



## Rafael Gioia Martins Neto (1954-2010), sua vida e sua obra

Maria Helena Hessel<sup>1</sup>; Gabriela Karine de Carvalho<sup>2</sup>; Rafael Celestino Soares<sup>3</sup>; José de Araújo Nogueira Neto<sup>4</sup>

---

*Recebido em 15 de dezembro de 2010 / Aceito em 1 de março de 2011*

### Resumo

Como uma homenagem, reconhecimento e gratidão dos cearenses ao trabalho desenvolvido pelo paulista Dr. Rafael Gioia Martins Neto a favor da paleontologia da Bacia do Araripe, uma curta biografia com fotos históricas e a lista de toda a sua produção científica são aqui apresentados. De 1986 a 2010, publicou 143 resumos e 103 trabalhos, dos quais cerca de 60% foi sobre os fósseis do Araripe.

Palavras-chave: Gioia Martins Neto, biografia, produção científica, Araripe

### Abstract

*As an honor, recognizing and gratitude from Ceará people for the developed work by Dr. Rafael Gioia Martins Neto for the Araripe Basin paleontology, a short biography with historical pictures and a list of his scientific production are presented here. From 1986 to 2010, he published 143 abstracts and 103 papers whose 60% was about Araripe's fossils.*

Keywords: Martins Neto, biography, scientific production, Araripe



*Rafael Gioia Martins Neto em sua visita à Fiocruz no Rio de Janeiro (meados da década de 2000).*

<sup>1</sup> Bolsista DCR da FUNCAP, DEGEO-UFC, mhessel@gmail.com Rua Cícero Araripe 71 ap.103, Pimenta, 63105-150 Crato - CE <sup>2</sup> Mestrando, Bolsista da Capes Reuni/Propag/DEGEO-UFC, decarvalho\_gabi@hotmail.com <sup>3</sup> Mestrando, Bolsista da Capes Reuni/Propag/DEGEO-UFC, rafaelcsoares@yahoo.com.br <sup>4</sup> DEGEO-UFC, nogueira@ufc.br

## 1. Introdução

O Ceará não podia deixar de prestar sua homenagem a um cientista que dedicou parte de sua vida a desvendar as riquezas paleontológicas guardadas no solo do Cariri. Paulista, poucas vezes esteve na Bacia do Araripe, mas quis aqui viver seus últimos dias. Auxiliou a divulgar internacionalmente os artrópodos, e principalmente os insetos, fósseis ali preservados, tendo publicado 151 notas e trabalhos sobre este tema ao longo de 24 anos de sua vida profissional.

Descreveu muitos gêneros e espécies novas, pois quando iniciou suas investigações pouco se conhecia sobre a artropodofauna do Araripe, apesar de extremamente abundante e variada. Colaborou com muitos pesquisadores estrangeiros, como David Martill, Gunther Bechly, André Nel, Yuri Popov, Julián Fernando Petrulovicus e Oscar Florencio Gallego.

No Brasil, seus mais assíduos co-autores foram inicialmente Maria Aparecida Vulcano e Eva Batista Caldas, depois Sergio Mezzalira e José Carlos Kucera dos Santos e finalmente, Oscar Florencio Gallego, Fábio Prezoto e Lara Vaz Tassi. Desbravadamente destacamos também a primeira descrição de uma ave do Mesozóico, esta em conjunto com Prof. Kellner.

Tímido e não convencional, muito amigo do cigarro e da cerveja geladinha, gostava de gravuras de heróis musculosos e mocinhas sexies, que colecionava com verdadeira paixão. Era inseparável de sua moto vermelha e de seu primeiro computador, que chamava carinhosamente de 'paleomáquina'. Rafael fez diversas amizades entre seus colegas de trabalho e principalmente entre seus alunos, ainda que algumas tenham sido bastante fugazes.

As fotos que ilustram este artigo foram escolhidas, cedidas e autorizadas em vida por Rafael à autora sênior para serem utilizadas em futuras publicações.

## 2. Biografia

Rafael Gioia Martins Neto nasceu às 8:35h em 15 de junho de 1954 no Hospital Nossa Senhora da Conceição (Fig.1), São Paulo, filho primogênito da psicóloga e professora Dra. Dinorah Fernandez Gioia Martins e do radialista, poeta, vereador, deputado estadual (foi Presidente da Assembléia Legislativa do Estado de São Paulo) e deputado federal Rafael Gioia Martins Junior. Casou-se em 1977 com Vera Lúcia Adamo Rossi, com quem teve quatro filhos: Rafael Rossi Gioia Martins (1981), Karin Rossi Gioia Martins (falecida em 1983), Rodrigo Rossi Gioia Martins (1984) e Renata Rossi Gioia Martins (1986). Divorciado em outubro de 2000, teve com Deborah Rita Brunherotto os filhos Diego Brunerotto Gioia Martins (1996) e Dryelle Brunherotto Gioia Martins (1998).

De 1964 a 1971, seguiu o ensino médio no Colégio Estadual Ministro Costa Manso em São Paulo, sendo um aluno de notas medianas. cursou Comunicação Social no Instituto Metodista de Ensino Superior em São Caetano do Sul de 1974 a 1978. No início da década de '80, por admirar pterossauros, procurou Dr. Alexander Wilhelm Armin Kellner no Rio de Janeiro para iniciar suas pesquisas sobre este grupo. Kellner o convenceu a estudar os insetos do Araripe, até então muito pouco investigados. Não sem antes terem publicado a descrição da primeira pena fóssil da Bacia do Araripe, que ainda hoje pode ser considerada a primeira evidência da presença de aves mesozóicas no nosso país (Martins Neto & Kellner, 1986; 1988). Voltando a São Paulo, Rafael entrou em contato com o Dr. Murilo Rodolfo de Lima, professor da USP e estudioso dos palinomorfos fósseis da Bacia do Araripe, que o apresentou à Urania Gusmão Corradini, do Museu de Paleontologia Força da Terra (São Paulo). Esta senhora, então, cedeu exemplares de insetos do Araripe para Rafael estudar, iniciando-se então uma amizade e parceria por toda a vida.

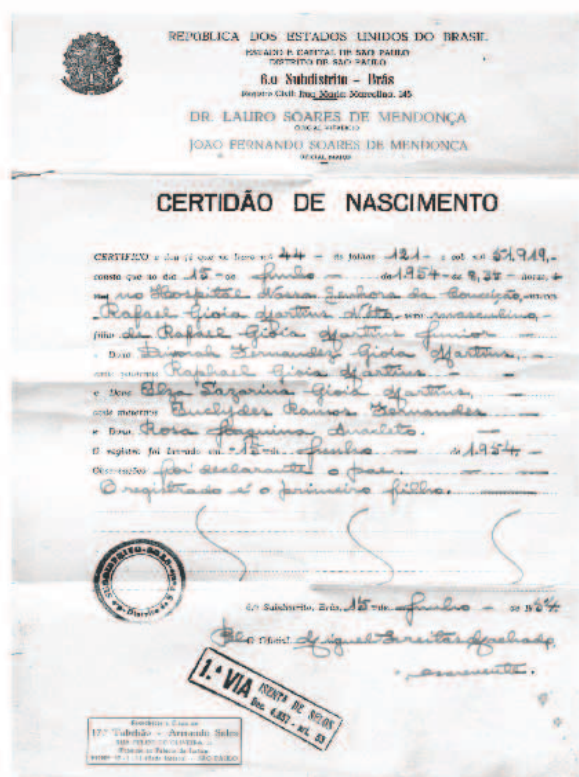


Fig. 1. Fac-simile da certidão de nascimento de Rafael Gioia Martins Neto.

Rafael (Fig.2) ingressou no Curso de Mestrado em Geociências da Universidade de São Paulo (USP) em 1986 sob orientação do Dr. Oscar Rösler, onde obteve o título de mestre em 1990 com a dissertação intitulada “Sistemática dos Ensifera Insecta, (Orthopteroida) da Formação Santana (Cretáceo Inferior do nordeste do Brasil)”. Ingressou logo após no mesmo programa de pósgraduação da USP para obter seu doutorado, agora tendo como orientador o Dr. Murilo Rodolfo de Lima, não conseguindo alcançar seu intento.

Mais tarde, em 2000, ingressou no programa de pósgraduação em Geologia da UNISINOS, em São Leopoldo, tendo defendido sua tese intitulada “Insetos fósseis como bioindicadores em depósitos sedimentares: um estudo de caso para o Mesozoico sulamericano” em 2002, sob orientação da Dra. Renata Guimarães Netto. Dos meses finais de 2007 a meados de 2009, desenvolveu estudos de pós-doutoramento na

Universidad Nacional del Nordeste, em Corrientes, Argentina, sob a supervisão do Dr. Oscar Florencio Gallego.

De junho de 1984 a outubro de 1985 foi auxiliar técnico no Consórcio Nacional de Engenheiros Consultores S.A. (São Paulo). De outubro de 1988 a junho de 1996 foi professor pelo Instituto Alberto Mesquita de Camargo (São Paulo) mantenedor das Faculdades São Judas Tadeu.

De abril de 1991 a dezembro de 2003 foi professor adjunto contratado da Associação Paulista de Educação e Cultura, mantenedora da Universidade de Guarulhos. De setembro de 1994 a junho de 2001 foi professor contratado no Departamento de Biologia da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto. De agosto de 2006 a abril de 2010 manteve contrato como professor com a Associação Propagadora Esdeva, mantenedora do Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora em Minas Gerais.

Mantinha contato epistolar com grande número de pesquisadores estrangeiros, especialmente os russos, poloneses, alemães, ingleses, espanhóis e argentinos, que lhe enviaram dezenas de separatas e livros. Em fevereiro de 2000 fundou a Sociedade Brasileira de Paleoartropodologia, que mantinha um pequeno acervo paleontológico de fósseis do Araripe, e agregava seus amigos e colaboradores. Em setembro de 2000 coordenou com sucesso o 1º Simpósio Brasileiro de Paleoartropodologia em Ribeirão Preto, que teve a participação de dezenas de cientistas de vários países.

De 1986 a 2010, publicou 143 resumos/resumos expandidos e 103 trabalhos, dos quais cerca de 60% foi sobre os fósseis do Araripe. Teve períodos bem produtivos, como quando desenvolvia seus trabalhos de mestrado e doutorado na USP, quando lecionava em Ribeirão Preto e fazia seu doutorado na UNISINOS, e quando estava ingressando no Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora (Fig.3). Em termos de trabalhos dedicados à paleobiota dos insetos da Bacia do Araripe (Fig.4), a maioria dos trabalhos provém de 1988 a 1992 (20% de toda a sua produção científica), quando morava em São Paulo.



Fig. 2. Rafael Gioia Martins em diversos momentos de sua vida: da esquerda para a direita, em 1979, 1984, 1998, 2007 e 2009.

