

Anexo 19. Lista de macroinvertebrados bentônicos com provável ocorrência na AE.

(Família)	Nome popular	Habitat preferencial	Status de conservação e grau de ameaça (conforme listas oficiais)*	Endêmicas, raras, migratórias, cinegéticas e de relevante interesse médico-sanitário
Adephaga	Besouro	Algumas espécies desenvolvem todo o seu ciclo de vida na água, outras possuem apenas larvas e pupas aquáticas e os adultos são terrestres.	-	-
Aeglideae	Caranguejo de Rio, Tatuí de água doce	Vivem em riachos, áreas alagáveis, brejos, serrapilheira submersa, covas marginais e fendas sob e entre pedras do substrato	EN, VU, CR	Endêmica**
Aeshnidae	Libélula	Vivem nas margens de rios e lagos que possuem vegetação abundante e águas limpas ou pouco poluídas	EN, VU	-
Ampullariidae	Caramujo-de-água-doce	Vivem em diferentes ambientes aquáticos, alguns grupos vivem em águas muito limpas e outros em águas contaminadas.	EN	-
Alluroididae	Minhoca	Vivem em diferentes ambientes aquáticos, alguns grupos vivem em águas muito limpas e outros em águas contaminadas.	NE	-
Ancylidae	Tatuzinhos d'água	Vivem em diferentes ambientes aquáticos, alguns grupos vivem em águas muito limpas e outros em águas contaminadas.	NE	-
Baetidae	efemérida, sirirua	Vivem desde riachos (águas frias, limpas e bem oxigenadas), a lagoas temporárias (alta temperatura e baixa oxigenação), associadas a rochas, troncos ou a vegetação submersa.	VU	-
Belostomatidae	barata-d'água ou barata-de-água	Aparecem em águas paradas, como banhados, poças e pequenas lagoas. Quando ocorrem em riachos, ficam restritos a locais de baixa velocidade e às margens com vegetação.	NE	-
Caenidae	Efémero	Vivem desde riachos (águas frias, limpas e bem oxigenadas), a lagoas temporárias (alta temperatura e baixa oxigenação), associadas a rochas, troncos ou a vegetação submersa.	LC	-
Calamoceratidae	Tricóptero	Vivem em ambientes de correnteza como de água parada, em locais com acúmulo de folhas. Nas corredeiras, as larvas são comuns em pacotes de folhas presas nas pedras.	-	-
Calopterygidae	Libélula	Vivem nas margens de rios e lagos que possuem vegetação abundante e águas limpas ou pouco poluídas	LC	-
Ceratopogonidae	murum, mosquitinho-do-mangue, mosquito-pólvora picador	Vivem em diferentes ambientes aquáticos, alguns grupos vivem em águas muito limpas e outros em águas contaminadas.	NE	-
Chaoboridae	mosquitos fantasmas ou vermes de vidro	Vivem em diferentes ambientes aquáticos, alguns grupos vivem em águas muito limpas e outros em águas contaminadas.	-	-
Chironomidae	Mosca-dos-filtros, mosquito-chambinho, bicho-de-box, tabelinha	Vivem em diferentes ambientes aquáticos, alguns grupos vivem em águas muito limpas e outros em águas contaminadas.	-	-
