

## RECURSOS HUMANOS E PRODUÇÃO CIENTÍFICA EM BIODIVERSIDADE DE INVERTEBRADOS NÃO-INSETOS NA REGIÃO NORDESTE DO BRASIL

Martin Lindsey Christoffersen

mlchrist@dse.ufpb.br

Universidade Federal da Paraíba, Departamento de Sistemática e Ecologia,  
58.059-900, João Pessoa, Paraíba, Brasil

### RESUMO

**Recursos humanos e produção científica em biodiversidade de invertebrados não-insetos na região Nordeste do Brasil.** Foi compilada uma lista da produção científica em periódicos e livros sobre biodiversidade taxonômica de Invertebrados Não-Insetos (BINI) dos doutores residentes na região Nordeste e ativos na última década, a partir da Plataforma Lattes do CNPq. São fornecidos: o número de doutores por Estado e Instituição; o número de trabalhos publicados por autor e ano; listas de pesquisadores com índices de impacto internacional (fator H); bolsas de produtividade em pesquisa do CNPq e ano de obtenção do título de doutorado; lista de publicações dos autores; relação de periódicos onde os trabalhos foram publicados; e grupos zoológicos abordados. Foi documentado um crescimento acentuado do número de doutores no Nordeste pesquisando em BINI desde a década de 90, e uma aparente “explosão” na formação de doutores e na sua produtividade científica a partir do ano de 2006. De 9 doutores em 1997, passamos a 158 doutores em 2010, e de 33 trabalhos publicados em 1997, passamos para 69 em 2009.

**Palavras-chave:** produção científica, recursos humanos, região Nordeste, invertebrados Não-Insetos.

### ABSTRACT

**Human resources and scientific production on biodiversity of non-insect invertebrates in Northeastern Brazil.** A list was compiled of the scientific production in journals and books on taxonomic biodiversity of non-insect invertebrates (BINI) by Ph.D. professionals resident in the northeast region of Brazil and active during the last decade, based on the Lattes platform by the National Foundation for Research and Technology (CNPq). The number of Ph.D.s by State and Institution was given together, the number of published papers by author and year, lists of researchers with indexes of international impact (H factor), productivity scholarships from CNPq, year of obtainment of Ph.D., a list of publications by authors, a list of periodicals in which papers were published, and the zoological groups studied. An increase in the formation of Ph.D.s working with BINI in the northeast region of Brazil was documented from the 90s, as well as and an apparent “explosion” in the rate of Ph.D. titulation and of their productivity from 2006 to the present. From 9 Ph.D.s in 1997, we have reached 158 Ph.D.s in 2010, and from 33 papers published in 1997, we register 69 in 2009.

**Key words:** scientific productivity, human resources, northeast region of Brazil, Non-Insect Invertebrates.

## INTRODUÇÃO

A produção zoológica mundial, referente aos estudos de biodiversidade em zoologia, pode ser dividida em três partes que são quantitativamente equivalentes, com base nas edições impressas do Zoological Records: Vertebrados, Insetos, e Invertebrados Não-Insetos (INI). Esta equitabilidade na produção das três áreas se mantém nas regiões Sul e Sudeste do Brasil, mas a área de Invertebrados Não-Insetos se reduz significativamente para 1/2 a 1/3 do que se produz nas outras duas áreas nas regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste (MARQUES e LAMAS, 2006) (Fig. 1).

O último diretório de zoólogos da Sociedade Brasileira de Zoologia (CASAGRANDE *et al.*, 1997) lista apenas 9 doutores para a região Nordeste que trabalham com taxonomia de Invertebrados Não-Insetos. A metodologia de obtenção dos dados baseou-se no retorno de 455 formulários pela comunidade científica nacional, atualizando a publicação anterior de MARINONI (1996).

A partir de um levantamento no banco de currículos Lattes, do CNPq, o número de sistematas no Brasil foi de 542 pesquisadores no ano de 2005 (MARQUES e LANA, 2006). A região Nordeste concentrava 14,2 % destes pesquisadores, enquanto no Sudeste eles eram 51,7%, no Sul 21,6%, no Norte 13,3%, e no Centro-Oeste 4,1%. A produção científica do Nordeste representava, neste levantamento, 5,9% das publicações (comparados a 70,6% da região Sudeste, 13,9% da região Sul, 4,5% da região Norte e 5,1 da região Centro-Oeste) (MARQUES e LAMAS, 2006: 141) (Fig. 2).

Mais recentemente, a plataforma Lattes forneceu o número total de doutores por região (Fig. 3), o número total de doutores por Estado do Nordeste (Fig. 4), a evolução da formação de doutores no Brasil (Fig. 5) e o número total de doutores por instituição no Nordeste (Tab. 1) (Painel Lattes, 3/11/2010).

ROCHA e BOEGER,(2009) realizaram uma nova tentativa de refletir o estado da arte da Zoologia no Brasil, com base em dados coletados durante o XVII Congresso Brasileiro de Zoologia, desta vez também com importante incorporação de informações do Sistema de currículos Lattes do CNPq. Entretanto, nem todos os grupos zoológicos estudados no país estão contemplados neste livro. Isto me levou a tentar uma abordagem mais completa, mesmo que para isto fosse necessário restringir a área zoológica aos Invertebrados não-Insetos e a abrangência geográfica do estudo ao Nordeste, a região em que o autor deste trabalho se insere. Também me motivou a idéia de levantar dados quantitativos e produzir uma avaliação qualitativa dos resultados do levantamento. A listagem de trabalhos que serviu de banco de dados (Apêndice 1) foi selecionada a partir do banco de currículos Lattes do CNPq, de modo que muitos dos índices aqui produzidos não correspondem a outros índices que possam ser extraídos

automaticamente desta plataforma.

O presente trabalho tem como objetivo principal listar de forma exaustiva e inclusiva os doutores que tem publicações zoológicas sobre a Biodiversidade de Invertebrados Não-Insetos na região Nordeste do Brasil (BINI). Incluo uma listagem dos pesquisadores doutores e uma avaliação quantitativa e qualitativa de sua produção científica em periódicos e livros. A avaliação quantitativa da produção científica foi feita computando o número total de publicações por ano, nos últimos 10, 5 e 2 anos. A avaliação qualitativa desta produção foi feita usando vários índices que permitiram inferir a produtividade e o impacto da produção de cada autor. Os índices são: o número de artigos elencados no WOS (incluído no ISI Web of Knowledge, propriedade de Thompson Reuters e disponível on-line em <http://apps.isiknowledge.com>), o número de citações de cada artigo no WOS, e o fator H. Um autor tem um fator  $H=n$  quando publicou  $n$  trabalhos que foram citados  $n$  ou mais vezes no WOS.

Como objetivos complementares deste trabalho, pude comparar a produção zoológica em BINI nas várias regiões do Brasil em 2005, avaliar a produção científica absoluta e relativa por região do Brasil em 2005, comparar a produção científica de doutores por região em 2010, obter o total de doutores por Estado do Nordeste em 2010, avaliar a evolução da formação de doutores ao longo das últimas décadas, ilustrar a evolução da produção científica nas últimas décadas, mostrar o crescimento populacional na última década nas várias regiões do país, elencar o número de doutores por instituição na região Nordeste do Brasil em 2010, registrar os grupos zoológicos de Invertebrados Não-Insetos estudados por cada autor na região Nordeste, computar o número total de trabalhos publicados, obter o número de artigos listados no WOS, extrair o número de trabalhos e o fator H de cada autor citados no WOS, e indicar os bolsistas em Produtividade obtida do CNPq pelos pesquisadores do Nordeste.

Foi ainda possível listar o número de doutores, por instituição e por estado, que trabalham atualmente com BINI na região NE, listar todos os trabalhos que tratam de BINI na região, listar o número de doutores ativos por ano desde 1961, listar todos os periódicos que serviram de veículos para as publicações em BINI do Nordeste, indicar o número de trabalhos publicados em cada periódico, e elencar o número de doutores sem emprego ou inativos na última década.

Neste levantamento, eu me restrinjo à área zoológica menos conhecida na nossa região, a dos Invertebrados Não-Insetos. Incluo trabalhos de grupos recentes e fósseis, e de áreas afins, como biologia, ecologia e disciplinas aplicadas, quando contribuem para o conhecimento taxonômico de BINI no Nordeste.

Este trabalho constitui a primeira avaliação exaustiva quantitativa-qualitativa dos recursos humanos doutores atuantes em BINI na região Nordeste do Brasil, com uma listagem da sua respectiva produção científica

em periódicos e livros ou partes deles. Indico, de forma transparente, quem é quem, em termos de produtividade, na região Nordeste do Brasil.

### FONTE E MÉTODOS DE ANÁLISE DOS DADOS

A produtividade na forma de publicações em periódicos pelos doutores da região nordeste, livros ou parte destes, ao longo da última década, foi computada utilizando a plataforma Lattes do CNPq (disponível na página do CNPQ, <http://www.cnpq.br>). A produção de bolsistas de iniciação científica não foi incluída neste trabalho, quando não publicada em conjunto com os pesquisadores doutores. A produção dos pesquisadores doutores constitui o núcleo da produção científica brasileira.

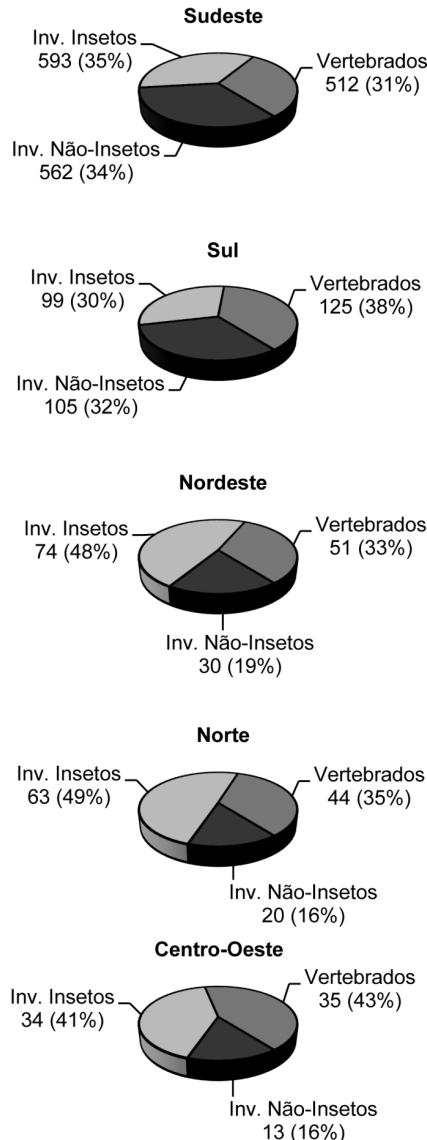
A produção dos doutores foi computada para as últimas 5 décadas, com padronização de nomes dos autores, deleção de referências incompletas, inadequadas ou repetidas. Obteve-se, assim, a primeira listagem da produção total dos autores ativos na última década na região Nordeste, desde Janeiro de 1960.

Outras informações do Lattes que puderam ser comparadas e correlacionadas com os dados selecionados para o presente trabalho foram sumarizadas em figuras e tabelas. Muitas informações do Lattes precisaram ser corrigidas e modificadas, já que no Lattes os próprios autores inadvertidamente deixam de incluir trabalhos de sua autoria, invertem a ordem dos autores nos seus currículos Lattes, compilam trabalhos de anais entre os periódicos, teses entre os livros, ou incluem trabalhos ainda não ou nunca publicados.

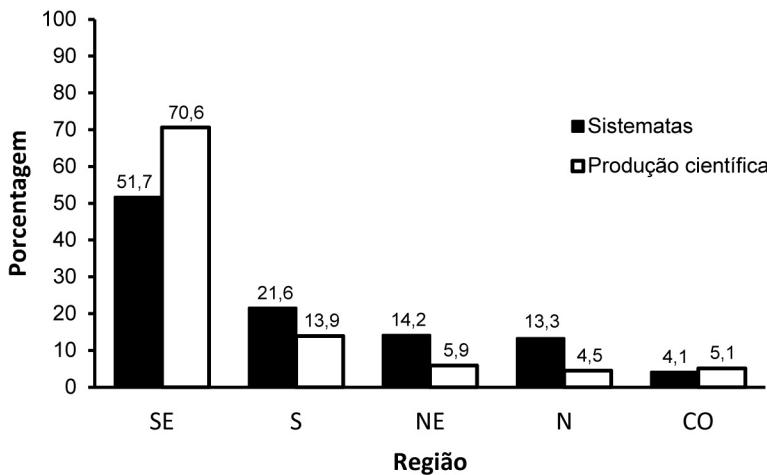
Para efeito da produção total de cada doutor, considerou-se toda a produção, desde a primeira publicação, até Outubro de 2010. A década de 2000 foi dividida em 3 períodos para efeito de avaliação da produção atual: últimos 2 anos (2008-2009), últimos 5 anos (2005-2009) e últimos 10 anos (2000-2009). Foram incluídos na base de dados trabalhos listados no Lattes e no WOS até Outubro de 2010.

O impacto de citações internacionais foi avaliado com base na Web of Science (ISI Web of Knowledge/WOS, <http://www.apps.isiknowledge.com>). Por causa de problemas de homonímia, ou pela não padronização da citação dos nomes de alguns autores, torna-se trabalhoso em certos casos recuperar estes índices. Por exemplo, Márcio Bernardino da Silva poderia ser citado como Silva, M. B., Silva, M. B. da, da Silva, M. B., Bernardino da Silva, M., Bernardino Silva, M., Bernardino DaSilva, M. ou DaSilva, M. B., este último uma preferência do próprio autor para distingui-lo de outros Silva. Após a eliminação das homonímias, o fator H foi obtido diretamente do WOS.

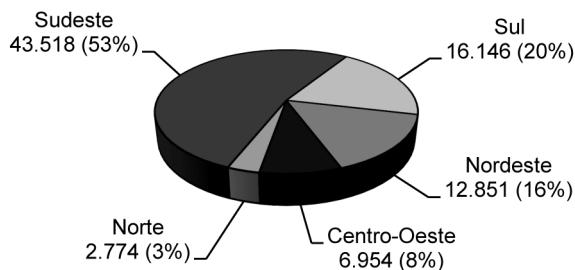
Não foi incluída a produção de autores do Nordeste que deixaram de produzir após 1999. Trabalhei somente com os doutores atuantes na



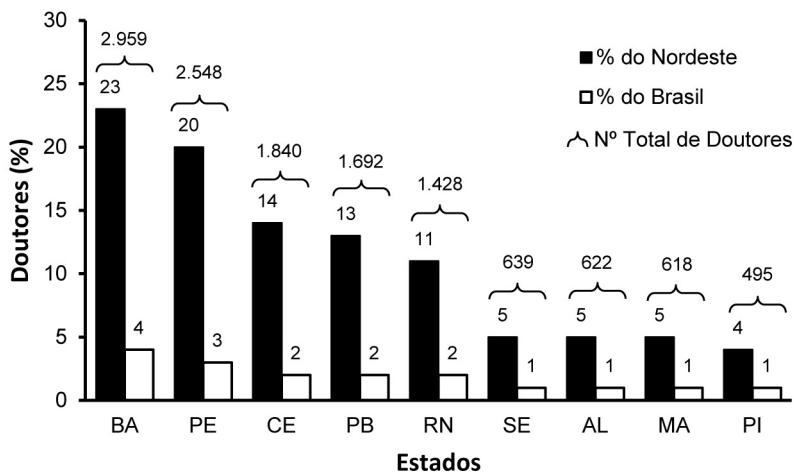
**Figura 1.** Trabalhos publicados na área de Zoologia, por região do Brasil, até 2005. Observe a menor produtividade em BINI nas regiões Nordeste, Norte e Centro-Oeste (baseado em MARQUES e LAMAS, 2006).



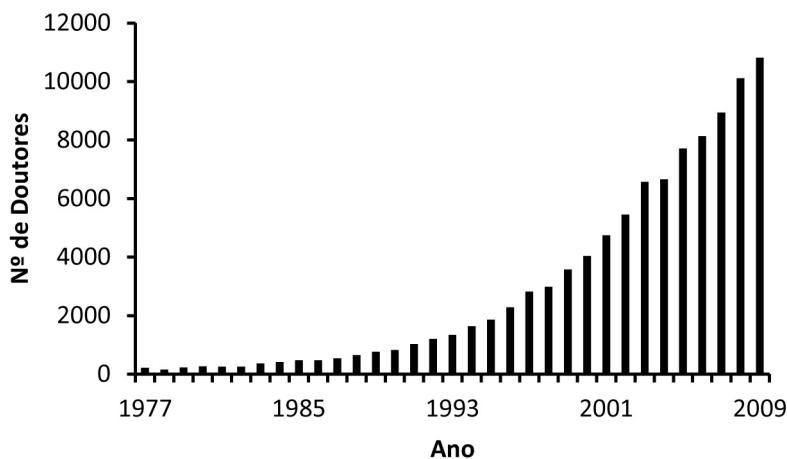
**Figura 2.** Porcentagem de sistematas e de produção científica por região em 2005 (Fonte: MARQUES e LAMAS, 2006).



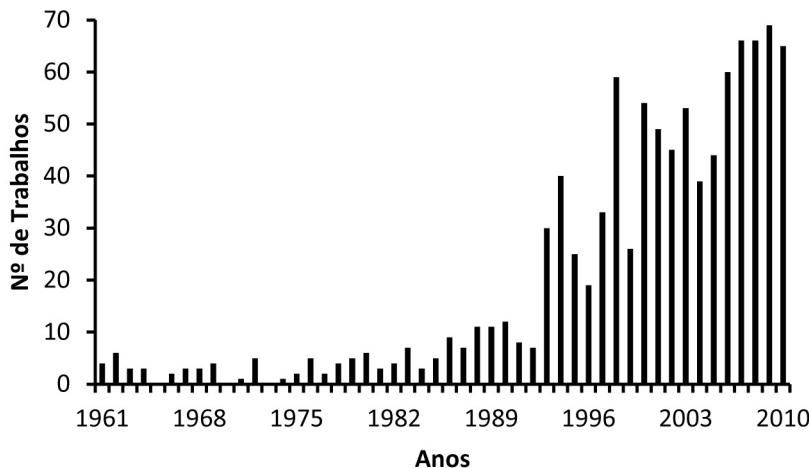
**Figura 3.** Número de doutores por região e porcentagem do total brasileiro (Fonte: Painel Lattes, 3/11/2010).



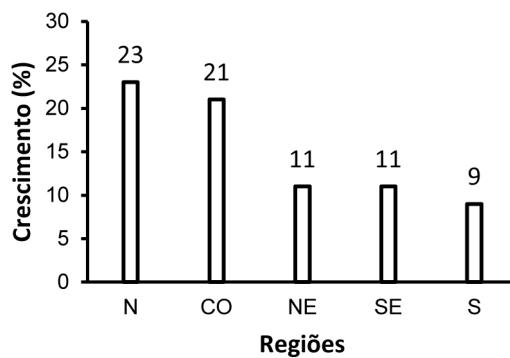
**Figura 4.** Número de doutores por Estado do Nordeste e porcentagens do Nordeste e do Brasil (Fonte: Painel Lattes, 3-11-2010).



**Figura 5.** Evolução do número de doutores no Brasil. Note o crescimento exponencial de doutores ao longo dos anos. (Fonte: Painel Lattes, 3/11/2010).



**Figura 6.** Evolução do número de trabalhos em BINI publicados por ano no Nordeste, nos últimos 50 anos. Note o crescimento acentuado no número de trabalhos nos anos de 2006-2010 (dados selecionados neste trabalho, tomados do banco de currículos Lattes).



**Figura 7.** Crescimento populacional nas regiões brasileiras durante a última década, em porcentagem do crescimento nacional (Fonte: VEJA, edição de 8/Dez/2010, com base no censo 2010 do IBGE).

**Tabela 1.** Número de doutores por instituição do Nordeste em 3/11/2010  
 (Fonte: Painel Lattes). Ver significado das siglas na tabela 4.

Instituição	Nº de Doutores	Instituição	Nº de Doutores
UFPE	1.604	UERN	126
UFBA	1.411	IFPB	75
UFRN	1.306	IFBA	74
UFC	1.264	UEPI	73
UFPB	1.225	IFCE	68
UFS	641	IFMA	66
UFAL	629	URCA	56
UFRPE	578	IFPE	39
UFPI	502	UNCISAL	30
UECE	387	IFBAIANO	23
UFCG	366	IFAL	21
UEFS	347	IFPI	18
UNEB	328	IFSE	17
UESC	308	UEAL	10
UESB	294	ESP-CE	1
UEPB	284	ESMEC	1
UPE	275	FAR	1
UFRB	233	FAFOPST	1
UFRSA	179	HEMOBA	1
UEMA	127	UNIVIMA	1

**Tabela 2.** Grupos zoológicos estudados pelos autores do Nordeste que publicaram em BINI.

Grupo	Sub-grupos
ACANTHOCEPHALA	
ANNELIDA	Hirudinea; Oligochaeta; Polychaeta
BRACHIOPODA	
BRYOZOA	
CEPHALOPODA	
CHAETOGNATHA	
CHELICERATA	Acari; Araneae; Opiliones; Scorpiones
CNIDARIA	Anthozoa; Hydrozoa; Cubozoa; Scyphozoa
CRUSTACEA	Amphipoda; Anostraca; Branchiopoda; Branchiura; Cirripedia; Copepoda; Cumacea; Decapoda; Isopoda; Mysidacea; +Ostracoda; Stomatopoda
ECHINODERMATA	Asteroidea; +Casodoidea; Crinoidea; Echinoidea; Ophiuroidea
MOLLUSCA	Ammonoidea; Amphineura; Bivalvia; +Cassiduloida; Cephalopoda; Gastropoda; Monoplacophora; Polyplacophora; Scaphopoda.
NEMATODA	
ONYCHOPHORA	
PENTASTOMIDA	
PLATYHELMINTHES	Cestoda; Digenea; Tremocephala; Trematoda
PORIFERA	
ROTIFERA	
SIPUNCULA	
TARDIGRADA	
TUNICATA	

**Tabela 3.** Lista de abreviações usadas neste trabalho.

Abreviatura	Significado	Abreviatura	Significado
A	Artigo.	Camp.	Campus.
Abelh.	Abelhas.	Capr.	Caprinos.
Acad.	Acadêmica, Acadêmico.	Cefalóp.	Cefalópodos.
Ácar.	Ácaros.	Centr.	Centro.
Acid.	Acidentes.	Cetác.	Cetáceos.
Adj.	Adjunto, Adjunta.	Ciênc.	Ciências.
Agrár.	Agrárias.	Cit.	Citações.
Agron.	Agronomia.	Clín.	Clínicas, Clínicos.
Agropec.	Agropecuárias.	CL	Capítulo de Livro.
Amb.	Ambiente	Clad.	Cladística.
Ambiental	Ambientais.	Cnid.	Cnidários.
Anal.	Analista.	CNPq	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
Anim.	Animal, Animais.	CO	Região Centro-Oeste.
Aplic.	Aplicada.	Cobr.	Cobras.
Aposent.	Aposentado, Aposentada.	Col.	Coletiva.
Aquát.	Aquático.	Colab.	Colaboradora.
Aquic.	Aquicultura.	Comp.	Comportamento.
Aracn.	Aracnologia.	Cons.	Consultor.
Aranh.	Aranhas.	Copép.	Copépodos.
Artróp.	Artrópodos.	Cor.	Corais.
Assist.	Assistente.	Crust.	Crustacea.
Assoc.	Associado, Associada.	Cult.	Cultura.
Autôn.	Autônomo.	Decáp.	Decápodos.
BINI	Biodiversidade de Invertebrados Não-Insetos.	Dep.	Departamento.
Biodiv.	Biodiversidade.	Desenv.	Desenvolvimento.
Biol.	Biologia.	Doenç.	Doenças.
Biól.	Bióloga.	Dout.	Doutorado.
Biológ.	Biológica, Biológicas.	Dr	Doutor.
Bioq.	Bioquímica.	Dra	Doutora.
Biotecn.	Biotecnologia.	Ecol.	Ecologia.
Bivalv.	Bivalves.	Ectoparas.	Ectoparasitas.
Bols.	Bolsista.	Edit.	Editora.
Bot.	Botânica.	Educ.	Educação.
Bras.	Brasileiro, Brasileira.	Embr.	Embriologia.

**Tabela 3.** continuação.

Abreviatura	Significado	Abreviatura	Significado
Eng.	Engenharia.	IN	Invertebrados Não-Insetos.
Esponj.	Esponjas.	Inst.	Instituto.
Ens.	Ensino.	Inv.	Invertebrados.
Entom.	Entomologia.	ISI	Institute of Scientific Information.
Epid.	Epidemiologia.	Isóp.	Isópodos.
Escorp.	Escorpiões.	L.	Livro.
Esp.	Especial.	Lab.	Laboratório.
Estrat.	Estratigrafia.	Limn.	Limnologia.
Estud.	Estudos.	Macrof.	Macrofauna.
Estuar.	Etuarina.	Mam.	Mamíferos.
Etnobiol.	Etnobiologia.	Mar.	Marinha, Marinhas.
Fac.	Faculdade.	Med.	Medicina.
Faun.	Fauna.	Méd.	Médica, Médicas.
Filog.	Filogenia.	Meiof.	Meiofauna.
Fisiol.	Fisiologia.	Metaz.	Metazoários.
Fós.	Fósseis.	Metod.	Metodologia.
Gen.	Genética.	Metrop.	Metropolitana.
Geoc.	Geociências.	Mirofitoplânc.	Microfitoplâncton.
Geofís.	Geofísica.	Min.	Ministro.
Geogr.	Geografia.	Mol.	Molecular.
Geográf.	Geográficas.	Molus.	Moluscos.
Geol.	Geologia.	Morf.	Morfologia.
Geól.	Geólogo.	Nac.	Nacional.
Geológ.	Geológicos.	Nat.	Naturais.
Ger.	Gerente.	NE	Região Nordeste.
Golf.	Golfinho.	Nem.	Nematodos.
Gr.	Grupo.	Nív.	Nível.
Herpet.	Herpetologia.	NO	Região Norte.
Hidrol.	Hidrologia.	Núcl.	Núcleo.
Hist.	História.	Nutr.	Nutrição.
Histol.	Histologia.	Ocean.	Ocenaografia.
Hom.	Homem.	Opil.	Opiliões.
Hosp.	Hospital.	Org.	Organização.
Hum.	Humana.	Organism.	Organismos.
Ictiol.	Ictiologia.		
Infec.	Infecciosas.		

**Tabela 3.** continuação.

Abreviatura	Significado	Abreviatura	Significado
Ovin.	Ovinos.	Sedim.	Sedimentologia.
Paleont.	Paleontologia.	Sen.	Senador.
Parasit.	Parasitologia.	Sên.	Sênior.
Parasítár.	Parasitárias.	Ser.	Seres.
Partic.	Participante.	Serp.	Serpentes.
Patog.	Patogênicos.	Set.	Setor.
Patol.	Patologia.	Sist.	Sistemática.
Peix.	Peixes.	SU	Região Sul.
Pesc.	Pesca.	Subst.	Substituto.
Pesq.	Pesquisa.	Tax.	Taxonomia.
Pesquisad.	Pesquisador, Pesquisadora.	Tecn.	Tecnologia.
Petról.	Petróleo.	Terr.	Terrestres.
Plânct.	Plâncton.	Titul.	Titular.
Pol.	Polo.	Trop.	Tropicais.
Primat.	Primatologia.	Tur.	Turismo.
Prod.	Produtos.	U.	Universidade.
Produt.	Produtividade.	Unid.	Unidade.
Prof.	Professor.	Univ.	Universitário.
Profa.	Professora.	Urol.	Urologia.
Psicob.	Psicobiologia.	Veg.	Vegetal.
Publ.	Publicação.	Ven.	Veneno.
Quím.	Química.	Vet.	Veterinária, Veterinárias,
Rec.	Recursos.		Veterinário.
Recif.	Recifes.	Visit.	Visitante.
Reg.	Regional.	Viv.	Vivos.
Répt.	Répteis.	WOS	Web of Science.
Rot.	Rotador.	Zoant.	Zoantídeos.
Rur.	Rural.	Zooc.	Zoocenoses.
S.A.	Sociedade Anônima.	Zool.	Zoologia.
Saud.	Saúde.	Zooplânct.	Zooplâncton.
SE	Região Sudeste.	Zoot.	Zootecnia.

**Tabela 4.** Siglas de Instituições usadas neste trabalho.

Sigla	Instituição
CESMAC	Centro Universitário de Estudos Superiores de Maceió
EMBRAPA	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
ESMEC	Escola Superior de Magistratura do Estado do Ceará
ESP-CE	Escola de Saúde Pública do Ceará
FAFIRE	Faculdade Frassinete do Recife
FAFOPST	Faculdade de Formação de Professores de Serra Talhada
FAR	Faculdade Anchieta do Recife
FIOCRUZ	Fundação Instituto Oswaldo Cruz
FSN	Faculdade Salesiana do Nordeste
FTC	Faculdade de Tecnologia e Ciência
HEMOBA	Fundação de Hematologia e Hemoterapia da Bahia
IBMCT	Instituto Brasileiro para Medicina da Conservação Triade
ICM	Instituto Chico Mendes
IFAL	Instituto Federal de Alagoas
IFBA	Instituto Federal da Bahia
IFBAIANO	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Bahiano
IFCE	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará
IFERN	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte Zona Norte
IFMA	Instituto Federal do Maranhão
IPFB	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
IFPE	Instituto Federal de Pernambuco
IFPI	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí
IFSE	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe
LABMAR	Laboratório de Ciências do Mar, Maceió
LABOMAR	Instituto de Ciências do Mar, Fortaleza
PMJG	Prefeitura Municipal de Jaboatão dos Guararapes
SECDERN	Secretaria da Educação, Cultura e Desportos do Estado do Rio Grande do Norte
SEP	Secretaria de Educação de Pernambuco
SEP	Secretaria da Educação de Pernambuco
UEAL	Universidade Estadual de Alagoas
UEBA	Universidade do Estado da Bahia

**Tabela 4.** Continuação.

Sigla	Instituição
UECE	Universidade Estadual do Ceará
UEPB	Universidade Estadual da Paraíba
UEFS	Universidade Estadual de Feira de Santana
UEMA	Universidade Estadual do Maranhão
UEPI	Universidade Estadual do Piauí
UERN	Universidade Estadual do Rio Grande do Norte
UESB	Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
UESC	Universidade Estadual de Santa Cruz
UFAL	Universidade Federal de Alagoas
UFBA	Universidade Federal da Bahia
UFC	Universidade Federal do Ceará
UFCG	Universidade Federal de Campina Grande
UFF	Universidade Federal Fluminense
UFPA	Universidade Federal do Pará
UFPB	Universidade Federal da Paraíba
UFPE	Universidade Federal de Pernambuco
UFPI	Universidade Federal do Piauí
UFPR	Universidade Federal do Paraná
UFRB	Universidade Federal do Recôncavo Bahiano
UFRG	Universidade Federal de Rio Grande
UFRGS	Universidade Federal do Rio Grande do Sul
UFRJ	Universidade Federal do Rio de Janeiro
UFRN	Universidade Federal do Rio Grande do Norte
UFRRJ	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
UFRPE	Universidade Federal Rural de Pernambuco
UFRSA	Universidade Federal Rural do Semi-Árido
UFS	Universidade Federal de Sergipe
UFSCAR	Universidade Federal de São Carlos
UFSP	Universidade Federal de São Paulo
UMEC	União Metropolitana de Educação e Cultura
UNB	Universidade de Brasília
UNCISAL	Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas
UNEB	Universidade do Estado da Bahia
UNESP	Universidade estadual de São Paulo
UNICAMP	Universidade estadual de Campinas
UNIVIMA	Universidade Virtual do Estado do Maranhão

**Tabela 4.** Continuação.

Sigla	Instituição
UPE	Universidade de Pernambuco
URCA	Universidade Regional do Cariri
US	Universidade de Salvador
USP	Universidade de São Paulo

**Tabela 5.** Produtividade total (em todas as áreas) e indicadores do WOS para os autores com fator H entre 22 e 4.

Autor	Trabalhos Publicados	Artigos no WOS	Citações no WOS	Fator H	Bolsa CNPq
Albuquerque, U. P.	195	8	52	4	1 D
Coelho, P. A.	188	20	42	4	-
Dreyer-Vieira, G	122	77	1.394	22	-
Leitão, S. N.	87	19	47	5	1 D
Christoffersen, M. L.	86	21	90	5	1 D
Alves, R. R. da N.	84	35	153	6	2
Chellappa, S.	77	17	203	6	1 C
Koenig, M. L.	77	26	44	4	2
Bevílaqua, C. M. L.	70	30	140	7	2
Freire, E. M. X.	68	12	48	7	2
Costa, J. G. M. da	66	39	116	4	-
Vieira, L. da S.	65	17	134	7	-
Norões, J. A. A.	57	41	947	17	-
Vasconcelos Filho, S. D. de	50	10	75	4	-
Vasconcellos, A.	42	24	71	5	2
Almeida, W. de O.	40	11	28	4	-
Santos, P. J. P. dos	39	33	122	7	2
Schwamborn, R.	38	20	94	6	2
Silva, J. C. R.	36	21	107	7	-
Barreto, A. M. F.	36	8	100	4	2
Martins, C. F.	36	11	40	4	2
Souza, J. R. B. de	31	7	112	4	-
Rocha, P. L. B. da	28	11	31	4	2
Peixinho e Silva, S.	26	16	93	5	-
Oliveira, A. R.	26	15	39	4	2
Figueiredo da Silva, J.	20	13	220	7	-
Câmara, M. R.	19	5	133	4	-

**Tabela 6.** Produtividade total (em todas as áreas) e indicadores do WOS para os autores com fator H = 3.

Autor	Trabalhos Publicados	Artigos no WOS	Citações no WOS	Fator H	Bolsa CNPq
Leão, Z. M. de A. N.	60	8	28	3	1 C
Kikuchi, R. K. P. de	40	9	33	3	2
Gesteira, T. C. V.	39	8	56	3	-
Watanabe, T.	28	5	16	3	-
Bezerra, L. E. A.	27	12	17	3	-
Johnsson Tavares da Silva, R.	25	13	28	3	-
Santana, G. G.	21	14	31	3	-
Lotufo, T. M. da C.	20	9	40	3	-
Medeiros, E. S. F.	20	7	35	3	-
Kelmo Oliveira dos Santos, F.	16	9	20	3	-
Guarnieri, M. C.	15	8	60	3	-
Pinheiro, U. dos Santos	15	6	36	3	-
Neves, E. G.	14	4	28	3	-
Silva, A. P.	14	4	24	3	-
Furtado, I. P.	9	3	31	3	-
Medeiros, G. F. de	6	3	82	3	-

**Tabela 7.** Produtividade total (em todas as áreas) e indicadores do WOS para os autores com fator H = 2.

Autor	Trabalhos Publicados	Artigos no WOS	Citações no WOS	Fator H	Bolsa CNPq
Lira-da-Silva, R. M.	69	3	11	2	-
Genevois, V. G. da F.	46	9	17	2	-
Sampaio, C. L. S.	45	9	12	2	-
Roda, S. A.	42	3	36	2	-
Feitosa, F. A. do N.	38	4	17	2	-
Silva, T. de A. e	28	2	14	2	-
Oliveira, J. B. de	28	7	24	2	-
Santos, A. M. M.	23	3	15	2	-
Leonel, R. M. V.	20	7	13	2	-
Melo, L. M.	20	14	11	2	-
Marvulo, M. F. V.	19	12	26	2	-
Boehs, G	18	9	13	2	-
Peso-Aguiar, M. C.	16	5	12	2	-
Gomes, P. B.	12	4	6	2	-
Castro, P. F. de	12	4	4	2	-
Leite, T. S.	8	6	11	2	-
Wandeness, A. P.	7	4	7	2	-
DaSilva, M. B.	6	3	23	2	-
Xavier, G. A. A.	2	2	2	2	-

**Tabela 8.** Produtividade total (em todas as áreas) e indicadores do WOS para os autores com fator H = 1.

Autor	Trabalhos Publicados	Artigos no WOS	Citações no WOS	Fator H	Bolsa CNPq
Araújo, E. de L.	79	3	26	1	2
Porto, M. R.	68	2	2	1	-
Moura, A. do N.	59	2	1	1	-
MatthewsCascon, H.	58	10	4	1	-
Sankarankutty, C.	57	6	2	1	-
Amaral, F. M. D. do	48	2	2	1	2
Lins Oliveira, J. E.	48	4	3	1	-
Abílio, F. J. P.	39	1	3	1	-
Correia, M. D.	37	1	2	1	-
Paranaguá, M. N.	35	7	13	1	-
Souza Lima, W.	35	1	2	1	-
Padovan, I. P.	33	4	1	1	-
Viana, G. F. S.	33	2	2	1	-
Couto, E. da C. G.	28	1	9	1	-
Mattos, M. R. F.	28	3	4	1	-
Moura, G. J. B. de	28	1	1	1	-
Torres, M. F. A.	28	1	1	1	-
Almeida, A. O. de	27	15	33	1	-
Silva, W. W.	27	4	2	1	-
Alonso Samiguel, C.	26	2	5	1	-
Pérez, C. D.	26	9	4	1	-
Teixeira, M. N.	26	3	1	1	-
Telino Júnior, W. R.	26	1	2	1	-
Fonseca, M. G.	25	1	1	1	-
Esteves, A. M.	24	9	9	1	-
SimõesMattos, L.	21	5	6	1	-
Farias, A. M. I. de	27	1	5	1	-
Menegola da Silva, C. M.	17	4	6	1	-
Porto Neto, Fde F.	17	1	5	1	-
Melo, A. C. F. L.	13	1	13	1	-
Dias, T. L. P.	12	1	4	1	-
Folly-Ramos, E.	11	8	12	1	-
Melo Júnior, M. de	11	1	1	1	-
Costa, A. L. da	10	2	5	1	-
Pereira, A. M. L.	8	1	1	1	-
Santos, K. R. dos	8	6	5	1	-
Santalsabel, L. M. de	6	1	4	1	-
Anderlini, G. A.	3	1	1	1	-
Guerrazzi, M. C.	3	2	2	1	-

**Tabela 9.** Produtividade total (em todas as áreas) e indicadores do WOS para os autores com fator H = 0.

Autor	Trabalhos Publicados	Artigos no WOS	Citações no WOS	Fator H	Bolsa CNPq
Santos, M. do C. F.	91	-	-	-	-
Eskinazi-Leça, E.	73	1	-	-	-
Pimentel, R. M. de M.	49	-	-	-	2
Barros, J. C. N. de	45	1	-	-	-
Rocha-Barreira, C. de A.	41	1	-	-	2
Calado, T. C. dos S.	40	-	-	-	-
Gusmão, L. M. de O.	34	1	-	-	-
Larrázabal da Silva, M. E. L. de	33	-	-	-	-
Paula, V. V. de	32	5	-	-	-
Manso, C. L. de C.	31	1	-	-	-
Mello, R. de L. S.	31	-	-	-	-
Araújo-de-Almeida, E.	29	-	-	-	-
Silva Cunha, M. da G. G.	29	-	-	-	-
Mayal, E. M.	28	2	-	-	-
Cruz, M. A. O. M. da	27	-	-	-	-
Nascimento-Vieira, D. A. do	25	1	-	-	-
Coelho Filho, P. A.	24	-	-	-	-
Lyra-Neves, R. M. de	22	-	-	-	-
Santos, M. A. C. dos	22	-	-	-	-
Tenório, D. de O.	22	-	-	-	-
Hessel, M. H. R.	21	-	-	-	-
Silva, F. J. de L.	21	-	-	-	-
Lins-e-Silva, A. C. B.	21	-	-	-	-
Barbosa, J. E. de L.	20	1	-	-	-
Zucon, M. H.	17	-	-	-	-
Barbosa, J. A.	16	-	-	-	-
Fernandes, M. L. B.	16	-	-	-	-
Rocha, C. M. C. da	16	-	-	-	-
Barreto, A. do V.	15	-	-	-	-
Gouvêa, E. P. de	15	-	-	-	-
Sovierzoski, H. H.	15	1	-	-	-
Freitas M. F. L.	15	4	-	-	-
Assis, R. de C F.	15	-	-	-	-
Goés, J. M. de	14	-	-	-	-
Andrade, E. de J.	13	-	-	-	-
Fernandes Goés, L. C.	12	1	-	-	-
Soares, M. de O.	12	-	-	-	-

**Tabela 9.** Continuação.

Autor	Trabalhos Publicados	Artigos no WOS	Citações no WOS	Fator H	Bolsa CNPq
Souza, L. A.	12	-	-	-	-
Silva, L. A. M. da	12	-	-	-	-
Batista-Leite, L. de M. A.	11	-	-	-	-
Martins, I. X.	11	2	-	-	-
Silva, A. K. P. da	11	-	-	-	-
Silva, A. C. J. da	10	1	-	-	-
Queiroz, E. L. de	10	-	-	-	-
Alves, O. F. de S.	9	-	-	-	-
Chaves, A. de C.	9	-	-	-	-
Freire, A. G.	9	-	-	-	-
Alves, M. S.	9	-	-	-	-
Santos, J. P. dos	8	1	-	-	-
Amorim, A. M. de	6	-	-	-	-
Silva, N. R. R. do	6	-	-	-	-
Lima, J. T. A. X. de	5	1	-	-	-
Cavalcanti, E. A. H.	4	1	-	-	-
Guilherme, B. C.	4	2	-	-	-
Figueirêdo, F. V.	3	-	-	-	-
Fonsêca, F. T. B. da	2	-	-	-	-
Xavier Filho, E. S.	2	-	-	-	-

última década.

Os grupos zoológicos considerados no trabalho (Tab. 2) são os informados nos títulos dos trabalhos. Esta informação, embora às vezes seja incompleta, fornece um bom panorama dos grupos zoológicos em que os autores do Nordeste publicaram.

## RESULTADOS

### I.- Relação dos doutores em cada Estado, por instituição de pesquisa.

Após o nome da instituição (Tabs. 3 e 4), indico o número de doutores.

**Pernambuco:** 71 doutores

UFRPE /Dep. Biol. (Recife), 15: Albuquerque, U. P.; Alves, M. S.; Amaral, F. M. D. do; Araújo, E. de L.; Eskinazi-Leça, E.; Fonsêca, F. T. B. da; Gomes, P. B.; Guilherme, B. C.; Lins-e-Silva, A. C. B.; Moura, A. do N.; Moura, G. J. B. de; Oliveira, J. B. de; Paranaguá, M. N.; Pimentel, R. M. de M.; Rocha, C. M. C. da.

