0.28	15.3
P57-A-00/20	0.8	0.9	483	5.0	0.47	37.8
57BW1-20/140	0.7	0.9	182	3.4	0.28	17.5
57BW2140/200	0.8	0.6	85	2.3	0.17	10.2
58-AP1-00/40	0.7	1.5	177	65.0	0.26	26.6
58-AP2-40/70	0.4	3.0	85	4.6	0.30	21.6
P59-A-00/20	0.7	2.4	229	11.6	0.40	24.3
59BW1-20/140	0.4	2.0	73	6.0	0.21	18.3

(*) ANALISE REPETIDA E RESULTADO CONFIRMADO.

OBS. mg/dm³ = ppm

Extrator Utilizado - Zn, Cu, Fe e Mn: H₂SO₄ 0,025N + HCL 0,05N

S : Fosfato de Cálcio

B : HCL 0,05N (Água Quente)

Luiz Gonzaga de Barros
Eng.^o Agr.^o - M. Sc.
Eng.^o Responsável

PLANTE CERTO LTDA.

Avenida da FEB, nº 1150A - Ponte Nova

CEP: 78 115-000, Varzea Grande - MT

Telefax (065)685-2843

Telefone (065)685-4065

Análises de Solo, Calcanio, Nematóide,

Adubo, Ração e Tecido Foliar

RESULTADO ANALÍTICO DE MICRONUTRIENTES NO SOLO

Interessado: METAMAT

Propriedade ---

Localidade: ---

Município CUIABA - MT

Data : 23/05/2002

Protocolo 16647

Resultado da Análise

Amostra	mg/dm ³					
	Zn	Cu	Fe	Mn	B	S
59BW2140/200	0.4	1.1	59	2.7	0.17	8.1
P60-AP-00/20	0.3	0.8	469	1.2	0.36	37.1
60BW1-20/110	2.5	1.6	90	0.4	0.24	20.1
60BWF110/200	3.2	1.7	53	0.4	0.23	12.3
P61-AC-00/20	1.5	1.3	376	20.6	0.36	30.1
P62-AP-00/20	1.1	0.3	35	1.3	0.42	34.3
62CG1-40/110	0.7	0.2	19	0.5	0.27	20.0
P63-A-00/20	0.8	0.9	375	12.3	0.43	34.8
63BW1-20/140	0.4	0.6	107	10.9	0.19	19.7
63BW2140/200	0.5	0.3	62	3.5	0.22	10.4
P64-AP-00/20	1.3	2.8	306	11.0	0.26	23.3
P65-AP-00/20	1.1	3.0	90	62.8	0.22	18.4

(*) ANALISE REPETIDA E RESULTADO CONFIRMADO.

OBS. mg/dm³ = ppm

Extrator Utilizado - Zn, Cu, Fe e Mn: H₂SO₄ 0,025N + HCL 0,05N

S : Fosfato de Cálcio

B : HCl 0,05N (Água Quente)

Luiz Gonzaga de Barros
Eng. Agr.º - M. Sc.
Eng.º Responsável

PLANTE CERTO LTDA.

Avenida da FEB, nº. 1150A - Ponte Nova

CEP: 78.115-000, Várzea Grande - MT

Telefax : (065)685-2843

Telefone : (065)685-4065

Análises de: Solo, Calcário, Nematóide,

Adubo, Ração e Tecido Foliar

RESULTADO ANALÍTICO DE MICRONUTRIENTES NO SOLO

Interessado: METAMAT

Propriedade: ---

Localidade: ---

Município: CUIABÁ - MT

Data : 23/05/2002

Protocolo : 16647

Resultado da Análise

Amostra	mg/dm ³					
	Zn	Cu	Fe	Mn	P	S
65BW1-20/140	0.3	2.2	58	6.2	0.24	9.1
65BW2140/200	0.6	1.8	63	3.1	0.25	6.4
P66-AP-00/20	1.0	0.9	53	120.2	0.17	19.6
66BW1-20/120	0.9	2.1	42	18.0	0.17	17.5
66BW2120/200	2.4	1.5	44	5.8	0.17	10.1
P67-AP-00/20	1.5	0.3	456	26.8	0.26	36.4
P68-AP-00/20	0.6	0.2	426	10.9	0.36	35.3
68BW1-20/140	1.8	0.2	117	5.4	0.22	23.3
68BW2140/200	0.6	0.2	92	2.2	0.22	15.7
P69-AP-00/20	0.7	1.3	613	7.7	0.36	31.4
P70-AP-00/20	0.6	0.6	458	8.5	0.42	42.2
70BW1-20/140	0.4	0.3	107	2.3	0.36	24.7

(*) ANALISE REPETIDA E RESULTADO CONFIRMADO.

OBS. mg/dm³ = ppm

Extrator Utilizado - Zn, Cu, Fe e Mn: H₂SO₄ 0,025N + HCL 0,05N

S : Fosfato de Cálcio

B : HCl 0,05N (Água Quente)

Luiz Gonzaga de Barros
Eng.º Agr.º - M. Sc.
Eng.º Responsável

PLANTE CERTO LTDA.

Avenida da FEB, nº 1150A - Ponte Nova.
CEP 78 115-000, Varzea Grande - MT
Telefax : (065)685-2843
Telefone : (065)685-4065

Análises de: Solo, Calcarão, Nematóide,
Adubo, Ração e Tecido Foliar

RESULTADO ANALÍTICO DE MICRONUTRIENTES NO SOLO

Interessado: METAMAT Propriedade: ---
Localidade: --- Município: CUIABÁ - MT
Data : 23/05/2002 Protocolo: 16647

Resultado da Análise

Amostra	mg/dm³					
	Zn	Cu	Fe	Mn	B	S
70BW2140/200	0.5	0.2	82	1.5	0.28	13.2
P71-AP-00/20	0.7	1.8	242	36.6	0.17	32.9
P72-AP-00/20	1.1	2.2	95	38.4	0.40	22.9
72BW1-20/140	0.4	2.3	57	9.0	0.19	10.8
72BW2140/200	0.4	1.4	53	3.6	0.57	6.3
---	1.0	2.6	185	28.1	0.26	24.8
P74-A-00/20	1.7	1.6	35	162.8	0.03	17.9
74BW1-20/140	0.5	2.4	80	33.7	0.18	17.5
74BWC140/200	0.7	1.2	111	9.8	0.18	10.4
P75-AP-00/20	0.4	0.3	365	3.6	0.36	35.7
75BW1-20/130	0.9	0.4	115	2.4	0.19	18.1
75BW2130/200	0.7	0.3	71	1.0	0.25	15.2

(*) ANALISE REPETIDA E RESULTADO CONFIRMADO.

