

005292

DEPARTAMENTO DE PROJETOS ESPECIAIS

CPRM/DRM/DEPES

PROJETOS INSTITUCIONAIS DO DEPES

1993

- FICHAS DE ATIVIDADES DOS PROJETOS/1993

- INVESTIMENTOS REALIZADOS/1993



DRM/DEPES

ATIVIDADES DE 1993

UNIDADE REGIONAL: SUREG-PA

PROJETO: PLATINA RS/SC

M E S	PERÍODO DE CAMPO (EM GEÓLOGOS/DIA)	
	PERMANÊNCIA TOTAL	TRABALHO EFETIVO
JANEIRO		
FEVEREIRO		
MARÇO		0
ABRIL		
MAIO		
JUNHO		
JULHO		
AGOSTO	04 1/2	04 1/2
SETEMBRO		
OUTUBRO	04	04
NOVEMBRO		
DEZEMBRO		
TOTAL		

AMOSTRAS NO ANO									
	COLETADAS (TOTAL)	REMETIDAS AO LABORATÓRIO				ANALISADAS			
		Q	P	M	T	Q	P	M	T
ROCHA	165	51	48		99				
CONCENTRADO DE BATÉIA									
SEDIMENTO DE CORRENTE									
TOTAL	165	51	48		99				

Q = Química/geoquímica
P = Petrografia/calvografia
M = Mineralogia de concentrado batéia

DATA: 22.12.93

CHEFE DO PROJETO: (NOME): Andrea Sander

ASSINATURA: *Andrea Sander*

SOLO	08	08			08				
------	----	----	--	--	----	--	--	--	--

DRM/DEPES

ATIVIDADES DE 1993

UNIDADE REGIONAL: SUREG-PA

PROJETO: PLATINA-RO

M E S	PERÍODO DE CAMPO (EM GEÓLOGOS/DIA)	
	PERMANÊNCIA TOTAL	TRABALHO EFETIVO
JANEIRO		
FEVEREIRO		
MARÇO		
ABRIL		
MAIO		
JUNHO		
JULHO		
AGOSTO	26	21
SETEMBRO	17	14
OUTUBRO	26	20
NOVEMBRO		
DEZEMBRO		
TOTAL	69	55

AMOSTRAS NO ANO									
	COLETADAS (TOTAL)	REMETIDAS AO LABORATÓRIO				ANALISADAS			
		Q	P	M	T	Q	P	M	T
ROCHA	365	124*	120*		164 *	44*	91*		9*
CONCENTRADO DE BATÉIA	1444	1037*		1037*	1037 *	441*		588*	588*
SEDIMENTO DE CORRENTE	494	65*			65 *	165*			165*
TOTAL	2303	1226	120	1037	1266	650	91	588	844

Q = Química/geoquímica

P = Petrografia/calvografia

M = Mineralogia de concentrado batéia

* = Inclui amostras coletadas em 1991/1992

DATA: 22.12.93

CHEFE DO PROJETO: (NOME): SERGIO JOSÉ ROMANINI

ASSINATURA: _____

SOLO	1088	341		341	996*			996*
------	------	-----	--	-----	------	--	--	------

DRM/DEPES

ATIVIDADES DE 1993

UNIDADE REGIONAL: SUREG-MA

PROJETO: PLATINA AM/RR

M E S	PERÍODO DE CAMPO (EM GEÓLOGOS/DIA)	
	PERMANÊNCIA TOTAL	TRABALHO EFETIVO
JANEIRO		
FEVEREIRO		
MARÇO		
ABRIL		
MAIO		
JUNHO		
JULHO		
AGOSTO		
SETEMBRO	3	
OUTUBRO	29	20
NOVEMBRO		
DEZEMBRO		
TOTAL	32	20

