

# **PRODUTO 10 DADOS BRUTOS**

**Relatório sobre a fauna invertebrada  
da caverna Poço Encantado (BA) observada  
no período seco.**

Consultora: Béríte Carmo Cabral

Processo nº 2002/004241

Termo de Referência:90722

Brasília 2005

1. LEVANTAMENTO DE CAMPO REALIZADO ENTRE 9 E 20 SETEMBRO DE 2003, GRUTA POÇO ENCANTADO, BAHIA

2. ATIVIDADE LABORATÓRIO/UNB, ENTRE DEZEMBRO DE 2004 E JANEIRO 2005.

3. PROCEDIMENTOS DE COLETA DOS DADOS

### 3.1- COLETA ATIVA

Consistiu da busca e coleta manual de indivíduos em vários tipos de substrato, no solo, debaixo de rochas e na parede, até a altura de 1,80 da base. Animais encontrados são coletados com pinças, pincéis e sacos plásticos ou a observação é registrada. Esta coleta foi realizada em todas as áreas exceto nos níveis de difícil acesso por questões de segurança. O esforço de coleta para este tipo de amostragem foi 24hs/coletor, para meio hipógeo e para-epígeo. Também foi realizada uma busca ativa no entorno do lago, percorrendo de bote da borda.

### 3.2- ARMADILHAS DE SOLO

Armadilha de solo, que consiste de pote plástico de 500 ml enterrado no solo, contendo 1/3 de água, detergente e sal (NaCl). Preso na parte central do pote foram colocadas iscas dentro de um recipiente (copinho de café), contendo sardinha e frutas estragadas. As armadilhas foram distribuídas em todas a área da gruta evitando na zona de visitação as áreas de maior acesso de turistas. De acordo com o tipo de substrato foram utilizados dois tipos de instalação, onde havia acúmulo de sedimento, o pote enterrado com a borda no nível do solo, enquanto que no substrato rochoso ou com blocos abatidos, utilizou-se um pote colocado na superfície tendo um fil  armado preso com elástico em torno do pote, na forma de uma armação de saia de noiva e servindo como uma rampa para facilitar o acesso dos animais\*

---

\* Ver produto 3 “ Síntese sobre os aspectos bióticos das cavernas Rei do Mato, Maquiné e Lapinha(MG) frente ao uso turístico” para maiores detalhes.

### 3.3-COLETA DE SOLO DOLINA

Foram realizadas coletas de solo em 4 pontos, aleatoriamente estabelecidos ao longo da inclinação da dolina que dá acesso a entrada principal da gruta (maior boca). Foi coletada a superfície do solo em quadrats de 50 x 50 cm. Logo após as amostras de solo foram colocadas em funil de Berlese durante 72 hs, no interior da pousada.

1- Coleta armadilhas de solo, instaladas entre 11 e 18 de setembro de 2003.

ORDEM	SUBORDEM/ SUPERFAMÍLIA	MORFO/ ESPÉCIE	LO- CAL	Nº FRAS CO	QUAN TI DADE
ARANAE	Sicariidae	Loxoceles	11	933	1
ARANAE	Sicariidae	Loxoceles	31	948	1
ARANAE		Loxoceles	boca1	918	2
BLATTARIA			4	901	19
BLATTARIA			novo1	902	64
BLATTARIA			novo2	903	17
BLATTARIA			novo3	904	38
BLATTARIA			novo4	905	51
BLATTARIA			novo5	906	45
BLATTARIA			novo6	907	30
BLATTARIA			ex1	908	1
BLATTARIA			34b	914	9
BLATTARIA			2	915	21
BLATTARIA			3	916	10
BLATTARIA			5	917	7
BLATTARIA			6	921	1
BLATTARIA			7	922	5
BLATTARIA			8	923	4
BLATTARIA			9	924	2
BLATTARIA			10	925	3
BLATTARIA			12	926	5
BLATTARIA			27	927	10
BLATTARIA			16	928	2
BLATTARIA			13	929	3
BLATTARIA			25	930	3
BLATTARIA			34	931	12
BLATTARIA			35	932	4
BLATTARIA			11	933	2
BLATTARIA			14	934	2
BLATTARIA			15	935	4

