

Papéis Avulsos de Zoologia

MUSEU DE ZOOLOGIA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

ISSN 0031-1049

PAPÉIS AVULSOS Zool., S. PAULO, 39(6): 61-173

20.VII.1995

SINOPSE DA FAUNA CAVERNÍCOLA DO BRASIL (1907-1994)

RICARDO PINTO-DA-ROCHA¹

ABSTRACT

The study of the Brazilian cave fauna began with A. R. Ferreira's observations on the 18th century. Few data (mainly descriptions of new species) were published until 1980. Since then, important new data on the knowledge of the cavernicolous fauna have been published due the regional surveys made in Vale do Ribeira, Bambuí and Altamira-Itaituba Speleological Provinces. A list of 613 taxa (537 invertebrates, 76 vertebrates) from 282 caves, based on bibliography and original data is presented. Informations on ecological-evolutionary classification, feeding habits, bibliography and collecting localities are provided.

Keywords: Brazil; Cave fauna; Troglomorphic taxa.

INTRODUÇÃO

As primeiras citações de animais cavernícolas no Brasil remontam ao relato da presença de pegadas de onças e morcegos por Alexandre Rodrigues Ferreira para a Gruta das Onças no Mato Grosso, no século XVIII (Ferreira, 1874) e sobre mamíferos e corujas pelo paleontólogo dinamarquês Peter W. Lund no Planalto Central, no século XIX (Orsted, 1956). O primeiro troglóbio descrito foi o bagre cego de Iporanga, *Pimelodella kronei* (Ribeiro, 1907).

¹. Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo, Caixa Postal 7172, 01064-970 São Paulo SP, Brasil.

Trabalho recebido para publicação em 05.10.1993 e aceito em 08.03.1995.

Ricardo Pinto-da-Rocha

Entre as décadas de 30 e 60 foram descritas várias espécies de invertebrados: Costa-Lima (1932, 1940) descreveu um díptero e um grilo, respectivamente; Costa-Lima & Costa-Leite (1953), um grilo; Mello-Leitão (1937, 1940), um grilo e um ambliopígio, respectivamente; Schubart (1946, 1956, 1957), quatro diplópodes; Soares & Soares (1947), um opilião; Soares (1966), outro opilião; e Wygodzinsky (1950), um hemíptero. Até o final da década de 60, o conhecimento dos cavernícolas brasileiros restringia-se a esses poucos animais estudados pelos sistematas. Em 1969, o bioespeleólogo suíço Pierre Strinati visitou a Gruta da Tapagem (= Caverna do Diabo) e a Gruta das Areias de Cima, ambas em São Paulo, coletando vários invertebrados, que serviram de base para a publicação de 9 trabalhos contendo 10 espécies novas, várias das quais troglomórficas. No início da década de 80, Dessen *et al.* (1980) publicaram o primeiro levantamento abrangente da fauna cavernícola brasileira com material proveniente de 28 cavidades do Ceará, Bahia, Goiás e São Paulo. Trajano (1987) estudou 36 cavernas do Ceará, Goiás, São Paulo e Paraná. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a) apresentaram um levantamento de 31 cavidades do Amazonas, Goiás, Minas Gerais, Mato Grosso e São Paulo. Gnaspini & Trajano (1994) publicaram um levantamento de 56 cavernas da Bahia, Goiás, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais e São Paulo e apresentaram listagem das espécies troglomórficas do Brasil e um modelo de especiação como resultado das modificações climáticas do Quaternário. Dentre os estudos com fauna cavernícola regional destacam-se os de Chaimowicz (1984) sobre os cavernícolas de Minas Gerais, Godoy (1986) do Mato Grosso do Sul, Pinto-da-Rocha (1994) do Paraná, Trajano & Moreira (1991) do Pará, e Trajano (1992b) da Bahia, Goiás e Minas Gerais. A partir desses levantamentos, o interesse pela bioespeleologia cresceu muito e vários táxons começaram a ser melhor estudados (*e.g.*, Isopoda, Araneae, Opiliones, Coleoptera).

Sánchez (1986) e Trajano (1992a) publicaram levantamentos bibliográficos sobre a fauna cavernícola brasileira. Trajano (1993) publicou uma revisão histórica sobre a biospeleologia no Brasil.

O Cadastro Nacional de Cavidades Naturais do Brasil contava com 1537 cavernas até 15.IX.1993 (R. Rodrigues, com. pes.). Dentre estas, 282 cavidades (18,3 %) tiveram pelo menos uma espécie coletada e esta informação publicada. A grande maioria das cavernas brasileiras situa-se em rochas carbonáticas (calcita, dolomita, mármore) e, em menor escala, em arenito. Essas cavidades estão localizadas em áreas denominadas por Karmann & Sánchez (1986) como Províncias Espeleológicas (Fig. 1), segundo a unidade litoestratigráfica e suscetibilidade a processos cársticos. O Estado de São Paulo (Província Espeleológica Carbonática do Vale do Ribeira) destaca-se tanto pelo

número de cavidades amostradas como pelo esforço de coleta dispendido, muito superiores ao de qualquer outro estado do Brasil. A Gruta das Areias de Cima, amostrada pela primeira vez por R. Krone, seguido por P. Strinati e posteriormente por E. Trajano e colaboradores, é a caverna brasileira melhor conhecida do ponto de vista faunístico e também a que possui o maior número de espécies troglomórficas descritas. Nas outras Províncias Espeleológicas, os estudos são escassos (Bodoquena, Bambuí) ou inexistentes (Serra da Ibiapaba, Rio Pardo, Furnas, Itararé).

A fauna cavernícola brasileira é a mais rica da América do Sul. Na maioria dos outros países, com exceção da Venezuela, a bioespeleologia ainda é incipiente. Este levantamento registrou 537 invertebrados e 76 vertebrados. Segundo Decu *et al.* (1987) foram registrados 154 invertebrados nas cavernas venezuelanas. Na América Central e principalmente na América do Norte, os cavernícolas vêm sendo estudados há muito mais tempo e mais intensamente do que no resto da região Neotropical. No México, Belize e Guatemala, segundo Reddell (1977), conhecem-se 1626 cavernícolas (1444 invertebrados e 182 vertebrados) e, para Cuba, Taboada (1988) citou 682 (626 invertebrados e 56 vertebrados).

O objetivo deste trabalho é apresentar uma lista dos cavernícolas, com registros publicados nas cavernas brasileiras e alguns dados inéditos, refletindo assim o estado atual do conhecimento da distribuição da fauna cavernícola no Brasil.

MATERIAL E MÉTODOS

Esta lista inclui os cavernícolas cujos registros de ocorrência foram publicados e dados inéditos do autor. As determinações são citadas da forma mais precisa que se conhece até o presente. As identificações errôneas são citadas no item "Nota". Os registros referentes a animais comprovadamente acidentais no meio subterrâneo foram excluídos deste levantamento. Restos ou vestígios de animais (*e.g.* pegadas, fezes, ossos, penas), que comumente não ocorrem nas cavernas brasileiras, não foram considerados.

Esta lista reflete o número mínimo de espécies conhecidas até o presente, uma vez que somente os invertebrados troglomórficos foram classificados em morfo espécies por Gnaspini & Trajano (1994). Para os cavernícolas não troglomórficos apenas o táxon com determinação mais precisa foi numerado. Os táxons, para os quais se teve certeza que tratavam de espécies diferentes, foram individualizados e numerados. Os animais possivelmente acidentais (AC/TX) não foram numerados.

Após cada táxon cita-se sua classificação ecológico-evolutiva no

sistema de Schinner-Racovitza, o hábito alimentar e as cavernas onde foi registrado. As cavernas são indicadas pela sigla no cadastro das cavidades naturais da Sociedade Brasileira de Espeleologia, quando disponíveis. Na Tabela I são citadas outras informações sobre as cavernas, tais como: nome, localização, rocha encaixante, desenvolvimento, presença ou não de rio. Estas informações foram extraídas do cadastro atualizado da Sociedade Brasileira de Espeleologia (15.IX.1993), parcialmente publicadas (Sociedade Brasileira de Espeleologia 1990; 1991). Algumas cavernas a seguir relacionadas (sigla do estado citada aqui em letra minúscula) tiveram sua sigla publicada com número diferente do que consta na versão atualizada (sigla do estado em maiúscula): em Dessen *et al.* (1980), ba-16=BA-17, sp-65=SP-43, sp-68=SP-11, sp-84=SP-50, sp-88=SP-58, sp-121=SP-42 e sp-134=SP-133; em Gnaspini, 1991, mg-406=MG-396, mg-412=MG-402, mg-436=MG-426; em Gnaspini-Netto, 1989, pr-14=PR-18, sp-93=SP-170 e sp-212=SP-129; em Trajano, 1985, pr-11=PR-SAO, sp-08=SP-85 e sp-40=SP-140; em Trajano & Gnaspini-Netto, 1991a, mg-406=MG-396. As cavidades não cadastradas são citadas na Tabela I pelo Estado em que se situam, acrescidas das suas três primeiras letras.

As informações sobre os hábitos alimentares da fauna cavernícola foram obtidas em Costa *et al.* (1988), Gnaspini (1992), Krantz (1975), Trajano & Gnaspini-Netto (1991b), Pinto-da-Rocha (1994) e em observações do autor.

A classificação dos cavernícolas no sistema de Schinner-Racovitza segue Holsinger & Culver (1988). Troglóbios são as espécies restritas às cavernas e que normalmente apresentam certas especializações (*e.g.* despigmentação, redução ou ausência de olhos) denominadas como troglomorfismos. Troglófilos são as espécies cujos indivíduos são capazes de realizar todo seu ciclo vital tanto dentro quanto fora da caverna. Troglóxenos são espécies que utilizam a caverna para abrigo ou reprodução e necessitam sair ao meio externo a fim de completar seu ciclo vital. Cabe destacar que cavernícola é todo o ser vivo que apresenta uma relação ecológica e/ou evolutiva com o ambiente subterrâneo e não somente os troglóbios. Optou-se por designar os animais que apresentam especializações morfológicas como troglomórficos, uma vez que pouco se conhece sobre a distribuição da maior parte das espécies no meio epígeo e não se pode afirmar com certeza se o animal está restrito ao ambiente subterrâneo. O *status* das espécies foi extraído de: Trajano (1986a, 1986b, 1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Pinto-da-Rocha (1994) e Gnaspini & Trajano (1994).

Abreviaturas utilizadas: *= dados inéditos do autor; TX = troglóxeno; TF = troglófilo; TM = troglomórfico; AC/TX = provavelmente acidental ou troglóxeno; TX-TF = troglóxeno em algumas cavernas e troglófilo em outras;

TX/TF = troglóxico ou troglófilo; (?) = identificação ou ocorrência duvidosa; de = detritívoro; fu = fungívoro; hr = herbívoro; hm = hematófago; on = onívoro; pa = parasita/parasitóide; pr = predador; ENT = registrado apenas na zona de entrada e proximidades; Ref. = referência bibliográfica em que o táxon foi citado; AM = Amazonas; BA = Bahia; CE = Ceará; GO = Goiás; MG = Minas Gerais; MS = Mato Grosso do Sul; MT = Mato Grosso; PA = Pará; PR = Paraná; SP = São Paulo.

LISTA SISTEMÁTICA DA FAUNA CAVERNÍCOLA BRASILEIRA

Filo CNIDARIA Classe HYDROZOA Ordem Athecata/Acanthomedusae

1. Família Hydridae
SP-18 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Filo PLATYHELMINTHES Classe RHABDITOPHORA Ordem Tricladida

Família Dugesiidae

2. *Dugesia paramensis* (Furhrmann, 1914) - TF, pr
PA-21, PA-24, PA-33 - Ref. Kawakatsu & Froehlich (1992), Trajano & Moreira (1991)

3. *Dugesia* cf. *schubarti* (Marcus, 1946) - TF, pr
SP-236, SP-247 - Ref. - Gnaspini & Trajano (1994), Kawakatsu & Froehlich (1992)

Família Geoplanidae

4. *Choeratoplana* sp. - pr
SP-234 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

5. *Geoplana* sp. - pr
SP-47 - Ref. Trajano (1987)

6. Filo NEMATODA

- MT-37, SP-09, SP-18, SP-42, SP-247 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Filo NEMATOMORPHA

7. Classe GORDIACEA - pa

MS-14, SP-271 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Godoy (1986)

Filo MOLLUSCA

Classe GASTROPODA

Subclasse Prosobranchia

Ordem Mesogastropoda

Família Hydrobiidae

8. *Idiopyrgus souleyetianus* Pilsbry, 1911

BA-52 - Ref. Trajano (1992b)

9. *Potamolithus karsticus* Simone & Moracchioli, 1994 - TF

SP-142 - Ref. Simone & Moracchioli (1994)

10. *Potamolithus troglobius* Simone & Moracchioli, 1994 - TM, de
SP-18, SP-19 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Simone & Moracchioli (1994),
Trajano & Sánchez (1994)

Potamolithus sp. - TF, de

SP-16, SP-20, SP-41 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987), Trajano
& Gnaspini-Netto (1991a)

11. *Potamolithus* sp. - TM, de

SP-10 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Subclasse Pulmonata

Ordem Basommatophora

Família Ancyliidae

SP-10, SP-18 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987).

12. cf. *Gundlachia* sp.

MG-199 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Ordem Stylommatophora

Família Physidae

13. *Aplexa marmorata* (Guilding, 1828)

BA-52, MG-396 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1992b)

Nota: Mencionada como *Physa marmorata*.

14. Família Polygiridae

PR-106*, PR-108*, PR-118*, PR-138*

Família Subulinidae

PA-21, PR-106*, PR-108*, PR-118*, PR-138* - Ref. Trajano & Moreira (1991)

15. *Lamellaxis* sp.

BA-52, MG-270 - Ref. Trajano (1992b)

Família Endodontidae

SP-113, SP-234, SP-271 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Nota: Os exemplares coletados na SP-271 eram despigmentados, talvez possam ser troglomórficos (E.Trajano com. pes.).

16. *Austrodiscus paulistanus* Scott, 1973

SP-258 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Austrodiscus sp.

