

5º RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO ATENDIMENTO  
DE CONDICIONANTES

**Anexo 12.4-4 – Lista dos taxa registrados no PAMFS da  
UHE Belo Monte.**

## ANEXO 12.4-4– LISTA DE TAXA REGISTRADOS NO PAMFS DA UHE BELO MONTE NAS CAMPANHAS 1, 2, 3, 4 E 5

TAXA	REGISTROS		DADOS DO EIA (2009) E ESTUDOS COMPLEMENTARES DE BIOESPELEOLOGIA (2011)
	MÉTODOS	ÁREAS	
<b>FILO PLATYHELMINTHES</b>			
<b>Classe Turbellaria</b>	BL; KA; LI; LV; PC; PN	A; Q; S; T	
<b>DugesIIDae</b>	BL; KA; LI; LV; PC; PN	A; S; T	x
<i>Dugesia</i>			
<i>Dugesia</i> sp.1	BT; KA, PC	A; S	
<b>FILO MOLLUSCA</b>			
<b>Classe Gastropoda</b>	BL; CV; LI; PC; PN	G; Q; T	X
<b>Ordem Stylommatophora</b>	CV; LI; PC	Q; G	
<b>Orthalicidae</b>	CV	G	
<i>Bulimulus tenuissimus</i>	CV	G	
<b>Subulinidae</b>	LI; PC	Q	
<b>Systrophiidae</b>	PC	Q	
<i>Happia</i> sp.	PC	Q	
<b>FILO ANNELIDA</b>			
<b>Classe Clitellata</b>	BL; CH; CV; KA; LI; LV; PC	B; G; S; A; T; Q	X
<b>FILO NEMATODA</b>		B	X
<b>Nematoda</b>	CV; LI	T;	
<i>Secernentea</i>	KA; LV; PC;	A; S;	
<b>FILO ARTHROPODA</b>			

TAXA	REGISTROS		DADOS DO EIA (2009) E ESTUDOS COMPLEMENTARES DE BIOESPELEOLOGIA (2011)
	MÉTODOS	ÁREAS	
<b>Classe Arachnida</b>	AI; BL; CV; LV; PC; PN; AM; CH; LI; NK; KA	B; G; P; Q; S; T; A; L	
<b>Ordem Acari</b>	AI; AM; BL; CV; KA; LV; NK; PC; PN; CH; LI	B; G; P; Q; S; T; A	
<b>Ameronothroidae</b>	CV	G	
<b>Argasidae</b>			
<i>Ornithodoros</i> sp.	AM; BL; CV; KA; LI; PC;	P; Q; T	x
<b>Ascidae</b>	BL; CV; KA; LV	A; P; Q	
<b>Cunaxidae</b>	CV; LV	A; P; Q	x
<b>Eremaeidae</b>	KA; LI; LV; PC	A; B; G; Q	x
<b>Eviphididae</b>	LV	T	x
<b>Galumnidae</b>	CV; LV; PC	A	x
<i>Pergalumna</i> sp.1	PC	Q	*
<b>Hipochthonoidea</b>	CV	G	x
<b>Histiostomatidae</b>	CV	G	x
Hydracarina	LV; PC	G	x
<b>Hydrozetidae</b>			
<i>Hydrozetes</i> sp.	CV; KA; PC	P; G	
<b>Hypochnonoidea</b>	CV	G	x
<b>Ixodidae</b>	PC; CV		
<i>Ixodes</i> sp.	CV; PC	T	x
<b>Laelapidae</b>	BL; CV; ; LI; LV	P; Q	x
<i>Cosmolaelaps</i> sp.1	LI	Q	*
<b>Liacaridae</b>	LI	G	

TAXA	REGISTROS		DADOS DO EIA (2009) E ESTUDOS COMPLEMENTARES DE BIOESPELEOLOGIA (2011)
	MÉTODOS	ÁREAS	
<b>Mesophoroidea</b>	LI	Q	*
<b>Macrochelidae</b>	BL; CV; LI; LV; PC	T; P; Q	
<i>Oribatida</i>	LI	Q	x
<b>Parasitidae</b>	CV	P	
<b>Perlohmannoidea</b>	PC	G	
<b>Phithiracaridae</b>	BL; CV; LV; PC	P; Q; T	*
<b>Ptiracaridae</b>	BL	P	
<b>Smaridiidae</b>	KA	Q	
<b>Stigmaeidae</b>	BL; LI; LV	P; Q	
<b>Trombiculidae</b>	BL; CV; LI; LV; PC	A; P; Q; T	
<b>Trombidiidae</b>	LI; CV; PC; LV	Q	x
<i>Pedrotrombidium</i> sp.1	CV; LI; LV; PC	P; Q; T	*
<b>Uropodellidae</b>	NK	P	
<b>Uropodidae</b>	BT; CV; CH; KA; LV; LI; NK; PC	T; G; P; Q; S	
<i>Olodiscus</i> sp.1	LV	Q	*
<i>Gen.A</i> sp.1	BL; CV; LI; PC	P; Q	*
<i>Gen.B</i> sp.1	LV	Q	*
<i>Gen.C</i> sp.1	LV	Q	*
<b>Mesoplophoridae</b>	LI	Q	
<b>Ordem Amblypygi</b>	AI; BL; CV; KA; LI; LV; NK; PC; PN	Q; T	
<b>Charinidae</b>			
<i>Charinus</i> sp.1	PC	Q; T	x