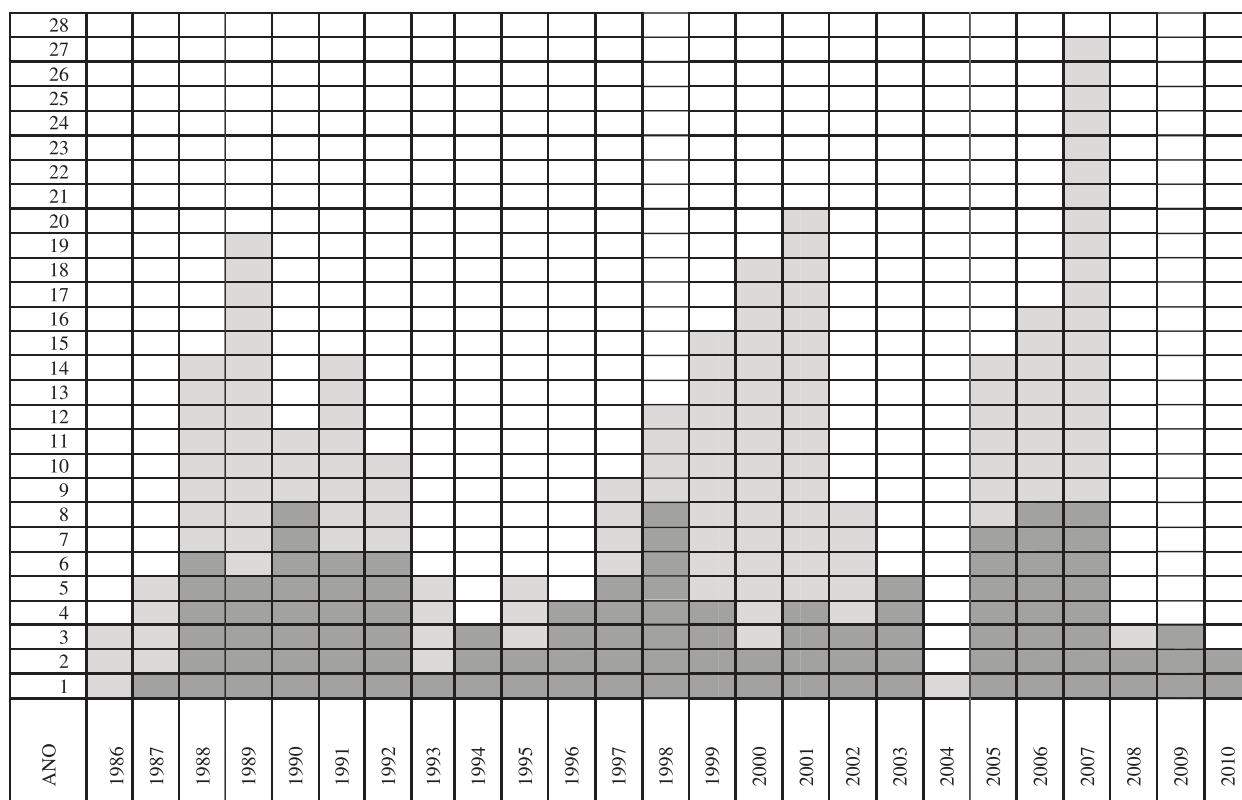


Fig. 3. Trabalhos (em tom mais escuro) e resumos (em tom mais claro) de Rafael Gioia Martins Neto, publicados ao longo de sua vida profissional.

Residindo no Crato, Ceará, desde janeiro de 2010, faleceu às 19:30h de 6 de agosto de 2010 no Hospital Santo Antonio em Barbalha, Ceará, de causa indeterminada. Foi sepultado de terno e gravata por colegas e amigos, e mais tarde por sua mãe, irmãos, o filho mais velho e a autora sênior deste trabalho, no cemitério Nossa Senhora da Piedade no Crato, Ceará, onde descansa no sopé da Chapada do Araripe.

### 3. Publicações

Buscando facilitar futuras consultas à produção científica de Rafael Gioia Martins Neto (Fig. 5), abaixo estão listados seus artigos, colaborações em livros e resumos apresentados em eventos, organizados por ano, e por sua autoria e co-autoria. Um exemplar da grande maioria das citações, em geral no original, encontra-se no acervo da UFC no Cariri, município do Crato, Ceará. Na



Fig. 4. Rafael Gioia Martins Neto em sua primeira visita na Bacia do Araripe (final da década de 80).

Na listagem, algumas siglas são empregadas para simplificar a citação (afora as siglas que pertencem ao título do trabalho):

ALPP - Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología

ANC - Academia Nacional de Ciencias

APA - Asociación Paleontológica Argentina

CRB - Conselho Regional de Biologia

DNPM - Departamento Nacional da Produção Mineral

SBG - Sociedade Brasileira de Geologia

SBP - Sociedade Brasileira de Paleontologia

SBPa - Sociedade Brasileira de Paleartropodologia

SBPC - Sociedade Brasileira para o Progresso das Ciências

SBZ - Sociedade Brasileira de Zoologia

SEB - Sociedade de Ecologia do Brasil

UFC - Universidade Federal do Ceará

UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

UNESP - Universidade Estadual de São Paulo

UNISINOS - Universidade Vale do Rio dos Sinos

URCA - Universidade Regional do Cariri

#### Em 1986:

Martins Neto, R.G. Nota preliminar sobre a presença de um inseto fóssil, Bacia do Araripe, Cretáceo Inferior, NE, Brasil. *Ciência e Cultura*, São Paulo, 38(7): 756.

Martins Neto, R.G. *Araripecarinus ferrerai* nov.gen. nov.sp. (Crustacea, Decapoda), Cretáceo Inferior, NE, Brasil. *Ciência e Cultura*, São Paulo, 38(7): 756.

Martins Neto, R.G. *Pricesaurus megalodon* nov.gen. nov.sp. (Pterosauria, Pterodactyloidea) Cretáceo Inferior, chapada do Araripe (NE, Brasil). *Ciência e Cultura*, São Paulo, 38(7): 756-757.

#### Em 1987:

Martins Neto, R.G. Descrição de três novos gêneros e três novas espécies de Orthoptera (Insecta, Acridoidea) da Formação Santana, Bacia do Araripe (Cretáceo Inferior), nordeste do Brasil, representando três famílias, sendo que duas novas: Archaeopneumoridae nov.fam. e Bouretidae nov.fam. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, 59(4): 444.

Martins Neto, R.G. Primeiro registro de decápode na Formação Santana, Bacia do Araripe (Cretáceo Inferior), Brasil. *Ciência e Cultura*, São Paulo, 39(4): 406-410.

Martins Neto, R.G. A paleontofauna brasileira: Estágio atual do conhecimento. *Congresso Brasileiro de Paleontologia*, 10, Rio de Janeiro, *Resumos das Comunicações*, SBP: 36.

Martins Neto, R.G. Um novo gênero de Orthoptera (Insecta, Grylloidea) da Formação Santana, Bacia do Araripe (Cretáceo Inferior), nordeste do Brasil. *Congresso Brasileiro de Paleontologia*, 10, Rio de Janeiro, *Resumos das Comunicações*, SBP: 37.

Martins Neto, R.G. Descrição de dois novos gêneros e duas novas espécies de Achilida (Insecta, Auchenorrhyncha, Fulgoroidea) da Formação Santana (Cretáceo Inferior), Bacia do Araripe, nordeste do Brasil. *Ciência e Cultura*, São Paulo, 39(5-6): 632.

#### Em 1988:

Martins Neto, R.G. A new fossil insect (Homoptera, Cixiidae) from the Santana Formation (Lower Cretaceous) Araripe Basin, northeast Brazil. *Interciencia*, Caracas, 13(6): 313-316.

Martins Neto, R.G. A new genus and species of Cixiidae (Homoptera, Fulgoroidea) from the Santana Formation (Lower Cretaceous), Araripe Basin, northeast Brazil. *Acta Geologica Leopoldensia*, São Leopoldo, 11(26): 7-14.

Martins Neto, R.G. A paleontofauna brasileira: estágio atual do conhecimento. *Congresso Brasileiro de Paleontologia*, 10 [por 1987], Rio de Janeiro, *Anais*, SBP: 567-591.

Hessel et al.; Rafael Gioia Martins Neto (1954-2010), sua vida e sua obra.