SP-47 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Gnaspini (1991a)

17. *Radiodiscus giganteus*

SP-13 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

18. Classe BIVALVIA

SP-18 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Filo ANNELIDA

Classe HIRUDINEA - pr

PA-10, SP-264 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Moreira & Paiva (1988)

Ordem Arhynchobdellae

19. Família Erpobdellidae

PR-108*, PR-118*

Classe OLIGOCHAETA - TF

GO-11, MG-288, MS-02, PA-09, PA-24, PR-03, PR-06, PR-09, PR-14, PR-16, PR-20, PR-47, PR-50, PR-118*, SP-09, SP-19, SP-42, SP-113, SP-129,

SP-234, SP-VAL - Ref. Chaimowicz (1986), Dessen *et al.* (1980), Gnaspini-Netto (1989), Gnaspini & Trajano (1994), Moreira & Paiva (1988), Pinto-da-Rocha (1994), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Moreira (1991)

Ordem Haplotaxida

Família Enchytraeidae - TF

SP-09, SP-10, SP-12, SP-18, SP-61, SP-113, SP-264 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Gnaspini-Netto (1989)

20. *Fridericia bulbosa* (Rosa, 1887) - TF, de
SP-11, SP-12 - Ref. Christoffersen (1976), Dessen *et al.* (1980), Gnaspini-Netto (1989)

21. *Guaranidrilus mboi* Righi, 1975 - TF, de
SP-12 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Righi (1975)

22. Família Tubificidae - TF
SP-18 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Família Naididae

23. *Pristina proboscidea* Beddard, 1896 - TF, de
SP-18 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Família Glossoscolecidae

24. *Pontoscolex corethrurus* (Müller, 1857) - TF, de
MG-199, SP-10, SP-11, SP-18, SP-30, SP-43, SP-258, SP-264, SP-290 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

25. *Fimoscolex sporadochaetus* Michaelsen, 1918 - TF, de
SP-16 - Ref. Trajano (1987)

Família Ocnerodrilidae - TF, de
SP-16 - Ref. Trajano (1987)

26. *Eukerria* sp. - TF, de
SP-41 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Trajano (1987)

Família Megascolecidae

27. *Amyntas hawaianus* (Rosa, 1891) - TF, de
SP-18, SP-20, SP-30, SP-47 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano
(1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

28. *Amyntas morrissi* (Beddard, 1892) - TF
SP-12 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Amyntas sp. - TF, de
SP-53 - Ref. Trajano (1987)

29. Família Aelosomatidae - TF
SP-18 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Filo ONYCHOPHORA
Classe ONYCHOPHORA

Família Peripatidae

Peripatus sp. - AC/TX, pr
GO-11 - Ref. Dessen *et al.* (1980)

Filo ARTHROPODA
Classe ARACHNIDA
Ordem Araneae

BA-10, BA-12, CE-02, CE-06, MG-30, MG-81, MG-137, MG-141, MG-200,
MG-221, MG-237, MG-282, MG-285, MG-343, MG-392, MG-CAB, SP-124
- Ref. Chaimowicz (1984), Dessen *et al.* (1980), Trajano (1987)

Subordem Mygalomorphae - pr

BA-52, MG-199, MG-244, MG-274, MG-324, MG-340, MG-396, SP-42 -
Ref. Chaimowicz (1984), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987, 1992b)

Família Nemesiidae - pr

GO-69 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

30. *Hermachura* sp. - pr
SP-129 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

31. cf. *Pselligmus* sp. - pr
GO-11, GO-62 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994)

Família Barychelidae - pr

PA-21 - Ref. Trajano & Moreira (1991)

32. *Trichopelma* sp. - pr

PA-33 - Ref. Trajano & Moreira (1991)

Família Theraphosidae - pr

BA-BOD - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

33. *Acanthoscurria* sp. - prBA-01 - Ref. Dessen *et al.* (1980)cf. *Acanthoscurria* sp. - pr

MG-361 - Ref. Chaimowicz (1984)

34. *Lasiadora* sp. - prBA-01, BA-16 - Ref. Dessen *et al.* (1980)

Subordem Araneomorpha

MG-169, MG-244, MG-324 - Ref. Chaimowicz (1984)

Família Filistatidae

35. *Filistata* sp. - pr

MG-288 - Ref. Chaimowicz (1986)

Família Sicariidae

36. *Loxosceles adelaida* Gertsch, 1967 - TF, prPR-106*, PR-108*, PR-118*, PR-123*, PR-128*, PR-131*, PR-137*, PR-138*, SP-18, SP-21, SP-41, SP-274*, SP-275* - Ref. Brignoli (1972), Dessen *et al.* (1980), Eickstedt (1975), Strinati (1975), Trajano (1987)37. *Loxosceles gaucho* Gertsch, 1967 - TF, prMS-03, MS-09, PR-18, PR-20, PR-27, PR-50, SP-42, SP-248, SP-264 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994), Gnaspini-Netto & Trajano (1992), Godoy (1986), Pinto-da-Rocha (1994), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)*Loxosceles* cf. *gaucho* - pr

SP-43 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Loxosceles grupo gaucha - pr

MS-10 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Godoy (1986)

38. *Loxosceles similis* Moenkhaus, 1898 - TF*, pr

BA-52, GO-29, MG-274, MG-426, MG-428, MS-02 - Ref. Chaimowicz (1984), Gnaspini & Trajano (1994), Godoy (1986), Trajano (1992b)

Loxosceles cf. similis - pr

SP-12, SP-41, SP-53 - Ref. Trajano (1987)

Loxosceles aff. similis - TF, pr

BA-01, BA-02, BA-41, BA-72, BA-82, BA-102, BA-103, BA-107 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1992b)

Loxosceles spp. - TF, pr

BA-17, BA-71, BA-BOD, BA-POÇ, GO-11, MG-37, MG-123, MG-131, MG-135, MG-199, MG-288, MG-309, MG-361, MS-02, MS-03, MS-09, MS-13, MS-14, MS-15, MS-34, MS-38, SP-03, SP-04, SP-09, SP-10, SP-13, SP-16, SP-20, SP-25, SP-26, SP-30, SP-42, SP-47, SP-72, SP-170, SP-178, SP-179, SP-180, SP-181, SP-184, SP-241, SP-258, SP-263, SP-271, SP-322, SP-PAR, SP-VIS - Ref. Chaimowicz (1984, 1986), Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987, 1992b), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

39. *Sicarius tropicus* (Mello-Leitão, 1936) - pr

BA-82 - Ref. Trajano (1992b)

Família Scytodidae - pr

40. *Scytodes annulata* Keyserling, 1891 - pr

MS-31 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Scytodes sp. - pr

GO-03, MG-12, MG-199, MS-38 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1992b)

Família Telemidae

41. *Usofila sp.* - pr

BA-BOD - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Família Leptonetidae

42. cf. *Neoleptoneta sp.* - pr

BA-BOD - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Família Ochyroceratidae

43. *Ochyrocera* sp. - pr

MS-39 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

44. *Speocera* sp. - TM, pr

MS-27, MS-34 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Sánchez (1994)

Nota: Citado erroneamente como Mysmenidae em Trajano & Sánchez (1994) (E.Trajan com. pes.).

Família Pholcidae - TX-TF, pr

MG-12, MS-10, MS-12, MS-18, MS-27, MS-28, SP-95, SP-170, SP-181, SP-233, SP-333, SP-PAR, SP-VAL - Ref. Chaimowicz (1984), Gnaspini & Trajano (1994), Godoy (1986), Trajano (1987)

45. *Blechnroscelis* spp. - TX-TF, prGO-03, GO-11, GO-14, GO-26, GO-29, GO-62, GO-66, GO-69, MG-28, MG-72, MG-88, MG-199, MG-270, MG-276, MG-288, MG-309, MG-428, MS-02, MS-09, MS-15, MS-16, MS-34, MS-38, MS-39, MS-40, PA-21, PA-24, PA-26, PA-27, PA-33, PA-UPU, PR-03, PR-06, PR-14, PR-15, PR-16, PR-18, PR-20, PR-23, PR-47, PR-106*, PR-108*, PR-118*, PR-123*, PR-127*, PR-128*, PR-136*, PR-137*, PR-138*, SP-02, SP-04, SP-11, SP-16, SP-54, SP-61, SP-113, SP-215, SP-271, SP-274*, SP-275*, SP-290, SP-309, SP-310, SP-322 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994), Godoy (1986), Pinto-da-Rocha (1994), Trajano (1987, 1992b), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Moreira (1991)46. *Smeringopus pallidus* (Blackwall, 1858) - TF, pr

BA-71, BA-BOD - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Pholcus phalangioides Doleschall, 1859 - (?)BA-08 - Ref. Dessen *et al.* (1980)

Nota: Esta espécie é sinantrópica e sua ocorrência em cavernas é pouco provável.

47. *Psilochorus* sp. - TF, pr

MS-15, MS-25 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Família Caponiidae

48. *Nops* sp. - pr

MG-199 - Ref. Trajano (1992b)

Família Oonopidae

49. *Oonops* sp. - pr

MS-03 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Godoy (1986)

Família Oecobiidae

50. *Oecobius annulipes* Lucas, 1846 - pr

BA-BOD - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Família Uloboridae - AC/TX, pr

MG-199 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Ponella lactescens Mello-Leitão, 1947 - AC/TX

MS-38 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Família Nesticidae

51. *Nesticus brasiliensis* Brignoli, 1979 - pr

SP-47, SP-260 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Nesticus sp. - pr

MG-274 - Ref. Trajano (1992b)

Família Theridiidae - pr

BA-01, GO-29, GO-66, MS-02, MS-27, SP-178, SP-179, SP-181, SP-183, SP-184 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994), Godoy (1986), Trajano (1987)52. *Achearanea prope canionis* (Chamberlin & Gertsch, 1929) - pr

SP-02 - Ref. Brignoli (1972), Trajano (1987)

Achearanea sp. - TX/TF*, pr

MG-28, MS-03, MS-28, PR-06, PR-14, PR-15, PR-16 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994), Trajano (1992b), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

53. *Chrosiotes* sp. - pr

MS-28 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

54. *Theridion bergi* Levi, 1963 - TF, pr

SP-02, SP-09, SP-18, SP-25, SP-36, SP-129, SP-210, SP-237, SP-239, SP-247, SP-264 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

55. *Theridion rufipes* Lucas, 1846 - TF, pr
BA-03, BA-52, BA-69, BA-71, BA-103, MG-288 - Ref. Chaimowicz (1986),
Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1992b)

Theridion spp. - pr
BA-BOD, MG-276, SP-215, SP-290 - Ref. Gnaspini & Trajano
(1994), Trajano (1992b)

Família Hadrotarsidae

56. *Guaraniella* sp.
SP-333 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Família Theridiosomatidae - pr

MG-288, MG-396, MS-18, MS-21, SP-42, SP-129, SP-211, SP-COR - Ref.
Chaimowicz (1986), Dessen *et al.* (1980), Gnaspini-Netto (1989), Godoy
(1986), Trajano (1987)

57. *Baalzebub* sp. - pr
GO-03, MG-276, SP-72, SP-275* - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano
(1992b)

58. *Epilineutes globosus* (Pickard-Cambridge, 1896) - pr
SP-18, SP-315/321 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

59. *Plato* spp. - TF, pr
BA-52, GO-01, GO-11, GO-14, GO-18, GO-26, GO-29, MG-28, MG-131,
MG-199, MG-214, MG-270, MG-276, MG-288, MG-361, MG-402, MS-13,
MS-14, MS-25, MS-27, MS-31, MS-38, MS-39, MS-40, MT-28, PA-21, PA-
24, PA-26, PA-27, PA-33, PR-03, PR-06, PR-09, PR-14, PR-15, PR-18, PR-
20, PR-23, PR-27, PR-47, PR-50, PR-106*, PR-108*, PR-118*, PR-123*, PR-
127*, PR-128*, PR-136*, PR-137*, PR-138*, SP-02, SP-09, SP-10, SP-11,
SP-12, SP-13, SP-16, SP-18, SP-19, SP-20, SP-25, SP-30, SP-36, SP-41, SP-
47, SP-54, SP-61, SP-72, SP-113, SP-215, SP-260, SP-271, SP-275*, SP-309,
SP-310, SP-315/321, SP-333, SP-VAL - Ref. Dessen *et al.* (1980), Eickstedt
(1975), Gnaspini & Trajano (1994), Godoy (1986), Pinto-da-Rocha (1994),
Trajano (1987, 1992b), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Moreira
(1991)

60. *Wendilgarda* cf. *clara* Keyserling, 1886 - pr
SP-02 - Ref. Brignoli (1972), Trajano (1987)

Wendilgarda sp. - pr
SP-258 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Família Symphytognathidae

61. *Anapistula* sp. - TM, pr
SP-11 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Sánchez (1994)

Família Mysmenidae

62. *Mysmena* sp. - pr
MS-02 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

63. *Mysmenopsis* sp. - pr
SP-290 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Família Anapidae

64. *Anapisoma* aff. *bordeaux* Platnick & Shadab, 1979 - pr
SP-02 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Família Linyphiidae

SP-322 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Subfamília Erigoniinae

SP-02, SP-04, SP-129, SP-258, SP-264 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

65. *Neomaso* sp. - pr
PR-06 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

66. Subfamília Linyphiinae
SP-333 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Família Tetragnathidae

67. *Azilia boudeti* Simon, 1895 - pr
PR-128*, PR-138*

68. *Chrysometa boraceia* Levi, 1986 - pr
SP-129, SP-315/321 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

69. *Chrysometa cambara* Levi, 1986 - pr
SP-09, SP-237 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Chrysometa sp. - pr

PR-138*, SP-237 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

70. *Tetragnatha* sp. - pr

GO-26 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Família Araneidae - pr

MS-02, MS-31, SP-237 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Godoy (1986), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Alpaida aff. *alto* Levi, 1988 - AC/TX, pr

GO-69 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Alpaida sp. - AC/TX, pr

GO-29, PA-24 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Morcira (1991)

cf. *Alpaida* sp. - AC/TX, pr

BA-BOD - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Eustala sp. - AC/TX, pr

MG-288 - Ref. Trajano (1992b)

Família Lycosidae - AC/TX, pr

SP-12, SP-58 - Ref. Dessen *et al.* (1980)

Família Pisauridae - TX/TF*, pr

GO-11, SP-42, SP-49, SP-58, SP-210, SP-239, SP-241, SP-246, SP-260 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Nota: Os registros de Pisauridae, para São Paulo, provavelmente referem-se a Trechaleidae (P.Gnaspini com.pes.).

