

Referências Bibliográficas:

- Abdalla, FC. 2003. *Avaliação do desenvolvimento da glândula de Dufour em rainhas de Melipona bicolor (Meliponini) e padrão dos hidrocarbonetos cuticulares da espécie*. Tese, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
- Abdalla, F.C., Jones, GR; Morgan, ED and Cruz-Landim, C- 2003- Comparative study of the cuticular hydrocarbon composition of *Melipona bicolor* Lepeletier, 1836 (Hymenoptera, Meliponini) workers and queens. *Genet. Mol. Res.* v.2 n.2, p. 191-199.
- Abdalla FC, da Cruz-Landim C. 2004. A comparative cytochemical study of the Dufour gland in the eusocial bee *Apis mellifera* Linne, 1758 and *Melipona bicolor* Lepeletier, 1836. *Acta Histochemica et Cytochemica* v.37 n.2 p. 65-71.
- Abdalla FC, Jones GR, Morgan D, et al. 2004. Chemical composition of the Dufour gland secretion in queens of *Melipona bicolor* (Hymenoptera, Meliponini). *Journal of the Brazilian Chemical Society* v. 15 n.5 p. 621-625.
- Abdalla, F. C. and Cruz-Landim, C. 2004. Occurrence, morphology and ultrastructure of the Dufour gland in *Melipona bicolor* Lepeletier (Hymenoptera, Meliponini). *Revista Brasileira de Entomologia* v. 48 n.1 p. 9-19.
- Alonso WJ, Lucena T, Fracasso CM, et al. 1998. Do *Melipona bicolor* (Apidae, Meliponinae) workers distinguish relatedness among different physogastric queens? *Apidologie* v. 29 n.6 p. 503-512.
- Alonso, WJ. 1999. *Aspectos evolutivos da eusocialidade em Melipona bicolor: poliginia e divisão de trabalho*. Dissertação, Universidade de São Paulo.
- Alves, D A –2003. *Produção de machos, rainhas e operárias em Melipona bicolor (Apidae, Meliponinae)*. Monografia. Universidade Presbiteriana Mackenzie, S. Paulo.
- Bego, LR. 1983-On some aspects of bionomics in *Melipona bicolor bicolor* Lepeletier (Hymenoptera, Apidae, Meliponinae). *Rev. bras. Ent.*, v.27, n.3/4, p.211-224.
- Bego LR. 1989. Behavioral interactions among queens of the polygynic stingless bee *Melipona bicolor bicolor* Lepeletier (Hymenoptera, Apidae). *Brazilian Journal of Medical and Biological Research* v.22 n.5 p. 587-596.
- Cepeda-Aponte, OI. 2003. *Poliginia e monoginia em Melipona bicolor (Apidae, Meliponini) : do coletivo para o individual*. Tese, Universidade de São Paulo.
- Cepeda-Aponte, OI, Imperatriz-Fonseca, VL, Souza-Santos-Filho, P. 2004. Ovarian development related to activity levels of nurse workers in *Melipona bicolor*: evolutionary significance. *Proceedings of the 8th IBRA International Conference on Tropical Bees and VI Encontro sobre Abelhas*, p 271-279.
- Cruz-Landim, C, Abdalla, FC, Gracioli-Vitti, LF. 2004. Morphological and functional aspects of volatiles producing glands in bees (Hymenoptera, Apidae). *Proceedings of the 8th IBRA International Conference on Tropical Bees and VI Encontro sobre Abelhas*, p 11-17.
- Cruz-Landim C. 2002. Spermiphagy in the spermatheca of *Melipona bicolor* lepeletier, 1836 (Hymenoptera, Apidae, Meliponini). *Anatomia Histologia Embryologia-Journal of Veterinary Medicine Series C* v.31 n.6 p. 339-343.
- Dallacqua RP, da Cruz-Landim C. 2003. Ultrastructure of the ducts of the reproductive tract of males of *Melipona bicolor bicolor* Lepeletier (Hymenoptera,

Apinae, Meliponini). *Anatomia Histologia Embryologia-Journal of Veterinary Medicine Series C* v. 32 n.5 p. 276-281.

Françoso JR., AO. 1999. *Estudo comparativo do metabolismo aeróbico de Melipona bicolor Lepeletier (Hymenoptera: Apidae: Meliponinae)*. Tese, Universidade de São Paulo.

Gracioli LF, de Moraes RLMS, Cruz-Landim C. 2004. Ultrastructural aspects of the mandibular gland of *Melipona bicolor* Lepeletier, 1836 (Hymenoptera : Apidae, Meliponini) in the castes. *Micron* v.35 n.5 p. 331-336.

Gracioli LF, de Moraes RLMS. 2002. Histological and morphometric comparisons of worker and queen mandibular glands of *Melipona bicolor bicolor* (Hymenoptera, Meliponini). *Sociobiology* v.40 n.2 p. 449-456.

