

# Usina Hidrelétrica Jirau

## ANEXO V. LISTA DE ESPÉCIES REGISTRADAS DE ABELHAS: APIDAE

Abelhas Euglossini (Hymenoptera: Apidae) registradas na região da UHE Jirau, Porto Velho, RO.

TÁXON	ENDEMISMO NA AMAZÔNIA	TÁXONS BIOINDICADORES	TÁXON RARO	TÁXON DE IMPORTÂNCIA ECONÔMICA	TÁXON POTENCIALMENTE INVASOR E MIGRATÓRIO	AMEAÇAS		
						MMA	IUCN	CITES
<b>Ordem Hymenoptera</b>								
<b>Família Apidae</b>								
<i>Eufriesea auripes</i>	X <sup>2</sup>							
<i>Eufriesea concava</i>								
<i>Eufriesea convexa</i>	X <sup>2</sup>							
<i>Eufriesea eburneocincta</i>	X <sup>2</sup>							
<i>Eufriesea flaviventris</i>	X <sup>2</sup>							
<i>Eufriesea laniventris</i>	X <sup>2</sup>							
<i>Eufriesea mariana</i>								
<i>Eufriesea ornata</i>								
<i>Eufriesea pulchra</i>								
<i>Eufriesea</i> sp.								
<i>Eufriesea</i> sp.1								
<i>Eufriesea</i> sp.2								
<i>Eufriesea superba</i>								

# Usina Hidrelétrica Jirau

TÁXON	ENDEMISMO NA AMAZÔNIA	TÁXONS BIOINDICADORES	TÁXON RARO	TÁXON DE IMPORTÂNCIA ECONÔMICA	TÁXON POTENCIALMENTE INVASOR E MIGRATÓRIO	AMEAÇAS		
						MMA	IUCN	CITES
<b>Ordem Hymenoptera</b>								
<b>Família Apidae</b>								
<i>Eufriesea surinamensis</i>								
<i>Euglossa allosticta</i>								
<i>Euglossa amazonica</i>	X <sup>2</sup>							
<i>Euglossa analis</i>								
<i>Euglossa augaspis</i>								
<i>Euglossa avicula</i>								
<i>Euglossa bidentata</i>	X <sup>2</sup>							
<i>Euglossa bursigera</i>								
<i>Euglossa chalybeata</i>		X <sup>6</sup>						
<i>Euglossa chlorina</i>								
<i>Euglossa cognata</i>								
<i>Euglossa cordata</i>		X <sup>6</sup>						
<i>Euglossa crassipunctata</i>								
<i>Euglossa deceptrix</i>								
<i>Euglossa despecta</i>								
<i>Euglossa gaianii</i>								
<i>Euglossa hemichlora</i>								
<i>Euglossa ignita</i>								

# Usina Hidrelétrica Jirau

TÁXON	ENDEMISMO NA AMAZÔNIA	TÁXONS BIOINDICADORES	TÁXON RARO	TÁXON DE IMPORTÂNCIA ECONÔMICA	TÁXON POTENCIALMENTE INVASOR E MIGRATÓRIO	AMEAÇAS		
						MMA	IUCN	CITES
<b>Ordem Hymenoptera</b>								
<b>Família Apidae</b>								
<i>Euglossa imperialis</i>								
<i>Euglossa intersecta</i>	X <sup>2</sup>							
<i>Euglossa juremae</i>	X <sup>2</sup>							
<i>Euglossa laevicincta</i>	X <sup>2</sup>							
<i>Euglossa liopoda</i>								
<i>Euglossa macrorhyncha</i>								
<i>Euglossa magnipes</i>	X <sup>2</sup>							
<i>Euglossa melanotricha</i>								
<i>Euglossa milenae</i>								
<i>Euglossa mixta</i>								
<i>Euglossa modestior</i>		X <sup>6</sup>						
<i>Euglossa mourei</i>	X <sup>2</sup>							
<i>Euglossa obtusa</i>								
<i>Euglossa occidentalis</i>	X <sup>7</sup>							
<i>Euglossa orellana</i>	X <sup>7</sup>							
<i>Euglossa parvula</i>	X <sup>2</sup>							
<i>Euglossa pilliventris</i>								
<i>Euglossa platymera</i>	X <sup>2</sup>							

