

15° RELATÓRIO CONSOLIDADO DE ANDAMENTO DO PBA E DO
ATENDIMENTO DE CONDICIONANTES

12.3.5 PROJETO DE MONITORAMENTO DE ABELHAS

**Anexo 12.3.5 - 2 – Lista de Espécies de Abelhas,
Projeto de Monitoramento de Abelhas, UHE Belo Monte**

ANEXO 12.3.5 - 2 – LISTA DE ESPÉCIES DE ABELHAS, PROJETO DE MONITORAMENTO DE ABELHAS, UHE BELO MONTE

ESPÉCIE	ETAPAS														TOTAL
	IMPLANTAÇÃO								OPERAÇÃO						
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	
Apidae1		16													16
<i>Eufriesea auripes</i> (Gribodo, 1882)		1				15		1		1		2			20
<i>Eufriesea convexa</i> (Friese, 1899)								1		1	3		3		8
<i>Eufriesea eburneocincta</i> (Kimsey, 1977)		1			1	4	1					2			9
<i>Eufriesea fallax</i> (Smith, 1854)					1										1
<i>Eufriesea flaviventris</i> (Friese, 1899)	1				8		8		6	17	1		8		49
<i>Eufriesea mussitans</i> (Fabricius, 1787)								19		18	4	5	1		47
<i>Eufriesea ornata</i> Mocsáry, 1896				1	13		2				5				21
<i>Eufriesea pulchra</i> (Smith, 1854)		4	1	4	7	1	6	2		4		3	1		33
<i>Eufriesea superba</i> (Hoffmannsegg, 1817)			6		4	3				1					14
<i>Eufriesea surinamensis</i> (Linnaeus, 1758)					5		13			1			2		21
<i>Eufriesea xantha</i> Kimsey, L. S. (1977)						2				1					3
<i>Eufriesea</i> sp.1 Cockerell, 1908	2														2
<i>Eufriesea</i> sp.2 Cockerell, 1908		4													4
<i>Eufriesea</i> sp.3 Cockerell, 1908		1													1
<i>Eufriesea</i> sp.4 Cockerell, 1908	1	3													4
<i>Euglossa allosticta</i> Moure, 1969	5	13	5	21	14	28	22	24	9	9	11	37	12	24	234
<i>Euglossa amazonica</i> Dressler, 1982	28	128	82	271	246	203	120	182	156	422	129	487	215	76	2.745
<i>Euglossa analis</i> Westwood, 1840	1	1													2
<i>Euglossa augaspis</i> Dressler, 1982	15	14	38	39	30	21	21	9	40	37	25	13	12	2	316
<i>Euglossa avicula</i> Dressler, 1982	27	24	280	23	118	39	35	45	37	127	29	17	11		812
<i>Euglossa bidentata</i> Dressler, 1982	19	1	1	111	22	5	16	3	7	6	4	7	7		209
<i>Euglossa chalybeata</i> Friese, 1925	14	26	16	18	60	46	53	33	11	30	18	15	4	4	348
<i>Euglossa chlorina</i> Dressler, 1982						7	10	23		15	10	43	3	2	113