Gracioli-Vitti LF, Abdalla FC, de Moraes RLMS, et al. 2004. The chemical composition of the mandibular gland secretion of *Melipona bicolor* Lepeletier, 1836 (Hymenoptera, Apidae, Meliponini): A comparative study among castes and sexes. *Journal of the Brazilian Chemical Society* v. 15 n.5 p. 777-781.

Guerino, AC. 2004. *Panorama geral da ocorrência, morfologia e histoquímica de glândulas tegumentares no abdômen de rainhas, operárias e machos de Melipona bicolor (Hymenoptera: Apinae, Meliponina)*. Tese, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, 2004.

Hilário, SD. 1999. *Considerações sobre atividade de vôo das abelhas indígenas, com ênfase em Plebeia pugnax Moure (in litt.) e Melipona bicolor bicolor Lepeletier, 1836 (Apidae, Meliponinae)*. Dissertação, Universidade de São Paulo.

Hilário, S.D.; Imperatriz-Fonseca, V. L.; Kleinert, A.M.P.2000- Flight activity and colony strength in the stingless bee *Melipona bicolor bicolor* (Apidae, Meliponinae). *Rev. bras. Biol.*, v. 60, n.2, p. 299-306.

Hilário, S.D; Gimenez, M. & Imperatriz-Fonseca, V.L. 2003- The influence of colony size in diel rhythms on flight activity of *Melipona bicolor* Lepeletier, 1836. IN: Melo ,G & Alves dos Santos, I eds, *Apoidea Neotropica: Homenagem aos 90 anos de Jesus Santiago Moure* Criciúma, p.191-197.

Kerr, WE. 2004. Hypothesis on the origin of the genetic caste determination in *Melipona* species (Apidae, Meliponinae). *Proceedings of the 8th IBRA International Conference on Tropical Bees and VI Encontro sobre Abelhas*, p 2-8.

Koedam D, Jungnickel H, Tentschert J, et al. 2002. Production of wax by virgin queens of the stingless bee *Melipona bicolor* (Apidae, Meliponinae). *Insectes Sociaux* v.49 n.3 p. 229-233.

Koedam D, Velthuis HHW, Dohmen MR, et al. 2001. The behaviour of laying workers and the morphology and viability of their eggs in *Melipona bicolor bicolor*. *Physiological Entomology* v.26 n.3 p. 254-259.

Mota, MHVB. 1982. Estudo comparativo das glândulas abdominais relacionadas com o comportamento social em Apidae. Dissertação, IBCR-UNESP.

MORETTO, G. . Avaliação de mecanismos de multiplicação de colônias de *Melipona bicolor*. *Dynamis - Revista Técnico-Científica*, Blumenau, v. 9, p. 48-51, 2002.

Nieh JC, Contrera FAL, Ramirez S, et al. 2003. Variation in the ability to communicate three-dimensional resource location by stingless bees from different habitats. *Animal Behaviour* v.66 p.1129-1139 Part 6.

Nieh JC, Contrera FAL, Rangel J, et al. 2003. Effect of food location and quality on recruitment sounds and success in two stingless bees, *Melipona mandacaia* and *Melipona bicolor*. *Behavioral Ecology and Sociobiology* v. 55 n.1 p. 87-94.

Peters JM, Queller DC, Fonseca VLI, et al. 1998. Microsatellite loci for stingless bees. *Molecular Ecology* v.7 n.6 p.784-787.

Pioker, F.C., Cepeda-Aponte, O.I. & Imperatriz-Fonseca, V.L.- 2003- Specialization in workers of *Melipona bicolor* (Lepeletier 1836): the first discharger of larval food in Provisioning and Oviposition Process. IN: Melo ,G & Alves dos Santos, I eds, *Apoidea Neotropica: Homenagem aos 90 anos de Jesus Santiago Moure*. Criciúma, p. 163-169.

Rocha MP, Pompolo SD, Dergam JA, et al. 2002. DNA characterization and karyotypic evolution in the bee genus *Melipona* (Hymenoptera, Meliponini). *Hereditas* v.136 n.1 p. 19-27.

Silveira, FA, Melo, GAR, Almeida, EAB. 2002. **Abelhas brasileiras – Sistemática e Identificação**. Editora Composição e Arte, Minas Gerais, Brasil. 1ª edição, 253p.

Silvestre, D. 2002. *Seqüenciamento e análise do genoma mitocondrial de Melipona bicolor* (Hymenoptera, Apidae, Meliponini). Dissertação, Universidade de São Paulo.

Silvestre, D.; Francisco, F.O.; Weinlich, R. & Arias, M.C.-2002- A scientific note on mitDNA gene order rearrangements among highly eusocial bees (Hym. Apidae). *Apidologie*, v. 33, p.355-356.

Velthuis, H. H. W.; Koedam, D.; Imperatriz-Fonseca, V. L. 1999- The rate of brood cell production in the stingless bee *Melipona bicolor* fluctuates with nest box temperature. *Revista de Etologia*, v. 2, n. 1, p.141-145.

Velthuis, HHW, Roeling, A, Imperatriz-Fonseca, VL. 2001- Repartition of reproduction among queens in the polygynous stingless bee *Melipona bicolor*. *Proc Exper Appl Entomol Nev Amsterdam*, v.12, p. 45-49.