- UFPE /Dep. Zool. (Recife), 12; Esteves, A. M.; Farias, A. M. I. de; Genevois, V. G. da F.; Guarnieri, M. C.; Larrazábal da Silva, M. E. L. de; Mayal, E. M.; Pinheiro, U. dos S.; Santos, J. P. dos; Santos, P. J. P. dos; Schwamborn, R.; Souza, J. R. B. de; Vasconcelos Filho, S. D. de.
- UFPE /Dep. Ocean. (Recife), 9: Barreto, A. do V.; Bezerra, L. E. A.; Feitosa, F. A. do N.; Gusmão, L. M. de O.; Koenig, M. L.; Leitão, S. N.; Porto, M. R.; Silva-Cunha, M. da G. G.; Tenório, D. de O.
- UFPE /Centr. Acad. Vitória (Vitória do Santo Antônio), 4: Freitas, M. F. L. de; Pérez, C. D.; Santos, A. M. M.; Silva, L. A. M. da.
- UFRPE /Unid. Acad. Garanhuns (Garanhuns), 4: Lyra-Neves, R. M. de; Mattos, M. R. F.; Simões-Mattos, L.; Telino Júnior, W. R.
- UFPE/Dep. Geol. (Recife), 3: Barbosa, J. A.; Barreto, A. M. F.; Hessel, M. H. R.
- UFRPE /Dep. Morf. Fis. Anim. (Recife): 3, Cruz, M. A. O. M. da; Silva, A. C. J. da; Xavier, G. A. A.
- UFRPE/Unid. Acad. Serra Talhada (Serra Talhada), 3: Batista-Leite, L. de M. A.; Melo Júnior, M. de; Viana, G. F. S.
- UPE/Dep. Ciênc. (Nazaré da Mata), 2: Chaves, A. de C.; Fernandes, M. L. B.
- UFPE/Dep. Ciênc. Geográf. (Recife), 1: Torres, M. F. A.
- UFPE/Dep. Hist. Embr. (Recife), 1: Padovan, I. P.
- UFPE/Centr. Ciênc. Saúd. /Doenç. Infec. Parasitár. (Recife), 1: Dreyer-Vieira, G.
- UFPE/ Hosp. Clín. (Recife), 1: Norões, J. A. A.
- UFRPE/Dep. Paleont. (Recife, ), 1: Barros, J. C. N. do.
- UFRPE/Dep. Pesc. (Recife), 1: Mello, R. de L. S.
- UFRPE/Dep. Zoot. (Recife), 1: Porto Neto, F. de F.
- UFRPE/Dep. Med. Vet. (Recife):1, Teixeira, M. N.
- UFRPE/Dep. Vet. Méd. (Recife, PE): 1, Silva, J. C. R.
- IBMCT (Recife, PE), 1: Marvulo, M. F. V.
- ICM (Tamandaré), 1: Santos, M. do C. F.
- PMJG, Prefeitura Municipal de Jaboatão dos Guararapes (Recife), 1: Santos, M. A. C. dos.
- Gr. EQM (Rio Formoso), 1: Roda, S. A.
- SEP (Recife), 1, Silva, A. P.
- FSN (Recife), 1: Nascimento-Vieira, D. A. do.
- FAFIRE, Faculdade Frassinete do Recife (Recife), 1: Silva, A. K. P. da.

**Bahia:** 22 doutores

- UFBA/Dep. Zool. (Salvador), 10: Alves, O. F. de S.; Gouvêa, E. P. de; Johnsson Tavares da Silva, R.; Lira-da-Silva, R. M.; Menegola da Silva, C. M.; Neves, E. G.; Peixinho e Silva, S.; Peso-Aguiar, M. C.; Queiroz, E. L. de; Rocha, P. L. B. da.
- UESC/Dep. Ciênc. Biológ. (Ilhéus), 4: Almeida, A. O. de; Boehs, G.; Couto, E. da C. G.; Oliveira, A. R.
- UFBA /Dep. Sedim. (Salvador), 2: Kikuchi, R. K. P. de; Leão, Z. M. de A. N.
- UMEC (Lauro de Freitas), 2: Amorim, A. M. de; Santa-Isabel, L. M. de.

FTC (Salvador): 1; Assis, R. de C. F.  
 UESB /Dep. Ciênc. Biológ. (Jequié), 1: Guerrazzi, M. C.  
 US (Salvador), 1: Kelmo Oliveira dos Santos, F.  
 UNEB /Camp. VII/Dep. Educ. (Paulo Afonso), 1: Silva, T. de A. e.

**Rio Grande do Norte:** 17 doutores

UFRN /Dep. Ocean. Limn. (Natal), 7: Câmara, M. R.; Chellappa, S.; Freire, A. D.; Leite, T. S.; Lins Oliveira, J. E.; Medeiros, G. F. de; Sankarankutty, C.  
 UFRN /Dep. Bot., Ecol. Zool. (Natal), 4: Araújo-de-Almeida, E.; Freire, E. M. X.; Santana, G. G; Vasconcellos, A.  
 UFRSA /Dep. Ciênc. Anim. (Mossoró), 2: Lima, J. T. A. X. de; Martins, I. X.  
 SECDERN (Natal), 1: Figueirêdo, F. V.  
 IFERN, Zona Norte (Natal), 1: Silva, N. R. R. da.  
 UFRSA /Hosp. Vet. (Mossoró): 1, Paula, V. V. de.  
 UERN /Centr. Golf. Rot. /Departamento de Turismo (Mossoró): 1, Silva, F. J. de

**Paraíba:** 15 doutores

UFPB/Dep. Sist. Ecol. (João Pessoa), 6: Alonso Samiguel, C.; Christoffersen, M. L.; DaSilva, M. B.; Leonel, R. M. V.; Martins, C. F.; Watanabe, T.  
 UEPB/Dep. Biol. (Campina Grande), 3: Alves, R. R. da N.; Barbosa, J. E. de L.; Dias, T. L. P.  
 UFPB /Camp. IV/Dep. Eng. Meio Amb. (Rio Tinto), 2: Folly-Ramos, E.; Wandeness, A. P.  
 UFPB/Dep. Metod. Educ. (João Pessoa), 1: Abílio, F. J. P.  
 UFPB /Centr. Saúd. Tecn. Rur. /Dep. Med. Vet. (Patos): 1, Silva, W.W.  
 UEPB /Departamento de Biologia (João Pessoa), 1: Medeiros, E. S. F.  
 Técnico Ambiental Autônomo (Patos), 1: Xavier Filho, E. S.

**Ceará:** 13 doutores

UFC /LABOMAR (Fortaleza), 4: Gesteira, T. C. V.; Lotufo, T. M. da C.; Rocha-Barreira, C. de A.; Soares, M. de O.  
 URCA /Dep. Quím. Biológ. (Crato), 3: Almeida, W. de O.; Costa, J. G. M. da Furtado, I. P.  
 UECE /Fac. Vet. (Fortaleza): 2, Bevílaqua, C. M. L.; Melo, L. M.  
 UECE /EMBRAPA/Centr. Nac. Pesq. Capr. Ovin. (Sobral): 2, Costa, A. L. da Vieira, L. S..  
 UFC/Dep. Biol. (Fortaleza), 1: Matthews-Cascon, H.  
 UECE /Camp. Itaperi (Fortaleza), 1: Souza. L. A.

**Alagoas:** 8 doutores

UFAL /Pol. Penedo (Arapiraca), 3: Cavalcanti, E. A. H.; Coelho Filho, P. A.; Sampaio, C. L. S.  
 UFAL /Set. Biodiv. Ecol. (Maceió), 2: Calado, T. C. dos S.; Coelho, P. A.  
 UFAL /Lab. Ciênc. Mar (LABMAR) (Maceió), 2: Correia, M. D.; Sovieroski, H. H.

CESMAC (Maceió): 1, Anderlini, G. A.

**Piauí:** 8 doutores

UFPI /Camp. Min. Reis Velloso (Parnaíba), 2: Goés, J. M. de; Melo, A. C. F. L.  
 UEPI /Fac. Ciênc. Méd. (FACIME) (Teresina), 1: Figueiredo-da-Silva, J.  
 UEPI (Parnaíba), 1: Fernandes-Goés, L. C.  
 UFPI /Camp. Univ. Sem. Helvídio Nunes de Barros (Picos), 1: Fonseca, M. G.  
 UFPI /Centr. Ciênc. Agrár./Dep. Vet. Méd. (Bom Jesus,): 1, Santos, K. R. dos.  
 EMBRAPA/Lab. Patol. Org. Aquát. (Parnaíba), 1: Pereira, A. M. L.  
 EMBRAPA/Centr. de Pesq. Agropec. do Meio-Norte (Parnaíba): 1, Castro, P. F. de.

**Sergipe:** 4 doutores

UFS /Dep. Biol. (Aracajú, SE), 1: Zucon, M. H.  
 UFS /Camp. Prof. Alberto Carvalho (Itabaiana), 1: Manso, C. L. de C.  
 UFS /Núcl. Geol. (São Cristóvão), 1: Andrade, E. de J.  
 Petr. Bras. S. A. (Aracajú), 1: Souza Lima, W.

**Maranhão:** 0 doutores

**II.- Produção em Biodiversidade de Invertebrados Não-Insetos na região Nordeste**

Uma lista completa de todos os trabalhos que tratam da Biodiversidade de Invertebrados não-Insetos consta do Apêndice 1.

**III.- Lista dos doutores da região Nordeste que publicam em BINI, com informações gerais e de produtividade**

Na sequência se informa, após o nome do doutor: ser bolsista de Produtividade em Pesquisa (Bols. Produt.) do CNPq e o nível da bolsa; o cargo ocupado; a instituição, departamento e cidade; área, universidade e ano de formação; produção científica total, período da produção total; número de artigos (A), número de livros (L), número de capítulos de livros (CL); número médio de publicações por ano (p/a); área da produção; número de artigos no Web of Science (WOS), número de vezes em que todos os artigos foram citados no WOS; fator H (H); número de publicações (publ.) em 2010; número de publicações nos 2 anos anteriores; número de publicações nos cinco anos anteriores; número de publicações nos 10 anos anteriores; número de publicações em BINI; porcentagem da produção total; e grupos zoológicos estudados (as 3 primeiras letras dos grupos listados na Tab. 2). Ver lista de abreviaturas (Tabs.3 e 4).

Apenas doutores com domicílio na região Nordeste, com publicações na última década, são incluídos no levantamento (\*= com pelo menos 50% da produção científica total em BINI. Dados adicionais sobre a produtividade de cada autor encontram-se nas Tabs. 5 a 9.

- 1. ABÍLIO, Francisco José Pegado.** Adj. da UFPB/Dep. Metod. Educ. (João Pessoa, PB); Dr em Ecol. pela UFSCAR, 2002. Produção Total (1995-2010): 12 A + 4 L + 23 CL (2,4 p/a), ecol. aquát. **WOS:** 1 artigo [citado 3 vezes], H= 1. 2010: 10 publ; 2008-2009: 9 publ (4,5 p/a); 2005-2009: 24 publ (4,8 p/a); 2000-2009: 26 publ (2,6 p/a). **BINI:** 7 publ [18%], INI, MOL-Gastropoda, PLA-Trematoda.
- 2. ALBUQUERQUE, Ulysses Paulino** (*Bols. Produt. Pesq. CNPq – Nív. 1D*). Adj. da UFRPE/Dep. Biol. (Recife, PE); Dr em Biol. Veg. pela U. México, 2001. Produção Total (1994-2010): 113 A + 33L + 49 CL (11,4 p/a), biol. veg. **WOS:** 8 artigos [citados 52 vezes], H= 4. 2010: 36 publ; 2008-2009: 45 publ (22,5 p/a); 2005-2009: 108 publ (21,68 p/a); 2000-2009: 136 publ (13,6 p/a). **BINI:** 1 publ [0,5%], INI.
- 3\*. ALMEIDA, Alexandre Oliveira de.** Adj. da UES Cruz/Dep. Ciênc. Biol. (Ilhéus, BA); Dr em Ocean. pela UFPE, 2009. Produção Total (1997-2010): 27 A (1,9 p/a), tax. de crust. **WOS:** 15 artigos [citados 33 vezes], H=1. 2010: 2 publ; 2008-2009: 8 publ (4,0 p/a); 2005-2009: 17 publ (3,4 p/a); 2000-2009: 25 publ (2,5 p/a). **BINI:** 23 publ [85%], CRU-Amphipoda, Cirripedia, Decapoda, Isopoda, Stomatopoda.
- 4\*. ALMEIDA, Waltécio de Oliveira.** Adj. da URCA/DEP. Quím. Biol. (Crato, CE); Dr em Zool. pela UFPB, 2003. Produção Total (1999-2010): 36 A +2 L + 2 CL (3,4 p/a), filog., sist. e biol. de INI. **WOS:** 11 artigos [citados 28 vezes]; H=4. 2010: 5 publ; 2008-2009: 24 publ (12,0 p/a); 2005-2009: 30 publ (6,0 p/a); 2000-2009: 35 publ (3,5 p/a). **BINI:** 28 publ [70%], ANN-Polychaeta, INI, NEM, ONY, PEN.
- 5. ALONSO Samiguel, Carmen.** Adj. da UFPB/Dep. Sist. Ecol. (João Pessoa, PB); Dra em Zool. pela UFPB, 2004. Produção Total (1974-2008): 22 A + 1 L + 3 CL (0,7 p/a), biol., sist. e comp. de metaz. **WOS:** 2 artigos [citados 5 vezes], H=1. 2010: 0 publ; 2008-2009: 3 publ (1,5 p/a); 2005-2009: 5 publ (1,0 p/a); 2000-2009: 10 publ (1,0 p/a). **BINI:** 6 publ [27%], ANN-Polychaeta, CNI-Anthozoa, ECH-Ophiuroidea, +MOL.
- 6. \*ALVES, Marcos Souto.** Assoc. da UFRPE/Dep. Biol. (Recife, PE); Dr em Ocean. pela USP, 2000. Produção Total (1999-2009): 6 A + 3 CL (0,8 p/a), biologia marinha. **WOS:** 0 artigos. 2010: 0 publ; 2008-2009: 3 publ (1,5 p/a); 2005-2009: 5 publ (1,0 p/a); 2000-2009: 8 publ (0,8 p/a). **BINI:** 5 publ [56%], CEP, INI, MOL-Scaphopoda.
- 7. \*ALVES, Orane Falcão de Souza.** Adj. da UFBA/Dep. Zool. (Salvador, BA); Dra em Geogr. pela UFRJ, 2002. Produção Total (1996-2009): 9 A (0,6 p/a), fauna marinha. **WOS:** 0 artigos. 2010: 0 publ; 2008-2009: 2 publ (1,0 p/a); 2005-2009: 5 publ (1,0 p/a); 2000-2009: 8 publ (0,8 p/a). **BINI:** 6 publ [57%], ANN-Polychaeta, ECH, INI, NEM.
- 8. ALVES, Rômulo Romeu da Nóbrega** (*Bols. Produt. Pesq. CNPq – Nív. 2*). Titul. da UEPB/Dep. Biol. (Campina Grande, PB). Dr em Zool. pela UFPB, 2006. Produção Total (1999-2010): 73 A +11 CL (7,0 p/a), etnobiol. **WOS:** 35 artigos [citados 153 vezes], H=6. 2010: 13 publ; 2008-2009: 41 publ (20,5 p/a)

a); 2005-2009: 61 publ (12,2 p/a); 2000-2009: 67 publ (6,7 p/a). **BINI**: 2 publ [2%]: 2, ONY, PEN.

**9. AMARAL, Fernanda Maria Duarte do** (*Bols. Produt. Pesq. CNPq – Nív. 2*). Assoc. da UFRPE/Dep. Biol. (Recife, PE). Dra em Zool. pela USP, 1997. Produção Total (1990-2010): 37 A +2 L + 9 CL (2,1 p/a), biologia, ecologia e taxonomia de Cnidaria. **WOS**: 2 artigos [citados 2 vezes], H=1. 2010: 9 publ; 2008-2009: 9 publ (4,5 p/a); 2005-2009: 21 publ (4,2 p/a); 2000-2009: 33 publ (3,3 p/a). **BINI**: 21 publ [44%], CNI, CNI-Anthozoa, Hydrozoa, INI, POR, TAR.

**10. AMORIM, Andréa Monteiro de.** Profa da União Metrop. Educ. Cult. (Lauro de Freitas, BA). Dra em Saúd. Col., UFBA, 2008. Produção Total (2000-2009): 6 A (0,5 p/a), escorp.. **WOS**: 0 artigos. 2010: 0 publ; 2008-2009: 2 publ (1,0 p/a); 2005-2009: 2 publ (0,4 p/a); 2000-2009: 6 publ (0,6 p/a). **BINI**: 1 publ [17%], CHE-Scorpiones.

**11. ANDERLINI, Giuliano Aires.** Titul. do CESMAC (Maceió, AL); Dr em Ciênc. Vet. pela UFRPE, 2009. Produção Total (2000-2007): 3 A (0,3 p/a), vet.. **WOS**: 1 artigo [citado 1 vez], H=1. 2010: 0 publ; 2008-2009: 0 publ; 2005-2009: 2 publ (0,4 p/a); 2000-2009: 3 publ (0,3 p/a). **BINI**: 1 publ [33%], CHE-Acari.

**12. \*ANDRADE, Edilma de Jesus.** Adj. da UFSE/Núcl. Geol. (São Cristóvão, SE) Dra em Geol. e Paleont. pela U. Heidelberg, Alemanha, 2005. Produção Total (1994-2008): 11 A + 1 L + 1 CL (0,8 p/a), tax. de fós. **WOS**: 0 artigos. 2010: 0 publ; 2008-2009: 1 publ (0,5 p/a); 2005-2009: 6 publ (1,2 p/a); 2000-2009: 11 publ (1,1 p/a). **BINI**: 8 publ [62%], +ECH-Echinoidea, INI, +MOL-Ammonoidea, Bivalvia.

**13. ARAÚJO, Elcida de Lima** (*Bols. Produt. Pesq. CNPq – Nív. 2*). Assoc. da UFRPE/Dep. Biol. (Recife); Dra em Biol. Veg. pela UNESP, 1998. Produção Total (1990-2010): 40 A + 6 L + 33 CL (3,8 p/a), biologia vegetal. **WOS**: 3 artigos [citados 26 vezes], H= 1. 2010: 13 publ; 2008-2009: 21 publ (11,5 p/a); 2005-2009: 58 publ (11,6 p/a); 2000-2009: 71 publ (7,1 p/a). **BINI**: 2 publ [25%], INI.

**14. ARAÚJO-DE-ALMEIDA, Elineí.** Adj. da UFRN/Dep. Bot. Ecol. Zool. (Natal, RN). Dra em Zool. pela USP, 2002. Produção Total (1994-2010): 7 A + 2 L + 20 CL (1,7 p/a), filog. de INI, faun. de bromél. e ens. de biol. **WOS**: 0 artigos. 2010: 1 publ; 2008-2009: 13 publ (6,5 p/a); 2005-2009: 26 publ (5,2 p/a); 2000-2009: 26 publ (2,6 p/a). **BINI**: 7 publ [24%], CHE-Scorpiones, INI.

**15. \*ASSIS, Rita de Cássia Farani.** Profa da Fac. Tecn. Ciênc. (Salvador, BA). Dra em Ciênc. Biol. pela USP, 1978. Produção Total (1975-2001): 12 A + 3 CL (0,4 p/a), zool. **WOS**: 0 artigos. 2010: 0 publ; 2008-2009: 0 publ; 2005-2009: 0 publ; 2000-2009: 1 publ (0,1 p/a). **BINI**: 8 publ [53%], CRU-Decapoda; MOL-Amphineura, Gastropoda, NEM.

**16. BARBOSA, José Antonio.** Adj. da UFPE/Dep. Geol. (Recife, PE). Dr em Geoc. pela UFPE, 2007. Produção Total (2000-2009): 16 A (2,0 p/a), fós. **WOS**: 0 artigos. 2010: 0 publ; 2008-2009: 6 publ (3,0 p/a); 2005-2009: 15 publ (3,0 p/a); 2000-2009: 16 publ (1,6 p/a). **BINI**: 1 publ [6%], +MOL.

- 17. BARBOSA, José Etham de Lucena.** Titul. da UEPB/Dep. Biol. (Campina Grande, PB). Dr em Ecol. e Rec. Nat., UFSCAR, 2002. Produção Total (2001-2010): 18 A + 1 L + 1 CL(2,0 p/a), ecol. aquát. **WOS:** 1 artigo [citado 1 vez], H=0. 2010: 2 publ; 2008-2009: 9 publ (4,5 p/a); 2005-2009: 15 publ (3,0 p/a); 2000-2009: 18 publ (1,8 p/a). **BINI:** 2 publ [10%]; 2, INI, ROT.
- 18. BARRETO, Alcina Magnólia Franca** (*Bols. Produt. Pesq. CNPq – Nív. 2*). Assoc. da UFPE/Dep. Geol. (Recife, PE). Dra em Geoc. pela USP, 1997. Produção Total (1996-2009): 29 A + 1 L + 6 CL (2,4 p/a), fós. **WOS:** 8 artigos [citados 100 vezes], H=4. 2010: 0 publ; 2008-2009: 9 publ (4,5 p/a); 2005-2009: 24 publ (4,8 p/a); 2000-2009: 33 publ (3,3 p/a). **BINI:** 1 publ [3%], INI.
- 19. \*BARRETO, Aline do Vale.** Biól. da UFPE/Dep. Ocean. (Recife, PE). Dra em Ocean. Biológ. pela USP, 2003. Produção Total (1990-2010): 15 A (0,7 p/a), tax. e biol. de crust. **WOS:** 0 artigos. 2010: 0 publ; 2008-2009: 3 publ (1,5 p/a); 2005-2009: 4 publ (0,8 p/a); 2000-2009: 7 publ (0,7 p/a). **BINI:** 8 publ [53%], CRU-Decapoda.
- 20. \*BARROS, José Carlos Nascimento de.** Adj. da UFRPE/Dep. Paleont. (Recife, PE). Dr em Ocean. pela UFPE, 2003. Produção Total (2004-2009): 45 A +1 CL (6,4 p/a), biol. e tax. de crust. **WOS:** 1 artigo [não citado], H=0. 2010: 3 publ; 2008-2009: 1 publ (0,5 p/a); 2005-2009: 12 publ (2,4 p/a); 2000-2009: 25 publ (2,5 p/a). **BINI:** 46 publ [100%], MOL-Bivalvia, Gastropoda.
- 21. BATISTA-LEITE, Luciana de Matos Andrade.** Adj. da UFRPE/Unid. Acad. Serra Talhada (Serra Talhada, PE). Dra em Zool. pela UFPB, 2005. Produção Total (2004-2009): 5 A +6 CL (2,1 p/a), biol., ecol. e tax. de crust. **WOS:** 0 artigos. 2010: 0 publ; 2008-2009: 6 publ (3,0 p/a); 2005-2009: 8 publ (1,6 p/a); 2000-2009: 11 publ (1,1 p/a). **BINI:** 1 publ [9%], CRU-Decapoda.
- 22. BEVILAQUA, Cláudia Maria Leal** (*Bols. Produt. Pesq. CNPq – Nív. 2*). Adj. da UECE/Fac. Vet. (Fortaleza, CE). Dra em Ciênc. Biológ. pela U. Montpellier, 1994. Produção Total (1982-2010): 68 A + 2 CL (2,4, p/a), ectoparas.. **WOS:** 30 artigos [citados 140 vezes], H=7. 2010: 9; 2008-2009: 16 publ (8,0 p/a); 2005-2009: 25 publ (5,0 p/a); 2000-2009: 45 publ (4,5 p/a). **BINI:** 14 publ [20%], INI, NEM, PLA-Digenea.
- 23. \*BEZERRA, Luis Ernesto Arruda.** Pesquisad. Bols. de Pós-Dout. na UFPE/Dep. Ocean. (Recife, PE)]. Dr em Ocean. pela UFPE, 2009. Produção Total (2004-2010): 24 A +1 L + 2 CL (3,0 p/a), tax. de crust. **WOS:** 12 artigos [citados 17 vezes], H=3. 2010: 4 publ; 2008-2009: 6 (3,0 p/a); 2005-2009: 22 publ (4,4 p/a); 2000-2009: 23 publ (2,3 p/a). **BINI:** 23 publ [85%], CRU-Cirripedia,CRU-Decapoda, Stomatopoda, INI.
- 24. \*BOEHS, Guisla.** Adj. da UESC/Dep. Ciênc. Biol. (Ilhéus, BA). Dra em Zool. pela UFPR, 2000. Produção Total (1996-2010): 17 A + 1 CL (3,6 p/a), biol. e ecol. da macrof. mar. **WOS:** 9 artigos [citados 13 vezes], H=2. 2010: 4 publ; 2008-2009: 4 publ (2,0 p/a); 2005-2009: 6 publ (1,2 p/a); 2000-2009: 11 publ (1,1 p/a). **BINI:** 13 publ [72%], CRU-Decapoda, Isopoda, INI, MOL-Bivalvia, Gastropoda.

- 25. \*CALADO, Tereza Cristina dos Santos.** Assoc. da UFAL/Set. Biodiv. Ecol. (Maceió, AL). Dra em Zool. pela UFPR, 1996. Produção Total (1996-2010): 36 A + 1 L + 3 CL (2,7 p/a), tax. e ecol. de crust. **WOS:** 0 artigos. 2010: 0 publ; 2008-2009: 1 publ (0,5 p/a); 2005-2009: 7 publ (1,4 p/a); 2000-2009: 18 publ (1,8 p/a). **BINI:** 26 publ [65%], CRU.
- 26. CÂMARA, Marcos Rogério.** Assoc. da UFRN/Dep. Ocean. Limnol. (Natal, RN). Dr em Gen. pela U. Gent, 1994. Produção Total (1983-2008): 18 A + 1 L (1,4 p/a), biol. mar. **WOS:** 5 artigos [citados 133 vezes], H=4. 2010: 0 publ; 2008-2009: 1 publ (0,5 p/a); 2005-2009: 3 publ (0,6 p/a); 2000-2009: 10 publ (1,0 p/a). **BINI:** 2 publ [11%], CRU-Anostraca.
- 27. CASTRO, Patrícia Fernandes de.** Pesquisad. da EMBRAPA/Centr. de Pesq. Agropec. do Meio-Norte (Parnaíba, PI). Dra em Ciênc. Biológ. pela UFPE, 2009. Produção Total (1993-2009): 7 A + 5 CL (0,7 p/a), biol. e ecol. de dec. **WOS:** 4 artigos [citados 4 vezes], H= 2. 2010: 1 publ; 2008-2009: 2 publ (1,0 p/a); 2005-2009: 5 publ (1,0 p/a); 2000-2009: 9 publ (0,9 p/a). **BINI:** 1 publ [8%], CRU-Decapoda.
- 28. \*CAVALCANTI, Eliane Aparecida Holanda.** Adj. da UFAL/Pol. Penedo (Arapiraca, AL). Dra em Ocean. pela UFPE, 2009. Produção Total (2004-2009): 2 A + 2 CL (0,6 p/a), zooplânct. **WOS:** 1 artigo [não citado], H=0. 2010: 0 publ; 2008-2009: 2 publ (1,0 p/a); 2005-2009: 2 publ (0,4 p/a); 2000-2009: 3 publ (0,3 p/a). **BINI:** 4 publ [100%], CRU-Copepoda, INI.
- 29. CHAVES, Adilson de Castro.** Adj. da UPE /Dep. Ciênc. (Nazaré da Mata, PE) Dr em Bioteecn. pela U. Lisboa, 2000. Produção Total (1999-2009): 9 A (0,8 p/a), ecol. mar. **WOS:** 0 artigos. 2010: 0 publ; 2008-2009: 1 publ (0,5 p/a); 2005-2009: 9 publ (1,8 p/a); 2000-2009: 11 publ (1,1 p/a). **BINI:** 3 publ [33%], INI, MOL.
- 30. CHELLAPPA, Sathyabama** (*Bols. Produt. Pesq. CNPq – Nív. 1 C*). Titul. da UFRN/Dep. Ocean. Limnol. (Natal, RN). Dra em Ciênc. pela U. Glasgow, 1988. Produção Total (1969-2010): 60 A + 1 L + 16 CL (2,2 p/a), paras. de peix. **WOS:** 17 artigos [citados 203 vezes], H=6. 2010: 3 publ; 2008-2009: 5 publ (2,5 p/a); 2005-2009: 26 publ (5,2 p/a); 2000-2009: 52 publ (5,2 p/a). **BINI:** 11 publ [14%], CRU-Branchiura, Copepoda, Isopoda, INI, NEM.
- 31.\*CHRISTOFFERSEN, Martin Lindsey** (*Bols. Produt. Pesq. CNPq – Nív. 1 D*). Assoc. da UFPB/Dep. Sist. Ecol. (João Pessoa, PB). Dr em Zool. pela USP, 1980. Produção Total (1976-2010): 69 A + 5 L + 12 CL (2,4 p/a), sist. e filog. de metaz. **WOS:** 21 artigos [citados 89 vezes], H=5. 2010: 6 publ; 2008-2009: 24 publ (12,0 p/a); 2005-2009: 38 publ (7,6 p/a); 2000-2009: 51 publ (5,1 p/a). **BINI:** 50 publ [58%], ANN-Hirudinea, Oligochaeta, Polychaeta, CRU-Cirripedia, Decapoda, INI, PEN.
- 32. \*COELHO, Petrônio Alves.** Prof. Visit. Sên. da UFAL/Set. Biodiv. Ecol. (Maceió, AL). Dr em Ocean. pela UFPE, 1976. Produção Total (1960-2009): 162 A + 5 L + 21 CL (3,6 p/a), tax. e ecol. de crust. **WOS:** 20 artigos [citados 42 vezes], H=4. 2010: 0 publ; 2008-2009: 14 publ (7,0 p/a); 2005-2009: 32 publ (6,4 p/a); 2000-2009: 62 publ (6,2 p/a). **BINI:** 125 publ [66%], CRU-Decapoda,

Isopoda, Stomatopoda, Tanaidacea, INI.

**33. \*COELHO FILHO, Petrônio Alves.** Adj. da UFAL/Pol. de Penedo (Arapiraca, AL). Dr em Geoc. pela USP, 1997. Produção Total (1993-2008): 23 A + 1 CL (1,0 p/a), tax. e biol. de crust. **WOS:** 0 artigos. 2010: 0 publ; 2008-2009: 1 publ (0,5 p/a); 2005-2009: 4 publ (0,8 p/a); 2000-2009: 8 publ (0,8 p/a). **BINI:** 19 publ [79%], CRU-Decapoda, INI.

**34. CORREIA, Mônica Dorigo.** Assoc. da UFAL/LABMAR (Maceió, AL). Dra em Zool. pela USP, 1997. Produção Total (1992-2010): 15 A + 2 L + 20 CL (1,9 p/a), tax. e ecol. de inv. Mar. **WOS:** 1 artigo [citado 2 vezes], H=1. 2010: 2 publ; 2008-2009: 2 publ (1,0 p/a); 2005-2009: 5 publ (1,0 p/a); 2000-2009: 8 publ (0,8 p/a). **BINI:** 17 publ [46%], BRY, CNI-Anthozoa, CRU-Isopoda, INI, MOL, POR.

**35. COSTA, Arlindo Luiz da.** Adj. da UECE/EMBRAPA (Sobral, CE). Dr em Med. Vet. pela UFRRJ, 1990. Produção Total (1989-2001): 7 A + 1 L + 2 CL (0,45 p/a), parasit. anim. **WOS:** 2 artigos [citados 5 vezes], H=1. 2010: 0 publ; publ: 0 publ; 2005-2009: 0 publ; 2000-2009: 3 publ (0,3 p/a). **BINI:** 4 publ [40%], CHE-Acari, NEM.

**36. COSTA, José Galberto Martins da.** Adj. da URCA/Dep. Quím. Biológ. (Crato, CE). Dr em Quím. pela UFCE, 2003. Produção Total (1999-2010): 65 A + 1 CL (5,5 p/a), quím. de ser. viv. **WOS:** 39 artigos [citados 116 vezes], H=4. 2010: 26 publ; 2008-2009: 27 publ (13,5 p/a); 2005-2009: 35 publ (7,5 p/a); 2000-2009: 39 publ (3,9 p/a). **BINI:** 1 publ [2%], PEN.

**37. COUTO, Erminda da Conceição Guerreiro.** Adj. da UESC/Dep. Ciênc. Biológ. (Ilhéus, BA) Dra em Zool. pela UFPR, 1996. Produção Total (1989-2008): 22 A + 1 L + 5 CL (1,2 p/a), biol. e tax. de inv. **WOS:** 1 artigo [citado 9 vezes], H=1. 2010: 0 publ; 2008-2009: 5 publ (2,5 p/a); 2005-2009: 7 publ (1,4 p/a); 2000-2009: 17 publ (1,7 p/a). **BINI:** 9 publ [41%], ANN-Polychaeta,CHE-Araneae, CRU-Decapoda, INI, MOL-Cephalopoda, Polyplacophora, Scaphopoda.

**38. CRUZ, Maria Adélia Oliveira Monteiro da.** Assoc. da UFRPE/DEP. Morf. Fisiol. Anim. (Recife, PE); Dra em Comp. Anim. pela USP, 1998. Produção Total (1987-2009): 22 A + 5 CL (0,6 p/a), primat. **WOS:** 2 artigos [nenhuma citação], H=0. 2010: 0 publ; 2008-2009: 2 publ (1,0 p/a); 2005-2009: 5 publ (1,0 p/a); 2000-2009: 11 publ (1,1 p/a). **BINI:** 1 publ [4%], NEM.

**39. \*DaSILVA, Márcio Bernardino.** Adj. da UFPB/Dep. Sist. Ecol. (João Pessoa, PB). Dr em Zool. pela USP, 2008. Produção Total (2004-2010): 6 A (0,9 p/a), tax. e clad. de opil. **WOS:** 3 artigos [citado 23 vezes], H=2. 2010: 2 publ; 2008-2009: 1 publ (0,5 p/a); 2005-2009: 3 publ (0,6 p/a); 2000-2009: 4 publ (0,4 p/a). **BINI:** 6 publ [100%], CHE-Opiliones.

**40. DIAS, Thelma Lúcia Pereira.** Titul. da UEPB/Dep. Biol. (Campina Grande, PB). Dra em Zool. pela UFPB, 2006. Produção Total (2001-2010): 11 A + 1 CL (1,1 p/a), ecol. de metaz. **WOS:** 1 artigo [citado 4 vezes], H=1. 2010: 2 publ; 2008-2009: 1 publ (0,5 p/a); 2005-2009: 4 publ (0,8 p/a); 2000-2009: 10 publ (1,0 p/a). **BINI:** 1 publ [8%], MOL-Gastropoda.

- 41. DREYER-VIEIRA, Gerusa.** Adj. da UFPE/Doenç. Infec. Parasit. (Recife, PE). Dra em Biol. Mol. pela FIOCRUZ, 1998. Produção Total (1987-2010): 104 A + 2 L + 16 CL ( 5,1 p/a), parasit. hum. **WOS:** 77 artigos [citados 1.394 vezes], H=22. 2010: 4 publ; 2008-2009: 10 publ (5,0 p/a); 2005-2009: 26 publ (5,2 p/a); 2000-2009: 46 publ (4,6 p/a). **BINI:** 2 publ [2%], NEM.
- 42. ESKINAZI-LEÇA, Enide.** Adj. da UFRPE/Dep. Biol. Dra em Ciênc. Biológ. pela UFPE, 1976. Produção Total (1966-2009): 50 A + 5 L + 18 CL (1,6 p/a), microfitoplânct. **WOS:** 1 artigo [não citado], H=0. 2010: 0 publ; 2008-2009: 3 publ (1,5 p/a); 2005-2009: 9 publ (1,8 p/a); 2000-2009: 27 publ (2,7 p/a). **BINI:** 3 publ [4%], INI.
- 43. \*ESTEVES, André Morgado.** Adj. da UFPE/Dep. Zool. (Recife, PE). Dr em Ciênc. Biológ. pela UFRJ, 2002. Produção Total (1995-2010): 19 A + 2 L + 3 CL (1,2 p/a), tax. de nem. **WOS:** 9 artigos [citados 9 vezes], H=1. 2010: 3 publ; 2008-2009: 7 publ (3,5 p/a); 2005-2009: 11 publ (2,2 p/a); 2000-2009: 14 publ (1,4 p/a). **BINI:** 15 publ [63%], ANN-Oligochaeta, CRU-Copepoda, Decapoda, INI, NEM.
- 44. FARIA, Ângela Maria Isidro de.** Assoc. da UFPE/Dep. Zool. (Recife, PE). Dra em Agron., França, 1995. Produção Total (1989-2010): 27 A (1,9 p/a), biol. de ácar. **WOS:** 1 artigo [citados 5 vezes], H=1. 2010: 1 publ; 2008-2009: 2 publ (1,0 p/a); 2005-2009: 4 publ (0,8 p/a); 2000-2009: 12 publ (1,2 p/a). **BINI:** 6 publ [26%], CHE-Acari.
- 45. FEITOSA, Fernando Antonio do Nascimento.** Adj. da UFPE/Dep. Ocean. (Recife, PE). Dr em Ocean. Biológ. pela USP, 1997. Produção Total (1994-2009): 28 A + 10 CL(0,4 p/a), plânct. **WOS:** 4 artigos [citados, 17 vezes], H=2. 2010: 43 publ; 2008-2009: 8 publ (4,0 p/a); 2005-2009: 9 publ (1,8 p/a); 2000-2009: 21 publ (2,1 p/a). **BINI:** 2 publ [5%], CNI-Anthozoa, INI.
- 46. \*FERNANDES, Mucio Luiz Banja.** Adj. da UPE/Dep. Ciênc. (Nazaré da Mata, PE). Dr em Ocean. Biológ. pela USP, 2000. Produção Total (1995-2010): 15 A + 1 CL(1,0 p/a), ecol. mar. **WOS:** 0 artigos. 2010: 1 publ; 2008-2009: 5 publ (2,5 p/a); 2005-2009: 9 publ (1,8 p/a); 2000-2009: 12 publ (1,2 p/a). **BINI:** 9 publ [56%], ECH, INI, MOL-Gastropoda.
- 47. FERNANDES-GOÉS, Lissandra Corrêa.** Adj. da UEPI (Parnaíba, PI). Dra em Ocean. Biológ. pela UNESP, 2000. Produção Total (1997-2010): 9 A + 2 L + 1 CL (0,8 p/a), ecol. e tax. **WOS:** 1 artigo [não citado], H=0. 2010: 1 publ; 2008-2009: 1 publ (0,5 p/a); 2005-2009: 8 publ (1,6 p/a); 2000-2009: 9 publ (0,9 p/a). **BINI:** 4 publ [33%], CNI-Anthozoa, CRU-Decapoda.
- 48. \*FIGUEIRÉDO, Francileide Vieira.** Profa da SECDERN (Natal, RN). Dra em Aquac. pela UNESP, 2008. Produção Total (2000-2004): 2 A + 1 CL (0,3 p/a), paras. **WOS:** 0 artigos. 2010: 0 publ; 2008-2009: 0 publ; 2005-2009: 0 publ; 2000-2009: 3 publ (0,3 p/a). **BINI:** 2 publ [67%], CRU-Decapoda.
- 49. FIGUEREDO DA SILVA, José.** Titul. da UEPI/Fac. Ciênc. Méd. (Teresina, PI). Dr em Med. pela USP, 1991. Produção Total (1987-2005): 18 A + 2 CL (0,8 p/a), parasi. méd. **WOS:** 13 artigos [citados 220 vezes], H=7. 2010: 0 publ; 2008-2009: 0 publ; 2005-2009: 1 publ (0,3 p/a); 2000-2009: 3 publ (0,3 p/a).

**BINI:** 1 publ [6%], NEM.

**50. FOLLY-RAMOS, Elaine.** Adj. da UFPB/Dep. Ecol. Meio Amb. (Rio Tinto, PB). Dra em Biol. Anim. pela UFRRJ, 2009. Produção Total (1998-2009): 11 A (0,8 p/a), biol. e tax. de aranh. **WOS:** 8 artigos [citados 12 vezes], H=1. **2010:** 0 publ 2008-2009: 2 publ (1,0 p/a); 2005-2009: 5 publ (1,0 p/a); 2000-2009: 9 publ (0,9 p/a). **BINI:** 2 publ [18%], CHE-Araneae.

**51. \*FONSECA, Francinete Torres Barreiro da.** Adj. da UFRPE/Dep. Biol. (Recife, PE). Dra em Ocean. pela UFPE, 2003. Produção Total (2000-2005): 2 A (0,2 p/a), tax. de crust. **WOS:** 0 artigos. **2010:** 0 publ; 2008-2009: 0 publ; 2005-2009: 1 publ (0,5 p/a); 2000-2009: 2 publ (0,2 p/a). **BINI:** 2 publ [100%], CRU-Decapoda, Isopoda.

**52. FONSECA, Mariluce Gonçalves.** Adj. da UFPI/Camp. U. Sen. H. N. Barros (Picos, PI). Dra em Doenç. Trop. pela UNESP, 2000. Produção Total (2001-2010): 25 A (2,5 p/a), doenç. trop. **WOS:** 1 artigo [citado 1 vez], H=1. **2010:** 1 publ; 2008-2009: 2 publ (1 p/a); 2005-2009: 18 publ (3,6 p/a); 2000-2009: 24 publ (2,4 p/a). **BINI:** 2 publ [8%], PLA- Themnocephalida.

**53. FREIRE, Adelmir Gomes.** Adj. da UFRN/Dep. Ocean. Limn. (Natal, RN). Dr em Ocean. Biológ. pela UNESP, 1997. Produção Total (1991-2003): 9 A (0,5 p/a), ecol. e tax. de decáp. **WOS:** 0 artigos. **2010:** 0 publ; 2008-2009: 0 publ; 2005-2009: 0 publ; 2000-2009: 8 publ (0,8 p/a). **BINI:** 4 publ [44%], CRU-Decapoda.

**54. FREIRE, Eliza Maria Xavier.** (*Bols. Produt. Pesq. CNPq – Nív. 2*). Assoc. da UFRN/Dep. Bot. Ecol. Zool. (Natal, RN). Dra em Zool. pela UFRJ, 2001. Produção Total (1996-2010): 52A + 1 L + 15 CL (4,5 p/a). , tax. e ecol. de répt. **WOS:** 12 artigos [citados 48 vezes], H=4. **2010:** 17 publ; 2008-2009: 24 publ (12,0 p/a); 2005-2009: 33 publ (6,6 p/a); 2000-2009: 43 publ (4,3 p/a). **BINI:** 7 publ [10%], NEM, PEN.

**55. FREITAS, Manuela Figueira Lyra de.** Adj. da UFPE/Centr. Acad. de Vitória (Vitória de Santo Antão, PE). Dra em Nutr. pela UFPE, 2006. Produção Total (2001-2009): 15 A (1,5 p/a), nutr. anim. **WOS:** 4 artigos [não citados], H=0. **2010:** 0 publ; 2008-2009: 3 publ (1,5 p/a); 2005-2009: 6 publ (1,2 p/a); 2000-2009: 15 publ (1,5 p/a). **BINI:** 3 publ [20%], INI.

**56. FURTADO, Imeuda Peixoto.** Adj. da URCA/Dep. Quím. Biol. (Crato, CE). Dra em Entom. pela USP, 2006. Produção Total (1992-2007): 8 A + 1 CL (0,5 p/a), biol. e ecol. de artróp. **WOS:** 3 artigos [citados 31 vezes], H=3. **2010:** 0 publ; 2008-2009: 0 publ; 2005-2009: 4 publ (0,8 p/a); 2000-2009: 5 publ (0,5 p/a). **BINI:** 1 publ [11%], CHE-Acari.

**57. GENEVOIS, Veronica Gomes da Fonseca.** Assoc. da UFPE/Dep. Zool. (Recife, PE). Dra em Ciênc. pela U. Nantes, 1987. Produção Total (1987-2009): 44 A + 2 CL (1,9 p/a), ecol. e tax. da meiof. **WOS:** 9 artigos [citados 17 vezes], H=2. **2010:** 5 publ; 2008-2009: 7 publ (3,5 p/a); 2005-2009: 14 publ (4,4 p/a); 2000-2009: 20 publ (2,0 p/a). **BINI:** 20 publ [43%], ANN-Oligochaeta, Polychaeta, CHE-Acari, CRU-Copepoda, INI, NEM.