OBS.mg/dm³ = ppm

Extrator Utilizado - Zn, Cu, Fe e Mn: H₂SO₄ 0,025N + HCL 0,05N

S : Fosfato de Cálcio

B : HCl 0,05N (Água Quente)

Luiz Gonzaga de Barros
Eng.º Agr.º - M. Sc.
Eng.º Responsável

PLANTE CERTO LTDA.

Avenida da FEB, nº 1150A - Ponte Nova
CEP: 78 115-000, Varzea Grande - MT
Telefax : (065)685-2843
Telefone : (065)685-4065

Análises de Solo, Calcário, Nematóide,
Adubo, Ração e Tecido Foliar

RESULTADO ANALÍTICO DE MICRONUTRIENTES NO SOLO

Interessado: METAMAT Propriedade: ---
Localidade: --- Município: CUIABÁ - MT
Data: 23/05/2002 Protocolo: 16647

Resultado da Análise

Amostra	mg/dm ³					
	Zn	Cu	Fe	Mn	P	S
P41-AH-00/40	1.0	0.1	18	0.7	0.56	37.5

(*) ANALISE REPETIDA E RESULTADO CONFIRMADO.

OBS.mg/dm³ = ppm

Extrator Utilizado - Zn, Cu, Fe e Mn: H₂SO₄ 0,025N + HCL 0,05N

S : Fosfato de Cálcio

B : HCL 0,05N (Água Quente)

Luiz Gonzaga de Barros
Eng.º Agr.º - M. Sc.
Eng.º Responsável

**AGRO ANÁLISE****SOUZA NETO & SOUZA LTDA.**Análise de Solo, Calcário, Adubo, Sementes,
Ração, Água, Bebida e Minério

AV. CARMINDO DE CAMPOS, 1550

CEP: 78065-800 - CUIABÁ - MT

FONE: (0XX65) 634-3893

FAX: (0XX65) 634-3774

RUA ARNALDO ESTEVAN, 1362

CEP: 78700-150 - RONDONÓPOLIS - MT

FONE: (0XX65) 421-4467

SOLICITANTE: BIANCHINI L. SERAFIM LTDA.

PROPRIEDADE: FAZENDA SOBERANA

DATA: 20/09/2004

Protocolo: 007126

MUNICÍPIO: APIACAS-MT

LOCALIDADE:

Nº DO LAB.: 052930 a 052938

RESULTADOS ANALÍTICOS DE AMOSTRAS DE SOLO

AMOSTRA	pH		P	K	Ca+Mg	Ca	Mg	Al	H	Mat. Org.	Areia	Silte	Argila
	Água	CaCl ₂											
			mg/dm ³				cmol/dm ³			g/dm ³		g/Kg	
P1A/0-18	4.4	3.9	1.1	10	0.4	0.2	0.2	1.2	5.4	27.0	709	67	224
P1BW1/18-4	4.5	4.0	0.6	5	0.3	0.2	0.1	0.8	3.9	17.2	676	66	258
P1BW2/45-1	4.7	4.1	0.3	2	0.2	0.1	0.1	0.5	3.0	9.1	676	66	258
P1BW3/115-	4.9	4.3	0.3	1	0.2	0.1	0.1	0.5	2.0	4.8	625	67	308
P2A/0-20	4.6	3.9	2.3	10	0.3	0.2	0.1	1.1	5.2	24.8	877	33	90
P2C1/20-65	4.9	4.3	1.7	6	0.3	0.2	0.1	0.5	3.9	15.5	869	34	97
P2C2/65-12	4.8	4.3	1.4	2	0.2	0.1	0.1	0.6	2.7	11.4	853	33	114
P2C3/120-2	4.8	4.2	0.8	14	0.2	0.1	0.1	0.8	2.3	9.5	849	34	117
P3A/0-24	4.4	3.8	1.1	10	0.4	0.2	0.2	2.4	3.1	19.5	176	149	675

mg/dm³=ppmcmol_c/dm³=me/100cm³g/dm³=%x10

g/Kg=%x10

AMOSTRA	SOMA DE BASES (S)	CTC	Sat. por Bases (V)	RELAÇÕES			SATURAÇÃO (%) POR:				SAT. Al m%=(Al/(Al+S))x
	cmol _c /dm ³		%	Ca/Mg	Ca/K	Mg/K	Ca	Mg	K	H	
P1A/0-18	0.4	7.0	6.1	1.2	7.7	6.4	2.8	2.4	0.4	77.2	73.4
P1BW1/18-4	0.3	5.1	6.2	1.3	11.5	8.9	3.0	2.3	0.3	77.6	72.5
P1BW2/45-1	0.2	3.7	5.6	1.3	24.0	19.2	3.4	2.7	0.1	80.7	70.9
P1BW3/115-	0.2	3.6	7.7	1.2	38.5	31.9	3.8	3.1	0.1	74.3	70.1
P2A/0-20	0.3	6.6	4.9	1.2	6.7	5.4	2.6	2.1	0.4	78.5	77.1
P2C1/20-65	0.3	4.7	6.7	1.3	9.6	7.4	3.2	2.5	0.3	82.3	62.5
P2C2/65-12	0.2	3.5	5.9	1.2	19.2	16.0	2.9	2.4	0.1	77.7	73.7
P2C3/120-2	0.2	3.3	7.1	1.2	2.7	2.3	3.0	2.5	1.1	70.2	76.0
P3A/0-24	0.4	5.9	7.3	1.2	8.7	7.0	3.8	3.1	0.4	52.2	84.8