Wilms, W.; Imperatriz-Fonseca, V. L.; Engels, W.1996- Resource partitioning between highly eusocial bees and possible impact of the introduced honeybee on native stingless bees in the Brazilian Atlantic rainforest. *Stud. Neotrop. Fauna and Environm.*, v. 31, p. 137-151.

Wilms W, Wiechers B. 1997. Floral resource partitioning between native *Melipona* bees and the introduced Africanized honey bee in the Brazilian Atlantic rain forest. *Apidologie* v.28 n.6 p. 339-355.

Resumos apresentados

Abdalla, F. & Cruz-Landim, C. 2003- Secretory rhythm of the Dufour glands in bees: *Apis mellifera* Linné 1758 and *Melipona bicolor* Lepeletier 1836. *Acta Microscopica*, v. 12, p. 339-340.

- Alves, DA, Imperatriz-Fonseca, VL. 2004. Production of gynes, males and workers in *Melipona bicolor* Lepeletier 1936 (Apidae, Meliponini). *Proceedings of the 8th IBRA International Conference on Tropical Bees and VI Encontro sobre Abelhas*, p 754.
- Bego, LR. 2000. Sobre alguns aspectos do processo de oviposição de *Melipona bicolor bicolor* Lepeletier (Hymenoptera, Apidae). *Anais do III Encontro sobre Abelhas*, p 213.
- Cepeda-Aponte, Koedam, D, Velthuis, H, Imperatriz-Fonseca, VL. 2002. To lay or not to lay: differential worker participation during provisioning and oviposition process in *Melipona bicolor*. *Anais do V Encontro sobre Abelhas*, p 327.
- Cepeda-Aponte, OI, Hilário, SD, Imperatriz-Fonseca, VL. 2002. Differential laying rhythms between queens of *Melipona bicolor*. *Anais do V Encontro sobre Abelhas*, p 319.
- Cepeda-Aponte, OI, Imperatriz-Fonseca, VL, Souza-Santos-Filho, OS. 2004. Ovarian development related to activity levels of nurse workers in *Melipona bicolor*: evolutive significance. *Proceedings of the 8th IBRA International Conference on Tropical Bees and VI Encontro sobre Abelhas*, p 742.
- Cepeda-Aponte, OI, Imperatriz-Fonseca, VL, Velthuis, HHW. 2000. Microclimate relation with egg-laying in *Melipona bicolor*. A new observation hive. *Anais do IV Encontro sobre Abelhas*, p 227.
- Cepeda-Aponte, OI, Imperatriz-Fonseca, VL, Velthuis, HHW. 2001. A traça pequena da cera: (*Achroia grisella*, Lepidoptera: Pyralidae) encontrada em colônias de abelhas sem ferrão. Noções gerais- 1. *Mensagem Doce* número 60.
- Dallacqua, RP, Cruz-Landim, C. 2000. Diferenciação do aparelho reprodutor masculino em *Melipona bicolor bicolor* (Hymenoptera: Meliponinae). *Anais do IV Encontro sobre Abelhas*, p 320.
- Drumond, PM, Arias, MC, Imperatriz-Fonseca, VL. 2000. Reproductive biology of *Melipona bicolor* – a preliminary investigation based on microsatellites. *Anais do IV Encontro sobre Abelhas*, p 315.
- Dalacqua, RP, Cruz-Landim, C. 2002. Perfil protéico do líquido seminal de *Apis mellifera*, *Melipona bicolor* e *Scaptotrigona postica* (Hymenoptera, Apidae). *Anais do V Encontro sobre Abelhas*, p 243.
- Hilário, SD, Imperatriz-Fonseca, VL. 1996. A influência do estado da colônia na atividade de vôo de *Melipona bicolor bicolor* Lepeletier (Apidae, Meliponinae). *Anais do II Encontro sobre Abelhas*, p 285.
- Hilário, SD, Imperatriz-Fonseca, VL. 2002. Task partitioning at the hive entrance of *Melipona bicolor*. *Anais do V Encontro sobre Abelhas*, p 333.
- Hilário, SD, Imperatriz-Fonseca, VL. 2002. Thermoregulation of *Melipona bicolor bicolor* (Apidae: Meliponini) under special conditions. *Anais do V Encontro sobre Abelhas*, p 326.
- Koedam, D, Imperatriz-Fonseca, VL. 2002. The regulation of oophagy by workers in the stingless bee *Melipona bicolor* (Apidae, Meliponini). *Anais do V Encontro sobre Abelhas*, p 317.

Koedam, D, Imperatriz-Fonseca, VL. 2004. Cell sealing and egg protection in *Melipona bicolor* (Apidae, Meliponini). *Proceedings of the 8th IBRA International Conference on Tropical Bees and VI Encontro sobre Abelhas*, p 767.

Silvestre, D, Arias, MC. 2002. Análise das diferenças de ordem gênica mitocondrial entre *Melipona bicolor* e *Apis mellifera*. *Anais do V Encontro sobre Abelhas*, p 252.