**58. GESTEIRA, Tereza Cristina Vasconcelos.** Aposent. pela UFCE/LABOMAR

(Fortaleza, CE). Dra em Biol. Mar. pela U. Brunswick, 1989. Produção Total (1972-2009): 36 A + 3 CL (1,0 p/a), biol. de crust. **WOS**: 8 artigos [citados 56 vezes], H=3. 2010: 0 publ; 2008-2009: 4 publ (2,0 p/a); 2005-2009: 9 publ (1,8 p/a); 2000-2009: 14 publ (1,4 p/a). **BINI**: 1 publ [3%], MOL-Bivalvia.

**59. GOÉS, João Marcos de.** Adj. da UFPI/Camp. Min. Reis Velloso (Parnaíba, PI). Dr em Zool. pela UNESP, 2000. Produção Total (1997-2009): 10 A + 2 L + 2 CL (1,0 p/a), biol. e tax. de crust. **WOS**: 0 artigos. 2010: 0 publ; 2008-2009: 3 publ (1,5 p/a); 2005-2009: 11 publ (2,2 p/a); 2000-2009: 12 publ (1,2 p/a). **BINI**: 4 publ [29%], CRU-Decapoda.

**60. \*GOMES, Paula Braga.** Adj. da UFRPE/Dep. Biol. (Recife, PE). Dra em Ciênc. Biológ., Buenos Aires, 2002. Produção Total (1997-2010): 11 A + 1 CL (0,9 p/a), biol. e tax. de cnid. **WOS**: 4 artigos [citados 6 vezes], H=2. 2010: 1 publ; 2008-2009: 2 publ (1,0 p/a); 2005-2009: 3 publ (0,6 p/a); 2000-2009: 7 publ (0,7 p/a). **BINI**: 8 publ [67%], CNI-Anthozoa.

**61. \*GOUVÊA, Edilson Pires de.** Aposent. pela UFBA/Dep. Zool. (Salvador, BA) em 1999. Dr em Zool. pela USP, 1978. Produção Total (1996-2000): 15 A (1,0 p/a), tax. e biol. de crust. **WOS**: 0 artigos. 2010: 0 publ; 2008-2009: 0 publ; 2005-2009: 0 publ; 2000-2009: 1 publ (0,1 p/a). **BINI**: 10 publ [61%], CHE-Araneae, CRU-Decapoda, MOL-Bivalvia.

**62. GUARNIERI, Miriam Camargo.** Adj. da UFPE/Dep. Zool. (Recife, PE). Dra em Entom. pela USP, 2006. Produção Total (1992-2007): 13 A + 2 CL (0,5 p/a), bioq. de ven. de serp. **WOS**: 8 artigos [citados 60 vezes], H=3. 2010: 0 publ; 2008-2009: 7 publ (3,5 P/A); 2005-2009: 9 publ (1,8 p/a); 2000-2009: 11 publ (1,1 p/a). **BINI**: 1 publ [11%], PEN.

**63. \*GUERRAZZI, Maria Cecília.** Adj. da UESB /Dep. Ciênc. Biol. (Jequié, BA). Dra em Zool. pela UNESP, 1999. Produção Total (2004-2008): 2 A + 1 CL (0,4 p/a), ecol. e tax. de crust. **WOS**: 2 artigos [citados 2 vezes], H=1. 2010: 0 publ; 2008-2009: 1 publ (0,5 p/a); 2005-2009: 2 publ (0,4 p/a); 2000-2009: 3 publ (0,3 p/a). **BINI**: 2 publ [67%], CRU-Decapoda.

**64.\*GUILHERME, Betânia Cristina.** Adj. da UFRPE/DEP. Biol. (Recife, PE). Dra em Ciênc. Biológ. pela UFPE, 2010. Produção Total (1994-2010): 3 A + 1 L (0,2 p/a), biol., ecol. e tax. de inv. mar. **WOS**: 2 artigos [não citados], H=0. 2010: 1 publ; 2008-2009: 2 publ (1,0 p/a); 2005-2009: 2 publ (0,4 p/a); 2000-2009: 2 publ (0,2 p/a). **BINI**: 3 publ [75%], MOL, NEM, POR.

**65. \*GUSMÃO, Lúcia Maria de Oliveira.** Adj. da UFPE/Dep. Ocean. (Recife, PE). Dra em Ocean. pela UFPE, 2000. Produção Total (1990-2009): 29 A + 1 L + 4 CL (1,7 p/a), biol. e tax. do plânct. **WOS**: 1 artigo [não citado], H=0. 2010: 0 publ; 2008-2009: 9 publ (4,5 p/a); 2005-2009: 9 publ (1,8 p/a); 2000-2009: 15 publ (1,5 p/a). **BINI**: 27 publ [79%], CHA, CRU-Copepoda, INI, TUN.

**66. \*HESSEL, Maria Helena Ribeiro.** Edit. de Estud. Geológ., UFPE/Dep. Geol. (Recife, PE). Dra em Paleont. e Geol. pela U. de Uppsala, 1987. Produção Total (1976-2008): 17 A + 7 L + 2 CL (0,7 p/a), paleont. e geol. **WOS**: 0 artigos. 2010: 0 publ; 2008-2009: 2 publ (1,0 p/a); 2005-2009: 10 publ (2,0 p/a); 2000-2009: 12 publ (1,2 p/a). **BINI**: 13 publ [50%], +CRU-Ostracoda, +INI, +MOL-

Bivalvia, Cassiduloida.

**67. \*JOHNSSON Tavares da Silva, Rodrigo.** Adj. da UFBA/Dep. Zool. (Salvador). Dr em Zool. pela USP, 2003. Produção Total (1997-2010): 24 A + 1 CL (1,7 p/a), tax. mar. **WOS:** 13 artigos [citados 28 vezes], H=3. 2010: 1 publ; 2008-2009: 2 publ (1 p/a); 2005-2009: 6 publ (1,2 p/a); 2000-2009: 15 publ (1,5 p/a). **BINI:** 25 publ [100%], CNI-Anthozoa, CRU-Copepoda, INI, POR.

**68. KELMO OLIVEIRA DOS SANTOS, Francisco.** Titul. da US (Salvador, BA). Dr em Ecol. pela U. Plymouth, 2002. Produção Total (1998-2007): 15 A + 1 CL (1,2 p/a), ecol. e tax. de anim. mar. **WOS:** 9 artigos [citedos 20 vezes], H=3. 2010: 0 publ; 2008-2009: 0 publ; 2005-2009: 2 publ (0,4 p/a); 2000-2009: 14 publ (1,4 p/a). **BINI:** 5 publ [31%], ANN-Polychaeta, CNI-Hydrozoa.

**69. KIKUCHI, Ruy Kenji Papa de.** (*Bols. Produt. Pesq. CNPq – Nív. 2*). Adj. da UFBA/Dep. Sedim. (Salvador, BA) Dr em Geoc. pela UFBA, 2000. Produção Total (1995-2010): 27 A + 13 CL (2,5 p/a), biol. e ecol. de recif. de cor. **WOS:** 9 artigos [citedos 33 vezes], H=3. 2010: 3 publ; 2008-2009: 17 publ (8,5 p/a); 2005-2009: 23 publ (4,6 p/a); 2000-2009: 30 publ (3,0 p/a). **BINI:** 2 publ [5%], CNI-Anthozoa.

**70. KOENING, Maria Luise.** (*Bols. Produt. Pesq. CNPq – Nív. 2*). Assoc. da UFPE/Dep. Ocean. (Recife, PE). Dra em Geoc. pela USP, 1997. Produção Total (1971-2010): 66 A + 11 CL (1,9 p/a), tax. e biol. de crust. **WOS:** 26 artigos [citedos 44 vezes], H=4. 2010: 2 publ; 2008-2009: 4 publ (2,0 p/a); 2005-2009: 12 publ (2,4 p/a); 2000-2009: 27 publ (2,7 p/a). **BINI:** 8 [10%], CRU-Isopoda, Stomatopoda, Tanaidacea.

**71. LARRÁZABAL da Silva, Maria Eduarda Lacerda de.** Assoc. da UFPE/Dep. Zool. (Recife, PE). Dra em Ciênc. Biológ. pela U. de Nantes, 1989. Produção Total (1994-2010): 25 A + 1 L + 7 CL (1,9 p/a), biol. e tax. da faun. mar. **WOS:** 0 artigos. 2010: 1 publ; 2008-2009: 6 publ (3,0 p/a); 2005-2009: 10 publ (2,0 p/a); 2000-2009: 25 publ (2,5 p/a). **BINI:** 7 publ [21%], INI, MOL-Gastropoda, NEM, ROT.

**72. LEÃO, Zelinda Margarida de Andrade Nery.** (*Bols. Produt. Pesq. CNPq – Nív. 1 C*). Aposent. pela UFBA/Dep. Sedim. (Salvador, BA). Dra em Geol. e Geofís. Mar., Miami, 1982. Produção Total (1977-2010): 38 A + 1 L + 21 CL (1,8 p/a), ecol., biol. e tax. de recif. de cor. **WOS:** 8 artigos [citedos 28 vezes], H=3. 2010: 1 publ; 2008-2009: 14 (7,0 p/a); 2005-2009: 21 publ (4,2 p/a); 2000-2009: 35 publ (3,5 p/a). **BINI:** 5 publ [8%], ANN-Polychaeta, CNI-Anthozoa.

**73. \*LEITÃO, Sigrid Neumann.** (*Bols. Produt. Pesq. CNPq – Nív. 1D*). Titul. da UFPE/Dep. Ocean. (Recife, PE). Dra em Eng. Amb. da UFSCAR, 1994. Produção Total (1979-2010): 62 A + 3 L + 22 CL (2,7 p/a), plânct. mar. **WOS:** 19 artigos [citedos 47 vezes], H=5. 2010: 7 publ; 2008-2009: 0 publ; 2005-2009: 26 publ (5,2 p/a); 2000-2009: 49 publ (4,9 p/a). **BINI:** 48 publ [51%], CHA, CNI-Anthozoa, CRU-Branchiopoda, Copepoda, Decapoda, INI, MOL-Cephalopoda, ROT, TUN.

**74.\* LEITE, Tatiana Silva.** Adj. da UFRN/Dep. Ocean. Limnol. (Natal, RN). Dra em Ocean. Biológ. pela UFRN, 2007. Produção Total (2002-2009): 6 A + 2 CL

(0,9 p/a), biol. de cefalóp. **WOS:** 6 artigos [citados 11 vezes], H=2. 2010: 0 publ; 2008-2009: 8 publ (4,0 p/a). 2005-2009: 9 publ (1,8 p/a); 2000-2010: 10 publ (1,0 p/a). **BINI:** 4 publ [50%], MOL-Cephalopoda.

**75. LEONEL, Rosa Maria Veiga.** Aposent. pela UFPB/Dep. Sist. Ecol. (João Pessoa, PB). Dra em Fisiol. pela USP, 1982. Produção Total (1976-2009): 19 A + 1 CL (0,6 p/a), fisiol. e tax. de inv. mar. **WOS:** 7 artigos [citados 13 vezes], H=2. 2010: 0 publ; 2008-2009: 2 publ (1,0 p/a); 2005-2009: 6 publ (1,2 p/a); 2000-2009: 9 publ (0,9 p/a). **BINI:** 4 publ [20%], CRU-Decapoda, MOL-Bivalvia, TUN.

**76. LIMA, José Ticiano Arruda Ximenes de.** Adj. da UFRSA/Dep. Ciênc. Anim. (Mossoró, RN). Dr em Comp. Anim. pela UFRN, 2008. Produção Total (2005-2010): 4 A + 1 CL (1,0 p/a), biol. de peix. **WOS:** 1 artigo [não citado], H=0. 2010: 2 publ; 2008-2009: 0 publ (0,0 p/a); 2005-2009: 3 publ (0,6 p/a); 2000-2009: 3 publ (0,3 p/a). **BINI:** 2 publ [40%], CRU-Isopoda.

**77. LINS-E-SILVA, Ana Carolina Borges.** Assist. da UFRPE/Dep. Biol. (Recife, PE). Dra em Ecol. pela UFRJ, 2002. Produção Total (2001-2009): 17 A + 3 L + 1 CL (2,1 p/a), ecol. **WOS:** 0 artigos. 2010: 0 publ; 2008-2009: 13 publ (6,5 p/a); 2005-2009: 14 publ (2,8 p/a); 2000-2009: 20 publ (2,0 p/a). **BINI:** 1 publ [5%], CEP.

**78. LINS OLIVEIRA, Jorge Eduardo.** Assoc. da UFRN/Dep. Ocean. Limnol. (Natal, RN). Dr em Biol. Mar. pela U. de Marie Curie, 1990. Produção Total (1989-2010): 40 A + 1 L + 7 CL (2,2 p/a), ecol., biol. e tax. mar. **WOS:** 4 artigos [citados 3 vezes], H=1. 2010: 1 publ; 2008-2009: 14 publ (7,0 p/a); 2005-2009: 22 publ (4,4 p/a); 2000-2009: 28 publ (2,8 p/a). **BINI:** 7 publ [15%], CRU-Decapoda, MOL-Cephalopoda.

**79. LIRA-DA-SILVA, Rejane Maria.** Assoc. da UFBA/Dep. Zool. (Salvador, BA). Dra em Ciênc. Méd. pela UNICAMP, 2001. Produção Total (1994-2010): 34 A + 17 L + 18 CL (3,9 p/a), acid. clín. por ven. de aranh., escorp. e cobr. **WOS:** 3 artigos [citados 11 vezes], H=2. 2010: 3 publ; 2008-2009: 15 publ (7,5 p/a); 2005-2009: 46 publ (9,2 p/a); 2000-2009: 60 publ (6,0 p/a). **BINI:** 7 publ [10%], CHE-Araneae, Scorpiones.

**80. \*LOTUFO, Tito Monteiro da Cruz.** Adj. da UFCE/LABOMAR (Fortaleza, CE). Dr em Zool. pela USP, 2002. Produção Total (1999-2010): 14 A + 2 L + 4 CL (1,7 p/a), biol., ecol. e tax. de anim. mar. **WOS:** 9 artigos [citados 40 vezes], H=3. 2010: 3 publ; 2008-2009: 3 publ (1,5 p/a); 2005-2009: 11 publ (2,2 p/a); 2000-2009: 12 publ (1,2 p/a). **WOS:** 9 artigos [citados 40 vezes]; H=3. **BINI:** 11 publ [55%], CRU-Decapoda, INI, POR, TUN.

**81. LYRA-NEVES, Rachel Maria de.** Adj. da UFRPE/Unid. Acad. Garanhuns (Garanhuns, PE). Dra em Ecol. e Rec. Nat. pela UFSCAR, 2004. Produção Total (1998-2008): 18 A + 1 L + 3 CL (1,7 p/a), biol. de aves. **WOS:** 0 artigos. 2010: 0 publ; 2008-2009: 1 publ (0,5 p/a); 2005-2009: 9 publ (1,8 p/a); 2000-2009: 20 publ (2,0 p/a). **BINI:** 2 publ [9%], CHE-Acari.

**82.\*MANSO, Cynthia Lara de Castro.** Adj. da UFSE/Camp. Prof. A. Carvalho (Itabaiana, SE). Dra em Geol. pela UFBA, 2003. Produção Total (1988-2010):

30 A + 1 CL (1,3 p/a), fóss. e estrat. **WOS**: 1 artigo [não citado], H=0. 2010: 2 publ; 2008-2009: 5 publ (2,5 p/a); 2005-2009: 10 publ (2,0 p/a); 2000-2009: 18 publ (1,8 p/a). **BINI**: 30 publ [97%], ECH+-Asteroidea, +Crinoidea, Echinoidea, +Echinoidea, Ophiuroidea, +Ophiuroidea.

**83. MARTINS, Celso Feitosa.** (*Bols. Produt. Pesq. CNPq – Nív. 2*).

Assoc. da UFPB/Dep. Sist. Ecol. Dr em Zool. pela USP, 1990. Produção Total (1992-2009): 25 A + 11 CL (1,9 p/a), biol. de abelh. **WOS**: 11 artigos [citados 40 vezes], H=4. 2010: 0 publ; 2008-2009: 6 publ (3,0 p/a); 2005-2009: 16 publ (3,2 p/a); 2000-2009: 29 publ (2,9 p/a). **BINI**: 2 publ [6%], CHE-Araneae.

**84. \*MARTINS, Inês Xavier.** Adj. da UFRSA/Dep. Ciênc. Anim. (Mossoró, RN). Dra em Zool. pela UFPB, 2008. Produção Total (1998-2009): 6 A + 1 L + 4 CL (0,8 p/a), biol. e tax. de molus. **WOS**: 2 artigos [não citados], H=0. 2010: 0 publ; 2008-2009: 3 publ (1,5 p/a); 2005-2009: 4 publ (0,8 p/a); 2000-2009: 7 publ (0,7 p/a). **BINI**: 9 publ [82%], ECH, INI, MOL-Cephalopoda, Gastropoda.

**85. MARVULO, Maria Fernanda Vianna.** Pesquisad. Bols. do IBMCT (Recife, PE). Dra em Epid. Exp. Aplic. a Zooc. pela USP, 2009. Produção Total (1999-2010): 16 A + 3 CL (1,6 p/a), zooc. **WOS**: 12 artigos [citados 26 vezes], H=2. 2010: 6 publ; 2008-2009: 4 publ (2,0 p/a); 2005-2009: 10 publ (2,0 p/a); 2000-2009: 13 publ (1,3 p/a). **BINI**: 3 publ [16%], CHE-Acari.

**86. \*MATTHEWS-CASCON, Helena.** Adj. da UFCE/Dep. Biol. (Fortaleza, CE). Dra em Zool. pela U. de New Hampshire, 1997. Produção Total (1976-2010): 49 A + 3 L + 6 CL (1,6 p/a), ecol., biol. e tax. de inv. mar. **WOS**: 10 artigos [citados 4 vezes], H=1. 2010: 3 publ; 2008-2009: 13 publ (7,5 p/a); 2005-2009: 28 publ (5,6 p/a); 2000-2009: 40 publ (4,0 p/a). **BINI**: 38 publ [66%], CNI-Cubozoa, Hydrozoa, Scyphozoa, CRU-Bivalvia, Cephalopoda, Decapoda, INI, MOL-Cephalopoda, Gastropoda, SIP.

**87. MATTOS, Marcos Renato Franzosi.** Adj. da UFRPE/Unid. Acad. De Garanhuns (Garanhuns, PE). Dr em Ciênc. Vet. pela UECE, 2004. Produção Total (1998-2009): 27 A + 1 CL (2,2 p/a), parasit. e embr. anim. **WOS**: 3 artigos [citados 4 vezes], H=1. 2010: 2 publ; 2008-2009: 2 publ (1,0 p/a); 2005-2009: 5 publ (1,0 p/a); 2000-2009: 25 publ (2,5 p/a). **BINI**: 1 publ [6%], INI.

**88. MAYAL, Elga Miranda.** Assoc. da UFPE/Dep. Zool. (Recife, PE). Dra em Zool. pela USP, 1979. Produção Total (1976-2009): 24 A + 1 L + 3 CL (0,9 p/a), ecol., biol. e tax. de cor. **WOS**: 2 artigos [não citados], H=0. 2010: 0 publ; 2008-2009: 4 publ (2,0 p/a); 2005-2009: 5 publ (1,0 p/a); 2000-2009: 10 publ (1,0 p/a). **BINI**: 12 publ [43%], CNI-Anthozoa, Hydrozoa, INI.

**89. MEDEIROS, Élvio Sérgio Figueiredo.** Prof. Nív. B-DE, UEPB/DpEP. Biol. (João Pessoa, PB). Dr em Ciênc. Amb. pela U. Griffith, 2005. Produção Total (1997-2010): 20 A (1,3 p/a), limn. **WOS**: 7 artigos [citados 35 vezes], H=3. 2010: 3 publ; 2008-2009: 6 publ (3,0 p/a); 2005-2009: 9 publ (1,8 p/a); 2000-2009: 13 publ (1,3 p/a). **BINI**: 1 publ [5%], CRU-Copepoda.

**90. \*MEDEIROS, Guilherme Fulgêncio de.** Assoc. da UFRN/Dep. Ocean. Limn. (Natal, RN). Dr em Bioq. pela UFSP, 1999. Produção Total (1996-2008): 6 A (0,4 p/a), bioq. de inv. **WOS**: 3 artigos [citados 82 vezes], H=3. 2010: 0 publ;

2008-2009: 1 publ (0,5 p/a); 2005-2009: 2 publ (0,4 p/a); 2000-2009: 4 publ (0,4 p/a). **BINI**: 4 publ [66%], CHA, CRU-Copepoda, INI.

**91. \*MELLO, Rosa de Lima Silva.** Adj. da UFRPE/Dep. Pesc. (Recife, PE). Dra em Ecol. pela UFRPE, 1975. Produção Total (1993-2003): 29 A + 2 CL (1,7 p/a), ecol. e tax. de molus. **WOS**: 0 artigos. 2010: 0 publ; 2008-2009: 0 publ; 2005-2009: 0 publ; 2000-2009: 6 publ (0,6 p/a). **BINI**: 25 publ [84%], MOL-Bivalvia, Cephalopoda, Gastropoda, Monoplacophora, Polyplacophora, INI.

**92. MELO, Ana Carolina Fonseca Lindoso.** Adj. da UFPI/Camp. Min. Reis Velloso (Parnaíba, PI). Dra em Ciênc. Vet. pela UECE, 2005. Produção Total (1997-2009): 13 A (0,9 p/a), parasit. anim. **WOS**: 1 artigo [citado 13 vezes], H=1. 2010: 0 publ; 2008-2009: 1 publ (0,5 p/a); 2005-2009: 2 publ (0,4 p/a); 2000-2009: 10 publ (1,0 p/a). **BINI**: 3 publ [23%], INI.

**93. MELO, Luciana Magalhães.** Profa Colab. da UECE/Fac. Vet. (Fortaleza, CE). Dra em Bioq. pela UFCE, 2007. Produção Total (20019-2010): 20 A (2,0 p/a), parasit. anim. **WOS**: 14 artigos [citados 11 vezes], H=2. 2010: 1 publ; 2008-2009: 5 publ (2,5 p/a); 2005-2009: 10 publ (2,0 p/a); 2000-2009: 19 publ (1,9 p/a). **BINI**: 1 publ [5%], INI.

**94. \*MELO JÚNIOR, Mauro de.** Adj. da UFRPE/Unid. Acad. de Serra Talhada (Serra Talhada, PE). Dr em Ciênc. pela USP, 2009. Produção Total (2006-2010): 9 A + 2 CL (2,2 p/a), biol. e tax. do zooplânct. **WOS**: 1 artigo [citado 1 vez], H=1. 2010: 2 publ; 2008-2009: 4 publ (2,0 p/a); 2005-2009: 9 publ (1,8 p/a); 2000-2009: 9 publ (0,9 p/a). **BINI**: 7 publ [62%], CRU, INI, ROT.

**95. \*MENEGOLA da Silva, Carla Maria.** Adj da UFBA/Dep. Zool. (Salvador, BA). Dra em Zool. pela USP, 2002. Produção Total (1996-2009): 10 A + 2 L + 5 CL (1,1 p/a), tax. de esponj. **WOS**: 4 artigos [citados 6 vezes], H=1. 2010: 0 publ; 2008-2009: 3 publ (1,5 p/a); 2005-2009: 8 publ (1,6 p/a); 2000-2009: 9 publ (0,9 p/a). **BINI**: 16 publ [94%], CRU-Decapoda, POR.

**96. MOURA, Ariadne do Nascimento.** Assoc. da UFRPE/Dep. Biol. (Recife, PE). Dra em Biol. Veg. pela UNESP, 1997. Produção Total (1993-2010): 41 A + 4 L + 14 CL (3,4 p/a), plânct. mar. **WOS**: 2 artigos [1 artigo citado 1 vez], H=1. 2010: 10 publ; 2008-2009: 7 publ (3,5 p/a); 2005-2009: 24 publ (4,8 p/a); 2000-2009: 41 publ (4,1 p/a). **BINI**: 6 publ [10%], CRU, INI, ROT.

**97. MOURA, Geraldo Jorge Barbosa de.** Adj. da UFRPE/Dep. Biol. (Recife, PE). Dr em Zool. pela UFPB, 2010. Produção Total (2006-2010): 10 A + 3 L + 15 CL (5,4 p/a), fóssss. **WOS**: 1 artigo [citado 1 vez], H=1. 2010: 1 publ; 2008-2009: 20 publ (10,0 p/a); 2005-2009: 26 publ (5,2 p/a); 2000-2009: 26 publ (2,6 p/a). **BINI**: 1 publ [4%], INI.

**98. NASCIMENTO-VIEIRA, Dilma Aguiar do.** Profa da FSN (Recife, PE). Dra em Ocean. pela UFPE, 2001. Produção Total (1979-2009): 24 A + 1 CL (0,8 p/a), plânct. **WOS**: 1 artigo [não citado], H=0. 2010: 0 publ; 2008-2009: 4 publ (0,8 p/a); 2005-2009: 5 publ (1,0 p/a); 2000-2009: 8 publ (0,8 p/a). **BINI**: 12 publ [48%], CRU-Copepoda, INI.

**99. \*NEVES, Elizabeth Gerardo.** Pesquisad. Assoc. da UFBA/Dep. Zool.

(Salvador, BA). Dra em Zool. pela USP, 2004. Produção Total (2000-2009): 14 A (1,2 p/a), recif. de cor. **WOS**: 4 artigos [citados 28 vezes], H=3. 2010: 0 publ; 2008-2009: 3 publ (1,5 p/a); 2005-2009: 7 publ (1,4 p/a); 2000-2009: 13 publ (1,3 p/a). **BINI**: 10 publ [71%], CNI-Anthozoa, CRU-Copepoda, Decapoda.

**100. NORÕES, Joaquim Alfredo Alves.** Adj. da UFPE/Hosp. Clín. (Recife, PE) Dr em Med. (Urol.) pela UFSP, 2000. Produção Total (1979-2010): 46 A + 2 L + 9 CL (1,8 p/a), nem. patog. do hom. **WOS**: 41 artigos [citados 947 vezes], H=17. 2010: 3 publ; 2008-2009: 6 publ (3,0 p/a); 2005-2009: 13 publ (2,6 p/a); 2000-2009: 26 publ (2,6 p/a). **BINI**: 2 publ [4%], NEM.

**101. \*OLIVEIRA, Anibal Ramadan.** (Bols. Produt. Pesq. CNPq – Nív. 2). Adj. da UESC /Dep. Ciênc. Biol. (Ilhéus, BA). Dr em Zool. pela USP, 2004. Produção Total (2000-2010): 23 A + 3 CL (2,4 p/a), tax. e biol. de ácar. **WOS**: 15 artigos [citados 39 vezes], H=4. 2010: 3 publ; 2008-2009: 4 publ (2,0 p/a); 2005-2009: 16 publ (3,2 p/a); 2000-2009: 22 publ (2,2 p/a). **BINI**: 20 publ [ 77%], CHE-Acari.

**102. OLIVEIRA, Jaqueline Bianque de.** Adj. da UFRPE/Dep. Biol. (Recife, PE). Dra em Parasit. Vet. pela UFRRJ, 1999. Produção Total (1995-2009): 28 A (1,8 p/a), parasit. anim. **WOS**: 7 artigos [citados 24 vezes], H=2. 2010: 0 publ; 2008-2009: 2 publ (1,0 p/a); 2005-2009: 6 publ (1,2 p/a); 2000-2009: 25 publ (2,5 p/a). **BINI**: 1 publ [36%], ACA, CHE-Acari, INI, NEM.

**103. PADOVAN, Isaíras Pereira.** Adj. da UFPE/Dep. Histol. Embr. (Recife, PE). Dr em Morf. pela USP, 1983. Produção Total (1976-2009): 29 A + 3 L + 1 CL (1,1 p/a), parasit. **WOS**: 4 artigos [1 artigo citado 1 vez], H=1. 2010: 0 publ; 2008-2009: 2 publ (1,0 p/a); 2005-2009: 5 publ (1,0 p/a); 2000-2009: 10 publ (1,0 p/a). **BINI**: 5 publ [15%], MOL-Gastropoda, PLA-Digenea.

**104. PARANAGUÁ, Maryse Nogueira.** Titul. da UFRPE/Dep. Biol. (Recife, PE). Dra em Zool. pela USP, 1972. Produção Total (1981-2008): 23 A + 3 L + 9 CL (1,2 p/a), zooplânct. mar. **WOS**: 7 artigos [citados 13 vezes], H=1. 2010: 0 publ; 2008-2009: 2 publ (1,0 p/a); 2005-2009: 8 publ (1,6 p/a); 2000-2009: 18 publ (1,8 p/a). **BINI**: 16 publ [46%], CRU-Branchiopoda, Copepoda, INI, ROT.

**105. PAULA, Valéria Veras de.** Adj. da UFRSA/Hosp. Vet. (Mossoró, RN); Dra em Med. Vet. pela USP, 2006. Produção Total (1999-2010): 31 A + 1 CL (2,7 p/a), med. vet. **WOS**: 5 artigos [não citados], H=0. 2010: 3 publ; 2008-2009: 15 publ (7,5 p/a); 2005-2009: 18 publ (3,6 p/a); 2000-2009: 28 publ (2,8 p/a). **BINI**: 2 publ [6%], INI.

**106. PEIXINHO e Silva, Solange.** Aposent. e Partic. Esp. da UFBA/Dep. Zool. (Salvador, BA). Dra em Hist. e Cit., U. Marie Curie, 1980. Produção Total (1976-2009): 23 A + 3 CL (0,8 p/a), tax. e biol. de prod. nat. de esponj. **WOS**: 16 artigos [citados 93 vezes], H=5. 2010: 0 publ; 2008-2009: 3 publ (1,5 p/a); 2005-2009: 10 publ (2,0 p/a); 2000-2009: 14 publ (1,4 p/a). **BINI**: 12 publ [46%], CNI-Anthozoa, INI, POR.

**107. PEREIRA, Alitiene Moura Lemos.** Pesquisad. da EMBRAPA/Lab. Patol. Organism. Aquát. (Parnaíba, PI). Dra em Aquici. pela UNESP, 2001. Produção

**Total** (1996-2008): 7 A + 1 CL (0,5 p/a), aquic. **WOS**: 1 artigo [citado 1 vez], H=1. **2010**: 1 publ; **2008-2009**: 2 publ (1,0 p/a); **2005-2009**: 4 publ (0,8 p/a); **2000-2009**: 6 publ (0,6 p/a). **BINI**: 1 publ [13%], CRU-Decapoda.

**108. \*PÉREZ, Carlos Daniel.** Adj. da UFPE/Centr. Acad. de Vitória (Vitória de Santo Antônio, PE). Dr em Ciênc. Biológ. pela U. Mar del Plata, 1999. Produção Total (1995-2010): 25 A + 1 CL (1,6 p/a), tax. de zoant. **WOS**: 9 artigos [citados 4 vezes], H=1. **2010**: 1 publ; **2008-2009**: 1 publ (0,5 p/a); **2005-2009**: 9 publ (1,8 p/a); **2000-2009**: 16 publ (1,6 p/a). **BINI**: 21 publ [81%], CNI-Anthozoa, ECH-Ophiuroidea.

**109. PESO-AGUIAR, Marlene Campos.** Titul. da UFBA/Dep. Zool. (Salvador, BA). Dra em Ecol. UFSCAR, 1995. Produção Total (1973-2009): 15 A + 1 CL (0,4 p/a), faun. estuar. **WOS**: 5 artigos [citados 12 vezes], H=2. **2010**: 1 publ; **2008-2009**: 3 publ (1,5 p/a); **2005-2009**: 5 publ (1,0 p/a); **2000-2009**: 7 publ (0,7 p/a). **BINI**: 3 publ [19%], ANN-Polychaeta, CRU-Decapoda.

**110. PIMENTEL, Rejane Magalhães de Mendonça.** (*Bols. Produt. Pesq. CNPq – Nív. 2*). Assoc. da UFRPE/Dep. Biol. (Recife, PE). Dra em Bot. pela USP, 2001. Produção Total (1998-2010): 43 A + 2 L + 4 CL (2,4 p/a), bot. **WOS**: 0 artigos. **2010**: 4 publ; **2008-2009**: 20 publ (10,0 p/a); **2005-2009**: 37 publ (7,4 p/a); **2000-2009**: 42 publ (4,2 p/a). **BINI**: 2 publ [4%], INI.

**111. PINHEIRO, Ulisses dos Santos.** Adj. da UFPE/Dep. Zool. (Recife, PE). Dr em Zool. pela UFRJ, 2007. Produção Total (2001-2010): 14 A + 1 CL (1,4 p/a), biol. e tax. mar. **WOS**: 6 artigos [citados 36 vezes], H=3. **2010**: 2 publ; **2008-2009**: 2 publ (1,0 p/a); **2005-2009**: 7 publ (1,4 p/a); **2000-2009**: 13 publ (1,3 p/a). **BINI**: 7 publ [47%], POR.

**112. \*PORTO, Marilena Ramos.** Aposent. pela UFPE/Dep. Ocean. (Recife, PE). Dra em Ocean. pela UFPE, 2001. Produção Total (1971-2009): 63 A + 2L + 3CL (1,7 p/a), tax. e biol. de crust. **WOS**: 2 artigos [citados 2 vezes], H=1. **2010**: 0 publ; **2008-2009**: 1 publ (0,5 p/a); **2005-2009**: 5 publ (1,0 p/a); **2000-2009**: 18 publ (1,8 p/a). **BINI**: 66 publ [86%], CRU-Decapoda, Isopoda, Stomatopoda, INI.

**113. \*PORTO NETO, Fernando de Figueiredo.** Adj. da UFRPE/Dep. Zoot. (Recife, PE). Dr em Ocean. Biológ. pela U. de Bremen, 2003. Produção Total (1998-2010): 12 A + 5 CL (1,3 p/a), plânct. mar. **WOS**: 1 artigo [citado 5 vezes], H=1. **2010**: 2 publ; **2008-2009**: 10 publ (2,0 p/a); **2005-2009**: 11 publ (2,2 p/a); **2000-2009**: 11 2005-2009 publ (1,1 p/a). **BINI**: 13 publ [76%], CNI-Anthozoa, INI.

**114. QUEIROZ, Everaldo Lima de.** Assoc. Aposent. da UFBA/Dep. Zool. (Salvador, BA). Dr em Geoc. pela UFF, 2000. Produção Total (1982-2004): 6 A + 3 L + 1 CL (0,2 p/a), biol. de peix. e mam. mar. **WOS**: 0 artigos. **2010**: 0 publ; **2008-2009**: 0 publ; **2005-2009**: 0 publ; **2000-2009**: 2 publ (0,2 p/a). **BINI**: 4 publ [40%], CRU-Cumacea, Decapoda.

**115. \*ROCHA, Clélia Márcia Cavalcanti da.** Profa. da UFRPE/Dep. Biol. (Recife, PE). Dra em Ocean. pela UFPE, 2003. Produção Total (1999-2009): 11 A + 5 CL (0,8 p/a), meioc. mar. **WOS**: 0 artigos. **2010**: 0 publ; **2008-2009**: 9 publ (4,5

p/a); 2005-2009: 12 publ (2,4 p/a); 2000-2009: 15 publ (1,5 p/a). **BINI**: 8 publ [50%], INI, MOL-Bivalvia, Gastropoda, NEM, TAR.

**116. ROCHA, Pedro Luís Bernardo da.** (*Bols. Produt. Pesq. CNPq – Nív. 2*). Assoc. da UFBA/Dep. Zool. (Salvador, BA). Dr em Ciênc. Biol. pela USP, 1998. Produção Total (1992-2010): 22 A + 2 L + 4 CL (1,5 p/a), herpet. **WOS**: 11 artigos [citados 31 vezes], H= 4. 2010: 1 publ; 2008-2009: 2 publ (1,0 p/a); 2005-2009: 14 publ (2, 8 p/a); 2000-2009: 20 publ (2,0 p/a). **BINI**: 1 publ [3,6%], MOL, NEM.

**117. \*ROCHA-BARREIRA, Cristina de Almeida.** (*Bols. Produt. Pesq. CNPq – Nív. 2*). Adj. da UFCE/LABOMAR (Fortaleza, CE). Dra em Ciênc. Biol. pela UFRG, 2001. Produção Total (1991-2010): 36 A + 1 L + 4 CL (2,1 p/a), biol., ecol. e tax. de molus. **WOS**: 1 artigo [não citado], H=0. 2010: 1 publ; 2008-2009: 9 publ (4,5 p/a); 2005-2009: 24 publ (4,8 p/a); 2000-2009: 35 publ (3,5 p/a). **BINI**: 24 publ [59%], CRU-Decapoda, INI, MOL-Bivalvia, Cephalopoda, Gastropoda, PLA-Trematoda.

**118. RODA, Sônia Aline.** Ger. de Meio Amb. do Gr. EQM (Rio Formoso, PE). Dra em Ciênc. Biológ. pela UFPA, 2003. Produção Total (1997-2010): 17 A + 1 L + 24 CL (3,0 p/a), biol. e ecol. de aves. **WOS**: 3 artigos [citados 36 vezes], H=2. 2010: 1 publ; 2008-2009: 25 publ (12,5 p/a); 2005-2009: 27 publ (5,4 p/a); 2000-2009: 34 publ (3,4 p/a). **BINI**: 2 publ [5%], CHE-Acari.

**119. SAMPAIO, Claudio Luis Santos.** Prof. Subst. da UFAL/Pol. de Penedo (Arapiraca, AL) Dr. em Zool. pela UFPB, 2006. Produção Total (1998- 2010): 40 A + 2 L + 3 CL (3,2 p/a), ictiol. **WOS**: 9 artigos [citados 12 vezes], H=4. 2010: 2 publ; 2008-2009: 3 publ (1,5 p/a); 2005-2009: 24 publ (4,8 p/a); 2000-2009: 38 publ (3,8 p/a). **BINI**: 3 publ [7%], CNI-Anthozoa, CRU-Decapoda, INI.

**120. \*SANKARANKUTTY, Cheruparambil.** Adj. Aposent. da UFRN/Dep. Ocean. Limn. Dr em Tax. e Ecol. pela U. de Rajasthan, 1964. Produção Total (1959-2002): 57 A (1,1 p/a), tax. e ecol. mar. **WOS**: 6 artigos [citados 2 vezes], H=1. 2010: 0 publ; 2008-2009: 0 publ; 2005-2009: 0 publ; 2000-2009: 11 publ (1,1 p/a). **BINI**: 40 publ [70%], CHA, CRU-Decapoda, INI.

**121. \*SANTA-ISABEL, Lêda Maria de.** Profa da UMEC, Fac. Ciênc. Agrár. (Lauro de Freitas, BA). Dra em Geol. pela UFBA, 2002. Produção Total (1994-2000): 6A (0,4 p/a), faun. mar. assoc. **WOS**: 1 artigo [citado 4 vezes], H=1. 2010: 0 publ; 2008-2009: 0 publ; 2005-2009: 0 publ; 2000-2009: 2 publ (0,2 p/a). **BINI**: 4 publ [67%], ANN-Polychaeta, CNI-Hydrozoa.

**122. SANTANA, Gindomar Gomes.** Bols. de Desenv. Cient. Reg., UFRN/Dep. Bot. Ecol. Zool. (Natal, RN). Dr em Zool. pela UFPB, 2010. Produção Total (2004-2010): 19 A + 2 CL (3,0 p/a), herpetol. **WOS**: 14 artigos [citados 31 vezes], H=3. 2010: 1 publ; 2008-2009: 13 publ (6,5 p/a); 2005-2009: 19 publ (3,8 p/a); 2000-2009: 15 publ (1,5 p/a). **BINI**: 6 publ [29%], ONY, PEN.

**123. SANTOS, André Maurício Melo.** Adj. da UFPE/Centr. Acad. de Vitória (Vitória do Santo Antão, PE). Dr em Biol. Veg. pela UFPE, 2006. Produção Total (2002-2009): 7 A + 2 CL + 14 CL (2,6 p/a), ecol. **WOS**: 3 artigos [citados 15 vezes], H=2. 2010: 0 publ; 2008-2009: 6 publ (3,0 p/a); 2005-2009: 14

- publ (2,8 p/a); 2000-2009: 35 publ (3,5 p/a). **BINI**: 1 publ [43%], CNI-Anthozoa.
- 124. \*SANTOS, Josivete Pinheiro dos.** Profa da SEP (Recife, PE). Dra em Ocean. pela UFPE, 2001. Produção Total (1989-2010): 6 A + 1 L + 1 CL (0,4 p/a), biol. e tax. mar. **WOS**: 1 artigo [não citado], H=0. 2010: 1 publ; 2008-2009: 1 publ (0,5 p/a); 2005-2009: 2 publ (0,4 p/a); 2000-2009: 3 publ (0,3 p/a). **BINI**: 6 publ [75%], CRU-Amphipoda, POR.
- 125. \*SANTOS, Karina Rodrigues dos.** Adj. da UFPI/Dep. Vet. Med. Dra em Med. Vet. pela UNESP, 2008. Produção Total (2003-2010): 8 A (0,6 p/a), parasit. **WOS**: 6 artigos [citados 5 vezes], H=1. 2010: 2 publ; 2008-2009: 4 publ (2,0 p/a); 2005-2009: 4 publ (0,8 p/a); 2000-2009: 7 publ (0,7 p/a). **BINI**: 7 publ [88%], NEM, PLA-Digenea, Cestoda, Trematoda.
- 126. \*SANTOS, Mônica Alves Coelho dos.** Profa da PMJG (Recife, PE). Dra em Ocean. pela UFPE, 2001. Produção Total (1991-2006): 15 A + 5 L + 2 CL (1,1 p/a), biol. e tax. mar. **WOS**: 0 artigos. 2010: 0 publ; 2008-2009: 0 publ; 2005-2009: 2 publ (0,4 p/a); 2000-2009: 10 publ (1,0 p/a). **BINI**: 20 publ [91%], CRU-Decapoda, INI.
- 127. SANTOS, Maria do Carmo Ferrão.** Anal. Amb. do ICM (Tamandaré, PE). Dra em Ocean. pela UFPE, 2002. Produção Total (1993-2007): 90 A + 1 L (5,1 p/a), biodiv. mar. **WOS**: 0 artigos. 2010: 0 publ; 2008-2009: 0 publ; 2005-2009: 18 publ (3,6 p/a); 2000-2009: 64 publ (6,4 p/a). **BINI**: 39 publ [43%], CRU-Decapoda, Stomatopoda, INI, MOL-Gastropoda.
- 128. SANTOS, Paulo Jorge Parreira dos.** (*Bols. Produt. Pesq. CNPq – Nív. 2*). Assoc. da UFPE/Dep. Zool. (Recife, PE). Dr em Zool. pela USP, 2004. Produção Total (1991-2010): 36 A + 3 CL (1,9 p/a), tax., ecol. e biol. mar. **WOS**: 33 artigos [citados 122 vezes], H=7. 2010: 3 publ; 2008-2009: 5 publ (2,5 p/a); 2005-2009: 12 publ (2,4 p/a); 2000-2009: 22 publ (2,2 p/a). **BINI**: 6 publ [15%], ANN-Polychaeta, CRU-Copepoda, NEM.
- 129. SCHWAMBORN, Ralf.** (*Bols. Produt. Pesq. CNPq – Nív. 2*). Adj. da UFPE/Dep. Zool. (Recife, PE). Dr em Zool. pela USP, 2004. Produção Total (1996-2009): 28 A + 1 L + 9 CL (2,5 p/a), plânct. mar. **WOS**: 20 artigos [citados 94 vezes], H=6. 2010: 1 publ; 2008-2009: 12 publ (6,0 p/a); 2005-2009: 17 publ (3,4 p/a); 2000-2009: 29 publ (2,9 p/a). **BINI**: 17 publ [45%], INI.
- 130. SILVA, Alessandro César Jacinto da.** Adj. da UFRPE/Dep. Morf. Fisiol. Anim. (Recife, PE). Dr em Ciênc. Vet. pela UFRPE, 2005. Produção Total (1997-2010): 9 A (0,7 p/a), vet. **WOS**: 1 artigo [não citado], H=0. 2010: 1 publ; 2008-2009: 6 publ (3,0 p/a); 2005-2009: 6 publ (1,2 p/a); 2000-2009: 7 publ (0,7 p/a). **BINI**: 1 publ [10%], ACA, NEM.
- 131. SILVA, Andressa Karla Pereira da.** Profa da FAFIRE (Recife, PE). Dra em Ocean. pela UFPE, 2003. Produção Total (1994-2009): 11 A (2,4 p/a), ecol. mar. **WOS**: 0 artigos. 2010: 0 publ; 2008-2009: 3 publ (1,5 p/a); 2005-2009: 7 publ (1,4 p/a); 2000-2009: 8 publ (0,8 p/a). **BINI**: 6 publ [45%], INI, MOL-Gastropoda.
- 132. \*SILVA, Andréa Pinto.** Profa. de Biol., SEP (Recife, PE). Dra em Ocean. pela UFPE, 2007. Produção Total (1998-2009): 14 A (1,0 p/a), plânct. mar.