TAXA	REGISTROS		DADOS DO EIA (2009) E ESTUDOS COMPLEMENTARES DE BIOESPELEOLOGIA (2011)
	MÉTODOS	ÁREAS	
<b>Phryniidae</b>			
<i>Heterophrynus longicornis</i>	AI; BL; CV; KA; LI; LV; NK; PC; PN	Q; T	x
<b>Ordem Araneae</b>	AI; BL; CV; KA; LI; LV; NK; PC; PN; AI	G; L; P; Q; T	
<b>Araneidae</b>	AI; LV; KA; LI; NK; PC	T; Q	
<i>Alpaida</i> Grupo Negro sp.1	LI; LV	Q; T	x
<i>Alpaida</i> sp.1	KA; NK; PC; LV; LI	T; Q	
<i>Micrathena</i> sp.	NK	T	
<b>Barychelidae</b>	PN; BL; LV; LI; NK; PC; PN	Q; T	
Barychelidae sp.1	BL; PC	T	x
Barychelidae sp.2	LI	T	x
<b>Corinidae</b>	LV; NK; PC; BT; CV; CH; KA; LI; PN	T; Q; P	
<i>Abapeba taruma</i>	CH	P; Q; T	
<i>Corinna</i> sp.	KA	Q; P	x
<i>Corinna</i> sp.1	KA; PC; PN	T	x
<i>Septentrina</i> sp.1	LI	T	
<b>Ctenidae</b>	BL; KA; LV; NV; PN; CV; CH; NK; PC	P; Q; T	x
<i>Ancylometes rufus</i>	CH; LV	T	x
<i>Centroctenus</i> sp.	PC	T	
<i>Ctenus</i>	KA	T	
<i>Nothroctenus</i> sp.	CV; NK	T	x
<i>Phoneutria reidyi</i>	LV; PN	T	

TAXA	REGISTROS		DADOS DO EIA (2009) E ESTUDOS COMPLEMENTARES DE BIOESPELEOLOGIA (2011)
	MÉTODOS	ÁREAS	
<b>Cyrtoucheniidae</b>	CV; PN; BL; LI; PC	T; Q	x
<i>Bolostromus</i> sp.1	PC	T	
<i>Bolostromus</i> sp.2	PC	T	
<i>Fufius</i> sp.1	BL; CV	Q; T	x
<b>Dipluridae</b>	LV; NK;	Q	
<b>Linyphiidae</b>	BL	L; Q;	x
<b>Mimetidae</b>	ERRO SP.1	PN	T
<b>Ochyrocerathidae</b>	BL; PC; LI; PN	Q; T	
<i>Ochyrocera</i> sp.1	PN	T	x
<i>Speocera</i> sp.1	PC	Q	x
<i>Theotima</i> sp.	LI	Q	
Indeterminado sp.1	BL	Q	
<b>Oecobiidae</b>	LV	T	
<b>Oonopidae</b>	BL; LV	Q	
<i>Gamasomorpha</i> sp.1	BL	Q	
<b>Pholcidae</b>	BL; NK; KA; LV; LI; PC; PN	Q; T	
<i>Aymaria</i> aff. <i>conica</i>	KA;	T; Q	
<i>Mesabolivar</i>	LV;PC; PN	T; Q	
<i>Mesabolivar aurantiacus</i>	BL; KA; LI; LV; PC; PN	T	*
<i>Mesabolivar</i> sp.1	LI; PN	Q; T	x
<i>Mesabolivar</i> sp.2	PC	Q	x
<i>Mesabolivar</i> sp.3	PN	T	x
<i>Nesticodes rufipes</i>	AI; CV; LV;	T	

TAXA	REGISTROS		DADOS DO EIA (2009) E ESTUDOS COMPLEMENTARES DE BIOESPELEOLOGIA (2011)
	MÉTODOS	ÁREAS	
<b>Salticidae</b>	AI; CV; KA; NK	T; Q	
<i>Marma</i> sp.	NK	T	
Salticidae sp.2	CV; NK	Q	*
Salticidae sp.3	CV	Q	*
<b>Scytodidae</b>	AI; CV; LI; BL; KA; LV; NK; PC; PN	Q; T	
<i>Scytodes eleonora</i>	CV; LV	Q; T	*
<i>Scytodes</i> sp.1	BL; CV; KA; LI; NK; PC	T; Q	x
<i>Scytodes</i> sp.2	CV	Q	x
<b>Symphytognathidae</b>			
<i>Anapistula</i> sp.1	BL	Q	*
<b>Sparassidae</b>	LV	T	
<b>Theraphosidae</b>	PC; LV; LI	T; Q	x
<i>Guyruita</i> sp.1	LI	T	
<b>Theridiidae</b>	AI; BL; LI; PC	Q; T	
<i>Theridion</i> sp.1	KA;	T;	
<i>Nesticodes rufipes</i>	CH; CV; LV; PN; AI	Q; T	x
Theridiidae sp.1	BL; PC	Q; T	x
Theridiidae sp.2	BL	Q	x
Theridiidae sp.3	BL; PC	Q	x
Theridiidae sp.4	PN	T	x
<b>Theridiosomatidae</b>	BL; KA; LV; LI; PC	Q; T; S	x
<i>Plato</i> sp.1	BL; KA; LI; LV; PC	Q; S; T	x