Coenagrionidae	Libélula	Vivem nas margens de rios e lagos que possuem vegetação abundante e águas limpas ou pouco poluídas	VU, EN, CR(EXP)	-
Collembola	Colêmbolo	Vivem em diferentes ambientes aquáticos, alguns grupos vivem em águas muito limpas e outros em águas contaminadas.	CR. VU	-
Corydalidae	Lacraias d'água, Coridalídeo	Riachos com águas limpas e correntes, ocorrendo também em locais com um pouco de impacto antrópico.	-	-
Curculionidae	gorgulhos, bicudo, nenerri e broca	Algumas espécies desenvolvem todo o seu ciclo de vida na água, outras possuem apenas larvas e pupas aquáticas e os adultos são terrestres.	-	-
Dogielinotidae	Camarãozinho	vive associado às plantas aquáticas, também conhecidas como macrófitas	-	Endêmica**
Dytiscidae	Besouro-mergulhador	Algumas espécies desenvolvem todo o seu ciclo de vida na água, outras possuem apenas larvas e pupas aquáticas e os adultos são terrestres.	CR	-
DugesIIDae	planária	Vivem tanto em ambiente terrestre quanto aquático, em riachos e lagoas. Nos riachos, elas estão sob pedras ou troncos e nas lagoas ficam aderidas às plantas aquáticas submersas.	-	-
Elmidae	Besouro	Comuns em pedras ou detritos de riachos com correnteza.	-	-
Enchytraeidae	minhoca	Vivem em diferentes ambientes aquáticos, alguns grupos vivem em águas muito limpas e outros em águas contaminadas.	-	-
Gomphidae	Libélula	Vivem nas margens de rios e lagos que possuem vegetação abundante e águas limpas ou pouco poluídas	VU	-
Gyrinidae	Besouro	Vivem em locais com pouca correnteza, sejam riachos ou pequenos lagos	-	-
Gripopterygidae	moscas-da-pedra	Vivem em águas correntes frias e bem oxigenadas, debaixo de pedras, troncos, e ramos da vegetação aquática.	-	-
Haliplidae	Besouro	Algumas espécies desenvolvem todo o seu ciclo de vida na água, outras possuem apenas larvas e pupas aquáticas e os adultos são terrestres.	-	-
Heliopsychidae	Tricóptero	vive sobre pedras ou outros materiais em locais com corredeiras de velocidade média. Quando a larva está bem desenvolvida, ela fixa a casa a um substrato estável, geralmente uma pedra.	-	-
Hirudinea	Sanguessuga	Vivem em ambientes úmidos ou em água doce.	-	-
Hydrobiidae	Caramujo-de-caverna	Nos riachos, as espécies, aquáticas são encontrados sobre as pedras	CR	--
Hydrophilidae	Besouro	Algumas espécies desenvolvem todo o seu ciclo de vida na água, outras possuem apenas larvas e pupas aquáticas e os adultos são terrestres.	-	-
Hydropsychidae	João pedreiro	Vivem em ambientes lóticos ou lênticos, preferencialmente em águas correntes, limpas e bem oxigenadas.	-	-
Hydroptilidae	-	Vivem desde riachos (águas frias, limpas e bem oxigenadas), a lagoas temporárias (alta temperatura e baixa oxigenação), associadas a rochas, troncos ou a vegetação submersa.	-	-

