

Curriculum Vitae - Synopsis

name: Prof. Dr. Marinêz Isaac Marques
(M.Sc., D.Sc.)

date of birth: February 01, 1957

place of birth: Patrocinio, Minas Gerais Brazil

nationality: Brazilian

address: Federal University of Mato Grosso – Av. Fernando Correa da Costa s/n Instituto de Biociencias - Zipcode 78060-900 – Cuiabá - Mato Grosso m.marque@terra.com.br
(phone: 55-(0)65-615-8261; 615-8878 fax: 615-8267).

School and Academic Formation

1976 - 1980 College, MT Brazil - Biology Federal University of Mato Grosso- Cuiabá - Brazil

1991 - 1994 Federal University of Paraná - Curitiba, PR Brazil; M.Sc. in Biology and specialist in Entomology

1994-1998 Doctorate in Federal University of Paraná - Curitiba, PR Brazil; Dr.in Biology and specialist in Entomology.

Scientific Field

Holistic analysis of ecosystems: taxonomy, ecology, ethology, morphology, diversity of terrestrial invertebrates in Pantanal wet-lands (especially inundation forests) and their adaptations as compared to invertebrates from Amazonian wet-lands.

Professional Experience

1997-2002- Teacher at the Biology course- Federal University of Mato Grosso - Cuiabá – Brazil

2002-2003- Coordinator of Pos-Graduate Course of Ecology and Biology of Conservation Federal University of Mato Grosso -- Cuiabá - Brazil

2003 – 2004- Vice-Rector of Federal University of Mato Grosso -- Cuiabá - Brazil

2004 - Vice-President of 57a Brazilian Society for the Science Progress-Federal

University of Mato Grosso -Cuiabá - Brazil

2004 – 2008- Vice-Rector of Federal University of Mato Grosso -- Cuiabá - Brazil

Formation of MSc Students

1. Geane Brizzola - M.Sc.-thesis (Univ. Mato Grosso, Cuiabá):

Diversidade de artrópodos associados a copa de *Attalea phalerata* Mart. (Arecaceae), na região do Pantanal de Poconé - MT.; 1999-2001. Supervisor: Prof. Dr. M.I. Marques, Cosupervisor: Prof. Dr. J. Adis.

2. Marcos Lhano – M.Sc.-thesis (Univ. Mato Grosso, Cuiabá): Aspectos biológicos e ecológicos de *Cornops aquaticum* (Bruner, 1906) (Orthoptera: Acrididae) em *Eichhornia azurea* (Swartz) Kunth (Pontederiaceae) no Pantanal de Poconé, Mato Grosso; 2000-2002. Supervisor: Prof. Dr. M.I. Marques, Cosupervisor: Prof. Dr. J. Adis.

3. Leandro Dênis Battirola - M.Sc.-thesis (Univ. Mato Grosso, Cuiabá): Artropodofauna associada à copa de *Attalea phalerata* Mart. (Arecaceae), durante o período de cheia na região do Pantanal de Poconé-MT; 2001-2003. Supervisor: Prof. Dr. M.I. Marques, Cosupervisor: Prof. Dr. J. Adis.

4. Nelsina Gonçalves Costa Pinto - M.Sc.-thesis (Univ. Mato Grosso, Cuiabá): Diversidade da artropodofauna em solo de Cambarazal no Pantanal de Poconé, Mato Grosso; 2001-2003. Supervisor: Prof. Dr. M.I. Marques, Cosupervisor: Prof. Dr. J. Adis.

5-Augusto Cesar da Costa Castilho. Artropodofauna do solo e serapilheira no Pantanal de Poconé - Mato Grosso. 2003. (Ecologia e Conservação da Biodiversidade) - Universidade Federal de Mato Grosso. since 2002. Supervisor: Prof. Dr. M.I. Marques, Cosupervisor: Prof. Dr. J. Adis.

6-Claudio de Oliveira neves. Emergência de Insetos Aquáticos (Trichoptera, Ephemeroptera e Plecoptera) no Córrego Tenente Amaral, Jaciara – MT.. 2003. (Ecologia e Conservação da Biodiversidade) - Universidade Federal de Mato Grosso. since 2002. Supervisor: Prof. Dr. M.I. Marques, Cosupervisor: Dr. Mathias Wantzen.

