



ANEXO IX. LISTA DE ESPÉCIES REGISTRADAS DE INSETOS VETORES

Insetos vetores registrados na região da UHE Jirau, Porto Velho – RO.

ESPÉCIE	ESPÉCIES ENDÊMICAS DA AMAZÔNIA	ESPÉCIES BIOINDICADORAS	ESPÉCIE NOVA PARA CIÊNCIA	ESPÉCIE DE INTERESSE ECONÔMICO E/OU MÉDICO- VETERINÁRIO	ESPÉCIE POTENCIALMENTE INVASORA OU DE RISCO EPIDEMIOLÓGICO	ESPÉCIE DOMÉSTICA	AMEAÇAS		
							MMA	IUCN	CITES
Ordem Diptera									
Família Culicidae									
<i>Aedeomyia squamipennis</i>									
<i>Aedes (Och.) aureolineatus</i>									
<i>Aedes fulvithorax</i>									
<i>Aedes (Och.) fulvus</i>					X				
<i>Aedes (Och.) hortator</i>									
<i>Aedes (Och.)</i> próx. <i>à hortator</i>									
<i>Aedes (Och.) scapularis</i>					X				
<i>Aedes (Och.) serratus</i>					X				

Usina Hidrelétrica Jirau

Energia
Sustentável
do Brasil



ESPÉCIE	ESPÉCIES ENDÊMICAS DA AMAZÔNIA	ESPÉCIES BIOINDICADORAS	ESPÉCIE NOVA PARA CIÊNCIA	ESPÉCIE DE INTERESSE ECONÔMICO E/OU MÉDICO-VETERINÁRIO	ESPÉCIE POTENCIALMENTE INVASORA OU DE RISCO EPIDEMIOLÓGICO	ESPÉCIE DOMÉSTICA	AMEAÇAS		
							MMA	IUCN	CITES
<i>Aedes (Och.) serratus/nubilus</i>									
<i>Aedes (Och.) sp.</i>									
<i>Aedes aegypti</i>				X	X	X			
<i>Aedes argyrothorax</i>									
<i>Aedes fluviatilis</i>					X				
<i>Aedes grupo Terrens</i>									
<i>Aedes hastatus/oligopistus</i>									
<i>Aedes perventor</i>									
<i>Aedes sp.</i>									
<i>Anopheles (Ano.) mattogrossensis</i>									
<i>Anopheles (Ano.) mediopunctatus</i>									
<i>Anopheles (Ano.) próx. à mediopunctatus</i>									
<i>Anopheles (Ano.) sp.</i>									

Usina Hidrelétrica Jirau

ESPÉCIE	ESPÉCIES ENDÊMICAS DA AMAZÔNIA	ESPÉCIES BIOINDICADORAS	ESPÉCIE NOVA PARA CIÊNCIA	ESPÉCIE DE INTERESSE ECONÔMICO E/OU MÉDICO- VETERINÁRIO	ESPÉCIE POTENCIALMENTE INVASORA OU DE RISCO EPIDEMIOLÓGICO	ESPÉCIE DOMÉSTICA	AMEAÇAS		
							MMA	IUCN	CITES
<i>Anopheles (Nys.) albitarsis S/L</i>				X	X				
<i>Anopheles (Nys.) argyritarsis</i>					X				
<i>Anopheles (Nys.) braziliensis</i>					X				
<i>Anopheles (Nys.) deaneorum</i>					X				
<i>Anopheles (Nys.) galvaei</i>									
<i>Anopheles (Nys.) nuneztovari</i>				X	X				
<i>Anopheles (Nys.) oswaldoi/konderi</i>				X					
<i>Anopheles (Nys.) sp.</i>									
<i>Anopheles (Nys.) triannulatus</i>				X	X				
<i>Anopheles (Stethomyia) sp.</i>									
<i>Anopheles (Stethomyia) thomasi/nimbus</i>									

