

ANEXO 7.8.2.4-1
Lista de Taxa da Macrofauna de Invertebrados Terrestres Registrados na
Região de Influência do CHE Belo Monte

ANEXO 7.8.2.4-1. Lista dos taxa da macrofauna de invertebrados terrestres registrados na região de influência do CHE Belo - Monte.

TÁXON	HÁBITOS ALIMENTARES		VÁRZEA (ILHA TABOCA)				TERRA FIRME (CATITU)				MATA SECUNDÁRIA		TERRA FIRME (TUCUM)			
			MALAISE E SUSPENSA		PITFALL		MALAISE E SUSPENSA		PITFALL		MALAISE E SUSPENSA		MALAISE E SUSPENSA		PITFALL	
	ADULTO	ÍMATURO	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR
ARACHNIDA																
Acarina																
NI	**	**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	*
Amblypygi																
NI	**	**	-	-	1	*	-	-	-	-	-	-	-	-	2	*
Araneae																
NI	**	**	2	*	27	1,1	2	*	71	2,1	1	*	39	*	282	2,9
NI	**	**	-	-	-	-	-	-	1	*	-	-	-	-	-	-
Opiliones																
NI	**	**	-	-	3	*	-	-	6	*	-	-	-	-	25	*
Uropygi																
NI	**	**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	*
Scorpiones																
NI	**	**	-	-	3	*	-	-	9	*	-	-	1	*	1	*
Pseudoscorpiones																
NI	**	**	-	-	-	-	-	-	-	-	1	*	-	-	-	-
CHILOPODA																
Geophilomorpha																
NI	**	**	-	-	-	-	-	-	1	*	-	-	-	-	-	-
Scolopendromorpha																
NI	**	**	-	-	3	*	-	-	20	*	-	-	-	-	1	*
Scutigromorpha																
NI	**	**	-	-	2	*	-	-	10	*	-	-	-	-	3	*

FONTE: Complexo Hidrelétrico Belo Monte – Estudo de Impacto Ambiental (Eletronorte, 2001).

NOTAS: *frequência inferior a 1%

** hábitos alimentares não identificados

Car: Carnívoro; Det: detritívoro; Fit: Fitófago; Hem: Hematófago; Herb: Herbívoro; Oni: onívoro; Par: Parasita; Pred: predador; Sap: Saprófago.

TÁXON	HÁBITOS ALIMENTARES		VÁRZEA (ILHA TABOCA)				TERRA FIRME (CATITU)				MATA SECUNDÁRIA		TERRA FIRME (TUCUM)			
			MALAISE E SUSPENSA		PITFALL		MALAISE E SUSPENSA		PITFALL		MALAISE E SUSPENSA		MALAISE E SUSPENSA		PITFALL	
	ADULTO	ÍMATURO	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR
NI	**	**	-	-	-	-	-	-	8	*	-	-	-	-	-	-
DIPLOPODA																
Juliphormia																
NI	**	**	-	-	13	*	-	-	13	*	-	-	-	-	1	*
Polydesmida																
NI	**	**	-	-	-	-	-	-	3	*	-	-	-	-	17	*
Spirobolida																
NI	**	**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	*
NI	**	**	-	-	11	*	-	-	5	*	-	-	-	-	1	*
INSECTA																
Coleoptera																
Alleculidae	Fit	Sap	1	*	-	-	-	-	1	*	-	-	-	-	1	*
Anobiidae	Herb	Herb	-	-	-	-	-	-	2	*	-	-	1	*	-	-
Anthicidae	**	Sap	1	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anthribidae	Sap	Herb	1	*	-	-	2	*	-	-	-	-	2	*	-	-
Bostrichidae	Herb	Herb	-	-	-	-	-	-	1	*	-	-	-	-	-	-
Brentidae	Fit./Sap	Herb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	*	-	-
Bruchidae	Dec/Herb	Herb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	*	-	-
Buprestidae	Herb/Sap	Herb	1	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Byrrhidae	Herb	Herb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	*	-	-
Cantharidae	Fit/Herb	Pred	-	-	-	-	4	*	-	-	2	*	1	*	-	-
Carabidae	Pred	Pred	1	*	27	1,1	4	*	10	*	9	*	4	*	21	*
Cerambycidae	Herb	Fit	3	*	1	*	4	*	-	-	4	*	4	*	-	-
Cryptophagidae	Herb/Sap	Sap	2	*	-	-	-	-	-	-	-	-	1	*	-	-
Chrysomelidae	Herb	Herb	18	1	1	*	18	2,3	-	-	31	*	109	1,7	17	*