4-Jorge Luiz Silva. Diversidade de Carabidae (Insecta: Coleoptera), em diferentes fitofisionomias no Pantanal de Poconé - Mato Grosso, Brasil. 2004. Dissertação (Ecologia e Conservação da Biodiversidade) -Universidade Federal de Mato Grosso since 2003. Supervisor: Prof. Dr. M.I. Marques, Cosupervisor: Prof. Dr. J. Adis.

Formation of PhD Students

1. M.Sc. Wesley Oliveira de Souza - Ph.D-thesis (Univ. Paraná, Curitiba): A influência do regime hídrico sobre comunidades de artrópodes terrestres em Cambarazais, no Pantanal Mato-Grossense, Mato Grosso, Br.; since 2003. Supervisor: Prof. Dr. Germano H. Rosado-Neto, Cosupervisors: Prof. Dr. M.I. Marques & Prof. Dr. J. Adis.

2. Wesley Oliveira de Souza - M.Sc.-thesis (Univ. Paraná, Curitiba): Ecologia e aspectos biológicos dos curculionídeos (Insecta: Coleoptera) associados a macrófitas aquáticas no Pantanal Mato-Grossense, Brasil; since 2004. Supervisor: Prof. Dr. Germano H. Rosado-Neto, Cosupervisors: Prof. Dr. M.I. Marques & Prof. Dr. J. Adis.

3-Leandro D. Battirola. A influencia do regime hidrico sobre comunidades de artrópodes terrestres em cambarazais no Pantanal mato-grossense, Brasil.. 2003. (Ciências Biológicas (Entomologia)) - Universidade Federal do Paraná Supervisor: Prof. Dr. Germano H. Rosado-Neto, Cosupervisors: Prof. Dr. M.I. Marques & Prof. Dr. J. Adis

Formation of Graduate Students

1-Henriete Maria Sant'ana. Aspectos da biologia de *Oncideres saga* (Dalman, 1823) em ramos de *Albizia lebbbeck* (L.) Benth. 1998. (Engenharia Florestal) - Universidade Federal de Mato Grosso. Supervisor: Prof. Dr. M.I. Marques.

2-Andrea Paula de Souza. Entomofauna associada aos frutos de *Cassia grandis* L. (Leguminosae, Caesalpinoidea). 1999. (Licenciatura Em Ciências Habilitação Em Biologia) - Universidade Federal de Mato Grosso. Supervisor: Prof. Dr. M.I. Marques.

3-Wesley Oliveira Souza. Diversidade de Curculionidade (Coleoptera) em landi na região do Pirizal, Pantanal de Poconé - MT.. 2000. (Licenciatura Em Ciências Habilitação Em Biologia) - Universidade Federal de Mato Grosso. Supervisor: Prof. Dr. M.I. Marques.

4-Adenilza Ferreira. Artropodofauna obtida em cambarazal e em landi coletada utilizando-se armadilha atrativa na regio do Pantanal de Poconé-MT. 2000. (Licenciatura Em Ciências Habilitação Em Biologia) - Universidade Federal de Mato Grosso. Supervisor: Prof. Dr. M.I. Marques

5-Alessandra Gomes Moraes. Artropodofauna obtida em copa de Vochysia divergens Pohl (Vochysiaceae)na região do Pirizal, Pantanal de Poconé.. 2000. (Licenciatura Em Ciências Habilitação Em Biologia) - Universidade Federal de Mato Grosso. Supervisor: Prof. Dr. M.I. Marques.

6-Julia da Silva Couto. Diversidade de Scarabaeidae (Coleoptera) em cambarazal e landi na região do Pirizal, Pantanal de Poconé.. 2000. (Licenciatura Em Ciências Habilitação Em Biologia) - Universidade Federal de Mato Grosso. Supervisor: Prof. Dr. M.I. Marques

7-Robson A. Nogueira de Oliveira. Entomofauna obtida em cambarazal e em landi, coletada utilizando-se armadilha Malaise na região do Pirizal Pantanal de Poconé -MT. 2000. (Licenciatura Em Ciências Habilitação Em Biologia) - Universidade Federal de Mato Grosso. Supervisor: Prof. Dr. M.I. Marques

8-Ana Maria de Figueiredo. Levantamento de Culicideos de hábito noturno do Campus da Universidade Federal de Mato Grosso.. 2000. (Licenciatura Em Ciências Habilitação Em Biologia) - Universidade Federal de Mato Grosso. Supervisor: Prof. Dr. M.I. Marques