Usina Hidrelétrica Jirau

ESPÉCIE	ESPÉCIES ENDÊMICAS DA AMAZÔNIA	ESPÉCIES BIOINDICADORAS	ESPÉCIE NOVA PARA CIÊNCIA	ESPÉCIE DE INTERESSE ECONÔMICO E/OU MÉDICO-VETERINÁRIO	ESPÉCIE POTENCIALMENTE INVASORA OU DE RISCO EPIDEMIOLÓGICO	ESPÉCIE DOMÉSTICA	AMEAÇAS		
							MMA	IUCN	CITES
<i>Anopheles benarrochi</i>					X				
<i>Anopheles costai</i>									
<i>Anopheles darlingi</i>				X	X	X			
<i>Anopheles evansae</i>					X				
<i>Anopheles forattinii</i>									
<i>Anopheles konderi</i>									
<i>Anopheles mediopunctatus/forattinii/costai</i>									
<i>Anopheles oswaldoi</i>				X	X				
<i>Anopheles peryassui</i>									
<i>Anopheles</i> próx. à <i>forattinii</i>									
<i>Anopheles</i> próx. à <i>rangeli</i>									
<i>Anopheles</i> próx. à <i>shannoni</i>									
<i>Anopheles rangeli</i>					X				
<i>Anopheles shannoni</i>									

Usina Hidrelétrica Jirau

Energia
Sustentável
do Brasil



ESPÉCIE	ESPÉCIES ENDÊMICAS DA AMAZÔNIA	ESPÉCIES BIOINDICADORAS	ESPÉCIE NOVA PARA CIÊNCIA	ESPÉCIE DE INTERESSE ECONÔMICO E/OU MÉDICO- VETERINÁRIO	ESPÉCIE POTENCIALMENTE INVASORA OU DE RISCO EPIDEMIOLÓGICO	ESPÉCIE DOMÉSTICA	AMEAÇAS		
							MMA	IUCN	CITES
<i>Anopheles</i> sp.									
<i>Anopheles strodei</i>					X				
<i>Anopheles strodei/rondoni</i>									
<i>Chagasia bonnea</i>		X							
<i>Coquillettidia (Rhy.) albicosta</i>									
<i>Coquillettidia (Rhy.) fasciolata</i>									
<i>Coquillettidia (Rhy.) hermanoi</i>									
<i>Coquillettidia (Rhy.) juxtamansonia</i>									
<i>Coquillettidia (Rhy.) lynch</i>									
<i>Coquillettidia (Rhy.) sp.</i>									
<i>Coquillettidia (Rhy.) venezuelensis</i>					X				
<i>Coquillettidia arribalzagae</i>									
<i>Coquillettidia nigricans</i>									

Usina Hidrelétrica Jirau

Energia
Sustentável
do Brasil



ESPÉCIE	ESPÉCIES ENDÊMICAS DA AMAZÔNIA	ESPÉCIES BIOINDICADORAS	ESPÉCIE NOVA PARA CIÊNCIA	ESPÉCIE DE INTERESSE ECONÔMICO E/OU MÉDICO-VETERINÁRIO	ESPÉCIE POTENCIALMENTE INVASORA OU DE RISCO EPIDEMIOLÓGICO	ESPÉCIE DOMÉSTICA	AMEAÇAS		
							MMA	IUCN	CITES
<i>Coquillettidia shannoni</i>									
<i>Coquillettidia</i> sp.									
<i>Culex (Ads.) accelerans</i>									
<i>Culex (Ads.) amazonensis</i>									
<i>Culex (And.) browni</i>									
<i>Culex (Ano.) luteopleurus</i>									
<i>Culex (Ano.)</i> sp.									
<i>Culex (Carrollia) bonneae</i>									
<i>Culex (Carrollia)</i> sp.									
<i>Culex (Culex) brevispinosus</i>									
<i>Culex (Culex)</i> sp.									
<i>Culex (Cux.) articularis</i>									
<i>Culex (Cux.) dolosus/eduardoi</i>									
<i>Culex (Cux.) grupo Coronator</i>					X				

Usina Hidrelétrica Jirau

Energia
Sustentável
do Brasil



ESPÉCIE	ESPÉCIES ENDÊMICAS DA AMAZÔNIA	ESPÉCIES BIOINDICADORAS	ESPÉCIE NOVA PARA CIÊNCIA	ESPÉCIE DE INTERESSE ECONÔMICO E/OU MÉDICO- VETERINÁRIO	ESPÉCIE POTENCIALMENTE INVASORA OU DE RISCO EPIDEMIOLÓGICO	ESPÉCIE DOMÉSTICA	AMEAÇAS		
							MMA	IUCN	CITES
<i>Culex (Cux.) mollis</i>									
<i>Culex (Cux.) nigripalpus</i>									
<i>Culex (Cux.) scmitar</i>									
<i>Culex (Cux.) secutor</i>									
<i>Culex (Cux.) usquatus</i>									
<i>Culex (Ltz.) bigoti</i>									
<i>Culex (Ltz.) sp.</i>									
<i>Culex (Mel.) aureonotatus</i>									
<i>Culex (Mel.) bastagarius</i>									
<i>Culex (Mel.) bequaerte</i>									
<i>Culex (Mel.) delpontei</i>									
<i>Culex (Mel.) eknomios</i>									
<i>Culex (Mel.) gnomatos</i>									