FONTE: Complexo Hidrelétrico Belo Monte – Estudo de Impacto Ambiental (Eletronorte, 2001).

NOTAS: *frequência inferior a 1%

** hábitos alimentares não identificados

Car: Carnívoro; Det: detritívoro; Fit: Fitófago; Hem: Hematófago; Herb: Herbívoro; Oni: onívoro; Par: Parasita; Pred: predador; Sap: Saprófago.

TÁXON	HÁBITOS ALIMENTARES		VÁRZEA (ILHA TABOCA)				TERRA FIRME (CATITU)				MATA SECUNDÁRIA		TERRA FIRME (TUCUM)			
			MALAISE E SUSPENSÃO		PITFALL		MALAISE E SUSPENSÃO		PITFALL		MALAISE E SUSPENSÃO		MALAISE E SUSPENSÃO		PITFALL	
	ADULTO	IMATURO	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR
Cleridae	Pred	Pred	-	-	-	-	3	*	-	-	2	*	-	-	-	-
Coccinellidae	Pred	Pred	-	-	-	-	1	*	-	-	2	*	-	-	-	-
Cucujidae	Pred/Sap	Para	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	*	5	*
Curculionidae	Herb	Herb	5	*	15	*	7	*	7	*	14	*	22	*	16	*
Elateridae	**	Herb	1	*	-	-	1	*	1	*	6	*	6	*	-	-
Erotylidae	Sap	Fit	-	-	-	-	-	-	1	*	-	-	2	*	-	-
Helodidae	**	Sap	-	-	-	-	6	*	-	-	-	-	-	-	-	-
Histeridae	Pred	Pred	-	-	3	*	-	-	2	*	-	-	-	-	4	*
Hydrophilidae	Sap	Pred	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	*	58	1,8
Lampyridae	**	Pred	4	*	-	-	24	3	-	-	150	2,2	45	*	-	-
Languriidae	Fit/Herb	Herb	-	-	-	-	1	*	-	-	-	-	2	*	-	-
Lycidae	Fit/Pred	Pred	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	*
Mordellidae	Fit/Herb	Sap	12	*	-	-	3	*	-	-	3	*	3	*	-	-
Nitidulidae	Sap	Sap	19	1,1	3	*	18	2,3	-	-	15	*	45	*	151	4,8
Passalidae	Dec	Sap	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	*
Phengodidae	Herb/Pred	Pred	-	-	-	-	14	1,8	-	-	15	*	5	*	-	-
Platypodidae	Sap	Sap	-	-	-	-	-	-	2	*	3	*	6	*	131	4,2
Ptilodactylidae	Herb	Fit	4	*	-	-	-	-	-	-	-	-	6	*	-	-
Scarabaeidae	Dec	Sap	-	-	148	6	-	-	239	7,2	-	-	5	*	22	*
Silvanidae	Sap	Pred	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	*	-	-
Staphylinidae	Pred	Pred	5	*	-	-	22	2,8	6	*	14	*	21	*	190	6
Tenebrionidae	Sap	Sap	-	-	-	-	-	-	1	*	2	*	-	-	1	*
NI	**	**	8	*	1	*	4	*	5	*	16	**	2	*	3	*
Dermaptera																
NI	**	**	-	-	11	*	1	*	8	*	-	-	1	*	14	*

FONTE: Complexo Hidrelétrico Belo Monte – Estudo de Impacto Ambiental (Eletronorte, 2001).