71. *Ancylometes vulpes* Bertkau, 1880 - pr

BA-41, GO-03, MG-270 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1992b)

Ancylometes cf. *vulpes* - pr

BA-41 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

72. cf. *Hesydrus* sp. - pr

MG-123 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Família Trechaleidae

73. *Trechalea keyserlingi* F. Cambridge, 1903 - TX, pr
PR-03, PR-06, PR-09, PR-15, PR-16, PR-23, PR-47, PR-50, PR-106*,
SP-02, SP-11, SP-13, SP-36, SP-129, SP-233, SP-237, SP-247 -
Ref. Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994), Pinto-da-Rocha (1994),
Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Nota: Esta espécie aparece erroneamente identificada como *T. longitarsis*
em Dessen *et al.* (1980) e Trajano & Gnaspini-Netto (1991a).

Trechalea sp. - pr

SP-09, SP-12, SP-18, SP-19, SP-20, SP-258, SP-264 - Ref. Gnaspini & Trajano
(1994), Trajano (1987)

74. Família Hahniidae - TM, pr

SP-02 - Ref. Brignoli (1972), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1986a),
Trajano & Sánchez (1994)

Família Dictynidae

75. *Thallumetus* sp.

SP-170 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Família Gnaphosidae - AC/TX*, pr

BA-01 - Dessen *et al.* (1980)

Nota: Mencionado como Drassidae.

Família Ctenidae - TF, pr

GO-14, MG-12, MG-28, MG-82, MG-88, MG-131, MG-270, MG-276, MG-
288, MG-361, MS-18, SP-58 - Ref. Chaimowicz (1984, 1986), Dessen *et al.*
(1980), Godoy (1986), Trajano (1992b), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

76. *Ctenus* cf. *brevipes* Keyserling, 1892 - pr

BA-52, GO-11, GO-62, MG-131, MG-396 - Ref. Gnaspini & Trajano
(1994), Trajano (1987)

Nota: Citado erroneamente como *Ctenus griseolus* em Trajano (1987)
segundo Gnaspini & Trajano (1994).

77. *Ctenus fasciatus* Mello-Leitão, 1943 - TF, pr

PR-06, PR-07, PR-14, PR-15, PR-16, PR-18, PR-20, PR-27, PR-47, PR-50,
PR-106*, PR-108*, PR-118*, PR-123*, PR-137*, PR-138*, SP-02, SP-03, SP-
04, SP-09, SP-10, SP-11, SP-12, SP-13, SP-16, SP-18, SP-19, SP-20, SP-21,

SP-30, SP-36, SP-41, SP-42, SP-43, SP-47, SP-54, SP-61, SP-72, SP-89, SP-133, SP-134, SP-260, SP-271, SP-275*, SP-309, SP-310, SP-315/321, SP-322 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Eickstedt (1975), Gnaspini & Trajano (1994), Pinto-da-Rocha (1994), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

78. *Ctenus griseolus* Mello-Leitão, 1936 - TF*, pr
SP-179, SP-181 - Ref. Trajano (1987)

Ctenus cf. griseolus - pr
SP-178 - Ref. Trajano (1987)

Ctenus aff. griseolus - pr
MS-10 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Ctenus (Isoctenus) sp. - pr
SP-04 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Ctenus spp. - TX/TF, pr
BA-01, BA-02, BA-03, BA-52, BA-72, BA-POÇ, CE-01, GO-11, GO-18, GO-26, GO-29, GO-66, MG-12, MG-88, MG-95, MG-396, MS-02, MS-03, MS-09, MS-10, MS-14, MS-16, SP-25, SP-26, SP-30, SP-95, SP-170, SP-VAL, SP-VIS - Ref. Chaimowicz (1984), Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994), Godoy (1986), Trajano (1987, 1992b), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

cf. Ctenus sp. - pr
MG-361 - Ref. Chaimowicz (1984)

79. *Enoploctenus cf. cyclothorax* - TX, pr
SP-233 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

80. *Enoploctenus maculipes* Strand, 1909 - TX, pr
MG-135, MG-428 - Ref. Trajano (1992b)

Enoploctenus sp. - TX, pr
PR-06, PR-14, PR-23, PR-27, PR-47, PR-50, PR-106*, PR-123*, PR-128*, SP-30, SP-170, SP-215, SP-233, SP-246, SP-271, SP-274*, SP-290, SP-315/321, SP-PAR, SP-VAL - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Pinto-da-Rocha (1994)

Família Heteropodidae

Polybetes germaini Simon, 1896 - AC/TX*, pr
SP-21 - Ref. Trajano (1987)

Família Thomisidae - AC/TX, pr

SP-12, SP-58 - Ref. Dessen *et al.* (1980)

cf. *Misumena* sp. - AC/TX*, pr

SP-18 - Ref. Trajano (1987)

Ordem Amblypygi - pr

AM-02, CE-02, GO-18, MG-392, MG-CAB, PA-01, PA-09, PA-11, PA-12,
PA-ROR - Ref. Chaimowicz (1984), Moreira & Paiva (1988), Paiva & Moreira
(1988), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

81. Família Charontidae - pr

BA-41, BA-52, MG-288 - Ref. Chaimowicz (1986), Gnaspini & Trajano
(1994), Trajano (1992b)

Família Phrynidae - pr

82. *Heterophrynus* sp. - TF, pr

BA-10, GO-05, GO-11, GO-14, GO-26, GO-66, MS-13, MS-14, MS-15, MS-
16, MS-25, MS-27, MT-28, PA-21, PA-24, PA-26, PA-27, PA-33 PA-UPU,
PA-WUK - Ref. Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994), Godoy
(1986), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Moreira (1991)

Paraphrynus fuscimanus (Koch, 1848) - (?)

BA-07, BA-08 - Ref. Dessen *et al.* (1980)

Nota: Esta espécie, mencionada em Dessen *et al.* (1980) como *Tarantula fuscimana*, ocorre na América do Norte e Central. O registro para cavernas brasileiras é incorreto.

Família Damonidae

83. *Trichodamon froesi* Mello-Leitão, 1940 - TF, pr

BA-03, BA-05, BA-ICO, BA-POÇ - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Gouvêa
(1994), Mello-Leitão (1940), Trajano (1992b)

Trichodamon cf. *froesi* - TF, pr

BA-01, BA-02, BA-52 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994),
Trajano (1992b)

84. *Trichodamon princeps* Mello-Leitão, 1935 - TF, pr
MG-288 - Ref. Chaimowicz (1986)

Trichodamon sp. - TF, pr
BA-BOD, MG-199 - Ref. Chaimowicz (1984), Gnaspini & Trajano (1994)

Ordem Opiliones

BA-07, BA-52, GO-27, MG-32, MG-81, MG-141, MG-340, SP-03 - Ref.
Chaimowicz (1984), Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994)

Subordem Palpatores

85. Família Gagrellidae - TX, on, ENT
PR-09*, SP-18 - Ref. Trajano (1987)

Subordem Laniatores

Família Phalangodidae, Phalangodinae - on
BA-BOD, GO-11, GO-26, MG-396, SP-04 - Ref. Gnaspini & Trajano
(1994), Trajano (1987)

Subfamília Minuinae

86. *Spaeleoleptes spaeleus* H. Soares, 1966 - TM, on
MG-243 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Soares (1966), Trajano & Sánchez
(1994)

Família Tricommatidae

87. *Pararezendesius luridus* H. Soares, 1972 - TF*, on
PR-108*, SP-09, SP-10, SP-12, SP-16, SP-25, SP-30, SP-42, SP-43, SP-129,
SP-210, SP-237, SP-247, SP-258, SP-260, SP-275* - Ref. Dessen *et al.* (1980),
Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Família Gonyleptidae

MT-28, SP-95, SP-239, SP-333 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Gnaspini &
Trajano (1994), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Subfamília Goniosomatinae

88. *Goniosoma* aff. *badium* C. L. Koch, 1839 - TX, on, ENT
PR-06, PR-09, PR-14, PR-15, PR-16, PR-18, PR-20, PR-23, PR-27, PR-50 -
Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

89. *Goniosoma longipes* (Roewer, 1913) - TX, on, ENT
SP-170, SP-PAR, SP-VAL, SP-VIS - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

90. *Goniosoma proximum* (Mello-Leitão, 1922) - TX, on, ENT
SP-315/321 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Goniosoma cf. proximum (Mello-Leitão, 1922) - TX, on, ENT
SP-215 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

91. *Goniosoma spelaeum* (Mello-Leitão, 1933) - TX, on, ENT
SP-04, SP-10, SP-11, SP-12, SP-13, SP-16, SP-25, SP-36, SP-42, SP-54, SP-61, SP-72, SP-113, SP-260, SP-264, SP-271 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994), Mello-Leitão (1933), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Nota: Citado erroneamente como *G. inerme* em Trajano (1987). Segundo a descrição original (Mello-Leitão, 1933), a localidade-tipo é "Gruta do Iporanga", porém não existe nenhuma cavidade no Vale do Ribeira com esse nome. Portanto o material-tipo foi coletado em alguma gruta do município de Iporanga, São Paulo.

92. *Goniosoma cf. varium* Perty, 1832 - TX, on, ENT
SP-246, SP-271 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Goniosoma sp. - TX, on, ENT
PR-106*, PR-128*, PR-137*, SP-18, SP-19, SP-20, SP-41, SP-47, SP-113, SP-170, SP-184, SP-COR - Ref. Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Nota: Mencionados em Trajano (1987) como *Acutisoma* sp..

Subfamília Mitobatinae - on
SP-215, SP-VAL - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

93. *Ancistrotellus hauseri* Silhavy, 1979 - ENT
SP-02 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Silhavy (1979), Trajano (1987)

Ancistrotellus sp. - on, ENT
SP-20 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

cf. *Ancistrotellus* sp. - on, ENT
SP-233 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

94. *Promitobates hatschbachi* H. Soares, 1945 - TX, on, ENT
PR-16, PR-23 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

95. *Promitobates ornatus* (Mello-Leitão, 1922) - on, ENT
SP-13 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Promitobates sp. - on
SP-264 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

96. *Ruschia* sp. - on
BA-41 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Subfamília Pachylinae - on
MG-288, SP-247, SP-258 - Ref. Chaimowicz (1986), Gnaspini & Trajano (1994)

Nota: Mencionado erroneamente como Pachylospeleinae em Chaimowicz (1986).

97. *Daguerreia inermis* Soares & Soares, 1947 - TF, on
PR-03, PR-06, PR-09, PR-16, PR-18, PR-23, PR-50, SP-04, SP-09, SP-10, SP-11, SP-12, SP-13, SP-16, SP-21, SP-25, SP-30, SP-36, SP-41, SP-42, SP-58, SP-61, SP-72, SP-113, SP-129, SP-233, SP-234, SP-237, SP-260, SP-271, SP-315/321 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Gnaspini & Trajano (1994), Pinto-da-Rocha (1994), Soares & Soares (1947), Trajano (1986a; 1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Nota: Mencionado erroneamente em Trajano (1986a, 1987) como *Pachylospeleus* sp. e como Pachylospeleinae gênero novo e espécie nova.

98. *Discocyrtus goyazius* (Roewer, 1929) - TF*, on
GO-29 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Discocyrtus sp. - on
PR-118*

99. *Eugyndes patellaris* H. Soares, 1966 - on
MG-435 - Ref. Soares (1966)

100. *Eusarcus aduncus* (Mello-Leitão, 1942) - TF, on
GO-14, GO-26, MG-288 - Ref. Chaimowicz (1986), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

101. *Eusarcus hastatus* Soerensen, 1884 - on
MG-435 - Ref. Soares (1966)

Eusarcus sp. - on
MG-396 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

102. *Pachyloides robustus* (Roewer, 1929) - on
SP-155 - Ref. Soares (1978)

Pachyloides sp. - on
SP-02 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

103. *Parabalta* sp. - on
MS-03, MS-14, MS-16, MS-18 - Gnaspini & Trajano (1994), Godoy (1986)

Nota: Os exemplares, citados como *Pachylinae* por Godoy (1986), foram determinados pelo autor.

Paragonyleptes serranus Soares, 1945 - AC/TX*, on
PR-09 - Ref. Soares & Soares (1947)

Subfamília *Pachylospeleinae* - on

104. *Pachylospeleus strinatii* Silhavy, 1974 - TM, on
SP-16, SP-18, SP-19 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994),
Silhavy (1974, 1979), Strinati (1975), Trajano (1986a, 1987), Trajano &
Sánchez (1994)

Família *Cosmetidae* - TX*, on
GO-05 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

105. *Paecilaema* sp. - TX*, ENT, on
GO-11 - Ref. Trajano (1987)

Família *Stygnidae*

106. *Stenostygnoides caliginosus* Pinto-da-Rocha, 1990 - TF, on
PA-21, PA-33 - Ref. Pinto-da-Rocha (1990), Trajano & Moreira (1991)

Ordem Scorpiones

BA-18, MS-38 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987)

Família Buthidae - AC/TX, pr
BA-41 - Ref. Trajano (1992b)

Rhopalurus sp. - AC/TX, pr
BA-03, BA-BOD - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1992b)

107. *Tityus cambridgei* Pocock, 1897 - TX, pr
PA-21, PA-33 - Ref. Trajano & Moreira (1991)

108. *Tityus* cf. *stigmurus* (Thorell, 1877) - TX, pr
CE-01 - Ref. Trajano (1987)

cf. Família Bothriuridae - AC/TX, pr
SP-113 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Ordem Pseudoscorpiones - pr

AM-02, GO-18, GO-69, MG-200, MG-282, MG-288, MG-361, MG-396, MS-16, SP-02, SP-09, SP-21, SP-26, SP-42, SP-47, SP-95, SP-178, SP-179, SP-180, SP-181, SP-211, SP-241, SP-248 - Ref. Chaimowicz (1984, 1986), Dessen *et al.* (1980), Gnaspini-Netto (1989), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

109. Família Tridenchthoniidae
SP-264 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Família Chthoniidae

110. Chthoniidae morfoespécie 1 - TM, pr
SP-21, SP-41 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1986a, 1987)

111. *Lechyti* sp. - pr
MS-15 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

112. *Pseudochthonius strinatii* Beier, 1969 - TM, pr
SP-18 - Ref. Beier (1969), Gnaspini & Trajano (1994), Silhavy (1974), Strinati (1975), Trajano (1986a, 1987), Trajano & Sánchez (1994)

113. *Pseudochthonius* sp. - TF, pr
BA-69, BA-72, MG-396, PA-24 SP-02, SP-25 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Moreira (1991)

114. *Pseudochthonius* sp. - TM, pr
SP-21 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Família Ideoroncidae