TAXA	REGISTROS		DADOS DO EIA (2009) E ESTUDOS COMPLEMENTARES DE BIOESPELEOLOGIA (2011)
	MÉTODOS	ÁREAS	
<b>Trechaleidae</b>	LV	T	
Trechaleidae sp.1	LV	T	*
<b>Uloboridae</b>	CV; NK;	Q; T	x
<b>Ordem Opiliones</b>	AI; BL; PC;	Q;T	
<b>Cosmetidae</b>	AI; NK; CV		
<i>Cynorta</i> sp.	CV; NK	Q; T	x
<b>Icaleptidae</b>	PN	T	*
<b>Sclerosomatidae</b>	PN; AI; BL; CV; LV; LI; PC	T; Q	
<i>Geaya</i> sp.	CV; LI; PC	Q; T	x
<b>Stygnidae</b>	BL; CV; PC; AI; LI	T; Q	
<i>Stygnus</i> sp.	CV	T	x
<i>Verrucastygnus caliginosus</i>	BL; LI; PC	T	x
<b>Zalmoxidae</b>	PC	T	
<b>Ordem Pseudoscorpiones</b>	BL; KA; LI; LV; NK; PC	Q; T	
<b>Chernetidae</b>	LI; BL	T; Q	
<i>Spelaeochnes</i> sp.	BL; LI	Q; T	
<b>Chthoniidae</b>	LV; LI	Q	
<b>Syarinidae</b>			
<i>Nannobisium beieri</i>	PC	Q	x
<b>Ordem Scorpiones</b>		Q; T	
<b>Buthidae</b>	PC; LI		
<i>Tityus obscurus</i>	AI; LI; PC; LV	Q; T	x
<b>Classe Chilopoda</b>			



TAXA	REGISTROS		DADOS DO EIA (2009) E ESTUDOS COMPLEMENTARES DE BIOESPELEOLOGIA (2011)
	MÉTODOS	ÁREAS	
<b>Ordem Geophilomorpha</b>	LV; CV; BL	A; P; Q; T;	
<b>Geophilidae</b>			
<i>Ribautia</i> sp.1	LV;CV	A; Q; T	*
<b>Ordem Scolopendromorpha</b>	BL; CV; LI;PC; LV	Q; T	x
<b>Scolopocryptopidae</b>			
<i>Dinocryptops miersii</i>	CV; LI; LV; PC	Q; T	x
<i>Newportia</i> sp.	CV	T	
<i>Scolopocryptops ferrugineus</i>	CV; LV; PC	Q; T	x
<b>Ordem Scutigermorpha</b>	BL; PC; LV	Q; T	
<b>Psellioididae</b>			
<i>Sphendononema guildingii</i>	BL	Q; T	x
<b>Classe Clitellata</b>	BL; CV; CH; KA; LV; LI; PC	A; T; B; G; Q; S	
<b>Classe Diplopoda</b>	AI; BL; KA;	Q; T;	
<b>Ordem Polydesmida</b>	BL; LV; KA; PC; PN	Q;T	
<b>Pyrgodesmidae</b>	BL; LV; PC; PN	Q; T	x
<b>Siphonotidae</b>	PN	T	x
<b>Ordem Spirostreptida</b>			
<b>Spirostreptidae</b>	LV	T	x
<b>Classe Entognatha</b>			
<b>Ordem Collembola</b>	AI; BL; CH; CV; KA; LI; LV; PC; PN; NK	A; P; Q; T	
<b>Cyphoderidae</b>	BL; CH; LI; LV; PN	A; P; Q; T	
<i>Cyphoderus agnotus</i>	BL	P	

TAXA	REGISTROS		DADOS DO EIA (2009) E ESTUDOS COMPLEMENTARES DE BIOESPELEOLOGIA (2011)
	MÉTODOS	ÁREAS	
<i>Cyphoderus</i> sp.1	LV	A; P; Q; T	
<b>Entomobryidae</b>	BL; PN; KA; LV; LI; NK; PC	Q; T; P; Q	
<i>Willowsia</i> sp.	PC	Q	x
<b>Hypogastruidae</b>			
<i>Xenila</i> sp.	LV	P	
<b>Paronellidae</b>	PN	P; T	x
<b>Poduridae</b>	PN	P	x
<b>Sminthuridae</b>	BL; CH; LI; LV; PC; KA	Q	
<i>Sminthurus</i> sp.	PC	P	
<b>Ordem Diplura</b>	AI; BL	Q	
<b>Projapygidae</b>	BL	Q	*
<b>Classe Insecta</b>			
<b>Ordem Archaeognatha</b>	BL; CV; LI; LV; PC	Q; T	
<b>Meinertellidae</b>	BL; CV; LI; LV; PC	Q; T	*
<b>Ordem Symphyla</b>	KA	T	x
<b>Campodeidae</b>	KA	Q	x
<b>Ordem Blattodea</b>	AI; BL; CV; KA; LV; LI; NK; PC; PN; AI; CH;	P; Q; T	
<b>Anaplectidae</b>			
<i>Anaplecta</i>	BL; PC	T	
<b>Blaberidae</b>	CV; LV; PC; AI; BL; KA; LI; NK	T; P; Q	
<i>Blaberus giganteus</i>	AI; ; LV; CV	T; Q;	
<i>Blaberus discoidalis</i>	CV; LV	T; P	*