Usina Hidrelétrica Jirau

Energia
Sustentável
do Brasil



ESPÉCIE	ESPÉCIES ENDÊMICAS DA AMAZÔNIA	ESPÉCIES BIOINDICADORAS	ESPÉCIE NOVA PARA CIÊNCIA	ESPÉCIE DE INTERESSE ECONÔMICO E/OU MÉDICO-VETERINÁRIO	ESPÉCIE POTENCIALMENTE INVASORA OU DE RISCO EPIDEMIOLÓGICO	ESPÉCIE DOMÉSTICA	AMEAÇAS		
							MMA	IUCN	CITES
<i>Culex (Mel.) grupo Atratus</i>									
<i>Culex (Mel.) grupo Pilosus</i>									
<i>Culex (Mel.) ocosa</i>									
<i>Culex (Mel.) pedroi</i>									
<i>Culex (Mel.) portesi</i>									
<i>Culex (Mel.) seção Melanoconion</i>									
<i>Culex (Mel.) sp.</i>									
<i>Culex (Mel.) spissipes</i>									
<i>Culex (Mel.) theobaldi</i>									
<i>Culex (Mel.) vaxus</i>									
<i>Culex (Mel.) vomerifer</i>									
<i>Culex (Mel.) zeteki</i>									
<i>Culex (Microculex) sp.</i>									

Usina Hidrelétrica Jirau

Energia
Sustentável
do Brasil



ESPÉCIE	ESPÉCIES ENDÊMICAS DA AMAZÔNIA	ESPÉCIES BIOINDICADORAS	ESPÉCIE NOVA PARA CIÊNCIA	ESPÉCIE DE INTERESSE ECONÔMICO E/OU MÉDICO- VETERINÁRIO	ESPÉCIE POTENCIALMENTE INVASORA OU DE RISCO EPIDEMIOLÓGICO	ESPÉCIE DOMÉSTICA	AMEAÇAS		
							MMA	IUCN	CITES
<i>Culex (Phenacomyia) corniger</i>									
<i>Culex acharistus</i>									
<i>Culex bidens</i>									
<i>Culex brethesi</i>									
<i>Culex evansae</i>									
<i>Culex quinquefasciatus</i>				X	X	X			
<i>Culex retuans/declarator</i>									
<i>Culex sp.</i>									
<i>Haemagogus (Conopostegus) próx. à leucocelaemus</i>									
<i>Haemagogus (Hag) próx. à janthinomys</i>				X					
<i>Haemagogus (Hag) sp.</i>									
<i>Isostomyia sp.</i>		X							
<i>Limatus durhamii</i>		X			X				

Usina Hidrelétrica Jirau

Energia
Sustentável
do Brasil



ESPÉCIE	ESPÉCIES ENDÊMICAS DA AMAZÔNIA	ESPÉCIES BIOINDICADORAS	ESPÉCIE NOVA PARA CIÊNCIA	ESPÉCIE DE INTERESSE ECONÔMICO E/OU MÉDICO-VETERINÁRIO	ESPÉCIE POTENCIALMENTE INVASORA OU DE RISCO EPIDEMIOLÓGICO	ESPÉCIE DOMÉSTICA	AMEAÇAS		
							MMA	IUCN	CITES
<i>Limatus flavisetosus</i>		X							
<i>Limatus pseudomethisticus</i>		X							
<i>Limatus</i> sp.		X							
<i>Lutzia bigoti</i>									
<i>Mansonia (Man.) amazonensis</i>				X					
<i>Mansonia (Man.) humeralis</i>				X					
<i>Mansonia (Man.) indubitans</i>				X					
<i>Mansonia (Man.) pseudotitillans</i>				X					
<i>Mansonia (Man.)</i> sp.				X					
<i>Mansonia (Man.) titillans</i>				X	X				
<i>Mansonia</i> sp.				X					
<i>Mansonia wilsoni</i>				X					
<i>Orthopodomyia</i> sp.									
<i>Phoniomyia fuscipes</i>									