AMOSTRAS NO ANO									
	COLETADAS (TOTAL)	REMETIDAS AO LABORATÓRIO				ANALISADAS			
		Q	P	M	T	Q	P	M	T
ROCHA	60								
CONCENTRADO DE BATÉIA	33								
SEDIMENTO DE CORRENTE									
TOTAL	93								

Q = Química/geoquímica
P = Petrografia/calvografia
M = Mineralogia de concentrado batéia

DATA: 15/01/93

CHEFE DO PROJETO (NOME): Raimundo D'Antona

ASSINATURA: 

ATIVIDADES DE 1993UNIDADE REGIONAL: SUREG-BEPROJETO: PLATINA PARÁ-AMAPÁ

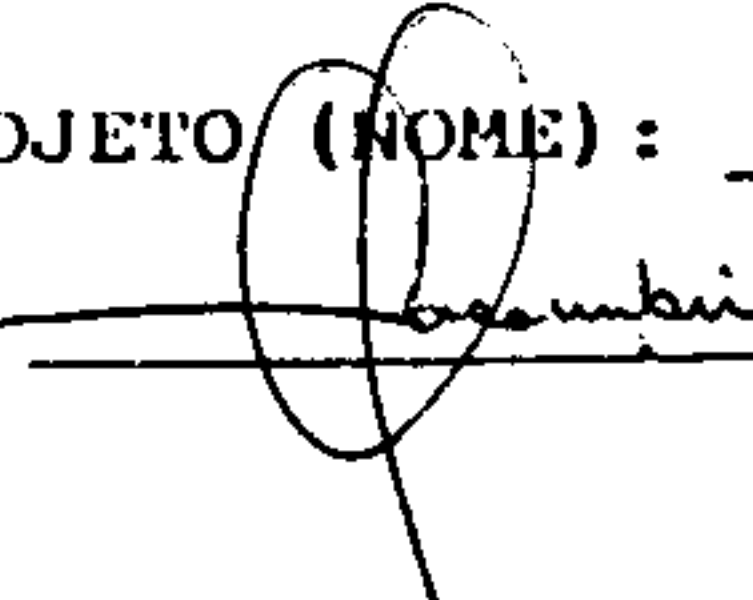
M E S	PERÍODO DE CAMPO (EM GEÓLOGOS/DIA)	
	PERMANÊNCIA TOTAL	TRABALHO EFETIVO
JANEIRO		
FEVEREIRO		
MARÇO		
ABRIL		
MAIO		
JUNHO		
JULHO	15 a 20 - 6 dias	
AGOSTO	12 a 31 - 20 dias	18 dias
SETEMBRO	01 a 30 - 30 dias	25 dias
OUTUBRO	01 a 31 - 31 dias	26 dias
NOVEMBRO	01 a 30 - 30 dias	25 dias
DEZEMBRO	01 a 12 - 12 dias	3 dias
TOTAL	129 dias	97 dias

AMOSTRAS NO ANO									
	COLETADAS (TOTAL)	REMETIDAS AO LABORATÓRIO				ANALISADAS			
		Q	P	M	T	Q	P	M	T
ROCHA	184		100		100		100		100
CONCENTRADO DE BATÉIA	298	197		197	394	379		63	442
SEDIMENTO DE CORRENTE	27	95			95	95			95
TOTAL	509	292	100	197	589	474	100	63	637

Q = Química/geoquímica

P = Petrografia/calcografia

M = Mineralogia de concentrado batéia

DATA: 13.01.94CHEFE DO PROJETO (NOME): EDÉSIO M^a B. MACAMBI
RAASSINATURA: 

Observações no verso.

Observações:

- As amostras que constam no quadro como "REMETIDAS AO LABORATÓRIO" e "ANALISADAS" foram coletadas em 1992.
- 197 concentrados de bateia foram remetidos ao laboratório para 197 análises mineralógicas e 197 análises geoquímicas, resultando em um total de 394 análises.
- Foram remetidas ao laboratório 12 amostras de solo para análise geoquímica, e de 93 amostras, foram recebidos resultados geoquímicos.