**WOS:** 4 artigos [citados 24 vezes], H=3. 2010: 0 publ; 2008-2009: 1 publ (0,5 p/a); 2005-2009: 2 publ (0,4 p/a); 2000-2009: 4 publ (0,4 p/a). **BINI:** 12 publ [86%], CRU-Copepoda, Decapoda, INI, MOL.

**133. SILVA, Flávio José de Lima.** Adj. da UERN/Dep. Tur. (Mossoró, RN). Dr em Psicob. (Comp. Anim.) pela UFRN, 2001. Produção Total (2005-2010): 13 A + 1 L + 7 CL (3,5 p/a), biol. de cetác. **WOS:** 0 artigos. 2010: 7 publ; 2008-2009: 6 publ (3,0 p/a); 2005-2009: 13 publ (2,6 p/a). **BINI:** 1 publ [5%], INI.

**134. SILVA, Jean Carlos Ramos.** Adj. da UFRPE/Dep. Med. Vet. Dr em Epid. Exp. Aplic. a Zooc. pela USP, 2001. Produção Total (1996-2010): 31 A + 2 L + 3 CL (2,4 p/a), epid. em zooc. **WOS:** 21 artigos [citados 107 vezes], H=7. 2010: 6 publ; 2008-2009: 6 publ (3,0 p/a); 2005-2009: 21 publ (4,2 p/a); 2000-2009: 31 publ (3,1 p/a). **BINI:** 3 publ [8%], CHE-Acari.

**135. SILVA, Luiz Augustinho Menezes da.** Adj. da UFPE/Centr. Acad. de Vitória (Vitória do Santo Antão, PE). Dr em Biol. Anim. pela UNB, 2007. Produção Total (1998-2010): 9 A (0,8 p/a), biol. de mam. **WOS:** 0 artigos. 2010: 2 publ; 2008-2009: 0 publ (0 p/a); 2005-2009: 3 publ (0,6 p/a); 2000-2009: 8 publ (0,8 p/a). **BINI:** 3 publ [25%], CEP, CHE-Acari, INI.

**136. \*SILVA, Neyvan Renato Rodrigues da.** Prof. do IFERN. Zona Norte (Natal, RN). Dr em Ciênc. Biológ. pela UFPE, 2009. Produção Total (2006-2010): 2 A + 2 L + 2 CL (1,4 p/a), biol. e tax. de nem. **WOS:** 0 artigos. 2010: 1 publ; 2008-2009: 5 publ (2,5 p/a); 2005-2009: 6 publ (1,2 p/a). **BINI:** 5 publ [83%], NEM.

**137. SILVA, Tâmara de Almeida e.** Adj. da UEBA/Dep. Educ. (Paulo Afonso, BA). Dra em Ocean. pela UFPE, 2003. Produção Total (1996-2009): 25 A + 3 CL (1,7 p/a), plânct. mar. **WOS:** 2 artigos [citados 14 vezes], H=2. 2010: 0 publ; 2008-2009: 3 publ (1,5 p/a); 2005-2009: 12 publ (2,4 p/a); 2000-2009: 19 publ (1,9 p/a). **BINI:** 13 publ [46%], CHA, CRU-Branchiopoda, Copepoda, Decapoda, INI.

**138. SILVA, Wilson Wouflan.** Assist. da UFPB/Dep. MeDep. Veter. (Patos, PB). Dr em Parasit. Vet., UFRRJ, 2003. Produção Total (1993-2010): 16 A + 9 L + 2 CL (1,5 p/a), parasit. anim. **WOS:** 4 artigos [citedos 2 vezes], H=1. 2010: 1 publ; 2008-2009: 10 publ (5,0 p/a); 2005-2009: 19 publ (3,8 p/a); 2000-2009: 22 publ (2,2 p/a). **BINI:** 1 publ [4%], NEM.

**139. SILVA-CUNHA, Maria da Glória Gonçalves.** Assoc. da UFPE/Dep. Ocean. (Recife, PE). Dra em Ocean. pela UFPE, 2001. Produção Total (1989-2010): 21 A + 1 L + 7 CL (1,3 p/a), plânct.. **WOS:** 0 artigos. 2010: 1 publ; 2008-2009: 4 publ (2,0 p/a); 2005-2009: 7 publ (1,4 p/a); 2000-2009: 16 publ (1,6 p/a). **BINI:** 2 publ [7%], CNI-Anthozoa, INI.

**140. SIMÕES-MATTOS, Lucilene.** Adj. da UFRPE/Unid. Acad. de Garanhuns (Garanhuns, PE). Dr em Ciênc. Vet. pela UECE, 2005. Produção Total (1999-2010): 21 A (1,8 p/a), parasit. anim. **WOS:** 5 artigos [citedos 6 vezes], H=1. 2010: 2 publ; 2008-2009: 1 publ (0,5 p/a); 2005-2009: 4 publ (0,8 p/a); 2000-2009: 19 publ (1,9 p/a). **BINI:** 1 publ [5%], NEM.

**141. \*SOARES, Marcelo de Oliveira.** Titul. da UFCE/LABOMAR (Fortaleza,

CE). Dr em Geoc. pela UFRGS, 2010. Produção Total (2006-2009): 10 A + 1 L + 1 CL (2,4 p/a), fóss. **WOS**: 0 artigos. 2010: 3 publ; 2008-2009: 5 publ (2,5 p/a); 2005-2009: 9 publ (1,8 p/a). **BINI**: 7 publ [58%], CNI-Cubozoa, Scyphozoa, INI, +MOL-Bivalvia, Gastropoda.

**142. SOUZA, José Roberto Botelho de.** Adj. da UFPE/Dep. Zool. (Recife, PE). Dr em Zool. pela UFPR, 1998. Produção Total (1995-2009): 28 A + 3 CL (1,3 p/a), faun. mar. **WOS**: 7 artigos [citados 112 vezes], H=4. 2010: 0 publ publ; 2008-2009: 9 (4,5 p/a); 2005-2009: 19 publ (3,8 p/a); 2000-2009: 24 publ (2,4 p/a). **BINI**: 7 publ [23%], ANN-Polychaeta, MOL-Gastropoda, NEM, TAR.

**143. \*SOUZA, Leila Aparecida.** Adj. da UECE/Camp. do Itaperi (Fortaleza, CE). Dra em Zool. pela USP, 1999. Produção Total (1986-2006): 11 A + 2 CL (0,6 p/), tax. de isóp. terr. **WOS**: 0 artigos. 2010: 0 publ; 2008-2009: 0 publ; 2005-2009: 3 publ (0,6 p/a); 2000-2009: 5 publ (0,5 p/a). **BINI**: 13 publ [100%], CRU-Isopoda, INI, ONY.

**144. \*SOUZA LIMA, Wagner.** Geól. do Petról. Bras. S. A. (Aracajú, SE). Dr em Geol. pela UFRJ, 2001. Produção Total (1998-2008): 30 A + 1 L + 4 CL (2,5 p/a), paleont. **WOS**: 1 artigo [citado 2 vezes], H=1. 2010: 0 publ; 2008-2009: 1 publ (0,5 p/a); 2005-2009: 18 publ (3,6 p/a); 2000-2009: 40 publ (4,0 p/a). **BINI**: 19 publ [54%], +BRA, +CRU, +ECH-Crinoidea, Echinoidea, +INI, +MOL-Ammonoidea, Bivalvia, Cephalopoda.

**145. \*SOVIERZOSKI, Hilda Helena.** Adj. da UFAL/LABMAR (Maceió, AL). Dra em Zool. pela USP, 2000. Produção Total (1987-2010): 6 A + 2 L + 7 CL (0,7 p/a), ecol. mar. **WOS**: 1 artigo [não citado], H=0. 2010: 1 publ; 2008-2009: 2 publ (1,0 p/a); 2005-2009: 4 publ (0,8 p/a); 2000-2009: 4 publ (0,4 p/a). **BINI**: 11 publ [73%], ANN-Polychaeta, CRU-Isopoda, MOL, POR.

**146. TEIXEIRA, Miriam Nogueira.** Assoc. da UFRPE/Dep. Med. Vet. (Recife, PE). Dra em Med. Vet. pela UFRRJ, 1998. Produção Total (1994-2009): 26 A (1,5 p/a), vet. **WOS**: 3 artigos [1 artigo citado 1 vez], H=1. 2010: 0 publ; 2008-2009: 7 publ (3,5 p/a); 2005-2009: 15 publ (3,0 p/a); 2000-2009: 20 publ (2,0 p/a). **BINI**: 1 publ [4%], INI.

**147. TELINO JÚNIOR, Wallace Rodrigues.** Adj. da UFRPE/Unid. Acad. de Garanhuns (Garanhuns, PE). Dr em Ecol. pela UFSCAR, 2005. Produção Total (1998-2009): 22 A + 1 L + 3 CL (2,0 p/a), biol. de aves. **WOS**: 1 artigo [citado 2 vezes], H=1. 2010: 0 publ; 2008-2009: 3 publ (1,5 p/a); 2005-2009: 13 publ (2,6 p/a); 2000-2009: 24 publ (2,4 p/a). **BINI**: 2 publ [8%], CHE-Acari.

**148. \*TENÓRIO, Deusinete de Oliveira.** Adj. da UFPE/Dep. Ocean. (Recife, PE). Dra em Ciênc. Biológ. pela U. de Barcelona, 1992. Produção Total (1995-2010): 18 A + 4 CL (1,1 p/a), tax. e ecol. de inv. mar. **WOS**: 0 artigos. 2010: 2 publ; 2008-2009: 1 publ (0,5 p/a); 2005-2009: 2 publ (0,4 p/a); 2000-2009: 9 publ (0,9 p/a). **BINI**: 20 publ [99%], INI, MOL-Gastropoda, POR.

**149. \*TORRES, Maria Fernanda Abrantes.** Adj. da UFPE/Dep. Ciênc. Geográf. (Recife, PE). Dra em Ocean. pela USP, 1999. Produção Total (1980-2007): 23 A + 5 CL (2,4 p/a), ecol. mar. **WOS**: 1 artigo [citado 1 vez], H=1. 2010: 0 publ; 2008-2009: 0 publ; 2005-2009: 8 publ (1,6 p/a); 2000-2009: 18 publ (1,8 p/a).

- BINI:** 24 publ [86%], CRU-Decapoda, INI.
- 150. VASCONCELLOS, Alexandre.** (*Bols. Produt. Pesq. CNPq – Nív. 2*). Adj. da UFRN/Dep. Bot. Ecol. Zool. (Natal, RN). Dr em Zool. pela UFPB, 2003. Produção Total (1999-2010): 38 A + 4 CL (4,0 p/a), ecol. e tax. de metaz.
- WOS:** 24 artigos [citados 71 vezes], H=5. 2010: 9 publ; 2008-2009: 9 publ (4,5 p/a); 2005-2009: 20 publ (4,0 p/a); 2000-2009: 31 publ (3,1 p/a). **BINI:** 10 publ [24%], ONY, PEN.
- 151. VASCONCELOS FILHO, Simão Dias de.** Adj. da UFPE/Dep. Zool. (Recife, PE). Dr em Zool. Aplic. pela U. de Oxford, 1996. Produção Total (1995-2010): 46A + 4 CL (3,1 p/a), aracn. **WOS:** 10 artigos [citados 75 vezes], H=4. 2010: 2 publ; 2008-2009: 11 publ (5,5 p/a); 2005-2009: 35 publ (7,0 p/a); 2000-2009: 44 publ (4,4 p/a). **BINI:** 3 publ [6%], ARA-Araneae, Scorpiones.
- 152. \*VIANA, Girelene Fábia Segundo.** Adj. da UFRPE/Unid. Acad. de Serra Talhada (Serra Talhada, PE). Dra em Ocean. pela UFPE, 2005. Produção Total (1994-2008): 36 A (1,9 p/a), tax. de crust. **WOS:** 2 artigos [citados 2 vezes], H=1. 2010: 0 publ; 2008-2009: 2 publ (1,0 p/a); 2005-2009: 6 publ (1,2 p/a); 2000-2009: 22 publ (2,2 p/a). **BINI:** 36 [100%], CRU-Decapoda, Isopoda, Stomatopoda.
- 153. VIEIRA, Luiz da Silva.** Pesquisad. da EMBRAPA/Centr. Nac. de Pesq. de Capr. e Ovin. (Sobral, CE). Dr em Parasit. pela UFMG, 1996. Produção Total (1984-2010): 46 A + 4 L + 15 CL (5,5 p/a), parasit. anim. **WOS:** 17 artigos [citados 134 vezes], H=7. 2010: 4 publ; 2008-2009: 16 publ (8,0 p/a); 2005-2009: 25 publ (5,0 p/a); 2000-2009: 42 publ (4,2 p/a). **BINI:** 4 publ [7%], CHE-Acari, INI.
- 154. \*WANDENESS, Adriane Pereira.** Adj. da UFPB/Dep. Ecol. Meio Amb. (Rio Tinto, PB). Dra em Ocean. pela UFPE, 2009. Produção Total (1997-2009): 6A + 1CL (0,5 p/a), biol. e tax. de copép. **WOS:** 4 artigos [citados 7 vezes], H=2. 2010: 0 publ; 2008-2009: 2 publ (1 p/a); 2005-2009: 2 publ (0,4 p/a); 2000-2009: 4 publ (0,4 p/a). **BINI:** 4 publ [57%], CRU-Copepoda, INI.
- 155. WATANABE, Takako.** Aposent. pela UFPB/Dep. Sist. Ecol. em 2004. Dra em Hidrol. pela U. Paul Sabatier, 1985. Produção Total (1978-2005): 27 A + 1 L (0,8 p/a), ecol. aquát. **WOS:** 5 artigos [citados 16 vezes], H=3. 2010: 0 publ; 2008-2009: 0 publ; 2005-2009: 1 publ (0,2 p/a); 2000-2009: 10 publ (1,0 p/a). **BINI:** 6 publ [21%], INI, MOL-Gastropoda, PLA-Trematoda, ROT.
- 156. \*XAVIER, Gileno Antonio Araújo.** Adj. da UFRPE/Dep. Morf. Fisiol. Anim. (Recife, PE). Dra em Ciênc. Vet. pela UFRPE, 2006. Produção Total (2000-2008): 9 A (0,2 p/a), parasit. **WOS:** 2 artigos [1 artigo citado 1 vez], H=1. 2010: 0 publ; 2008-2009: 1 publ (0,5 p/a); 2005-2009: 1 publ (0,2 p/a); 2000-2009: 2 publ (0,2 p/a). **BINI:** 1 publ [50%], CHE-Acari.
- 157. \*XAVIER FILHO, Eraldo Sátiro.** Cons. Amb. Autôn. (Patos, PB). Dr. em Zool. pela USP, 2003. Produção Total (2001-2008): 2 A (0,2 p/a), clad. e tax. de crust. **WOS:** 0 artigos. 2010: 0 publ; 2008-2009: 0 publ; 2005-2009: 0 publ; 2000-2009: 1 publ (0,1 p/a). **BINI:** 2 publ [100%], CRU-Decapoda.
- 158. ZUCON, Maria Helena.** Adj. UFSE/Dep. Biol. (Aracajú, SE). Dra em Geol.

e Sedim. pela UFBA, 2003. Produção Total (1981-2009): 15 A + 2 CL (0,6 p/a), tax. de bivalv. fóss. **WOS**: 0 artigos. **2010**: 0 publ; **2008-2009**: 3 publ (1,5 p/a); **2005-2009**: 10 publ (2,0 p/a); **2000-2009**: 11 publ (1,1 p/a). **BINI**: 4 publ [24%], +MOL-Bivalvia.

#### **IV.- Lista de doutores do Nordeste, organizada por década e ano de titulação**

Década de 60, 1 doutor: **1964**, Sankaranatty, C.

Década de 70, 7 doutores: **1972**, Paranaguá, M. N.; **1975**, Mello, R. de L. S.; **1976**, Coelho, P. A.; Eskinazi-Leça, E.; **1978**, Assis, R. de C. F.; Gouvêa, E. P. de; **1979**, Mayal, E. M.

Década de 80, 12 doutores: **1980**, Christoffersen, M. L.; Peixinho e Silva, S.; **1982**, Leão, Z. M. de A. N.; Leonel, R. M. V.; **1983**, Padovan, I. P.; **1985**, Watanabe, T.; **1987**, Genevois, V. G. da F.; Hessel, M. H. R.; **1988**, Chellappa, S.; **1989**, Gesteira, T. C. V.; Larrázabal da Silva, M. E. L. da; Silva, R. dos S.

Década de 90, 35 doutores: **1990**, Costa, A. L. da; Lins Oliveira, J. E.; Martins, C. F.; **1991**, Figueiredo da Silva, J.; **1992**, Tenório, D. de O.; **1994**, Beviláqua, C. M. L.; Câmara, M. R.; Leitão, S. N.; **1995**, Farias, A. M. I. de; Peso-Aguiar, M. C.; **1996**, Calado, T. C. dos S.; Couto, E. da C. G.; Vasconcelos Filho, S. D. de; Vieira, L. da S.; **1997**, Amaral, F. M. D. do; Barreto, A. M. F.; Coelho Filho, P. A.; Correia, M. D.; Feitosa, F. A. do N.; Freire, A. G.; Koening, M. L.; Matthews-Cascon, H.; Moura, A. do N.; **1998**, Araújo, E. de L.; Cruz, M. A. O. M. da; Dreyer-Vieira, G.; Rocha, P. L. B. da; Souza, J. R. B. de; Teixeira, M. N.; **1999**, Guerrazzi, M. C.; Medeiros, G. F. de; Oliveira, J. B. de; Pérez, C. D.; Souza, L. A.; Torres, M. F. A.

Década de 00, 99 doutores: **2000**, Alves, M. S.; Boehs, G.; Chaves, A. de C.; Fernandes, M. L. B.; Fernandes-Goés, L. C.; Fonseca, M. G.; Goés, J. M. de; Gusmão, L. M. de O.; Kikuchi, R. K. P. de; Norões, J. A. A.; Queiroz, E. L. de; Sovierzoski, H. H.; **2001**, Albuquerque, U. P.; Freire, E. M. X.; Lira-da-Silva, R. M.; Nascimento-Vieira, D. A. do; Pereira, A. A. M. L.; Pimentel, R. M. de M.; Porto, M. R.; Rocha-Barreira, C. de A.; Santos, J. P. dos; Santos, M. A. C. dos; Silva, F. J. de L.; Silva, J. C. R.; Silva-Cunha, M. da G. G.; Souza Lima, W.; **2002**, Abílio, F. J. P.; Alves, O. F. de S.; Araújo de Almeida, E.; Barbosa, J. E. de L.; Esteves, A. M.; Gomes, P. B.; Kelmo Oliveira dos Santos, F.; Lins-e-Silva, A. C. B.; Lotufo, T. M. da C.; Menegola da Silva, C. M.; Santa-Isabel, L. M. de; Santos, M. do C. F.; **2003**, Almeida, W. de O.; Barreto, A. do V.; Barros, J. C. N. do; Costa, J. G. M. da; Fonsêca, F. T. B. da; Johnsson Tavares da Silva, R.; Manso, C. L. de C.; Porto Neto, F. de F.; Rocha, C. M. C. da; Roda, S. A.; Silva, A. K. P. da; Silva, T. de A. e; Silva, W. W.; Vasconcellos, A.; Xavier Filho, E. S.; **2004**, Alonso Samiguel, C.; Lyra-Neves, R. M. de; Mattoz, M. R. F.; Neves, E. G.; Oliveira, A. R.; Santos, P. J. P. dos; Schwamborn, R.; **2005**, Andrade, E. de J.; Batista-Leite, L.

de M. A.; Medeiros, E. S. F.; Melo, A. C. F. L.; Silva, A. C. J. da; Simões-Mattos, L.; Telino Júnior, W. R.; Viana, G. F. S.; **2006**, Alves, R. R. da N.; Dias, T. L. P.; Freitas, M. F. L. de; Furtado, I. P.; Guarnieri, M. C.; Paula, V. V. de; Sampaio, C. L. S.; Santos, A. M. M.; Xavier, G. A. A.; **2007**, Barbosa, J. A.; Leite, T. S.; Melo, L. M.; Pinheiro, U. dos S.; Silva, A. P.; Silva, L. A. M. da.; **2008**, Amorim, A. M. de; DaSilva, M. B.; Figueirêdo, F. V.; Lima, J. T. X. de; Martins, I. X.; Santos, K. R. dos.; **2009**, Almeida, A. O. de; Anderlini, G. A.; Bezerra, L. E. A.; Castro, P. F. de; Cavalcanti, E. A. H.; Folly-Ramos, E.; Marvulo, M. F. V.; Melo Júnior, M. de; Silva, N. R. R. da; Wandeness, A. P.

Década de 10, 4 doutores: **2010**, Guilherme, B. C.; Moura, G. J. B. de; Santana, G. G.; Soares, M. de O.

#### **V.- Lista de pesquisadores doutores do Nordeste, agrupados por nível de produtividade**

A produtividade foi avaliada pelo número de publicações. Símbolos usados: +++, mais de 5 trabalhos publicados por ano apenas durante os últimos 2 anos; ++-, mais de 5 trabalhos publicados por ano durante os últimos 5 anos; +++, mais de 5 trabalhos publicados por ano durante os últimos 10 anos; +-+, mais de 5 trabalhos publicados por ano durante os anos de 2005 a 2008; +-+, mais de 5 trabalhos publicados por ano durante os anos de 2000 a 2008; +-+, mais de 5 trabalhos publicados por ano durante os anos de 2000 a 2005; --- menos de 5 trabalhos publicados por ano durante o período de 2000-2010.

Autores muito produtivos (com mais de 5 trabalhos publicados por ano desde a primeira publicação), **6** pesquisadores: +++, Albuquerque, U. P.; Alves, R. R. da N.; ++-, Costa, J. G. M. da; Moura, G. J. B. de; +-+, Dreyer-Vieira, G.; +-+, Vieira, L. da S.

Autores Produtivos (com 2-5 trabalhos publicados por ano desde a primeira publicação), **45** pesquisadores: +++, Christoffersen, M. L.; Coelho, P. A.; Lirada-Silva, R. M.; ++-, Almeida, W. de O.; Freire, E. M. X.; Pimentel, R. M. de M.; Roda, S. A.; Vasconcelos Filho, S. D. de; +-+, Beviláqua, C. M. L.; Kikuchi, R. K. P. de; Lins Oliveira, J. E.; Lins-e-Silva, A. C. B.; Paula, V. V. de; Santana, G. G.; Schwamborn, R.; Vieira, L. da S.; +-+, Chellappa, S.; +-+, Leitão, S. N.; +-+, Santos, M. do C. F.; ---, Abílio, F. J. P.; Amaral, F. M. D. do; Barbosa, J. A.; Barbosa, J. E. de; Barreto, A. M. F.; Barros, J. C. N. de; Batista-Leite, L. de M. A.; Bezerra, L. E. A.; Boehs, G.; Calado, T. C. da S.; Castro, P. F. de; Costa, J. G. M. da; Fonseca M. G.; Furtado, I. P.; Genevois, V. G. da F.; Mattos, M. R. F.; Melo, L. M.; Melo Júnior, M. de; Moura, A. do N.; Oliveira, A. R.; Rocha-Barreira, C. de A.; Sampaio, C. L. S.; Santos, A. M. M.; Silva, A. K. P. da; Silva, F. J. de L.; Silva, J. C. R.; Souza Lima, W.; Teixeira, M. N.; Telino Júnior, W. R.; Torres, M. F. A.; Vasconcellos, A.

Autores pouco produtivos (com menos de 2 trabalhos publicados por ano desde a primeira publicação), **96** pesquisadores: +-+, Araújo-de-Almeida, E.;

Matthews-Cascon, H.; +--Leão, Z. M. de A. N.; ---Almeida, A. O. de; Alonso Samiguel, C.; Alves, M. S.; Alves, O. F. de S.; Amorim, A. M. de; Anderlini, G. A.; Andrade, E. de J.; Assis, R. de C. F.; Barreto, A. do V.; Câmara, M. R.; Cavalcanti, E. A. H.; Chaves, A. de C.; Coelho Filho, P. A.; Correia, M. D.; Costa, A. L. da; Couto, E. da C. G.; Cruz, M. A. O. M. da; DaSilva, M. B.; Dias, T. L. P.; Eskinazi-Leça, E.; Esteves, A. M.; Farias, A. M. I. de; Feitosa, F. A. do N.; Fernandes, M. L. B.; Fernandes-Goés, L. C.; Figueirêdo, F. V.; Figueiredo-da-Silva, J.; Folly-Ramos, E.; Fonsêca, F. T. B. da; Freire, A. G.; Freitas, M. F. L. de; Gesteira, T. C. V.; Goés, J. M. de; Gomes, P. B.; Gouvêa, E. P. de; Guarnieri, M. C.; Guerrazzi, M. C.; Guilherme, B. C.; Gusmão, L. M. de O.; Hessel, M. H. R.; Johnsson Tavares da Silva, R.; Kelmo Oliveira dos Santos, F.; Koenig, M. L.; Larrázabal da Silva, M. E. L. de; Leite, T. S.; Leonel, R. M. V.; Lima, J. T. A. X. de; Lotufo, T. M. da C.; Lyra-Neves, R. M. de; Manso, C. L. de C.; Martins, C. F.; Martins, I. X.; Marvulo, M. F. V.; Mayal, E. M.; Medeiros, E. S. F.; Medeiros, G. F. de; Mello, R. de L. S.; Melo, A. C. F. L.; Menegola da Silva, C. M.; Nascimento-Vieira, D. A. do; Neves, E. G.; Norões, J. A. A.; Oliveira, J. B. de; Padovan, I. P.; Paranaguá, M. N.; Peixinho e Silva, S.; Pereira, A. M. L.; Pérez, C. D.; Peso-Aguiar, M. C.; Pinheiro, U. dos S.; Porto, M. R.; Porto Neto, F. de F.; Queiroz, E. L. de; Rocha, C. M. C. da; Rocha, P. L. B. da; Sankarankutty, C.; Santa-Isabel, L. M. de; Santos, J. P. dos; Santos, K. R. dos; Santos, M. A. C. dos; Santos, P. J. P. dos; Silva, A. C. J. dos; Silva, A. P.; Silva, L. A. M. da; Silva, N. R. R. da; Silva, T. de A. e; Silva, W. W.; Silva-Cunha, M. da G. G.; Simões-Mattos, L.; Soares, M. de O.; Souza, J. R. B. de; Souza, L. A.; Sovierzoski, H. H.; Tenório, D. de O.; Viana, G. F. S.; Wandeness, A. P.; Watanabe, T.; Xavier, G. A. A.; Xavier Filho, E. S.; Zucon, M. H.

## **VI.- Lista de periódicos que veicularam trabalhos de doutores do Nordeste**

Os seguintes periódicos serviram como veículos para a publicação dos trabalhos produzidos na região Nordeste. Foram ordenados em ordem decrescente de publicações, uma das formas de avaliar a sua importância para a produção nordestina.

**com 91 trabalhos:** *Trabalhos Oceanográficos da Universidade Federal de Pernambuco*, Recife.

**com 57 trabalhos:** *Zootaxa*, Auckland.

**com 53 trabalhos:** *Zoologia (Revista Brasileira de Zoologia)*, Curitiba e Belém.

**com 52 trabalhos:** *Boletim Técnico Científico do CEPENE*, Tamandaré.

**com 30 trabalhos:** *Brazilian Journal of Biology (Revista Brasileira de Biologia)*, São Carlos e Rio de Janeiro.

**com 27 trabalhos:** *Nauplius*, Rio Grande, Botucatu.

**com 18 trabalhos:** *Biota Neotropica*, Campinas.

**com 16 trabalhos:** *Boletim do Museu de Malacologia*, Recife; *Boletim Técnico Científico do CEPNOR*, Belém; *Journal of the Marine Biological Association of India*, Cochin; *Revista Nordestina de Zoologia*, Ilhéus, Maceió, Recife.

**com 15 trabalhos:** *Tropical Oceanography*, Recife.

**com 14 trabalhos:** Arquivos de Ciências do Mar, Fortaleza; Revista Nordestina de Biologia, João Pessoa.

**com 13 trabalhos:** Brazilian Archives of Biology and Technology (Arquivos de Biologia e Tecnologia), Curitiba.

**com 12 trabalhos:** Boletim de Estudos de Ciências do Mar, Maceió.

**com 11 trabalhos:** Hydrobiologia, Dordrecht; Phoenix, Aracajú.

**com 8 trabalhos:** Biociências, Porto Alegre; Iheringia Série Zoologia, Porto Alegre (com 9 trabalhos); Biotemas, Florianópolis; Ciência e Cultura, São Paulo; Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, New York; Marine Biodiversity Records (JMBA 2- Biodiversity Records), New York.

**com 7 trabalhos:** Crustaceana, Leiden; Revista Brasileira de Paleontologia, Porto Alegre.

**com 6 trabalhos:** Boletim do Instituto Oceanográfico, São Paulo; Boletim do Museu Nacional Nova Série Zoologia (Boletim do Museu Nacional Zoologia), Rio de Janeiro; Bulletin of Marine Science, Miami; Check List, Rio Claro; Ciência Animal, Fortaleza; Revista de Biologia Tropical, San José.

**com 5 trabalhos:** Atlântica, Rio Grande; Entomología y Vectores, Rio de Janeiro; Caderno Ômega da Universidade Federal Rural de Pernambuco (Caderno Ômega da Universidade Federal Rural de Pernambuco Série Ciências Aquáticas; Caderno Ômega da Universidade Federal Rural de Pernambuco Série Biologia), Recife; Mangrove, Recife; Revista Brasileira de Zoociências, Juiz de Fora; Revue de Medecine Veterinaire, Toulouse; Scientia Marina, Barcelona.

**com 4 trabalhos:** Boletim de Zoologia, São Paulo; Brazilian Journal of Oceanography, São Paulo; Caatinga, Mossoró; Geociências, São Paulo; Journal of Helminthology, Cambridge; (Latin American Journal of Aquatic Research (Revista de Investigaciones Marinas), Valparaíso; Neotropical Biology and Conservation, São Leopoldo; Proceedings of the Biological Society of Washington, Washington; Revista Brasileira de Engenharia de Pesca, Recife; Sarsia, Oslo; Thalassas, Vigo.

**com 3 trabalhos:** Archive of Fishery and Marine Research, Hamburg; Arquivos do Museu Nacional, Rio de Janeiro; Cadernos FAFIRE (Faculdade Frassinete do Recife, Recife; Cahiers de Biologie Marine, Roscoff; Estudos Geológicos Série B Estudos e Pesquisas, Recife; International Journal of Acarology, West Bloomingfield; Jurnal Brasileiro de Patologia, São Paulo; Journal of Natural History, Abingdon; Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro; Natura, Salvador; The Nautilus, Sanibel; Revista de Biologia e Ciências da Terra, Campina Grande.

**com 2 trabalhos:** Annali del Museo Civico di Storia Naturale Giacomo Doria, Genova; Arquivos do Instituto Biológico, São Paulo; Arquivos da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro; Biológica Brasílica, Recife; Boletim de Estudos de Pesca, Recife; Bollettino dei Musei ed degli Istituto Biologici del Università di Genova, Genova; Brazilian Journal of Aquatic

*Science and Technology*, Curitiba e Itajaí; *Bulletin of the British Arachnological Society*, London; *Cadernos CCT*, Recife; *Cadernos de Cultura e Ciência*, Crato; *Cladistics*, New York, Oxford; *Comunicaciones de la Sociedad Malacologica del Uruguay*, Montevideo; *Gaia Scientia*, João Pessoa; *Gazeta Médica da Bahia Suplemento*, Salvador; *Journal of Arachnology*, College Park; *Journal of the Bromeliad Society*, Orlando; *Journal of Parasitology*, Kiddlington, Lawrence; *Marine Biology Research*, Oslo; *Marine Turtle Newsletter*, Swansea; *Memoirs of the Queensland Museum*, Brisbane; *Nematology*, Leiden; *Nerítica*, Pontal do Sul; *Pan-American Journal of Aquatic Sciences*, Rio Grande; *Papéis Avulsos de Zoologia*, São Paulo; *Parasitología Chile*, Santiago; *A Província*, Crato; *Revista de Ecología Aquática Tropical*, Natal; *Revista de Geologia*, Fortaleza; *Revue Suisse de Zoologie*, Genève; *Schriften zur Malakozoologie*, Cismar; *Siratus*, São Paulo; *Tropical Zoology*, Firenze; *Veterinary Parasitology*, London; *Zoological Journal of the Linnean Society*, Oxford.

**com 1 trabalho:** *Acarologia*, Montpellier; *Acta Biologica Venezolana*, Caracas; *Acta Geológica Leopoldensia*, São Leopoldo; *Acta Hydrobiologica Sinica Supplement*, Wuhan; *Acta Microscópica Série B*, Rio de Janeiro; *Acta Zoológica Mexicana Nova Serie Número Especial*, Ciudad de México; *American Malacological Bulletin*, Washington; *American Museum Novitates*, New York; *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro; *Animal Biodiversity and Conservation*, Barcelona; *Annales de l' Institut Océanographique Supplement*, Monaco; *Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia*, Belo Horizonte; *Beaufortia*, Amsterdam; *Biodiversity and Conservation*, Dordrecht; *Biologia Geral e Experimental*, São Cristóvão; *Biologia Geral e Experimental*, Universidade Federal de São Carlos, São Carlos; *Boletim de Geociências da Petrobrás*, Rio de Janeiro; *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi*, Belém; *Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science*, São Paulo; *Cadernos Camilliani*, Cachoeiro do Itapemirim; *Cadernos do Centro Universitário São Camilo Ciências Biológicas*, São Paulo; *O Carste*, Crato; *Ciência Animal Brasileira*, Goiânia; *Ciência Hoje*, São Paulo; *Contributions to Zoology*, Amsterdam; *Coral Reefs*, Heidelberg; *Entomological News*, Philadelphia; *Environmental Monitoring and Assessment*, Dordrecht; *Experimental and Applied Acarology*, Dordrecht; *Fossils and Strata*, Oslo; *Genetica*, Dordrecht; *Herpetological Review*, Salt Lake City; *Invertebrate Reproduction & Development*, Rehovot; *Invertebrate Systematics*, Collingwood; *Italian Journal of Zoology*, Abingdon; *Journal of the Bombay Natural History Society*, Bombay; *Journal of Coastal Research*, Itajaí; *Journal of Comparative Biology*, Ribeirão Preto; *Journal of Invertebrate Pathology*, San Diego; *Journal of Molluscan Studies*, Oxford; *Journal of Plankton Research*, Oxford; *Journal of South American Earth Sciences*, Columbia; *Journal of Venomous Animals and Toxins Including Tropical Diseases*, Botucatu; *Journal of the Zoological Society of India*, Calcutta; *Laboratory Primate Newsletter*, Providence; *The Latin American Journal of*

*Aquatic Mammals*, Tillamook; *Lundiana*, Belo Horizonte; *Marine Biology*, New York; *Marine Ecology*, Berlin; *Meiofauna Marina*, München; *Melopsittacus*, Belo Horizonte; *Memoirs of the Museum of Victoria*, Melbourne; *Micron*, Kidlington; *Miscellanea Malacologica*, Diuvendrecht; *Miscellanea Zoologica*, Barcelona; *Neodiversity*, Feira de Santana; *Neotropical Primates*, Arlington; *The Open Marine Biology Journal*, Georgetown; *Parasitology Research*, New York; *Pesquisa Agropecuária Brasileira*, Brasília; *Physis Sección A*, Buenos Aires; *Polar Biology*, New York; *Progress in Oceanography*, Kidlington; *Publicação Especial do Instituto Oceanográfico*, São Paulo; *Trabalhos Ocasionais dos Conquiologistas do Brasil*, São Paulo; *Revista Atlântica de Cultura Íbero-Americana*, Portimão; *Revista de Biología*, Havana; *Revista Brasileira de Medicina Veterinaria*, Niterói; *Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária*, Rio de Janeiro; *Revista FAFIBE (Faculdades Integradas)*, Bebedouro; *Revista do Instituto Histórico e Geográfico de Sergipe*, Aracajú; *Revista de Saúde Pública*, São Paulo; *Revista de la Sociedad Malacologica del Uruguay*, Montevideo; *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical Número Suplementar*, Uberaba; *Revue d' Hydrobiologie Tropicale*, Paris; *Russian Journal of Marine Biology*, New York; *Senckenbergiana Biologica*, Frankfurt-am-Main; *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, Amsterdam; *Subterranean Biology*, Moulis; *Travaux du Museum Grigore Antipa*, Bucharest; *University Science Journal*, Dar-Es-Salaam; *Urban Ecosystems*, New York; *Zeitschrift für Zoologisch Systematik und Evolutionsforschung*, Hamburg; *Zoologica Scripta*, Oxford; *Zoosystema*, Paris.

## VII.- Evolução do número de trabalhos em BINI publicados por ano no Nordeste

Os trabalhos publicados anualmente desde 1961 em Biodiversidade de Invertebrados Não-Insetos no Nordeste estão representados no gráfico da Fig. 6. Note o crescimento abrupto a partir de 2005.

## DISCUSSÃO

### I.- Crescimento do número de sistematas e trabalhos taxonômicos

Na década de 90 constatava-se um declínio do número de sistematas em escala mundial (HOPKINS e FRECKLETON, 2002). Felizmente, houve uma reversão desta tendência. Constatata-se uma expansão mundial na década de 2000. Houve um aumento acentuado de trabalhos para a maioria dos grupos zoológicos nos últimos 10 anos (ROCHA e BOEGER, 2009). Na sistemática dos Polychaeta, este aumento foi, no Brasil, de 59%, contra 46% no contexto internacional (LANA et al., 2009). Para Polychaeta em geral, foi registrado no Brasil um aumento de 40% para 2003-2007, contra 20% de outros países (LANA et al., 2009). Para Porifera foi

observada um aumento marcante de publicações nos últimos 5 anos (ZILBERBERG *et al.*, 2009). Estudos em outros grupos zoológicos também registraram sensível incremento na última década: Mollusca (SANTOS *et al.*, 2009); Crustacea (FRANZOZO *et al.*, 2009); Echinodermata (VENTURA *et al.*, 2009).

O aumento do interesse em trabalhos de sistemática constatados na região Nordeste neste trabalho parecem refletir um tendência mundial.

## **II.- Ampliação do sistema de ensino superior**

O aumento do número de doutores constatado neste trabalho na região Nordeste pode estar correlacionado com a expansão do ensino superior no Brasil no século XXI (ROCHA e BOEGER, 2009). Como resultado desta expansão do ensino superior de graduação e de pós-graduação, encontramo-nos num período importante para a Zoologia brasileira.

Na região Nordeste estamos no curso de um pulso de desenvolvimento que se desenrola no campo educacional. Esta região funciona como uma zona de transição entre o extremo Sul-Sudeste e o extremo Norte. Após uma década de estagnação de universidades públicas, observa-se em toda a região um verdadeiro canteiro de obras, que inclui também a expansão acelerada do número das universidades públicas. Todavia, já temos indicações de reversão neste processo cíclico com a mudança presidencial no Brasil em 2011.

## **III.- Aumento recente da produção científica**

Neste trabalho, registro uma “explosão” do número de publicações, e consequentemente do conhecimento na área de Invertebrados Não-Insetos no Nordeste ao longo dos últimos 5 anos. Esta é a primeira vez que todos os pesquisadores do Nordeste deste segmento da zoologia foram listados, e que toda a sua produção foi elencada. Os números me surpreenderam. O número de publicações mais que duplicou na década de 2000 (média anual de 54,6 trabalhos) em relação à década de 90 (média anual de 25,7 trabalhos). A partir de 2006 a produção anual ultrapassou 60 trabalhos por ano. Evidentemente, esta avaliação quantitativa, levando apenas em conta o número de trabalhos publicados, aumenta a produtividade aparente dos autores. Isto se deve à exigência dos órgãos de financiamento da pesquisa para ter um grande número de publicações e às restrições dos periódicos em publicar trabalhos volumosos. Os autores então subdividem os trabalhos em várias publicações menores e multiplicam o número de autores, como estratégias para aumentar o número de trabalhos e melhorar os indicadores de produção. Os critérios quantitativos de produção devem ser usados conjuntamente com critérios qualitativos diretos de avaliação.

Talvez fosse mais coerente, do ponto de vista meramente quantitativo, contar o número de páginas publicadas por cada autor. Este critério poderia ser um bom modo de avaliação quantitativo da produção de

cada autor, considerando que hoje em dia as revistas exigem um estilo enxuto de linguagem e limitam o número de páginas por artigo, o que também é controlado pelos referees. Estas exigências, que não existiam antes da Segunda Guerra Mundial, são determinadas, em última instância, pelo custo das publicações. Todavia, o número de páginas deve ser corrigido pelo número de autores.

Possivelmente a publicação explosiva atual no Brasil é um mero reflexo da massificação da atividade científica e do incremento diferencial em áreas até recentemente carentes de pesquisadores, como as regiões Norte, Centro-Oeste e Nordeste. Mesmo que o número de trabalhos possa ser artificialmente inflado, podemos ter como certo que o número de pesquisadores aumentou significativamente e com isto, a produção de novo conhecimento.

#### **IV.- Periódicos usados para disseminar o conhecimento**

Há 189 periódicos que veiculam trabalhos de pesquisadores do Nordeste em BINI. Dentre eles, 95 ( 50%) foram publicados fora do Brasil. O periódico regional Trabs. Oceanogr. Univ. Fed. Pernambuco publicou o maior número de trabalhos em BINI da região Nordeste. Em seguida vem o periódico internacional Zootaxa, o segundo mais utilizado como veículo de trabalhos. Esta é uma publicação inteiramente voltada à taxonomia, o que poderia ser um possível indicador da vocação para trabalhos taxonômicas na região Nordeste do Brasil. Todavia, esta preferência também pode ser uma consequência da velocidade de publicação e do grande volume de trabalhos incluídos neste periódico. Com a era da internet, a distinção entre trabalhos nacionais e internacionais tem importância cada vez menor. Hoje em dia, publicar fora do país não garante maior acessibilidade ao trabalho pela comunidade científica internacional. Muitas das grandes editoras somente disponibilizam cópias do trabalho mediante pagamento pelos interessados. Além disto, publicar no exterior geralmente custa mais caro do que publicar no Brasil. Cada vez mais, o fator mais importante na escolha de veículos de publicação é considerar se as revistas disponibilizam seus trabalhos online. Isto lhes confere prioridade em relação às revistas que restringem o acesso ao seu conteúdo.