9-Wesley Oliveira Souza. Diversidade Arthropoda associada a Eichhornia zurea (Mart.) Solms-Laubach (Pontederiaceae) na Baia dos Coqueiros, Região do Pirizal, Pantanal de Poconé -MT. 2001. Iniciação científica (Licenciatura Em Ciências Habilitação Em Biologia) - Universidade Federal de Mato Grosso. Supervisor: Prof. Dr. M.I. Marques

10-Jorge Luiz da Silva. Diversidade de Carabidae (Coleoptera) em cambarazal e em landi na região do Pirizal, Pantanal de Poconé - MT.. 2001. (Licenciatura Em Ciências Habilitação Em Biologia) - Universidade Federal de Mato Grosso. Supervisor: Prof. Dr. M.I. Marques

11-Augusto Cesar da Costa Castilho. Entomofauna associada as macrófitas aquáticas de uma região de brejo do Pirizal, Pantanal de Poconé - MT. 2001. (Licenciatura Em Ciências

Habilitação Em Biologia) - Universidade Federal de Mato Grosso. Supervisor: Prof. Dr. M.I. Marques.

12-Wesley Oliveira de Sousa. Diversidade da entomofauna obtida em *Eichhornia azurea* (Swartz) (Pontederiaceae) na Baía do Coqueiro, Região do Pirizal, Pantanal de Poconé.. 2002. (Licenciatura Em Ciências Habilitação Em Biologia) - Universidade Federal de Mato Grosso. Supervisor: Prof. Dr. M.I. Marques

13-Claudio de Oliveira Neves. Ocorrência de gêneros da família Chironomidae (Insecta: Diptera) no córrego Tenente Amaral, Jaciara-MT. 2002. (Licenciatura Em Ciências Habilitação Em Biologia) - Universidade Federal de Mato Grosso. Supervisor: Prof. Dr. M.I. Marques

14- Carla Lopes Velasquez. Ciclo de vida de *Botanochara* sp. e *Zatrephina lineata* (Fabricius, 1787) (Cassidinae, Chrysomelidae), associados à *Ipomoea asarifolia* (Desf.) Roem. & Schult (Convolvulaceae). 2004. Curso (Licenciatura Em Ciências Habilitação Em Biologia) - Universidade Federal de Mato Grosso. Supervisor: Prof. Dr. M.I. Marques

15-Fábio Henrique Oliveira Silva Diversidade e estratificação vertical da comunidade de formigas (Hymenoptera, Formicidae) em área de Acurizal e Cambarazal na região do Pirizal, Pantanal de Poconé– MT. 2004. Curso (Licenciatura Em Ciências Habilitação Em Biologia) - Universidade Federal de Mato Grosso. Supervisor: Prof. Dr. M.I. Marques

16-Tamaris Gimenez Pinheiro Ciclo biológico de *Poratia* sp.(Diplopoda, Polydesmida, Pyrgodesmidae) em condições de laboratório. 2004. Curso (Licenciatura Em Ciências Habilitação Em Biologia) - Universidade Federal de Mato Grosso. Supervisor: Prof. Dr. M.I. Marques

17-Ana Silvia de Oliveira Tissiani Diversidade e distribuição vertical de Scarabaeidae (Insecta, Coleoptera), em Acurizal e Cambarazal no Pantanal de Poconé – Mato Grosso. 2004. Curso (Licenciatura Em Ciências Habilitação Em Biologia) - Universidade Federal de Mato Grosso. Supervisor: Prof. Dr. M.I. Marques

18- Isabela Codolo de Lucena Diversidade e distribuição vertical de Curculionidae (Insecta, Coleoptera), em Acurizal e Cambarazal no Pantanal de Poconé – Mato Grosso. 2004. Curso

(Licenciatura Em Ciências Habilitação Em Biologia) - Universidade Federal de Mato Grosso.
Supervisor: Prof. Dr. M.I. Marques

Publications

1-MARQUES,M.I.Merocoremia monnei, gen. n. sp. n. (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae). Revista Brasileira de Zoologia. Curitiba: , v.11, n.2, p.345 - 353, 1994.

2-MARQUES,M.I. Dirocoremia, subgen. n. de Coremia A.-Serville, 1834 (Coleoptera, Cerambycidae, Compsocerini). Revista Brasileira de Zoologia. Curitiba: , v.11, n.2, p.311 - 324, 1994.