NOTAS: *frequência inferior a 1%

** hábitos alimentares não identificados

Car: Carnívoro; Det: detritívoro; Fit: Fitófago; Hem: Hematófago; Herb: Herbívoro; Oni: onívoro; Par: Parasita; Pred: predador; Sap: Saprófago.

TÁXON	HÁBITOS ALIMENTARES		VÁRZEA (ILHA TABOCA)				TERRA FIRME (CATITU)				MATA SECUNDÁRIA		TERRA FIRME (TUCUM)				
			MALAISE E SUSPENSÃO		PITFALL		MALAISE E SUSPENSÃO		PITFALL		MALAISE E SUSPENSÃO		MALAISE E SUSPENSÃO		PITFALL		
	ADULTO	IMATURO	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR	
Diptera																	
Acroceridae	**	Par	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	*	-	-	-	-
Asilidae	Pred	Pred	8	*	-	-	1	*	1	*	54	*	7	*	-	-	
Bibionidae	Fit	Sap	-	-	-	-	1	*	-	-	-	-	4	*	1	*	
Bombyliidae	**	Par	-	-	-	-	1	*	-	-	-	-	-	-	-	-	
Calliphoridae	Sap	Sap	4	*	-	-	1	*	-	-	8	*	9	*	2	*	
Chironomidae	**	Sap	11	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Conopidae	Fit	Par	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	*	-	-	
Culicidae	Fit/Hem	Det	3	*	-	-	-	-	-	-	2	*	13	*	15	*	
Dolichopodidae	Pred	Pred	76	4,4	-	-	9	1,1	-	-	87	1,3	202	3,2	2	*	
Drosophilidae	Sap	Sap	9	*	-	-	-	-	-	-	23	*	105	1,7	25	*	
Lauxaniidae	Fit	Sap	-	-	-	-	2	*	-	-	9	*	6	*	-	-	
Micropezidae	**	Sap	38	2,2	-	-	6	*	1	*	60	*	106	1,7	18	*	
Muscidae	Sap	Sap	14	*	2	*	6	*	-	-	52	*	196	3,1	2	*	
Mydidae	Pred	Sap	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	*	-	-	
Neriidae	Sap	Sap	-	-	-	-	1	*	-	-	2	*	2	*	-	-	
Otitidae	**	Sap/Fit	4	*	-	-	4	*	-	-	11	*	19	*	-	-	
Phoridae	Sap	Sap	160	9,3	1	*	44	5,6	-	-	124	1,8	381	6,1	27	*	
Pipunculidae	**	Pred	-	-	-	-	4	*	-	-	6	*	-	-	-	-	
Psychodidae	Sap/Hem	Sap	-	-	-	-	2	*	-	-	-	-	-	-	-	-	
Richardiidae	**	Sap	45	2,6	-	-	9	1,1	-	-	48	*	33	*	-	-	
Sarcophagidae	Sap	Sap	9	*	2	*	8	1	1	*	32	*	56	*	6	*	
Sciaridae	**	Sap	21	1,2	-	-	-	-	-	-	14	*	411	6,6	10	*	
Sepsidae	Sap	Sap	4	*	-	-	4	*	-	-	22	*	5	*	-	-	
Stratiomyidae	Fit	Sap	31	1,8	-	-	30	3,8	-	-	111	1,6	56	*	9	*	

FONTE: Complexo Hidrelétrico Belo Monte – Estudo de Impacto Ambiental (Eletronorte, 2001).

NOTAS: *frequência inferior a 1%

** hábitos alimentares não identificados

Car: Carnívoro; Det: detritívoro; Fit: Fitófago; Hem: Hematófago; Herb: Herbívoro; Oni: onívoro; Par: Parasita; Pred: predador; Sap: Saprófago.