TAXA	REGISTROS		DADOS DO EIA (2009) E ESTUDOS COMPLEMENTARES DE BIOESPELEOLOGIA (2011)
	MÉTODOS	ÁREAS	
<i>Eublaberus</i> sp.	AI; BL; CV; KA; LV; NK;	Q; P; T;	*
<i>Eublaberus distanti</i>	LI; LV	Q; T	*
<i>Pycnoscelus</i> sp.1	CV; LI; LV	P; Q; T	*
<i>Pycnoscelus</i> sp.2	CV	Q	*
<b>Blatellidae</b>			
<i>Anaplecta</i> sp.	BL; LI; PC; PN	Q; T	*
<i>Ischnotera</i> sp.	LI; LV; PC	P; T	*
<b>Pseudophyllodromiidae</b>	BL; LI; LV; PC	P; Q; T	
<b>Ordem Coleoptera</b>	BL; CH; CV; KA; LV; LI; NK; PC; PN; AI	A; G; L; P; Q; T; S	
<b>Aderidae</b>			
Aderidae sp.1	CV	Q; L	
<b>Carabidae</b>	NK; BL; CH; LV; LI; PC	Q;	X
Carabidae sp.1	NK; PC	P; Q	*
Carabidae sp.2	NK; PC	P	*
Carabidae sp.3	LV	Q	*
Carabidae sp.4	LV	A; Q	*
Carabidae sp.5	LI	Q	*
Carabidae sp.6	BL	Q	*
Carabidae sp.8	CH	Q	*
Carabidae sp.9	CH	Q	*
<b>Chelonariidae</b>	BL	L	L
<b>Crysomelidae</b>			

TAXA	REGISTROS		DADOS DO EIA (2009) E ESTUDOS COMPLEMENTARES DE BIOESPELEOLOGIA (2011)
	MÉTODOS	ÁREAS	
Crysolimelidae sp.1	CV; NK	T	X
<b>Curculionidae</b>			
Curculionidae sp.1	NK	P	*
Curculionidae sp.3	CV	T	*
Curculionidae sp.4	BL	P	*
Curculionidae sp.5	BL	P	*
Curculionidae sp.6	BL	P	*
Curculionidae sp.7	CV	Q; P	
Curculionidae sp.8	PC		
<b>Dytiscidae</b>			X
Dytiscidae sp.1	LV	A	*
Dytiscidae sp.2	PN	S	*
<b>Endomychidae</b>			
Endomychidae sp.1	BL	T	*
<b>Elateridae</b>	NK;	P;	X
Elateridae sp.1	PC	T	*
Elateridae sp.2	BL	Q	*
Elateridae sp.3	CH	Q	*
Elateridae sp.4	CV	P	*
<b>Histeridae</b>	KA; LV; NK; LI; CV; AI	Q; T; L; Q	X
Histeridae sp.1	AI; CV; KA; LI; LV; NK	P; Q; T	*
Histeridae sp.2	CV; LI;NK;	P; Q;	*
Histeridae sp.3	LV; NK;	P;	*

TAXA	REGISTROS		DADOS DO EIA (2009) E ESTUDOS COMPLEMENTARES DE BIOESPELEOLOGIA (2011)
	MÉTODOS	ÁREAS	
Histeridae sp.4	LI	Q;	*
Histeridae sp.5	CV; LI; LV	P; Q; L	*
<b>Hydrophilidae</b>			X
Hydrophilidae sp.1	CV; LI; LV	L; P; Q; T	*
Hydrophilidae sp.3	LV	Q	*
Hydrophilidae sp.4	BL	T	*
Hydrophilidae sp.5	BL; LI	T	*
Hydrophilidae sp.6	BL	T	*
<b>Latridiidae</b>			
Latridiidae sp.1	LI	Q	
<b>Lycidae</b>			
Lycidae sp.1	PC	T	
<b>Nitidulidae</b>	CV; LV	T	
<i>Campodes</i> sp.	LV	T	*
<i>Colopterus</i> sp.	LV	T	*
<i>Stelidota</i> sp.	CH	P	*
<i>Stelidota octopunctata</i>	CV	Q	*
<b>Notoridae</b>	PN	T	
<b>Ptiliidae</b>			
Ptiliidae sp.1	CH; LV	P; Q	x
<b>Scarabaeidae</b>	LV; NK;	P; T	
<i>Canthidium</i> sp.	NK	P	x
<b>Scydmaenidae</b>			

TAXA	REGISTROS		DADOS DO EIA (2009) E ESTUDOS COMPLEMENTARES DE BIOESPELEOLOGIA (2011)
	MÉTODOS	ÁREAS	
Scydmaenidae sp.1	LV	Q	
Scydmaenidae sp.2	BL	Q	*
<b>Scolytinae</b>			
sp.7	CV	P; Q	*
sp.8	PC	P	*
<b>Staphylinidae</b>	AI; BT;		X
Staphylinidae sp.2	CV	P	*
Staphylinidae sp.3	BL	Q	*
Staphylinidae sp.4	PN	T	*
Staphylinidae sp.5	LV	A	*
Staphylinidae sp.6	CV	*	
Staphylinidae sp.7	CV	Q	*
Staphylinidae sp.11	CV	P	
Staphylinidae sp.12	CV	P	*
Staphylinidae sp.13	CV	P	*
Staphylinidae sp.14	CV	P	*
Staphylinidae sp.15	CV	P	*
Tachyporinae sp.1	LV; NK; PC; LI;	P; Q	*
Tachyporinae sp.2	BL	Q	*
Pselaphinae sp.1	LI	T	*
Pselaphinae sp.2	LV	T	*
Pselaphinae sp.4			
<b>Cocodelinae</b>	BL	Q	*