#### **V.- Aumento da produtividade e impacto na comunidade internacional**

De 1961 a 1987 a produção anual de trabalhos em BINI no Nordeste não chegou a 10 trabalhos (Fig. 6). Atingiu 10-12/ano em 1988-1990. De 1993 a 2005 ultrapassou 19 trabalhos/ano, e chega a 59 em 1998. De 2006 a 2010 há um incremento do número de trabalhos, ultrapassando 60/ano.

Considerando a produção total, os autores mais visíveis internacionalmente (Tab. 5) são médicos, com fator H entre 22 e 7 e veterinários, com fator H=7. Os zoólogos de maior impacto ficaram com fator H entre 7 e 5. Esta estratificação entre médicos, veterinários e zoólogos é

interessante por refletir em parte a diferente natureza das pesquisas científicas em áreas aplicadas e fundamentais. As publicações de cunho profilático necessitam ser consultados imediatamente. Após isto, perdem rapidamente o seu valor (meia-vida da publicação curta). Por outro lado, os trabalhos taxonómicas básicos são menos consultadas de imediato. Elas são úteis por um período longo, não perdendo o seu valor científico após décadas ou séculos (meia-vida da publicação longa). Assim, autores que publicam artigos com meia vida curta tendem a obter um maior fator H.

Medidos pelo número de citações no WOS, os 10 autores do Nordeste mais citados tem entre 1.394 e 116 citações (Tab. 5). Considerando o número de artigos citados no WOS, temos de 77 a 33 artigos para os mais produtivos (Tab. 5). Em termos absolutos, os 7 autores mais produtivos publicaram entre 195 e 84 trabalhos (Tab. 5). Os autores que produzem mais trabalhos não tem os maiores fatores de impacto. Aproximadamente 36% dos autores não tem nenhuma citação internacional dos seus trabalhos no WOS, com H=0 (Tab. 9), enquanto outros 25% tem apenas trabalhos citadas uma única vez no WOS, com H=1 (Tab. 8). Apenas 17% tem impacto internacional, com fator H igual ou maior que 4 (Tab. 5). Entretanto, dentre os pesquisadores das Tabs. 6 e 7 (fator H=3 ou 2) há muitos pesquisadores jovens que ainda poderão melhorar seus índices de impacto, dependendo principalmente de suas áreas de atuação.

Nota-se que quem possui bolsa de produtividade em pesquisa do CNPq nem sempre tem alto fator de impacto; por exemplo, 2 bolsistas tem fator H entre 1 e 0) (Tabs. 8 e 9). Por outro lado, muitos dos pesquisadores com fator H mais alto não são Bolsistas de Produtividade em Pesquisa do CNPq. Por exemplo, 5 dos pesquisadores com os maiores fatores de impacto (fator H entre 22 e 7 não são bolsistas (Tab. 5). Embora o fator H não seja considerado na concessão das bolsas de produtividade na área de Zoologia, 59,2% dos pesquisadores com fator H maior ou igual que 4 possuem esta bolsa, enquanto apenas 3,8% que tem H menor que 4 tem esta bolsa do CNPq,

## **VI.- Doutores sem emprego permanente e inativos após o ano de 2005**

Há aparentemente 8 doutores que publicaram na última década sem emprego permanente: 1 bolsista de Desenvolvimento Técnico e Industrial, 2 bolsistas de pós-doutorado, 1 pesquisadora associada (voluntária), 1 professor substituto, 1 pesquisador de instituição de pesquisa, 1 bolsista de desenvolvimento regional, e 1 consultor autônomo. Outros pesquisadores deixaram de publicar nos últimos anos: 1 autor publicou até a aposentadoria em 2002, outro até a aposentadoria em 2004, e um terceiro até a aposentadoria em 2005. Alguns autores muito produtivos continuam publicando por períodos significativos após as suas aposentadorias. Os dados indicam que autores jovens precisam de bolsas de pesquisa ou empregos em instituições de pesquisa para continuarem produzindo,

enquanto apenas alguns pesquisadores especialmente produtivos em suas carreiras continuam publicando regularmente após as suas aposentadorias.

### **VII.- Algumas questões a serem testadas no futuro com mais dados comparativos**

O quadro expansionário foi mais acentuado a nível regional do que nacional?

O aumento do número de publicações têm correlação maior com as políticas científicas e sociais de agências de fomento ou de governos estaduais em particular, ou depende de outros fatores?

O tipo de publicação tem mudado por pressão das agências de fomento ? (por ex., teses são fragmentadas em várias trabalhos, vários trabalhos são publicados sobre um mesmo tema, e o número de autores por trabalho aumentou).

Em 2005 haviam apenas 6 bolsistas de Produtividade em Pesquisa para toda a Zoologia no Nordeste (MARQUES e LAMAS, 2006: 151). Agora, são 21 bolsistas somente para os Invertebrados Não-Insetos (Tabs. 5 a 9). Este aumento está correlacionado com o aumento populacional ou tem outras explicações?

Existe uma correlação entre esta maior disponibilidade de recursos e a qualidade da produção científica?

Será que estados, como Pernambuco e Paraíba, por exemplo, denotam uma maior aptidão para trabalhos básicos em taxonomia e biodiversidade, enquanto estados como Bahia e Ceará, por outro lado, sinalizam uma maior vocação para trabalhos aplicados e tecnológicos?

Quanto ao número total de doutores no Brasil (Fig. 5), notamos que, apesar do aumento constante na formação acumulada de doutores, esta formação triplicou na década de 80, chegou a quadruplicar na década de 90, e cresceu aproximadamente 2,5 vezes na década de 2000. Será que este contingente consegue obter emprego? Quantos irão trabalhar na pesquisa e na publicação de seus resultados?

Dos 158 doutores que trabalham em BINI, somente 61 (39%) tem pelo menos 50% de produção em biodiversidade de Invertebrados Não-Insetos e podem ser considerados especialistas na área. Este número atende os diversos filos de INI, ou faltam estudiosos de alguns grupos taxonômicos numerosos, como Myriapoda, Turbellaria, e Nemertea?

## **CONCLUSÕES**

Os números mostram que os recursos humanos aumentaram muito qualitativa e quantitativamente na região Nordeste do Brasil, principalmente no final da última década. Dos 9 doutores pioneiros em zoologia de Invertebrados Não-Insetos há uma década, passamos para 158 em 2010.

Isto se deve em parte a uma amostragem mais exautiva que se torna possível com base na Plataforma Lattes de CNPq, mas não podemos esquecer que a duração dos programas de mestrado e doutorado foi drasticamente reduzida, quando comparados a décadas anteriores, aumentando a taxa de formados. Este expressivo aumento foi de uma ordem de grandeza na região. O aumento da produtividade tem a ver certamente com o maior número de recursos humanos qualificados.

A produção nordestina aumentou mais aceleradamente que nas demais regiões do país. Poderia-se pensar numa correlação com o aumento populacional. Dados recentes do Censo 2010 (IBGE) indicam que, na última década, a exploração das novas fronteiras agrícolas e de desenvolvimento no interior do país fez com que o crescimento populacional fosse maior nas regiões Norte e Centro-Oeste (VEJA, 2010) (Fig. 7). Entretanto, pela Fig. 2 podemos inferir que a produção científica não está correlacionada com o aumento da população. Por exemplo, para a região Sul há um grande aumento na produção científica (Fig. 2) para um baixo aumento da população (Fig. 7), enquanto na região Norte a produção é baixa (Fig. 2) para um grande aumento populacional (Fig. 7).

A produção nordestina na área de Invertebrados Não-Insetos aumentou mais que nas áreas de Vertebrados e Insetos. Este incremento excepcional da produtividade em BINI nos últimos 5 anos parece ter passado despercebido. Uma das razões para isto deve-se ao uso do ISI, que não registra adequadamente a produção nacional. A base de dados ISI inclui apenas 8 periódicos que publicam novas espécies brasileiras (*Anais da Academia Brasileira de Ciências*, RJ; *Brazilian Journal of Biology*, SP; *Iheringia*, RS; *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, RJ; *Neotropical Entomology*, RS; *Papéis Avulsos de Zoologia*, SP; *Revista Brasileira de Entomologia*, PR; e *Zoologia*, PR). No Nordeste, o número de trabalhos em BINI em periódicos e livros aproxima-se de mil. Apesar da produção acadêmica na região Sudeste e Sul ser bem maior, devemos reavaliar a opinião de MARQUES e LAMAS (2006: 152) de que "é mínima a adição de conhecimentos realizada pelo Nordeste e Norte do país".

A produção na área de Invertebrados Não-Insetos aumentou mais aceleradamente nas regiões Nordeste, Norte e Centro-Oeste do que nas regiões Sul e Sudeste, devido à falta de especialistas nesta área nas décadas anteriores ao ano de 1990. Sabe-se que esta tendência de desenvolvimento científico regional parece acentuar-se nas cidades de porte médio.

No Nordeste, embora o maior número de doutores em todas as áreas do conhecimento ocorra no Estado da Bahia (Fig. 4), no presente levantamento os doutores que trabalham com BINI predominam no Estado de Pernambuco,<sup>71</sup> contra apenas 17 na Bahia.

Documento uma aparente "explosão" do conhecimento na área de Invertebrados Não-Insetos na região Nordeste do Brasil, que ultrapassa a barreira dos 60 trabalhos/ano a partir do ano de 2006 (um aumento acima

de 100%). Também assinalo um incremento acentuado de doutores produzindo em BINI, de 9 em 1997 crescendo para 158 em 2010. Esta aceleração do ritmo de formação de recursos humanos e de produção de publicações contrasta com o aumento mais modesto de 20-40% a nível mundial durante a última década.

Uma vez comparadas semelhanças e diferenças entre os pesquisadores do Nordeste em termos de produção e visibilidade internacional, podemos tirar algumas conclusões: Os órgãos de fomento costumam valorizar muito a produção quantitativa e a publicação em periódicos de impacto. Entretanto, talvez o mais importante para o pesquisador conquistar visibilidade e prestígio entre os seus pares seja a publicação de algumas obras de vulto. Como exemplos, cito resultados que sintetizam pesquisas envolvendo anos de duração e de experiência no assunto, trabalhos monográficos com autoria individual para estabelecer a identidade científica do pesquisador, e trabalhos críticos e inovadores que se destaquem pela sua qualidade e permanência. Enfim, o prestígio científico depende apenas de algumas poucas obras excepcionais e bem feitas.

O pesquisador do futuro não deveria ser mais pressionado a publicar muitos trabalhos em revistas de impacto, mas deveria ter total autonomia de escolher o público-alvo adequado a que se destina a sua produção científica. O fator mais importante norteando a publicação passa a ser a acessibilidade da produção científica pelos demais pesquisadores, sejam eles internacionais, nacionais, regionais, ou locais.

## AGRADECIMENTOS

Adriano Brilhante Kury leu o texto prontamente e ofereceu várias sugestões como referee. Mirna Martins Casagrande fez comentários sobre o texto e forneceu sugestões para sua publicação. Elineí Araújo-de-Almeida, Elisabeth Araújo, Rômulo Romeu da Nóbrega Alves e Waltécio Oliveira de Almeida discutiram possíveis formas de publicação. Emerson de Azevedo Silva Bezerra produziu as figuras a partir das tabelas. Alfredo Langguth, além de editar o presente trabalho, forneceu valiosas sugestões críticas à versão final. Sou muito grato a estas manifestações construtivas de apoio e ajuda. A bolsa de produtividade em pesquisa do CNPq permitiu a realização deste trabalho.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- CASAGRANDE, M. M., BONATTO, S.R. e MIELKE., O.H.H. 1997. **Diretório de zoólogos do Brasil.** Sociedade Brasileira de Zoologia, Curitiba, 93 p.  
FRANSOZO, A., BARRETO, A.V., SENNA, A.R., MAGALHÃES, C. U., MACIEL,

- C.R., ABRUNHOSA, F.A., D'INCAO, F., MANTELATTO, F.L., BOND-BUCKUP, G., ELMOOR-LOUREIRO, L.M.A., BUCKUP, L., TAVARES, M., NEGREIROS-FRANZOZO, M.L., PORTO, M.R., ARAÚJO, M.S.L.C., HEBLING, N.J., ROCHA, O., ARAÚJO, P.B., COELHO, P.A., SHIMIZU, R.M. e VALENTI., W.C. 2009. Crustacea; pp 1010-1130. In: ROCHA, R.M. da e BOEGER, W.A.P. (Eds.), **Estado da arte e perspectivas para a Zoologia no Brasil**. Editora da Universidade Federal do Paraná, Curitiba.
- HOPKINS, G.W. e FREECKLETON, R.P. 2002. Declines in the numbers of amateurs and professional taxonomists: implications for conservation. *Animal Conservation*, London 5: 245-249.
- LANA, P. da C., AMARAL, C.Z., SOUZA, J.R.B., RUTA, C., PAIVA, P.C., BRASIL, A.C.S., SANTOS, C.S.G. e GARRAFFONI, A.R.S. 2009. Polychaeta, pp 91-100. In: ROCHA, R.M. da e BOEGER, W.A.P. (Eds.), **Estado da arte e perspectivas para a Zoologia no Brasil**. Editora da Universidade Federal do Paraná, Curitiba.
- MARINONE, R.C. 1996. **Diretório de taxônomos zoólogos no Brasil**. Publicação Avulsa da Sociedade Brasileira de Zoologia, Curitiba 49 p.
- MARQUES, A.C. e LAMAS, C.J.E. 2006. Taxonomia zoológica no Brasil: Estado da arte, expectativas e sugestões de ações futuras. *Papéis Avulsos de Zoologia*, São Paulo 46(13): 139-174.
- ROCHA, R.M. da e BOEGER, W.A.P. (Eds.), 2009. **Estado da arte e perspectivas para a Zoologia no Brasil**. Curitiba: Editora da Universidade Federal do Paraná, Curitiba 296 p.
- SANTOS, S.B., PIMENTA, A.D., THIENGO, S.C., THOMÉ, J.W., ABSALÃO, R.S., MANSUR, M.C.D., VIDIGAL, T.H.D.A., FERNANDES, M.A., TOMAS, A.R.G., MESQUITA, E.F.M., SALGADO, N.C., MATTHEWS-CASCON, H., MARTINS, I.X., ROCHA-BARREIRA, C.A. e KAWANO, T. 2009. Mollusca, pp 65-90. In: ROCHA, R.M. da e BOEGER, W.A.P. (Eds.), **Estado da arte e perspectivas para a Zoologia no Brasil**. Editora da Universidade Federal do Paraná, Curitiba.
- VEJA, 2010. A gota da esperança. Edição de Quarta Feira, 8 de Dezembro de 2010, p. 102.
- VENTURA, C.R.R., LIMA, R.P.N., NOBRE, C.C., VERÍSSIMO, I. e ZAMA, P.C. 2006. Filo Echinodermata; pp 339-389. In: LAVRADO, H.P. e IGNACIO, B. (Eds.), **Biodiversidade bentônica da região central da zona econômica exclusiva brasileira**. Série Livros, 18. Museu Nacional, Rio de Janeiro.
- ZILBERBERG, C., KLAUTAU, M., MENEGOLA DA SILVA, C.M., BERLINK, R. e HAJDU, E.M. 2009. Porifera; pp 17-28. In: ROCHA, R.M. da e BOEGER, W.A.P. (Eds.), **Estado da arte e perspectivas para a Zoologia no Brasil**. Editora da Universidade Federal do Paraná, Curitiba.

Lista abreviada dos 988 trabalhos publicados sobre Biodiversidade de Invertebrados Não-Insetos da região Nordeste do Brasil. Foram suprimidos os títulos das publicações periódicas e dos capítulos de livros, as cidades de publicação e os nomes dos autores não nordestinos (indicados como aut), exceto quando constituem o primeiro autor de uma publicação (fonte normal). A maioria destas informações complementares podem ser obtidas na Plataforma Lattes do CNPq. Os nomes dos periódicos por extenso e suas respectivas cidades de publicação constam do item VI dos Resultados. Os trabalhos de cada autor foram numerados em sequência (entre colchetes).

- ABÍLIO, F.J.P.** [1] e 3 aut, 2006. *Rev. Biol. Ciênc. Terra* 6: 165-180.
- ABÍLIO, F.J.P.** [2] e **WATANABE, T.** [1]. 1998. *Rev. Saúde Públ.* 32: 184-185.
- ABÍLIO, F.J.P.** [3] e **WATANABE, T.** [2]. 2009. pp 143-158. In: **BARBOSA, J.E.** **WATANABE, T.** e 1 aut (Eds.). *A bacia do Rio Gramame: Biodiversidade, uso e conservação*. Ed. da UEPB.
- ABÍLIO, F.J.P.** [4], **WATANABE, T.** [3] e 1 aut. 2009. pp 112-113. In: **BARBOSA, J.E.** **WATANABE, T.** e 1 aut (Eds.). [Ibid.]
- ABSALÃO, R.S.** e **ESTEVES, A.M.** [1]. (Eds.), 1997. **Ecologia de praias arenosas do litoral brasileiro**. UFRJ.
- ABSALÃO, R.S.**, 1 aut e **TENÓRIO, D. DE O.** [1]. 2003. *Zootaxa* 235: 1-11.
- ABSHER, T.M.**, **G. BOEHS, G.** [1] e 2 aut. 2003. *Pol. Biol.* 26: 359-364.
- ACUNA, F.H.**, 1 aut e **PÉREZ, C.D.** [1]. 1996. *Iheringia Sér. Zool.* 80: 27-31.
- ALBUQUERQUE, D.** e **COELHO, P.A.** [1]. 2009. *Zootaxa* 2289: 55-60.
- ALMEIDA, A.O de** [1], **BEZERRA, L.E.A.** [1], e **COELHO, P.A.** [2]. 2007. *Crustaceana* 80: 379-383.
- ALMEIDA, A.O de** [2], **BEZERRA, L.E.A.** [2] e **GUERRAZZI, M.C.** [1]. 2008. *Cah. Biol. Mar.* 49: 277-282.
- ALMEIDA, A.O de** [3], **BEZERRA, L.E.A.** [3], 3 aut e **COELHO, P.A.** [3]. 2008. *Nauplius* 16: 23-41.
- ALMEIDA, A.O. de** [4] e **COELHO, P.A.** [4]. 2008. *Lat. Amer. J. Aquat. Res.* 36: 1-41.
- ALMEIDA, A.O de** [5], **COELHO, P.A.** [5], e **BEZERRA, L.E.A.** [4]. 2007. *Crustaceana* 80: 379-383.
- ALMEIDA, A.O. de** [6], **COELHO, P.A.** [6] e 3 aut. *Rev. Biol. Trop.* 56: 1225-1254.
- ALMEIDA, A.O. de** [7], **COELHO, P.A.** [7] e **SANTOS, J.T.A. dos**. 2003. *Nauplius* 11: 129-133.
- ALMEIDA, A.O. de** [8], **COELHO, P.A.** [8] e 2 aut. 2006. *Biot. Neotr.* 6: 1-24.
- ALMEIDA, A.O. de** [9], **COELHO, P.A.** [9] e 2 aut. 2007. *Atlântica* 29: 5-20.
- ALMEIDA, A.O. de** [10], **GUERRAZZI, M.C.[2]** e **COELHO, P.A.** [10]. 2007. *Zootaxa* 1553: 1-45.
- ALMEIDA, A.O. de** [11], 3 aut, **BOEHS, G.** [2] e **COELHO, P.A.** [11]. 2009. *Mar. Biod. Rec.* 2: 1-6.

- ALMEIDA, V.L.S., 1 aut, **MELO JÚNIOR, M. de** [1], 1 aut e **MOURA, A. do N.** [1]. 2009. *Braz. J. Biol.* 69: 57-65.
- ALMEIDA, V.L.S., **LARRAZÁBAL DA SILVA, M.E.L. de** [1], 1 aut e **MELO JÚNIOR, M. de** [2]. 2006. *Iheringia Sér. Zool.* 96: 445-451.
- ALMEIDA, V.L.S., **MELO JÚNIOR, M. de** [3], **PARANAGUÁ, M.N.** [1], **LARRAZÁBAL DA SILVA, M.E.L. de** [2] e 1 aut. 2010. pp 441-478. In: **MOURA, A. DO N.** e 4 aut (Eds.), **Reservatórios do nordeste do Brasil: Biodiversidade, ecologia e manejo.** NPPEA.
- ALMEIDA, W. de O. [1], 2 aut e **CHRISTOFFERSEN, M.L.** [1]. 2006. *Braz. J. Biol.* 66: 559-564.
- ALMEIDA, W. de O. [2], e **CHRISTOFFERSEN, M.L.** [2]. 1999. *J. Parasit.* 85: 695-704.
- ALMEIDA, W. de O. [3] e **CHRISTOFFERSEN, M.L.** [3]. 2000. Análise cladística dos grupos basais de Metameria: uma nova proposta para o posicionamento dos Arthropoda e grupos afins entre os poliquetos errantes. Holos.
- ALMEIDA, W. de O. [4] e **CHRISTOFFERSEN, M.L.** [4]. 2001. Análise cladística dos grupos basais de Metameria: uma nova proposta para o posicionamento dos Arthropoda e grupos afins entre os poliquetos errantes. 2a Ed. Holos.
- ALMEIDA, W. de O. [5] e **CHRISTOFFERSEN, M.L.** [5]. 2002. pp 187-202. In: **LLORENTE-BOUSQUETS, J. e MORRONE, J.J. (Eds.), Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos de México: Hacia una síntesis de su conocimiento. Volume III.** UNAM.
- ALMEIDA, W. de O. [6], **CHRISTOFFERSEN, M.L.** [6] e 2 aut. 2008. *Biotemas* 21: 81-90.
- ALMEIDA, W. de O. [7], **CHRISTOFFERSEN, M.L.** [7] e 3 aut. 2003. *Rev. Bras. Zool.* 20: 23-57.
- ALMEIDA, W. de O. [8], 1 aut, **FREIRE, E.M.X.**, [1] e **VASCONCELLOS, A.** [1]. 2008. *Braz. J. Biol.* 68: 193-197.
- ALMEIDA, W. de O. [9], 2 aut e **CHRISTOFFERSEN, M.L.** [8]. 2006. *Braz. J. Biol.* 66: 1137-1139.
- ALMEIDA, W. de O. [10], 2 aut e **VASCONCELLOS, A.** [2]. 2005. *Província* 21: 16-22.
- ALMEIDA, W. de O. [11], 1 aut, **GUARNIERI , M.C.** [1] e 1 aut. 2008. *Biotemas* 21: 165-168.
- ALMEIDA, W. de O. [12], **FREIRE, E.M.X.** [2] e 1 aut. 2008. *Braz. J. Biol.* 68: 199-203.
- ALMEIDA, W. de O. [13], 1 aut, **SANTANA, G.G.** [1] e 3 aut. 2009. *Braz. J. Biol.* 69: 963-967.
- ALMEIDA, W. de O. [14], 1' aut, **SANTANA, G.G.** [2], 2 aut, **ALVES, R.R. da N.** [1] e 1 aut. 2009. *Braz. J. Biol.* 69: 1183-1186.
- ALMEIDA, W. de O. [15], **SANTANA, G.G.** [3] e 2 aut. 2008. *Braz. J. Biol.* 68: 885-888.

- ALMEIDA, W. de O. [16], SANTANA, G.G. [4] e 3 aut. 2009. *Braz. J. Biol.* 69: 197-200.
- ALMEIDA, W. de O. [17], SANTANA, G.G. [5], 2 aut, FREIRE, E.M.X. [3] e VASCONCELLOS, A. [3]. 2008. *Braz. J. Biol.* 68: 427-431.
- ALMEIDA, W. de O. [18], VASCONCELLOS, A. [4], 1 aut e FREIRE, E.M.X. [4]. 2007. *Braz. J. Biol.* 67: 759-763.
- ALONSO Samiguel, C. [1] 1980a. *Rev. Bras. Biol.* 39: 827-834.
- ALONSO Samiguel, C. [2] 1980b. *Rev. Soc. Malac. Uruguay* 4: 365-383.
- ALVES, M.D., PORTO, M.R. [1] e VIANA, G.F.S. [1]. 2008. *Zootaxa* 1881: 43-68.
- ALVES, M. S [1]. 2000. pp 75-87. In: BARROS, H.M. de, ESKINAZI-LEÇA, E. e 2 aut (Eds.). **Gerenciamento participativo de estuários e manguezais.** Ed. Universitária.
- ALVES, M.S. [2] e 1 aut. 1999. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 27: 91-99.
- ALVES, M.S. [3], LINS-E-SILVA, A.C.B. [1], SILVA L.A.M. da [1] e 1 aut. 2001. *Trop. Ocean.* 29: 141-150.
- ALVES, O.F. de S. [1] e 1 aut. 2000. *Rev. Bras. Zool.* 17: 543-553.
- ALVES, O.F. de S. [2], MANSO, C.L. de C. [1] e 2 aut. 2006. *J. Coast. Res.* 39: 1152-1155.
- AMARAL, A.C.Z., 3 aut, MATTHEWS-CASCON, H. [1], 2 aut, COELHO, P.A. [12] e 2 aut. 2005. pp 99-107. In: MACHADO e 2 aut. (Eds.), **Lista da fauna brasileira ameaçada de extinção.** Fundação Biodiversitas.
- AMARAL, F.M.D. do [1]. 1992. *Iheringia Sér. Zool.* 73: 117-118.
- AMARAL, F.M.D. do [2], 1994. *Cor. Reefs* 13: 113-117.
- AMARAL, F.M.D. do [3] e 3 aut. 2002. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 115: 681-695.
- AMARAL, F.M.D. do [4] e 3 aut. 2010. *Rev. Nord. Zool.* 4: 24-41.
- AMARAL, F.M.D. do [5] e 3 aut. 2007. *Biot. Neot.* 7: 1-9.
- AMARAL, F.M.D. do [6] e 1 aut. 2007. *Biot. Neot.* 7: 1-7.
- AMARAL, F.M.D. do [7], 1 aut, LEÃO, Z.M. de A.N. [1], KIKUCHI , R.K.P. de [1] e 5 aut. 2009. *Cah. Biol. Mar.* 50: 277-290.
- AMARAL, F.M.D. do [8] e 14 aut. 2008. pp. 149-158. In: VIANNA, D. L. e 2 aut. (Eds.), **Arquipélago de São Pedro e São Paulo: 10 anos da estação científica.** SIRM.
- AMARAL, F.M.D. do [9] e 3 aut. 2006. pp 42-55. In: VASQUE JÚNIOR, T., 2 aut. e AMARAL, F.M.D. do. (Eds.), **Arquipélago de São Pedro e São Paulo: histórico e recursos naturais.** 1 ed. Livr. Rápido.
- AMARAL, F.M.D. do [10] e 4 aut. 2010. **Biodiversidade de cnidários bentônicos. Arquipélago de São Pedro e São Paulo: Histórico e recursos naturais.** LACIMAR.
- AMARAL, F.M.D. do [11] e 3 aut. 2008. *Zootaxa* 1930: 56-68. AMATO, 2 aut., FONSECA, M.G. [1] e 1 aut. 2010. *Zootaxa* 2613: 15-28.
- ANDRADE, E. de J, [1] e 1 aut. 2000. *Phoenix* 18: 1-2.
- ANDRADE, E. de J. [2], 2 aut e SOUZA LIMA, W. [1]. 2004. *J. S. Amer. Earth Sci.* 17: 25-38.

- ANJOS, L.A., ALMEIDA, W.O. de [19], VASCONCELLOS, A. [5], FREIRE, E.M.X. [5] e 1 aut. 2007. *Parasit. Res.* 101: 627-628.
- ANJOS, L.A., ALMEIDA, W.O. de [20], VASCONCELLOS, A. [6], FREIRE, E.M.X. [6] e 1 aut. 2008. *Braz. J. Biol.* 68: 611-615.
- ANJOS, L.A., 1 aut, ALMEIDA, W.O. de [21], COSTA, J.G.M. da [1] e VASCONCELLOS, A. [7]. 2008. *Herp. Rev.* 39: 337.
- ARAÚJO, A.C.G., FIGUEREDO-DA-SILVA, J. [1], 1 aut, DREYER-VIEIRA, G. [1], NORÓES, J.A.A. [1] e 1 aut. 1995. *J. Parasit.* 81: 468-474.
- ARAÚJO, M.L.R. e ROCHA-BARREIRA, C. de A. [1]. 2004. *Arq. Ciênc. Mar* 37: 35-37.
- ARAÚJO-DE-ALMEIDA, E. [1]. 2007. (Ed.), **Ensino de Zoologia, ensaios didáticos**. Ed. UFPB.
- ARAÚJO-DE-ALMEIDA, E. [2]. 2009. (Ed.), **Ensino de Zoologia, ensaios interdisciplinares**. Ed. UFPB.
- ARRUDA, E.P., 2 aut e BARROS, J.C.N. de [1]. 2007. *Nautilus* 121: 201-209.
- ASSIS, J.E. de, ALONSO Samiguel, C. [3] e CHRISTOFFERSEN, M.L. [9]. 2007a. *Zootaxa* 1657: 41-55.
- ASSIS, J.E. de, ALONSO Samiguel, C. [4] e CHRISTOFFERSEN, M.L. [10]. 2007b. *Zootaxa* 1454: 27-37.
- ASSIS, J.E. de, ALONSO Samiguel, C. [5] e CHRISTOFFERSEN, M.L. [11]. 2008. *Rev. Nord. Biol.* 19: 51-58.
- ASSIS, J.E. de, 1 aut e CHRISTOFFERSEN, M.L. [12]. 2008. *JMBA 2- Biod. Rec.* 2: 1-3.
- ASSIS, J.E. de, CHRISTOFFERSEN, M.L. [13], e 1 aut. 2010. *Sci. Mar.* 74: 111-120.
- ASSIS, R.C.F. [1]. 1975. *Natura* 1: 90-103. ASSIS, R.C.F. [2]. 1983. *Natura* 5: 69-81.
- ASSIS, R.C.F. [3]. 1978a. *Natura* 4: 41-51. ASSIS, R.C.F. [4]. 1978b. pp 62-65. In: ALMEIDA, V.G. (Ed.), **Manual de práticas de zoologia**. UFBA.
- ASSIS, R.C.F. [5] e 1 aut. 1998. In: PEIXINHO e Silva, S. e ROCHA, P.L.B. da. (Eds.), **Vida: Diversidade e Unidade**. Qualibio.
- ASSIS, R.C.F. [6] e 2 aut. 1998. In: PEIXINHO e Silva, S. e ROCHA, P.L.B. da. (Eds.) [*Ibid.*].
- ASSIS, R.C.F. [7] e 2 aut. 1998. In: PEIXINHO e Silva, S. e ROCHA, P.L.B. da. (Eds.) [*Ibid.*].
- AVILA, R.W., 2 aut, FREIRE, E.M.X., [7], ALMEIDA, W. de O. [22] e 1 aut. 2010. *J. Helm.* 84: 199-201.
- AYON, P., 1 aut., SCHWAMBORN, R. [1] e 1 aut. 2008. *Progr. Ocean.* 79: 238-255.
- BARBOSA, D.F., 2 aut, SOUZA, J.R.B. de [1] e ROCHA, C.M.C. da [1]. 2008. pp 39-52. In: BRAGA, E. de S. (Ed.), **Oceanografia e mudanças globais**. EDUSP.
- BARBOSA, J.E. de L. [1], WATANABE, T. [4] e 1 aut. 2009. (Eds.), **A Bacia do Rio Gramame: Biodiversidade, uso e conservação**. Ed. UEPB.

- BARRADAS, J.I., AMARAL, F.M.D. do [12] e 2 aut. 2010. *Biotemas* 23: 61-67.
- BARRELLA, T.H., SANTOS, K.R. dos [1] e 1 aut. 2010. *J. Helm.* 84: 292-296.
- BARRETO, A. do V. [1], CALADO, T.C. dos S. [1] e 2 aut. 2003. *Trop. Ocean.* 31: 63-69.
- BARRETO, A. do V. [2] e COELHO, P.A [13]. 1994a. *Rev. Nord. Zool.* 1: 188-209.
- BARRETO, A. do V. [3] e COELHO, P.A [14]. 1994b. *Rev. Nord. Zool.* 1: 89-100.
- BARRETO, A. do V. [4] e COELHO, P.A [15]. 2003. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 11: 297-302.
- BARRETO, A. do V. [5], COELHO, P.A [16] e 1 aut. 1993. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 22: 271-279.
- BARRETO, A. do V. [6], COELHO, P.A [17] e PORTO, M.R. [2]. 1991. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 22: 291-303.
- BARRETO, A. do V. [7], COELHO, P.A. [18] e PORTO, M.R. [3]. 1993. *Rev. Bras. Zool.* 10: 559-750.
- BARROS, H. M. de, ESKINAZI-LEÇA, E. [1] e 2 aut. 2000. (Eds.), **Gerenciamento participativo de estuários e manguezais**. Universitária.
- BARROS, J.C.N. de [2]. 1990. *Siratus* 2: 11-15.
- BARROS, J.C.N. de [3]. 1994a. *Bol. Mus. Malac.* 2: 57-84.
- BARROS, J.C.N. de [4]. 1994b. *Bol. Mus. Malac.* 2: 85-117.
- BARROS, J.C.N. de [5]. 1994c. *Bol. Mus. Malac.* 2: 119-133.
- BARROS, J.C.N. de [6]. 1994d. *Bol. Mus. Malac.* 2: 135-146.
- BARROS, J.C.N. de [7]. 1994e. *Bol. Mus. Malac.* 2: 173-181.
- BARROS, J.C.N. de [8]. 1994f. *Cad. Ômeg. Univ. Fed. Rur. Pernambuco* Sér. Biol. 4: 35-77.
- BARROS, J.C.N. de [9]. 1994g. *Cad. Ômeg. Univ. Fed. I Rur. Pernambuco* Sér. Biol. 4: 25-34.
- BARROS, J.C.N. de [10]. 2002. *Trop. Ocean.* 29: 59-66.
- BARROS, J.C.N. de [11]. 2003. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 11: 1-29.
- BARROS, J.C.N. de [12]. 2010. *Rev. Nord. Zool.* 4: 54-72.
- BARROS, J.C.N. de [13], BARROS, F.N. de, CABRAL, E. e FEITOSA, R.N. da S. 2003. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 11: 43-61.
- BARROS, J.C.N. de [14], 1 aut e SANTOS, M. DO C.F. [1]. 2003. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 11: 63-90.
- BARROS, J.C.N. de [15], 2 aut e TENÓRIO, D. de O. [2]. 2010. *Rev. Bras. Eng. Pesc.* 5: 70-80.
- BARROS, J.C.N. de [16] e 1 aut. 1996. *Schr. Malak.* 10: 126-132.
- BARROS, J.C.N. de [17] e JONAS, R. 1997. *Schr. Malak.* 10: 15-16.
- BARROS, J.C.N. de [18] e 1 aut. 2007. *Zootaxa* 1387: 59-68.
- BARROS, J.C.N. de [19] e 2 aut. 2007. *Nautilus* 121: 99-103.
- BARROS, J.C.N. de [20], 2 aut e SANTOS, M. de C.F. [2]. 2005. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 13: 143-150.
- BARROS, J.C.N. de [21] e 2 aut. 2007. *Zootaxa* 1614: 61-68.
- BARROS, J.C.N. de [22] e MELLO, R. de L.S. [1]. 2000. *Bol. Técn. Cient.*

- CEPENE* 8: 55.
- BARROS, J.C.N. de [23], MELLO, R. de L.S. [2], 2 aut, SANTOS, M. do C.F. [3], 1 aut e PADOVAN, I.P. [1].** 2003. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 11: 63-90.
- BARROS, J.C.N. de [24], PADOVAN, I.P. [2] e MELLO, R. de L.S. [3].** 2000. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 8: 55.
- BARROS, J.C.N. de [25], PADOVAN, I.P. [3] e MELLO, R. de L.S. [4].** 2000. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 8: 54.
- BARROS, J.C.N. de [26], PADOVAN, I.P. [4] e 1 aut.** 2001. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 8: 55.
- BARROS, J.C.N. de [27] e 1 aut.** 2007. *Nautilus* 121: 95-98.
- BARROS, J.C.N. de [28] e 2 aut.** 2002. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 10: 27-37.
- BARROS, J.C.N. de [29], 1 aut, SANTOS, M. de C.F. [4] e 2 aut.** 2001a. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 9: 9-23.
- BARROS, J.C.N. de [30], 1 aut, SANTOS, M. de C.F. [5]** 2 aut. 2001b. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 9: 25-35.
- BARROS, J.C.N. de [31], SANTOS, M. de C.F. [6] e 1 aut.** 2002. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 10: 55-63.
- BARROS, J.C.N. de [32], SANTOS, M. de C.F. [7] e 2 aut.** 2001. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 9: 9-23.
- BARROS, J.C.N. de [33], SANTOS, M. de C.F. [8] e 2 aut.** 2002. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 10: 39-53.
- BARROS, J.C.N. de [34], SANTOS, M. de C.F. [9] e 2 aut.** 2003. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 11: 31-42.
- BARROSO, C.X. e MATTHEWS-CASCON, H. [2].** 2009a. *Pan-Amer. J. Aquat. Sci.* 4: 79-86.
- BARROSO, C.X. e MATTHEWS-CASCON, H. [3].** 2009b. *J. Mar. Biol. Assoc. U. K.* 2: 1-4.
- BATISTA-LEITE, L. de M.A.[1], COELHO, P.A. [19] e CALADO, T.C. dos [2].** 2004. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 11: 223-232.
- BENGTSON, P. e SOUZA LIMA, W. [2].** 2000. *Phoenix* 16: 1-4.
- BEVILAQUA, C.M.L. [1] e 2 aut.** 1993. *Rev. Med. Vet.* 144: 57-59.
- BEVILAQUA, C.M.L. [2] e 2 aut.** 1993. *Rev. Med. Vet.* 144: 105-108.
- BEVILAQUA, C.M.L. [3] e 1 aut.** 1999. *Rev. Med. Vet.* 150: 151-153.
- BEVILAQUA, C.M.L. [4] e 2 aut.** 1993. *Rev. Med. Vet.* 144: 989-995.
- BEVILAQUA, C.M.L. [5] e 1 aut.** 1994. *Ciênc. Anim.* 4: 20-23.
- BEZERRA, L.E.A. [5] e ALMEIDA, A.O. de [12].** 2005. *Trop. Ocean.* 33: 33-38.
- BEZERRA, L.E.A. [6] e ALMEIDA, A.O. de [13].** 2008. *Check List* 4: 57-61.
- BEZERRA, L.E.A. [7], ALMEIDA, A.O. de [14] e COELHO, P.A. [20].** 2005. *Rev. Bras. Zool.* 22: 919-922.
- BEZERRA, L.E.A. [8], ALMEIDA, A.O. de [15], e COELHO, P.A. [21].** 2006a. *Rev. Bras. Zool.* 23: 1038-1043.
- BEZERRA, L.E.A. [9] e COELHO, P.A. [22].** 2006b. *Rev. Bras. Zool.* 23: 699-702.
- BEZERRA, L.E.A. [10] e COELHO, P.A. [23].** 2009. *Zoologia* 26: 175-182.
- BEZERRA, L.E.A. [11] e COELHO, P.A. [24].** 2010. *Lat. Amer. J. Aquat. Res.* 38:

- 270-273.
- BEZERRA, L.E.A.** [12], 2 aut e **MATTHEWS-CASCON, H.** [4]. 2006. *Sci. Mar.* 70: 759-766.
- BEZERRA, L.E.A.** [13] e 1 aut. 2007. pp 167-195. In: **MATTHEWS-CASCON, H.** e **LOTUFO, T.M. da C.** (Eds.), *Biota marinha da costa oeste do Ceará*. Ed. MMA.
- BEZERRA, L.E.A.** [14], **ROCHA-BARREIRA, C. de A.** [2] e 1 aut. 2005. *Trop. Ocean.* 33: 117-120.
- BEZERRA, S.**, 2 aut, **VIEIRA, L. da S.** [1] e 1 aut. 2010. *Ciênc. Anim. Bras.* 11: 110-116.
- BISPO, R.**, **JOHNSON Tavares da Silva, R.** [1] e **NEVES, E.G.** [1]. 2006. *Zootaxa* 1351: 23-34.
- BOEHS, G.** [3] e 1 aut. 1996. *Braz Arch. Biol. Techn.* 39: 903-910.
- BOEHS, G.** [4] e 1 aut. 1997. *Arq. Biol. Tecn.* 40: 39-45. **BOEHS, G.** [5] e 2 aut. 2004. *Sci. Mar.* 68: 537-543.
- BOEHS, G.** [6] e 6 aut. 2003. *Biotemas* 16: 45-65.
- BOEHS, G.** [7] e 1 aut. 2004. *Rev. Bras. Zool.* 21: 865-870.
- BOEHS, G.** [8] e 3 aut. 2010. *J. Inv. Path.* 103: 43-47.
- BOTELHO, A.P.**, 1 aut, **ESTEVES, A.M.** [2] e **GENEVOIS, V.G. da F.** [1]. 2007. *Zootaxa* 1402: 39-57.
- BOTELHO, A.P.**, 2 aut e **GENEVOIS, V.G. da F.** [2]. 2009. *Zootaxa* 2096: 82-98.
- BOTÊLHO, M.C.N., e OLIVEIRA, J.B. de** [1]. 2001. *J. Bras. Patol.* 37: 220.
- BOTÊLHO, M.C.N., 1 aut, SILVA, L.A.M. da** [2], e **OLIVEIRA, J.B. de** [2]. 2001. *J. Bras. Patol.* 37: 208.
- BOTÊLHO, M.C.N., OLIVEIRA, J.B. de** [3], 3 aut, **SILVA, L.A.M. da** [3] e 3 aut. 2001. *Ent. Vect.* 8: 193-204.
- BOTÊLHO, M.C.N., 2 aut, SILVA, L.A.M. da** [4], 2 aut e **OLIVEIRA, J.B. de** [4]. 2002. *Ent. Vect.* 9: 71-78.
- BRAZIL, T.K.**, 2 aut, **LIRA-DA-SILVA, R.M.** [1] e aut. 2009. *Gaz. Méd. Bahia Supl.* 1 79: 32-37.
- BRAZIL, T.K., LIRA-DA-SILVA, R.M.** [2], 1 aut, **AMORIM, A.M. de** [1] e 1 aut. 2009. *Gaz. Méd. Bahia Supl.* 1 79: 38-42.
- BRAZIL, T.K., 2 aut, LIRA-DA-SILVA, R.M.** [3] e 2 aut. 2005. *Biot. Neotr. Núm. Esp.* 5: 15-19.
- BRESCOVIT, A.D. e FOLLY-RAMOS, E.** [1]. 2003. *J. Arachn.* 31: 145-147.
- BRESCOVIT, A.D., 1 aut e VASCONCELOS FILHO, S. D. de** [1]. 2008. *Rev. Bras. Zool.* 25: 328-332.
- BRITO, S. V., 2 aut, VASCONCELLOS, A.** [7] e **ALMEIDA, W. de O.** [23]. 2010. *Neotr. Biol. Cons.* 5: 47-52.
- BRUNOD, A.P. e HESSEL, M.H.R.** [1]. 2006. *Est. Geol. Sér. B Est. Pesq.* 16: 30-49.
- BUGONI, L., 1 aut, ALMEIDA, A. de O.** [16] e 1 aut. 2001. *Mar. Turtl. Newsł.* 94: 7-9.
- BUOSI, R., 1 aut, OLIVEIRA, A.R.** [1] e 2 aut. 2006. *Biot. Neotr.* 6: 1-20.
- CABRAL, E., PORTO, M.R.** [4], **SANTOS, M. do C.F.** [10], 1 aut, **TORRES, M.F.A.**

- [1] e VIANA, G.F.S. [2]. 2000. *Nauplius* 8: 245-248.
- CALADO, T.C. dos S. [3]. 1990a. *Arq. Biol. Tecn.* 33: 743-757.
- CALADO, T.C. dos S. [4]. 1990b. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 21: 253-261.
- CALADO, T.C. dos S. [5]. 1990c. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 21: 263-290.
- CALADO, T.C. dos S. [6]. 1996. *Bol. Est. Ciênc. Mar* 9: 149-174.
- CALADO, T.C. dos S. [7]. 1997a. *Nauplius* 5: 17-22.
- CALADO, T.C. dos S. [8]. 1997b. *Nauplius* 5: 59-64.
- CALADO, T.C. dos S. [9]. 1997c. *Bol. Est. Ciênc. Mar* 9: 175-180.
- CALADO, T.C. dos S. [10]. 1998a. *Bol. Est. Ciênc. Mar* 10: 83-96.
- CALADO, T.C. dos S. [11]. 1998b. *Bol. Est. Ciênc. Mar* 10: 97-102.
- CALADO, T.C. dos S. [12]. 1998c. pp 407-411. In: YOUNG, P.S. (Ed.), **Catalogue of Crustacea of Brazil**. Sér. Livr., n. 6. MN.
- CALADO, T.C. dos S. [13]. 1999. pp 406-414. In: BUCKUP, L. e 1 aut (Eds.), **Os crustáceos do Rio Grande do Sul**. 1 ed. Ed. UFRGS.
- CALADO, T.C. dos S. [14]. 2000. *Bol. Est. Ciênc. Mar* 11: 113-117.
- CALADO, T.C. dos S. [15] e 3 aut. 2005. *Rev. Nord. Zool.* 2: 75-81.
- CALADO, T.C. dos S. [17], SILVA, M.P. e AIRES, A.F. 1998a. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 26: 107-115.
- CALADO, T.C. dos S. [16] e 2 aut. 1998b. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 26: 105-110.
- CALADO, T.C. dos S. [18] e 1 aut. 2003. **Crustáceos do complexo estuarino lagunar Mundau/Manguaba, Alagoas**. FAPEAL.
- CALADO, T.C. dos S. [19] e 2 aut. 2008. pp 246-270. In: QUEIROZ, A.F. de S. e 1 aut. (Eds.), **Avaliação de ambientes na Baía de Todos os Santos (aspectos geoquímicos, geofísicos e biológicos)**. 1a. ed. EDUFBA.
- CÂMARA, M.R. [1]. 2001. *Hydrobiologia* 466: 145-148. CANDIDO, D.M., 2 aut, LIRA-DA-SILVA, R.M. [4] e 1 aut. 2005. *Biot. Neotr. Nûm. Esp.* 5: 8-11.
- CARDENAS, P., MENEGOLA DA SILVA, C.M. [1] e 2 aut. 2009. *Zootaxa* 2276: 1-39.
- CARQUEJA, C.R.G. e GOUVÊA, E.P. DE [1]. 1996. *Nauplius* 4: 105-112.
- CARQUEJA, C.R.G., 1 aut, GOUVÊA, E.P. de [2] e QUEIROZ, E.L. de [1]. 1995. *Rev. Bras. Zool.* 12: 833-838.
- CARVALHO, V.L. e BEVILAQUA, C.M.L. [6]. 2009. *Lat. Amer. J. Aquat. Mamm.* 7: 47-52.
- CARVALHO, V.L., BEVILAQUA, C.M.L. [7], 1 aut, MATHEWS-CASCON, H. [5], 5 aut e SILVA F.J.D. [1]. 2010. *Vet. Parasit.* 173: 116-122.
- CASSAB, R.C.T., 8 aut, HESSEL, M.H.R. [1] e 2 aut. 1994. pp 161-231. In: BEURLEN, G. e 2 aut. (Eds.), **Stratigraphic range of Cretaceous mega- and microfossils of Brazil**. 1 ed. UFRJ.
- CASTIGLIONI, D.S., ALMEIDA, A.O. de [15] e BEZERRA, L.E.A. [15]. 2010. *Mar. Biod. Rec.* 3: 94.
- CASTRO, A.L. e SOUZA, L.A. [1]. 1986. *Rev. Bras. Biol.* 46: 429-438.