DRM/DI.PES
ATIVIDADES DE 1993

UNIDADE REGIONAL: RESTEPROJETO: AVALIAÇÃO DEPÓSITOS MINERAIS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL - PI/MA-CC.2387

MÊS	PERÍODO DE CAMPO (EM GEÓLOGOS/ DIA)	
	PERMANÊNCIA TOTAL	TRABALHO EFETIVO
JANEIRO	-	-
FEBREIRO	-	-
MARÇO	16	14
ABRIL	-	-
MAIO	-	-
JUNHO	-	-
JULHO	09	07
AGOSTO	08	07
SETEMBRO	24	21
OUTUBRO	17	15
NOVEMBRO	-	-
DEZEMBRO	-	-
TOTAL	74	64

	COLETADAS (TOTAL)	AMOSTRAS NO ANO							
		REMETIDAS AO LABORATÓRIO				ANALISADAS			
		Q	G	TD	T	Q	G	TD	T
ROCHA AREIA	02 83	-	-	-	-	-	-	-	-
SOLO ARGILA	01 111	-	05	-	05	-	04	-	04
"MASSARÁ"	05	01	-	07	07	01	-	07	07
"BARRO"	08	-	07	07	14	-	07	07	14
TOTAL	210	01	23	18	42	01	22	18	41

Q - QUÍMICA
G - GRANULOMÉTRICA
TD - TÉRMICA DIFERENCIAL

DATA: 21 / 12 / 93CHEFE DO PROJETO (NOME): FRANCISCO LAGES C. FILHOASSINATURA: 

ATIVIDADES DE 1993UNIDADE REGIONAL: RESTEPROJETO: PLATINA PI/MA

M E S	PERÍODO DE CAMPO (EM GEÓLOGOS/DIA)	
	PERMANÊNCIA TOTAL	TRABALHO EFETIVO
JANEIRO	-	-
FEVEREIRO	-	-
MARÇO	8	6
ABRIL	-	-
MAIO	-	-
JUNHO	-	-
JULHO	9	7
AGOSTO	6	4
SETEMBRO	11	8
OUTUBRO	10	8
NOVEMBRO	-	-
DEZEMBRO	-	-
TOTAL	44	33

AMOSTRAS NO ANO									
	COLETADAS (TOTAL)	REMETIDAS AO LABORATÓRIO				ANALISADAS			
		Q	P	M	T	Q	P	M	T
ROCHA/SOLO	64	-	9	-	9	9 15	18	-	42
CONCENTRADO DE BATÉIA	189	-	-	189	189	15	-	15	30
SEDIMENTO DE CORRENTE	55	55	-	-	55	101	-	-	101
TOTAL	308	55	9	189	253	140	18	15	173

Q = Química/geoquímica

P = Petrografia/calvografia

M = Mineralogia de concentrado batéia

DATA: 03/01/94CHEFE DO PROJETO (NOME): JOÃO C. DE OLIVEIRAASSINATURA: 

DRM/DEPES

ATIVIDADES DE 1993

UNIDADE REGIONAL: GOIÂNIA/GO

PROJETO: PLATINA GO/TO

M E S	PERÍODO DE CAMPO (EM GEÓLOGOS/DIA)	
	PERMANÊNCIA TOTAL	TRABALHO EFETIVO
JANEIRO	-	-
FEVEREIRO	-	-
MARÇO	-	-
ABRIL	-	-
MAIO	-	-
JUNHO	-	-
JULHO	10	08
AGOSTO	22	16
SETEMBRO	21	17
OUTUBRO	26	19
NOVEMBRO	-	-
DEZEMBRO	-	-
TOTAL	79	60