- Martins Neto, R.G. Um novo gênero de Orthoptera (Insecta, Grylloidea) da Formação Santana, Bacia do Araripe (Cretáceo Inferior), nordeste do Brasil. *Congresso Brasileiro de Paleontologia*, 10 [por 1987], Rio de Janeiro, *Anais*, SBP: 599-609.
- Martins Neto, R.G. Primeiro registro de Dermaptera (Insecta, Orthopteromorpha) na Formação Santana (Cretáceo Inferior), Bacia do Araripe, nordeste do Brasil. *Ciência e Cultura*, São Paulo, 40(7 - Suplemento): 691.
- Martins Neto, R.G. Novos insetos terciários do Estado de São Paulo. *Ciência e Cultura*, São Paulo, 40(7 - Suplemento): 691.
- Martins Neto, R.G. Sobre a ocorrência de Himenoptera (Insecta, Holometabola) na Bacia de Taubaté (Terciário de São Paulo). *Reunião Anual da SBPC*, 39, Brasília, *Resumos*, SBPC: 642.
- Martins Neto, R.G. Sobre a ocorrência de Belostomatídeos (Insecta, Hemiptera) na Bacia do Araripe (Cretáceo Inferior), nordeste do Brasil. *Reunião Anual da SBPC*, 39, Brasília, *Resumos*, SBPC: 642.
- Campos, D.R.B., Costa, A.T. & Martins Neto, R.G. Araneida fóssil do Cretáceo Inferior da Bacia do Araripe. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, 60(4): 494.
- Martins Neto, R.G. & Kellner, A.W.A. Primeiro registro de pena na Formação Santana (Cretáceo Inferior), Bacia do Araripe, nordeste do Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, 60(1): 61-68.
- Martins Neto, R.G., Rösler, O.R. & Perinotto, J.A.J. Primeiro registro de inseto Permtrichoptera no Subgrupo Itararé em Monte Mor, Estado de São Paulo. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, 60(1): 103.
- Martins Neto, R.G. & Vulcano, M.A. Neurópteros (Insecta, Planipennia) da Formação Santana (Cretáceo Inferior), Bacia do Araripe, nordeste do Brasil, 1: família Chrysopidae. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, 60(1): 103.
- Martins Neto, R.G. & Vulcano, M.A. Neurópteros (Insecta, Planipennia) da Formação Santana (Cretáceo Inferior), Bacia do Araripe, nordeste do Brasil, 1: família Chrysopidae. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, 60(2): 189-201.
- Martins Neto, R.G. & Vulcano, M.A. Primeiro registro de Raphidioptera (Insecta, Neuropteroidea) da Formação Santana (Cretáceo Inferior), Bacia do Araripe, nordeste do Brasil. *Congresso Brasileiro de Geologia*, 35, Belém, *Resumos das Comunicações*, SBG: 35.
- Em 1989:**
- Martins Neto, R.G. Novos insetos terciários do Estado de São Paulo. *Revista Brasileira de Geociências*, São Paulo, 19(3): 375-386.
- Martins Neto, R.G. Neurópteros (Insecta, Planipennia) da Formação Santana (Cretáceo Inferior), Bacia do Araripe, 5: considerações finais com descrição de um novo táxon. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, 61(4): 476.
- Martins Neto, R.G. Primeiro registro de Phasmatodea (Insecta, Orthopteromorpha) na Formação Santana, Bacia do Araripe (Cretáceo Inferior), nordeste do Brasil. *Congresso Brasileiro de Paleontologia*, 11, Curitiba, *Resumos das Comunicações*, SBP: 83.
- Martins Neto, R.G. Primeiro registro de Phasmatodea (Insecta, Orthopteromorpha) na Formação Santana, Bacia do Araripe (Cretáceo Inferior), nordeste do Brasil. *Acta Geologica Leopoldensia*, São Leopoldo, 12(28): 91-104.
- Martins Neto, R.G. Sobre a ocorrência de coleóptera (Insecta) na Formação Tremembé, Bacia de Taubaté (Oligoceno do Estado de São Paulo). *Simpósio de Geologia do Sudeste*, 1, Rio de Janeiro, *Boletim de Resumos*, SBG: 13-14.
- Martins Neto, R.G. Um novo gênero e duas novas espécies de Tridactylidae (Insecta, Caelifera) da Formação Santana (Cretáceo Inferior do nordeste do Brasil). *Congresso Brasileiro de Paleontologia*, 11, Curitiba, *Resumos das Comunicações*, SBP: 85.
- Martins Neto, R.G. Novos aportes ao conhecimento do gênero *Vulcanoia* Martins Neto 1988 (Insecta, Auchenorrhyncha, Cixiidae) da Formação Santana, Cretáceo Inferior do nordeste do Brasil, com descrição de duas novas espécies e seis novas variedades. *Ciência e Cultura*, São Paulo, 41(7): 632.
- Brandão, C.R.F., Martins Neto, R.G. & Vulcano, M.A. The earliest known fossil ant (first Southern Hemisphere Mesozoic record) (Hymenoptera, Formicidae, Myrmeciinae). *Psyche*, Cambridge, 96(3/4): 195-208.
- Caldas, E.B., Martins Neto, R.G. & Lima Fº, F.P. Novas ocorrências fossilíferas no Membro Crato (Formação Santana), Bacia do Araripe. *Simpósio de Geologia do Nordeste*, 13, Fortaleza, *Atas*, SBG: 194.
- Caldas, E.B., Martins Neto, R.G. & Lima Fº, F.P. *Afropollis* sp. (pólen) no trato intestinal de vespa (Hymenoptera, Apocrita, Xyelidae) no Cretáceo da Bacia do Araripe. *Simpósio de Geologia do Nordeste*, 13, Fortaleza, *Atas*, SBG: 195-196.
- Ciguel, J.H.G. & Martins Neto, R.G. As bioturbações ocorrentes em associação aos insetos da Formação Santana (Cretáceo Inferior), Bacia do Araripe, nordeste do Brasil. *Congresso Brasileiro de Paleontologia*, 11, Curitiba, *Resumos das Comunicações*, SBP: 61-62.
- Martins Neto, R.G. & Brito, F.P. Mayfly of the family Hexagenitidae (Insecta, Ephemeroptera) in the Santana Formation (Lower Cretaceous), Araripe Basin, Northeast Brazil: Revision of previously described nymph and description of imago. *Congresso Brasileiro de Paleontologia*, 11, Curitiba, *Resumos das Comunicações*, SBP: 82.
- Martins Neto, R.G., Caldas, E.B. & Lima Fº, F.P. Sobre uma série ontogenética de *Proameletus* sp. (Insecta, Ephemeroptera) na Formação Santana (Cretáceo Inferior, Bacia do Araripe). *Simpósio de Geologia do Nordeste*, 13, Fortaleza, *Atas*, SBG: 193.
- Martins Neto, R.G. & Cancellato, E.M. Cupins (Insecta, Isoptera) da Formação Santana (Cretáceo Inferior do nordeste do Brasil). *Simpósio Latinoamericano sobre o Estudo de Insetos Sociais*, 1, Rio Claro, *Resumos*, Sociedade Entomológica do Brasil: 40.
- Martins Neto, R.G. & Mezzalana, S. Revisão dos palemonídeos terciários brasileiros (Crustacea, Caridea) com descrição de novos taxa. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, 61(4): 476.
- Martins Neto, R.G. & Vulcano, M.A. Neurópteros (Insecta, Planipennia) da Formação Santana (Cretáceo Inferior), Bacia do Araripe, nordeste do Brasil, 4: complemento às partes 1 e 2 com descrição de novos taxa. *Anais da*

- Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, 61(3): 311-318.
- Martins Neto, R.G. & Vulcano, M.A. Amphiesmenoptera (Trichoptera + Lepidoptera) na Formação Santana (Cretáceo Inferior) Bacia do Araripe, nordeste do Brasil, 1: Lepidoptera (Insecta). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, 61(4): 459-466.
- Martins Neto, R.G. & Vulcano, M.A. Neurópteros (Insecta, Planipennia) da Formação Santana (Cretáceo Inferior), Bacia do Araripe, nordeste do Brasil, 2: superfamília Myrmeleontoidea. *Revista Brasileira de Entomologia*, São Paulo, 33(2): 367-402.
- Martins Neto, R.G. & Vulcano, M.A. Amphiesmenoptera (Trichoptera + Lepidoptera) na Formação Santana (Cretáceo Inferior) Bacia do Araripe, nordeste do Brasil, 1: Lepidoptera (Insecta) com descrição de duas novas espécies. *Congresso Brasileiro de Paleontologia, 11*, Curitiba, *Resumos das Comunicações*, SBP: 84.
- Em 1990:**
- Martins Neto, R.G. Primeiro registro de Dermaptera (Insecta, Orthopteromorpha) na Formação Santana (Cretáceo Inferior), Bacia do Araripe, nordeste do Brasil. *Revista Brasileira de Entomologia*, São Paulo, 34(4): 775-784.
- Martins Neto, R.G. Um novo gênero e duas novas espécies de Tridactylidae (Insecta, Orthopteroidea) na Formação Santana (Cretáceo Inferior do Nordeste do Brasil). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, 62(1): 51-59.
- Martins Neto, R.G. Neurópteros (Insecta, Planipennia) da Formação Santana (Cretáceo Inferior), Bacia do Araripe, nordeste do Brasil, 6: Ensaio filogenético das espécies do gênero *Blittersdorffia* Martins Neto & Vulcano, com descrição de nova espécie. *Acta Geologica Leopoldensia*, São Leopoldo, 13(31): 3-12.
- Martins Neto, R.G. The family Locustopsidae (Insecta, Caelifera) in the Santana Formation (Lower Cretaceous, northeastern Brazil), 1: Description of two new species of the genus *Locustopsis* Handlirsch and three new species of the genus *Zessinia* n.gen. *Simpósio sobre a Bacia do Araripe e Bacias Interiores do Nordeste, 1*, Crato, *Resumos*, DNPM/URCA/SBP/ SBG: 27.
- Martins Neto, R.G. The family Locustopsidae (Insecta, Caelifera) in the Santana Formation (Lower Cretaceous, northeast Brazil), 1: Description of two new species of the genus *Locustopsis* Handlirsch and three new species of the genus *Zessinia* n.gen. *Simpósio sobre a Bacia do Araripe e Bacias Interiores do Nordeste, 1*, Crato, *Atas*, DNPM/SBP/SBG: 277-291.
- Martins Neto, R.G. & Caldas, E.B. Burrowing mayflies (Insecta, Ephemeroptera, Ephemeroidea) in the Santana Formation (Lower Cretaceous), Araripe Basin, Northeast Brazil: Description of three new genera and species (nymphs). *Simpósio sobre a Bacia do Araripe e Bacias Interiores do Nordeste, 1*, Crato, *Resumos*, DNPM/URCA/SBP/SBG: 26.
- Martins Neto, R.G. & Caldas, E.B. Efêmeras escavadoras (Insecta, Ephemeroptera, Ephemeroidea) na Formação Santana (Cretáceo Inferior), Bacia do Araripe, nordeste do Brasil: descrição de três novos gêneros e três novas espécies (ninfas). *Simpósio sobre a Bacia do Araripe e Bacias Interiores do Nordeste, 1*, Crato, *Atas*, DNPM/ SBP/SBG: 265-275.
- Martins Neto, R.G. & Mezzalira, S. Um novo gênero e duas espécies de paleomonídeos (Crustacea, Caridea) da Formação Santana (Cretáceo Inferior do nordeste do Brasil). *Simpósio sobre as Bacias Cretácicas Brasileiras, 1*, Rio Claro, *Boletim de Resumos*, UNESP: 36.
- Martins Neto, R.G. & Vulcano, M.A. Primeiro registro de Raphidioptera (Neuropteroidea) na Formação Santana (Cretáceo Inferior), Bacia do Araripe, nordeste do Brasil. *Revista Brasileira de Entomologia*, São Paulo, 34(1): 241-249.
- Martins Neto, R.G. & Vulcano, M.A. Neurópteros (Insecta, Planipennia) da Formação Santana (Cretáceo Inferior), Bacia do Araripe, nordeste do Brasil, 3: superfamília Mantispoidea. *Revista Brasileira de Entomologia*, São Paulo, 34(3): 619-625.
- Nel, A., Séméria, Y. & Martins Neto, R.G. Un raphidioptera fossile du Crétacé Inferieur du Brésil (Neuropteroidea). *Neuroptera International*, Cambridge, 6(1): 27-37.
- Em 1991:**
- Martins Neto, R.G. Sistemática dos Ensifera (Insecta, Orthopteroidea) da Formação Santana (Cretáceo Inferior do nordeste do Brasil). *Revista Brasileira de Geociências*, São Paulo, 20(4) [por 1990]: 347-348.
- Martins Neto, R.G. Sistemática dos Ensifera (Insecta, Orthopteroidea) da Formação Santana, Cretáceo Inferior do nordeste do Brasil. *Acta Geologica Leopoldensia*, São Leopoldo, 14(32): 3-162.
- Martins Neto, R.G. *Cratogryllus cigueli*, nova espécie de Ensifera (Insecta, Grylloidea) da Formação Santana (Cretáceo Inferior), Bacia do Araripe, nordeste do Brasil. *Acta Geologica Leopoldensia*, São Leopoldo, 14(33): 153-156.
- Martins Neto, R.G. Evidências de especiação alocrônica na fauna de Ensifera (Insecta, Orthopteroidea) da Formação Santana (Cretáceo do nordeste do Brasil). *Revista de Geologia*, Fortaleza, 4: 61-80.
- Martins Neto, R.G. Primeiro registro de Eumastacoidea (Insecta, Caelifera) da Formação Santana, Cretáceo Inferior do nordeste do Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, 63(1): 91-92.
- Martins Neto, R.G. Uma nova família de Ensifera (Insecta, Orthopteroidea) da Formação Santana, Cretáceo do nordeste do Brasil. *Congresso Brasileiro de Paleontologia, 12*, São Paulo, *Boletim de Resumos*, SBP: 53.
- Kellner, A.W.A., Martins Neto, R.G. & Maisey, J.G. Undetermined feather. In: J.G. Maisey (ed.) *Santana fossils: An illustrated atlas*. Neptune City, Tropical Fish Hobbyist: 376-377.
- Maisey, J.G. & Martins Neto, R.G. Crustaceans. In: J.G. Maisey (ed.) *Santana fossils: An illustrated atlas*. Neptune City, Tropical Fish Hobbyist: 407-412.
- Martins Neto, R.G. & Mezzalira, S. Descrição de novos crustáceos (Caridea) da Formação Santana, Cretáceo Inferior do nordeste do Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, 63(2): 155-160.
- Martins Neto, R.G. & Mezzalira, S. Revisão dos paleomonídeos terciários brasileiros (Crustacea, Caridea) com descrição de novos taxa. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, 63(4): 361-367.