- CASTRO, F.J.V. de, 2 aut e GENEVOIS, V.G. da F. [3]. 2006. *Zootaxa* 1121: 53-68.
- CAVALCANTI, E.A.H. [1] e LARRAZÁBAL da Silva, M.E.L. de [3]. 2004. *Rev. Bras. Zool.* 21: 467-475.
- CAVALCANTI, E.A.H. [2], LEITÃO, S.N. [1] e 1 aut. 2008. *Rev. Bras. Zool.* 25: 436-444.
- CAVALCANTI, E.T.S., CHELLAPPA, S. [2] e 2 aut. 2006. *Arq. Ciênc. Mar* 39: 131-133.
- CAVALCANTI, E.T.S., CHELLAPPA, S. [3] e 2 aut. 2006. *Arq. Ciênc. Mar* 39: 134-137.
- CAVALCANTI, E.T.S., 1 aut, CHELLAPPA, S. [4] e 1 aut. 2004. pp.153-162. In: CHELLAPPA, N.T., CHELLAPPA, S. e 1 aut. (Eds.), **Ecologia Aquática Tropical**. 1. ed. Ed. Serv. Gráf.
- CAVALCANTI, E.T.S., 2 aut e CHELLAPPA, S. [1]. 2010. *J. Mar. Biol. Assoc. U. K.* 3: 1-4.
- CAVALCANTI, M.D., 1 aut e GENEVOIS, V.G. da F. [4]. 2009. *Zootaxa*. 2096: 109-118.
- CEDRO, V.R., 1 aut, SOVIERZOSKI, H.H. [1] e CORREIA, M.D. [1]. 2007. pp 233-237. In: CUSTÓDIO, M.R. e 3 aut. (Eds.), **Porifera research - biodiversity, innovation and sustainability**. 28 ed. Sér. Livr., 1. MN.
- CHELLAPPA, N.T., CHELLAPPA, S. [5] e 1 aut. 2004 (Eds.), **Ecologia Aquática Tropical**. 1. ed. Ed. Serv. Gráf.
- CHRISTO, S.W., 1 aut e BOEHS, G. [9]. 2010. *Braz. J. Biol.* 70: 645-650.
- CHRISTOFFERSEN, M.L. [14]. 1976. *Bol. Zool.* 1: 239-256.
- CHRISTOFFERSEN, M.L. [15]. 1977. *Stud. Neotr. Faun. Env.* 12: 187-206.
- CHRISTOFFERSEN, M.L. [16]. 1979a. *Zool. Scr.* 8: 153-158.
- CHRISTOFFERSEN, M.L. [17]. 1979b. *Bol. Zool.* 4: 39-52.
- CHRISTOFFERSEN, M.L. [18]. 1979c. *Ann. Inst. Océan. Suppl.* 55: 297-377.
- CHRISTOFFERSEN, M.L. [19]. 1981. *Rev. Nord. Biol. Núm. Esp.* 3: 236-237.
- CHRISTOFFERSEN, M.L. [20]. 1982a. *Physis Secc. A* 41: 45-50.
- CHRISTOFFERSEN, M.L. [21]. 1982b. *Bol. Inst. Ocean.* 31: 93-112.
- CHRISTOFFERSEN, M.L. [22]. 1984. *Pap. Av. Zool.* 35: 189-208.
- CHRISTOFFERSEN, M.L. [23]. 1987. *Cladistics* 3: 348-362.
- CHRISTOFFERSEN, M.L. [24]. 1988a. *Rev. Bras. Zool.* 5: 325-251.
- CHRISTOFFERSEN, M.L. [25]. 1988b. *Rev. Nord. Biol.* 6: 43-59.
- CHRISTOFFERSEN, M.L. [26]. 1989a. *Cladistics* 5: 259-274.
- CHRISTOFFERSEN, M.L. [27]. *Bol. Zool.* 10: 273-281.
- CHRISTOFFERSEN, M.L. [28]. 1990. *Z. Zool. Syst. Evol.-forsch.* 28: 94-106.
- CHRISTOFFERSEN, M.L. [29]. 1995. *Rev. Nord. Biol.* 9: 133-41.
- CHRISTOFFERSEN, M.L. [30]. 1998. pp 351-372. In: YOUNG, P.S. (Ed.), *Catalogue of Crustacea of Brazil*. Ed. UFRJ.
- CHRISTOFFERSEN, M.L. [31] 2001a. p. 102. In: MARTIN, J.W. e 1 aut. (Eds.), *An updated classification of the Recent Crustacea*. Sci. Ser., 39. Nat. Hist. Mus. Los Ang. Co.

- CHRISTOFFERSEN, M.L.** [32]. 2001b. p. 110. In: MARTIN, J.W. e 1 aut. (Eds.), [*Ibid*].
- CHRISTOFFERSEN, M.L.** [33]. 2007a. *Neotrop. Biol. Cons.* 2: 155-160.
- CHRISTOFFERSEN, M.L.** [34]. 2007b. *Act. Hydrob. Sin. Suppl.* 31: 59-86.
- CHRISTOFFERSEN, M.L.** [35]. 2007c. *Gaia Sci.* 1: 131-140.
- CHRISTOFFERSEN, M.L.** [36]. 2007d. *Neodiversity* 2: 1-6.
- CHRISTOFFERSEN, M.L.** [37]. 2008a. *Senck. Biol.* 88: 1-19.
- CHRISTOFFERSEN, M.L.** [38]. 2008b. *Ital. J. Zool.* 75: 97-107.
- CHRISTOFFERSEN, M.L.** [39]. 2008c. *Neotrop. Biol. Cons.* 3: 39-48.
- CHRISTOFFERSEN, M.L.** [40]. 2008d. *Gaia Sci.* 2: 21-30.
- CHRISTOFFERSEN, M.L.** [41]. 2008e. *Trop. Zool.* 21: 209-226.
- CHRISTOFFERSEN, M.L.** [42]. 2009a. *Zootaxa* 2065: 51-68.
- CHRISTOFFERSEN, M.L.** [43]. 2009b. *Neotrop. Biol. Cons.* 4: 89-98.
- CHRISTOFFERSEN, M.L.** [44]. 2009c. *Act. Zool. Mex. Nov. Ser. Núm. Esp.* 2: 35-46.
- CHRISTOFFERSEN, M.L.** [45] e **ARAÚJO-DE-ALMEIDA, E.** [3]. 1995. *Rev. Nord. Biol.* 9: 173-208.
- CINTRA, I.H.A., PORTO, M.R.** [5], 1 aut e **VIANA, G.F.S.** [3]. 1998. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 26: 103-105.
- COELHO, M.S., ARAÚJO-DE-ALMEIDA, E.** [4] e 1 aut. 2007. pp 145-159. In: **ARAÚJO-DE-ALMEIDA, E.**, (Ed.), *Ensino de Zoologia, ensaios didáticos*. Ed. UFPB.
- COELHO, M.S., ARAÚJO-DE-ALMEIDA, E.** [5] e 1 aut. 2009. pp 165-289. In: **ARAÚJO-DE-ALMEIDA, E.** (Ed.), *Ensino de Zoologia, ensaios interdisciplinares*. Ed. UFPB.
- COELHO, P.A.** [25] 1962a. *Bol. Est. Pesc.* 2: 13-14.
- COELHO, P.A.** [26] 1962b. *Bol. Est. Pesc.* 2: 17-18.
- COELHO, P.A.** [27] 1963. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 5/6: 51-68.
- COELHO, P.A.** [28]. 1964a. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 5/6: 159-173.
- COELHO, P.A.** [29]. 1964b. *Ciênc. Cult.* 16: 255-256.
- COELHO, P.A.** [30]. 1966a. *Ciênc. Cult.* 18(2): 139-140.
- COELHO, P.A.** [31]. 1966b. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 7/8: 71-89.
- COELHO, P.A.** [32]. 1969a *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 9/11: 239-248.
- COELHO, P.A.** [33]. 1969b 9/11: 249-254.
- COELHO, P.A.** [34]. 1972. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 13: 119-132.
- COELHO, P.A.** [35]. 1981. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 16: 13-22.
- COELHO, P.A.** [36]. 1987. *Rev. Bras. Zool.* 2: 63-69.
- COELHO, P.A.** [37]. 1994. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 23: 135-142.
- COELHO, P.A.** [38]. 1996a. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 24: 165-171.
- COELHO, P.A.** [39]. 1996b. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 24: 173-178.
- COELHO, P.A.** [40]. 1997a. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 25: 137-62.
- COELHO, P.A.** [41]. 1997b. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 25: 163-194.

- COELHO, P.A.** [42]. 1998. pp 323-324. In: YOUNG, P.S. (Ed.), **Catalogue of Crustacea of Brazil**. MN.
- COELHO, P.A.** [43]. 1999. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 27: 149-168.
- COELHO, P.A.** [44]. 2005. *Rev. Bras. Zool.* 22: 552-555.
- COELHO, P.A.** [45] 2006b. *Rev. Bras. Zool.* 23: 678-691.
- COELHO, P.A.** [46], **ALMEIDA, A.O. de** [18], **BEZERRA, L.E.A.** [16] e 1 aut. 2007. *Zootaxa* 1519: 1-16.
- COELHO, P.A.** [47], **ALMEIDA, A.O. de** [19] e **BEZERRA, L.E.A.** [17]. 2008. *Zootaxa* 1956: 1-58.
- COELHO, P.A.** [48] **ALMEIDA, A.O. de** [20], 1 aut, **BEZERRA, L.E.A.** [18] e 1 aut. 2006. *Zootaxa* 1221: 41-62.
- COELHO, P.A.** [49] e **COELHO FILHO, P.A.** [1]. 1969. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 9/11: 223-238.
- COELHO, P.A.** [50] e **COELHO FILHO, P.A.** [2]. 1993a. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 1: 29-56.
- COELHO, P.A.** [51] e **COELHO FILHO, P.A.** [3]. 1993b. *Rev. Bras. Zool.* 10: 550-580.
- COELHO, P.A.** [52] e **COELHO FILHO, P.A.** [4]. 1993c. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 22: 259-270.
- COELHO, P.A.** [53] e **COELHO FILHO, P.A.** [5]. 1994. *Rev. Nord. Zool.* 1(1): 101-124.
- COELHO, P.A.** [54] e **COELHO FILHO, P.A.** [6]. 1995. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 25: 143-148.
- COELHO, P.A.** [55] e **COELHO FILHO, P.A.** [7]. 1997. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 25: 195-203.
- COELHO, P.A.** [56] e **COELHO FILHO, P.A.** [8]. 1998. *Rev. Bras. Zool.* 15: 799-814.
- COELHO, P.A.** [57] e FARAJ, A.M.P.A. 1985. *Rev. Bras. Zool.* 2: 401-404.
- COELHO, P.A.** [58] e KOENING, M.L. [1]. 1972. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 13: 245-260.
- COELHO, P.A.** [59] e 1 aut. 2008a. pp 270-271. In: MACHADO, A.B.M. e 2 aut. (Eds.), **Livro vermelho da fauna brasileira ameaçada de extinção**. MMA.
- COELHO, P.A.** [60] e 1 aut. 2008b. pp 274-275. In: MACHADO, A.B.M. e 2 aut. (Eds.) [*Ibid.*].
- COELHO, P.A.** [61] e MELO, G.A.S. 2008c. pp 275-276. In: MACHADO, A.B.M. e 2 aut. (Eds.) [*Ibid.*].
- COELHO, P.A.** [62] e **PORTO, M.R.** [6]. 1972. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 13: 133-236.
- COELHO, P.A.** [63] e **PORTO, M.R.** [7]. 1982. pp 329-335. In: MELO, J. A.G. (Ed.), **Manuel Arruda da Câmara - obras reunidas**. Fund. Cid. Recife.
- COELHO, P.A.** [64] e **PORTO, M.R.** [8]. 1983a. *Bol. Inst. Ocean.* 29: 1135-1138.
- COELHO, P.A.** [65] e **PORTO, M.R.** [9]. 1983b. *Bol. Inst. Ocean.* 29: 129-131.
- COELHO, P.A.** [66] e **PORTO, M.R.** [10]. 1983c. *Bol. Inst. Ocean.* 29: 133-134.
- COELHO, P.A.** [67] e **PORTO, M.R.** [11]. 1985. *Rev. Bras. Zool.* 2: 405-406.

- COELHO, P.A.** [68] e **PORTO, M.R.** [12]. 1987. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 19: 27-53.
- COELHO, P.A.** [69] e **PORTO, M.R.** [13]. 1989. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 20: 213-218.
- COELHO, P.A.** [70] e **PORTO, M.R.** [14]. 1993. *Rev. Bras. Zool.* 9: 291-298.
- COELHO, P.A.** [71] e **PORTO, M.R.** [15]. 1995. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 3: 57-80.
- COELHO, P.A.** [72] e **PORTO, M.R.** [16]. 1998a. pp. 323-324. In: YOUNG, P.S. (Ed.), *Catalogue of Crustacea of Brazil*. MN.
- COELHO, P.A.** [73] e **PORTO, M.R.** [17]. 1998b. pp 325-350. In: YOUNG, P.S. (Ed.), *Catalogue of Crustacea of Brazil*. MN.
- COELHO, P.A.** [74] e **PORTO, M.R.** [18]. 1998c. pp 387-392. In: YOUNG, P.S. (Ed.) [*Ibid.*].
- COELHO, P.A.** [75] e **PORTO, M.R.** [19]. 1998d. *Cad. Ômeg. Univ. Fed. Rur. Pernambuco Sér. Ciênc. Aquát.* 4: 109-112.
- COELHO, P.A.** [76], **PORTO, M.R.** [20] e **KOENING, M.L.** [2]. 1980. 15: 7-138.
- COELHO, P.A.** [77] e 1 aut. 1988. *Rev. Bras. Zool.* 5: 381-392.
- COELHO, P.A.** [78] e **SANTOS, M.A.C. dos** [1]. 1983. *Bol. Inst. Ocean.* 29: 139-144.
- COELHO, P.A.** [79] e **SANTOS, M.A.C. dos** [2]. 1981. *Rev. Nord. Biol. Núm. Esp.* 3: 67-77.
- COELHO, P.A.** [80] e **SANTOS, M.A.C. dos** [3]. 1993. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 22: 243-257.
- COELHO, P.A.** [81] e **SANTOS, M.A.C. dos** [4]. 1994. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 2: 21-24.
- COELHO, P.A.** [84] e **SANTOS, M. do C.F.** [11]. 2003a. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 11: 167-173.
- COELHO, P.A.** [85] e **SANTOS, M. do C.F.** [12]. 2003b. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 11: 293-296.
- COELHO, P.A.** [84] e **SANTOS, M. do C.F.** [13]. 2004. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 12: 187-194.
- COELHO, P.A.** [85], **SANTOS, M. do C.F.** [14] e 3 aut. 2004. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 12: 81-90.
- COELHO, P.A.** [86], **SANTOS, M.A.C. dos** [5]. **TORRES, M.F.A.** [2] e 2 aut. 2002. pp 429-482. In: TABARELLI, M. e 1 aut (Eds.), *Diagnóstico da biodiversidade de Pernambuco*. Secr. Ciênc. Tecn. Meio Amb. Ed. Massangana.
- COELHO, P.A.** [87], **SANTOS, M. do C.F.** [15] e **PORTO, M.R.** [21]. 2001. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 9: 149-153.
- COELHO, P.A.** [88], **TENÓRIO, D. de O.** [3], **PORTO, M.R.** [22] e **MELLO, R. de L. S.** [4]. 2004. pp 477-527. In: **ESKINAZI-LEÇA, E., LEITÃO, S.N.** e 1 aut (Eds.), *Oceanografia: um cenário tropical*. 21 ed. Ed. Bagaço.
- COELHO, P.A.** [89] e **TORRES, M.F.A.** [3]. 1993. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 22: 221-241.

- COELHO, P.A.** [90] e 1 aut. 1993. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 1: 25-28.
- COELHO FILHO, P.A.** [9] e **COELHO, P.A.** [91]. 1994. *Rev. Nord. Zool.* 1(1): 152-165.
- COELHO FILHO, P.A.** [10] e **COELHO, P.A.** [92]. 1995. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 23: 143-149. **COELHO FILHO, P.A.** [11] e **COELHO, P.A.** [93]. 1996. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 24: 179-195.
- COELHO FILHO, P.A.** [12] e **COELHO, P.A.** [94]. 1997. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 25: 195-204.
- COELHO FILHO, P.A.** [13] e **COELHO, P.A.** [95]. 1998. *Rev. Bras. Zool.* 13: 799-814.
- COELHO FILHO, P.A.** [14] e 1 aut. 2004. *Trop. Ocean.* 32: 301-218.
- COELHO FILHO, P.A.** [15], **SANTOS, M.A.C. dos** [6] e **COELHO, P.A.** [96]. 1994. *Rev. Nord. Zool.* 1: 125-151.
- CORREIA, M.D.** [2] 1998. *Bol. Est. Ciênc. Mar* 10: 45-64.
- CORREIA, M.D.** [3] 2010. *J. Mar. Biol. Assoc. U. K.* 90: 1-10.
- CORREIA, M.D.** [4], 1 aut e **PINHEIRO, U. dos S.** [1]. 2004. *J. Nat. Hist.* 38: 1071-1080.
- CORREIA, M.D.** [5], 1 aut e **SOVIERZOSKI, H.H.** [2]. 1994. *Rev. Bras. Zool.* 11: 715-736. **CORREIA, M.D.** [6] e **SANTOS, C.G.** 2001. *Rev. Bras. Zoociênc.* 3: 93-104.
- CORREIA, M.D.** [7] e 1 aut. 2002. *Rev. Bras. Zoociênc.* 4: 12-23.
- CORREIA, M.D.** [8] e **SOVIERZOSKI, H.H.** [3]. 1993. pp 74-109. In: **SALLES, V.** (Ed.), **Guia do meio ambiente - interior de Alagoas**. 1 ed. Inst. Meio Amb. FAPEAL.
- CORREIA, M.D.** [9] e **SOVIERZOSKI, H.H.** [4]. 1995. *Bol. Inst. Ocean.* 11: 99-106.
- COSER JÚNIOR**, 2 aut, **OLIVEIRA, J.B. de** [5] e 1 aut. 2002. *Rev. Bras. Med. Vet.* 24: 111-113.
- COSME, B.e PEIXINHO e Silva, S.** [1]. 2007. pp 275-280. In: **CUSTÓDIO, M.R.** e 3 aut. (Eds.), **Porifera research: biodiversity, innovation and sustainability**. MN.
- COSTA, A.L. da** [1] e 1 aut. 1989. *Arq. Univ. Fed. Rur. R. Janeiro* 6: 105-106.
- COSTA, A.L. da** [2] e 2 aut. 1992. *Rev. Bras. Med. Vet.* 1: 111-112.
- COSTA, A.L. da** [3] e 2 aut. 1992. *Mem. Inst. Osw. Cruz* 87: 97-100.
- COSTA, C.A.F. e VIEIRA, L. da S.** [2]. 1984. *Pesq. Agrop. Bras.* 19: 639-646.
- COSTA, D.A., 1 aut e CHRISTOFFERSEN, M.L.** [46]. 2008. *Biociências* 16: 131-133.
- COSTA, E.F.S., 1 aut. e CHELLAPPA, S.** [6]. 2010. *J. Mar. Biol. Ass. U. K.* 3: 1-6.
- COUTO, E. da C.G.** [1] e 2 aut. 1995. *Publ. Esp. Inst. Ocean.* 11: 239-247.
- COUTO, E. da C.G.** [2] e **ROCHA, G.R.A.** 2008. **Biodiversidade marinha brasileira: o estado da arte.** Editus.
- CUNHA, M.C.A., FARIAS, A.M.I. de** [1] e 1 aut. 1999. *Ent. Vect.* 6: 577-579.
- CURI, N.H.D., 4 aut, MARVULO, M.F.V.** [1], **SILVA, J.C.R.** [1] e 1 aut. 2010.

- Biod. Cons.* 19: 3513-3524.
- DaSILVA, M.B. [1] e 1 aut. 2009. *Inv. Syst.* 23: 530-624.
- DaSILVA, M.B. [2] e 1 aut. 2007. *Zootaxa* 1558: 29-37.
- DaSILVA, M.B. [3] e 1 aut. 2010. *Zoologia* 27: 577-642.
- DaSILVA, M.B. [4] e 2 aut. 2010. *Zootaxa* 2508: 45-55.
- DEMITE, P.R., 2 aut e OLIVEIRA, A.R. [2]. 2009. *Zootaxa* 2061: 45-60.
- DIAS, S.C., 1 aut, COUTO , E.C.G. [4] e MARTINS, C.F. [1]. 2006. *Urb. Ecosyst.* 9: 323-335.
- DIAS, S.C., 1 aut, COUTO, E.C.G. [4] e MARTINS, C.F. [2]. 2008. In: VASCONCELLOS, A. e 1 aut. (Eds.), **Mata do Buraquinho: História Natural, ecologia e conservação**. UFPB.
- DIAS, S.C., 2 aut e COUTO , E.C.G. [5]. 2000. *Biol. Ger. Exp.* 1: 22-24.
- DIAS, T.L. [1] 2009. *Mar. Biod. Rec.* 2: 10.
- DIAZ, X.F.G., 1 aut, SILVA, T. de A. e [1], GUSMÃO, L. M. de O. [1] e LEITÃO, S.N. [2]. 2009. (Eds.). **Zooplâncton nerítico e oceânico do Rio Grande do Norte**, v. 21. Cid. Univ.
- DIAZ, X.F.G., 1 aut, SILVA, T. de A. e [2], GUSMÃO, L.M. de O. [2] e LEITÃO, S.N. [3]. 2009. pp 1-23. In: DIAZ, X.F.G., 1 aut., SILVA, T. de A. e, GUSMÃO, L.M. de O. e LEITÃO, S.N. (Eds.)[Ibid.].
- DIAZ, X.F.G., GUSMÃO, L.M. de O. [3] e LEITÃO, S.N. [4]. 2008. *Biot. Neotr.* 8: 99-104.
- DIAZ, X.F.G., GUSMÃO, L.M. de O. [4] e LEITÃO, S.N. [5]. 2009. pp. 138-147. In: VIANA, D. e 2 aut. (Eds.), **O arquipélago de São Pedro e São Paulo - 10 anos de estação científica**. Secr. da CIRM.
- ESKINAZI-LEÇA, E. [2], LEITÃO, S.N. [6] e 1 aut, 2004. **A fauna bêntica do Estado de Pernambuco**. In: ESKINAZI-LEÇA, E., LEITÃO, S.N. e 1 aut. (Eds.), Oceanografia: um cenário tropical. 21 ed. Ed. Bagaço.
- ESKINAZI-LEÇA, E. [3], LEITÃO, S.N. [7] e 1 aut. 2004. (Eds.) [Ibid.].
- ESTEVES, A.M. [3]. 2004. *Biociências* 12: 185-186.
- ESTEVES, A.M. [4], SILVA, N.R.R. da [1] e 2 aut. 2006. pp 193-210. In: LAVRADO, H.P. e 1 aut. (Eds.), **Biodiversidade bentônica da região central da zona econômica exclusiva brasileira**. Sér. Livr., 18 . MN.
- ESTEVES, A.M. [5] e 3 aut. 2008. *Biociências* 16: 92-103.
- ESTEVES, E.L., 2 aut e AMARAL, F.M.D. do [13]. 2002. *Bol. Mus. Nac. Zool.* 488: 1-12.
- FARRAPEIRA, C.M.R., 1 aut e TENÓRIO, D. de O. [4]. 2010. *Braz. J. Ocean.* 58: 1-14.
- FERES, R.J.F., 1 aut e OLIVEIRA, A.R. [3]. 2005. *Biot. Neotr.* 5: 1-14.
- FERNANDES, M.L.B. [1], 1 aut, SILVA, A.K.P. da [1], 1 aut e CHAVES, A. de C. [1]. 2006. *Cad. FAFIRE* 4: 29-35.
- FERNANDES, M.L.B. [2], CHAVES, A. de C. [2], SILVA, A.K.P. da [2] e 4 aut. 2005. *Cad. FAFIRE* 4): 27-31.
- FERNANDES, M.L.B. [3], MELLO, R. de L.S. [5] e TENÓRIO, D. de O. [5]. 1995. 23: 107-112.

- FERNANDES, M.L.B.** [4] e **SILVA, A.K.P. da** [3]. 1997. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 25: 121-125.
- FERNANDES, M.L.B.** [5], **SILVA, A.K.P. da** [4] e **TENÓRIO, D. de O.** [6]. 1998. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 26: 51-55.
- FERNANDES, M.L.B.** [6] e 2 aut. 2001. pp 405-426. In: TABARELLI M. e 1 aut. (Eds.), **Diagnóstico da biodiversidade de Pernambuco**. Ed. Massangana & Sectma.
- FERREIRA, A.C.** e **SANKARANKUTTY, C.** [1]. 1998. *Nauplius* 5: 155-157.
- FERREIRA, A.C.** e **SANKARANKUTTY, C.** [2]. 2002. *Nauplius* 10: 121-129.
- FERREIRA, A.C., SANKARANKUTTY, C.** [3] e 2 aut. 2001. *Rev. Bras. Zool. Supl. 1* 18: 357-358.
- FIGUEIRÉDO, F.V.** [1], **S. CHELLAPPA, S.** [7] e 1 aut. 2004. pp 71-76. In: CHELLAPPA, N.T., **CHELLAPPA, S.** e 2 aut. (Eds.), **Ecologia Aquática Tropical**. Ed. Serv. Gráf.
- FIGUEIRÉDO, F.V.** [2], 1 aut e **CHELLAPPA, S.** [8]. 2000. *Rev. Ecol. Aquát. Trop.* 10: 101-105.
- FISNER, M.** e **MAYAL, E.M.** [1]. 2008. *Atlântica* 30: 171-172.
- FOLLY-RAMOS, E.** [2] e 1 aut. 2003. *Bull. Brit. Arachn. Soc.* 12: 133-134.
- FONSEÇA, F. T. B. da** [1], 1 aut e **PARANAGUÁ, M.N.** [2]. 2000. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 2: 28.
- FONSECA, V.M.M. da, W. SOUZA LIMA, W.** [3] e 1 aut. 2000. *Phoenix* 23: 1-2.
- FRANSEN, C.H.J.M. e ALMEIDA, A.O. de** [21]. 2009. *Crustaceana* 82: 837-846.
- FRANSOZO, A., BARRETO, A. do V.** [8], 11 aut, **PORTO, M.R.** [23], 4 aut, **COELHO, P.A.**, [97] e 2 aut. 2009. pp 1010-1130. In: ROCHA, R.M. da e 1 aut. (Eds.), **Estado da arte e perspectivas para a Zoologia no Brasil**. Ed. UFPR. FRANSOZO, A., 2 aut,
- FERNADEZ-GOÉS, L.C.** [1] e 1 aut. 1998. *Act. Biol. Venez.* 18: 17-25.
- FREIRE, A.G.** [1], 1 aut e **SANKARANKUTTY, C.** [4]. 1991. *Rev. Bras. Zool.* 8: 17-22.
- FREITAS, G.C.C.,** 1 aut e **VASCONCELOS FILHO, S.D. de** [2]. 2008. *Bull. Brit. Arachn. Soc.* 14: 247-252.
- FREITAS, M.F.L.,** 6 aut e **OLIVEIRA, J.B. de** [6]. 2002. *Ent. Vect.* 9: 25-33.
- FREITAS, M.F.L., OLIVEIRA, J.B. DE** [7] e 5 aut. 2002. *Parasit. Chile* 57: 50-54.
- FREITAS, M.F.L., OLIVEIRA, J.B. DE** [8] e 3 aut. 2001. *Parasit. Chile* 25: 121-125.
- FURTADO, I.P.** [1] e 5 aut. 2005. *Acarologia* 45: 131-43.
- GALDINO, T.S., GUSMÃO, L.M. de O.** [5], **LEITÃO, S.N.** [8] e **SILVA, T. de A. e** [3]. 2007. *Braz. J. Biol.* 2: 27.
- GAMA, P.B., LEONEL, R.M.V.** [1] e 2 aut. 2006. *Iheringia Sér. Zool.* 96: 18-30.
- GARCIA, T.M., MATTHEWS-CASCON, H.** [6] e 1 aut. 2008. *Thalassas* 24: 11-19.
- GARCIA, T.M., MATTHEWS-CASCON, H.** [7] e 1 aut. 2009. *Braz. J. Ocean.* 57: 153-155.

- GARCIA, T.M., MATTHEWS-CASCON, H. [8] e 1 aut. 2010. *Thalassas* 26: 9-12.
- GARCIA, J., 1 aut, SAMPAIO, C.L.S. [1] e 1 aut. 2010. **Biodiversidade marinha da bacia Potiguar**. 1. ed. Imos Gráf. e Ed. GENEVOIS, V.G. da F. [5], 1991. *Biol. Bras.* 3: 201-237.
- GENEVOIS, V.G. da F. [6] e 1 aut. 1987. *Cah. Biol. Mar.* 28: 231-261.
- GENEVOIS, V.G. da F. [7], ESTEVES, A.M. [6], 3 aut., SILVA, N.R.R. da [2] e 1 aut. 2000. **Nematofauna da Bacia de Campos: catálogo de gêneros**. FADURPE.
- GENEVOIS, V.G. da F. [8], ESTEVES, A.M. [7], 2 aut, LARRAZÁBAL da Silva, M.E.L. de [4], 5 aut, ALVES, O.F. de S. [3], 6 aut e SILVA, N.R.R. da [3]. 2009. **Fast Design**.
- GENEVOIS, V. G. DA F. [9] e 3 aut. 2009. *Nematology* 11: 275-287.
- GIRÃO, F.F.D., C. M. L. BEVILAQUA, C.M.L. [8], A. C. F. L. MELO, A.C.F.L. [1] 34 aut. 1997. *Ciênc. Anim.* 7: 15-18.
- GNASPINI, P., DASILVA, M.B. [5] e 1 aut. 2004. *Inv. Repr. Dev.* 45: 29-39.
- GOÉS, J.M. de [1] e FERNANDES-GOÉS, L.C. [1]. 2007. *Biotemas* 20: 123-125.
- GOÉS, J.M. de [2] e 1 aut. 1998. *Biotemas* 11: 71-80.
- GOÉS, J.M. de [3], 1 aut e FERNANDES-GOÉS, L.C. [2]. 2007. Crustáceos da região litorânea. In: ARZABE, C. (Ed.), **Biodiversidade no complexo Cardoso Camurupim**. EMBRAPA Meio Norte.
- GOMES, P.B. [1]. 2002. pp 357-383. In: TABARELLI, M. e 1 aut (Eds.), **Diagnóstico da biodiversidade de Pernambuco**. Secr. Ciênc. Tecn. Meio Amb. Ed. Massangana, Recife. GOMES, P.B. [2] e 2 aut. 1998. *Misc. Zool.* 21: 65-72.
- GOMES, P.B. [3] e MAYAL, E.M. [2]. 1997a. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 25: 111-119.
- GOMES, P.B. [4] e MAYAL, E.M. [3]. 1997b. *Biociências* 5: 45-51.
- GOMES, P.B. [5] e 1 aut. 1998. *Biociências* 6: 185-187.
- GOMES, P.B. [6] e 2 aut. 2003. *Rev. Biol. Trop.* 51): 147-154. GONDIM, A.I., 1 aut e MANSO, C.L. de C. [2]. 2008. *Biot. Neot.* 8: 152-159.
- GONDIM, A.I., MANSO, C.L. de C. [3] e ALONSO Samiguel, C. [6]. 2010. *Mar. Biod. Rec.* 3: 1-4.
- GOUVÊA, E.P. [3]. 1974. *Ciênc. Cult.* 26: 1175-1178.
- GOUVÊA, E.P. [4]. 1980. *Ciênc. Cult.* 32: 595-600. GOUVÊA, E.P. [5]. 1986a. *Ciênc. Cult.* 38: 346-354.
- GOUVÊA, E.P. [6]. 1986b. *Ciênc. Cult.* 38: 875-883.
- GOUVÊA, E.P. [7]. 1987. *Rev. Bras. Zool.* 4: 59-62.
- GOUVÊA, E.P. [8]. 1995a. *Rev. Bras. Zool.* 10: 383-388.
- GOUVÊA, E.P. [9]. 1995b. 12: 833-838.
- GOUVÊA, E.P. [10] e QUEIROZ, E.L. de [2]. 1988. *Ciênc. Cult.* 40: 276-279.
- GROHMAN, P. e PEIXINHO e Silva, S. [2]. 1995. *Nerítica* 9: 19-22.
- GUSMÃO, L.M. de O. [6], LEITÃO, S.N. [9], NASCIMENTO-VIEIRA, D.A. do [1], SILVA, T. de A. e [5], PORTO NETO, F. de F. [1] e 1 aut. 1997. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 25: 17-30.

- GUSMÃO, L.M. de O.** [7], **LEITÃO, S.N.** [10] e 2 aut. 1994. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 23: 55-64.
- GUSMÃO, L.M. de O.** [8], **LEITÃO, S.N.** [11], 1 aut, **SILVA, T. de A. e** [6], **SILVA, A.P.** [1] e **PORTO NETO, F. de F.** [2]. 1997. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 25: 17-30.
- HAJDU, E.M.**, 3 aut e **PEIXINHO e Silva, S.** [3]. 1992. *Bull. Mar. Sci.* 51: 204-217. **HAJDU, E.M.** e **PEIXINHO e Silva, S.** [4]. 1995. *Beaufortia* 45: 1-16.
- HANEY, T.A.**, **ALMEIDA, A. O. de** [22] e 1 aut. 2004. *Bull. Mar. Sci.* 75: 409-421.
- HESSEL, M.H.R.** [2]. 1985. pp 227-237. In: **CAMPOS, D. de A. e 3 aut. (Eds.)**, **Coletânea de trabalhos paleontológicos**. Sér. Geol., Seç. Pal. Estr., v. 27 n. 2.
- HESSEL, M.H.R.** [3]. 1988. *Foss. Str.* 21: 1-80.
- HESSEL, M.H.R.** [4]. 2004. *Rev. Bras. Pal.* 7: 67-76.
- HESSEL, M.H.R.** [5]. 2005a. *Arq. Mus. Nac.* 63: 437-450.
- HESSEL, M.H.R.** [6]. 2005b. *Rev. Inst. Hist. Geogr. Serg.* 34: 10-34.
- HESSEL, M.H.R.** [7] e **BARBOSA, J.A.** [1]. 2005. *Est. Geol. Sér. B, Est. Pesq.* 15: 128-138.
- HESSEL, M.H.R.** [8] e 3 aut. 1994. pp 353-370. In: **BEURLEN, G. e 2 aut. (Eds.)**, **Stratigraphic range of Cretaceous mega- and microfossils of Brazil**. UFRJ.
- HESSEL, M.H.R.** [9] e 1 aut. 2005. *Est. Geol. Sér. B, Est. Pesq.* 15: 114-127.
- HESSEL, M.H.R.** [10] e 2 aut. 2006. *Rev. Geol.* 19: 187-206.
- HONER, M.R.** e **BEVILAQUA, C.M.L.** [9]. 1982. *Arq. Univ. Fed. Rur. Rio Jan.* 5: 85-88.
- ILÁRIO, R.J.**, 2 aut e **FONSECA, M.G.** [2]. 2006. *Rev. FAFIBE* 2.
- JOHANSSON Tavares da Silva, R.** [2]. 1997. *Nauplius* 5: 1-8.
- JOHANSSON Tavares da Silva, R.** [3]. 1998a. *Bol. Mus. Nac. Nov. Sér. Zool.* 395: 1-7.
- JOHANSSON Tavares da Silva, R.** [4]. 1998b. *Nauplius* 6: 61-99.
- JOHANSSON Tavares da Silva, R.** [5]. 1998c. *Nauplius* 6: 1-7.
- JOHANSSON Tavares da Silva, R.** [6]. 1998d. pp 261-262. In: **YOUNG, P.S. (Ed.)**, **Catalogue of Crustacea of Brazil**. MN.
- JOHANSSON Tavares da Silva, R.** [7]. 1999a. *Bull. Mar. Sci.* 64: 195-200.
- JOHANSSON Tavares da Silva, R.** [8]. 1999b. *Bol. Mus. Nac. Nov. Sér. Zool.* 401: 1-11.
- JOHANSSON Tavares da Silva, R.** [9]. 2000. *Hydrobiologia* 417: 115-119.
- JOHANSSON Tavares da Silva, R.** [10]. 2001a. *Hydrobiologia* 453: 427-430.
- JOHANSSON Tavares da Silva, R.** [11]. 2001b. *Hydrobiologia* 453: 431-440.
- JOHANSSON Tavares da Silva, R.** [12]. 2002. *Hydrobiologia* 470: 247-266.
- JOHANSSON Tavares da Silva, R.** [13] e 1 aut. 1997. *Crustaceana* 70: 894-900.
- JOHANSSON Tavares da Silva, R.** [14] e **NEVES, E.G.** [1]. 2004. *Nauplius* 12: 51-56.
- JOHANSSON Tavares da Silva, R.** [15] e **NEVES, E.G.** [2]. 2005. *Zootaxa* 1035:

- 51-59.
- JOHNSON Tavares da Silva, R.** [16], **NEVES, E.G.** [3] e 2 aut. 2006. *Hydrobiologia* 559: 379-384.
- JOHNSON Tavares da Silva, R.** [17] e 1 aut. 2002. *Mem. Mus. Vict.* 59: 439-455.
- JOHNSON Tavares da Silva, R.** [18] e 2 aut. 2002. *Amer. Mus. Novit.* 3370: 1-8.
- JOHNSON Tavares da Silva, R.** [19], 1 aut e **NEVES, E.G.** [4]. 2001. *Nauplius* 9: 1-21.
- KELMO Oliveira dos Santos, F.** [1] e 1 aut. 2003. *Rev. Biol. Trop.* 51: 123-146.
- KELMO Oliveira dos Santos, F.** [2] e **SANTA-ISABEL, L.M. de** [1]. 1998. *Rev. Biol. Trop.* 46: 61-72.
- KELMO Oliveira dos Santos, F.** [3] e 1 aut. 2002. *Rev. Biol. Trop.* 50: 599-627.
- KELMO Oliveira dos Santos, F.** [4] e 1 aut. 2002. In: CORTES, J. e 1 aut. (Eds.), **Marine biodiversity of Costa Rica, Central America**. Kluwer.
- KENSLEY, B.** e **KOENING, M.L.** [3]. 1978. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 91: 953-962.
- KERENSKY, J.**, 2 aut, **SOARES, M. de O.** [1] e 1 aut. 2008. *Rev. Geol.* 21: 181-192.
- KOENING, M.L.** [4]. 1971. *Arq. Mus. Nac.* 54: 51-53.
- KOENING, M.L.** [5]. 1972a. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 13: 237-244.
- KOENING, M.L.** [6]. 1972b. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 13: 261-270.
- KOENING, M.L.** [7]. 1979. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 14: 21-30.
- KOENING, M.L.** [8]. 1980. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 15: 357-364.
- LABRUNA, M.B., 18 aut, **SILVA, J.C.R. da** [2], 1 aut, **MARVULO, M.F.V.** [2] e 6 aut. 2005. *Exp. Appl. Acar.* 36: 149-163.
- LANA, P. da C., 1 aut, **SOUZA, J.R.B. de** [2] e 5 aut. 2009. pp 91-100. In: ROCHA, R.M. da e 1 aut. (Eds.), **Estado da arte e perspectivas para a Zoologia no Brasil**. Ed. UFPR.
- LANA, P. da C., **COUTO, E. da C.G.** [6] e 1 aut. 1997. *Bull. Mar. Sci.* 60: 433-442.
- LANA, P. da C. e **SOVIERZOSKI, H.H.** [5]. 1987. *Arq. Biol. Tecn.* 30: 677-688.
- LARRAZÁBAL da Silva, M. E. L. de** [5], **CAVALCANTI, E.A.H.** [3], **NASCIMENTO-VIEIRA D.A. do** [2] e 4 aut. 2009. pp 48-102. In: HAZIN, F.H.V. (Ed.), **Programa REVIZEE - Score Nordeste**. Martins & Cordeiro.
- LARRAZÁBAL da Silva, M. E. L. de** [6] e 1 aut. 2003. . *Rev. Bras. Zool.* 20: 351-360. LARSEN, K., 1 aut e **COELHO, P.A.** [98]. 2009. *Zootaxa* 2141: 1-19.
- LAZOSKI, C. e **PEIXINHO e Silva, S.** [5] e 2 aut. 1999. *Mem. Queensl. Mus.* 44: 299-306.
- LEÃO, Z.M. de A.N.** [2] 1986a. **Guia para identificação dos corais do Brasil**. UFBA.
- LEÃO, Z.M. de A.N.** [3] 1986b. pp 19-27. In: SECCHIN, C. (Ed.), **Abrolhos - Parque Nacional Marinho**. 1 ed. Cor Ação.
- LEÃO, Z.M. de A.N.** [4], **KIKUCHI, R.K.P. de** [2] e 1 aut. 2003. pp 9-52. In: CORTEZ, J. (Ed.), **Latin American coral reefs**. Elsevier Sci. Co.