TAXA	REGISTROS		DADOS DO EIA (2009) E ESTUDOS COMPLEMENTARES DE BIOESPELEOLOGIA (2011)
	MÉTODOS	ÁREAS	
<b>Tenebrionidae</b>	CV; KA NK; PC;	L; P; Q; T	X
<i>Zophobas</i> sp.1	CH; CV; PC	Q; T	*
<b>Ordem Dermaptera</b>	BL; KA; LI; LV; NK; PC;	P; Q; T	X
<b>Labiduridae</b>	LV	P; Q; T	*
<b>Forficulidae</b>	LV	Q; T; P	*
<b>Pygidicranidae</b>	BL; KA; LI; LV; NK; PC	Q; T; P	*
<b>Ordem Diptera</b>	AI; AM; BL; CH; CV; KA; LI; LV; NK; PC; PN;	A; B; L; P; Q; S; T; G	
<b>Caliphoridae</b>	BL; CV; NK;	L;	
<b>Cecidomyiidae</b>	AI; BL; CV; CH; KA; LV; LI; NK; PC	L; P; Q	
Cecidomyiidae sp.1	BL; KA; LV	L	X
<b>Ceratopogonidae</b>	AI; BL; LV; PC; CM; KA; LI; NK;	L; A; T; P; Q	X
Ceratopogonidae sp.1	AI; BL; CV; KA; LI; LV; NK; PC	A; L; P; Q; T	*
Ceratopogonidae sp.2	AI; CV; LV; BL; LI; NK; PC	L; P; T; Q	*
Ceratopogonidae sp.3	AI; BL; LI; NK	L; P; Q	*
Ceratopogonidae sp.4	BL; LI	L	*
Ceratopogonidae sp.5	LI; PC	L; P; Q; S; T	*
Ceratopogonidae sp.6	LI	L; Q	*
Ceratopogonidae sp.7	PC	L	*
Ceratopogonidae sp.10	PC	L	*
Ceratopogonidae sp.11	LI	L	*
Ceratopogonidae sp.12	LI	Q	*
<b>Chaoboridae</b>	AI; BL; LI; LV; PC	L; T	X

TAXA	REGISTROS		DADOS DO EIA (2009) E ESTUDOS COMPLEMENTARES DE BIOESPELEOLOGIA (2011)
	MÉTODOS	ÁREAS	
<b>Chironomidae</b>	BL; CV; LI; LV; PC; KA; PN	L; A; T; P; Q; S	X
Chironomidae sp.1	BL; CV; LI; LV; PC	L; P	*
Chironomidae sp.2	LI	L	*
Chironomidae sp.3	PC	S	*
Chironomidae sp.4	PC	T	*
Chironomidae sp.5	LI; PC	T; L	*
Chironomidae sp.6	LV; PC	L; T; P; Q; S	*
<b>Chloropidae</b>	CV; PN	T; P; Q	X
<b>Clusidae</b>	BL; LV; PC;	L	
<b>Culicidae</b>	AI;BL; CV; LV; PC;LI; NK; PN	L; A; T	X
<i>Coquillettidia chrysonotum</i>	PN	L	*
<i>Coquillettidia venezuelensis</i>	PN	L	*
<i>Culex (Culex) nigripalpus</i>	CV	L	*
<i>Culex (Culex) sp.</i>	PC	L	*
<i>Culex (Melanoconion) sp.</i>	BL	L	*
<i>Trichoposopon digitatum</i>	LI	L	*
<b>Conopidae</b>	LV; PC; PC	T	
<i>Stylogaster sp.1</i>	BL	T	
<b>Dixiidae</b>	BL	L	
<b>Dolichopodidae</b>	BL; KA; LV; PC;LI	L	
<i>Pelastoneurus sp.</i>	LV	L	*
<i>Pseudargyra sp.n.</i>	LI; PC	L	*



TAXA	REGISTROS		DADOS DO EIA (2009) E ESTUDOS COMPLEMENTARES DE BIOESPELEOLOGIA (2011)
	MÉTODOS	ÁREAS	
<b>Drosophilidae</b>	AI; AM; BL; CV; CH; KA; LV; LI; NK; PC; PN	L; T; P; Q	X
<i>Drosophila (Drosophila) sp.</i>	BL; AI; AM; CV; CH; LI; PC; KA; LV; NK; PN	L; T; P; Q	*
<i>Drosophila (Sophophora) sp.</i>	CH; LI; PC	L; P	*
<i>Drosophila (Sophophora) Grupo Saltans</i>	LI	T; Q	*
<i>Drosophila (Sophophora) Grupo Willinstoni</i>	LI; PC; PN	L; T; P	*
<b>Empididae</b>	CH; CV; LV; LI; PC	L; P	
<b>Ephydriidae</b>	CV; LI; PC; BL; LV	L; Q; T	X
<b>Keroplastidae</b>	BL; CV; LV; LI; PC	T; L	
<i>Neoditomyia para</i>	BL; LI; LV; PC	T	
<b>Limoniidae</b>	LV; PC	P; L; T	X
<b>Milichiidae</b>	BL; CV; LV; NK; PC; CH; KA; LI	L; T; P; Q; S	
Milichiidae sp.1	CV; LI; LV; PC	T; L; Q	
Milichiidae sp.2	LI; BL; CV; CH; PC	Q; L; T; P	
Milichiidae sp.3	CV; PC	L, P, Q	
<b>Phoridae</b>	AI; AM; BL; CV; LV; NK; LI; PC	L; T; P; Q	
<i>Conicera sp.2</i>	PC	L	*
<i>Dohrniphora sp.1</i>	LI; LV	L; P	*
<i>Megaselia sp.1</i>	LI; LV	L	*
<i>Megaselia sp.2</i>	LI	L	*
<i>Megaselia sp.3</i>	CV	L	*
<i>Pulliciphora sp.1</i>	BL	L	*