ORDEM	SUBORDEM/ SUPERFAMÍLIA	MORFO/ ESPÉCIE	LO- CAL	Nº FRAS CO	QUAN TI DADE
BLATTARIA			17	936	10
BLATTARIA			18	937	9
BLATTARIA			19	938	16
BLATTARIA			20	939	22
BLATTARIA			24	942	2
BLATTARIA			26	943	1
BLATTARIA			28	945	8
BLATTARIA			29	946	2
BLATTARIA			33	950	2
BLATTARIA			36	951	1
BLATTARIA			37	952	6
BLATTARIA			38	953	2
BLATTARIA			39	954	19
BLATTARIA			40	955	30
BLATTARIA			41	956	21
BLATTARIA			42	957	7
BLATTARIA			43	958	3
BLATTARIA			44	959	2
BLATTARIA			45	960	1
BLATTARIA			1	965	45
COLEMBOLA			ex1	908	4
COLEMBOLA			ex2	909	3
COLEMBOLA			ex3	910	3
COLEMBOLA			ex4	911	17
COLEMBOLA			ex5	912	1
COLEOPTERA	Carabidae	C. cessaima*	novo5	906	1
COLEOPTERA	Staphylinidae	sp4	boca1	918	1
COLEOPTERA	Staphylinidae	sp4	boca3	920	3
COLEOPTERA	Staphylinidae	sp4	boca5	962	3
COLEOPTERA			ex1	908	8
COLEOPTERA			ex2	909	7
COLEOPTERA			ex3	910	15
COLEOPTERA			ex4	911	16
COLEOPTERA			ex6	912	2
COLEOPTERA		sp15	boca1	918	1
COLEOPTERA		sp14	boca3	920	1
COLEOPTERA		sp19	boca3	920	2
COLEOPTERA		sp1	31	948	1
COLEOPTERA		sp22	boca5	962	1
COLEOPTERA			boca4	964	1
DIPTERA	Cyclorrhapha/Schizophora		entrada	900	1
DIPTERA	Cyclorrhapha/Schizophora		novo2	903	1
DIPTERA	Cyclorrhapha/schizophora		novo6	907	2
dIPTERA	Cyclorrhapha/Schizophora		ex1	908	121
DIPTERA	Cyclorrhapha/Schizophora		ex2	909	16

ORDEM	SUBORDEM/ SUPERFAMÍLIA	MORFO/ ESPÉCIE	LO- CAL	Nº FRAS CO	QUAN TI DADE
DIPTERA	Cyclorrhapha/Schizophora		ex3	910	36
DIPTERA	Cyclorrhapha/Schizophora		ex4	911	21
DIPTERA	Cyclorrhapha/Schizophora		ex5	912	26
DIPTERA	Cyclorrhapha/Schizophora		boca1	918	3
DIPTERA	Cyclorrhapha/Schizophora		27	927	1
DIPTERA	Cyclorrhapha/Schizophora		25	930	1
DIPTERA	Cyclorrhapha/Schizophora		34	931	1
DIPTERA	Cyclorrhapha/Schizophora		35	932	2
DIPTERA	Cyclorrhapha/Schizophora		19	938	1
DIPTERA	Cyclorrhapha/Schizophora		20	939	1
DIPTERA	Cyclorrhapha/Schizophora		21	940	3
DIPTERA	Cyclorrhapha/Schizophora		26	943	3
DIPTERA	Cyclorrhapha/Schizophora		30	947	2
DIPTERA	Cyclorrhapha/Schizophora		32	949	6
DIPTERA	Cyclorrhapha/Schizophora		36	951	2
DIPTERA	Cyclorrhapha/Schizophora		43	958	2
DIPTERA	Cyclorrhapha/Schizophora		44	959	1
DIPTERA	Nematocera		entrada	900	1
DIPTERA	Nematocera		boca3	920	1
DIPTERA	Nematocera		21	940	2
DIPTERA	Nematocera		26	943	1
DIPTERA	Nematocera		45	960	1
DIPTERA	Nematocera		boca5	962	4
DIPTERA	Nematocera		boca4	964	2
DIPTERA	Phoridae		4	901	1
DIPTERA	Phoridae		novo1	902	4
DIPTERA	Phoridae		novo4	905	1
DIPTERA	Phoridae		novo6	907	1
DIPTERA	Phoridae		2	915	2
DIPTERA	Phoridae		boca1	918	5
DIPTERA	Phoridae		boca2	919	2
DIPTERA	Phoridae		boca3	920	40
DIPTERA	Phoridae		16	928	1
DIPTERA	Phoridae		17	936	1
DIPTERA	Phoridae		22	941	1
DIPTERA	Phoridae		28	945	4
DIPTERA	Phoridae		29	946	1
DIPTERA	Phoridae		33	950	2
DIPTERA	Phoridae		boca5	962	7
DIPTERA	Phoridae		boca4	964	1
DIPTERA			boca1	918	5
DIPTERA			boca2	919	5
DIPTERA			boca3	920	10
DIPTERA			27	927	1
DIPTERA			22	941	1