115. *Ideoroncus* sp. - TF, pr
PR-06, SP-18 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Família Olpiidae

116. *Progarypus* sp. - TF, pr
MG-32, MG-123, MG-199, SP-41 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994),
Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Família Chernetidae - TF, pr

- MS-16, PA-21, PA-24, PA-33, PR-106*, PR-123*, PR-127*, PR-137*, SP-04,
SP-10, SP-12, SP-13, SP-43, SP-61, SP-72, SP-129, SP-210, SP-233, SP-237,
SP-246, SP-247, SP-263, SP-264, SP-275*, SP-309, SP-310, SP-315/321, SP-
322 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a),
Trajano & Moreira (1991)

117. *Chelanops* sp. - pr
BA-72, BA-BOD, BA-POÇ, GO-66, MG-396, SP-02, SP-47, SP-170, SP-VIS
- Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

118. Subfamília Hesperochernetinae - TF, pr
PR-03, PR-06, PR-09, PR-14, PR-15, PR-16, PR-18, PR-20, PR-23, PR-50 -
Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Ordem Acari

- BA-69, BA-71, GO-66, GO-69, MG-32, MG-88, MG-396, MS-02, MS-03,
MS-14, MS-15, MS-27, MS-29, MS-31, MS-32, MS-38, PA-01, PA-09, PA-
21, PA-24, PA-UPU, SP-02, SP-04, SP-16, SP-36, SP-43, SP-72, SP-211, SP-
236, SP-246, SP-263, SP-264, SP-290, SP-309, SP-310, SP-PAR - Ref. Dessen
et al. (1980), Gnaspini-Netto (1989), Gnaspini & Trajano (1994), Moreira &
Paiva (1988), Paiva & Moreira (1988), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a),
Trajano & Moreira (1991)

Subordem Gamasida
Superfamília Parasitoidea

Família Ascidae

119. *Arctoseius* sp.
PR-132*

120. *Blattissocius dendriticus* (Berlese) - pr
PR-132*, SP-275*

Blattissocius tarsalis (Berlese, 1918) - pr, (?)
PR-03, PR-15, PR-16, PR-18, PR-20, PR-108*, PR-128*, PR-137* - Ref.
Pinto-da-Rocha (1994)

Nota: Espécie comum em poeira domiciliar, talvez tenha havido contaminação das amostras durante a triagem no laboratório (D. Baggio com. pes).

121. *Melichares agilis* Hering, 1838 - pr
PR-50 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Melichares sp. - pr
PR-108*

Família Eviphididae - pr

SP-09 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

122. *Eviphis* sp. - pr
SP-129 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Família Gamasidae

123. *Hologamasida* sp.
PR-18 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Família Laelapidae

124. *Eulaelaps* sp. - pr
PR-06, PR-15 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

125. *Geolaspis* sp. - pr
SP-09 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

126. *Hypoaspis aculifer* Canestrini, 1884 - pr
PR-09 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

127. *Laelaps nutalli* Hirst, 1915 - pr
PR-03, PR-06, PR-20 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

128. *Ololaelaps* sp. - pr
AM-02 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

129. *Proctolaelaps* sp. - pr
PR-03, PR-06, PR-14, PR-15, PR-16, PR-18, PR-20, PR-23, PR-27, PR-118*,
SP-42, SP-129 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Família Macrochelidae
SP-215, SP-333 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

130. *Holocaelaeno* sp. - pr
PR-50, SP-09 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Pinto-da-Rocha (1994), Trajano
& Gnaspini-Netto (1991a)

131. *Macrocheles robustulus* (Berlese, 1904) - pr
MT-28, SP-18 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)
Nota: Trajano & Gnaspini-Netto (1991a) citaram o sinônimo júnior desta
espécie, *Macrocheles coprophila* Womersley, 1942.

132. *Macrocheles muscaedomesticae* (Scopoli, 1772) - pr
PR-15, PR-16, PR-18, PR-20, PR-50, PR-108*, SP-234 - Ref. Pinto-da-Rocha
(1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Macrocheles sp. - pr
PR-106*, SP-09, SP-47, SP-129, SP-247 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto
(1991a)

133. *Macrolaspis* sp. - pr
SP-09, SP-13, SP-129, SP-233 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

cf. Família Macrochelidae
SP-264, SP-271, SP-315/321 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

134. Família Macronyssidae
SP-12, SP-41, SP-181 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Trajano (1987)

Família Parasitidae - pr

PR-20, PR-23 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

135. *Eugamasus butleri* Hughes, 1948 - pr

PR-50 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

136. *Parasitus* sp. - pr

PR-18 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Família Rhodacaridae

137. *Rhodacarus* sp.

SP-09, SP-12 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Família Phytosseiidae - pr

PR-108*, SP-09, SP-12, SP-18 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

138. *Neosseiulus barkeri* Hughes, 1948 - pr

PR-09 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Neosseiulus sp. - pr

SP-09 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Superfamília Uropodoidea - fu, de, pr

Família Thinozerconidae

139. *Thinozercon* sp.

PR-18 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Família Uropodidae

MT-37 - Ref. Gnaspini-Netto (1989)

140. *Uropoda* sp.

PR-18, PR-108*, PR-128*, PR-132*, SP-09 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Pinto-da-Rocha (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

141. *Trematura* sp.

SP-09 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

142. *Trichiuropa* sp.

AM-02 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Karmann (1986), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

143. *Trichouropsis* sp.

SP-09 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Superfamília Sejoidea

Família Diarthrophallidae

144. *Diarthrophallus* sp.

MT-28 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Família Sejidae

PR-108*, PR-118*, PR-123*, PR-128*, PR-137*, SP-247 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

145. *Zuluacarus* sp.

MG-396 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Superfamília Trachytoidea - fu, de

Família Discourellidae

146. *Discourella* sp.

SP-09 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Família Polyaspidae

147. *Polyaspis* sp.

SP-09 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Superfamília Fedrizzioidae

Família Fedrizziidae

148. *Fedrizzia* sp.

PR-06 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Superfamília Celaenopoidea

Família Celaenopsidae

149. *Celaenopsis kutensis* Kimm, 1968

PR-18 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Subordem Ixodida

SP-09 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Família Argasidae

150. *Ornithodoros talaje* Guérin-Meneville, 1849 - pa
MG-396, MS-10, PA-26, PA-33, PA-WUK, PR-06, SP-18, SP-47, SP-170, SP-211, SP-264, SP-VIS - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Godoy (1986), Pinto-da-Rocha (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Moreira (1991)

Ornithodoros sp. - pa
MS-13, MS-28, MS-40, PR-108*, SP-275* - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Família Ixodidae - pa

MG-274, MG-288, MG-340, MG-343 - Ref. Chaimowicz (1984, 1986)

151. *Ixodes* sp. - pa
PR-15 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Subordem Actinedida
Superfamília Tydeoidea

152. Família Ereyenetidae
SP-12, SP-47 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Família Tydeidae

153. *Tydeus interruptus* Sig Thor, 1932
PR-20 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Tydeus sp.
PR-06 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Superfamília Bdelloidea

Família Bdellidae

SP-47 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

154. *Spinibdella cronini* (Baker & Balogh, 1944) - pr
PR-09, PR-15, PR-20 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

cf. Família Bdellidae

SP-271 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Superfamlia Cheyletoidea

Família Cheyletidae

155. *Cheyletus malaccensis* Oudemans, 1903 - pr
PR-18 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Cheyletus sp. - pr
PR-128*

Superfamlia Erythraeoidea

Família Erythraeidae

156. *Balaustium murorum* (Hermann, 1936)
SP-129, SP-234, SP-275* - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Família Smaridiidae

157. *Smaridia frustoris* Banks, 1904 - pa/pr
PR-15 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Superfamlia Trombidioidea

Família Trombiculidae

158. *Trombicula* sp. - pr
MT-28, PR-106*, PR-108*, SP-275* - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Subordem Astigmata

SP-246 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Superfamlia Acaroidea

Família Acaridae

159. *Rhizoglyphus echinopus* (Fumozze & Robin, 1868)
PR-50 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Rhizoglyphus sp.
PR-123*

160. *Tyrophagus longior* (Gervais, 1844)
SP-09 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Tyrophagus putrescentiae (Schrank, 1781) - (?)
PR-03, PR-06, PR-16, PR-18, PR-20, PR-50, PR-123*, SP-09 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Pinto-da-Rocha (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Nota: Espécie comum em poeira domiciliar, talvez tenha havido contaminação das amostras durante a triagem no laboratório (D. Baggio com. pes.).

Família Glycyphagidae

161. *Caloglyphus berlesei* (Michael, 1903) - de
PR-15, PR-18, SP-09 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

162. *Glycyphagus domesticus* (De Geer, 1778) - fu
PR-23 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

163. *Lepidoglyphus destructor* (Schrank, 1781)
SP-247 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Superfamília Psoroptoidea

Família Pyroglyphidae

- Dermatophagoides* sp. - de, (?)
PR-18 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Nota: Espécie comum em poeira domiciliar, talvez tenha havido contaminação das amostras durante a triagem no laboratório (D. Baggio com. pes.).

Subordem Oribatida - fu, de

- BA-BOD, PA-33, SP-16 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Moreira (1991)

Superfamília Perlohmannoidea

Família Epilohmanniidae

164. *Epilohmannia dolosa* Pérez-Iñigo & Baggio, 1985
PR-23 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Superfamília Phthiracaroida

Família Phthiracaridae

165. *Steganacarus fonseciai* Pérez-Iñigo & Baggio, 1980
PR-09, PR-15, PR-20 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Superfamília Hermanioidea

Família Hermaniidae

166. *Hermania* sp.
PR-132*

Superfamília Cepheoidea

Família Cepheidae

167. *Pseudocephus* sp.
SP-275*
168. *Tectocephus americanus* Pérez-Iñigo & Baggio, 1989
PR-23 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Superfamília Oppioidea

Família Oppiidae

169. *Brachioppia tropicalis* Pérez-Iñigo & Baggio, 1980
PR-09 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)
170. *Oppia* sp.
SP-09, SP-275* - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)
171. *Quadrioppia* sp.
PR-15 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)
172. *Teratoppia* sp.
PR-137*

Superfamília Ceratozoidea

173. Família Haplomegistidae
AM-02 - Ref. Gnaspini-Netto (1989)

Superfamília Galumnoidea

Família Galumnidae

174. *Galumna inesa* Pérez-Iñigo & Baggio, 1986
PR-06, PR-23 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Galumna sp.

- SP-09 - Ref. Gnaspini (1989), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

175. *Pergalumna nasica* Pérez-Iñigo & Baggio, 1980
PR-18, PR-20, PR-23 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Pergalumna sp.

- PR-108*, SP-275*

Superfamília Oribatuloidea

Família Oribatulidae

176. *Oribatula* sp.
SP-09 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

177. *Peloribates anomalus* Pérez-Iñigo & Baggio, 1980
PR-06, PR-09, SP-239 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

178. *Scleroribates* sp.
PR-128*

Família Haplozetidae

179. *Rostrozetes* sp.
PR-108*

Classe CRUSTACEA

180. Subclasse Ostracoda

- MG-396 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Subclasse Copepoda

Ordem Harpacticoidea

Família Camthocamptidae

181. *Elaphoidella bidens subterranea* Nogueira, 1959 - de
PR-07 - Ref. Nogueira (1959), Pinto-da-Rocha (1994)

182. *Elaphoidella parajakobii* Reid & José, 1987 - de
GO-19 - Ref. Reid & José (1987)

183. *Elaphoidella pintoae* Reid & José, 1987 - de
GO-07 - Ref. Reid & José (1987)

Elaphoidella sp. - de
GO-11 - Ref. Dessen *et al.* (1980)

Ordem Cyclopoidea

Família Cyclopidae

184. *Eucyclops leptacanthus* Kiefer, 1956 - de
GO-07 - Ref. Reid & José (1987)

185. *Microcyclops anceps* (Richard, 1897) - de
GO-07 - Ref. Reid & José (1987)

186. *Paracyclops fimbriatus* (Fisher, 1853) - de
GO-07 - Ref. Reid & José (1987)

187. *Tropocyclops prasinus* (Fisher, 1860) - de
GO-07 - Ref. Reid & José (1987)

Tropocyclops sp. - de
SP-18 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Subclasse Malacostraca

Superordem Peracarida

Ordem Amphipoda

SP-04, SP-72, SP-246, SP-248, SP-315/321 - Ref. Gnaspini &
Trajano (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

188. Família Bogidiellidae - TM, de
MS-02 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Sánchez (1994)

Nota: Citado, por erro de impressão, como *Spelaeogammarus bahiensis*
em Trajano & Sánchez (1994) (E. Trajano com. pes.).

189. *Spelaeogammarus bahiensis* Brum, 1976 - TM, de
BA-02, BA-26, BA-52, BA-PIT - Ref. Brum (1976), Chaimowicz (1988),

Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Sánchez (1994)

190. *Hyaella caeca* Pereira, 1989 - TM, de
SP-70 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Pereira (1989), Trajano & Sánchez (1994)

Hyaella cf. *curvispina* Shoemaker, 1942 - TF, de
SP-18 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Nota: *Hyaella curvispina* é sinônimo de *H. pernix* segundo Pereira (1985).

191. *Hyaella pernix* (Moreira, 1903) - TF, de
SP-13, SP-61, SP-247 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

192. *Hyaella* aff. *pernix* - TM, de
SP-271 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Sánchez (1994)

193. *Hyaella* sp. - TM, de
SP-41, SP-142 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Sánchez (1994)

Nota: Erroneamente mencionada como *H. curvispina* em Dessen *et al.* (1980) (E. Trajano com. pes.).

cf. *Hyaella* sp. - de
SP-61 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Ordem Spelaeogriphacea

Família Spelaeogriphidae

194. *Potiicoara brasiliensis* Pires, 1987 - TM, de
MS-02 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Godoy (1986), Pires (1987), Trajano (1986a), Trajano & Sánchez (1994)

Ordem Isopoda - de

MG-199, MT-28, SP-30, SP-72, SP-215, SP-315/321, SP-VAL - Ref. Chaimowicz (1984), Dessen *et al.* (1980), Gnaspini-Netto (1989), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1986a), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

195. Isopoda morfoespécie 1 - TM
SP-129, SP-309, SP-310, SP-VAL - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

196. Isopoda morfoespécie 2 - TM
MG-81 - Ref. Chaimowicz (1984), Trajano (1986a)
Família Armadillidae
MS-09, MS-25 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

197. *Venezillo* sp. - TF, de
GO-11, GO-69, MG-288, MS-15, MS-28, MS-31, MS-34 - Ref. Chaimowicz (1986), Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987)

Nota: Citado erroneamente em Dessen *et al.* (1980) como *Cubaris* sp. (E. Trajano com. pes.).