TAXA	REGISTROS		DADOS DO EIA (2009) E ESTUDOS COMPLEMENTARES DE BIOESPELEOLOGIA (2011)
	MÉTODOS	ÁREAS	
<b>Psychodidae</b>	BL; CV; KA; LV; PC; AI; CH; LI; PN	L; T; A; P; Q	X
<i>Evandromyia infraspinosa</i>	BL	L	*
<i>Evandromyia monstruosa</i>	PC	T	*
<i>Evandromyia saulensis</i>	BL	L	*
<i>Pintomyia gruta</i>	BL; LI; PC	L; T; Q	*
<i>Sciopemyia sordellii</i>	BL; LV; PC;	L; T	*
<i>Trichophoromyia ubiquitalis</i>	LV; PC; CV; BL	L; T	*
<b>Bruchomyiinae</b>			
<i>Bruchomyia</i> sp.1	PC	T	*
<b>Psychodinae</b>			X
sp.1	BL; KA; LI; LV; PC; PN	L; T	*
sp.2		L	*
sp.3	BL; CV; LI; PC	L	*
sp.4	BL; CV; LI; LV; PC	L; Q; T	*
sp.5	BL; CH; CV; LI; LV; PC	L; P; T	*
sp.6	CH; PC	L; T	*
<b>Sciaridae</b>	BL; LI; NK; AI; LV	L; P; Q	X
<b>Sphaeroceridae</b>	LI; LV; AI	L; P	
<b>Stratiomyidae</b>	CH	L	X
<b>Streblidae</b>	AM; BL; KA; NK; CV; LI; LV; PC; PN	L; T; P; Q	
Streblidae sp.1	CV; KA; LV; NK;	L	
Streblidae sp.2	AM; CV; LV;	L	

TAXA	REGISTROS		DADOS DO EIA (2009) E ESTUDOS COMPLEMENTARES DE BIOESPELEOLOGIA (2011)
	MÉTODOS	ÁREAS	
<i>Trichobius</i> sp.	BL; CV; KA; LI; LV; NK; PC; PN	L; P; Q; T	x
<b>Tineidae</b>	CV; BL; KA; LV; LI; NK; PC	P; L; T; G; P ; Q	x
<b>Tipulidae</b>	AI; BL; LI; LV; PC; PN	P; Q	x
<b>Ordem Ephemeroptera</b>	LV	T	x
<b>Ordem Hemiptera</b>	BL; CV; LV	L; P; Q; T	
<b>Ordem Heteroptera</b>			
<b>Cixiidae</b>	PN	T	x
<b>Cydnidae</b>	AI; AM; BL; CH; CV; KA; LI; LV; PC; PN;	A; P; Q; T; L	x
<b>Gerridae</b>	AI;	S	
<b>Mesoveliidae</b>			
<i>Mesovelia</i>	BL; LV;	S;	
<b>Naucoridae</b>			
<i>Ambrysus</i>	BL; KA;	S;	
<b>Notonectidae</b>			
<i>Notonecta</i>	AI;	S	
<b>Reduviidae</b>	KA; NK;	Q; T;	
<b>Reduviinae</b>	BL; CV; KA; NK	T; Q	x
<i>Zelurus</i> sp.1	BL; CV; PC	Q; T	*
<b>Emesinae</b>	BL; LI	Q	x
<b>Veliidae</b>			x
<i>Brachymetra lata</i>	AI;	S	
<i>Paravelia</i> sp.1	BL; KA; LV; PC	A; S;	