ESPÉCIE	ETAPAS														TOTAL
	IMPLANTAÇÃO								OPERAÇÃO						
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	
<i>Euglossa cognata</i> Moure, 1970	65	26	12	25	47	34	24	25	10	24	12	91	105	8	508
<i>Euglossa cordata</i> (Linnaeus, 1758)		35	11	14	12	11		31	20	89	4	27	8	44	306
<i>Euglossa crassipunctata</i> Moure, 1968		1		2			12	2		1	1	2			21
<i>Euglossa despecta</i> Moure, 1968	27	322	25	188	97	142		101	38	217	68	1014	147	136	2.522
<i>Euglossa fimbriata</i> Moure, 1968				2		17		8							27
<i>Euglossa gaianii</i> Dressler, 1982	34	43	45	36	47	25	13	36	11	44	15	81	86	12	528
<i>Euglossa heterosticta</i> Moure, 1968	3														3
<i>Euglossa ignita</i> Smith, 1874	11	28	26	46	81	52	51	44	17	22	32	65	61	22	558
<i>Euglossa imperialis</i> Cockerell, 1922	53	137	119	86	250	260	192	137	52	124	73	338	156	86	2.063
<i>Euglossa intersecta</i> Latreille, 1938	81	82	41	148	233	77	196	108	82	109	93	237	143	121	1.751
<i>Euglossa ioprosopa</i> Dressler, 1982									3						3
<i>Euglossa laevicincta</i> Dressler, 1982	7	9	1	21	7	4	9	6	5	1	3	11	1		85
<i>Euglossa liopoda</i> Dressler, 1982		2		2	5	26	32	13		29	5	23	8		145
<i>Euglossa magnipes</i> Dressler, 1982		3		8	10	3	5	1	3	6	5	19	3	3	69
<i>Euglossa modestior</i> Dressler, 1982	20	138	38	146	121	106	102	83	51	238	54	197	146	144	1.584
<i>Euglossa mourei</i> Dressler, 1982	30	47	128	38	108	72	25	23	18	93	37	78	36	14	747
<i>Euglossa orellana</i> Roubik, 2004	17	5	9	11	30	25	22	20	3	5	5	4	12	1	169
<i>Euglossa parvula</i> Dressler, 1982	2		4		1	6									13
<i>Euglossa piliventris</i> Guérin-Méneville, 1845					3										3
<i>Euglossa platymera</i> Dressler, 1982					1					6	2	2	1		12
<i>Euglossa pleosticta</i> Dressler, 1982			14			2				4	10	30	6		66
<i>Euglossa prasina</i> Dressler, 1982	42	19	72	33	129	73	42	25	21	18	54	35	25	15	603
<i>Euglossa securigera</i> Dressler, 1982		19	7	33	36	19	19	10	10	37	17	22	12	3	244
<i>Euglossa townsendi</i> Cockerell, 1904		1			1					2					4
<i>Euglossa viridifrons</i> Dressler, 1982				1											1
<i>Euglossa aff. chlorina</i> Dressler, 1982		5													5

ESPÉCIE	ETAPAS														TOTAL
	IMPLANTAÇÃO								OPERAÇÃO						
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	
<i>Euglossa aff. decorata</i> Smith, 1874		1													1
<i>Euglossa aff. despecta</i> (Moure, 1968)								3							3
<i>Euglossa</i> sp.1	55	91	25	133	157	72	143	79	61	78	110	617	185	27	1.833
<i>Euglossa</i> sp.2			1	1											2
<i>Euglossa</i> sp.3				2											2
<i>Euglossa</i> sp.4				1											1
<i>Euglossa</i> sp.5									1						1
<i>Eulaema bombiformis</i> (Packard, 1869)	30	64	58	144	46	38	33	33	31	19	36	114	32	68	746
<i>Eulaema cingulata</i> (Fabricius, 1804)	63	41	41	27	117	22	67	39	67	29	46	68	15		642
<i>Eulaema meriana</i> (Olivier, 1789)	338	609	763	1076	1239	574	691	690	622	444	1044	817	486	457	9.850
<i>Eulaema mocsaryi</i> (Friese, 1899)	9	2	6	10	9	3	21	3	11	2	4	5	1	3	89
<i>Eulaema nigrita</i> Lepeletier, 1841	14	59	30	133	109	74	104	72	98	162	256	418	225	195	1.949
<i>Eulaema polyzona</i> (Mocsáry, 1897)					1	1	1		1					1	5
<i>Eulaema pseudocingulata</i> Oliveira, 2006	3	8		18	10	9	12	12	13	8	5	11	3		112
<i>Exaerete dentata</i> (Linnaeus, 1758)								1							1
<i>Exaerete frontalis</i> (Guérin, 1845)	11	46	35	62	81	28	67	51	58	25	65	44	23	86	682
<i>Exaerete lepeletieri</i> Oliveira & Nemésio, 2003	6	2	1	13	8	14	5	10	8	3	8	6	8	7	99
<i>Exaerete smaragdina</i> (Guérin, 1845)	16	85	35	124	132	98	88	132	44	74	75	111	59	100	1.173
<i>Exaerete trochanterica</i> (Friese, 1900)					2		1	1	2	2	1	2	1		12
<i>Megalopta</i> sp.1 Smith, 1853			1	1											2
<i>Melipona</i> sp.1 Illiger, 1806			1												1
<i>Trigona fulviventris</i> Guérin, 1844				1											1
<i>Trigona williana</i> Friese, 1900				1											1
Abundância	1.050	2.167	1.978	3.075	3.659	2.261	2.284	2.141	1.627	2.605	2.379	5.120	2.273	1.661	34.280