OBS.:

RESP. TÉCNICO

Joaquim de Souza Neto
Técnico - CRQ - XVI - 16100155-MT

**AGRO ANÁLISE****SOUZA NETO & SOUZA LTDA.**Análise de Solo, Calcário, Adubo, Sementes,
Ração, Água, Bebida e Minério

AV. CARMINDO DE CAMPOS, 1550

CEP: 78065-800 - CUIABÁ - MT

FONE: (0XX65) 634-3893

FAX: (0XX65) 634-3774

RUA ARNALDO ESTEVAN, 1362

CEP: 78700-150 - RONDONÓPOLIS - MT

FONE: (0XX65) 421-4467

SOLICITANTE: BIANCHINI L.SERAFIM LTDA.

PROPRIEDADE: FAZENDA SOBERANA

DATA: 20/09/2004

Protocolo: 007126

MUNICÍPIO: APIACAS-MT

LOCALIDADE:

Nº DO LAB.: 052939 a 052947

RESULTADOS ANALÍTICOS DE AMOSTRAS DE SOLO

AMOSTRA	pH		P	K	Ca+Mg	Ca	Mg	Al	H	Mat. Org.	Areia	Silte	Arg
	Água	CaCl ₂											
			mg/dm ³				cmol _c /dm ³			g/dm ³		g/Kg	
P3AB/24-65	4.7	4.1	0.6	5	0.3	0.2	0.1	1.4	1.4	9.5	142	150	70
P3BI/65-15	4.5	4.2	0.3	3	0.2	0.1	0.1	1.0	1.2	5.2	159	100	74
P4A/0-40	4.7	4.1	3.8	8	0.3	0.2	0.1	0.9	3.1	13.9	809	33	15
P4C1/40-10	4.8	4.1	2.9	3	0.2	0.1	0.1	0.6	1.9	6.1	742	50	20
P4CG/105-1	4.9	4.1	2.3	1	0.2	0.1	0.1	0.6	1.7	5.2	642	67	29
P5A/0-12	4.3	3.7	0.8	18	0.3	0.2	0.1	1.5	6.9	33.6	276	66	65
P5BW1/12-4	4.4	4.0	0.6	3	0.3	0.2	0.1	1.0	4.2	19.5	176	66	75
P5BW2/45-1	4.7	4.2	0.3	1	0.2	0.1	0.1	0.3	3.2	12.9	209	67	72
P5BW3/110-	5.4	4.7	0.3	1	0.2	0.1	0.1	0.2	2.2	7.8	209	67	72

mg/dm³=ppmcmol_c/dm³=me/100cm³g/dm³=%x10

g/Kg=%x10

AMOSTRA	SOMA DE BASES (C)	CTC	Sat. por Bases (V)	RELAÇÕES			SATURAÇÃO (%) POR:				SAT. m%=(Al+)
	cmol _c /dm ³			Ca/Mg	Ca/K	Mg/K	Ca	Mg	K	H	
P3AB/24-65	0.3	3.1	10.0	1.2	13.5	10.9	5.6	4.5	0.4	46.0	81
P3BI/65-15	0.2	2.4	8.7	1.3	16.0	12.8	5.2	4.2	0.3	49.3	82
P4A/0-40	0.3	4.3	7.4	1.3	7.2	5.6	3.5	2.7	0.5	71.3	74
P4C1/40-10	0.2	2.7	7.7	1.3	18.0	12.8	4.7	3.7	0.3	69.0	75
P4CG/105-1	0.2	2.5	8.1	1.2	38.5	31.9	4.0	3.3	0.1	67.8	74
P5A/0-12	0.3	3.7	4.0	1.2	3.7	3.0	2.0	1.6	0.5	78.6	81
P5BW1/12-4	0.3	3.9	5.6	1.3	19.2	14.9	2.7	2.1	0.1	77.1	75
P5BW2/45-1	0.2	3.7	5.5	1.3	48.1	38.3	3.4	2.7	0.1	86.4	59
P5BW3/110-	0.2	2.6	7.7	1.2	38.5	31.9	3.8	3.1	0.1	84.8	49

OBS.:

RESP. TÉCNICO

José Joaquim de Souza Neto
Químico - CRQ - XVI - 16100155-

**AGRO ANÁLISE****SOUZA NETO & SOUZA LTDA.**Análise de Solo, Calcário, Adubo, Sementes.
Ração, Água, Bebida e Minério

AV. CARMINDO DE CAMPOS, 1550

CEP: 78065-800 - CUIABÁ - MT

FONE: (0XX65) 634-3893

FAX: (0XX65) 634-3774

RUA ARNALDO ESTEVAN, 1362

CEP: 78700-150 - RONDONÓPOLIS - MT

FONE: (0XX65) 421-4467

SOLICITANTE: BIANCHINI L. SERAFIM LTDA.