TAXA	REGISTROS		DADOS DO EIA (2009) E ESTUDOS COMPLEMENTARES DE BIOESPELEOLOGIA (2011)
	MÉTODOS	ÁREAS	
<i>Rhagovellia</i> sp.	AI; BL; KA; LV; PC;	A; S	*
<i>Rhagovellia elegans</i>	PC	A;	
<i>Rhagovellia</i> sp.1	AI; BL; KA; LV; PC;	A;S	
<i>Rhagovellia</i> sp.2	AI; KA; PC;	A; S	
<i>Rhagovellia</i> sp.3	AI; PC;	A; S	
<b>Ordem Hymenoptera</b>	AI; AM; BL; CH; CV; KA; LI; LV; NK; PC; PN	A; L; P; Q; S; T; G	
<b>Formicidae</b>	AI; AM; BL; KA; LV; CV; CH; NK; PC; NK	L; A; G; P; Q; T;	
<i>Blepharidatta</i> sp.	BL	Q	*
<i>Camponotus</i> cf. <i>melanoticus</i>	PC	T	X
<i>Camponotus melanoticus</i> sp.1	PC	Q	*
<i>Camponotus</i> cf. <i>atriceps</i>	LI	T	*
<i>Dolichoderus arboreus</i>	CV; KA	Q; T	*
<i>Dolichoderus</i> sp.1	PC	T	*
<i>Dorymyrmex</i> sp.1	CH	Q	*
<i>Ectatomma permagnum</i>	CV	Q	*
<i>Eciton</i> sp.1	CH	Q; T; P	*
<i>Gnamptogenys</i> sp.1	LV	Q	*
<i>Gnamptogenys</i> sp.2	CV	Q	*
<i>Hypoponera</i> sp.1	LV; PN	T; Q	
<i>Hypoponera</i> sp.2	LV; PN	Q; T	*
<i>Hypoponera</i> sp.3	CH; LV	Q	*
<i>Labidus coecus</i>	PN; CV	P; T	*

TAXA	REGISTROS		DADOS DO EIA (2009) E ESTUDOS COMPLEMENTARES DE BIOESPELEOLOGIA (2011)
	MÉTODOS	ÁREAS	
<i>Neivamyrmex</i> sp.1	LV	Q	*
<i>Nylanderia</i> sp.1	BL; LV	Q	*
<i>Odontomachus haematodus</i>	BL; PC	T	*
<i>Pachycondyla striata</i>	BL; LI; LV; PC	Q; T; L	*
<i>Pachycondyla</i> sp.1	BL; KA; LI; PC; LV; PN	L; Q; T	*
<i>Pheidole</i> sp.1	CV; LI; PC	L; Q; T	*
<i>Pheidole</i> sp.2	LI; PC	Q	*
<i>Pheidole</i> sp.3	NK	Q	*
<i>Platythyrea</i> sp.1	LI	Q	*
<i>Rogeria</i> sp.1	LI; PC	Q	*
<i>Rogeria</i> sp.2	CV	Q	*
<i>Solenopsis globularia</i>	LI	T	*
<i>Solenopsis</i> sp.1	BL; KA; LI; LV; NK; PC	A; L; P; Q; S; T	*
<i>Solenopsis</i> sp.2	LV; PC	Q; T; P	*
<i>Solenopsis</i> sp.3	PC	Q	
<i>Solenopsis</i> sp.4	CV; KA	P; Q; T	
<i>Solenopsis</i> sp.5	CH; BL; PC	P; Q	
<i>Solenopsis</i> sp.6	LI	P; Q	
<i>Strumigenys</i> sp.1	PC	Q	
<i>Tapinoma melanocephalum</i>	CV	L	
<i>Wasmannia auropunctata</i>	CV	Q	
<i>Wasmannia</i> sp.1	CV	Q	

TAXA	REGISTROS		DADOS DO EIA (2009) E ESTUDOS COMPLEMENTARES DE BIOESPELEOLOGIA (2011)
	MÉTODOS	ÁREAS	
<b>Ichneumonidae</b>	BL	L	
<b>Platygastridae</b>	LI; PC	S; L; Q	
<b>Ordem Isoptera</b>	AI; AM; BL; CH; CV; KA; LV; NK; PC; PN	P; Q; T	
<b>Rhinotermitidae</b>			
<i>Heterotermes</i> sp.	BL; CH; LV	P; Q	
<b>Termitidae</b>			
<i>Nasutitermes</i> sp.	CV. LV. PC; PN	P; Q; T	
<b>Ordem Lepidoptera</b>	AI; BL; CV; KA; LI; LV; NK; PC; PN; CH	L;;P; Q; T; B; G	
<b>Tineidae</b>	BL; CV; KA; LI; LV; NK; PC	L; P; Q; T; G	
<b>Ordem Neuroptera</b>	CV; NK; PC	Q; T	
<b>Myrmeleontidae</b>	CV; NK; PC	Q; T	
<b>Ordem Odonata</b>	NK	G	
<b>Ordem Orthoptera</b>	AI; BL; CH; CV; KA; LI; LV; NK; PC; PN; AM	P; Q;T; A; S	
<b>Blaberidae</b>			
<i>Eublaberus</i>	AI; CV; LV; NK;BL; KA;	T; P; Q	
<b>Phalangopsidae</b>			
<i>Endecous</i> sp.	AM; BL; CH; CV; KA; LI; LV; NK; PC; PN; AI	P; Q; T; A	
<i>Phalangopsis</i> sp.	BL; CV; LI; LV; PC; PN	P; T	
<i>Paraclodes</i> sp.	LI; PN	T	
<b>Ordem Plecoptera</b>	BL; PC; PN	Q; S; L	
<b>Ordem Psocoptera</b>	AI; AM; BL; CV; LV; NK; PC	P; Q; T; L	