AMOSTRAS NO ANO									
	COLETADAS (TOTAL)	REMETIDAS AO LABORATÓRIO				ANALISADAS			
		Q	P	M	T	Q	P	M	T
ROCHA	58	09	43	-	52	05	40	-	45
CONCENTRADO DE BATÉIA	912	912	-	912	1824	-	-	-	-
SEDIMENTO DE CORRENTE	912	912	-	-	912	307	-	-	307
TOTAL	1882	1833	43	912	2788	312	40	-	352

Q = Química/geoquímica
P = Petrografia/calvografia
M = Mineralogia de concentrado batéia

DATA: 06/12/93

CHIEFE DO PROJETO: (NOME): Pedro S. E. Ribeiro

ASSINATURA: 

ATIVIDADES DE 1993UNIDADE REGIONAL: SUREG/SAPROJETO: PLATINA - BAHIA/SERGIPE

M E S	PERÍODO DE CAMPO (EM GEÓLOGOS/DIA)	
	PERMANÊNCIA TOTAL	TRABALHO EFETIVO
JANEIRO		
FEVEREIRO		
MARÇO		
ABRIL		
MAIO		
JUNHO		
JULHO	26	24
AGOSTO	39	36
SETEMBRO	17	15
OUTUBRO	22	20
NOVEMBRO		
DEZEMBRO		
TOTAL	104	95

AMOSTRAS NO ANO									
	COLETADAS (TOTAL)	REMETIDAS AO LABORATÓRIO				ANALISADAS			
		Q	P	M	T	Q	P	M	T
SOLO	189	126			125	3			3
ROCHA	296	232	10		242	77	10		87
CONCENTRADO DE BATÉIA	184	182		182	364	-		23	23
SEDIMENTO DE CORRENTE	148	81			81	81			81
TOTAL	817	620	10	182	812	161	10	23	194

Q = Química/geoquímica

P = Petrografia/calvografia

M = Mineralogia de concentrado batéia

DATA: 11.01.94CHEFE DO PROJETO (NOME): PLINIO M.O.VEIGAASSINATURA: Plínio M. O. Veiga

DRM/DEPES

ATIVIDADES DE 1993

UNIDADE REGIONAL: SUREG/BH

PROJETO: PLATINA/MG

M E S	PERÍODO DE CAMPO (EM GEÓLOGOS/DIA)	
	PERMANÊNCIA TOTAL	TRABALHO EFETIVO
JANEIRO		
FEVEREIRO		
MARÇO		
ABRIL		
MAIO		
JUNHO		
JULHO	5	4
AGOSTO	11	10
SETEMBRO	10	9
OUTUBRO	6	4
NOVEMBRO		
DEZEMBRO		
TOTAL	32	27

AMOSTRAS NO ANO									
	COLETADAS (TOTAL)	REMETIDAS AO LABORATÓRIO				ANALISADAS			
		Q	P	M	T	Q	P	M	T
ROCHA	10		4		4				
CONCENTRADO DE BATEIA	68	68		68	136				
SEDIMENTO DE CORRENTE	80	80			80	50			50
TOTAL	158	148	4	68	220	50			50

Q = Química/geoquímica
P = Petrografia/calvografia
M = Mineralogia de concentrado batéia

DATA: 30.12.93

CHEFE DO PROJETO: (NOME): João Bosco V. Drumond

ASSINATURA: João Bosco V. Drumond

ATIVIDADES DE 1993UNIDADE REGIONAL: SUREG/SPPROJETO: PLATINA SP/PR

M E S	PERÍODO DE CAMPO (EM GEÓLOGOS/DIA)	
	PERMANÊNCIA TOTAL	TRABALHO EFETIVO
JANEIRO	-	
FEVEREIRO	-	
MARÇO	-	
ABRIL	-	
MAIO	-	
JUNHO	-	
JULHO	6	4
AGOSTO	26 (2 equipes)	19
SETEMBRO	26 (2 equipes)	18
OUTUBRO	25 (2 equipes)	19
NOVEMBRO	-	
DEZEMBRO	-	
TOTAL	83	60