ORDEM	SUBORDEM/ SUPERFAMÍLIA	MORFO/ ESPÉCIE	LO- CAL	Nº FRAS CO	QUAN TI DADE
DIPTERA			26	943	2
DIPTERA			23	944	1
DIPTERA			32	949	12
DIPTERA			44	959	3
DIPTERA			45	960	2
DIPTERA			46	961	5
DIPTERA			boca5	962	9
DIPTERA			boca4	964	3
HEMIPTERA	Reduvidae	Zerulus variegatus	boca4	964	1
HEMIPTERA			23	944	1
HEMIPTERA		Zerulus variegatus	31	948	2
HOMOPTERA			ex1	908	4
HOMOPTERA			ex2	909	1
HOMOPTERA			ex4	911	1
HYMENOPTERA	Apidae		boca3	920	1
HYMENOPTERA	Vespoidea		boca3	920	2
HYMENOPTERA			boca1	918	3
HYMENOPTERA			19	938	1
HYMENOPTERA			44	959	1
ISOPTERA			ex1	908	1
ISOPTERA			ex2	909	4
ISOPTERA			ex3	910	3
ISOPTERA			ex4	911	6
LEPIDOPTERA	Tineidae		4	901	2
LEPIDOPTERA	Tineidae		novo4	905	2
LEPIDOPTERA	Tineidae		novo6	907	1
LEPIDOPTERA	Tineidae		34b	913	3
LEPIDOPTERA	Tineidae		3	916	1
LEPIDOPTERA	Tineidae		14	934	1
LEPIDOPTERA	Tineidae		15	935	1
LEPIDOPTERA	Tineidae		17	936	3
LEPIDOPTERA	Tineidae		21	940	2
LEPIDOPTERA	Tineidae		22	941	1
LEPIDOPTERA	Tineidae		24	942	1
LEPIDOPTERA	Tineidae		26	943	2
LEPIDOPTERA	Tineidae		30	947	1
LEPIDOPTERA	Tineidae		31	948	1
LEPIDOPTERA	Tineidae		32	949	2
LEPIDOPTERA	Tineidae		33	950	1
LEPIDOPTERA	Tineidae		36	951	1
LEPIDOPTERA	Tineidae		46	961	1
LEPIDOPTERA	Tineidae		boca5	962	1
LEPIDOPTERA			novo5	906	2