TAXA	REGISTROS		DADOS DO EIA (2009) E ESTUDOS COMPLEMENTARES DE BIOESPELEOLOGIA (2011)
	MÉTODOS	ÁREAS	
<b>Ordem Trichoptera</b>	AI; AM; BL; CV; KA; LI; LV; PC; NK	P; T; S; L; A; B; Q	
Trichoptera sp.1	AI; AM; BL; CV; NK; PC	T; L; P; Q	
Trichoptera sp.2	AM; PC	L; T	
<b>Hydropsichidae</b>	AI; KA; PC; LV; LI	L; A; B; Q	
<i>Smicridea</i> sp.1	AI	A	
<i>Leptonema</i>	PC;	A; S	
<i>Leptonema</i> sp.1	PC;	A;	
<i>Leptonema</i> sp.2	PC;	A;	
<i>Leptonema</i> sp.3	PC	A;	
<i>Macrostemum</i> sp.1	LI; PC	L; Q; T; B; S	
<b>Polycentropodidae</b>			
<i>Cernotina</i>	LV	S	
<b>Ordem Zygentoma</b>	AI; BL; LV; NK; KA; PC; PN	T; Q; S	
<b>Nicoletiidae</b>	AI; KA; LV; LI; NK; PC; PN; BL	T	
<b>Classe Malacostraca</b>	AI; BL; CV; LV; LI; PC; PN	A; T; C; P; Q; S	
<b>Ordem Decapoda</b>	AI; LV; PC; PN; LI	A; C; S;	
<b>Pseudothelphusidae</b>			
<i>Brasilothelphusa tapajoensis</i>	LV; PN	A	
<b>Palaemonidae</b>	AI; LV; PC		
<i>Macrobrachium inpa</i>	LV	A	
<i>Macrobrachium</i> sp.1	LV; AI	A	
<i>Macrobrachium</i> sp.2	PC; AI	A; C	

TAXA	REGISTROS		DADOS DO EIA (2009) E ESTUDOS COMPLEMENTARES DE BIOESPELEOLOGIA (2011)
	MÉTODOS	ÁREAS	
<i>Macrobrachium</i> sp.3	AI	A	
<i>Macrobrachium</i> sp.4	AI	A	
<b>Ordem Isopoda</b>	AI; BL; CV; PC; PN; LI; LV;	P; Q; S; T; A	
<b>Platyarthridae</b>	CV; LI; PC; PN	P; Q; T	
<b>Scleropactidae</b>			
<i>Amazoniscus eleonora</i>	LI; PC	P; Q; S; T	
<b>FILO COPEPODA</b>			
<b>Classe Maxillopoda</b>	LV; PC	A; S	
<b>Ordem Calanoida</b>			
<i>Calanoida</i>	NK;	G;	
<b>Ordem Cyclopoida</b>	CV; LV	A; G;	
<i>Mesocyclops ellipticus</i>	LV	A	
<b>Ordem Harpacticoida</b>	AI; CV; KA; LI; LV; PC; PN	A; B; G	
<b>Canthocamptidae</b>	AI; KA; LV; PC	A; B; G	
<i>Attheyella</i> sp.	LV	A	
<b>Parastenocarididae</b>	CV; KA; LI; LV; PC; PN	B; G	
<b>FILO ROTIFERA</b>			
<b>Classe Euratoria</b>			
<b>Ordem Bdelloidea</b>	AI; BL; CH; CV; LV; PC	G; P; Q	
<b>Ordem Flosculariaceae</b>			
<b>Flosculariidae</b>			
<i>Ptygura</i>	CV; KA;	G;	
<b>Testudinellidae</b>			



TAXA	REGISTROS		DADOS DO EIA (2009) E ESTUDOS COMPLEMENTARES DE BIOESPELEOLOGIA (2011)
	MÉTODOS	ÁREAS	
<i>Testudinella</i>	CV;	G;	
<b>Ordem Pliozouza</b>			
<b>Brachionidae</b>			
<i>Brachionus</i>	BL; CV; KA; LV	G;	
<i>Aneuraeopsis</i>	AI; KA; AM; LV;	G;	
<b>Lecanidae</b>	LV; BL	G	
<b>Trichoecercidae</b>			
<i>Trichocerca</i>	BL; LV	G	
<b>Euchlanidae</b>			
<i>Dipleuchlanis</i>	AM; BL; CV; KA; NK;	G;	
<i>Euchlanis</i>	CV; LV	G	
<b>Notommatidae</b>			
<i>Cephalodella</i>	AM; CV; NK;	G;	
<b>FILO ONYCHOPHORA</b>			
<b>Classe Onychophorida</b>		A	
<b>Peripatidae</b>	AI	T	
<i>Epiperatus sp.</i>	AI	T	
<b>FILO AMOEBOZOA</b>			
<b>Classe Tubulinea</b>			
<b>Arcellinidae</b>			
<i>Arcella</i>	BL;CV; KA;	G	
<i>Diffugia</i>	AI;BL;CV; KA; LV	G	
<b>Lesquereusiidae</b>	AI	G	

Áreas: BL = Caverna Bat Loca; CV = Caverna Cama de Vara; LV = Caverna Leonardo da Vinci; LI = Caverna do Limoeiro; PC = Caverna Pedra da Cachoeira; PN = Abrigo Pedra do Navio; NK = Nova Kararaô; KA = Kararaô; CH = China; AI = Abrigo do Igarapé. Métodos de registro: A = busca ativa aquática; B = bou-rouch; G = goteira; L = armadilha luminosa; P = pitfall; Q = quadrats ; S = surber; T = busca ativa terrestre. \* = Níveis de classificação mais específicos do que os presentes no EIA e estudo complementar foram identificados no presente estudo