198. *Venezillo* sp. - TM, de
GO-66 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Família Bathytropidae
SP-16 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

199. *Calycuoniscus* sp. - de
GO-26, GO-28 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

200. *Neotroponiscus* sp. - de
PR-128*, SP-236 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Família Oniscidae
BA-POÇ - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

201. *Phalloniscus* sp. - TF, de
BA-52, SP-09 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987)

Família Philosciidae - TF, de
PR-06, PR-50, PR-137*, SP-09, SP-233, SP-258 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Pinto-da-Rocha (1994), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

202. Philosciidae morfoespécie 1 - TM, de
SP-309, SP-310 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

203. *Benthana iporangensis* Lima & Serejo, 1993 - TM, de
SP-16, SP-18, SP-19 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Lima & Serejo (1993), Trajano (1986a, 1987), Trajano & Sánchez (1994)

204. *Benthana* sp. - TM, de
SP-11 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1986a, 1987), Trajano & Sánchez (1994)

205. cf. *Benthana* sp. - de
SP-04, SP-264, SP-271 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Família Platyarthridae

206. *Trichorhina guanophila* Souza-Kury, 1993 - TM, de
BA-02 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Souza-Kury (1993)

207. *Trichorhina* sp. - TF, de
BA-69, BA-72, PR-06, PR-50, PR-108*, PR-118*, PR-123*, SP-09, SP-12, SP-16, SP-247, SP-271, SP-275* - Ref. Chaimowicz (1984, 1986), Gnaspini-Netto (1989), Gnaspini & Trajano (1994), Pinto-da-Rocha (1994), Trajano (1986a)

208. *Trichorhina* sp. - TM
MG-274 - Ref. Trajano (1986a)

209. Família Porcellionidae
BA-BOD - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

210. Família Rhyscotidae
BA-BOD - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

211. Família Scleropactidae - TF, de
BA-BOD - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

212. Scleropactidae morfoespécie 1 - TM, de
PA-21, PA-24, PA-33 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Moreira (1991), Trajano & Sánchez (1994)

Família Sphaeroniscidae

213. *Circoniscus* sp. - TF, de
MG-288, MS-25 - Ref. Chaimowicz (1986), Gnaspini & Trajano (1994)

214. Família Styloniscidae - TF, de
PR-106*, SP-12, SP-16, SP-42 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

215. Styloniscidae morfoespécie 1 - TM, de
SP-13, SP-47 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Sánchez (1994)
216. Styloniscidae morfoespécie 2 - TM, de
SP-04 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)
217. Styloniscidae morfoespécie 3 - TM, de
SP-129 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)
218. Styloniscidae morfoespécie 4 - TM, de
BA-52, BA-53, BA-66 - Ref. Chaimowicz (1986, 1988), Trajano & Sánchez (1994)
219. Styloniscidae morfoespécie 5 - TM, de
MG-288 - Ref. Chaimowicz (1984, 1986), Gnaspini & Trajano (1994),
Trajano & Sánchez (1994)
220. cf. *Cordioniscus* sp. - TM, de
SP-02 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Superordem Eucarida
Ordem Decapoda

Família Palaeomonidae - de

AM-02 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

221. *Macrobrachium iheringi* (Ortmann, 1897) - TX, de, ENT
SP-113 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

222. *Macrobrachium olfersii* (Wiegmann, 1836) - TX, de
SP-11 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987)

223. *Macrobrachium potiuna* (Müller, 1880) - TX, de, ENT
SP-18 - Ref. Trajano (1987)

Macrobrachium sp. - TX, de, ENT

SP-02, SP-16 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987)

224. *Macrobrachium* sp. - TM, de
PA-24 - Ref. Trajano & Moreira (1991), Trajano & Sánchez (1994)

Nota: Citado como *M. cf. quelchi* em Trajano & Moreira (1991), porém a espécie apresenta troglomorismos (E. Trajano, com. pes.)

Família Aeglidae

225. *Aegla cavernicola* Turkay, 1972 - TM, on
SP-18, SP-19 - Ref. Bond-Buckup & Buckup (1994), Dessen *et al.* (1980),
Gnaspini & Trajano (1994), Strinati (1975), Trajano (1986a, 1987), Trajano
& Sánchez (1994), Turkay (1972)

226. *Aegla leptochela* Bond-Buckup & Buckup, 1994 - TM, on
SP-42 - Ref. Bond-Buckup & Buckup (1994), Gnaspini & Trajano (1994),
Trajano & Sánchez (1994)

227. *Aegla marginata* Bond-Buckup & Buckup, 1994 - on
SP-09, SP-42, SP-129 - Ref. Bond-Buckup & Buckup (1994), Gnaspini &
Trajano (1994)

228. *Aegla microphthalma* Bond-Buckup & Buckup, 1994 - TM, on
SP-41 - Ref. Bond-Buckup & Buckup (1994), Gnaspini & Trajano (1994),
Trajano & Sánchez (1994)

229. *Aegla paulensis* Schmidt, 1942- TX/TF*, on
PR-06 - Ref. Bond-Buckup & Buckup (1994), Pinto-da-Rocha (1994)

230. *Aegla perobae* Hebling & Rodrigues, 1977
SP-PER - Ref. Bond-Buckup & Buckup (1994), Hebling & Rodrigues (1977)

231. *Aegla schimitii* Hobbs III, 1979- TX/TF*
PR-03, SP-25, SP-41, SP-61, SP-210 - Ref. Bond-Buckup & Buckup (1994),
Pinto-da-Rocha (1994)

Nota: Identificado erroneamente como *A. paulensis* em Pinto-da-Rocha
(1994)

232. *Aegla strinatii* Turkay, 1972 - TF, on
SP-02 - Ref. Bond-Buckup & Buckup (1994), Gnaspini & Trajano (1994),
Trajano (1986a, 1987), Turkay (1972)

Aegla sp. - TF, on
SP-25, SP-129, SP-233, SP-237, SP-239, SP-260 - Ref. Dessen *et al.* (1980),
Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

233. *Aegla* sp. - TM, on
SP-11, SP-16, SP-53, SP-61, SP-142, SP-210, SP-271 - Ref. Dessen *et al.*

(1980), Gnaspini-Netto & Trajano (1992), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1986a, 1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Sánchez (1994)

Família Trichodactylidae

234. *Sylviocarcinus devillei* (H. Milne-Edwards, 1853) - TX, on GO-11, GO-62 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987)

Nota: Mencionado erroneamente em Trajano (1987) como *Trichodactylus castelnaui* (Gnaspini & Trajano, 1994)

235. *Trichodactylus fluviatilis* Latreille, 1828 - TX, on SP-13, SP-21, SP-38, SP-54, SP-234, SP-237, SP-246, SP-264 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Trichodactylus sp. - TX, on SP-02, SP-53 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987)

Classe CHILOPODA - pr

MG-221, MG-285, MS-18, PA-33 - Ref. Chaimowicz (1984), Godoy (1986), Trajano & Moreira (1991)

Ordem Scutigeromorpha - pr

GO-09, GO-11, SP-47, SP-184 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Nota: Mencionado erroneamente como Symphyla em Dessen *et al.* (1980)

236. Família Scutigeridae - pr

MG-32, MG-199 - Ref. Chaimowicz (1984), Gnaspini & Trajano (1994)

237. Ordem Lithobiomorpha - pr

SP-02, SP-04, SP-09, SP-12, SP-18, SP-25, SP-42, SP-47, SP-61, SP-247, SP-271, SP-309, SP-310, SP-333 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Ordem Scolopendromorpha - TX/TF, pr

PA-21, SP-09, SP-16, SP-VAL - Ref. Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Moreira (1991)

Família Cryptopidae

238. cf. *Dinocryptops* sp. - pr

PA-24 - Ref. Trajano & Moreira (1991)

Ordem Geophilomorpha - pr

MS-14, SP-11, SP-16, SP-18, SP-19, SP-30, SP-333, SP-VAL - Ref. Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987)

239. Família Geophilidae - pr

SP-18 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

240. Classe SYMPHYLA

SP-21 - Ref. Trajano (1987)

Classe DIPLOPODA - de

BA-01, BA-08, BA-12, MS-14, MS-29 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994)241. Diplopoda morfoespécie 1 - TM, de
BA-69 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)242. Diplopoda morfoespécie 2 - TM, de
MG-396 - Ref. Trajano & Gnaspini (1991a)

Ordem Spirostrepida

GO-26, SP-61 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Família Pseudonannolenidae - de

BA-41, CE-01, GO-05, GO-11, GO-18, GO-66, MG-81, MG-199, MG-221, MG-274, MG-282, MG-343, MG-361, MS-03, MS-14, MS-17, MS-19, MS-25, MS-28, MS-31, MS-38, MS-40, MT-28, SP-26, SP-43, SP-47, SP-53, SP-54, SP-97, SP-178, SP-179, SP-181, SP-210, SP-248 - Ref. Chaimowicz (1984), Gnaspini & Trajano (1994), Godoy (1986), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini (1991a)

Nota: Os registros de Julida ou Juliformia provavelmente pertencem a Pseudonannolenidae (E. Trajano com. pes.)

243. *Pseudonannolene strinatii* Mauriés, 1974 - TF, de
PR-06, PR-14, PR-15, PR-18, PR-20, PR-23, SP-16, SP-18, SP-19 - Ref.

Mauriés (1974), Pinto-da-Rocha (1994), Strinati (1975), Trajano (1987)

Pseudonannolene sp. - TF*, de
GO-11, GO-27, GO-28, GO-62, PR-106*, PR-118*, SP-04, SP-10, SP-274*
- Ref. Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994)

cf. *Pseudonannolene* sp. - TF*, de
MG-288, SP-09, SP-95, SP-170 - Ref. Chaimowicz (1986), Gnaspini-Netto (1989), Trajano (1987)

Ordem Polydesmida - de

GO-26, MG-81, MG-200, MG-221, MG-343, MG-VAC, MS-18, MS-40, PR-SAO, SP-10, SP-30, SP-54, SP-61, SP-129, SP-247, SP-333, SP-VAL - Ref. Chaimowicz (1984), Gnaspini & Trajano (1994), Godoy (1986), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

244. Polydesmida morfoespécie 1 - TM, de
GO-26 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Sánchez (1994)

245. Polydesmida morfoespécie 2 - TM, de
SP-04 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Família Chelodesmidae - de
GO-66, MG-288, PR-106*, PR-108*, PR-138*, SP-13, SP-43, SP-47, SP-271 - Ref. Chaimowicz (1986), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987)

246. Família Chelodesmidae - TM, de
SP-42, SP-43, SP-234 - Ref. Gnaspini-Netto & Trajano (1992), Gnaspini & Trajano (1994)

247. *Alocodesmus yporangae* Schubart, 1946 - TM, de
SP-16, SP-18, SP-19 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Mauriés (1974), Schubart (1946), Silhavy (1974), Strinati (1975), Trajano (1986a, 1987), Trajano & Sánchez (1994)

Nota: Citado por Dessen *et al.* (1980) como Strongylosomatidea.

248. *Alocodesmus* sp. - TM, de
SP-11 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

249. cf. *Alocodesmus* sp. - de

SP-72 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

250. *Leptodesmus* sp. - TF*, de

SP-10, SP-30, SP-234 - Ref. Schubart (1946), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

251. *Obiricodesmus rupestris* Schubart, 1956 - TF*, de
MG-219, MG-426 - Ref. Schubart (1956)

cf. Família Chelodesmidae

SP-47, SP-246 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

252. cf. Família Chelodesmidae - TM

SP-290 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

253. Família Cryptodesmidae - TF*, de

SP-09, SP-18, SP-30, SP-61, SP-258, SP-264 - Ref. Gnaspini-Netto (1989),
Gnaspini & Trajano (1994), Pinto-da-Rocha (1994), Trajano (1986a, 1987)

254. Cryptodesmidae morfoespécie 1 - TM, de

SP-11, SP-13, SP-16, SP-18, SP-19, SP-42, SP-43, SP-61, SP-129, SP-210,
SP-234, SP-239 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1986a), Trajano
& Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Sánchez (1994)

Nota: Mencionado como *Peridontodesmella alba*, por erro de impressão,
em Trajano & Sánchez (1994) (E. Trajano com. pes.)

255. *Cryptodesmus* sp. - TM*, de

PR-138*

256. *Peridontodesmella alba* Schubart, 1957 - TM, de

SP-47 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Mauriés (1974), Schubart (1957), Trajano
(1986a, 1987), Trajano & Sánchez (1994)

cf. Família Cryptodesmidae - TF*, de

SP-13, SP-260, SP-309, SP-310, SP-322 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994),
Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

257. cf. Família Cryptodesmidae - TM, de

SP-234, SP-263 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Gnaspini-Netto
(1991a), Trajano & Sánchez (1994)

Nota: Mencionado como *Peridontodesmella alba*, por erro de impressão,
em Trajano & Sánchez (1994) (E. Trajano com. pes.)

258. cf. Família Cryptodesmidae - TM, de
BA-BOD - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Família Oniscodesmidae - de
SP-02, SP-04, SP-18 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1986a, 1987)

259. *Katantodesmus* sp. - TM, de
PR-06, PR-15, PR-23, PR-50, PR-106, PR-108*, PR-118, PR-123, PR-138*,
SP-02, SP-09, SP-18, SP-20, SP-275 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Pinto-
da-Rocha (1994), Trajano (1986a, 1987), Trajano & Sánchez (1994)

260. *Katantodesmus* sp. - TM, de
MS-03, MS-09, MS-14, MS-15 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Godoy
(1986), Trajano & Sánchez (1994)

cf. Família Oniscodesmidae

261. Oniscodesmidae morfoespécie 1 - TM, de
BA-69 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

262. Oniscodesmidae morfoespécie 2 - TM, de
SP-215 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

263. Oniscodesmidae morfoespécie 3 - TM, de
SP-04 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

264. Família Paradoxosomatidae - TX, de
PR-09, PR-27 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Nota: Mencionado em Pinto-da-Rocha (1994) como Strongylosomidae.