PROPRIEDADE: FAZENDA SOBERANA

DATA: 20/09/2004

Protocolo: 007126

MUNICÍPIO: APIACAS-MT

LOCALIDADE:

Nº DO LAB.: 052948 a 052956

RESULTADOS ANALÍTICOS DE AMOSTRAS DE SOLO

AMOSTRA	pH		P	K	Ca+Mg	Ca	Mg	Al	H	Mat. Org.	Areia	Silte	Argil
	Água	CaCl ₂											
			mg/dm ³				cmol _c /dm ³			g/dm ³		g/Kg	
P6A/0-22	4.3	3.7	0.6	7	0.4	0.3	0.2	1.4	5.2	25.5	776	33	191
P6BW1/22-6	4.5	4.1	0.3	2	0.3	0.2	0.1	0.6	3.6	13.9	725	51	224
P6BW2/60-1	4.8	4.3	0.3	1	0.2	0.1	0.1	0.6	2.8	10.5	676	66	256
P6BW3/115-	4.8	4.2	0.3	1	0.2	0.1	0.1	0.6	1.3	3.3	709	50	241
P7A/0-24	4.3	3.8	4.1	10	0.4	0.2	0.2	1.3	4.2	20.8	192	84	724
P7BW1/24-9	4.5	4.1	4.8	2	0.3	0.2	0.1	0.6	2.5	11.4	159	83	751
P7BW2/90-1	4.8	4.3	4.4	1	0.3	0.2	0.1	0.6	2.0	8.2	192	67	741
P8A/0-18	4.2	3.8	0.3	30	0.4	0.2	0.2	1.8	5.4	28.5	242	83	671
P8BW1/18-7	4.7	4.1	0.8	7	0.3	0.2	0.1	0.5	2.5	11.4	209	83	701

mg/dm³=ppmcmol_c/dm³=me/100cm³g/dm³=%x10

g/Kg=%x10

AMOSTRA	SOMA DE BASES (S)	CTC	Sat. por Bases (V)	RELAÇÕES			SATURAÇÃO (%) POR:				SAT. A m%=(Al+I+S)
	cmol _c /dm ³		%	Ca/Mg	Ca/K	Mg/K	Ca	Mg	K	H	
P6A/0-22	0.4	6.9	6.0	1.2	12.4	10.0	3.2	2.6	0.3	74.2	76.
P6BW1/22-6	0.3	4.5	6.8	1.3	28.8	22.3	3.4	2.6	0.1	79.7	66.
P6BW2/60-1	0.2	3.5	5.7	1.2	48.1	41.5	3.5	3.0	0.1	78.7	73.
P6BW3/115-	0.2	3.1	9.8	1.2	38.5	31.9	4.8	4.0	0.1	61.4	74.
P7A/0-24	0.4	6.0	7.1	1.2	8.7	7.0	3.8	3.1	0.4	71.1	75.
P7BW1/24-9	0.3	3.4	9.0	1.4	33.7	23.9	5.2	3.7	0.2	74.0	65.
P7BW2/90-1	0.3	3.2	10.7	1.3	57.7	44.7	5.3	4.1	0.1	69.7	64.
P8A/0-18	0.5	7.7	6.2	1.2	2.6	2.1	2.6	2.2	1.0	70.0	79.
P8BW1/18-7	0.3	3.3	9.6	1.3	9.6	7.3	5.3	4.0	0.5	74.6	62.

OBS.:

RESP TÉCNICO

José Joaquim de Souza Neto
Químico - CRQ - XVI - 16100155-M

**AGRO ANÁLISE****SOUZA NETO & SOUZA LTDA.**Análise de Solo, Calcário, Adubo, Sementes.
Ração, Água, Bebida e Minério

AV. CARMINDO DE CAMPOS, 1550

CEP: 78065-800 - CUIABÁ - MT

FONE: (0XX65) 634-3893

FAX: (0XX65) 634-3774

RUA ARNALDO ESTEVAN, 1362

CEP: 78700-150 - RONDONÓPOLIS - MT

FONE: (0XX65) 421-4467

SOLICITANTE: BIANCHINI L. SERAFIM LTDA.

PROPRIEDADE: FAZENDA SOBERANA

DATA: 20/09/2004 Protocolo: 007126

MUNICÍPIO: APIACAS-MT

LOCALIDADE:

Nº DO LAB.: 052957 a 052965

RESULTADOS ANALÍTICOS DE AMOSTRAS DE SOLO

AMOSTRA	pH		P	K	Ca+Mg	Ca	Mg	Al	H	Mat. Org.	Areia	Silte	Arg
	Água	CaCl ₂											
			mg/dm ³				cmol _c /dm ³			g/dm ³		g/Kg	
P8BW2/70-1	4.8	4.3	0.6	4	0.3	0.2	0.1	0.6	2.3	8.6	176	100	72
P9A/0-20	4.0	3.6	0.8	20	0.3	0.2	0.1	2.4	6.3	35.5	242	100	65
P9BW1/20-8	4.3	3.9	0.6	5	0.2	0.1	0.1	1.4	4.2	19.5	242	83	67
P9BW2/80-1	4.3	4.1	0.3	3	0.2	0.1	0.1	0.6	3.2	13.4	209	83	70
P9BW3/125-	4.5	4.5	0.3	1	0.2	0.1	0.1	0.0	2.2	8.2	192	84	72
P10A/0-20	4.3	3.8	1.1	14	0.3	0.2	0.1	1.7	7.7	37.5	809	33	15
P10BW1/20-	4.6	4.1	0.6	7	0.3	0.3	0.1	0.9	5.6	26.2	742	50	20
P10BW2/80-	4.8	4.2	0.3	2	0.2	0.1	0.1	0.6	4.3	16.6	709	67	25
P10BW3/120	4.9	4.3	0.3	1	0.2	0.1	0.1	0.6	2.5	10.5	709	50	25

mg/dm³=ppmcmol_c/dm³=me/100cm³g/dm³=%x10

g/Kg=%x10

AMOSTRA	SOMA DE BASES (%)	CTC	Sat. por Bases (V)	RELAÇÕES			SATURAÇÃO (%) POR:				SAT. m% = Al/(Al+H)
	cmol _c /dm ³			Ca/Mg	Ca/K	Mg/K	Ca	Mg	K	H	
P8BW2/70-1	0.3	3.2	9.8	1.3	14.4	11.2	4.7	3.7	0.3	72.8	63
P9A/0-20	0.4	9.1	3.9	1.5	3.4	2.2	1.9	1.3	0.6	69.7	87
P9BW1/20-8	0.2	5.8	3.7	1.3	9.6	7.7	2.2	1.7	0.2	72.9	86
P9BW2/80-1	0.2	5.0	5.2	1.2	12.8	10.6	2.5	2.1	0.2	80.6	73
P9BW3/125-	0.2	2.4	8.5	1.2	38.5	31.9	4.2	3.5	0.1	91.5	0
P10A/0-20	0.3	9.7	3.5	1.2	4.8	4.1	1.8	1.5	0.4	78.9	83
P10BW1/20-	0.3	6.9	4.6	1.2	8.2	6.8	2.2	1.8	0.3	81.9	74
P10BW2/80-	0.2	5.1	4.0	1.2	19.2	16.0	2.0	1.6	0.1	83.8	75
P10BW3/120	0.2	3.3	6.2	1.2	38.5	31.9	3.1	2.5	0.1	77.0	73