ORDEM	SUBORDEM/ SUPERFAMÍLIA	MORFO/ ESPÉCIE	LO- CAL	Nº FRAS CO	QUAN TI DADE
LEPIDOPTERA			ex1	908	2
LEPIDOPTERA			ex3	910	4
LEPIDOPTERA			ex4	911	4
LEPIDOPTERA			5	917	2
LEPIDOPTERA			26	943	1
ORTHOPTERA	Acrididae		ex5	912	1
ORTHOPTERA	Acrididae		boca5	962	1
ORTHOPTERA	Phalangopsidae		9	924	4
ORTHOPTERA	Phalangopsidae		10	925	2
ORTHOPTERA	Phalangopsidae		12	926	6
ORTHOPTERA	Phalangopsidae		13	929	2
ORTHOPTERA	Phalangopsidae		25	930	2
ORTHOPTERA	Phalangopsidae		11	933	1
ORTHOPTERA	Phalangopsidae		15	935	1
ORTHOPTERA	Phalangopsidae		17	936	1
ORTHOPTERA	Phalangopsidae		18	937	1
ORTHOPTERA	Phalangopsidae		21	940	13
ORTHOPTERA	Phalangopsidae		22	941	9
ORTHOPTERA	Phalangopsidae		24	942	10
ORTHOPTERA	Phalangopsidae		26	943	2
ORTHOPTERA	Phalangopsidae		23	944	3
ORTHOPTERA	Phalangopsidae		30	947	4
ORTHOPTERA	Phalangopsidae		33	950	7
ORTHOPTERA	Phalangopsidae		44	959	2
ORTHOPTERA	Phalangopsidae		45	960	1
ORTHOPTERA	Phalangopsidae		46	961	1
ORTHOPTERA	Phalangopsidae		boca5	962	1
ORTHOPTERA			ex1	908	2
ORTHOPTERA			ex2	909	6
ORTHOPTERA			ex3	910	3
ORTHOPTERA			ex4	911	4
ORTHOPTERA			ex5	912	1
ORTHOPTERA			boca3	920	3
ORTHOPTERA			7	922	6
ORTHOPTERA			boca5	962	1
PSEUDOSCORPIONES	Chernetidae	Chelanops	5	917	1
PSEUDOSCORPIONES	Chernetidae	Chelanops	7	922	1
PSEUDOSCORPIONES	Chernetidae	Chelanops	10	925	2
PSEUDOSCORPIONES	Chernetidae	Chelanops	16	928	1
PSEUDOSCORPIONES	Chernetidae	Chelanops	13	929	1
PSEUDOSCORPIONES	Chernetidae	Chelanops	25	930	3
PSEUDOSCORPIONES	Chernetidae	Chelanops	34	931	1
PSEUDOSCORPIONES	Chernetidae	Chelanops	35	932	2
PSEUDOSCORPIONES	Chernetidae	Chelanops	11	933	1
PSEUDOSCORPIONES	Chernetidae	Chelanops	14	934	2

ORDEM	SUBORDEM/ SUPERFAMÍLIA	MORFO/ ESPÉCIE	LO- CAL	Nº FRAS CO	QUAN TI DADE
PSEUDOSCORPIONES	Chernetidae	Chelanops	15	935	1
PSEUDOSCORPIONES	Chernetidae	Chelanops	18	937	5
PSEUDOSCORPIONES	Chernetidae	Chelanops	22	941	1
PSEUDOSCORPIONES	Chernetidae	Chelanops	24	942	1
PSEUDOSCORPIONES	Chernetidae	Chelanops	23	944	1
PSEUDOSCORPIONES	Chernetidae	Chelanops	29	946	4
PSEUDOSCORPIONES	Chernetidae	Chelanops	30	947	3
PSEUDOSCORPIONES	Chernetidae	Chelanops	36	951	1
PSEUDOSCORPIONES	Chernetidae	Chelanops	37	952	1
PSEUDOSCORPIONES	Chernetidae	Chelanops	38	953	2
PSEUDOSCORPIONES	Chernetidae	Chelanops	39	954	2
PSEUDOSCORPIONES	Chernetidae	Chelanops	43	958	1
PSEUDOSCORPIONES	Chernetidae	Chelanops	44	959	2
PSEUDOSCORPIONES			4	901	5
PSOCOPTERA			ex4	911	6
PSOCOPTERA			21	940	1
PSOCOPTERA			22	941	76
PSOCOPTERA			30	947	12
PSOCOPTERA			31	948	3
PSOCOPTERA			44	959	1
PSOCOPTERA			46	961	1
SCORPIONES	Buthidae	Rhopalurus lacrau**	29	946	2



2- Coleta ativa realizada entre 12 e 17 de setembro 2003.