AMOSTRAS NO ANO									
	COLETADAS (TOTAL)	REMETIDAS AO LABORATÓRIO				ANALISADAS			
		Q	P	M	T	Q	P	M	T
ROCHA	141	32	46			32	19*		
CONCENTRADO DE BATEIA	225			225				22*	
SEDIMENTO DE CORRENTE	72	72				27			
TOTAL	438**	104	46	225		59	19	22	

Q = Química/geoquímica

P = Petrografia/calvografia

M = Mineralogia de concentrado batéia

DATA: 04/01/94CHEFE DO PROJETO (NOME): LUÍZ A. CHIEREGATIASSINATURA: 

*Remessa de 1992

**Inclui amostras de três lotes já preparados (1409 = 92 conc.bateia; 1410 = 26 sed. corrente e 1411 = 42 am. rocha) aguardando despacho p/ LAMIN-RJ.

DRM/DEPES**ATIVIDADES DE 1993**UNIDADE REGIONAL: SUREG-REPROJETO: CELESTITA

M E S	PERÍODO DE CAMPO (EM GEÓLOGOS/DIA)	
	PERMANÊNCIA TOTAL	TRABALHO EFETIVO
JANEIRO		
FEVEREIRO		
MARÇO		
ABRIL		
MAIO		
JUNHO		
JULHO	07 dias	06 dias
AGOSTO	14 dias	12 dias
SETEMBRO	12 dias	10 dias
OUTUBRO	8 dias	7 dias
NOVEMBRO		
DEZEMBRO		
TOTAL	41 dias	35 dias

AMOSTRAS NO ANO									
	COLETADAS (TOTAL)	REMETIDAS AO LABORATÓRIO				ANALISADAS			
		Q	P	M	T	Q	P	M	T
ROCHA									
CONCENTRADO DE BATÉIA				109					
SEDIMENTO DE CORRENTE		110					53		
TOTAL		219					53		

Q = Química/geoquímica

P = Petrografia/calvografia

M = Mineralogia de concentrado batéia

DATA: 22/12/93CHEFE DO PROJETO (NOME): Enjôlras A.M. LimaASSINATURA: 

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM**DRM / DEPES****INVESTIMENTOS EM PROJETOS INSTITUCIONAIS NO ANO DE 1993****ARMAS - AVALIAÇÃO DE RECURSOS MINERAIS E DE ÁGUA SUBTERRÂNEA****Programa Nacional de Prospecção de Platina - PNPP**

Projeto	C.C.	CR\$ x 1.000	US\$ x 1.000
PLATINA RS/SC	2376	7.054	77
PLATINA PI/MA	2377	11.049	119
PLATINA RO	2378	29.190	286
PLATINA MG	2379	9.764	98
PLATINA GO/TO	2380	12.300	102
PLATINA SP/PR	2381	13.277	109
PLATINA BA/SE	2382	15.677	124
PLATINA PA/AP	2383	24.626	210
PLATINA AM/RR	2393	10.260	68
SUBTOTAL		133.197	1.193

Programa Nacional de Prospecção de Ouro - PNPO

Projeto	C.C.	CR\$ x 1.000	US\$ x 1.000
PNPO / PA	2389	14.971	139
PNPO / RE	2390	10.840	96
PNPO / BE	2391	20.196	147
PNPO / SA	2392	8.005	77
PNPO / MA	2308	9.241	74
PNPO / GO	2394	13.639	64
SUBTOTAL		76.892	597

Outros Projetos

Projeto	C.C.	CR\$ x 1.000	US\$ x 1.000
PEGMATITOS NE ORIENTAL	2386	10.726	114
AVAL.DEP.MIN.CONST.CIVIL/PI	2387	13.207	139
CELESTITA	2388	9.247	96
PRIMAZ-PARÁ	2491	35.885	269
PRIMAZ-RONDONIA	2492	5.165	38
SUBTOTAL		74.230	656

TOTAL		284.319	2.446
--------------	--	----------------	--------------