- Martins Neto, R.G., Santos, J.C.K. & Mesquita, M.V. A paleoentomofauna do nordeste brasileiro: estado da arte. *Simpósio de Geologia do Nordeste*, 14, Recife, *Boletim*, SBG: 59-62.
- Martins Neto, R.G., Santos, J.C.K., Vieira, F.R.M. & Fragoso, L.M.C. Nova espécie de borboleta (Lepitoptera, Nymphalidae, Satirynae) da Formação Tremembé, Oligoceno do Estado de São Paulo. *Congresso Brasileiro de Paleontologia*, 12, São Paulo, *Boletim de Resumos*, SBP: 68.
- Martins Neto, R.G., Vieira, F.R.M., Santos, J.C.K. & Fragoso, L.M.C. Dípteros (Insecta, Empidoidea) da Formação Tremembé, Bacia de Taubaté, Oligoceno do Estado de São Paulo, 1: família Hybotidae. *Simpósio de Geologia do Sudeste*, 2, São Paulo, *Atas*, SBG: 463-464.
- Mezzalana, S. & Martins Neto, R.G. Novos crustáceos paleozóicos do Estado de São Paulo com descrição de novo táxon. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, 63(1): 91.
- Em 1992:**
- Martins Neto, R.G. Neurópteros (Insecta, Planipennia) da Formação Santana (Cretáceo Inferior), Bacia do Araripe, nordeste do Brasil, 5: aspectos filogenéticos, paleoecológicos, paleobiográficos e descrição de novos taxa. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, 64(2): 117-148.
- Martins Neto, R.G. Neurópteros (Insecta, Planipennia) da Formação Santana (Cretáceo Inferior), Bacia do Araripe, nordeste do Brasil, 7: Palaeoleontinae, nova subfamília de Myrmeleontidae e descrição de novos táxons. *Revista Brasileira de Entomologia*, São Paulo, 36(4): 803-815.
- Martins Neto, R.G. Nova ocorrência, variabilidade morfológica e relações filogenéticas do gênero *Cratoelcana* Martins Neto 1991 (Insecta, Ensifera, Elcanidae) da Formação Santana, Bacia do Araripe, Brasil. *Revista Brasileira de Entomologia*, São Paulo, 36(4): 817-830.
- Martins Neto, R.G. Primeiros resultados sobre a composição da fauna de ensíferos (Insecta) da Formação Santana, Cretáceo Inferior do nordeste do Brasil. *Congresso Brasileiro de Geologia*, 37, São Paulo, *Boletim de Resumos Expandidos*, SBG: 486-488.
- Martins Neto, R.G. & Castillo, C. A história evolutiva da musicalidade dos grilos. *Jornal da Universidade São Judas Tadeu*, São Paulo, 2(9): 6-7.
- Martins Neto, R.G., Dias, C.C., Fragoso, L.M.C., Santos, J.C.K. & Vieira, F.R.M. Paleofisiologia de insetos da Formação Santana, Cretáceo do nordeste do Brasil, parte 1: um caso de extrema especialização em gafanhotos. *Simpósio sobre as Bacias Cretácicas Brasileiras*, 2, Rio Claro, *Resumos Expandidos*, UNESP: 65-68.
- Martins Neto, R.G., Fragoso, L.M.C., Santos, J.C.K. & Vieira, F.R.M. Dípteros (Insecta) da Formação Tremembé, Bacia de Taubaté, Oligoceno do Estado de São Paulo, 2: famílias Tipulidae, Empididae e Chironomidae. *Congresso Brasileiro de Geologia*, 37, São Paulo, *Boletim de Resumos Expandidos*, SBG: 494-496.
- Martins Neto, R.G. & Nel, A. Um nouveau fossile de Raphidioptère de la Formation Santana, Crétacé inférieur du Brésil (Neuropteroidea, Raphidioptera). *Bulletin de la Société de Entomologie de France*, Paris, 97(5): 425-428.
- Martins Neto, R.G., Vieira, F.R.M., Santos, J.C.K. & Fragoso, L.M.C. Dípteros (Insecta, Empidoidea) da Formação Tremembé, Bacia de Taubaté, Oligoceno do Estado de São Paulo, 1: família Hybotidae. *Acta Geologica Leopoldensia*, São Leopoldo, 15(36): 31-48.
- Mezzalana, S. & Martins Neto, R.G. Novos crustáceos paleozóicos do Estado de São Paulo, com descrição de novos taxa. *Acta Geologica Leopoldensia*, São Leopoldo, 15(36): 49-66.
- Em 1993:**
- Martins Neto, R.G. Primeiro registro de Mecoptera (Insecta, Mecopteroidea) da Formação Santana, Cretáceo Inferior do nordeste do Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, 65(3): 323-324.
- Martins Neto, R.G. Neurópteros (Insecta, Planipennia) da Formação Santana (Cretáceo Inferior), Bacia do Araripe, nordeste do Brasil, 9: primeiros resultados da composição da fauna e descrição de novos táxons. *Congresso Brasileiro de Paleontologia*, 13, São Leopoldo, *Boletim de Resumos*, SBP: 117.
- Caldas, E.B. & Martins Neto, R.G. Sobre a ocorrência de *Laticutella santosi* Pinto e Ornellas 1974 (Insecta, Heteroptera) da Formação Santana, Cretáceo Inferior do nordeste do Brasil. *Congresso Brasileiro de Paleontologia*, 13, São Leopoldo, *Boletim de Resumos*, SBP: 116.
- Martins Neto, R.G. & Santos, J.C.K. Um novo gênero e nova espécie de mutuca (Insecta, Diptera, Tabanidae) da Formação Santana (Cretáceo Inferior), Bacia do Araripe, nordeste do Brasil. *Congresso Brasileiro de Paleontologia*, 13, São Leopoldo, *Boletim de Resumos*, SBP: 118.
- Martins Neto, R.G., Santos, J.C.K., Vieira, F.R.M., Fragoso, L.M.C. Nova espécie de borboleta (Lepitoptera, Nymphalidae, Satirynae) da Formação Tremembé, Oligoceno do Estado de São Paulo. *Acta Geologica Leopoldensia*, São Leopoldo, 16(37): 5-16.
- Em 1994:**
- Martins Neto, R.G. Neurópteros (Insecta, Planipennia) da Formação Santana (Cretáceo Inferior), Bacia do Araripe, nordeste do Brasil, 9: primeiros resultados da composição da fauna e descrição de novos táxons. *Acta Geologica Leopoldensia*, São Leopoldo, 17(39): 269-288.
- Martins Neto, R.G. & Caldas, E.B. Sobre a ocorrência de *Laticutella santosi* Pinto e Ornellas 1974 (Insecta, Heteroptera) na Formação Santana, Cretáceo Inferior do nordeste do Brasil. *Acta Geologica Leopoldensia*, São Leopoldo, 17(39): 263-268.
- Martins Neto, R.G. & Santos, J.C.K. Um novo gênero e nova espécie de mutuca (Insecta, Diptera, Tabanidae) da Formação Santana (Cretáceo Inferior), Bacia do Araripe, nordeste do Brasil. *Acta Geologica Leopoldensia*, São Leopoldo, 17(39): 289-297.
- Em 1995:**
- Martins Neto, R.G. Araripelocustidae fam.n., uma nova família de gafanhotos (Insecta, Caelifera) da Formação Santana, Cretáceo Inferior do nordeste do Brasil. *Revista Brasileira de Entomologia*, São Paulo, 39(2): 311-319.



- Martins Neto, R.G. Complementos ao estudo sobre os Ensifera (Insecta, Orthopteroidea) da Formação Santana, Cretáceo Inferior do nordeste do Brasil. *Revista Brasileira de Entomologia*, São Paulo, 39(2): 321-345.
- Martins Neto, R.G. Amphiesmenoptera (Trichoptera, Lepidoptera) da Formação Santana (Cretáceo Inferior), Bacia do Araripe, nordeste do Brasil, 2: descrição de novo gênero e espécie de mariposa (Lepidoptera, Micropterigyidae). *Congresso Brasileiro de Paleontologia*, 14, Uberaba, Resumos, SBP: 95-96.
- Martins Neto, R.G. Neurópteros (Insecta, Planipennia) da Formação Santana (Cretáceo Inferior), Bacia do Araripe, Nordeste do Brasil, 10: descrição de novos táxons e novos aportes à filogenia do gênero *Blittersdorffia* Martins Neto & Vulcano. *Congresso Brasileiro de Paleontologia*, 14, Uberaba, Resumos, SBP: 97.
- Feldmann, R.M. & Martins Neto, R.G. *Costacopluma nordestina* n.sp. (Decapoda, Retroplumidae) from the Maria Farinha Formation (Paleocene) of Brazil. *Journal of Paleontology*, London, 69(3): 610-611.
- Em 1996:**
- Martins Neto, R.G. New mayflies (Insecta, Ephemeroptera) from the Santana Formation (Lower Cretaceous), Araripe Basin, northeastern Brazil. *Revista Española de Paleontología*, Barcelona, 11(2): 177-192.
- Martins Neto, R.G. Reinterpretação da venação e revisão das categorias taxonômicas superiores de *Gondvanoptilon brasiliensis* (= *G. brasiliense* nom. transl.) Rösler, Rohn & Albamonte, inseto do Paleozóico da Bacia do Paraná e *Saucrolus silvai* Santos, artrópode do Cretáceo da Bacia Sanfranciscana. *Revista Universidade de Guarulhos*, São Paulo, 1(3): 42-45.
- Martins Neto, R.G. Interação inseto/flora e considerações sobre a origem das angiospermas. *Revista UnG*, Guarulhos, 1(1): 31-36.
- Martins Neto, R.G. & Rohn, R. Primeiro registro de inseto na Formação Rio do Rasto, Bacia do Paraná, com descrição de novo táxon. *Geociências*, São Paulo, 15(1): 243-251.
- Em 1997:**
- Martins Neto, R.G. Neurópteros (Insecta, Planipennia) da Formação Santana (Cretáceo Inferior), Bacia do Araripe, nordeste do Brasil, 10: descrição de novos táxons (Chrysopidae, Babinskaiidae, Myrmeleontidae, Ascalaphidae e Psychopsidae). *Revista da Universidade de Guarulhos*, Guarulhos, 2(4): 68-83.
- Martins Neto, R.G. A paleoentomofauna da Formação Tremembé (Bacia de Taubaté) Oligoceno do Estado de São Paulo: descrição de novos hemípteros (Insecta). *Revista da Universidade de Guarulhos*, Guarulhos, 2(6): 66-69.
- Martins Neto, R.G. *Cratotetraspinus* nov.nom., novo nome para *Tetraspinus* Martins Neto 1995 (nom. preoc.). *Revista da Universidade de Guarulhos*, Guarulhos, 2(6): 105.
- Martins Neto, R.G. *Archaeopteryx*: certamente não a ave mais antiga e conhecida, mas talvez um terópode especializado, com penas. *Bionews*, São Paulo, 1: 12-16.
- Martins Neto, R.G. Dípteros (Insecta) da Formação Tremembé, Bacia de Taubaté, Oligoceno do Estado de São Paulo, 3: família Tabanidae. *Acta Geologica Leopoldensia*, São Leopoldo, 20(44): 51-57.
- Martins Neto, R.G. Primeiro registro de paleontinídeos (Insecta, Hemiptera) na Formação Santana (Cretáceo Inferior), Bacia do Araripe, nordeste do Brasil. *Congresso Brasileiro de Paleontologia*, 15, São Pedro, Boletim de Resumos, UNESP: 51.
- Martins Neto, R.G. Paleoentomofauna da Formação Tremembé (Bacia de Taubaté) Oligoceno do Estado de São Paulo: descrição de novos lepidópteros (Insecta). *Congresso Brasileiro de Paleontologia*, 15, São Pedro, Boletim de Resumos, UNESP: 59.
- Martins Neto, R.G. & Gallego, O.F. A paleoentomofauna triássica da Argentina, 1: Homoptera, Miomoptera e Ensifera. *Congresso Brasileiro de Paleontologia*, 15, São Pedro, Boletim de Resumos, UNESP: 50.
- Martins Neto, R.G. & Vulcano, M.A. Neurópteros (Insecta, Planipennia) da Formação Santana (Cretáceo Inferior), Bacia do Araripe, nordeste do Brasil, 8: descrição de novas taxa de Myrmeleontidae, Ascalaphidae e Nemopterididae. *Revista da Universidade de Guarulhos*, Guarulhos, 2(5): 64-81.
- Em 1998:**
- Martins Neto, R.G. Novos registros de paleontinídeos (Insecta, Hemiptera) na Formação Santana (Cretáceo Inferior), Bacia do Araripe, nordeste do Brasil. *Acta Geologica Leopoldensia*, São Leopoldo, 21(46/47): 69-74.
- Martins Neto, R.G. A paleoentomofauna da Formação Tremembé (Bacia de Taubaté) Oligoceno do Estado de São Paulo: descrição de novos lepidópteros (Insecta). *Acta Geologica Leopoldensia*, São Leopoldo, 21(46/47): 75-82.
- Martins Neto, R.G. Novos aportes ao conhecimento sobre a morfologia de *Bechleja robusta* Martins Neto & Mezzalira 1991, crustáceo carídeo da Formação Tremembé, Oligoceno do Estado de São Paulo. *Revista da Universidade Guarulhos*, Guarulhos, 3(4): 62-65.
- Martins Neto, R.G. Neurópteros (Insecta, Planipennia) da Formação Santana (Cretáceo Inferior), Bacia do Araripe, nordeste do Brasil, 11: descrição de novos táxons de Myrmeleontidae (Palaeoleontinae e Pseudonymphinae). *Revista da Universidade Guarulhos*, Guarulhos, 3(5): 38-42.
- Martins Neto, R.G. A paleoentomofauna da Formação Tremembé (Bacia de Taubaté) Oligoceno do Estado de São Paulo: novos Hemiptera, Auchenorrhyncha, Hymenoptera, Coleoptera e Lepidoptera (Insecta). *Revista da Universidade Guarulhos*, Guarulhos, 3(6): 58-70.
- Martins Neto, R.G. *Conan barbarica* n.gen. et n.sp. (Insecta, Coleoptera, Coptoclavidae), uma gigantesca larva da Formação Santana, Cretáceo Inferior, Bacia do Araripe, Brasil. *Geociências*, São Paulo, 17(1): 109-114.
- Martins Neto, R.G. A new genus of the family Locustopsidae (Insecta, Caelifera) in the Santana Formation (Lower Cretaceous, northeast Brazil). *Revista Española de Paleontologia*, Barcelona, 13(2): 133-138.
- Martins Neto, R.G. A new subfamily of Ensifera (Insecta, Grylloidea) from the Santana Formation (Lower Cretaceous), Araripe Basin, NE Brazil. *International Palaeontological Conference*, 1, Moscow, Proceedings, Russian Academy of Sciences: 91-97.
- Martins Neto, R.G. A new subfamily of Baissogryllidae Gorochoff from Santana Formation (Lower Cretaceous, northeast Brazil). *Paleontological Conference*, 1, Moscow, Abstracts, Russian Academy of Sciences: 23.