- LEGAT, J.F.A., 1 aut, **CASTRO, P.F.** [1], **PEREIRA, A.M.L.** [1], **GÓES, J.M. de** [4] e **FERNANDES-GÓES, L.C.** [3]. 2005. *Nautilus* 13: 65-70.
- LEITÃO, S.N.** [12] 1986. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 19: 101-112.
- LEITÃO, S.N.** [13] 1990. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 21: 103-164.
- LEITÃO, S.N.** [14] 1995. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 23: 25-53.
- LEITÃO, S.N.** [15], **GUSMÃO, L.M. de O.** [9] e **NASCIMENTO-VIEIRA, D.A. do** [3]. 1992. *Arq. Biol. Tecn.* 35: 341-360.
- LEITÃO, S.N.** [16], **GUSMÃO, L.M. de O.** [10], **NASCIMENTO-VIEIRA, D.A. do** [4] e 1 aut. 1995. *Arq. Biol. Tecn.* 23: 54-64.
- LEITÃO, S.N.** [17], **GUSMÃO, L.M. de O.** [11], 1 aut, **NASCIMENTO-VIEIRA, D.A. do** [5] e **PARANAGUÁ, M.N.** [3]. 1993. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 22: 97-116.
- LEITÃO, S.N.** [18], **GUSMÃO, L.M. de O.** [12], 1 aut, **NASCIMENTO-VIEIRA, D.A. do** [6] e **SILVA, A.P.** [2]. 1999. *Arch. Fish. Mar. Res.* 47: 153-165.
- LEITÃO, S.N.** [19], **GUSMÃO, L.M. de O.** [13], 1 aut, **SILVA, T. A. e** [7] e **PORTO NETO, F. de F.** [3]. 1998. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 26: 27-34.
- LEITÃO, S.N.** [20], **FEITOSA, F.A. do N.** [1], **MAYAL, E.M.** [4], **SCHWAMBORN, R.** [2], **SILVA-CUNHA, M. da G.G.** [1], **SILVA, T. de A. e** [8], 1 aut e **PORTO NETO, F. de F.** [4]. 2009. pp 173-182. In: BREBIA, C.A. e 1 aut. (Eds.), **Ecosystems and sustainable development VII**. 1 ed. Trans. Ecol. Env. 122. WIT Press.
- LEITÃO, S.N.** [21], 1 aut, **PORTO NETO, F. de F.** [5], 1 aut, **SILVA, T.A. e** [9] e **GUSMÃO, L.M.D. de O.** [14]. 1999. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 27: 33-54.
- LEITÃO, S.N.** [22], **PARANAGUÁ, M.N.** [4] e 1 aut. 1992. *Hydrobiologia* 232: 133-143.
- LEITÃO, S.N.** [23], 1 aut, **GUSMÃO, L.M.D. de O.** [15] **NASCIMENTO-VIEIRA, D.A. do** [7], **PARANAGUÁ, M.N.** [5] e **SCHWAMBORN, R.** [3]. 2008. *J. Plankt. Res.* 30: 795-805.
- LEITÃO, S.N.** [24] e 1 aut. 1987. *Arq. Biol. Tecn.* 30: 393-418.
- LEITE, T.S.** [1], 3 aut e **LINS OLIVEIRA, J.E.** [1]. 2009. pp 186-193. In: VIANA, D. e 2 aut. (Eds.), **O arquipélago de São Pedro e São Paulo - 10 anos de estação científica**. Secr. da CIRM.
- LEITE, T.S.** [2] e 1 aut. 2006. pp 201-214. In: ALVES, R. J. V. e 1 aut. (Eds.), **Ilhas oceânicas brasileiras da pesquisa ao manejo, vol. 1**. MMA.
- LEITE, T.S.** [3] e 3 aut. 2008. *J. Moll. Stud.* 74: 63-74.
- LEITE, T.S.** [4] e 1 aut. 2008. *Amer. Malac. Bull.* 24: 31-41.
- LEONEL, R.M.V.** [2] e 1 aut. 2003. *Cad. Camill.* 4: 19-29.
- LEONEL, R.M.V.** [3] e 2 aut. 2002. *J. Mar. Biol. Ass. U. K.* 82: 1039-1040.
- LIMA, E.J.B.** e **FERNANDES, M.L.B.** [7]. 2009. *Rev. Bras. Zoociênc.* 11: 55-63.
- LIMA G.C.** e **COUTO, E. da C.G.** [7]. 2001. *Rev. Nord. Biol.* 15: 91-98.
- LIMA, J.. A.X. de,** [1] **CHELLAPPA, S.** [9] e 1 aut. 2005. *Rev. Bras. Zool.* 22: 1104-1108.
- LIMA, R.D.C.**, 2 aut e **ESTEVES, A.M.** [8]. 2009. *Zootaxa* 2096: 119-316.

- LIMA, S.F.B. e **BARROS, J.C.N.** de [35]. 2007. *Zootaxa* 1441: 63-68.
- LIMA, S.F.B., **BARROS, J.C.N.** de [36] e 1 aut. 2010. *J. Mar. Biol. Assoc. U. K.* 90: 599-603.
- LIMA, S.F.B., **BARROS, J.C.N.** de [37], **SANTOS, M. do C.F.** [16] e 1 aut. 2005. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 13: 151-156.
- LIMA, S.F.B., **TENÓRIO, D. de O.** [7], **BARROS, J.C.N.** de [38]. 2007. *Misc. Malac.* 2: 63-72.
- LIMA, W.S. e **MANSO, C.L. de C.** [4]. 2004. pp 675-700. In: CARVALHO, I. de S. (Ed.), *Paleontologia*. 2nd ed. Ed. Interciência.
- LIMA JÚNIOR, T.B., 2 aut, **LOTUFO, T.M. da C.** [1] e 1 aut. 2010. *Biotemas* 23: 69-75.
- LINS OLIVEIRA, J.E.** [2] e 1 aut. 1989. *Rev. Hydr. Trop.* 26: 71-77.
- LIRA, S.M.A., 1 aut, **AMARAL, F.M.D. do** [14] e 1 aut. 2010. *Biot. Neotr.* 10: 1-12.
- LIRA-DA-SILVA, R.M.** [5] 1994. *Rev. Soc. Bras. Med. Trop. Núm. Supl.* 27: 667-674.
- LIRA-DA-SILVA, R.M.** [6] e 4 aut . 2005. *Biot. Neotr. Núm. Esp.* 5: 5-7.
- LOPES, S.G. e **ALMEIDA, W. de O.** [24]. 2006. *Província* 23: 92-99.
- LOPES, S.G., 2 aut. e **ALMEIDA, W. de O.** [25]. 2006. *Cad. Cult. Ciênc.* 1: 47-51.
- LOTUFO, T.M. da C.** [2] e 1 aut. 2006. pp 221-247. In: **MATTHEWS-CASCON, H.** e **LOTUFO, T.M. da C.** (Eds.), *Biota marinha da costa oeste do Ceará*. Ed. MMA.
- LOTUFO, T.M. da C..** [3] e 1 aut. 2007. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 120: 137-142.
- LOYOLA e SILVA, J., **CORREIA, M.D.** [10] e **SOVIERZOSKI, H.H.** [6]. 1994. *Rev. Bras. Zool.* 11: 715-736.
- LYRA-NEVES, R.M. de** [1], **FARIAS, A.M.I. de** [2] e **TELINO JÚNIOR, W.R.** [1]. 2000. *Melopsittacus* 3: 64-71.
- LYRA-NEVES, R.M. de** [2], **FARIAS, A.M.I. de** [3] e **TELINO JÚNIOR, W.R.** [2]. 2003. *Rev. Bras. Zool.* 20: 481-484.
- MAGALHÃES, W.F., 1 aut. e **ALVES, O.F. de S.** [4]. 2005. *Braz. J. Aquat. Sci. Techn.* 9: 61-65.
- MAHADEVAN, S., 1 aut. e **SANKARANKUTTY, C.** [5]. 1962. *J. Mar. Biol. Assoc. India* 4: 235-238.
- MAI, A.C.G., 1 aut., **BEZERRA, L.E.A.** [19] e 1 aut. 2010. Crustáceos; pp 94-127. In: MAI, A.C.G. e 1 aut. (Eds.), *Biodiversidade do litoral do Piauí*, 1a ed. Paratodos.
- MANSO, C.L. de C.** [5]. 1988a. *Rev. Bras. Biol.* 48: 845-850.
- MANSO, C.L. de C.** [6]. 1988b. *Rev. Bras. Biol.* 48: 371-373.
- MANSO, C.L. de C.** [7]. 1988c. *Rev. Bras. Biol.* 48: 965-968.
- MANSO, C.L. de C.** [8]. 1988d. *Rev. Bras. Biol.* 48: 375-379.
- MANSO, C.L. de C.** [9]. 1989. *Rev. Bras. Biol.* 49: 355-359.
- MANSO, C.L. de C.** [10]. 1993. *Braz. J. Biol.* 53: 189-196.
- MANSO, C.L. de C.** [11]. 2004. *Biol. Ger. Exp. Univ. Fed. São Carlos* 5: 19-25.
- MANSO, C.L. de C.** [12]. 2006. *Geociências* 25: 255-260.

- MANSO, C.L. de C.** [13]. 2010. *Biot. Neotr.* 10: 1-16.
- MANSO, C.L. de C.** [14] e 1 aut. 1988. *Rev. Bras. Biol.* 48: 75-82.
- MANSO, C.L. de C.** [15], **ALVES, O.F. de S.** [5] e 1 aut. 2008. *Biot. Neotr.* 8: 177-194.
- MANSO, C.L. de C.** [16] e **ANDRADE, E. de J.** [3]. 2008. *Geociências* 27: 319-327.
- MANSO, C.L. de C.** [17] e 1 aut. 1999. *Rev. Nord. Zool.* 1: 35-37.
- MANSO, C.L. de C.** [18] e **HESSEL, M.H.R.** [11]. 2007. *Geociências* 26: 271-277.
- MANSO, C.L. de C.** [19] e 1 aut. 2008. *Rev. Bras. Pal.* 11: 129-136.
- MANSO, C.L. de C.** [20], 1 aut. e **SOUZA LIMA, W.** [4]. 2000a. *Phoenix* 1: 1-2.
- MANSO, C.L. de C.** [21], 1 aut. e **SOUZA LIMA, W.** [5]. 2000b. *Phoenix* 1: 1-3.
- MANSO, C.L. de C.** [22] e **SOUZA LIMA, W.** [6]. 2003a. *Rev. Bras. Pal.* 5: 29-37.
- MANSO, C.L. de C.** [23] e **SOUZA LIMA, W.** [7]. 2003b. *Rev. Bras. Pal.* 6: 61-67.
- MANSO, C.L. de C.** [24] e **SOUZA LIMA, W.** [8]. 2005. *Rev. Bras. Pal.* 8(3): 229-238.
- MANSO, C.L. de C.** [25] e **SOUZA LIMA, W.** [9]. 2007. *Rev. Bras. Pal.* 10: 201-210.542.
- MANSO, C.L. de C.** [26], **SOUZA LIMA, W.** [10] e 1 aut. 2007. *Bol. Geoc. Petrobr.* 15: 405-415.
- MARCOLIN, C.R.**, 2 aut. e **JOHNSSON Tavares da Silva, R.** [20]. 2010. *Check List* 6: 210-216.
- MARTINS, I.X.** [1], **MATTHEWS-CASCON, H.** [9] e **ROCHA-BARREIRA, C. de A.** [3]. 2002. *Thalassas* 18: 9-16.
- MARTINS, I.X.** [2] e 1 aut. 2006. pp 199-219. In: **MATTHEWS-CASCON, H.** e **LOTUFO, T.M. da C.** (Eds.), **Biota marinha da costa oeste do Ceará.** MMA.
- MARTINS, T.F.**, 6 aut., **MARVULO, M.F.V.** [3], **SILVA, J.C.R. da** [3] e 1 aut. 2009. *Ent. News* 120: 370-374.
- MATTHEWS-CASCON, H.** [10]. 1985. *Arq. Ciênc. Mar* 24: 1-44.
- MATTHEWS-CASCON, H.** [11]. 1990. *Caatinga* 7: 57-62.
- MATTHEWS-CASCON, H.** [12] e **LOTUFO, T.M. da C.** [4]. 2003. pp 132-133. In: **CAMPOS, A.A.** e 3 aut. (Eds.), **A zona costeira do Ceará. Diagnóstico para a gestão integrada.** AQUASIS.
- MATTHEWS-CASCON, H.** [13] e **LOTUFO, T.M. da C.** [5]. 2006. (Eds.), **Biota marinha da costa oeste do Ceará.** Ed. MMA.
- MATTHEWS-CASCON, H.** [14], **LOTUFO, T.M. da C.** [6], **MARTINS, I.X.** [3]. 2006. pp 99-219. In: **MATTHEWS-CASCON, H.** e **LOTUFO, T.M. da C.** (Eds.) [*Ibid.*].
- MATTHEWS-CASCON, H.** [15], **MARTINS, I.X.** [4] e **ROCHA-BARREIRA, C. de A.** [4]. 2002. *Thalassas* 18: 9-16.
- MATTHEWS-CASCON, H.** [16], **MARTINS, I.X.** [5] e **ROCHA-BARREIRA, C. de A.** [5]. 2006. pp 113-144. In:

- MATTHEWS-CASCON, H. H. e LOTUFO, T.M. da C. (Eds.) [Ibid.].
- MATTHEWS-CASCON, H. [17], MARTINS, I.X. [6], ROCHA-BARREIRA, C. de A. [6] e 1 aut. 2006. pp 8-70. In: MATTHEWS-CASCON, H. e LOTUFO, T.M. da C. (Eds.) [Ibid.].
- MATTHEWS-CASCON, H. [18], MARTINS, I.X. [7], ROCHA-BARREIRA, C. de A. [7] e 2 aut. 2009. *Op. Mar. Biol.* J. 1-5.
- MATTHEWS-CASCON, H. [19] e 1 aut. 1976. *Arq. Ciênc. Mar* 16: 73-78.
- MATTHEWS-CASCON, H. [20] e 2 aut. 1990. *Arq. Ciênc. Mar* 28: 3-8.
- MATTHEWS-CASCON, H. [21], 2 aut. e ROCHA-BARREIRA, C. de A. [8]. 1994. *Rev. Nord. Biol.* 9: 149-161.
- MATTHEWS-CASCON, H. [22] e 2 aut. 1989. *Mem. Inst. Osw. Cruz* 84: 357-364.
- MATTHEWS-CASCON, H. [23], 1 aut. e ROCHA-BARREIRA, C. de A. [9]. 1991. *Bol. Mus. Nac. Zool.* 349: 1-8.
- MATTHEWS-CASCON, H. [24] e 2 aut. 1990. *Caatinga* 7: 44-56.
- MATTHEWS-CASCON, H. [25] e 1 aut. 2003. *Arq. Ciênc. Mar* 36: 57-61.
- MATTHEWS-CASCON, H. [26] e ROCHA-BARREIRA, C. de A. [10]. 2006. pp 113-146. In: MATTHEWS-CASCON, H. H. e LOTUFO, T.M. da C. (Eds.), *Biota marinha da costa oeste do Ceará*. MMA.
- MATTHEWS-CASCON, H. [27], ROCHA-BARREIRA, C. de A. [11] e 3 aut. 2009. *Braz. Arch. Biol. Techn.* 52: 359-364.
- MATTHEWS, H. R. e MATTHEWS-CASCON, H. [28]. 1976. *Caatinga* 1: 57-64.
- MATTHEWS, H. R., MATTHEWS-CASCON, H. [29] e 1 aut. 1977. *Arq. Ciênc. Mar* 17: 115-119.
- MATTHEWS, H. R., MATTHEWS-CASCON, H. [30] e 1 aut. 1979. *Arq. Ciênc. Mar* 19: 69-80.
- MAYAL, E.M. [5] 1980. *Rev. Nord. Biol. Nûm. Esp.* 3: 230-231.
- MAYAL, E.M. [6] 1983. *Bol. Zool.* 6: 1-13.
- MAYAL, E.M. [7] e 3 aut. 2002a. pp 369-374. In: MAYAL, E.M. e 3 aut. (Eds.), *Diagnóstico da biodiversidade de Pernambuco*, vol. 2. Secr. Ciênc. Tecn. Meio Amb., Ed. Massangana.
- MAYAL, E.M. e 3 aut. (Eds.) [Ibid.].
- MAYAL, E.M. [9] e 1 aut. 1995. *Biol. Bras.* 6: 77-80.
- MAYAL, E.M. [10], GOMES, P.B. [7] e 2 aut. 2000. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 28: 133-148.
- MAYAL, E.M. [11], LEITÃO, S.N. [24], FEITOSA, F.A. do N. [2], SCHWAMBORN, R. [4], 1 aut. e SILVA-CUNHA, M. da G.G. [2]. 2009. *Braz. Arch. Biol. Techn.* 52: 665-678.
- MAYAL, E.M. [12] e 2 aut. 2002. pp 375-384. In: MAYAL, E.M. e 3 aut. (Eds.) [Ibid.].
- MEDEIROS, A.M.A., BARBOSA, J.E. de L. [2] e 2 aut. 2010. *Braz. J. Biol.* 70: 551-557.
- MEDEIROS, E.S.F. [1] e 1 aut. 1997. *Ciênc. Hoje* 22: 66-67.
- MEDEIROS, G.F. de [1] e 4 aut. 2006. *Braz. J. Ocean.* 54: 241-245.

- MEIRELLES, C.A.O., 2 aut e **MATTHEWS-CASCON, H.** [31]. 2010. *Rev. Nord. Zool.* 4: 42-47.
- MELLO, L.H.C., 1 aut. e **ZUCON, M.H.** [1]. 2007. *Rev. Bras. Pal.* 10: 63-69.
- MELLO, R. de L.S.** [6] 1993a. *Bol. Mus. Malac.* 1: 7-18.
- MELLO, R. de L.S.** [7] 1993b. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco.*
- MELLO, R. de L.S.** [8] 1993c. *Bol. Mus. Malac.* 1: 73-94.
- MELLO, R. de L.S.** [9] 1994a. *Bol. Mus. Malac.* 2: 23-56.
- MELLO, R. de L.S.** [10]. 1994b. *Bol. Mus. Malac.* 2: 9-22.
- MELLO, R. de L.S.** [11] 1998. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 26: 1-157.
- MELLO, R. de L.S.** [12] e ABSALÃO, R.S. 1993. pp 82-87. In: SALES, V. (Ed.), *Guia do meio ambiente - interior de Alagoas*. 3 ed. IMA/GTZ/FAPEAL.
- MELLO, R. de L.S.** [13] e **BARROS, J.C.N. de** [39]. 1994a. *Bol. Mus. Malac.* 2: 281-290.
- MELLO, R. de L.S.** [14] e **BARROS, J.C.N. de** [40]. 1994b. *Bol. Mus. Malac.* 2: 1-203.
- MELLO, R. de L.S.** [15] e **BARROS, J.C.N. de** [41]. 2003a. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 11: 45-58.
- MELLO, R. de L.S.** [16] e **BARROS, J.C.N. de** [42]. 2003b. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 11: 1-27.
- MELLO, R. de L.S.** [17] e **BARROS, J.C.N. de** [43]. 1991. *Siratus* 11: 13-21.
- MELLO, R. de L.S.** [18] e 1 aut. 1994. *Bol. Mus. Malac.* 2: 187-190.
- MELLO, R. de L.S.** [19] e 1 aut. 1993. *Bol. Mus. Malac.* 1: 7-18.
- MELLO, R. de L.S.** [20] e 1 aut. 1999. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 27: 73-87.
- MELLO, R. de L.S.** [21] e 1 aut. 2000. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 28: 65-74.
- MELLO, R. de L.S.** [22] e 1 aut. 1993. *Bol. Mus. Malac.* 1: 107-109.
- MELLO, R. de L.S.** [23] e 1 aut., 1993. *Bol. Mus. Malac.* 1: 65-72.
- MELLO, R. de L.S.** [24] e 1 aut. 1994. *Bol. Mus. Malac.* 2: 199-200.
- MELO, A.C.F.L.** [2], **BEVILAQUA, C.M.L.** [10], 3 aut. e **MELO, L.M.** [1]. 2001. *Ciênc. Anim.* 11: 60-62.
- MELO, G.A.S. e **BOEHS, G.** [10]. 2004. *Rev. Bras. Zool.* 21: 229-232.
- MELO, G.A.S. e **COELHO, P.A.** [99]. 2008a. pp 272-273. In: A. B. M. MACHADO, A.B.M. e 2 aut. (Eds.), **Livro vermelho da fauna brasileira ameaçada de extinção**. MMA.
- MELO, G.A.S. e **COELHO, P.A.** [100]. 2008b. pp 277-278. In: A. B. M. MACHADO, A.B.M. e 2 aut. (Eds.) [*Ibid.*].
- MELO, G.A.S. e **COELHO, P.A.** [101]. 2008c. pp 279-280. In: A. B. M. MACHADO, A.B.M. e 2 aut. (Eds.) [*Ibid.*].
- MELO, G.A.S. e **TORRES, M.F.A.** [4]. 1998a. *Iheringia Sér. Zool.* 84: 129-132.
- MELO, G.A.S. e **TORRES, M.F.A.** [5]. 1998b. *Iheringia Sér. Zool.* 84: 121-128.
- MELO, G.A.S., **TORRES, M.F.A.** [6] e 1 aut. 1998. pp 439-454. In: YOUNG, P.S. (Ed.), **Catalogue of Crustacea of Brazil**. MN.
- MELO, K.V. e **AMARAL, F.M.D. do** [15]. 2005. *Trop. Ocean.* 1: 19-31.

- MELO, P., LEITÃO, S.N. [25], SCHWAMBORN, R. [5], GUSMÃO, L.M. de O. [16], e PORTO NETO, F. de F. [6]. 2010. *Mar. Biol. Res.* 6: 1-12.
- MELO, N.F.A.C. de, LEITÃO, S.N. [26], SILVA, T. de A. [6], 1 aut. e GUSMÃO, L.M. de O. [17]. 2007. *Braz. J. Biol.* 2: 128-140.
- MELO, N.F.A.C. de, LEITÃO, S.N. [27], SILVA, T. de A. [7], R. SCHWAMBORN, R. [6] e GUSMÃO, L.M. de O. [18]. 2002. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 30: 36-47.
- MELO, P.A.M.C., SILVA, T. de A. [8], LEITÃO, S.N. [28], SCHWAMBORN, R. [7], GUSMÃO, L.M. de O. [19] e PORTO NETO, F. de F. [7]. 2010. *Mar. Biol. Res.* 53: 324-344.
- MELO FILHO, G.A.S. e COELHO FILHO, P.A. [16]. 2004. *Nauplius* 12: 59-64.
- MELO FILHO, G.A.S. 1 aut. e BOEHS, G. [11]. 2004. *Nauplius* 12: 45-50.
- MELO JÚNIOR, M. de [4], 1 aut., LEITÃO, S.N. [29], PARANAGUÁ, M.N. [6] e MOURA, A. do N. [2]. 2007. *Biot. Neot.* 7: 1-9.
- MELO JÚNIOR, M. de [5], 1 aut., PARANAGUÁ, M.N. [7], e MOURA, A. do N. [3]. 2007. *Rev. Bras. Zoociênc.* 9: 19-30.
- MELO JÚNIOR, M. de [6], 1 aut., PARANAGUÁ, M.N. [8], e MOURA, A. do N. [4]. 2010. pp 403-440. In: MOURA, A. do N., ARAÚJO, E. de L., 1 aut., M. do C., PIMENTEL, R.M. de M. e ALBUQUERQUE, U.P. de (Eds), *Reservatórios do nordeste do Brasil: biodiversidade, ecologia e manejo*. Canal 6.
- MELO JÚNIOR, M. de [7], PARANAGUÁ, M.N. [9], SCHWAMBORN, R. [8], LEITÃO, S.N. [30] e 1 aut. 2007. *Braz. J. Ocean.* 55: 239-249.
- MENDES, V.M.T. e COUTO, E. da C.G. [8]. 2001. *Rev. Nord. Biol.* 15: 27-40.
- MENEGOLA DA SILVA, C.M. [2] e 1 aut. 1996. *Act. Micr. Sér. B* 5: 188-189.
- MENEGOLA DA SILVA, C.M. [3] e 1 aut. 2000. *Rev. Suiss. Zool.* 107: 31-48.
- MENEGOLA DA SILVA, C.M. [4] e 2 aut., 2003a. *Bol. Técn. Cient. CEPNOR* 3: 21-35.
- MENEGOLA DA SILVA, C.M. [5] e 2 aut. 2003b. *Guia ilustrado - esponjas marinhas da costa sul-Brasileira*. União Sul-Bras. Est. Biodiv.
- MENEGOLA DA SILVA, C.M. [6] e 2 aut. 2006. União Sul-Bras. Est. Biodiv.
- MENEGOLA DA SILVA, C.M. [7] e 2 aut. 2007a. *Bol. Técn. Cient. CEPNOR* 7: 173-184.
- MENEGOLA DA SILVA, C.M. [8] e 2 aut. 2007b. In: COUTO, E.da C.G. e 1 aut. (Eds.), *Biodiversidade brasileira. Estado da Arte*. EDITUS.
- MENEGOLA DA SILVA, C.M. [9] e 2 aut. 2004.. *Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genova* 68: 405-411.
- MENEGOLA DA SILVA, C.M. [10] e 2 aut. 2007. pp 593-602. In: CUSTÓDIO, M.R. e 3 aut. (Eds.), *Porifera research: Biodiversity, innovation and sustainability*. MN.
- MENEGOLA DA SILVA, C.M. [11] e 1 aut. 1998. *Iheringia Sér. Zool.* 85: 157-168. MILJUTIN, D.M., 3 aut., GENEVOIS, V.G. da F. [10] e ESTEVES, A.M. [9]. 2010. *Mar. Biodiv. Rec.* 40: 143-159.
- MONTEIRO, F.A.C., 1 aut. e SOARES, M. de O. [2]. 2010. *Geociências* 29: 335-341.
- MONTEIRO, F.A.C., 3 aut. e SOARES, M. de O. [3]. 2007. pp 80-85. In:

- CARVALHO, I. de S. e 8 aut. (Eds.), **Paleontologia: Cenários de vida**. Ed. Interciênc.
- MORAES, G.J. de, **OLIVEIRA, A.R.** [4] e 1 aut. 2001. *Zootaxa* 8: 1-10.
- MORAES, G.J. de, 1 aut., **OLIVEIRA, A.R.** [5] e 1 aut. 2001. *Zootaxa* 3: 1-70.
- MORAES, G.J. de, 1 aut., **OLIVEIRA, A.R.** [6] e 2 aut. 2006. *Zootaxa* 1114: 1-52.
- MORAES, G.J. de, 2 aut., **OLIVEIRA, A.R.** [7] e 2 aut. 2008. *Zootaxa* 1687: 1-34.
- MORAES, G.J. de, 2 aut., **OLIVEIRA, A.R.** [8] e 2 aut. 2007. *Zootaxa* 1628: 1-22.
- MORANDINI, A.C., **SOARES, M. de O.** [4], **MATTHEWS-CASCON, H.** [32] e 1 aut. 2006. *Biot. Neotr.* 6: 1.
- MOTA, S.S., **LOTUFO, T.M. da C.** [8] e 1 aut. 2006. *Zootaxa* 1369: 43-53.
- MOTHES, B., 2 aut. e **MENEGOLA DA SILVA, C. M.** [12]. 2006. *Rev. Bras. Zool.* 23: 667-677.
- MOTHES, B., 1 aut. e **MENEGOLA DA SILVA, C. M.** [13]. 1999. *Mem. Queensl. Mus.* 44: 369-380.
- MOTHES, B. e **MENEGOLA DA SILVA, C. M.** [14]. 1999. *Iheringia Sér. Zool.* 86: 125-136.
- MOTHES, B., **MENEGOLA DA SILVA, C. M.** [15] e 1 aut. 2002. *Sci. Mar.* 66: 69-75.
- MOURA, A. do N.** [5], 2 aut., **PIMENTEL, R.M. de M.** [1] e 1 aut. (Eds.) 2010. **Reservatórios do nordeste do Brasil: biodiversidade, ecologia e manejo**. Canal 6.
- MOURA, A. do N.** [6], **E. de L. Araújo** [1], 1 aut., **PIMENTEL, R.M. de M.** [2] e 1 aut. 2010. pp 403-440. In: **MOURA, A. do N.** [5], 2 aut., **PIMENTEL, R.M. de M.** e 1 aut. (Eds.) [*Ibid.*]. **MOURA, G. e CHRISTOFFERSEN, M.L.** [47]. 1996. *J. Comp. Biol.* 1: 95-113.
- MOURA, G.J.B. de** [1], **A. M. F. BARRETO, A.M.F.** [1] e 1 aut. 2006. **A biota da Formação Crato, Eocretáceo da Bacia do Araripe. Nordeste do Brasil**. Ed. Livr. Rápido.
- MOURA, J.R., 3 aut., **AMARAL, F.M.D. do** [16] e **ROCHA, C.M.C. da** [2]. 2009. *Rev. Atlânt. Cult. Íber.-Amer.* 31: 213-216.
- MURICY, G., 4 aut. e **PEIXINHO e Silva, S.** [6]. 1991. pp 1-14. In: TOBIN, L.T. e 1 aut. (Eds.), **Coastal zone 91. Proceedings of the VII Symposium of Coastal and Ocean Management, Long Beach, USA**. 8-12 July, 1991. Vol. 2. Orville.
- MURICY, G., 3 aut. e **PEIXINHO e Silva, S.** [7]. 2001. *Hydrobiologia* 443: 103-128. MURICY, G., 15 aut., **PINHEIRO, U. dos S.** [2] e 1 aut. 2006. pp 109-145. In: LAVRADO, H.P. e 1 aut. (Eds.), **Biodiversidade bentônica da região central da zona econômica exclusiva brasileira**. Sér. Livr., 18. MN.
- NAIR, V.R. e **SANKARANKUTTY, C.** [6]. 1988. *Atlântica* 10: 5-20.
- NALESSO, R.C., 2 aut. e **ESTEVES, A.M.** [10]. 1996. *Arq. Biol. Tecn.* 39: 821-829.
- NASCIMENTO, E.F. do e **TORRES, M.F.A.** [7]. 2006. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 14: 9-15.

- NASCIMENTO, E.F. do, TORRES, M.F.A. [8] e SOUZA, J.R.B. de [3]. 2007. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 15: 105-112.
- NASCIMENTO-VIEIRA, D. A. do [8], PORTO NETO, F. de F. [8], LEITÃO, S.N. [31], SILVA, T. de A. e [9] e SILVA, A.P. [3]. 2009. *Trop. Ocean.* 37: 29-43.
- NASCIMENTO-VIEIRA, D. A. do [9] e 1 aut. 1989. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 20: 77-97. NASCIMENTO-VIEIRA, D. A. do [10], 2 aut. e LEITÃO, S.N. [32]. 1990. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 21: 81-101.
- NASCIMENTO-VIEIRA, D. A. do [11] e 2 aut. 1986. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 19: 55-72.
- NERES, P.F., GENEVOIS, V.G. da F. [11], 3 aut., SILVA, N.R. da [4] e 2 aut. 2010. *Zool. J. Linn. Soc.* 158: 1-15.
- NEVES, B.M., 1 aut. e PÉREZ, C.D. [2]. 2007. *J. Mar. Biol. Assoc. U. K.* 87: 1263-1267. NEVES, E.G. [5] e 3 aut. 2008. *Genetica* 132: 243-254.
- NEVES, E.G. [6] e JOHNSSON Tavares da Silva, R. [21]. 2009. *Sci. Mar.* 7: 739-746.
- NEVES, E.G. [7] e JOHNSSON Tavares da Silva, R. [22]. 2008. *Zootaxa* 1932: 47-60.
- NEVES, E.G. [8], JOHNSSON Tavares da Silva, R. [23], SAMPAIO, C.L. [2] e 1 aut. 2006. *Zootaxa* 1366: 45-54.
- NEVES, E.G. [9], 1 aut., JOHNSSON Tavares da Silva, R. [24] e 1 aut. 2003. *Biociências* 10: 127-145.
- NEVES, E.G. [10], 2 aut. e JOHNSSON Tavares da Silva, R. [25]. 2010. *Check List* 6: 505-510.
- NORDI, N. e WATANABE, T. [5]. 1978. *Rev. Nord. Biol.* 1:31-39.
- NORTON, R.A., OLIVEIRA, A.R. [9] e 1 aut. 2009. *Int. J. Acar.* 35: 1-4.
- OLIVEIRA, A.R. [10]. 2010. In: MONTEIRO, S.G. (Ed.), **Parasitologia na medicina veterinária**. Roca.
- OLIVEIRA, A.R [11] e 1 aut. 2010. Ácaros fitófagos associados ao maracujazeiro. In: PIRES, M. de M. (Ed.), **Maracujá - práticas de cultivo e comercialização**, 2 ed. Ed. UESC.
- OLIVEIRA, A.R [12] e 2 aut. 2005. *Zootaxa* 1049: 49-68.
- OLIVEIRA, A.R [13] e 2 aut. 2001. *Rev. Bras. Zool.* 2 18(Suppl. 1): 219-224.
- OLIVEIRA, C.R.F., 1 aut. e ROCHA, C.M.C. da [3]. 2003. *Rev. Bras. Zoociênc.* 5: 25-29.
- OLIVEIRA, F.M.R. e ROCHA-BARREIRA, C. de A. [12]. 2009. *Arq. Ciênc. Mar* 42: 121-127.
- OLIVEIRA, G.S.P. e TENÓRIO, D. de O. [8]. 1998. *Comum. Soc. Malac. Uruguay* 8: 104-106.
- OLIVEIRA, J.B. de [8], 3 aut., ANDERLINI, G.A. [1], XAVIER, G.A.A. [1] e 1 aut. 2000. *Arq. Bras. Med. Zoot.* 52: 212-214.
- OLIVEIRA, J.B. de [9], SILVA, A.C.J. da [1] e 2 aut. 1999. *Neot. Primat.* 7: 131-132.

- OLIVEIRA, V.S., LARRAZÁBAL da Silva, M.E.L. de [7] e 1 aut. 2002. *Rev. Bras. Zool.* 19: 215-228.
- OLIVEIRA DIAS, C., MEDEIROS, G.F. de [2] e 1 aut. 2008. *Biot. Neotr.* 8: 2.
- OLIVEIRA-MENEZES, A., NORÕES, J.A.A. [2], DREYER-VIEIRA, G. [2] e 1 aut. 2010. *Micron* 41: 526-531.
- PAES, J.V K., SANTOS, K.R. dos [2] e 2 aut. 2003. *Arq. Inst. Biol. Núm. Supl.* 70: 383-387.
- PAIM, J.P., PESO-AGUIAR, M.C. [1] e 3 aut. 1997. *Nauplius* 5: 147-148.
- PARANAGUÁ, M.N. [10] 1986. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 19: 113-124.
- PARANAGUÁ, M.N. [11] e 1 aut. 2000. *Mangrove* 128: 28-38.
- PARANAGUÁ, M.N. [12], GUSMÃO, L.M. de O. [20], 1 aut. e LEITÃO, S.N. [33]. 1990. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 21: 59-80.
- PARANAGUÁ, M.N. [13], LEITÃO, S.N. [34], 1 aut., SILVA, T. de A. e [10] e 1 aut. 2006. *Braz. J. Biol.* 65: 107-115.
- PAULA, V. . [1] e 4 aut. 2003. *Caatinga* 16: 17-21.
- PAZ, R.J. da, T. WATANABE, T. [6], 1 aut. e ABÍLIO, F.J.P. [5]. 1995. First record of *Rev. Nord. Biol.* 10: 79-84.
- PEIXINHO e Silva, S. [8] e 1 aut. 1976.. *Zoosystema* 402: 987-1036.
- PEIXINHO e Silva, S. [9] e 4 aut. 2007. In: CUSTÓDIO, M.R. e 3 aut. (Eds.), **Porifera research: biodiversity, innovation and sustainability**. MN.
- PEIXINHO e Silva, S. [10] e 2 aut. 2005. *Zootaxa* 1036: 31-42.
- PEIXINHO e Silva, S. [11] e ROCHA, P.L.B. da [1]. (Eds.). 1998. **Vida: Diversidade e Unidade**. Qualibio.
- PEREIRA, A.C., TENÓRIO, D. de O. [9] e 1 aut. 1998. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 26: 57-62.
- PEREIRA, S., 1 aut., BEZERRA, L.E.A. [20], MATTHEWS-CASCON, H. [33] e 1 aut. 2006. *Mar. Turtle Newsl.* 111: 117-118.
- PEREIRA, T.J., 2 aut., GUILHERME, B.C. [2] e 1 aut. 2010. *Mar. Biol.* 157: 1665-1678.
- PÉREZ, C.D. [3]. 1996. *Rev. Inv. Mar.* 24: 145-147.
- PÉREZ, C.D. [4]. 2000. *Russ. J. Mar. Biol.* 26: 95-99.
- PÉREZ, C.D. [5]. 2002. pp 365-568. In: TABARELLI, M. e 1 aut. (Eds.), **Diagnóstico da biodiversidade de Pernambuco**. Secr. Ciênc. Tecn. Meio Amb. Ed. Massangana.
- PÉREZ, C.D. [6]. 2005. *Rev. Bras. Zool.* 22: 810-811.
- PÉREZ, C.D. [7], COSTA, D.L. e 1 aut. 2005. *Zootaxa* 890: 1-12.
- PÉREZ, C.D. [8] e 1 aut. 2007. *Check List* 3: 91-93.
- PÉREZ, C.D. [9] e 1 aut. 2001. *J. Nat. Hist.* 35: 169-173.
- PÉREZ, C.D. [10] e 1 aut. 2003. *Zootaxa* 324: 1-7.
- PÉREZ, C.D. [11], 1 aut. e SANTOS, A.M.M. [1]. 2005. *Hydrobiologia* 548: 207-215.
- PÉREZ, C.D. [12] e 1 aut. 1999. *Rev. Inv. Mar.* 27: 115-117.
- PÉREZ, C.D. [13] e 1 aut.. 2000. *Biociências* 8: 169-173.

- PÉREZ, C.D.** [14] e 1 aut. 2004. *Zootaxa* 630: 1-12.
- PESSOA, V.T., LEITÃO, S.N.** [35], **GUSMÃO, L.M. de O.** [21], **SILVA, A.P.** [4] e **PORTO NETO, F. de F.** [9]. 2009. *Rev. Bras. Eng. Pesca* 4: 79-91.
- PESSOA, V.T.**, 2 aut., **PORTO NETO, F. de F.** [10], **LEITÃO, S.N.** [36] e **HAZIN, F.H.V.** 2008. *Rev. Bras. Eng. Pesca* 3: 38-42.
- PINHEIRO, A.P.**, 1 aut. e **LINS OLIVEIRA, J.E.** [3]. 2009. pp 205-211. In: **VIANA, D. de L.** e 2 aut. (Eds.), *O arquipélago de São Pedro e São Paulo - 10 anos de estação científica*. Secr. CIRM.
- PINHEIRO, M.A.A.**, 1 aut., **FERNANDES-GOÉS, L.C.** [4] e 1 aut. 1997. *Nauplius* 5: 77-83.
- PINHEIRO, U. dos S.** [3] e 2 aut. 2005. *Contr. Zool.* 74: 225-232.
- PINHEIRO, U. dos S.** [4] e 2 aut. 2003. *Bol. Mus. Nac. Zool.* 498: 1-14.
- PINHEIRO, U. dos S.** [5], 1 aut. e **CORREIA, M.D.** [11]. 2004. *J. Nat. Hist.* 38: 1071-1080.
- PINHEIRO, U. dos S.** [6] e 2 aut. 2004. *Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genova* 68: 527-533.
- PINTO, T.R.** e **BOEHS, G.** [12]. 2008. *Braz. J. Vet. Res. Anim. Sci.* 45: 95-100.
- PINTO-DA-ROCHA, R., DASILVA, M.B.** [6] e 1 aut. 2005. *J. Arachn.* 33: 290-299.
- PORTO, M.R.** [24], 1 aut., **SANTOS, M. do C.F.** [17], 1 aut., **TORRES, M.F.A.** [9] e **VIANA, G.F.S.** [4]. 2000. *Nauplius* 8: 245-248.
- PORTO, M.R.** [25], 2 aut. e **VIANA, G.F.S.** [5]. 2003. *Bol. Técn. Cient. CEPNOR* 3: 53-75. **PORTO, M.R.** [26] e **COELHO, P.A.** [102]. 1993. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 22: 181-189.
- PORTO, M.R.** [27], and **COELHO, P.A.** [103]. 1994. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 23: 129-133.
- PORTO, M.R.** [28], **COELHO, P.A.** [104], 1 aut., **VIANA, G.F.S.** [6] e 2 aut. 2008. *Biot. Neotrop.* 8: 83-87.
- PORTO, M.R.** [29], **COELHO, P.A.** [105] e 1 aut. 1989. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 20: 219-234.
- PORTO, M.R.** [30], 3 aut. e **VIANA, G.F.S.** [7]. 2003. *Bol. Técn. Cient. CEPNOR* 3: 77-103. **PORTO, M.R.** [31], 1 aut., **SANTOS, M. de C.F.** [18] e 4 aut. 2003. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 11: 211-222.
- PORTO, M.R.** [32], **SANTOS, M. de C.F.** [19] e **COELHO, P.A.** [106]. 2001. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 9: 149-153.
- PORTO, M.R.** [33] e 2 aut. 2002. *Bol. Técn. Cient. CEPNOR* 2: 75-80.
- PORTO, M.R.** [34], 2 aut., **VIANA, G.F.S.** [8] e 1 aut. 2002. *Bol. Técn. Cient. CEPNOR* 2: 9-40.1 aut..
- PORTO, M.R.** [35], 1 aut., **VIANA, G.F.S.** [9] e 1 aut. 2000. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 28: 71-85.
- PORTO, M.R.** [36], **TORRES, M.F.A.** [10], 2 aut., **SANTOS, M. de C.F.** [20] e **VIANA, G.F.S.** [10]. 2002. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 10: 107-114.
- PORTO, M.R.** [37], **TORRES, M.F.A.** [11], **SANTOS, M. de C.F.** [21] e 2 aut. 2002. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 10: 97-106.