OBS.:

RESP. TÉCNICO

José Joaquim de Souza N
Químico - CRQ - XVI - 16100155

CLIENTES-DEBITO

Guia Cadastramento/Alteração

CON.	21 - EXCLUSÃO 22 - INCLUSÃO 23 - ALTERAÇÃO	CÓDIGO DE CONVÊNIO	CONTA PARA DÉBITO-DV	GR. SETEX - DV
------	--	--------------------	----------------------	----------------

TÍTULO DE RAZÃO - DV	IDENTIFICADOR ESPECIAL
----------------------	------------------------

QUANTIDADE	DATA INÍCIO DÉBITOS (DD/MM)	TIPO	VALOR - CRS
------------	-----------------------------	------	-------------

NOME DO DEBITADO

AM.	1 - ENITE AVISO 2 - NÃO ENITE AVISO	SALDO C/C	0 - NÃO CONSULTA 1 - CONSULTA
-----	--	-----------	----------------------------------

AUTORIZAÇÃO DE DÉBITO EM CONTA CORRENTE

- AUTORIZAMOS O BANCO DO BRASIL S.A., A EFETUAR EM NINHA(NUSSA) CONTA DE DEPÓSITOS, O DÉBITO RELATIVO AO ENCARGO DISCRIMINADO ACIMA, EM SEU RESPECTIVO VENCIMENTO;
- CONPRONETO-ME(EMO-NOS), DESDE JÁ, A MANTER SALDO SUFICIENTE PARA A FINALIDADE, FICANDO ISENTO ESSE BANCO DE QUALQUER RESPONSABILIDADE - MULTAS OU ACRÉSCIMOS DECORRENTES - PELA NÃO LIQUIDAÇÃO DO CONTRATO, POR INSUFICIÊNCIA DE PROVISÃO NA DATA DO VENCIMENTO OU POR INDICAÇÃO INCORRETA DESTA;
- NAVENDO OCORRÊNCIA DE SALDO DEVEDOR OU EXCESSO NA CONTA DE DEPÓSITOS O BANCO PODERÁ, A SEU CRITÉRIO, TOMAR SEM EFEITO A PRESENTE AUTORIZAÇÃO;
- ESTOU(MOS) CIENTES DE QUE A PRESENTE AUTORIZAÇÃO NÃO SURTIRÁ EFEITO IMEDIATO, TENDO EM VISTA QUE AS ALTERAÇÕES JUNTO ÀS CONCESSIONÁRIAS EXIGEM UM MÍNIMO DE 30 DIAS PARA SE EFETIVAREM, A CONTAR DA COMUNICAÇÃO, SEM COMO, DE QUE QUALQUER ALTERAÇÃO OU INCLUSÃO DE DADOS DEVERÁ SER PARTICIPADA POR NIM, COM ANTECEDÊNCIA MÍNIMA DE 30 DIAS;
- DECLARO(MOS) TAMBÉM CIENTE(S) DA RESPONSABILIDADE DE ESTORNO DE QUALQUER VALOR DEBITADO E POR NIM AUTORIZADO, EM CASO DE DÚVIDA/RECLAMAÇÃO DEVOLVERO(S) SOLICITAR ESCLARECIMENTOS JUNTO A CONCESSIONÁRIA;
- AO BANCO SE RESERVA O DIREITO DE, A QUALQUER TEMPO, CANCELAR A PRESENTE PRESTAÇÃO DO SERVIÇO MEDIANTE COMUNICAÇÃO POR CARTA

LOCAL

DATA

ASSINATURA DO DEBITADO

CARIMBO/VISTO COM

CANCELAMENTO DE AUTORIZAÇÃO DE DÉBITO

- SOLICITO O CANCELAMENTO DO DÉBITO AUTOMÁTICO EFETUADO EM NINHA(NUSSA) CONTA, CONFORME DISCRIMINADO ACIMA.

LOCAL

DATA

ASSINATURA DO DEBITADO

CARIMBO/VISTO COM

TERMO DE RESPONSABILIDADE

Eu _____, me comprometo a pagar o meu Seguro Saúde no dia 30 de cada mês, sabendo que a cobertura dar-se-á no primeiro dia do mês subsequente ao débito em conta corrente/pagamento.

Estou ciente que a não quitação implicará em cancelamento imediato do seguro e cobrança judicial do(s) débito(s).

Local e data

Assinatura do Segurado
CPF:

Endereço:

Telefone:

HSBC Bamerindus Seguros S.A.