Hessel et al.; Rafael Gioia Martins Neto (1954-2010), sua vida e sua obra.

- Martins Neto, R.G. & Gallego, O.F. La paleontomofauna triásica de Argentina 2: Blattoptera y Coleoptera. *Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía*, 7, Bahía Blanca, *Resúmenes*, APA: 47.
- Martins Neto, R.G. & Petrulevicius, J.F. Mesozoic and Cenozoic Orthopteroida from South America. *Paleontological Conference*, 1, Moscow, *Abstracts*, Russian Academy of Sciences: 24.
- Mazzarolo, L.A., Amorim, D.S. & Martins Neto, R.G. A Lower Cretaceous brachyceran fossil from the Santana Formation, Brazil, representing a new species, genus, and family of the Stratiomyomorpha. *International Congress of Dipterology*, 4, Oxford, *Abstracts*, International Association of Dipterologists: 137-138.
- Em 1999:**
- Martins Neto, R.G. Dípteros (Insecta) da Formação Tremembé, Bacia de Taubaté, Oligoceno do Estado de São Paulo, 2: famílias Mycetophilidae, Empididae e Tipulidae. *Revista da Universidade Guarulhos*, Guarulhos, 4(6): 116-129.
- Martins Neto, R.G. Estado actual del conocimiento de la paleontomofauna brasileña. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, Buenos Aires, 58(1-2): 71-85.
- Martins Neto, R.G. Excursão de Paleontologia. In: M.R. Barbieri (coord.) *Aulas de Ciências*. Ribeirão Preto, SEE-SP/USP: 65-66.
- Martins Neto, R.G. New genus and new species of Lepidoptera (Insecta, Eolepidopterigidae) from Santana Formation (Lower Cretaceous, Northeast Brazil). *Simpósio sobre o Cretáceo do Brasil*, 5, Serra Negra, *Boletim*, UNESP: 531-535.
- Martins Neto, R.G. Considerações sobre a neuropterofauna (Insecta, Neuroptera) do Cretáceo brasileiro, com chaves para identificação dos táxons conhecidos. *Congresso Brasileiro de Paleontologia*, 16, Crato, *Boletim de Resumos*, SBP/URCA: 68-69.
- Gallego, O.F. & Martins Neto, R.G. Triassic conchostracans and insects from Argentina and their relationships with faunas from Laurasia. *Internacional Symposium on Mesozoic Terrestrial Ecosystems*, 7, Buenos Aires, *Abstracts*: 27.
- Godoi, V.M., Zamboni, J.C. & Martins Neto, R.G. Primeiros resultados sobre a composição da paleontomofauna da Formação Tremembé, Bacia de Taubaté (Oligoceno do Estado de São Paulo). *Congresso Brasileiro de Paleontologia*, 16, Crato, *Boletim de Resumos*, SBP/URCA: 49.
- Guimarães, M.M. & Martins Neto, R.G. Comparação osteológica de *Stereosternum tumidum* e *Brazilosaurus sanpaulensis* (Amniota, Proganosauria) da Formação Irati (Permiano). *Encontro de Biólogos*, 10, São Carlos, *Programa e Resumos*, CRB: 78.
- Martins Neto, R.G. & Gallego, O.F. The Triassic insect fauna from Argentina 1: Auchenorrhyncha, Miomoptera and Ensifera. *Revista Española de Paleontología*, Barcelona, 14(2): 191-202.
- Martins Neto, R.G. & Gallego, O.F. A paleontomofauna jurássica da Argentina, parte 1: insetos da Formação La Matilde. *Congresso Brasileiro de Paleontologia*, 16, Crato, *Boletim de Resumos*, SBP/URCA: 69.
- Martins Neto, R.G. & Godoi, V.M. Sobre a diversidade e variabilidade morfológica da fauna de Auchenorrhyncha (Insecta) da Formação Santana (Cretáceo Inferior do nordeste do Brasil). *Simpósio sobre o Cretáceo do Brasil*, 5, Serra Negra, *Boletim*, UNESP: 537-538.
- Martins Neto, R.G., Popov, Y.A. & Zamboni, J.C. First South Hemisphere Cretaceous record of Coreoidea (Insecta, Heteroptera) from Santana Formation (Lower Cretaceous, northeast Brazil), representing a new genus *et species*. *Simpósio sobre o Cretáceo do Brasil*, 5, Serra Negra, *Boletim*, UNESP: 525-530.
- Mendes, M. & Martins Neto, R.G. Novos insetos da Bacia de Fonseca (Oligoceno do Estado de Minas Gerais). *Congresso Brasileiro de Paleontologia*, 16, Crato, *Boletim de Resumos*, SBP/URCA: 72.
- Ribeiro, G.C. & Martins Neto, R.G. A new Tipulidae (Insecta, Diptera) from the Santana Formation (Araripe Basin, Lower Cretaceous, northeastern Brazil). *Simpósio sobre o Cretáceo do Brasil*, 5, Serra Negra, *Boletim*, UNESP: 207-212.
- Zamboni, J.C., Godoi, V.M. & Martins Neto, R.G. A paleontomologia aquática da Formação Santana (Cretáceo Inferior do nordeste brasileiro): Ephemeroptera, Trichoptera, Odonata e Heteroptera. *Encontro de Biólogos*, 10, São Carlos, *Programa e Resumos*, CRB: 78.
- Em 2000:**
- Martins Neto, R.G. Remarks on the neuropterofauna (Insecta, Neuroptera) from the Brazilian Cretaceous, with keys for the identification of the known taxa. *Acta Geologica Hispanica*, Barcelona, 35(1-2): 97-118.
- Martins Neto, R.G. A new Staphylinidae (Insecta, Coleoptera) from the Santana Formation (Lower Cretaceous, Northeast Brazil). *International Geological Congress*, 31, Rio de Janeiro, *Abstracts*, SBG: GO-202001 in CD-Rom.
- Martins Neto, R.G. First record of *Megaloptera* (Insecta, Neuropteroidea) in the Santana Formation (Lower Cretaceous, Northeast Brazil). *International Geological Congress*, 31, Rio de Janeiro, *Abstracts*, SBG: GO-202009 in CD-Rom.
- Martins Neto, R.G. The Brazilian Mesozoic and Cenozoic paleontomofauna. *Simpósio Brasileiro de Paleontologia*, 1, Ribeirão Preto, *Abstracts*, SBPa/USP: 23.
- Martins Neto, R.G. Review of some high taxonomical categories, nomenclatural problems, and complements of the Brazilian paleontomofauna (Mesozoic and Cenozoic) with descriptions of new taxa. *Simpósio Brasileiro de Paleontologia*, 1, Ribeirão Preto, *Abstracts*, SBPa/USP: 41.
- Martins Neto, R.G. Review of the knowledge about Brazilian fossil Decapoda with description of new taxa. *Simpósio Brasileiro de Paleontologia*, 1, Ribeirão Preto, *Abstracts*, SBPa/USP: 103.
- Martins Neto, R.G. Review of Isopoda from Brazilian deposits with description of new taxa. *Simpósio Brasileiro de Paleontologia*, 1, Ribeirão Preto, *Abstracts*, SBPa/USP: 104.
- Coelho, R.R., Mendes, M. & Martins Neto, R.G. The paleontomofauna from the Fonseca Formation (Fonseca Basin) (Oligocene, Minas Gerais State, Brazil). *Simpósio Brasileiro de Paleontologia*, 1, Ribeirão Preto, *Abstracts*, SBPa/USP: 45.