Anexo 9. Lista de macroinvertebrados bentônicos com provável ocorrência na AE.

(Família)	Nome popular	Habitat preferencial	Status de conservação e grau de ameaça (conforme listas oficiais)*	Endêmicas, raras, migratórias, cinegéticas e de relevante interesse médico-sanitário
Hyriidae	marisco-do-junco, marisco-de-água-doce	Vivem em diferentes ambientes aquáticos, alguns grupos vivem em águas muito limpas e outros em águas contaminadas.	EN	Endêmica
Leptoceridae	mosca	vivem em todos os tipos de ambientes, desde corredeiras até remansos. Em alguns casos podem ser vistas de fora d'água, andando sobre pedras em regiões de baixa velocidade.	-	-
Leptohyphidae	Efémera	Vivem desde riachos (águas frias, limpas e bem oxigenadas), a lagoas temporárias (alta temperatura e baixa oxigenação), associadas a rochas, troncos ou a vegetação submersa.	-	-
Leptophlebiidae	efemérida, sirirua	Vivem desde riachos (águas frias, limpas e bem oxigenadas), a lagoas temporárias (alta temperatura e baixa oxigenação), associadas a rochas, troncos ou a vegetação submersa.	EN, VU	-
Libellulidae	Libélula	Vivem nas margens de rios e lagos que possuem vegetação abundante e águas limpas ou pouco poluídas	EN, VU	-
Lymnaeidae	Caramujo-de-água-doce	Vivem em diferentes ambientes aquáticos, alguns grupos vivem em águas muito limpas e outros em águas contaminadas.	VU	-
Megapodagrionidae	Libélula	Vivem nas margens de rios e lagos que possuem vegetação abundante e águas limpas ou pouco poluídas	-	-
Mycetopodidae	faquinha-arredondada, Marisco-de-água-doce	Vivem em diferentes ambientes aquáticos, alguns grupos vivem em águas muito limpas e outros em águas contaminadas.	EN	-
Naididae	minhoca	Vivem em diferentes ambientes aquáticos, alguns grupos vivem em águas muito limpas e outros em águas contaminadas.	-	-
Naucoridae	Percevejo	Comuns em riachos, ocorrem principalmente em corredeiras, vivendo debaixo de pedras e entre os detritos vegetais. Também podem ser encontrados em banhados, onde vivem associados a plantas aquáticas.	-	-
Nematoda	verme	Vivem em diferentes ambientes aquáticos, alguns grupos vivem em águas muito limpas e outros em águas contaminadas.	-	-
Noteridae	besouro	Algumas espécies desenvolvem todo o seu ciclo de vida na água, outras possuem apenas larvas e pupas aquáticas e os adultos são terrestres.	-	-
Notonectidae	Nadadores de costas, Barqueiro	Vivem em locais com pouca correnteza, sejam riachos ou pequenos lagos	-	-
Oligochaeta	Minhoca	Vivem em diferentes ambientes aquáticos, alguns grupos vivem em águas muito limpas e outros em águas contaminadas.	-	-
Perlidae	-	Vivem em águas correntes frias e bem oxigenadas, debaixo de pedras, troncos, e ramos da vegetação aquática.	-	-
Planorbidae	Caramujo-de-água-doce	Vivem em diferentes ambientes aquáticos, alguns grupos vivem em águas muito limpas e outros em águas contaminadas.	CR	-
Psephenidae	besouro	Vivem sob pedras e outros materiais imersos nos rios. Conseguem ainda caminhar sobre pedras em locais de forte correnteza em busca de alimento	-	-
Psychodidae	mosca-dos-filtros e o mosquito-palha, mosca de banheiro	Vivem em diferentes ambientes aquáticos, alguns grupos vivem em águas muito limpas e outros em águas contaminadas.	-	-
Pylidae	mariposa, traça-da-farinha	Vivem em riachos com correnteza e águas de boa oxigenação.	VU	-
Sciomyzidae	mosca, moscas do pântano	Vivem em diferentes ambientes aquáticos, alguns grupos vivem em águas muito limpas e outros em águas contaminadas.	-	-
Staphylinidae	potó, potó-pimenta, pimenta, papa-pimenta, burrico, trepa-moleque.	Algumas espécies desenvolvem todo o seu ciclo de vida na água, outras possuem apenas larvas e pupas aquáticas e os adultos são terrestres.	-	-
Stratiomyidae	Moscas	Associadas principalmente à vegetação aquática ou ao substrato não consolidado do fundo de rios e lagoas.	-	-
Simuliidae	borrachudo ou piúm	Vivem em diferentes ambientes aquáticos, alguns grupos vivem em águas muito limpas e outros em águas contaminadas.	-	vetor (interesse-médico-veterinário)
Syrphidae	moscas-das-flores	larvas se desenvolvem comumente em cavidades de troncos de árvores e em plantas que acumulam água formando fitotelmata.	-	-
Tabanidae	mutuca, butuca, moscardo, motuca e tavão	Vivem em diferentes ambientes aquáticos, alguns grupos vivem em águas muito limpas e outros em águas contaminadas.	-	são moscas de importância sanitária por sua capacidade de vetorar diversos agentes etiológicos entre os vírus, bactérias, protozoários e helmintos.
Tipulidae	típulas, moscas-grua ou mosquitos-gigantes.	Vivem em diferentes ambientes aquáticos, alguns grupos vivem em águas muito limpas e outros em águas contaminadas.	-	-
Tubificidae	minhoca, vermes detritos	Vivem em diferentes ambientes aquáticos, alguns grupos vivem em águas muito limpas e outros em águas contaminadas.	-	-
Trichodactylidae	Caranguejo	São encontrados em tocas feitas nas barrancas de arroios ou escondidos embaixo de pedras no leito dos cursos d'água.	-	-
Vellidae	percevejos pequenos, passadores de água pequenos ou passadores de ombros largos	Vivem em locais com pouca correnteza, sejam riachos ou pequenos lagos	-	-

* Categorias de risco de extinção de acordo com o método da IUCN (para algumas das espécies dentro das famílias listadas). ** Para algumas espécies dentro das famílias listadas

Legenda: Em Perigo (EN), Vulnerável (VU), Criticamente em Perigo (CR), Não avaliada (NE)