TÁXON	HÁBITOS ALIMENTARES		VÁRZEA (ILHA TABOCA)				TERRA FIRME (CATITU)				MATA SECUNDÁRIA		TERRA FIRME (TUCUM)			
			MALAISE E SUSPENSA		PITFALL		MALAISE E SUSPENSA		PITFALL		MALAISE E SUSPENSA		MALAISE E SUSPENSA		PITFALL	
	ADULTO	IMATURO	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR
Syrphidae	Fit	Det	2	*	-	-	1	*	-	-	1	*	10	*	-	-
Tabanidae	Fit/Hem	Pred	13	*	-	-	52	6,6	-	-	541	7,8	1686	27	-	-
Tachinidae	**	Par	1	*	-	-	15	1,9	-	-	42	*	95	1,5	11	*
Tanypezidae	**	**	3	*	-	-	-	-	-	-	2	*	6	*	-	-
Tephritidae	Fit	Herb	4	*	-	-	2	*	-	-	1	*	-	-	-	-
Therevidae	**	Pred	1	*	-	-	-	-	-	-	4	*	72	1,2	1	*
Tipulidae	Fit	Sap	1	*	-	-	2	*	-	-	2	*	157	2,5	19	*
NI	**	**	107	6,2	-	-	-	-	-	-	128	1,9	291	4,6	33	1
Dyctioptera																
Blatellidae	Oni	Oni	2	*	-	-	10	1,3	-	-	7	*	-	-	1	*
Blattidae	Oni	Oni	4	*	10	*	1	*	14	*	11	*	14	*	163	5,2
NI	**	**	5	*	-	-	-	-	6	*	-	-	-	-	-	1*
Ephemeroptera																
NI	**	**	-	-	-	-	-	-	1	*	-	-	-	-	-	-
Hemiptera																
Aradidae	**	Sap	-	-	2	*	-	-	-	-	-	-	-	-	2	*
Cercopidae	Fit	Fit	9	*	-	-	2	*	1	*	6	*	2	*	-	-
Cicadellidae	Fit	Fit	16	*	-	-	6	*	1	*	20	*	14	*	5	*
Cixiidae	**	Herb	-	-	-	-	-	-	-	-	1	*	1	*	-	-
Corimelaenidae	Fit	Pred	-	-	-	-	-	-	-	-	2	*	-	-	1	*

FONTE: Complexo Hidrelétrico Belo Monte – Estudo de Impacto Ambiental (Eletronorte, 2001).

NOTAS: *frequência inferior a 1%

** hábitos alimentares não identificados

Car: Carnívoro; Det: detritívoro; Fit: Fitófago; Hem: Hematófago; Herb: Herbívoro; Oni: onívoro; Par: Parasita; Pred: predador; Sap: Saprófago.