Usina Hidrelétrica Jirau

Energia
Sustentável
do Brasil



ESPÉCIE	ESPÉCIES ENDÊMICAS DA AMAZÔNIA	ESPÉCIES BIOINDICADORAS	ESPÉCIE NOVA PARA CIÊNCIA	ESPÉCIE DE INTERESSE ECONÔMICO E/OU MÉDICO- VETERINÁRIO	ESPÉCIE POTENCIALMENTE INVASORA OU DE RISCO EPIDEMIOLÓGICO	ESPÉCIE DOMÉSTICA	AMEAÇAS		
							MMA	IUCN	CITES
<i>Phoniomyia</i> sp.									
<i>Psorophora</i> (Gra.) <i>cingulata</i>									
<i>Psorophora</i> (Grabhamia) sp.									
<i>Psorophora</i> (Jan.) <i>albigenu</i>									
<i>Psorophora</i> (Jan.) <i>albipes</i>					X				
<i>Psorophora</i> (Jan.) <i>amazonica</i>									
<i>Psorophora</i> (Jan.) <i>champerico</i>									
<i>Psorophora</i> (Jan.) <i>circunflava</i>									
<i>Psorophora</i> (Jan.) <i>ferox</i>					X				
<i>Psorophora</i> (Jan.) <i>johnstonii</i>									
<i>Psorophora</i> (Jan.) <i>lanei</i>									
<i>Psorophora</i> (Jan.) <i>lutzii</i>					X				

Usina Hidrelétrica Jirau

Energia
Sustentável
do Brasil



ESPÉCIE	ESPÉCIES ENDÊMICAS DA AMAZÔNIA	ESPÉCIES BIOINDICADORAS	ESPÉCIE NOVA PARA CIÊNCIA	ESPÉCIE DE INTERESSE ECONÔMICO E/OU MÉDICO- VETERINÁRIO	ESPÉCIE POTENCIALMENTE INVASORA OU DE RISCO EPIDEMIOLÓGICO	ESPÉCIE DOMÉSTICA	AMEAÇAS		
							MMA	IUCN	CITES
<i>Psorophora (Jan.) lutzii amazonica</i>									
<i>Psorophora (Jan.) melanota</i>									
<i>Psorophora (Jan.) pseudomelanota</i>									
<i>Psorophora (Jan.) sp.</i>									
<i>Psorophora (Jan.) tonaci</i>									
<i>Psorophora (Pso.) próx. à saeva</i>									
<i>Psorophora (Pso.) saeva</i>									
<i>Psorophora dimidiata</i>									
<i>Psorophora sp.</i>									
<i>Sabethes próx. à albiprivus</i>		X							
<i>Sabethes sp.</i>		X		X					
<i>Sabethes undosus/fabrici/igno tus</i>		X							

Usina Hidrelétrica Jirau

ESPÉCIE	ESPÉCIES ENDÊMICAS DA AMAZÔNIA	ESPÉCIES BIOINDICADORAS	ESPÉCIE NOVA PARA CIÊNCIA	ESPÉCIE DE INTERESSE ECONÔMICO E/OU MÉDICO- VETERINÁRIO	ESPÉCIE POTENCIALMENTE INVASORA OU DE RISCO EPIDEMIOLÓGICO	ESPÉCIE DOMÉSTICA	AMEAÇAS		
							MMA	IUCN	CITES
<i>Sabethes undosus/fabricii</i>		X							
<i>Sabethes whitmani</i>		X							
<i>Toxorhynchites</i> sp.									
<i>Trichoprosopon digitatum</i>		X			X				
<i>Trichoprosopon palidiventer/castroi/simile</i>		X							
<i>Trichoprosopon</i> sp.		X							
<i>Uranotaenia (Ura.) hystera</i>									
<i>Uranotaenia (Ura.) lowii</i>									
<i>Uranotaenia apicalis</i>									
<i>Uranotaenia calosomata</i>									
<i>Uranotaenia ditaeniata</i>									
<i>Uranotaenia geometrica</i>									
<i>Uranotaenia hystera</i>									

Usina Hidrelétrica Jirau

ESPÉCIE	ESPÉCIES ENDÊMICAS DA AMAZÔNIA	ESPÉCIES BIOINDICADORAS	ESPÉCIE NOVA PARA CIÊNCIA	ESPÉCIE DE INTERESSE ECONÔMICO E/OU MÉDICO- VETERINÁRIO	ESPÉCIE POTENCIALMENTE INVASORA OU DE RISCO EPIDEMIOLÓGICO	ESPÉCIE DOMÉSTICA	AMEAÇAS		
							MMA	IUCN	CITES
<i>Uranotaenia nataliae</i>									
<i>Uranotaenia pulcherrima</i>									
<i>Uranotaenia</i> sp.									
<i>Wyeomyia leucostigna</i>		X							
<i>Wyeomyia (Den.) melanocephala</i>		X							
<i>Wyeomyia (Nun.) lateralis</i>		X							
<i>Wyeomyia (Pro.) jocososa</i>		X							
<i>Wyeomyia (Pro.)</i> próx. à <i>jocososa</i>		X							
<i>Wyeomyia (Wyeo) sabhethea</i>		X							
<i>Wyeomyia aporonoma</i>		X							
<i>Wyeomyia arthrostigma</i>		X							
<i>Wyeomyia</i> próx. à <i>autocrática</i>		X							
<i>Wyeomyia</i> sp.		X							