Família Pyrgodesmidae

265. *Yporangiella stygius* Schubart, 1946 - TM, de
SP-03 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Schubart (1946), Trajano (1986a),
Trajano & Sánchez (1994)

Classe HEXAPODA
Ordem Collembola - fu

GO-26, GO-27, MG-288, MS-03, MT-28, PA-01, PA-09 - Ref. Chaimowicz
(1986), Gnaspini & Trajano (1994), Godoy (1986), Moreira & Paiva (1988),
Paiva & Moreira (1988), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Superfamília Neeloidea

266. Família Neelidae - fu

SP-12 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Superfamília Sminthuroidea - fu

SP-18, SP-19, SP-21, SP-43 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1986a, 1987)

Família Arrhopalitidae

PR-106*, SP-04, SP-11 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

267. Arrhopalitidae morfoespécie 1 - TM, fu

SP-02, SP-09, SP-12, SP-21, SP-43, SP-210 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Sánchez (1994)

268. Arrhopalitidae morfoespécie 2 - TM, fu

MS-02, MS-14 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Sánchez (1994)

269. *Arrhopalites* sp. - TF, fu

PR-06, PR-20 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

cf. Família Arrhopalitidae - TF, fu

SP-263 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

270. Família Dicyrtomidae - fu

SP-271, SP-VAL - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Superfamília Hypogastruroidea

Família Hypogastruridae

SP-215 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

271. *Acherontides eleonora* Palacios-Vargas & Gnaspini-Netto, 1992 - TM, fu
SP-03, SP-09, SP-13, SP-42, SP-43, SP-47, SP-129, SP-210, SP-309, SP-310, SP-315/321, SP-322 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Gnaspini & Trajano (1994), Palacios-Vargas & Gnaspini-Netto (1992), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Sánchez (1994)

272. *Acherontides* aff. *eleonora* - TM, fu

PR-06, PR-09, PR-15, PR-16, PR-23, PR-45, PR-47, PR-50, PR-106*, PR-118*, PR-128* - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Gnaspini & Trajano (1994), Palacios-Vargas & Gnaspini-Netto (1992), Pinto-da-Rocha (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Família Onychiuridae - fu

SP-09 - Ref. Gnaspini-Netto (1989)

273. Onychiuridae morfoespécie 1 - TM, fu
SP-247 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

274. *Mesaphorura* sp. - fu
SP-09 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

cf. Família Onychiuridae - fu

SP-263 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Superfamília Neanuroidea

Família Neanuridae - fu

SP-04 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

275. *Brachystomella* sp. - fu
PR-20 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Superfamília Entomobryoidea - fu

BA-41, SP-13, SP-20, SP-54 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Família Isotomidae

PR-106*, PR-132*, SP-72 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

276. Isotomidae morfoespécie 1 - TM, fu
SP-03, SP-04, SP-18, SP-41, SP-43, SP-61, SP-113, SP-233, SP-261 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Sánchez (1994)

277. Isotomidae morfoespécie 2 - TM, fu
SP-260 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

278. Isotomidae morfoespécie 3 - TM, fu

MG-270 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

279. Isotomidae morfoespécie 4 - TM, fu
SP-333 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

280. *Cryptopygus caecus* Wahlgren, 1906 - fu
SP-247 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

281. *Isotomiella* sp. - TF, fu
PR-06, PR-09, PR-16, PR-18, PR-50 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

282. cf. *Folsomia* sp. - fu
SP-12, SP-18 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Família Entomobryidae - TF, fu
MS-40, PR-137*, SP-09, SP-11, SP-18, SP-237, SP-258, SP-260, SP-264, SP-271 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1986a, 1987)

283. Entomobryidae morfoespécie 1 - TM, fu
SP-VIS - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

284. Entomobryidae morfoespécie 2 - TM, fu
SP-72 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Sánchez (1994)

285. Entomobryidae morfoespécie 3 - TM, fu
BA-BOD - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

286. Entomobryidae morfoespécie 4 - TM, fu
MS-02, MS-16 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Sánchez (1994)

287. Entomobryidae morfoespécie 5 - TM, fu
MS-03 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

288. Entomobryidae morfoespécie 6 - TM, fu
GO-28 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

289. Entomobryidae morfoespécie 7 - TM*, fu

PR-106*, PR-128*

290. *Lepidocyrtus* sp. - fu
PR-50 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

291. *Pseudosinella* sp. - fu
PR-06, SP-129 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Pinto-da-Rocha (1994)

Família Cyphoderidae - fu
PR-118*, PR-137*, SP-72, SP-333 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

292. Cyphoderidae morfoespécie 1 - TM, fu
MS-13, MS-15, MS-28, MS-34 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Sánchez (1994)

293. Cyphoderidae morfoespécie 2 - TM, fu
SP-16, SP-30, SP-261, SP-263, SP-333 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Sánchez (1994)

294. Cyphoderidae morfoespécie 3 - TM, fu
BA-NAT - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

295. Cyphoderidae morfoespécie 4 - TM, fu
GO-46 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

296. *Cyphoderus* sp. - TF, fu
PR-06, PR-50 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

297. *Cyphoderus* sp. - TM, fu
MG-88 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

298. Família Oncopoduridae - fu
PR-23 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Família Paronellidae - TF, fu
MG-199, MS-02, MS-12, MS-14, MS-28, MS-34, MS-38, MS-40, PR-106*, PR-108*, PR-138*, SP-09, SP-11, SP-16, SP-42, SP-43, SP-72, SP-113, SP-209, SP-215, SP-237, SP-271, SP-333, SP-VAL - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

299. Paronellidae morfoespécie 1 - TM, fu

SP-03, SP-04, SP-11, SP-13, SP-21, SP-36, SP-47, SP-72, SP-129, SP-263 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1986a), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Sánchez (1994)

300. Paronellidae morfoespécie 2 - TM, fu
SP-16, SP-25, SP-30, SP-36, SP-41, SP-46 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1986a), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Sánchez (1994)

301. Paronellidae morfoespécie 3 - TM, fu
SP-61, SP-239 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Sánchez (1994)

302. Paronellidae morfoespécie 4 - TM, fu
SP-21 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

303. Paronellidae morfoespécie 5 - TM, fu
MS-09 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Sánchez (1994)

304. Paronellidae morfoespécie 6 - TM, fu
BA-69 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

305. *Paronella* sp. - TF, fu
PR-06, PR-09, PR-15, PR-18, PR-20, PR-27, PR-47, PR-50, SP-10, SP-12, SP-13, SP-61 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Pinto-da-Rocha (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

306. *Trogolaphysa aelleni* Yoshii, 1988 - TM, fu
SP-18 - Ref. Strinati (1975), Trajano (1986a, 1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Sánchez (1994), Yoshii (1988)

307. *Trogolaphysa hauseri* Yoshii, 1988 - TM, fu
SP-02 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Sánchez (1994), Yoshii (1988)

308. *Trogolaphysa* sp. - fu
PR-06 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

309. *Troglobius* sp.1 - TM, fu
SP-42 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

310. *Troglobius* sp.2 - TM, fu

PA-33 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Moreira (1991)

cf. Família Paronellidae - fu

SP-248 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Ordem Archaeognatha

Família Meinertellidae - TX*, de

MG-12, MG-32, MG-82, MG-124, MG-221, MG-237, MG-274, MG-285, MG-324, MG-340, MG-361, MG-VAC, MS-40, PA-01, PR-131*, SP-12, SP-13, SP-16, SP-21, SP-42, SP-61, SP-241, SP-275* - Ref. Chaimowicz (1984), Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994), Paiva & Moreira (1988), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Nota: Mencionado como Machilidae em Trajano (1987) e como Lepismatidae em Chaimowicz (1984)

311. *Neomachilellus* sp. - TX*, de

SP-13, SP-25, SP-72 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Ordem Zygentoma

BA-BOD - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

312. Família Nicoletiidae

SP-333 - Gnaspini & Trajano (1994)

Ordem Diplura

313. Família Campodeidae

BA-82, SP-18, SP-264, SP-VAL - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987, 1992b)

cf. Família Campodeidae

SP-333 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

314. Família Projapygidae

PR-128*

Ordem Ephemeroptera - de

GO-11, MG-199, MG-288, SP-02, SP-12, SP-16, SP-18, SP-42, SP-61, SP-129, SP-142, SP-247 - Ref. Chaimowicz (1986), Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Família Baetidae

315. *Callibaetis* sp. - de

GO-26, PR-06 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Pinto-da-Rocha (1994)

316. *Pseudocleon* sp. - de

GO-26, PR-50 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Pinto-da-Rocha (1994)

Família Leptophlebiidae

317. *Farrodes yungaensis* Dominguez & Savage, 1987 - de

GO-26, PR-15, PR-106*, SP-09 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Pinto-da-Rocha (1994)

318. *Massartela fruhstorfferi* Ulmer, 1943 - de

MG-270, PR-06 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Pinto-da-Rocha (1994), Trajano (1992b)

Família Tricorythidae

319. *Tricorythodes* sp. - de

PR-06 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

320. *Leptohyphes* sp. - de

SP-09 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Família Caenidae

321. *Caenis* sp. - de

PR-06 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Ordem Odonata - AC/TX*, pr

BA-71, GO-11, MG-199 - Ref. Chaimowicz (1984), Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994)

Subordem Zygoptera - AC/TX*, pr

GO-29, SP-13 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Subordem Anisoptera

cf. Família Libellulidae - AC/TX*, pr

BA-52 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1992b)

Ordem Blattaria - de

BA-08, BA-12, BA-69, BA-72, BA-BOD, BA-POÇ, CE-06, GO-29, GO-66, MG-12, MG-32, MG-81, MG-124, MG-137, MG-199, MG-237, MG-244, MG-274, MG-396, MS-28, MS-29, PA-01, PA-11, SP-02, SP-09, SP-19, SP-61, SP-179, SP-211, SP-237, SP-241, SP-260, SP-271, SP-290, SP-315/321, SP-333 - Ref. Chaimowicz (1984), Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994), Moreira & Paiva (1988), Paiva & Moreira (1988), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Família Blaberidae

322. *Anaplecta bella* Rocha & Silva, 1954 - de
SP-09 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

323. *Blaberus biolleyi* Rehn, 1906 - TF, de
PA-24 - Ref. Trajano & Moreira (1991)

324. *Blaberus parabolicus* Walker, 1868 - TF, de
PA-33, PA-WUK - Ref. Trajano & Moreira (1991)

Blaberus sp.
GO-69 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

325. cf. *Petasodes* sp. - de
PR-06 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

cf. Família Blaberidae - de
MS-16 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Família Epilampridae

PA-UPU, PR-123*, SP-30 - Ref. Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Moreira (1991)

326. *Epilampra* cf. *fallax* Saussure & Zehntner, 1894 - de
SP-129 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

327. *Hedaia* cf. *yersiniana* - de
MS-27 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

cf. *Hedaia* sp. - de
PR-20 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

328. *Notolampra* sp. - de
GO-26, SP-09 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

329. *Nyctibora* sp. - de
MS-14 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Godoy (1986)

cf. *Nyctibora* sp. - de
SP-09, SP-239 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

330. *Paratropes* sp. - de
GO-11, GO-62 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994)

331. *Pinaconota* sp. - de
SP-237 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

332. *Pseudoischnoptera* sp. - de
SP-239 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Família Blattellidae - de
PA-UPU, PR-137*, SP-04 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Moreira (1991)

333. cf. *Ceratinoptera* sp. - TF, de
PA-21, PA-24, PA-27, PA-33 - Ref. Trajano & Moreira (1991)

334. *Euphyllodromia* sp. - de
MG-396 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

335. cf. *Ischnoptera brasiliensis* Brummer, 1865 - de
SP-178, SP-181 - Ref. Trajano (1987)

336. *Litoblatta* sp. - de
MG-396, SP-263 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

337. *Symploce* sp. - de
MG-396 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Subfamília Blattellinae - de
GO-11, SP-39 - Ref. Trajano (1987)

cf. Família Blattellidae - de

GO-05, GO-18, PR-SAO, SP-02, SP-41, SP-258 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Família Blattidae

SP-41 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

338. *Eurycotis* sp. - de
PR-123*

Ordem Isoptera

MG-169, MG-282, MG-288, MS-02, MS-03, MS-09, MS-13, MS-14, MS-18, MS-19 - Ref. Chaimowicz (1984, 1986), Godoy (1986)

Família Termitidae

PA-09, PA-14, PA-ROR - Ref. Moreira & Paiva (1988)

Subfamília Nasutitermitinae

BA-69 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

339. *Nasutitermes* sp.
BA-BOD, GO-26, GO-66, GO-69, MG-95, MS-28, MS-40, PR-123*, PR-138*, SP-263 - Ref. Gnaspini-Netto & Trajano (1992), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1992b), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

340. *Diversitermes* sp.
MS-39 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

341. *Syntermes* sp.
MS-16 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Ordem Ensifera

Família Phalangopsidae - de

BA-08, BA-12, BA-13, BA-BOD, BA-POÇ, CE-02, CE-06, GO-18, MG-30, MG-32, MG-82, MG-124, MG-137, MG-141, MG-169, MG-199, MG-200, MG-221, MG-237, MG-244, MG-274, MG-282, MG-285, MG-324, MG-340, MG-343, MG-361, MG-392, MG-CAB, MG-VAC, MS-02, MS-03, MS-10, MS-13, MS-14, MS-21, PA-09, PA-11, PA-12, PA-14, PA-16, PA-17, SP-26, SP-42, SP-58, SP-89, SP-180, SP-COR - Ref. Chaimowicz (1984), Dessen *et*

al. (1980), Gnaspini & Trajano (1994), Godoy (1986), Moreira & Paiva (1988), Trajano (1987)

342. *Eidmanacris bicornis* Mesa & Mello, 1985 - TX*, de, ENT
SP-95, SP-170 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Mesa & Mello (1985), Trajano (1987)

343. *Eidmanacris* spp. - de
AM-02, GO-26, GO-29, GO-69, MG-12, MG-81, MG-396, MT-28, SP-PAR -
Ref. Chaimowicz (1984), Gnaspini-Netto (1989), Gnaspini & Trajano (1994),
Karmann (1986), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

344. *Endecous cavernicolous* Costa-Lima, 1940 - de
MG-219 - Ref. Costa-Lima (1940)