Empresa do Grupo HSBC



CARTÃO-PROPOSTA DE SEGURO GRUPAL DE ASSISTÊNCIA E/OU VIDA EM GRUPO (VG) E/OU ACIDENTES PE

NOME DO ESTIPULANTE / SUBGRUPO

APÓLICE(S) Nº	1- PRODUTO	2- Nº DE ORDEM	3- SÉRIE	14- DADOS DO AGENCIADOR	TIPO	GRUPO	CÓDIGO
SD	1	1 017997 2	5				
VG	5- OPERAÇÃO		4- EXCLUSÃO DE DEPENDENTES	6- DATA DE INÍCIO/INCLUSÃO	7- ESTIPULANTE	SUBGRUPO	8- (*) CERTIFICADO TITULAR
AP	☐ 1- INCLUSÃO ☐ 2- ALTERAÇÕES DE DADOS CADASTRALIS ☐ 3- EXCLUSÃO DO TITULAR		☐ 4- EXCLUSÃO DE DEPENDENTES ☐ 5- INCLUSÃO DE DEPENDENTES				DV SEQ. DV
9- NOME DO PROPONENTE TITULAR							
APÓLICE(S) Nº							
10- DATA DE NASCIMENTO							
11- CPF		DV	12- SEXO	13- ESTADO CIVIL	OCUPAÇÃO	14- CDD	15- C.R. 16- USO SEGURADORA
			☐ 1- MASCULINO ☐ 2- FEMININO	☐ 1- SOLTEIRO ☐ 2- CASADO ☐ 3- OUTROS			
17- LOCAL DE TRABALHO NA EMPRESA			18- NÚMERO DA MATRÍCULA	19- DATA DE ADMISSÃO	20- T.DEP	21- USO SEGURADORA	
30- CAPITAL SEGURADO BÁSICO EM VRSB			31- PLANO	DV	CUSTO MENSAL DO TITULAR EM VRSB		

35- (*) CERTIFICADO SEQ. DV	36-	NOME DO(S) DEPENDENTE(S)	37- S	38- EC	39- P	40- DATA DE NASCIMENTO	41- CUSTO MENSAL EM VRSB DO(S) DEPENDENTES
A							
B							
C							
D							
E							
F							
G							
H							

(*) CERTIFICADO	LEGENDA	TOTAL (TITULAR + DEPENDENTES)
TITULAR - PREENCHER SOMENTE QUANDO OPERAÇÃO (2 OU 3 OU 4 OU 5)	S (SEXO)	
DEPENDENTES - PREENCHER SOMENTE QUANDO OPERAÇÃO (2 OU 4)	EC (ESTADO CIVIL)	
	P (PARENTESCO)	
	1 - MASCULINO	1 - SOLTEIRO
	2 - FEMININO	2 - CASADO
		3 - FILHO ATÉ 21 ANOS
		4 - OUTROS DEPENDENTES

44- BENEFICIÁRIO(S) DO TITULAR. PREENCHER ABAIXO SOMENTE SE O SEGURO (SD) FOR CONJUGADO COM (VG) E/OU (AP)	45- PARENTESCO	46- % PARTICIPAÇÃO

QUESTIONÁRIO A SER RESPONDIDO DE PRÓPRIO PUNHO POR

1- ENCONTRA-SE ATUALMENTE AFAS
2- SOFRE OU SOFREU DE DIABETE, CA
3- SOFRE ATUALMENTE OU SOFREU NO DE ALGUMA MOLESTIA QUE O TENHA INTERVENÇÃO CIRÚRGICA OU AFATAR
4- ENCONTRA-SE ATUALMENTE COM
5- TEM QUALQUER DEFICIÊNCIA DE OP DOR DO VÍRUS H.I.V.?
6- JÁ RECEBEU INDENIZAÇÃO POR IN
7- REQUEREU OU PENSA EM REQUER ESPÉCIE DE INCAPACIDADE JÁ EXIS
8- JÁ TEVE PROPOSTA DE SEGURO SA RECUSADA POR QUALQUER SEGU

OBS.: Declaro que nada omiti em relação às declarações que prestei passem a em qualquer época no amparo e na defe

Pelo presente autorizo a inclusão de, me ou Vida em Grupo (VG) e/ou Acidentes, direito de agir em meu nome e/ou referida(s) apólice(s), devendo todas fim, fica investido dos poderes de direito de cancelar o seguro aqui, enquanto o pagamento do prêmio com seu(s) aniversário(s) por decisão do B

Em se tratando de alteração de dados sendo que a alteração do(s) benefício "operação", autorizo minha exclusão contar da data referenciada no campo

Declaro, para os devidos fins e efeito Código Civil Brasileiro, se tiver omiti seguro.

Para o fim especial de efetuar o paga atendimento à minha pessoa ou a n que as franquias incidentes e/ou desp do estipulante, o qual, por sua vez, fica outra forma a que melhor lhe convier.

Pela presente, autorizo o Estipulante a no prêmio do seguro em questão, c autorizado a reajustar o valor do desc Estipulante. Declaro estar ciente que com a Seguradora.

DECLARAÇÃO DE SAÚDE

DEMAIS DECLARAÇÕES

PROCURAÇÃO PARA TITULAR DEPENDENTE

AUTORIZAÇÃO PARA TITULAR DEPENDENTE

O BENEFICIÁRIO EM CASO DE MORTE DO CONJUGE SERÁ O TITULAR. E EM CASO DE MORTE DE QUALQUER FILHO A INDENIZAÇÃO

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE
DES TECHNIQUES INDUSTRIELLES
ET DES MINES D'ALES



ECOLE DES MINES D'ALES

6, avenue de Clavières
F - 30319 ALES CEDEX
Téléphone (33) 04 66 78 50 00
Télécopie (33) 04 66 78 50 34
Internet <http://www.ensm-ales.fr/>

Télécopie à remettre dès réception

Nombre total
de pages
(y compris celle-ci)

1

DIRECTION DES RELATIONS INTERNATIONALES
Philippe WEBER, DIRECTEUR

Alès, le 15 octobre 1998

De la part de / from :
Gérard Verraes
Responsable du CESSEM

tél : (33) 4 66 78 51 96 from abroad
04 66 78 51 96 appels nationaux
fax : (33) 4 66 78 51 50 from abroad
04 66 78 51 50 appels nationaux
Email : gverraes@ensm-ales.fr

Destinataire / to :

Ing. Antonio Ricardo CUIABA

CUIABA - BRÉSIL

N° Télécopieur : 00 55 65 637 37 14

Objet / Subject :**MESSAGE :** Prezado Ingeniero,

De acordo com os contatos com o Eng. Dário MORAES DE ALMEIDA, confirmo minha chegada a Culaba dia 24 de novembro às 23:25 hs pelo voo da Varig RG 298.