Usina Hidrelétrica Jirau

ESPÉCIE	ESPÉCIES ENDÊMICAS DA AMAZÔNIA	ESPÉCIES BIOINDICADORAS	ESPÉCIE NOVA PARA CIÊNCIA	ESPÉCIE DE INTERESSE ECONÔMICO E/OU MÉDICO- VETERINÁRIO	ESPÉCIE POTENCIALMENTE INVASORA OU DE RISCO EPIDEMIOLÓGICO	ESPÉCIE DOMÉSTICA	AMEAÇAS		
							MMA	IUCN	CITES
Família Psychodidae									
<i>Lutzomyia (Eva.) begonae</i>									
<i>Lutzomyia (Nys.) flaviscutellata</i>				X	X				
<i>Lutzomyia (Nys.) richardwardi</i>									
<i>Lutzomyia (Pre.) calcarata</i>									
<i>Lutzomyia (Psy.) claustrai</i>									
<i>Lutzomyia (Psy.) paraensis</i>					X				
<i>Lutzomyia (Psy.) sp.</i>									
<i>Lutzomyia (Tri.) rondonensis</i>									
<i>Lutzomyia antunesi</i>					X				
<i>Lutzomyia aragaoi</i>									
<i>Lutzomyia auraensis</i>									
<i>Lutzomyia brachypyga</i>									

Usina Hidrelétrica Jirau

ESPÉCIE	ESPÉCIES ENDÊMICAS DA AMAZÔNIA	ESPÉCIES BIOINDICADORAS	ESPÉCIE NOVA PARA CIÊNCIA	ESPÉCIE DE INTERESSE ECONÔMICO E/OU MÉDICO- VETERINÁRIO	ESPÉCIE POTENCIALMENTE INVASORA OU DE RISCO EPIDEMIOLÓGICO	ESPÉCIE DOMÉSTICA	AMEAÇAS		
							MMA	IUCN	CITES
<i>Lutzomyia carrerai</i> <i>carrerai</i>									
<i>Lutzomyia carvalhoi</i>									
<i>Lutzomyia chagasi</i>									
<i>Lutzomyia</i> <i>corossoni</i> <i>ensis</i>									
<i>Lutzomyia davis</i>					X				
<i>Lutzomyia</i> <i>dreisbachi</i>									
<i>Lutzomyia falcata</i>									
<i>Lutzomyia</i> <i>geniculata</i>									
<i>Lutzomyia hirsutus</i> <i>hirsutus</i>					X				
<i>Lutzomyia lainsoni</i>									
<i>Lutzomyia</i> <i>llanosmartinsi</i>									
<i>Lutzomyia</i> <i>micropyga</i>									
<i>Lutzomyia saulensis</i>									
<i>Lutzomyia shawi</i>					X				
<i>Lutzomyia sherlocki</i>									

Usina Hidrelétrica Jirau

Energia
Sustentável
do Brasil



ESPÉCIE	ESPÉCIES ENDÊMICAS DA AMAZÔNIA	ESPÉCIES BIOINDICADORAS	ESPÉCIE NOVA PARA CIÊNCIA	ESPÉCIE DE INTERESSE ECONÔMICO E/OU MÉDICO-VETERINÁRIO	ESPÉCIE POTENCIALMENTE INVASORA OU DE RISCO EPIDEMIOLÓGICO	ESPÉCIE DOMÉSTICA	AMEAÇAS		
							MMA	IUCN	CITES
<i>Lutzomyia</i> sp.									
<i>Lutzomyia triacantha</i>									
<i>Lutzomyia umbratilis</i>				X	X				
<i>Psychodopygus ayrozai</i>									
<i>Psychodopygus chagasi</i>									
<i>Psychodopygus davisii</i>									
<i>Psychodopygus Série Guyanensis</i>									
<i>Psychodopygus</i> sp.									
<i>Psychodopygus yuilli pajoti</i>									