345. *Endecous* spp. - TF, de
BA-69, BA-71, BA-72, CE-01, GO-11, GO-14, GO-26, GO-27, GO-29, GO-
66, GO-69, MG-288, MS-16, MT-28, PA-21, PA-24, PA-26, PA-27, PA-33,
PA-UPU, PA-WUK, PR-SAO, SP-11, SP-12, SP-16, SP-20, SP-21, SP-25, SP-
30, SP-36, SP-41, SP-54, SP-95, SP-170, SP-178, SP-179, SP-181, SP-184,
SP-322, SP-PAR, SP-VAL, SP-VIS - Ref. Chaimowicz (1986), Dessen *et al.*
(1980), Gnaspini-Netto (1989), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987),
Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Moreira (1991)

346. *Phalangopsis carvalhoi* Costa Lima & Costa-Leite, 1953 - de
PA-TAP - Ref. Costa-Lima & Costa-Leite (1953)

347. *Phalangopsis speluncae* (Mello-Leitão, 1937) - de
MG-SAN - Ref. Mello-Leitão (1937)

348. *Strinatia brevipennis* Chopard, 1970 - TF, de
SP-18 - Ref. Chopard (1970), Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994),
Silhavy (1974), Strinati (1975), Trajano (1987)

349. *Strinatia* spp. - TX-TF, de
PR-03, PR-06, PR-09, PR-14, PR-15, PR-16, PR-18, PR-20, PR-23, PR-27,
PR-47, PR-50, PR-106*, PR-108*, PR-118*, PR-123*, PR-127*, PR-128*,
PR-136*, PR-137*, PR-138*, SP-03, SP-04, SP-09, SP-13, SP-16, SP-18, SP-
20, SP-25, SP-30, SP-47, SP-53, SP-61, SP-72, SP-113, SP-215, SP-274*, SP-
290, SP-309, SP-310, SP-315/321 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Gnaspini-Netto

(1989), Gnaspini & Trajano (1994), Pinto-da-Rocha (1994), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Nota: Citado como *Eidmanacris* na maioria das publicações anteriores porém, segundo Mello (com. pes.), trata-se de *Strinatia*.

cf. *Strinatia* sp. - de
SP-333 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Ordem Dermaptera - pr

PA-21, SP-215 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Moreira (1991)

350. Família Labiidae - pr

SP-30, SP-42 - Ref. Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Ordem Plecoptera

GO-11, GO-62, SP-02 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Família Perlidae

GO-26 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

351. *Kempnyia* sp.
SP-210 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Família Gripopterygidae

352. *Paragripopteryx* sp.
SP-19 - Ref. Trajano (1987)

Ordem Zoraptera

Família Zorotypidae

353. *Zorotypus* sp.
PR-138*

Ordem Psocoptera - TF*, de/fu

BA-BOD, BA-POÇ, GO-18, MG-32, MG-88, MG-123, MS-02, MS-03, MS-31, PA-09, PA-33, PR-14, PR-18, SP-09, SP-25, SP-42, SP-170, SP-PAR, SP-VAL, SP-VIS - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Gnaspini & Trajano (1994), Godoy (1986), Moreira & Paiva (1988), Pinto-da-Rocha (1994), Trajano (1992), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Moreira (1991)

Subordem Trogiomorpha

354. Família Lepidopsocidae

PR-138*

355. Família Liposcelidae

SP-16, SP-264 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

356. Família Psyllipsocidae

GO-28, GO-29, MS-09, MS-15, MS-28, SP-04, SP-13, SP-61, SP-113, SP-129, SP-215, SP-247, SP-264, SP-271 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

357. Subordem Eupsocida

SP-215, SP-333 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

358. Ordem Thysanoptera

AM-02, GO-05, PR-15 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Pinto-da-Rocha (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Ordem Heteroptera

MG-137, MG-237, MG-282, MS-14, MS-34, SP-247 - Ref. Chaimowicz (1984), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Gnaspini & Trajano (1994)

359. Família Dipsocoridae

MS-39, SP-02, SP-04, SP-25 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

360. Dipsocoridae morfoespécie 1 - TM

MS-40 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Nota: A classificação como troglomórfica é duvidosa, vide referência para melhor compreensão do problema.

361. Família Enicocephalidae

SP-04, SP-09, SP-25, SP-61 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

362. Família Anthocoridae

SP-04 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

363. Família Belostomatidae - pr
GO-05, GO-26, MG-340, MG-402, MS-02, SP-02 - Ref. Chaimowicz (1984),
Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1992b), Trajano & Gnaspini-Netto
(1991a)

Família Naucoridae
CE-01, PA-24, SP-09 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987), Trajano
& Moreira (1991)

364. *Cryptocricus* sp.
MG-199 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Família Veliidae - TX, pr
MT-28, SP-04, SP-42, SP-237, SP-246 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Gnaspini
& Trajano (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

365. *Rhagovelia* sp. - TX, pr
GO-11, GO-26, GO-62, MG-66, MG-115, PA-21, PA-24, PA-33, PR-106*,
SP-02, SP-10, SP-11, SP-18, SP-264 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano
(1992b), Trajano & Moreira (1991)

366. *Velia* sp. - TX, pr
BA-02, BA-52, BA-66, MG-270, MG-361 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994),
Trajano (1992b)

Família Tingidae - AC/TX*
SP-260 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

367. Família Gerridae
MG-361, MS-02 - Ref. Chaimowicz (1984), Gnaspini & Trajano (1994), Godoy
(1986)

cf. Família Gerridae
MG-200 - Ref. Chaimowicz (1984)

Família Reduviidae - TX/TF, pr
GO-69, MG-82, MG-274, MG-361, MS-02, MS-34, MS-38, MS-39, PA-09,
PA-11, PA-12, SP-26, SP-53, SP-215, SP-290, SP-333, SP-VAL - Ref.
Chaimowicz (1984), Gnaspini & Trajano (1994), Moreira & Paiva (1988),
Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

368. cf. Subfamília Apiomerinae
SP-25 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Subfamília Emesinae - TX*, pr
BA-52, BA-72, GO-26, MS-09, MS-16, MS-38, PA-UPU, SP-41, SP-42, SP-179, SP-233, SP-315/321, SP-PAR, SP-VIS - Ref. Godoy (1986), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987, 1992b), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Moreira (1991)

369. *Amilcaria lapinhaensis* Wygodzinsky, 1950 - pr
MG-219 - Ref. Wygodzinsky (1950)

Subfamília Reduviinae

370. *Zelurus travassosi* (Costa-Lima, 1940) - TX-TF, pr
PR-03, PR-06, PR-09, PR-14, PR-15, PR-16, PR-18, PR-20, PR-23, PR-27, PR-47, PR-50, PR-106*, PR-108*, PR-123*, PR-136*, PR-137*, PR-138*, SP-02, SP-03, SP-04, SP-09, SP-10, SP-13, SP-16, SP-18, SP-20, SP-25, SP-30, SP-36, SP-41, SP-42, SP-47, SP-54, SP-61, SP-72, SP-113, SP-271, SP-275*, SP-322 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994), Pinto-da-Rocha (1994), Silhavy (1974), Strinati (1975), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Nota: Mencionado erroneamente em Trajano (1987) como *Zelurus variegatus* (E. Trajano com. pes.).

371. *Zelurus variegatus* (Costa-Lima, 1940) - pr
BA-POÇ - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Zelurus sp. - pr
BA-107, GO-34, GO-66, MG-88, MG-95, MG-276, MG-288, MG-427, SP-333 - Ref. Chaimowicz (1986), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987, 1992b)

Nota: Mencionado em Trajano (1987, 1992b) como *Z. cf. travassosi*, em Chaimowicz (1986) como *Z. aff. travassosi* e em Gnaspini & Trajano (1994) como *Z. travassosi* (E. Trajano com. pes.)

372. Família Lygaeidae - TF*, de
SP-04, SP-09, SP-12 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Gnaspini & Trajano (1994)

Família Coreidae - AC/TX*
MS-02 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Godoy (1986)

373. Família Cydnidae - TF*, de
BA-BOD, MG-199, MG-396, MS-15, SP-09 - Ref. Gnaspini-Netto (1989),
Gnaspini & Trajano (1994)

Ordem Homoptera

MS-34, SP-PAR - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Superfamília Fulgoroidea - hr

MS-14, MS-18, MS-38, SP-215, SP-236, SP-237, SP-241, SP-VAL - Ref.
Gnaspini-Netto & Trajano (1992), Gnaspini & Trajano (1994), Godoy (1986),
Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

374. Família Cixiidae - TX-TF*, hr
MS-14, MS-27, PR-06, PR-09, PR-15, PR-20, PR-23, PR-50, PR-106*, PR-
123*, PR-128*, SP-47, SP-236, SP-246, SP-247, SP-263, SP-271, SP-315/
321 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Pinto-da-Rocha (1994), Trajano (1987),
Trajano & Gnaspini (1991a)

Superfamília Membracoidea

Família Membracidae - AC/TX*, hr
PA-09 - Ref. Moreira & Paiva (1988)

Superfamília Aphidioidea

Família Aphididae - hr
SP-333 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Superfamília Cicadelloidea

Família Cicadellidae - AC/TX*
MG-123, SP-VIS - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Ordem Megaloptera

Família Corydalidae - AC/TX*, pr
SP-18, SP-129 - Ref. Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Família Mantispidae - AC/TX*, pr
PA-11 - Ref. Moreira & Paiva (1988)

Família Myrmeleontidae - AC/TX*, pr

MG-123, PA-09 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Moreira & Paiva (1988)

Ordem Coleoptera

BA-17, CE-02, MG-30 - Ref. Chaimowicz (1984), Dessen *et al.* (1980), Trajano (1987)

Subordem Adephaga

Família Carabidae - pr

GO-26, GO-29, MG-12, MG-288, SP-247, SP-258 - Ref. Chaimowicz (1984, 1986), Gnaspini & Trajano (1994)

Subfamília Carabinae

375. Tribo Scaritini

PR-09 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Subtribo Clivinina

376. *Aspidoglossa* sp. - TF, pr

GO-01, GO-03, GO-11, GO-62, MG-131 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1992b)

377. *Oxydrepanus* sp. - pr

MG-131 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1992b)

378. *Oxydrepanus* sp. - TM, pr

SP-04 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Sánchez (1994)

cf. *Oxydrepanus* sp. - pr

SP-315/321 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

379. *Schizogenius ocellatus* Whitehead, 1972 - TM, pr

SP-10, SP-16, SP-18, SP-19, SP-30, SP-41 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Strinati (1975), Trajano (1986a, 1987), Trajano & Sánchez (1994), Whitehead (1972)

Schizogenius cf. *ocellatus* - TM, pr

SP-10 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Sánchez (1994)

380. *Schizogenius* sp. - pr

MG-131 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1992b)

Tribo Bembidiini

PR-09 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Subtribo Tachyina

381. *Paratachys* sp. - TF, pr

PR-09, SP-02, SP-04, SP-09, SP-16, SP-18, SP-30, SP-113, SP-260, SP-264 -
Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Pinto-da-Rocha (1994), Trajano & Gnaspini-
Netto (1991a)

cf. *Paratachys* sp. - TF, pr

MS-12, SP-47 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987), Trajano &
Gnaspini-Netto (1991a)

382. *Polyderis* sp. - TF, pr

GO-01, GO-03, GO-11, GO-62, MG-12, MG-270 - Ref. Gnaspini & Trajano
(1994), Trajano (1992b)

Tribo Pterostichini

PR-06 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Subtribo Agonina

GO-03, MG-131, MG-270 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1992b)

383. *Platynus aequinoctialis* Chaudoir, 1850 - TF, pr

SP-09, SP-18, SP-20, SP-30, SP-41, SP-61, SP-315/321 - Ref. Gnaspini &
Trajano (1994), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Platynus sp. - pr

SP-02 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

cf. *Platynus* sp. - pr

SP-260, SP-309, SP-310 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Tribo Galeritini

384. *Galerita collaris* Dejean, 1826 - pr

MS-10 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Galerita sp. - pr

SP-246 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Tribo Peleciini

385. *Pelecium helenae* Straneo & Ball, 1986 - pr

SP-30 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

386. Tribo Zuphiini - TM, pr

BA-BOD - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Sánchez (1994)

Nota: Mencionado em Trajano & Sánchez (1994) como *Parazuphium* sp. porém, segundo S. A. Vanin (com. pes.), a espécie pertence a um gênero ainda não descrito.

387. *Parazuphium tessai* Godoy & Vanin, 1990 - TM, pr

BA-52 - Ref. Godoy & Vanin (1990)

388. Família Dytiscidae - pr

GO-29, MG-270, MS-02, SP-VAL - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1992b)

389. Família Gyrinidae - pr

SP-19 - Ref. Trajano (1987)

Subordem Polyphaga

MS-15 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Superfamília Staphylinoidea

Família Ptiliidae

Subfamília Ptiliinae

SP-09, SP-30 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

390. cf. *Acrotrichis* sp.