A partida está prevista para o dia 26 de novembro às 13:10 hs pelo voo RG 309 da VARIG (Retorno).

Eu gostaria de apresentar a programação dos cursos de pós-graduação do CESMAT - Centro de Estudos Superior de Matérias Primas para um publico diversificado, compreendendo os setores de geologia, Engenharia de Minas, Engenharia Civil e Universitários destas áreas.

Será feita uma entrevista Individual aos candidatos Interessados para uma das diversas formações do CESMAT na França.

Pede-se que os candidatos interessados apresentem, na ocasião, seu "curriculum-vitae".

Gostaria, se possível, também fazer uma reserva de hotel para pernoitar dia 24 e dia 25 de novembro, com preços entorno de 50 a 60 U\$.

Desde já fico agradecido por tudo o que puder fazer para o sucesso desta apresentação, e coloco-me à disposição para contatos : fax : 00 33 4 66 78 51 50 ou fone : 00 33 4 66 78 51 96.

Atenciosamente,

Gérard VERRAES

Convênio CNPq/CESMAT (Centro d' Etudes Supérieures des Matières
Premières)/França.

O programa de bolsas com o CESMAT visa a oferecer a brasileiros, ou estrangeiros pesquisadores de visto permanente, a oportunidade de participar de cursos formais de ESPECIALIZAÇÃO/APERFIÇOAMENTO na França, nas áreas de ENGENHARIA DE MINAS, GEOLOGIA ou ECONOMIA (com atuação no setor mineral).

CURSOS OFERECIDOS

a) **CESSEM** – “Centre d' Etudes Supérieures pour la Sécurité et l' Environnement Minières” – Alès.

Trata-se de um curso que visa integrar as preocupações de segurança e do meio ambiente à concepção administrativa e reabilitação de uma exploração de mina ou pedreira.

b) **CESTEMIN** – “Centre d'Etudes Superieures des Techniques Minières” – Nancy

Dirigido a engenheiros e empresários da indústria extrativa com assegurada experiência profissional, interessados em expandir seus conhecimentos sobre métodos modernos de gestão e exploração de empresas mineradoras.

Principais tópicos do curso:

- revisão/aquisição de conhecimentos de estatísticas e informática;
- desenvolvimento de problemas de economia e gestão da empresa mineradora;
- aprofundamento de técnicas específicas à indústria mineradora.

c) **CENECO** – “ Centre d'Etudes Sup. Pour l'Exploitations des Carrières et des Mines à Ciel Ouyert” Paris

d) **CESPROMIN** “ Centre d'Etudes Supérieures des Projets Miniery” Fontainebleau

e) **C.F.S.G.** – “ Cyele de Formation Spécialisés en Géostatistique” – Paris

Dirigidos a engenheiros de indústrias minerais e geólogos interessados em adquirir uma formação de alto nível na área de métodos geoestatísticos aplicados à pesquisa e avaliação de jazidas de minérios (inglês ou francês).

f) **CESEV** – “Centre d’Enseignement S. en Exploration et Valorisation des Ressources Minérales” Nancy

Curso destinado para profissionais de ciências da terra, de exploração e valorização de bens minerais. O ciclo funciona com um básico comum e duas opções, uma de exploração e da geologia de mina e outra de beneficiamento de minérios.

g) **CESAM** – “Centre d’Etudes Supérieures de l’Administration des Mines” – Fontainebleau.

A partir de um conceito geral de intercâmbio de experiências entre estudantes e com apoio de inúmeros conferencistas provenientes da administração e da indústria este curso permite destacar os papéis dos diferentes atores da Administração de Minas, a saber as instâncias encarregadas da tomada de decisões estratégicas, os legisladores, bem como os organismos executores e de fiscalização.

REQUISITOS BÁSICOS

- Diploma de Nível Superior na área correspondente;
- Mínimo de 03(três) anos de experiência profissional;
- Os candidatos deverão participar de entrevistas munidos de currículo.

Os cursos tem duração de 09(nove) meses exceto o CESAM com 06(seis) meses, mais 03(três) meses de língua francesa.

(fonte: CNPq e CESMAT)



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE - FEMA

1

Of. nº 145 / GAB. PRES. / 98

Cuiabá 16 de Fevereiro de 1998.

Ref.: Proposta de trabalho encaminhada pelo PNUD.

Prezado Senhor,

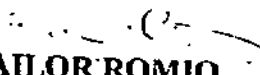
Os técnicos da FEMA, com apoio de consultores do PNUD e em parceria com a METAMAT, vêm implantação o Plano de Monitoramento da bacia do rio Bento Gomes. Os trabalhos tiveram início em julho de 1997, com a primeira campanha efetuada durante a estação seca do ano, quando se definiu uma rede de monitoramento, em princípio com 40 pontos de coleta de amostras, compreendendo: água, sedimento de fundo e material particulado em suspensão. As amostras coletadas foram analisadas para metais (As, Hg, Cr, Co, Cd, Mn, Pb, Cu, Zn e Fe) e matéria orgânica, com exceção de Hg nas amostras de água, devido a deficiência instrumental.

Em outubro de 1997 foi concluído o relatório compreendendo os procedimentos de amostragem, análises e interpretação pertinente a esta primeira etapa. Em janeiro de 1998 teve início a segunda etapa para a efetivação dos trabalhos de coleta pertinente a estação chuvosa do ano. Este trabalho vêm sendo executado e deverá estar concluído em agosto/98, quando então se pretende estabelecer para os diversos materiais amostrados, pelo menos a nível qualitativo, os padrões de concentração de metais pesados a serem referendados pela FEMA.