3-MARQUES,M.I.,NAPP,D.S.Revisão e transferência para Rhopalophorini (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae) dos gêneros Coremia A.-Serville, 1834 e Merocoremia Marques, 1994.. Revista Brasileira de Entomologia. São Paulo: , v.40, n.3/4, p.379 - 423, 1996.

4-ROSADO NETO, G. H., MARQUES, M. I Características do adulto, genitália e formas imaturas de Gonipterus giberus Boisduval e G. scutellatus Gyllenhal (Coleoptera, Curculionidae).. Revista Brasileira de Zoologia. Curitiba: , v.13, n.1, p.77 - 90, 1996.

5-NAPP,D.S.,MARQUES,M.I.New species of Ischionodonta Chevrolat from Brazil and redescription of I. brasiliensis (Chevrolat) (Coleoptera, Cerambycidae, Rhopalophorini). The Coleopterist Bulletin. USA: , v.52, n.2, p.127 - 133, 1998

6-NAPP,D.S.,MARQUES,M.I.Revision of the genus Ischionodonta Chevrolat, 1859 (Coleoptera, Cerambycidae). Revista Brasileira de Entomologia. São Paulo: , v.43, n.1/2, p.109 - 130, 1999.

7-NAPP,D.S.,MARQUES,M.I.Gurubira, a new genus of Rhopaalophorini (Coleoptera, Cerambycidae). Revista Brasileira de Entomologia. Sao Paulo: , v.43, n.1/2, p.35 - 45, 1999.

8-ADIS,J.,MARQUES,M.I.,WANTZEN,K.M.First observations on the survival strategies of terricolous arthropods in the northern Pantanal wetland of Brazil.. Andrias. , v.15, p.127 - 128, 2001.

9-MARQUES,M.I.,ADIS,J.,CUNHA,C.N.,SANTOS,G.B.Arthropods biodiversity from the canopy of Vochysia divergens (Vochysiaceae) a forest dominant in the brazilian Pantanal.. Studies on Neotropical Fauna and Environment. , v.36, 2001

10-MARQUES,M.I.,ADIS,J.,SANTOS,G.B.,LHANO,M.G.Ecology and Taxonomy of terrestrial Arthropods in the Brazilian Pantanal. ICAN International Canopy Network. , v.8, p.6 - 7, 2002.

11-SANTOS,G.B.,MARQUES,M.I.,ADIS,J.,MUSIS,C.R.Artrópodos associados a copa de *Attalea phalerata* Mart. (Arecaceae) na região do Pantanal de Poconé- MT. Revista Brasileira de Entomologia. Brasil: , v.47(2), p.211 - 224, 2003.

12-MARQUES,M.I.,NAPP,D.S.2- Análise Cladística da tribo Rhopalophorini Blanchard, 1845 (Coleoptera, Cerambycidae),. Revista Brasileira de Entomologia. Brasil: , v.47 (4), p.491 - 545, 2003.

13-ADIS, J., LHANO, M. G., HILL, M., JUNK, W. J., MARQUES, M. I., OBERHOLZER, H. What Determines the Number of Juvenile Instars in the. Studies on Neotropical Fauna and Environment. , p.1 - 6, 2004.

14-BATTIROLA,L.D.,MARQUES,M.I.,ADIS,J.,DELABIE,J.C.H.Diversidade e distribuição espacial de Formicidae (Insecta: Hymenoptera) em copas de *Attalea phalerata* Mart. (Arecaceae) no Pantanal de Mato Grosso, Brasil.. Revista Brasileira de Entomologia. Brasil: , 2004.

15-BATTIROLA,L.D.,MARQUES,M.I.,ADIS,J.,BRESOVIT,A.Aspectos ecológicos da comunidade de Araneae (Arthropoda: Arachnida) em copas da palmeira *Attalea phalerata* Mart. (Arecaceae), durante o período de cheia no Pantanal de Mato Grosso, Brasil.. Revista Brasileira de Entomologia. Brasil: 2004.

16-BATTIROLA,L.D.,SANTOS,G.B.DOS,MARQUES,M.I.,ADIS,J.Arthropods from the canopy of *Attalea phalerata* MART. (Arecaceae) in the Pantanal of Mato Grosso, Brazil.. What's up? Canopy Network. U.S.A.: , v.10, n.Spring, p.2 - 3, 2004.

Languages

Portuguese, English,

Cuiabá, November 2004

Dr. Marinêz Isaac Marques