# Usina Hidrelétrica Jirau

TÁXON	ENDEMISMO NA AMAZÔNIA	TÁXONS BIOINDICADORES	TÁXON RARO	TÁXON DE IMPORTÂNCIA ECONÔMICA	TÁXON POTENCIALMENTE INVASOR E MIGRATÓRIO	AMEAÇAS		
						MMA	IUCN	CITES
<b>Ordem Hymenoptera</b>								
<b>Família Apidae</b>								
<i>Euglossa prasina</i>	X <sup>2</sup>							
<i>Euglossa retroviridis</i>	X <sup>2</sup>							
<i>Euglossa rugilabris</i>								
<i>Euglossa securigera</i>								
<i>Euglossa sp.1</i>								
<i>Euglossa sp.2</i>								
<i>Euglossa sp.3</i>								
<i>Euglossa sp.4</i>								
<i>Euglossa variabilis</i>								
<i>Eulaema bombiformis</i>								
<i>Eulaema cingulata</i>								
<i>Eulaema meriana</i>								
<i>Eulaema mocsaryi</i>								
<i>Eulaema nigrita</i>		X <sup>6</sup>						
<i>Eulaema polyzona</i>	X <sup>4</sup>		X <sup>4</sup>					
<i>Eulaema pseudocingulata</i>	X <sup>4,5</sup>							
<i>Exaerete frontalis</i>								

# Usina Hidrelétrica Jirau

TÁXON	ENDEMISMO NA AMAZÔNIA	TÁXONS BIOINDICADORES	TÁXON RARO	TÁXON DE IMPORTÂNCIA ECONÔMICA	TÁXON POTENCIALMENTE INVASOR E MIGRATÓRIO	AMEAÇAS		
						MMA	IUCN	CITES
<b>Ordem Hymenoptera</b>								
<b>Família Apidae</b>								
<i>Exaerete kimseyae</i>								
<i>Exaerete lepeletieri</i>	X <sup>3</sup>							
<i>Exaerete smaragdina</i>								
<i>Exaerete trochanterica</i>	X <sup>3</sup>							

Dressler, R. L. 1982. New species of Euglossa IV. The cordata and purpurea species groups (Hymenoptera: Apidae). Rev. Biol. Trop., v. 30, n. 2, p. 141-150.

Moure, J. S., Melo, G. A. R. & Faria Jr, L. R. R. 2012. Euglossini Latreille, 1802. In Moure, J. S., Urban, D. & Melo, G. A. R. (Orgs). Catalogue of Bees (Hymenoptera, Apoidea) in the Neotropical Region - online version. Disponível em: <<http://www.moure.cria.org.br/catalogue>>. Acesso em 24 out.2015.

Oliveira, M. L. 2011. Notas taxonômicas sobre Exaerete (Hymenoptera: Apidae: Euglossina) com a descrição de uma nova espécie. Biota Neotropica, v. 11, n. 1, p. 1-4.

Oliveira, M. L. 2006. Três novas espécies de abelhas da Amazônia pertencentes ao gênero Eulaema. Acta Amazonica v. 36, n.1, p. 121-128.

Oliveira, M. L. 2007. Catálogo comentado das espécies de abelhas do gênero Eulaema Lepeletier, 1841 (Hymenoptera: Apidae). Lundiana v. 8, n. 2, p. 113-136.

Peruquetti, R. C.; Campos, L. A. O.; Coelho, C. D. P.; Abrantes, C. V. M. & Lisboa, L. C. O. 1999. Abelhas Euglossini (Apidae) de áreas de Mata Atlântica: Abundância, riqueza e aspectos biológicos. Revista Brasileira de Zoologia, v. 16, p. 101-118.

Roubik, D. W. 2004. Sibling species of Glossura and Glossuropoda in the Amazon Region (Hymenoptera: Apidae: Euglossini). Journal of the Kansas Entomological Society, v. 77, n. 3, p. 235-253.