- Gallego, O.F. & Martins Neto, R.G. Relations of Triassic conchostracans and insects faunas between Argentina and Laurasia. *Simpósio Brasileiro de Paleontropodologia, 1*, Ribeirão Preto, Abstracts, SBPa/USP: 76.
- Godoi, V.M., Martins Neto, R.G. Novas estratégias de ensino em Paleontologia: o uso do CD-Rom 'Tópicos em Paleontologia'. *Simpósio Brasileiro de Paleontropodologia, 1*, Ribeirão Preto, Abstracts SBPa/USP: 133.
- Godoi, V.M., Martins Neto, R.G. & Zamboni, J.C. Paleontologia em destaque: a Paleontologia abordada pela mídia. *Paleo-SP 2000*, Botucatu, Programa e Resumos, SBP: 8.
- Martins Neto, R.G., Bernardes de Oliveira, M.E., Rösler, O., Branco, F.R., Weinschultz, L.C. & Perinotto, J.A.J. New grylloblattida (Insecta) from the Panamá Basin (Carboniferous, Southeast Brazil). *Simpósio Brasileiro de Paleontropodologia, 1*, Ribeirão Preto, Abstracts SBPa/USP: 33.
- Martins Neto, R.G. & Petrulevicius, J.F. New Caelifera (Insecta, Orthopteroidea) from the South America Mesozoic and Cenozoic sediments. *Simpósio Brasileiro de Paleontropodologia, 1*, Ribeirão Preto, Abstracts, SBPa/USP: 43.
- Martins Neto, R.G. & Zamboni, J.C. First record of Coleorrhyncha (Insecta, Hemipteroidea) in the Santana Formation (Lower Cretaceous, Northeast Brazil). *International Geological Congress, 31*, Rio de Janeiro, Abstracts, SBG: GO-202008 in CD-Rom.
- Petrulevicius, J.F. & Martins Neto, R.G. Checklist of South American Cenozoic insects. *Acta Geologica Hispanica*, Barcelona, 35(1-2): 135-147.
- Petrulevicius, J.F. & Martins Neto, R.G. A bittacid from Santana Formation, Lower Cretaceous of Brazil. *Simpósio Brasileiro de Paleontropodologia, 1*, Ribeirão Preto, Abstracts, SBPa/USP: 48-49.
- Petrulevicius, J.F. & Martins Neto, R.G. Fossil insects conservation in Brazil and Argentina. *Simpósio Brasileiro de Paleontropodologia, 1*, Ribeirão Preto, Abstracts, SBPa/USP: 138.
- Ribeiro, G.C. & Martins Neto, R.G. A new Cretaceous crane-fly (Diptera, Tipulidae) from Santana Formation (Araripe Basin, northeastern Brazil). *International Geological Congress, 31*, Rio de Janeiro, Abstracts, SBG: GO-202028 in CD-Rom.
- Em 2001:**
- Martins Neto, R.G. Review of some insecta from Mesozoic and Cenozoic Brazilian deposits, with descriptions of new taxa. *Acta Geologica Leopoldensia*, São Leopoldo, 24(52/53): 115-124.
- Martins Neto, R.G. Review of some Crustacea (Isopoda and Decapoda) from Brazilian deposits (Paleozoic, Mesozoic, and Cenozoic) with descriptions of new taxa. *Acta Geologica Leopoldensia*, São Leopoldo, 24(52/53): 237-254.
- Martins Neto, R.G. The family Locustopsidae (Insecta, Caelifera) in the Santana Formation (Lower Cretaceous, northeastern Brazil), 1: Description of two new species of the genus *Locustopsis* Handlirsch and three new species of the genus *Zessinia* n.gen. *Simpósio sobre a Bacia do Araripe e Bacias Interiores do Nordeste*, I[1990] e 2[1997], Crato, *Comunicações*, DNP/URCA/SBP: 33.
- Martins Neto, R.G. Primeiro registro de Trichoptera (Insecta) na Formação Santana (Cretáceo Inferior), Bacia do Araripe, nordeste do Brasil, com descrição de sete novos táxons. *Simpósio sobre a Bacia do Araripe e Bacias Interiores do Nordeste*, I[1990] e 2[1997], Crato, *Comunicações*, DNP/URCA/SBP: 41, 212-226 e 259-263.
- Martins Neto, R.G. Systematics of the Caelifera (Insecta, Orthopteroidea) from the Santana Formation, Araripe Basin (Lower Cretaceous, Northeast Brazil). *International Conference on Paleontology*, 2, Kraków, Abstracts, Polish Academy of Sciences: 43-44.
- Martins Neto, R.G. A esbórnia Mesozóica: Uma proposta de utilização da multidisciplinaridade no ensino de Paleontologia. *Revista Brasileira de Paleontologia*, Rio de Janeiro, 2: 146-147.
- Godoi, V.M. & Martins Neto, R.G. O uso do CD-Rom "Tópicos em Paleontologia" como uma ferramenta didática para o ensino de Paleontologia. *Revista Brasileira de Paleontologia*, Rio de Janeiro, 2: 98.
- Godoi, V.M., Martins Neto, R.G. & Zamboni, J.C. Paleontologia em destaque: a Paleontologia abordada pela mídia. *Revista Brasileira de Paleontologia*, Rio de Janeiro, 2: 159
- Marques, J., Zampiroli, A.P. & Martins Neto, R.G. Estudo morfológico e sistemático de inseto do (Neocretáceo do Nordeste do Brasil) Araripe, CE. *Congresso Brasileiro de Paleontologia, 17*, Rio Branco, *Boletim de Resumos*, SPB: 115.
- Martins Neto, R.G., Bernardes de Oliveira, M.E.C., Branco, F.R. & Rösler, O. Primeiro registro de Grylloblattida (Insecta, Pinideliidae), associado à tafloflora de Cerquilho, Paleozóico Superior da Bacia do Paraná, Brasil. *Revista Brasileira de Paleontologia*, Rio de Janeiro, 2: 91.
- Martins Neto, R.G. & Caldas, E.B. Burrowing mayflies (Insecta, Ephemeroptera, Ephemeroidea) in the Santana Formation (Lower Cretaceous), Araripe Basin, Northeast Brazil: Description of three new genera and species (nymphs). *Simpósio sobre a Bacia do Araripe e Bacias Interiores do Nordeste*, I[1990] e 2[1997], Crato, *Comunicações*, DNP/URCA/SBP: 32.
- Martins Neto, R.G. & Gallego, O.F. The Triassic insect fauna from Argentina, 4: Glosselytroidea and complements on Auchenorrhyncha. *Acta Geologica Leopoldensia*, São Leopoldo, 24(52/53): 105-114.
- Martins Neto, R.G. & Gallego, O.F. A coleção paleoicnológica da Sociedade Brasileira de Paleontropodologia. *Reunión Argentina de Icnología, 4*, Tucumán, *Resúmenes*, APA: 1p. não numerada.
- Martins Neto, R.G. & Gallego, O.F. The first record of Kazacharthids (Phyllopora) in the South America Triassic. *Reunión Anual de la Asociación Paleontológica Argentina*, Corrientes, *Resúmenes*, APA: 1p. não numerada.
- Martins Neto, R.G. & Gallego, O.F. New Triassic insects from Los Rastros Formation (Middle to Upper Triassic) La Rioja Province, Argentina. *Congresso Brasileiro de Paleontologia, 17*, Rio Branco, *Boletim de Resumos*, SPB: 113.

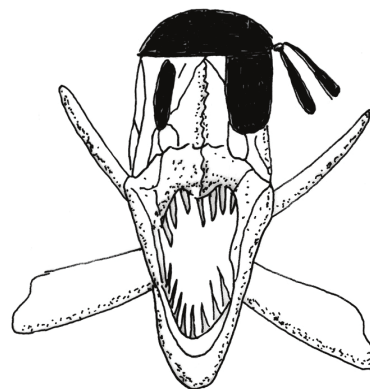
*Hessel et al.; Rafael Gioia Martins Neto (1954-2010), sua vida e sua obra.*

- Martins Neto, R.G. & Gallego, O.F. The Family Dysmorphoptilidae Evans (Insecta, Auchenorrhyncha) in the Argentinian Triassic, with description of a new genus and new species. *Congresso Brasileiro de Paleontologia*, 17, Rio Branco, *Boletim de Resumos*, SPB: 114.
- Martins Neto, R.G., Gallego, O.F. & Melchor, R.N. The first record of kazacharthrids (Branchiopoda) in the Triassic of South America. *Reunión Anual de Comunicaciones*, Diamante, *Resúmenes*, APA: 14.
- Martins Neto, R.G., Rösler O. & Weinschutz, L.C. Primeiro registro de Grylloblattida (Insecta), na Formação Rio do Sul (Paleozóico da Bacia do Paraná), na região de Mafra (SC). *Revista Brasileira de Paleontologia*, Rio de Janeiro, 2: 91.
- Petrulevicius, J.F. & Martins Neto, R.G. A bittacid from Santana Formation, Lower Cretaceous of Brazil: Legal, ethical, and systematic aspects. *Acta Geologica Leopoldensia*, São Leopoldo, 24(52/53): 125-127.
- Petrulevicius, J.F., Martins Neto, R.G. & Digiani, M.C. Fossil conservation in Brazil and Argentina. *Acta Geologica Leopoldensia*, São Leopoldo, 24(52/53): 255-257.
- Ribeiro, G.C. & Martins Neto, R.G. O registro fóssil dos Tipulidae (Insecta, Diptera) na América do Sul. *Revista Brasileira de Paleontologia*, Rio de Janeiro, 2: 76.
- Em 2002:**
- Martins Neto, R.G. New Baissogryllidae and Gryllidae (Insecta, Ensifera) from Santana Formation, Araripe Basin (Lower Cretaceous, Northeast Brazil). *Historia Natural*, Buenos Aires, 1(6): 31-35.
- Martins Neto, R.G. Los avances de la Paleontología argentina y su contexto en el conocimiento del Gondwana. *Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía*, 8, Corrientes, *Resúmenes*, APA: 14.
- Huguet, A., Nel, A., Delclós, X.M., Bechly, G. & Martins Neto, R.G. Preliminary phylogenetic analysis of the Protanisoptera (Insecta, Odonoptera). *Geobios*, Amsterdam, 35: 537-560.
- Martins Neto, R.G. & Gallego, O.F. Nuevos insectos de la Formación Los Rastros (Triásico Medio a Superior) en la localidad los Chañares, La Rioja (Argentina). *Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía*, 8, Corrientes, *Resúmenes*, APA: 36.
- Martins Neto, R.G. & Gallego, O.F. The paleobiogeography, chronostratigraphy, and phylogeny of the family Dysmorphoptilidae Handlirsch (Insecta, Auchenorrhyncha). *Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía*, 8, Corrientes, *Resúmenes*, APA: 36.
- Martins Neto, R.G. & Mendes, M. The Fonseca Formation paleontofauna (Fonseca Basin, Oligoceno of Minas Gerais State, Brazil) with description of new taxa. *Acta Geologica Leopoldensia*, São Leopoldo, 25(55): 27-33.
- Petrulevicius, J.F. & Martins Neto, R.G. Una nueva libélula en el Cretácico de Brasil: sus relaciones filogenéticas con las especies de Cordulagomphinae. *Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía*, 8, Corrientes, *Resúmenes*, APA: 95.
- Zamboni, J.C., Martins Neto, R.G. & Popov, Y.A. Paranoikiidae n.fam., a new family of Nepoidea (Insecta, Heteroptera) from the Santana Formation (Lower Cretaceous, Northeast Brazil). *Simpósio sobre o Cretáceo do Brasil*, 6, São Pedro, *Boletim de Resumos*, UNESP: 71-76.
- Em 2003:**
- Martins Neto, R.G. Como estudar o comportamento de animais fósseis: Paleontologia. In: K. Del Claro & F. Prezoto (eds). *As distintas faces do comportamento animal*. Jundiaí, Conceito, 174-181.
- Martins Neto, R.G. The fossil tabanids (Diptera Tabanidae): When they began to appreciate warm blood and when they began transmit diseases? *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, Rio de Janeiro, 98: 29-34.
- Martins Neto, R.G. Systematics of the Caelifera (Insecta, Orthopteroidea) from the Santana Formation, Araripe Basin (Lower Cretaceous, northeast Brazil), with a description of new genera and species. *Acta Zoologica Cracoviensia*, Kraków, 46(Supplement): 205-228.
- Martins Neto, R.G. The Santana Formation paleontofauna reviewed, Part 1: Neuropteroida (Neuroptera and Raphidioptera): Systematic and phylogeny, with description of new taxa. *Acta Geologica Leopoldensia*, São Leopoldo, 25(55) [por 2002]: 35-66.
- Martins Neto, R.G. & Gallego, O.F. The Triassic insect fauna from South America (Argentina, Brazil, and Chile): A checklist (except Blattoptera and Coleoptera) and descriptions of new taxa. *Acta Zoologica Cracoviensia*, Kraków, 46(Supplement): 229-256.
- Em 2004:**
- Kerkhoff, M.L.H., Dutra, T.L. & Martins Neto, R.G. Falsificação em fósseis de vegetais da Chapada do Araripe. *Reunião de Paleobotânicos e Palinólogos*, 11, Gramado, *Boletim de Resumos*, UFRGS/UNISINOS: 78.
- Em 2005:**
- Martins Neto, R.G. Estágio atual da paleoartropodologia brasileira: hexápodes, miriápodes, crustáceos (Isopoda, Decapoda, Eucrustacea e Copepoda) e quelicerados. *Arquivos do Museu Nacional*, Rio de Janeiro, 63(3): 471-494.
- Martins Neto, R.G., Mancuso, A. & Gallego, O.F. The Triassic insect fauna from Argentina. Blattoptera from the Los Rastros Formation (Bermejo Basin), La Rioja Province. *Ameghiniana*, Buenos Aires, 42(4): 705-723.
- Martins Neto, R.G. New Neuroptera from Crato Formation, Lower Cretaceous, Araripe Basin, Northeast Brazil. *Gaea*, São Leopoldo, 1(1): 5-10.
- Martins Neto, R.G. The Santana Formation paleontofauna reviewed: Polyneoptera (Isoptera, Blattoptera, Dermaptera, Orthoptera) with description of six new species, one new genus and one new combination. *International Conference on Paleontomology*, 3, Pretoria, *Programme and Abstracts*, Universty of Kwa Zulu: 24.
- Brugiolo, S.S. & Martins Neto, R.G. Frozen behaviour in hopes (Orthoptera, Elcanidae) from the Santana Formation (Lower Cretaceous, Northeast Brazil). *Encontro Anual de Etologia*, 23, Assis, *Resumos*, SBZ: 1p. in CD-Rom.
- Gallego, O.F., Martins Neto, R.G. & Nielsen, S.N. Conchostracans and insects from the Upper Triassic of the Biobío river ('Santa Juana Formation'), south-central Chile. *Revista Geologica de Chile*, Santiago, 32(2): 293-312.