TÁXON	HÁBITOS ALIMENTARES		VÁRZEA (ILHA TABOCA)				TERRA FIRME (CATITU)				MATA SECUNDÁRIA		TERRA FIRME (TUCUM)			
			MALAISE E SUSPENSÃO		PITFALL		MALAISE E SUSPENSÃO		PITFALL		MALAISE E SUSPENSÃO		MALAISE E SUSPENSÃO		PITFALL	
	ADULTO	ÍMATURO	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR
Cydnidae	**	Herb	2	*	-	-	-	-	2	*	1	*	1	*	2	*
Dictyopharidae	**	**	-	-	1	*	-	-	-	-	2	*	2	*	-	-
Fulgoridae	**	**	-	-	-	-	-	-	-	-	1	*	-	-	-	-
Lygaeidae	Herb/Pred	Fit	-	-	1	*	3	*	1	*	-	-	-	-	-	-
Membracidae	Fit	Fit	-	-	-	-	1	*	-	-	-	-	1	*	-	-
Miridae	Fit	Fit	-	-	-	-	1	*	-	-	2	*	2	*	-	-
Pentatomidae	Fit/Pred	Fit	-	-	-	-	-	-	1	*	-	-	2	*	-	-
Reduviidae	Hem/Pred	Fit	-	-	5	*	1	*	6	*	3	*	-	-	9	*
NI	**	*	2	*	-	-	1	*	-	-	2	*	-	-	-	-
Hymenoptera																
Apidae	Fit	Fit	-	-	-	-	9	1,1	1	*	4	*	18	*	11	*
Braconidae	Par	Para	53	3,1	-	-	13	1,6	-	-	123	1,8	124	2	2	*
Chalcididae	Par	Par	8	*	-	-	4	*	-	-	15	*	16	*	-	-
Chrysididae	Par	Par	1	*	-	-	-	-	-	-	2	*	-	-	-	-
Evaniidae	Par	Par	9	*	-	-	1	*	-	-	10	*	4	*	-	-
Figitidae	Par	Par	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	*	1	*
Formicidae	Carn/Herb/Sap	Sap	475	27,6	1872	76,1	249	31,6	2488	74,8	4674	67,7	1232	19,7	767	24,3

FONTE: Complexo Hidrelétrico Belo Monte – Estudo de Impacto Ambiental (Eletronorte, 2001).

NOTAS: *frequência inferior a 1%

** hábitos alimentares não identificados

Car: Carnívoro; Det: detritívoro; Fit: Fitófago; Hem: Hematófago; Herb: Herbívoro; Oni: onívoro; Par: Parasita; Pred: predador; Sap: Saprófago.

TÁXON	HÁBITOS ALIMENTARES		VÁRZEA (ILHA TABOCA)				TERRA FIRME (CATITU)				MATA SECUNDÁRIA		TERRA FIRME (TUCUM)			
			MALAISE E SUSPENSAS		PITFALL		MALAISE E SUSPENSAS		PITFALL		MALAISE E SUSPENSAS		MALAISE E SUSPENSAS		PITFALL	
	ADULTO	IMATURO	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR
Halictidae	**	Fit	-	-	-	-	-	-	1	*	1	*	-	-	-	-
Ichneumonidae	Par	Par	-	-	-	-	4	*	-	-	12	*	16	*	-	-
Mutillidae	**	Par	10	*	3	*	25	3,2	2	*	21	*	10	*	1	*
Platygasteridae	**	Pred	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	*	-	-
Pompilidae	Pred	Para	4	*	-	-	1	*	-	-	3	*	6	*	1	*
Pteromalidae	**	Par	2	*	-	-	7	*	-	-	11	*	7	*	-	-
Sphecidae	Pred	Pred	30	1,7	-	-	7	*	-	-	15	*	13	*	-	-
Vespidae	Pred	Pred	40	2,3	-	-	11	1,4	5	*	27	*	19	*	-	-
NI	**	**	47	2,7	-	-	31	3,9	-	-	47	*	102	1,6	280	8,9
Isoptera																
NI	**	Herb	-	-	7	*	-	-	3	*	8	*	1	*	10	*
Lepidoptera																
Lycanidae	Fit	Pred	-	-	-	-	1	*	-	-	-	-	-	-	-	-
Nemeobiidae	Fit	**	-	-	-	-	1	*	-	-	-	-	-	-	-	-
Nymphalidae	Fit	Herb	1	*	2	*	-	-	3	*	-	-	-	-	5	*
NI	**	**	272	15,8	7	*	9	1,1	8	*	170	2,5	172	2,8	8	*
Neuroptera																
Chrysopidae	Pred	Pred	1	*	-	-	1	*	-	-	-	-	1	*	-	-

FONTE: Complexo Hidrelétrico Belo Monte – Estudo de Impacto Ambiental (Eletronorte, 2001).