- PORTO, M.R.** [38], **TORRES, M.F.A.** [12] e **VIANA, G.F.S.** [11]. 1996. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 24: 211-227.
- PORTO, M.R.** [39], **TORRES, M.F.A.** [13], **VIANA, G.F.S.** [12], **SANTOS, M. do C.F.** [22] e 2 aut. 2000. *Nauplius* 8: 169-171.
- PORTO, M.R.** [40], **VIANA, G.F.S.** [13] e 2 aut. 2003. *Bol. Técn. Cient. CEPNOR* 3: 215-218.
- PORTO, M.R.** [41], **VIANA, G.F.S.** [14] e 3 aut. 2003. *Bol. Técn. Cient. CEPNOR* 3: 37-51.
- PORTO, M.R.** [42], **VIANA, G.F.S.** [15] e 1 aut. 1994. *Rev. Nord. Zool.* 1: 44-60.
- PORTO, M.R.** [43], **VIANA, G.F.S.** [16], **SANTOS, M. do C.F.** [23], 3 aut., **TORRES, M.F.A.** [14] e 1 aut. 2003. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 11: 117-144.
- PORTO, M.R.** [44], **VIANA, G.F.S.** [17], 2 aut. e **COELHO, P.A.** [107]. 2002. *Nauplius* 8: 249-251.
- PORTO, M.R.** [45], **VIANA, G.F.S.** [18] e 2 aut. 2003. *Bol. Técn. Cient. CEPNOR* 3: 21-35.
- PORTO, M.R.** [46], **VIANA, G.F.S.** [19], **TORRES, M.F.A.** [15], **SANTOS, M. do C.F.** [24] e 2 aut. 2002. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 10: 85-96.
- PORTO, T.J.**, 1 aut. e **LIRA-DA-SILVA, R.M.** [7]. 2010. *Check List* 6: 292-297.
- PORTO NETO, F. de F.** [11], **LEITÃO, S.N.** [37], 2 aut., **CAVALCANTI, E.A.H.** [4], **SCHWAMBORN, R.** [9] e 2 aut. 2009. pp 251-260. In: BREBBIA, C.A. e 1 aut. (Eds.), *Ecosystems and sustainable development VII*. WIT Transactions on Ecology and the Environment. 122. WIT Press.
- PORTO NETO, F. de F.** [12], **SILVA, T.A.** e [11], **LEITÃO, S.N.** [38], **L. M. DE O. GUSMÃO, L.M. de O.** [22] e **NASCIMENTO-VIEIRA, D.A. do** [12]. 1999. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 27: 33-54.
- PRADO, A.C.G.** e **BARROS, J.C.N.** [44]. 1994. *Publ. Ocas. Cong. Brasil* 9: 1-2.
- PRIETO, D.**, 1 aut., **OLIVEIRA, A.R.** [14] e 1 aut. 2002. *Rev. Biol.* 16: 123-129.
- QUEIROZ, E.L. de** [3]. 1998. *Ciênc. Cult.* 40: 276-279.
- QUEIROZ, E.L. de** [4]. 1985. *Trav. Mus. Grig. Antipa* 27: 7-18.
- RAMOS, C.A.C.**, **AMARAL, F.M.D. do** [17] e 3 aut. 2010. *Env. Monit. Assess.* 162: 95-101.
- RAMOS, C.A.R.**, 1 aut., **LEITÃO, S.N.** [39], **GUSMÃO, L.M. de O.** [23] e **SILVA, T. de A.** [10]. 2007. *Braz. J. Biol.* 2: 127-128.
- RIBEIRO, F.B.**, 1 aut., **BEVILAQUA, C.M.L.** [11] e **BEZERRA, L.E.A.** [21]. 2010. *Mar. Biodiv. Rec.* 3: 1-8.
- RICCI, C.N.**, 1 aut., **SOVIERZOSKI, H.H.**[7] e **CORREIA, M.D.** [12]. 1995. pp 59-63. In: SALLES, V. (Ed.), *Guia do meio ambiente - interior de Alagoas*. 3. ed. IMA/GTZ/FAPEAL.
- RIUL, P.**, 1 aut., **XAVIER FILHO, E.S.** [1], 1 aut.,, **LEONEL, R.M.V.** [4] e **CHRISTOFFERSEN, M.L.** [47]. 2008. *Rev. Nord. Biol.* 19: 3-13.
- ROBALDO, R.B.** e **PADOVAN, I.P.** [5]. 1998. *Mem. Inst. Osw. Cruz* 93: 303-307.
- ROCHA, C.M.C. da** [4], 2 aut. e **SOUZA, J.R.B. de** [4]. 2006. *Hydrobiologia* 553: 219-230.
- ROCHA, C.M.C. da** [5], 4 aut e **SOUZA, J.R.B. de** [5]. 2009. *Meiofaun. Mar.* 17:

- 97-101.
- ROCHA, P.M.C., 1 aut., **TEIXEIRA, M.N.** [1], 1 aut. e **OLIVEIRA, J.B. de** [10]. 2001. *J. Bras. Patol.* 37: 227.
- ROCHA-BARREIRA, C. de A.** [13], **BEZERRA, L.E.A.** [22], 1 aut., **LOTUFO, T.M. da C.** [9], **MATTHEWS-CASCON, H.** [33], 2 aut. e **SOARES, M. de O.** [5]. 2006. RPOBIO - Biota marinha da costa oeste do Ceará. MMA.
- ROCHA-BARREIRA, C. de A.** [14], **BEZERRA, L.E.A.** [23] e 1 aut. 2005. *Trop. Ocean.* 33: 117-122.
- ROCHA-BARREIRA, C. de A.** [15] e 4 aut. 1997. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 5: 15-28.
- ROCHA-BARREIRA, C. de A.** [16] e **MARTINS, I.X.** [8]. 1998. *Arq. Ciênc. Mar.* 65-72.
- ROCHA-BARREIRA, C. de A.** [17] e **MATTHEWS-CASCON, H.** [35]. 2010. pp 64-93. In: MAI, A.C.G. e 1 aut. (Eds.), *Guia ilustrado da biodiversidade do litoral do Piauí*. Paratodos.
- ROCHA-BARREIRA, C. de A.** [18], **MATTHEWS-CASCON, H.** [36] e 1 aut. 1994. *Rev. Nord. Biol.* 9: 142-161. **ROCHA-BARREIRA, C. de A.** [19] e 2 aut. 2001. *Arq. Ciênc. Mar.* 34: 23-38.
- RODA, S.A.** [1] e **FARIAS, A.M.I. de** [4]. 1999. *Rev. Bras. Zool.* 16: 879-886.
- RODA, S.A.** [2] e **FARIAS, A.M.I. de** [5]. 2007. *Lundiana* 8: 13-16.
- RODRIGUES, M.L.A., 2 aut. e **BEVILAQUA, C.M.L.** [12], 1996. *Rev. Med. Vet.* 147: 687-88.
- RODRIGUES, S.de A., 1 aut. e **LOTUFO, T.M. da C.** [10]. 1998. *Guia ilustrado para a identificação das ascídias do litoral do Estado de São Paulo.* USP.
- RODRIGUES, S.de A., **LOTUFO, T.M. da C.** [11] e 1 aut. 1999. pp 285-292. In: MIGOTTO, A.E. e 1 aut. (Eds.), *Biodiversidade do Estado de São Paulo. Síntese do conhecimento ao final do século XX. 3: Invertebrados marinhos*. FAPESP.
- SABRY, R.C., **GESTEIRA, T.C.V.** [1] e **BOEHS, G.** [13]. 2007. *Braz. J. Biol.* 68: 755-758.
- SAMPAIO, C.L.S.** [3] e 2 aut. 2005. *Rev. Nord. Biol.* 2: 59-65.
- SANKARANKUTTY, C. [7]. 1961a. *J. Mar. Biol. Assoc. India* 3: 92-96.
- SANKARANKUTTY, C. [8]. 1961b. *J. Mar. Biol. Assoc. India* 3: 96-101.
- SANKARANKUTTY, C. [9]. 1961c. *J. Mar. Biol. Assoc. India* 3: 101-119.
- SANKARANKUTTY, C. [10]. 1961d. *J. Mar. Biol. Assoc. India* 3: 120-137.
- SANKARANKUTTY, C. [11]. 1962a. *J. Mar. Biol. Assoc. India* 4: 121-151.
- SANKARANKUTTY, C. [12]. 1962b. *J. Mar. Biol. Assoc. India* 4: 151-197.
- SANKARANKUTTY, C. [13]. 1962c. *J. Mar. Biol. Assoc. India* 4: 167-171.
- SANKARANKUTTY, C. [14]. 1963. *J. Mar. Biol. Assoc. India* 5: 273-280.
- SANKARANKUTTY, C. [15]. 1967. *J. Zool. Assoc. India* 16: 48-52.
- SANKARANKUTTY, C. [16]. 1968a. *Sarsia* 31: 35-42.
- SANKARANKUTTY, C. [17]. *Sarsia* 31: 43-56.
- SANKARANKUTTY, C. [18]. 1968c. *Sarsia* 31: 57-62.

- SANKARANKUTTY, C.** [19]. 1969. *J. Bombay Nat. Hist. Soc.* 66: 92-98.
- SANKARANKUTTY, C.** [20]. 1975. *Crustaceana* 28: 1-6.
- SANKARANKUTTY, C.** [21] e 1 aut. 2000. *J. Mar. Biol. Assoc. India* 41: 103-106.
- SANKARANKUTTY, C.** [22] e 1 aut. 2000. *Rev. Bras. Zool.* 17: 645-651.
- SANKARANKUTTY, C.** [23] e 1 aut. 2001. *Rev. Bras. Zool.* 18(4): 1343-1344.
- SANKARANKUTTY, C.** [24] e 2 aut. 2000. *Nauplius*.
- SANKARANKUTTY, C.** [25] e 2 aut. 2001. *Rev. Bras. Zool.* 18: 551-556.
- SANKARANKUTTY, C.** [26], 1 aut., **FREIRE, A.G.** [2] e 2 aut. 2000. *J. Mar. Biol. Assoc. India* 1/2: 157-162.
- SANKARANKUTTY, C.** [27], 1 aut., **LINS OLIVEIRA, J.E.** [4] e 1 aut. 2001. *Rev. Bras. Zool.* 18: 649-652.
- SANKARANKUTTY, C.** [28] e 4 aut. 1999. *Rev. Bras. Zool.* 16: 145-150.
- SANKARANKUTTY, C.** [29] e 1 aut. 1967. *Sarsia* 30: 29-30.
- SANKARANKUTTY, C.** [30], **FREIRE, A.G.** [3] e 2 aut. 2000. *J. Mar. Biol. Assoc. India* 42: 157-163.
- SANKARANKUTTY, C.** [31], **FREIRE, A.G.** [4] e 1 aut. 1991. *Rev. Bras. Zool.* 8: 17-22.
- SANKARANKUTTY, C.** [32], **LINS OLIVEIRA, J.E.** [5] e 1 aut. 1998. *Nauplius* 6: 187-188.
- SANKARANKUTTY, C.** [33], **LINS OLIVEIRA, J.E.** [6] e 1 aut. 2002. *Nauplius* 9: 67-68.
- SANKARANKUTTY, C.** [34] e 1 aut. 1997. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 110: 249-255.
- SANKARANKUTTY, C.** [35], **MEDEIROS, G.F. de** [3] e 3 aut. 1990. *J. Mar. Biol. Assoc. India* 32: 254-259.
- SANKARANKUTTY, C.** [36], **MEDEIROS, G.F. de** [4] e 2 aut. 1997. *J. Mar. Biol. Assoc. India* 38: 153-155.
- SANKARANKUTTY, C.** [37] e 4 aut. 1995. *Rev. Bras. Zool.* 12: 273-301.
- SANKARANKUTTY, C.** [38] e 1 aut. 1964. *J. Mar. Biol. Assoc. India* 6: 311.
- SANKARANKUTTY, C.** [39] e 1 aut. 1976. *Univ. Sci. J.* 2: 17-24.
- SANKARANKUTTY, C.** [40] e 1 aut. 1963. *J. Mar. Biol. Assoc. India* 5: 144.
- SANTA-ISABEL, L.M. de** [2], 1 aut. e **ALVES, O.F. de S.** [6]. 1996. *Rev. Bras. Zool.* 13: 137-142.
- SANTA-ISABEL, L.M. de** [3], **LEÃO, Z.M. de A.N.** [5] e **PESO-AGUIAR, M.C.** [2]. 2000. *Bull. Mar. Sci.* 67: 645-653.
- SANTA-ISABEL, L.M. de** [4], **PESO-AGUIAR, M.C.** [3], 1 aut., **KELMO Oliveira dos Santos, F.** [5] e 1 aut. 1998.. *Rev. Biol. Trop. Supl.* 5 46: 111-120.
- SANTANA, A.C.D. de**, 2 aut. e **ABÍLIO, F.J.P.** [6]. 2010. *Rev. Biol. Ciênc. Terra* 9: 32-46.
- SANTANA, G.G.** [6], **ALMEIDA, W.O. de** [26], **ALVES, R.R. da N.** [2] e **VASCONCELLOS, A.** [8]. 2008. *Biotemas* 21: 161-163.
- SANTANA, W.**, 1 aut. e **LINS OLIVEIRA, J.E.** [7]. 2007. *Nauplius* 15: 1-6.
- SANTOS, A.S. dos**, 1 aut. e **CHRISTOFFERSEN, M.L.** [48]. 2008. *JMBA2 – Biod. Rec.* 2: 1-5.

- SANTOS, A.S. dos, 2 aut. e CHRISTOFFERSEN, M.L. [49]. 2010. *Zootaxa* 2389: 1-46.
- SANTOS, C.G. e D. CORREIA, M.D. [12]. 1995. *Rev. Bras. Zool.* 12: 263-271.
- SANTOS, D.A., 1 aut., GUSMÃO, L.M. DE O. [24] e SCHWAMBORN, R. [10]. 2009. *Rev. Bras. Eng. Pesca* 4: 124-133.
- SANTOS, E.A., 1 aut. [4], HESSEL, M.H.R. [12] e ZUCON, M.H. [2]. 1994. *Act. Geol. Leopold.* 39: 711-721.
- SANTOS, E.M., 1 aut. e OLIVEIRA, J.B. de [11]. 2002. *Ent. Vect.* 9: 105-113.
- SANTOS, F.N. e TENÓRIO, D. de O. [10]. 2002. *Trop. Ocean.* 30: 55-85.
- SANTOS, J.P. dos** [1], 1 aut. e **TENÓRIO, D. de O.** [11]. 2001. p. 34. In: TABARELLI, M. e 1 aut. (Eds.), **Diagnóstico da biodiversidade de Pernambuco**. Secr. Ciênc. Tecn. Meio Amb. Ed. Massangana.
- SANTOS, J.P. dos** [2], 1 aut., **TENÓRIO, D. de O.** [12] e 1 aut. 1999. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 27: 49-61.
- SANTOS, J.P. dos** [3], 3 aut., **PINHEIRO, U. dos S.** [7] e 1 aut. 2010. *J. Mar. Biol. Assoc. U. K.* 90: 775-782.
- SANTOS, J.P. dos** [4] e 1 aut. 1989. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 20: 235-258.
- SANTOS, J.P. dos** [5] e 1 aut. 1999. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 27: 61-72.
- SANTOS, J.P. dos** [6], **TENÓRIO, D. de O.** [13] e 1 aut. 2002. pp 385-404. In: TABARELLI, M. e 1 aut. (Eds.), **Diagnóstico da biodiversidade de Pernambuco**. Secr. Ciênc. Tecn. Meio Amb. Ed. Massangana.
- SANTOS, K.R. dos** [3] e 7 aut. 2010. *J. Helm.* 84: 136-142.
- SANTOS, K.R. dos** [4] e 5 aut. 2009. *Rev. Bras. Paras. Vet.* 18: 77-79.
- SANTOS, K.R. dos** [5] e 3 aut. 2008. *J. Ven. Anim. Tox. Incl. Trop. Dis.* 14: 527-532.
- SANTOS, K.R. dos** [6] e 4 aut. 2004. *Arq. Bras. Med. Vet. Zoot.* 56: 796-798.
- SANTOS, K.R. dos** [7] e 5 aut. 2010. *J. Helm.* 84: 136-142.
- SANTOS, M.A.C. dos** [7] e **COELHO, P.A.** [108]. 1994a. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 23: 163-176.
- SANTOS, M.A.C. dos** [8] e **COELHO, P.A.** [109]. 1994b. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 2: 25-28.
- SANTOS, M.A.C. dos** [9] e **COELHO, P.A.** [110]. 1994c. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 2: 29-33.
- SANTOS, M.A.C. dos** [10] e **COELHO, P.A.** [111]. 1994d. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 23: 177-191.
- SANTOS, M.A.C. dos** [11] e **COELHO, P.A.** [112]. 1997a. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 25: 205-214.
- SANTOS, M.A.C. dos** [12] e **COELHO, P.A.** [113]. 1997b. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 25: 215-222.
- SANTOS, M.A.C. dos** [13] e **COELHO, P.A.** [114]. 1998. 26: 63-83.
- SANTOS, M.A.C. dos** [14] e **COELHO, P.A.** [115]. 2000. *Mangrove*.
- SANTOS, M.A.C. dos** [15] e **COELHO, P.A.** [116]. 2001. pp 77-99. In: PAULA,

- J.P.M. e 2 aut. (Eds.), **Advances in decapod crustacean research: proceedings of the 7th Colloquium Crustacea Decapoda Mediterranea**. 6-9 September 1999. Kluwer.
- SANTOS, M.A.C. dos** [16], **COELHO, P.A.** [117] e **COELHO FILHO, P.A.** [17]. 2000. *Mangrove*. **SANTOS, M.A.C. dos** [17], **COELHO FILHO, P.A.** [18] e **COELHO, P.A.** [118]. 1994. *Rev. Nord. Zool.* 1: 166-187.
- SANTOS, M.A.C. dos** [18], 1 aut. e **COELHO FILHO, P.A.** [19]. 2004. *Nauplius* 12: 59-64. **SANTOS, M.A.C. dos** [19], **TENÓRIO, D. de O.** [14] e 1 aut. 2000. *Mangrove*.
- SANTOS, M.A.C. dos** [25]. 1996. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 24: 197-210.
- SANTOS, M. do C.F.** [26] e **COELHO, P.A.** [119]. 2007. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 15: 57-62.
- SANTOS, M. do C.F.** [27] e 3 aut. 2007. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 15: 57-68.
- SANTOS, M. do C.F.** [28] e **FREITAS, A.T.S.** 2007. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 15: 63-80.
- SANTOS, M. do C.F.** [29], 1 aut., **PORTO, M.R.** [47], **VIANA, G.F.S.** [20], **TORRES, M.F.A.** [16] e 1 aut. 2003. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 11: 303-306.
- SANTOS, M. do C.F.** [30] e **COELHO, P.A.** [120]. 2001. *Hydrobiologia* 449: 77-79.
- SANTOS, M. do C.F.** [31] e **COELHO, P.A.** [121]. 2002. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 10: 207-222.
- SANTOS, M. do C.F.** [32] e 1 aut. 1998. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 6: 47-60.
- SANTOS, M. do C.F.** [33] e 1 aut. 2002. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 10: 145-170.
- SANTOS, M. do C.F.** [34], **PORTO, M.R.** [48], **TORRES, M.F.A.** [17] e 1 aut. 2000. *Nauplius* 8: 169-171.
- SANTOS, M.G., AMARAL, F.M. do** [18] e 3 aut. 2004. *Bol. Mus. Nac. Zool.* 517: 1-9.
- SANTOS, P.C.P. dos** e **BARROS, J.C.N. de** [45]. 2006. pp 27-47. In: **Caminhos da Ciência**. Universitária da UFRPE.
- SANTOS, P.J.P. dos** [1] e 1 aut. 1993. *Nerítica* 7: 7-12.
- SANTOS, R.L., ARAÚJO-DE-ALMEIDA, E.** [6] e 2 aut. 2006. *J. Bromel. Soc.* 56: 201-207.
- SANTOS, R.L., ARAÚJO-DE-ALMEIDA, E.** [7] e 3 aut. 2007. *J. Bromel. Soc.* 57.
- SANTOS, R.M.V., 1 aut., OLIVEIRA, A.R.** [15] e 1 aut. 2010. *Arg. Inst. Biol.* 77: 43-48.
- SANTOS, S.B., 10 aut., H. MATTHEWS-CASCON** [37], **I. X. MARTINS** [9], **C. DE A. ROCHA-BARREIRA** [20] e 1 aut. 2009. pp 65-90. In: ROCHA, R.M. da e 1 aut. (Eds.), **Estado da arte e perspectivas para a Zoologia no Brasil**. Ed. da UFPR.
- SCHWAMBORN, R.** [11], 1 aut., **SILVA, A.P.** [5], **SILVA, T. de A.** e [10] e 1 aut. 1999. *Arch. Fish. Mar. Res.* 47: 167-182.
- SCHWAMBORN, R.** [12], **S. N. LEITÃO** [40], **SILVA, A.P.** [6], **SILVA, T. de A.** e [11]

- e 2 aut. 2001. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 29: 21-40.
- SCHWAMBORN, R.** [13], **SILVA, T. de A.** e [12], **SILVA, A.P.** [12] e 2 aut. 2001. *Trop. Ocean.* 29: 1-13.
- SEELING, J.** e **ANDRADE, E. de J.** [5]. 2000. *Phoenix* 19: 1-2.
- SEELING, J.**, **SOUZA LIMA, W.** [11] e **MANSO, C.L. de C.** [27]. 2000. *Phoenix* 21: 1-3.
- SILVA, A.G.S.** da e **CALADO, T.C. dos S.** [20]. 2005a. *Bol. Est. Ciênc. Mar* 12: 37-62.
- SILVA, A.G.S.** da e **CALADO, T.C. dos S.** [21]. 2005b. *Bol. Est. Ciênc. Mar* 12: 113-117.
- SILVA, A.K.P.** da [5], **FERNANDES, M.L.B.** [8], 4 aut. e **CHAVES, A. de C.** [3]. 2005. *Cad. FAFIRE* 4: 27-31.
- SILVA, A.K.P.** da [6], **TENÓRIO, D. de O.** [15] e **FERNANDES, M.L.B.** [9]. 1998. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 26: 51-55. **SILVA, A.P.** [8], 1 aut. e **GUILHERME, B.C.** [3]. 1994. *Rev. Nord. Zool.* 1: 7-14.
- SILVA, A.P.** [9], **LEITÃO, S.N.** [41], **SCHWAMBORN, R.** [14], **GUSMÃO, L.M. de O.** [25] e **SILVA, T. de A.** e [13]. 2004. *Braz. Arch. Biol. Techn.* 47: 485-493.
- SILVA, B.G.S.T.** e **PÉREZ, C.D.** [15]. 2002. *Trop. Ocean.* 30: 15-22.
- SILVA, G.S.**, **GENEVOIS, V.G. da F.** [12], **FARIAS, A.M.I. de** [6] e 1 aut. 1998. *Cad. CCT* 3: 39-49.
- SILVA, J.F.**, 1 aut., **PÉREZ, C.D.** [16] e **GOMES, P.B.** [8]. 2010. *Zootaxa*. 2343: 66-68.
- SILVA, K.C.A.**, 1 aut., **PORTO, M.R.** [49] e **VIANA, G.F.S.** [21]. 2007. *Bol. Técn. Cient. CEPNOR* 7: 163-172.
- SILVA, K.C.A.**, 1 aut., **PORTO, M.R.** [50], **VIANA, G.F.S.** [22] e 1 aut. 2002. *Bol. Técn. Cient. CEPNOR* 2: 9-40. **SILVA, K.C.A.**, **PORTO, M.R.** [51], 1 aut. e **VIANA, G.F. S.** [23]. 1998. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 26: 85-97.
- SILVA, K.C.A.**, **PORTO, M.R.** [52], 1 aut. e **VIANA, G.F. S.** [24]. 1999. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 27: 169-173.
- SILVA, M.C.** da, 2 aut. e **GENEVOIS, V.G. da F.** [13]. 2009. *Zootaxa* 2081: 31-45.
- SILVA, N.R.R. da** [5], 1 aut., **GENEVOIS, V.G. da F.** [14], **ESTEVES, A. M.** [11] e 4 aut. 2010. *Nematology* 12: 661-672.
- SILVA, T. de A.** e [14], 1 aut. e **LEITÃO, S.N.** [42]. 2009. pp 23-24. In: **DIAZ, X.**, 2 aut., **SILVA, T. de A.** e **LEITÃO, S.N.** (Eds.), **Zooplâncton nerítico e oceânico do Rio Grande do Norte**. Cid. Univ.
- SILVA, T. de A.** e [15], **LEITÃO, S.N.** [43], **GUSMÃO, L.M. de O.** [26], 1 aut., **SILVA, A.P.** [10], **PORTO NETO, F. de F.** [13] e 1 aut. 1998. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 26: 27-34.
- SILVA, T. de A.** e [16], **LEITÃO, S.N.** [44], **SCHWAMBORN, R.** [15] e 2 aut. 2001. *Trop. Ocean.* 29: 1-18.
- SILVA, T. de A.** e [17], **PARANAGUÁ, M.N.** [14], **LEITÃO, S.N.** [45] e 1 aut. 1996. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 24: 79-102.
- SILVA, T. de A.** e [18], **PARANAGUÁ, M.N.** [15], 1 aut., **LEITÃO, S.N.** [46] e 1 aut. 2005. *Braz. J. Biol.* 2: 1-10.

- SILVA, T. de A. e [19], SCHWAMBORN, R. [16], 1 aut.,**  
**SILVA, A.P. [11] e 1 aut. 1999. *Arch. Fish. Mar. Res.* 47: 167-182.**  
**SILVA, T. de A. e [20], SILVA, A.P. [12], LEITÃO, S.N. [47], SCHWAMBORN, R.**  
[17] e **GUSMÃO, L.M. de O. [27]. 2004. *Braz. Arch. Biol. Techn.* 47: 485-493.**
- SILVA, W.W. [1]. 1993. *Ciênc. Anim.* 3: 31-35.**  
**SILVA, W.W. [2]. 2003. *Ciênc. Anim.* 13: 107-9.**  
**SILVA, W.W. [3], BEVILAQUA, C.M.L. [13] e COSTA, A.L. da [4], 1998. *Vet. Parasit.* 80: 47-52.**
- SILVA FILHO, G.F., 1 aut. e ALVES, M.S. [4]. 2010. *Rev. Nord. Zool.* 4: 48-53.**  
**SIMÕES-MATTOS, L. [1], MELO, A.C.F.L. [2], MATTOS, M.R.F. [1] e BEVILAQUA, C.M.L. [14]. 2001. *Ciênc. Anim. Núm. Supl.* 2 11: 73-76.**
- SMOL, N., ESTEVES, A.M. [12] e 2 aut. 2009. *Zootaxa* 2092: 21-36.**  
**SOARES, M. de O. [6] e 2 aut. 2010. *Bol. Mus. Par. Emíl. Goeldi Ciênc.* 5: 225-231.**
- SOARES, M. de O. [7], 1 aut. e MATTHEWS-CASCON, H. [38]. 2009. *Check List* 5: 133-138.**
- SONIA, G., GENEVOIS, V.G. da F. [15], FARIA, A.M.I. de [6] e 1 aut. 1998. *Cad. CCT* 3: 27-37.**
- SOUSA, E.C. de e CALADO.T.C. dos S. [22]. 2000. *Bol. Est. Ciênc. Mar* 11: 119-141.**  
**SOUSA, E.C. de, CALADO.T.C. dos S. [23] e COELHO, P.A. [122]. 2000. *Bol. Est. Ciênc. Mar* 1: 193-212.**
- SOUSA, E.C. de, CALADO.T.C. dos S. [24] e PORTO, M.R. [53]. 1986. *Cad. Ómega Univ. Fed. Rur. Pernambuco Sér. Ciênc. Aquát.* 2: 79-105.**
- SOUSA, E.C. de, COELHO, P.A. [123] e CALADO.T.C. dos S. [25]. 2000. *Bol. Est. Ciênc. Mar* 11: 165-192.**
- SOUSA, E.C. de, PORTO, M.R. [54] e CALADO.T.C. dos S. [26]. 1983. *Rev. Nord. Zool.* 1: 133-156.**
- SOUZA, A.H.F.F. de e ABÍLIO, F.J.P. [7]. 2006. *Rev. Biol. Ciênc. Terra* 6: 146-164.**
- SOUZA, C.A. de e AMARAL, F.D. do [19]. 2001. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 29: 81-95.**
- SOUZA, F.B.V., PARANAGUÁ, M.N. [16] e LEITÃO, S.N [48]. 1998. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 26: 31-62.**
- SOUZA, F.E.S. e CÂMARA, M.R. [2]. 2000. *Rev. Ecol. Aquát. Trop.* 10: 117-200.**  
**SOUZA, I.V. de, OLIVEIRA, A.R. [16] e 1 aut. 2010. *Int. J. Acar.* 36: 49-52..**
- SOUZA, J.R.B. de [6], ROCHA, C.M.C. da [6] e 1 aut. 2005. *Rev. Bras. Zool.* 22: 1204-1206.**
- SOUZA, L.A. [2]. 1993. *Rev. Suiss Zool.* 100: 197-210.**  
**SOUZA, L.A. [3]. 1993. *Crustaceana* 65: 111-112.**  
**SOUZA, L.A. [4]. 1997a. *Pap. Av. Zool.* 40: 105-114.**  
**SOUZA, L.A. [5]. 1997b. *Crustaceana* 70: 180-190.**
- SOUZA, L.A. [6]. 1998. pp. 654-674. In: YOUNG, P.S. (Ed.), Catalogue of**

- Crustacea of Brazil.** MN.
- SOUZA, L.A.** [7]. 2000. pp. 239-246. In: LLORENTE BOUSQUETS, J. e 2 aut. (Eds.), **Biodiversidad: Taxonomía y biogeografía de artrópodos de México: Hacia una síntesis de su conocimiento**. Jiménez Ed. e Impr.
- SOUZA, L.A.** [8] e 2 aut. 2006. *Subterr. Biol.* 4: 37-43.
- SOUZA, L.A.** [9] e 1 aut. 1991. *Trop. Zool.* 1: 45-64.
- SOUZA, L.A.** [10] e 1 aut. 2006. *Cad. Cult. Ciênc.* 1: 33-39.
- SOUZA, L.A.** [11] e 2 aut. 2010. *Zootaxa* 2677: 1-14.
- SOUZA LIMA, W.** [12]. 2001. *Phoenix* 26: 1-2.
- SOUZA LIMA, W.** [13], **ANDRADE, E. de J.** [6] e 1 aut. 2007. pp 405-415. In: CARVALHO, I. de S. e 8 aut. (Eds.), **Paleontologia: Cenários de vida**. Ed. Interciênc.
- SOUZA LIMA, W.** [14] e 1 aut. 2000. *Phoenix* 17: 1-2.
- SOUZA LIMA, W.** [15], 1 aut., **ANDRADE, E. de J.** [7] e 1 aut. 2002. **A Bacia de Sergipe-Alagoas: evolução geológica, estratigrafia e conteúdo fóssil.** 1 ed. Fund. Pal. Phoenix, Ed. Esp. 1.
- SOUZA LIMA, W.** [16] e **MANSO, C.L. de C.** [28]. 2000. *Phoenix* 22: 1-2.
- SOUZA LIMA, W.** [17] e **MANSO, C.L. de C.** [29]. 2004. pp 675-700. In: CARVALHO, I. de S. (Ed.), **Paleontologia**. 2 ed. Ed. Interciênc.
- SOVIERZOSKI, H.H.** [8]. *Bol. Est. Ciênc. Mar* 8: 23-28.
- SOVIERZOSKI, H.H.** [9] e **CORREIA, M.D.** [14]. 1993. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 22: 191-209.
- SOVIERZOSKI, H.H.** [10] e **CORREIA, M.D.** [15]. 1995. pp 74-109. In: SALLES, V. (Ed.), **Guia do meio ambiente - interior de Alagoas**. 3 ed. IMA/GTZ/FAPEAL.
- TENÓRIO, D. de O.** [16], **BARROS, J.C.N.** [46] e **MELLO, R. de L. S.** [25]. 1993. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 22: 305-323.
- TENÓRIO, D. de O.** [17] e 2 aut. 2001. pp 1-65. In: TABARELLI, M. e 1 aut (Eds.), **Diagnóstico da biodiversidade de Pernambuco**. Secr. Ciênc. Tecn. Meio Amb. Ed. Massangana.
- TENÓRIO, D. de O.** [18] e 1 aut. 1995. *Comum. Soc. Malac. Uruguay* 8: 19-25.
- TENÓRIO, D. de O.** [19] e 1 aut. 2001. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 29: 19-29.
- TENÓRIO, D. de O.** [20], **SANTOS, M.A.C. dos** [20] e 1 aut. 2000. *Mangrove* 1: 1-10.
- THATCHER, V.E., 1 aut., **LIMA, J.T.A.X. de** [2] e **CHELLAPPA, S.** [11]. 2007. *Rev. Bras. Zool.* 24: 238-245.
- THATCHER, V.E. e **FONSECA, F.T.B. da** [2]. 2005. *Rev. Bras. Zool.* 22: 517-521.
- TORRES, M.F.A.** [18] e 1 aut. 2001. *Trop. Ocean.* 29: 31-35.
- TORRES, M.F.A.** [19], **PORTO, M.R.** [55], **VIANA, G.F.S.** [25], **COELHO, P.A.** [124] e **SANTOS, M. do C.F.** [35]. 2006. *Bol. Técn. Cient. CEPNOR* 6: 133-140.
- TORRES, M.F.A.** [20], **SANTOS, M. do C.F.** [36], **VIANA, G.F.S.** [26], **PORTO, M.R.** [56] e 2 aut. 2002. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 10: 107-114.

- TRAJANO, E., 1 aut. e SOUZA, L.A. [11]. 2004. *Carste* 16: 74-81. TÁVORA, V. de A. e SOUZA LIMA, W. [18]. 2001. *Phoenix* 27: 1-2.
- UECKERMAN, E A., 2 aut., OLIVEIRA, A.R. [17] e 2 aut. 2007. *Zootaxa* 1658: 1-20.
- UECKERMAN, E A., 2 aut., OLIVEIRA, A.R. [18] e 2 aut. 2007. *Zootaxa* 1901: 1-122.
- VALENÇA, M.M., OLIVEIRA, J.B. de [12], CRUZ, M.A.O.M. da [1] e 1 aut. 2000. *Lab. Primat. Newsl.* 39: 4-5.
- VAN REUSEL, A., 3 aut., ESTEVES, A.M. [13], 4 aut., GENEVOIS, V.G. da F. [16] e 23 aut. 2010. *Mar. Ecol.* 31: 6-20.
- VASKE JÚNIOR, T., 2 aut. e AMARAL, F.M.D. do [20]. 2006. (Eds.), **Arquipélago de São Pedro e São Paulo: histórico e recursos naturais**. Livr. Rápido.
- VASCONCELLOS, A. [9], ALMEIDA, W. de O. [27] e 1 aut. 2004. pp 139-144. In: PÓRTO, K.C. e 2 aut. (Eds.), **Brejos de altitude em Pernambuco e Paraíba: história natural, ecologia e conservação**. Sér. Biodiv., 9. MMA.
- VASCONCELLOS, A. [10], ALMEIDA, W. de O. [28] e SOUZA, L.A. [12]. 2006. *Braz. J. Biol.* 67: 187-189.
- VASCONCELOS, D.M., 1 aut. e SANTOS, P.J.P. dos [2]. 2008. *Zootaxa* 1866: 337-348.
- VASCONCELOS, D.M., 2 aut. e SANTOS, P.J.P. dos [3]. 2009. *Zootaxa* 2096: 327-337.
- VASCONCELOS, S.D. de [3] e 1 aut. 2008. *Biot. Neotr.* 8: 235-237. VASQUE JÚNIOR, T., 2 aut. e AMARAL, F.D. do [21], 2006. (Eds.), **Arquipélago de São Pedro e São Paulo: histórico e recursos naturais**. Livr. Rápido.
- VASQUES, A.M., SOVIERZOSKI, H.H. [11] e CORREIA, M.D. [16]. 1995. pp 87-89. In: SALES, V. (Ed.), **Guia do meio ambiente - interior de Alagoas**. 3 ed. IMA/GTZ/FAPEAL.
- VASQUES, R.O., ALMEIDA, A.O. de [23], COELHO, P.A. [125], 1 aut. e COUTO, E. da C.G. [9]. 2003. *Nauplius* 11: 115-121.
- VENEKEY, V., GENEVOIS, V.G. da F. [17] e ROCHA, C.M.C. da [7]. 2008. *Atlântica* 30: 53-67.
- VENEKEY, V., GENEVOIS, V.G. da F. [18] e SANTOS, P.J.P. dos [4]. 2010. *Zootaxa* 2568: 39-66..
- VENEKEY, V., 1 aut. e GENEVOIS, V.G. da F. [19]. 2005. *Zootaxa* 1090: 51-64.
- VENTURA, C.R.R., 4 aut., MANSO, C.L. da C. [30] e 3 aut. 2009. pp. 183-201. In: ROCHA, R. M. da e 1 aut. (Eds.), **Estado da arte e perspectivas para a zoologia no Brasil**. Sér. Pesq., 1. Ed. da UFPR.
- VERÇOSA, M.M., 1 aut., SOUZA, J.R.B. de [7] e ROCHA, C.M.C. da [8]. 2009. *Atlântica* 32: 23-31.
- VIANA, G.F.S. [27], 2 aut. e PORTO, M.R. [57] 2003. *Bol. Técn. Cient. CEPNOR* 3: 53-75.
- VIANA, G.F.S. [28] e PORTO, M.R. [58]. 1998. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 4: 17-38.
- VIANA, G.F.S. [29], PORTO, M.R. [59], MUNIZ, A.P.M., SILVA, K.C.A. e CINTRA,

- I.H.A. 2003. *Bol. Técn. Cient. CEPNOR* 3: 77-106.
- VIANA, G.F.S.** [30], **PORTO, M.R.** [60], **SANTOS, M. do C.F.** [37], 1 aut., **TORRES, M.F.A.** [21] e 1 aut. 2003. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 11: 117-144.
- VIANA, G.F.S.** [31], **PORTO, M.R.** [61] e **TORRES, M.F.A.** [22]. 2004. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 12: 43-50.
- VIANA, G.F.S.** [32], **PORTO, M.R.** [62], **TORRES, M.F.A.** [23], **SANTOS, M. do C.F.** [38] e 2 aut. 2002. *Bol. Técn. Cient. CEPENE* 10: 85-96.
- VIANA, G.F.S.** [33], **PORTO, M.R.** [63], **TORRES, M.F.A.** [24] e **SANTOS, M. do C.F.** [39]. 2007. *Zootaxa* 1577: 33-39.
- VIANA, G.F.S.** [34], **PORTO, M.R.** [64] e 2 aut. 2003. *Bol. Técn. Cient. CEPNOR* 3: 215-218.
- VIANA, G.F.S.** [35], 2 aut. e **PORTO, M.R.** [65]. 1998. *Trab. Ocean. Univ. Fed. Pernambuco* 26: 99-102.
- VIANA, G.F.S.** [36], 3 aut. e **PORTO, M.R.** [66]. 2003. *Bol. Técn. Cient. CEPNOR* 3: 37-51.
- VIANA, M.G.** e **ROCHA-BARREIRA, C. de A.** [21]. 2005. *Arq. Ciênc. Mar* 38: 5-18.
- VIANA, M.G.** e **ROCHA-BARREIRA, C. de A.** [22]. 2007. *Braz. Arch. Biol. Techn.* 50: 815-819.
- VIANA, M.G.** **ROCHA-BARREIRA, C. de A.** [23] e 1 aut. 2005. *Braz. J. Aquat. Sci. Techn.* 9: 75-82.
- VIDAL, J.M. A.** e **ROCHA-BARREIRA, C. de A.** [24]. 2009. *Arq. Ciênc. Mar* 42: 43-49.
- VIEIRA, L.M.**, 1 aut. e **CORREIA, M.D.** [17]. 2007. *Zootaxa* 1582: 49-58.
- VOLKMER-RIBEIRO, C.** e **PEIXINHO e Silva, S.** [12]. 1989. *Iheringia Sér. Zool.* 69: 147-148.
- WANDENESS, A.P.** [1], **ESTEVES, A.M.** [14] e 2 aut. 1997. pp 93-103. In: **ABRALHOS, R.S.** e **ESTEVES, A.M.** (Eds.), **Ecologia de praias arenosas do litoral brasileiro**. UFRJ.
- WANDENESS, A.P.** [2], **ESTEVES, A.M.** [15], 1 aut. e **GENOVOIS, V. da G.F.** [20]. 1998. *Trop. Ocean.* 26: 99-104.
- WANDENESS, A.P.** [3] e 2 aut. 1997. *Arq. Biol. Tecn.* 40: 377-381.
- WANDENESS, A.P.** [4], 1 aut. e **SANTOS, P.J.P. dos** [6]. 2009. *Zool. J. Linn. Soc.* 156: 52-78.
- XAVIER FILHO, E.S.** [2] e 1 aut. 2001. *Cad. Centr. Univ. São Camilo Ciênc. Biol.* 7: 26-35.
- YOUNG, P.S.** e **CHRISTOFFERSEN, M.L.** [50]. 1984. *Bull. Mar. Sci.* 35: 239-252.
- ZAMPONI, M.O.** e **PÉREZ, C.D.** [17]. 1995. *Anim. Biodiv. Cons.* 18: 21-32.
- ZAMPONI, M.O.** e **PÉREZ, C.D.** [18]. 1996. *Biociências* 4: 91-102.
- ZAMPONI, M.O.** e **PÉREZ, C.D.** [19]. 1996. *Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Giac. Doria* 91: 65-79.
- ZAMPONI, M.O.** e **PÉREZ, C.D.** [20]. 1997. *Biociências* 5: 165-171.
- ZAMPONI, M.O.**, **PÉREZ, C.D.** [21] e 1 aut. 1997. *Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Giac. Doria* 91: 541-553.

- ZANNOU, I.D., 2 aut., **OLIVEIRA, A.R.** [19] e 2 aut. 2006. *Int. J. Acar.* 32: 241-376.
- ZANNOU, I.D., 2 aut., **OLIVEIRA, A.R.** [20] e 2 aut. 2007. *Zootaxa.* 1550: 1-47.
- ZICA, E., **SANTOS, K.R. dos** [8] e 4 aut. 2009. *Pan-Amer. J. Aquat. Sci.* 4: 35-38.
- ZILBERBERG, C., 1 aut., **MENEGOLA DA SILVA, C.M.** [16] e 2 aut. 2009. pp 17-28. In: ROCHA, R.M. da e 1 aut. (Eds.), **Estado da arte e perspectivas para a Zoologia no Brasil.** Ed. da UFPR.
- ZUCON, M.H.** [3], 1 aut. e **HESSEL, M.H.R.** [13]. 1994. *Act. Geol. Leopold.* 39: 723-732.
- ZUCON, M.H.** [3], **W. SOUZA LIMA, W.** [19] e **ANDRADE, E. de J.** [8]. 1998. *An. Acad. Bras. Ciênc.* 70: 607-616.