- Martins Neto, R.G., Ribeiro Jr, C. & Prezoto, F. Two new genera and two new species of Isoptera (Insecta, Polyneoptera) from the Santana Formation (Lower Cretaceous, Araripe Basin, Northeast Brazil): Preliminary description. *Simpósio Brasileiro de Insetos Sociais, 1*, Belo Horizonte, *Resumos, International Union for the Study of Social Insects*: 3p. in *CD-Rom*.
- Martins Neto, R.G., Ribeiro Jr, C. & Prezoto, F.** New fossils (Isoptera, Hodotermitidae), from the Santana Formation (Lower Cretaceous, Araripe Basin, Northeast Brazil), with descriptions of new taxa including a new subfamily. *Sociobiology*, Chico C.A., *47(1)*: 125-134.
- Martins Neto, R.G. & Szwedlo, J. New data on Fulgoromorpha (Hemiptera) from Lower Cretaceous Santana Formation, Brazil. *International Conference on Paleontomology, 3*, Pretoria, *Programme and Abstracts*, Universty of Kwa Zulu: 47.
- Menon, F., Martins Neto, R.G. & Martill, D.M. A new Lower Cretaceous nymphid (Insecta, Neuroptera, Nymphidae) from the Crato Formation of Brazil. *Gaea*, São Leopoldo, *1(1)*: 11-15.
- Reis, S.S., Sousa, C.E.C. & Martins Neto, R.G. Death behaviour (Thanatoethology) in fishes from the Santana Formation (Lower Cretaceous, Northeast Brazil). *Encontro Anual de Etologia, 23*, Assis, *Resumos, SBZ*: 1p. in *CD-Rom*.
- Ruf, M.L., Goodwyn, P.P. & Martins Neto, R.G. New Heteroptera (Insecta) from the Santana Formation, Lower Cretaceous (Northeastern Brazil), with description of a new family and new taxa of Naucoridae and Gelastocoridae. *Gaea*, São Leopoldo, *1(2)*: 68-74.
- Tassi, L.V. & Martins Neto, R.G. A complex mimetic pattern inferred for fossil crickets from the Brazilian Northeast Cretaceous. *Encontro Anual de Etologia, 23*, Assis, *Resumos, SBZ*: 1p. in *CD-Rom*.
- Vital, M.R., Martins Neto, R.G. & Prezoto, F. A new genus and species of a *Cearagryllus*-like Ensifera (Orthoptera) from the Santana Formation (Araripe Basin, Lower Cretaceous of Northeast Brazil): A possible evidence case of mimetism. *Encontro Anual de Etologia, 23*, Assis, *Resumos, SBZ*: 1p. in *CD-Rom*.
- Em 2006:**
- Martins Neto, R.G. Insetos fósseis como bioindicadores em depósitos sedimentares: um estudo de caso para o Cretáceo da Bacia do Araripe (Brasil). *Revista Brasileira de Zoociências*, Juiz de Fora, *8(2)*: 155-183.
- Gallego, O.F. & Martins Neto, R.G. The Brazilian Mesozoic conchostracan faunas: Its geological history as an alternative tool for stratigraphic correlations. *Geociências*, São Paulo, *25(2)*: 231-239.
- Gallego, O.F., Martins Neto, R.G., Rébora, L.O., Dicindio, P.A. & Sallenave, A.S. Ninfa de Plecoptera (Insecta) del Triásico del Cerro Cacheuta (provincia de Mendoza), Argentina. *Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, 8*, Córdoba, *Resúmenes*, ANC: 65.
- Martins Neto, R.G., Brauckmann, C., Gallego, O.F. & Carmona, M.J. The Triassic insect fauna from Argentina: Blattoptera, Glosselytrodea, Miomoptera, Auchenorrhyncha, and Coleoptera from the Los Rastros Formation (Bermejo Basin), Los Chañares locality (La Rioja Province). *Clausthaler Geowissenschaften*, Clausthal, *5(3)*: 1-9.
- Martins Neto, R.G. & Gallego, O.F. Death behaviour (thanatoethology new term and concept): A taphonomic analysis providing possible paleoethologic inferences; special cases from arthropods of the Santana Formation (Lower Cretaceous, Northeast Brazil). *Simpósio do Cretáceo do Brasil, 7*, Serra Negra, *Boletim*, UNESP: 80.
- Martins Neto, R.G. & Gallego, O.F. Death behaviour-thanatotoethology new term and concept: A taphonomic analysis providing possible paleoethologic inferences. Special cases from arthropods of the Santana Formation (Lower Cretaceous, Northeast Brazil). *Geociências*, São Paulo, *25(2)*: 241-254.
- Martins Neto, R.G. & Gallego, O.F. Review of Dysmorphoptilidae Handlirsch (Hemiptera, Cicadomorpha) from the Argentina Triassic, with description of a new subfamily, and a new species. *Polish Journal of Entomology*, Bydgoszcz, *75*: 185-197.
- Martins Neto, R.G., Gallego, O.F. & Pesente, M. The Brazilian Mesozoic-Cenozoic paleoarthropodofauna (except Ostracoda): Its geological history as a supplementary tool for stratigraphic correlacions. *Simpósio sobre o Cretáceo do Brasil, 7*, Serra Negra, *Boletim*, UNESP: 81.
- Martins Neto, R.G., Gallego, O.F. & Mancuso, A.C. The Triassic insect fauna from Argentina: Coleoptera from the Los Rastros Formation (Bermejo Basin), La Rioja Province. *Ameghiniana*, Buenos Aires, *43(3)*: 591-609.
- Martins Neto, R.G., Lopes, J.F.S. & Mendes, M. A new genus and species of ant (Formicidae, Formicinae) from the Fonseca Formation (Oligocene), Southeast Brazil. *Simpósio de Mirmecologia, 17*, Campo Grande, *Anais*, UFMS: 285-286.
- Martins Neto, R.G. & Pesenti, M. The first Ephemeroptera record (Insecta) in the South American Cenozoic. *Paleontologia em Destaque*, Porto Alegre, *21(53)*: 30.
- Martins Neto, R.G. & Pesenti, M. The first fóssil Termitidae (Isoptera) from the Oligocene of South America: The Entre-Córregos Formation of the Aiuruoca Basin, Minas Gerais, Brazil. *Journal of Entomological Research Society*, Ankara, *8(3)*: 63-68.
- Martins Neto, R.G. & Pesenti, M. The paleoentomofauna from Entre-Córregos Formation (Aiuruoca Basin, Oligocene of Minas Gerais State) and its comparison with others closely related stratigraphic units. *Paleontologia em Destaque*, Porto Alegre, *21(53)*: 30-31.
- Martins Neto, R.G., Ribeiro Junior, C. & Prezoto F. New fossils (Isoptera, Hodotermitidae), from Santana Formation (Lower Cretaceous, Araripe Basin, Northeast Brazil) with description of new taxa including a new subfamily. *Sociobiology*, Chico C.A., *47(1)*: 125-134.
- Melo, A.C. & Martins Neto, R.G. Uma nova espécie de vespa (Aculeata, Tiphidae) proveniente da Formação Santana (Cretáceo Inferior do nordeste do Brasil). *Congresso Brasileiro de Zoologia, 26*, Londrina, *Resumos, SBZ*: 1p. in *CD-Rom*.
- Melo, A.C., Martins Neto, R.G. & Prezoto, F. Uma nova espécie de vespa (Symphita, Anaxyelidae) proveniente da Formação Santana (Cretáceo Inferior do nordeste do Brasil). *Congresso Brasileiro de Zoologia, 26*, Londrina, *Resumos, SBZ*: 1p. in *CD-Rom*.