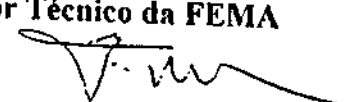
Em apoio aos trabalhos de implantação deste Plano, o consultor Yucatan, do PNUD, recomendou a participação da Drª Sandra, para auxiliar o grupo de trabalho a abordar no contexto do Plano, o monitoramento da biota. A Divisão de Mineração da FEMA, que coordena o trabalho, já se manifestou favorável, conforme cópia da CI. nº 210, em anexo.

Nestes termos, estamos encaminhando, em anexo, proposta de Plano de Trabalho para servir de base a elaboração do termo de Referência para a contratação da consultoria, uma vez que este tema é complexo e polemico, carecendo realmente de um embasamento técnico científico mais aprofundado.

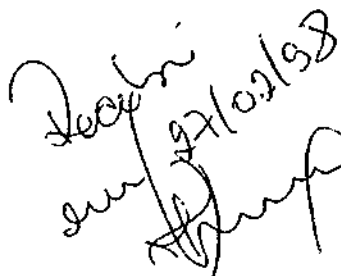
Atenciosamente


DAILOR ROMIO

Diretor Técnico da FEMA


FREDERICO GUILHERME DE MOURA MULLER
Secretário Especial do Meio Ambiente e Presidente da FEMA

ILMO Sr.
PEDRO CELSO ANTONIETO
Assessor Técnico Principal do PNUD.


27/02/98

F A X
(011) 549-6094

Fax n. 002/98

Nº de páginas: 01 - incluindo esta.

São Paulo, 23/01/98

De: Chefe do 2ºDS/DNPM/SP e
Chefe do CECOPOMIN/SP

Para: Dr. Frederico Guilherme de M. Muller

Em atenção ao Of.º 058/GAB.PRES./98 de 19.01.98, vimos informar que a proposta de trabalho apresentado por V.Sas. objetivando o monitoramento da Bacia do Rio Bento Gomes, tendo em vista às atividades garimpeiras de ouro na Região de Poconé, MT, está sendo devidamente analisada pela Divisão de Desenvolvimento e Economia Mineral - DIDEM, do DNPM/DF, a qual o CECOPOMIN está diretamente subordinado nas suas questões técnicas e administrativas.

Assim sendo, no aguardo do pronunciamento daquela Divisão sobre os procedimentos a serem adotados, subscrevemo-nos

*11 DNPM pro
autorização e
providências 27.01.98
[assinatura]*

Atenciosamente,

[assinatura]
Roberto M. Akinaga
Chefe do CECOPOMIN

[assinatura]
Nicolau Kohle
Chefe do 2ºDS/DNPM

ROTEIRO Nº. 002/DAFF

LICENCIAMENTO DE ATIVIDADES AGROPECUÁRIAS (Avicultura, Suinocultura, Aquicultura e Bovinocultura Confinada)

PROJETO TÉCNICO

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1 Atividade a ser Licenciada

1.2 - Identificação do Empreendedor

Nome, razão social, endereço, inscrição estadual, CGC ou CIC ou carteira de identidade.

1.3 - Informações gerais do Empreendimento

- Atividade;
- Objetivo;
- Localização (município);
- Área da Propriedade e área do projeto;
- Croqui de localização e acesso à propriedade;
- Existência de área averbada;
- Citar as Coordenadas Geográficas e a folha do IBGE;
- Citar a Bacia e Microbacia onde o empreendimento irá se instalar;
- Citar a área da propriedade e do empreendimento em ha;
- Citar distância da sede do município (Km) e do núcleo urbano mais próximo (Km);
- Certidão da Prefeitura;

1.4 - Identificação do responsável pelo Projeto

Razão social, endereço, CGC e inscrição estadual, Credenciamento no CREA e no IBAMA.

2.0 - Detalhamento Técnico

Verificar os anexos: Complemento 2.1- Avicultura, Complemento 2.2- Suinocultura, Complemento 2.3- Aquicultura (Piscicultura e outros) e Complemento 2.4 -Bovinocultura confinada.

3.0 - Caracterização Ambiental da Propriedade

3.1. Meio Físico

- Caracterização das classes e da aptidão agrícola dos solos.

**COMPLEMENTO 2.3 - AQUICULTURA
(PISCICULTURA E OUTROS)
(A partir de 1,0 ha.)**

1. DETALHAMENTO TÉCNICO

1.1 Listar as espécies ocorrentes no curso d'água onde será feita a captação

1.2 Caracterizar a fauna existente no entorno da área do projeto

1.3 Forma de captação de água:

- Barramento de curso d'água;
- Canal de derivação;
- Bombeamento;
- Outros (especificar).

1.4 Vazão de água a ser derivada em litros por segundo (l/s)

1.5 Número, tamanho (largura, comprimento e profundidade) e destinação dos tanques

1.6 Listar as espécies a serem cultivadas

1.7 Sistema de manejo do criatório

Descrever alimentação, controle de qualidade da água, controle de macrófitas, algas, parasitas, controle de predadores e produção).

1.8 Lista de Insumos químicos e destinação das embalagens

1.9 Para sistema de criatórios consorciados, observar as exigências pertinentes à cada atividade

1.10 Descrever o sistema de controle da água restituída ao corpo d'água.

3.2. Mapeamento Temático

- Mapa topográfico (escala 1:10.000) de caracterização do uso e ocupação do solo, da vegetação natural, das áreas de uso agropecuário e da infra-estrutura existente. Rede hidrográfica, classes de solo, classes de declividade, áreas de fragilidade, áreas degradadas, áreas de preservação permanente e reserva legal proposta (a ser definida durante o processo de licenciamento na FEMA)
- Mapas topográfico (1:10.000) da situação proposta.

4.0 - *Análise e Controle dos Impactos Ambientais*

- Identificação e análise dos possíveis impactos ambientais considerando sua dimensão, duração etc;
- Proposta para mitigação dos impactos ambientais identificados;
- Proposta para o monitoramento dos impactos ambientais identificados;
- Proposta de proteção à Reserva Legal e Área de Preservação Permanente.