NOTAS: *frequência inferior a 1%

** hábitos alimentares não identificados

Car: Carnívoro; Det: detritívoro; Fit: Fitófago; Hem: Hematófago; Herb: Herbívoro; Oni: onívoro; Par: Parasita; Pred: predador; Sap: Saprófago.

TÁXON	HÁBITOS ALIMENTARES		VÁRZEA (ILHA TABOCA)				TERRA FIRME (CATITU)				MATA SECUNDÁRIA		TERRA FIRME (TUCUM)			
			MALAISE E SUSPENSAS		PITFALL		MALAISE E SUSPENSAS		PITFALL		MALAISE E SUSPENSAS		MALAISE E SUSPENSAS		PITFALL	
	ADULTO	IMATURO	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR
Mantispidae	Pred	Par	2	*	-	-	-	-	-	-	-	-	2	*	-	-
Myrmeleontidae	**	Pred	-	-	-	-	-	-	-	-	1	*	-	-	-	-
NI	**	**			-	-	-	-	-	-	2	*	-	-	1	*
Odonata																
Libellulidae	Pred	Pred	2	*	-	-	-	-	-	-	2	*	-	-	-	-
Orthoptera																
Acrididae	Herb	Herb	-	-	-	-	-	-	-	-	1	*	7	*	24	*
Gryllidae	Herb	Herb	7	*	263	10,7	6	*	293	8,8	17	*	90	1,4	676	21,5
Mantidae	Pred	Pred	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	*	2	*
Proscopiidae	**	**	-	-	-	-	-	-	1	*	-	-	-	-	-	-
Tetrigidae	**	**	12	*	-	-	2	*	-	-	-	-	7	*	-	-
Tettigoniidae	Herb	Herb	2	*	1	*	-	-	1	*	1	*	4	*	-	-
Tridactylidae	**	**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	*	-	-
NI	**	**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	*	-	-
Plecoptera																
NI	**	**	-	-	-	-	1	*	-	-	-	-	-	-	-	-
Thysanoptera																
Machilidae	**	Sap	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	*
Phloeothripidae	**	**	-	-	-	-	1	*	-	-	-	-	1	*	-	-
NI	**	**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	*
Trichoptera																

FONTE: Complexo Hidrelétrico Belo Monte – Estudo de Impacto Ambiental (Eletronorte, 2001).

NOTAS: *frequência inferior a 1%

** hábitos alimentares não identificados

Car: Carnívoro; Det: detritívoro; Fit: Fitófago; Hem: Hematófago; Herb: Herbívoro; Oni: onívoro; Par: Parasita; Pred: predador; Sap: Saprófago.

TÁXON	HÁBITOS ALIMENTARES		VÁRZEA (ILHA TABOCA)				TERRA FIRME (CATITU)				MATA SECUNDÁRIA		TERRA FIRME (TUCUM)			
			MALAISE E SUSPENSÃO		PITFALL		MALAISE E SUSPENSÃO		PITFALL		MALAISE E SUSPENSÃO		MALAISE E SUSPENSÃO		PITFALL	
	ADULTO	IMATURO	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR	FA	FR
Hydropsychidae	**	Det	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	*	-	-
NI	**	**	-	-	-	-	-	-	9	*	-	-	1	*	-	-
MALACOSTRACA																
Decapoda																
NI	**	**	-	-	-	-	-	-	39	1,2	-	-	-	-	-	-
TOTAL			1721		2460		788		3327		6906		6245		3150	

FONTE: Complexo Hidrelétrico Belo Monte – Estudo de Impacto Ambiental (Eletronorte, 2001).

NOTAS: *frequência inferior a 1%

** hábitos alimentares não identificados

Car: Carnívoro; Det: detritívoro; Fit: Fitófago; Hem: Hematófago; Herb: Herbívoro; Oni: onívoro; Par: Parasita; Pred: predador; Sap: Saprófago.