**Em 2007:**

- Martins Neto, R.G. Insectos fósiles sudamericanos. In: H. Camacho (ed.). *Paleontología de Invertebrados*. 2ª ed., Buenos Aires, Paraninfo: 673-680.
- Martins Neto, R.G. New Orthoptera Stenopelmatoidea and Hagloidea (Ensifera) from the Santana Formation (Lower Cretaceous, northeast Brazil) with description of new taxa. *Gaea*, São Leopoldo, 3(1): 3-8.
- Martins Neto, R.G., Gallego, O.F., Brauckmann, C. & Cruz, J.L. A review of the South American Palaeozoic entomofauna part 1: The Ischnoneuroidea and Cacurgoidea, with description of new taxa. *African Invertebrates*, Pietermaritzburg, 48(1): 87-101.
- Martins Neto, R.G., Gallego, O.F. & Zavattieri, A.M. A new Triassic insect fauna from Cerro Bayo, Potrerillos (Mendoza Province, Argentina) with descriptions of new taxa (Insecta, Blattoptera and Coleoptera). *Alcheringa*, New York, 31(2): 199-213.
- Conde, B.E., Costa, C.P. & Martins Neto, R.G. A paleobiogeografia dos Raphidioptera (Insecta) e suas implicações climáticas para o Cretáceo do nordeste brasileiro. *Congresso de Ecologia do Brasil*, 8, Caxambu, Anais, SEB: 2p. in CD-Rom.
- Dutra, T.L., Martins Neto, R.G., Nowatzki, C.H., Stranz, A., Boardman, D.R. & Guimarães Netto, R. Ritmos com asas de insetos e outros organismos em Taió (Santa Catarina), sul do Brasil: contribuição à bioestratigrafia e contexto deposicional do topo Grupo Itararé (Neocarbonífero-Eopermiano, Bacia do Paraná). *Reunión Anual de Comunicaciones, Corrientes, Resúmenes*, APA: 27.
- Fiuzza, L.C., Almeida, A.C. & Martins Neto, R.G. O efeito estufa é novidade? Certamente não para os dinossauros e outros animais do Mesozóico. *Congresso de Ecologia do Brasil*, 8, Caxambu, Anais, SEB: 2p. in CD-Rom.
- Freitas, R.A.S., Pinheiro, R.M. & Martins Neto, R.G. Evidências de gigantismo/nanismo ecológico na fauna de neurópteros (Insecta, Neuroptera) do Cretáceo do Nordeste Brasileiro, acarretado por alterações climáticas. *Congresso de Ecologia do Brasil*, 8, Caxambu, Anais, SEB: 2p. in CD-Rom.
- Gallego, O.F., Crisafulli, A., Rodrigues, K.A., Martins Neto, R.G., Gnaedinger, S., Storti, L.M., Lara, M.B. & Monferran, M.D. ¿Qué nos indica el registro y la diversidad de los invertebrados continentales y de la xiloflora de Argentina y Brasil durante la transición Pérmico-Triásico?: un análisis preliminar. *Reunión Anual de Comunicaciones, Corrientes, Resúmenes*, APA: 5-6.
- Gomes, W.M., Oliveira, T.R. & Martins Neto, R.G. Evidências de alterações climáticas no Cretáceo do nordeste brasileiro acarretando gigantismo/nanismo ecológico na fauna de tricópteros (Insecta, Trichoptera). *Congresso de Ecologia do Brasil*, 8, Caxambu, Anais, SEB: 1p. in CD-Rom.
- Heads, S.W. & Martins Neto, R.G. Orthoptera: grasshoppers, crickets, locusts and stick insects. In: D.M. Martill, G. Bechly & R.F. Loveridge (eds). *The Crato fossil beds of Brazil*. Cambridge University, New York: 265-282.
- Lima, K.D.A., Moraes, M.N.C.M. & Martins Neto, R.G. The diversity of the Santana Formation paleoentomofauna (Lower Cretaceous, Northeast Brazil). *Congresso de Ecologia do Brasil*, 8, Caxambu, Anais, SEB: 2p. in CD-Rom.
- Mancuso, A.C., Gallego, O.F. & Martins Neto, R.G. The Triassic insect fauna from the Los Rastros Formation (Bermejo Basin), La Rioja Province (Argentina): Its context, taphonomy and paleobiology. *Ameghiniana*, Buenos Aires, 44(2): 337-348.
- Martins Neto, R.G. & Dias Junior, S.C. The Brazilian paleodecapod fauna: State of the knowledge. *Memoire della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano*, Milano, 35(2): 76-78.
- Martins Neto, R.G., Heads, S.W. & Bechly, G. Neuroperida: snakeflies, dobsonflies and lacewings. In: D.M. Martill, G. Bechly & R.F. Loveridge (eds). *The Crato fossil beds of Brazil*. Cambridge University, New York: 328-337.
- Martins Neto, R.G., Melo, A.C. & Prezoto, F. A new species of wasp (Symphyta, Sepulcidae) from the Santana Formation (Lower Cretaceous, Northeast Brazil). *Journal of the Entomological Research Society*, Ankara, 9(1): 1-6.
- Martins Neto, R.G. & Szewo, J. Taxonomic changes in fossil Cixiidae (Insecta, Hemiptera, Fulgoromorpha) 1. *Cretofennahia* nom. nov. pro *Fennahia* Martins Neto. *Alavesia*, Vitoria-Gasteiz, 1: 117.
- Moraes, M.N.C.M., Conde, B.E. & Martins Neto, R.G. A new big-sized orthopteran (Insecta, Orthoptera, Ensifera) from the Brazilian Lower Cretaceous: Paleobiomechanic and paleoecological implications. *Congresso de Ecologia do Brasil*, 8, Caxambu, Anais, SEB: 2p. in CD-Rom.
- Nogueira, L.C.M. & Martins Neto, R.G. Evidências de estresse ambiental na fauna de gafanhotos (Insecta, Orthoptera) da Formação Santana (Cretáceo Inferior do nordeste brasileiro): um evento de mortalidade em massa. *Congresso de Ecologia do Brasil*, 8, Caxambu, Anais, SEB: 2p. in CD-Rom.
- Reis, S.S., Reis, S.S. [sic!] & Martins Neto, R.G. O confronto entre dados paleobiomecânicos e tafonômicos como ferramenta útil para análises paleoecológicas. *Congresso de Ecologia do Brasil*, 8, Caxambu, Anais, SEB: 2p. in CD-Rom.
- Rodrigues, V.Z., Senra, T.O.S. & Martins Neto, R.G. A paleobiogeografia dos Nemopteridae (Insecta, Neuroptera): a história geológica de um grupo em extinção. *Congresso de Ecologia do Brasil*, 8, Caxambu, Anais, SEB: 2p. in CD-Rom.
- Salgado, P.P.S., Silva, F.A.O. & Martins Neto, R.G. Evidências de especiação alocrônica na fauna de elcanídeos (Insecta, Orthoptera, Elcanidae) do Cretáceo do nordeste brasileiro. *Congresso de Ecologia do Brasil*, 8, Caxambu, Anais, SEB: 2p. in CD-Rom.
- Senra, T.O.S., Rodrigues, V.Z.C. & Martins Neto, R.G. The Cretaceous paleobiogeography of termites (Insecta, Isoptera), diversity, and paleoclimatic inferences for the northeast Brazil. *Congresso de Ecologia do Brasil*, 8, Caxambu, Anais, SEB: 2p. in CD-Rom.
- Silveira, G.F. & Martins Neto, R.G. A inferência humana na mudança dos padrões ecológicos e comportamentais das serpentes: um problema de saúde pública. *Congresso de Ecologia do Brasil*, 8, Caxambu, Anais, SEB: 2p. in CD-Rom.
- Sousa, C.E.C. & Martins Neto, R.G. Paleobiomecânica de gafanhotos (Insecta, Orthoptera) da Formação Santana (Cretáceo do nordeste brasileiro) como indicativo de distintos nichos ecológicos. *Congresso de Ecologia do Brasil*, 8, Caxambu, Anais, SEB: 2p. in CD-Rom.



Rafael Gioia Martins Neto

Fig. 5. Rafael Gioia Martins Neto num momento de descontração em Juiz de Fora (meados da década de 2000).

do Brasil, 8, Caxambu, Anais, SEB: 2p. in CD-Rom.

Tassi, L.V. & Martins Neto, R.G. Tafonomia de gafanhotos (Insecta, Orthoptera) da Formação Santana (Cretáceo do nordeste brasileiro) como indicativo de distância entre nichos ecológicos. *Congresso de Ecologia do Brasil, 8, Caxambu, Anais, SEB: 2p. in CD-Rom.*

Tassi, L.V. & Martins Neto, R.G. Evidências do cuidado parental em diferentes grupos de animais ao longo do registro geológico: estado atual do conhecimento. *Encontro Anual de Etologia, 25, São José do Rio Preto, Caderno de Resumos, UNESP: 143.*

Vital, J., Nogueira, L.C. & Martins Neto, R.G. Evidências de estresse ambiental em efêmeras (Insecta, Ephemeroptera) ocasionado por alterações climáticas no Cretáceo do nordeste brasileiro. *Congresso de Ecologia do Brasil, 8, Caxambu, Anais, SEB: 2p. in CD-Rom.*

#### Em 2008:

Martins Neto, R.G., Gallego, O.F. & Zavattieri, A.M. The Triassic insect fauna from Argentina: Coleoptera, Hemiptera and Orthoptera from the Potrerillos Formation, south of Cerro Cacheuta, Cuyana Basin. *Alavesia, Vitoria-Gasteiz, 2: 47-58.*

Rodrigues, V.Z. & Martins Neto, R.G. Evidências de interações inseto/planta em um lenho proveniente do Triássico do Rio Grande do Sul (Formação Santa Maria): possível registro mais antigo de cupinzeiro do Gondwana. *Simpósio de Paleobotânicos e Palinólogos, 12, Florianópolis, Boletim de Resumos, ALPP: 173.*

Martins Neto, R.G. Como estudar o comportamento de animais fósseis: Paleotologia. In: K. Del Claro, F. Prezoto & J. Sabino (eds). *As distintas faces do comportamento animal. 2ª ed., Valinhos, Anhanguera Educacional, 289-302.*

#### Em 2009:

Martins Neto, R.G. & Gallego, O.F. The Triassic insect fauna from Argentina: Blattoptera and Coleoptera from the Ischichuca Formation (Bermejo Basin), La Rioja Province. *Ameghiniana, Buenos Aires, 46(2): 361-372.*

Martins Neto, R.G. & Tassi, L.V. The orthoptera (Ensifera) from the Santhana Formation (Early Cretaceous, Northeast Brazil): A statistical and paleoecological approach, with description of new taxa. *Zootaxa, Melbourne, 2080: 21-37.*

Martins Neto, R.G. & Rodrigues, V.Z. New Neuroptera (Insecta, Osmylidae and Mesochrysopidae) from the Santana Formation, Lower Cretaceous of northeast Brazil. *Gaea, São Leopoldo, 5(1): 15-20.*

#### 2010:

Martins Neto, R.G. & Rodrigues, V.Z. New neuropteran insects (Osmylidae, Palaeoleontidae, Araripeneuridae and Psychopsidae) from the Santana Formation, Early Cretaceous NE Brazil. *Gaea, São Leopoldo, 6(1): 1-8.*

Martins Neto, R.G., Assis, C.O. & Tassi, L.V. New Blattoptera from Early Cretaceous of Santana Formation (Araripe Basin, NE Brazil) and a review of *Araripleblatt* Mendes, 2000. *Gaea, São Leopoldo, 6(1): 9-13.*