Ordem	Subordem/ Superfamília	Morfo/ Espécie	Local	Observedo
ACARI	Ixodida		trilhatur	1
AMBLYPYGI	Damonidae	Trichodamon froesi	Cnorte	1
AMBLYPYGI	Damonidae	Trichodamon froesi	entlag	1
AMBLYPYGI	Damonidae	Trichodamon froesi	Gnorte	3
ARANAE	Pholcidae		entlag	19
ARANAE	Pholcidae		Gnorte	5
ARANAE	Pholcidae		goeste	2
ARANAE	Pholcidae		trilhatur	26
ARANAE	Sicariidae	Loxoceles	Boca	6
ARANAE	Sicariidae	Loxoceles	Boca	2
ARANAE	Sicariidae	Loxoceles	Boca	2
ARANAE	Sicariidae	Loxoceles	Cnorte	3
ARANAE	Sicariidae	Loxoceles	crast	1
ARANAE	Sicariidae	Loxoceles	entlag	16
ARANAE	Sicariidae	Loxoceles	Gnorte	5
ARANAE	Sicariidae	Loxoceles	novo	1
ARANAE	Sicariidae	Loxoceles	trilhatur	28
BLATTARIA			Cnorte	18
BLATTARIA			Crast	2
BLATTARIA			GGB	14
BLATTARIA			Gnorte	10
BLATTARIA			Gnorte	9
BLATTARIA			goeste	1
BLATTARIA			novo	7
COLEOPTERA			entlag	1
DIPTERA	Cyclorrhapha/Schizophora		Gnorte	1
DIPTERA	Nematocera		entlag	1
GASTROPODA	PULMONATA		trilhatur	1
HETEROPTERA	Reduviidae	Zerulus variegatus	entlag	1
HETEROPTERA	Reduviidae	Zerulus variegatus	trilhatur	1
HYMENOPTERA	Apidae		trilhatur	2
LEPIDOPTERA	Tineidae		Gnorte	1
LEPIDOPTERA	Tineidae		novo	2
LEPIDOPTERA			entlag	1
LEPIDOPTERA			trilhatur	1
NEUROPTERA	Myrmeleontidae	abrigos	boca	496
ORTHOPTERA	Tettigoniidae		entlag	1
ORTHOPTERA			Cnorte	1
ORTHOPTERA			entlag	1

Ordem	Subordem/ Superfamília	Morfo/ Espécie	Local	Observed
ORTHOPTERA			Gnorte	1
ORTHOPTERA			trilhatur	1
PSEUDOSCORPIONES	Chernetidae	Chelanops	Crast	4
PSEUDOSCORPIONES	Chernetidae	Chelanops	GGB	2
SCORPIONES	Buthidae	Rhopalurus lacrau	Gnorte	1
SCORPIONES	Buthidae	Rhopalurus lacrau	novo	1

### 3- Locais de coleta na gruta, legendas e distribuição das armadilhas.

Denominações	Sigla	Armadilhas de solo instaladas
Galeria Norte	Gnorte	25,26,27,28,29
Salão Norte	Snorte	9,10,11, 12,13,14,15,16,17,18
Conduto Norte	Cnorte	6,7,8
Galeria Oeste	Goeste	1,2,3,4,5,19,
Região do mirante	Rmir	20,46,44,43
Galeria dos grandes blocos	GGB	37,38,39,40,41,42,
Conduto rastejante	Crast	34(a,b,m),35,36
Trilha turistas/região dos espeleotemas	Trilhatur	21,22,23,24,30,31,32,33 (e 33b)
Salão Novo	novo	novo1, novo2, novo3, novo4, novo5, novo6
Externas (dolina)	ex	Ex1, ex2, ex3,ex4, ex5.
Ambiente para-epígeo	boca	Boca1, boca2, boca3, boca4,boca5
Entorno do lago (Borda)	entlag	