SP-04 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

391. Subfamília Cephaloplectinae

MS-16 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Família Cholevidae - de

392. *Adelopsis (Iutururuca) asperoides* Szymczakowski, 1963 - TF, de

MG-88 - Ref. Gnaspini (1993a), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1992b)

393. *Adelopsis (lutururuca) leo* Gnaspini, 1993 - TF, de
SP-04, SP-10, SP-13, SP-42, SP-43, SP-72, SP-129, SP-209, SP-210, SP-211,
SP-233, SP-247, SP-248, SP-260, SP-263, SP-264, SP-271, SP-309, SP-310,
SP-322 - Ref. Gnaspini (1993a), Gnaspini-Netto (1989), Gnaspini & Trajano
(1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Adelopsis cf. leo - de
SP-333 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

394. *Adelopsis (lutururuca) piruapuera* Gnaspini, 1993 - de
BA-02 - Ref. Gnaspini (1993a)

395. *Adelopsis* sp. - de
PR-06, SP-11, SP-248 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Pinto-da-Rocha
(1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

396. *Dissochaetus hetschkoi* Reitter, 1884 - TF, de
SP-04, SP-246 - Ref. Gnaspini (1991), Gnaspini & Trajano (1994)

397. *Dissochaetus murrayi* Reitter, 1884 - TF, de
GO-29, MG-396, MG-426, MS-03, MS-12, MS-14, MS-34, PR-16, SP-04,
SP-47, SP-215, SP-271, SP-GRA - Ref. Gnaspini (1991, 1993b), Gnaspini-
Netto (1989), Gnaspini & Trajano (1994), Pinto-da-Rocha (1994), Trajano &
Gnaspini-Netto (1991a)

398. *Dissochaetus vanini* Gnaspini, 1991 - TF, de
MG-402, PR-03, PR-06, PR-09, PR-14, PR-18, PR-20, PR-47, PR-50, SP-04,
SP-09, SP-10, SP-11, SP-12, SP-13, SP-16, SP-18, SP-21, SP-30, SP-42, SP-
43, SP-54, SP-72, SP-113, SP-129, SP-209, SP-210, SP-233, SP-246, SP-248,
SP-261, SP-271, SP-290, SP-315/321, SP-322, SP-333 - Ref. Gnaspini-Netto
(1989), Gnaspini (1991, 1993b), Gnaspini & Trajano (1994), Pinto-da-Rocha
(1994), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Dissochaetus cf. vanini Gnaspini, 1991 - TF, de
SP-210 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

399. *Dissochaetus villosus* Szymczakowski, 1961 - TF, de
MG-186, PR-06, PR-16, PR-18, PR-20, PR-23, PR-50, PR-106, PR-118, SP-
03, SP-04, SP-13, SP-18, SP-30, SP-47, SP-129, SP-233, SP-246, SP-271, SP-
309/310, SP-315/321 - Ref. Gnaspini (1991, 1993b), Gnaspini & Trajano

(1994), Gnaspini-Netto (1989), Pinto-da-Rocha (1994), Trajano (1992b), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Dissochaetus sp. - de

SP-25, SP-247 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

400. Família Scydmaenidae

MS-25 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Família Staphylinidae - TF, pr/de/fu

BA-52, GO-03, GO-26, GO-69, MG-131, MG-199, MG-270, MG-288, MG-396, MS-03, MT-28, PA-WUK, PR-06, PR-09, PR-16, SP-02, SP-04, SP-09, SP-11, SP-13, SP-18, SP-30, SP-61, SP-72, SP-113, SP-129, SP-181, SP-215, SP-233, SP-247, SP-264, SP-271, SP-315/321, SP-333, SP-VIS - Ref. Chaimowicz (1986), Gnaspini-Netto (1989), Gnaspini & Trajano (1994), Pinto-da-Rocha (1994), Trajano (1987, 1992b), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Moreira (1991)

Subfamília Staphylininae

401. *Amblyopinus* sp.

SP-271, SP-315/321 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

402. Subfamília Scaphidiinae

SP-178 - Ref. Trajano (1987)

403. Subfamília Aleocharinae - TF

PA-21, PA-33, SP-237 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Moreira (1991)

404. Subfamília Paederinae

SP-61 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

405. Família Pselaphidae - TF, pr

GO-01, MS-34, SP-12, SP-18, SP-25, SP-178, - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Gnaspini & Trajano (1994), Strinati (1975), Trajano (1987, 1992b), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

406. Pselaphidae morfoespécie 1 - TM, pr

SP-41 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987)

Subfamília Euplectinae

Tribo Euplectini

407. *Allobrox* sp. - de
SP-258 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

408. Tribo Jubini
SP-30 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Subfamília Batrisinae

Tribo Batrisini

SP-12 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

409. *Arthmius* sp. - pr
SP-02 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

410. *Arthmius* sp. - TM, pr
SP-04, SP-72 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Sánchez (1994)

411. *Syrbatus* sp. - pr
GO-29, MG-270, SP-215, SP-237 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1992), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

412. *Syrbatus* sp. - TM, pr
MG-AVE - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

413. *Syrbatus* sp. - TM, pr
SP-333 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Subfamília Goniacerinae

Tribo Brachyglutini - TF, pr

SP-09, SP-11, SP-12, SP-13, SP-16, SP-18, SP-72, SP-113, SP-129, SP-215, SP-233, SP-247, SP-258, SP-260, SP-263, SP-264, SP-271 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

414. Tribo Brachyglutini - TM
SP-61 - Gnaspini & Trajano (1994)

415. cf. *Sillilicus* sp. - TF, pr
PR-06, SP-04 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Pinto-da-Rocha (1994)

416. cf. *Strombopsis* sp. - TM, pr
SP-11, SP-16, SP-18, SP-41 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1986a, 1987), Trajano & Sánchez (1994)

417. cf. *Strombopsis* sp. - TF, pr
PR-06, PR-18 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

418. *Xybaris* sp. - TF, pr
PR-06 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Superfamília Hydrophiloidea

Família Hydrophilidae - pr
PR-16, SP-09 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994), Trajano (1987)

419. Subfamília Sphaeridinae
SP-02, SP-30, SP-322 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

420. Família Histeridae - TF*, pr
GO-69, MG-88, MG-200, PA-21, PA-24, PA-33, PA-UPU, PR-16, PR-108*, PR-138* - Ref. Chaimowicz (1984), Gnaspini & Trajano (1994), Pinto-da-Rocha (1994), Trajano (1992b), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Moreira (1991)

Superfamília Eucinetoidae

421. Família Clambidae
SP-30 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Superfamília Scarabaeoidea

Família Scarabaeidae
Subfamília Dinastinae - AC/TX*, de
SP-42 - Ref. Trajano (1987)

Tribo Dinastini
Megasoma sp. - AC/TX*, de
MS-10, MS-20 - Ref. Godoy (1986)

Tribo Phileurini - AC/TX*, de
MG-199 - Ref. Trajano (1992b)

422. Subfamília Aphodiinae - TF
MG-361, PA-24 - Ref. Chaimowicz (1984), Trajano & Moreira (1991)

Superfamília Dryopoidea

Família Ptilodactylidae

423. *Ptilodactyla* sp. - TX-TF*, de
GO-03, GO-29, MG-12, MG-131, MG-199, MG-288, PR-09, PR-15, SP-02, SP-04, SP-09, SP-13, SP-16, SP-18, SP-21, SP-25, SP-30, SP-41, SP-42, SP-47, SP-61, SP-72, SP-113, SP-234, SP-247 - Ref. Chaimowicz (1986), Gnaspini & Trajano (1994), Pinto-da-Rocha (1994), Trajano (1987, 1992b), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

424. Família Lutrochidae
SP-18 - Ref. Trajano (1987)

- Família Dryopidae - de
SP-25 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

425. *Dryops* sp.
GO-01, MG-131, MG-270, SP-18 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1992b), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

426. *Pelonomus* sp.
MG-131 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1992b)

- Família Elminthidae - de
MG-199, SP-10, SP-42, SP-129, SP-247 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

427. *Heterelmis* sp. - de
SP-18 - Ref. Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

428. *Hexanchorus* sp. - de
SP-09 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

429. *Phanocerus* sp. - de
PR-06 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

430. Família Psephenidae - de
SP-09 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Superfamília Elateroidea

Família Elateridae

SP-18, SP-129, SP-170 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Subfamília Conoderinae

431. *Conoderus* sp.

SP-264 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

cf. *Conoderus* sp.

SP-233 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

432. Subfamília Pyrophorinae

MS-27 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

433. Família Eucnemidae - de

MG-288 - Ref. Chaimowicz (1986)

Família Lampyridae - de

MG-270, MG-402, SP-237, SP-246, SP-248 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1992b), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

434. *Photuris* sp.

SP-43, SP-129, SP-246, SP-247, SP-260, SP-263, SP-271 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Gnaspini & Trajano (1994)

Superfamília Cantharoidea

Família Cantharidae - AC/TX*

SP-30 - Ref. Trajano (1987)

Chauliognathus sp. - AC/TX*

SP-264 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Superfamília Dermestoidea

435. Família Dermestidae - de

MT-37, SP-170 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Gnaspini & Trajano (1994)

Superfamília Cleroidea

Família Melyridae

SP-264 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

436. Subfamília Malachiinae

SP-170 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Superfamília Cucujoidea

437. Família Nitidulidae

PR-137*

Família Lathridiidae

PR-144*

438. *Eufallia seminiveus* (Motschulsky, 1866)

SP-13 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Superfamília Tenebrionoidea

Família Tenebrionidae - de

MT-28 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

439. Tenebrionidae morfoespécie 1 - TM, de

SP-333 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

440. *Goniadiera* sp. - de

MG-72, PR-09 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994), Trajano (1992b)

441. *Lobopoda* sp. - de

MG-37 - Ref. Trajano (1992b)

442. *Strongylium* sp. - de

SP-02 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

443. *Tenebrio* sp. - de

MG-285 - Ref. Chaimowicz (1984)

cf. *Tenebrio* sp. - de

MG-237 - Ref. Chaimowicz (1984)

444. *Zophobas atratus* Fabricius, 1776 - de
BA-06 - Ref. Dessen *et al.* (1980)

445. *Zophobas* aff. *morio* Fabricius, 1776 - de
PA-24 - Ref. Trajano & Moreira (1991)

446. Subfamília Aleculinae
MS-25, MS-28, PA-33, SP-129, SP-333 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994),
Trajano & Moreira (1991)

447. cf. Subfamília Pimeliinae
MG-123 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

448. Família Scaptiidae
MS-34 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Superfamília Chrysomeloidea

Família Bruchidae - AC/TX*, de
BA-52 - Ref. Trajano (1992b)

Família Chrysomelidae - AC/TX*, hr
MS-15, MS-18, PA-14, SP-264 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Godoy
(1986), Moreira & Paiva (1988)

Superfamília Curculionoidea

449. Família Anthribidae - TF, de
PR-06, PR-18, PR-23 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Família Curculionidae
Subfamília Platypodinae - AC/TX*, de
SP-41 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Subfamília Polydrosinae
Heilus sp. - AC/TX
GO-26 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Subfamília Brachyderinae
450. *Naupactus* sp.
SP-233 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Subfamília Otiorhynchinae

451. *Hyphantus* sp.

SP-47, SP-233, SP-246, SP-315/321, SP-333 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

452. Subfamília Scolytinae

SP-VIS - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

453. Ordem Siphonaptera - pa

SP-47 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Ordem Trichoptera - de

MT-28, SP-209, SP-233 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Família Calamoceratidae

454. cf. *Phylloicus* sp. - TF, de

SP-09, SP-18, SP-19, SP-61, SP-210 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

455. Família Rhyacophilidae - de

SP-237 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Família Odontoceridae - de

456. *Marilia* sp.

SP-247 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

457. Família Hydroptilidae - de

SP-42, SP-237 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Família Philopotamidae - TF, de

SP-02, SP-236 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

458. *Chimarra* sp. - TF, de

GO-26, PR-15, SP-129, SP-237, SP-247, SP-264 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Pinto-da-Rocha (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

459. *Dolophilodes* sp. - TF, de

SP-09 - Ref. Trajano (1987)

Família Hydropsychidae - TF, de
SP-42 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Subfamília Hydropsychinae

460. *Smicridea* sp. - TF, de
GO-05, MG-199, PA-21, PA-33, PR-06, PR-15, PR-20, PR-50, SP-09, SP-12,
SP-18, SP-19, SP-129, SP-239, SP-264 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994),
Pinto-da-Rocha (1994), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a),
Trajano & Moreira (1991)

461. *Leptonema* cf. *pallidum*
SP-260 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Leptonema sp. - TF, de
GO-26, MG-66, MG-199, MG-309, SP-09, SP-10, SP-61, SP-129, SP-247,
SP-264 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1992b), Trajano &
Gnaspini-Netto (1991a)

462. Subfamília Macronematinae - TF, de
GO-11, GO-62, PA-24, PA-26, PA-33 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano
& Moreira (1991)

Família Polycentropodidae

463. *Polycentropus (sensu lato)* sp.
SP-11 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

464. Família Psychomyidae - de
SP-42, SP-237 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Gnaspini-Netto
(1991a)

465. Família Sericostomatidae - de
SP-18 - Ref. Trajano (1987)

Família Leptoceridae - TF, de
SP-02, SP-18, SP-19 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987)

466. *Grumichella* sp.
SP-18 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987)

Ordem Lepidoptera

BA-01, BA-11, SP-290 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994)

Superfamília Tineoidea

467. Família Tineidae - TF, de

BA-02, BA-41, BA-52, BA-71, BA-72, BA-102, BA-BOD, BA-POÇ, GO-05, GO-18, MG-32, MG-88, MG-123, MG-199, MG-276, MG-288, MG-396, MS-02, MS-03, MS-09, MS-12, MS-13, MS-14, MS-15, MS-25, MS-28, MS-31, MS-32, MS-38, MT-28, MT-37, PA-09, PA-11, PA-14, PA-21, PA-24, PA-33, PA-WUK, PR-09, PR-16, PR-18, PR-20, PR-106*, PR-118*, PR-123*, PR-137*, PR-138*, SP-04, SP-09, SP-18, SP-21, SP-36, SP-42, SP-43, SP-95, SP-129, SP-170, SP-211, SP-233, SP-234, SP-246, SP-247, SP-263, SP-264, SP-271, SP-315/321, SP-322, SP-PAR, SP-VIS - Ref. Chaimowicz (1986), Gnaspini-Netto (1989), Gnaspini & Trajano (1994), Godoy (1986), Moreira & Paiva (1988), Pinto-da-Rocha (1994), Trajano (1992b), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Moreira (1991)

Nota: Os registros de Microlepidoptera provavelmente referem-se a Tineidae (E. Trajano com. pes.)

Superfamília Geometroidea

Família Geometridae - AC/TX

SP-12 - Ref. Dessen *et al.* (1980)

Superfamília Hesperioidea

468. Família Hesperidae

MS-18, SP-170, SP-PAR, SP-VIS - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Godoy (1986)

Superfamília Noctuoidea - ENT

GO-05, GO-69, MG-12, MG-30, MG-81, MG-82, MG-124, MG-137, MG-169, MG-200, MG-237, MG-244, MG-274, MG-282, MG-324, MG-340, MG-343, MG-361, MG-392, MG-396, MG-402, MG-CAB, MG-VAC, MS-03, MS-09, MS-10, MS-19, MS-20, MS-21, SP-47, SP-179, SP-180, SP-183, SP-184, SP-233, SP-322 - Ref. Chaimowicz (1984), Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994), Godoy (1986), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Nota: Mencionado em Chaimowicz (1984) e Dessen *et al.* (1980) como subordem Frenatae, Divisão Heterocera.

469. Família Noctuidae, ENT

BA-72, BA-BOD, GO-11, GO-26, GO-29, GO-62, MG-32, MG-123, MG-199, MG-276, MS-31, MS-32, MS-39, PR-106*, PR-123*, PR-137*, SP-10, SP-129, SP-271, SP-274* - Ref. Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1992b)

Nota: Os registros referentes, a pelo menos as cavernas do Mato Grosso do Sul, não pertencem a *L. amphipyroides* (P. Gnaspini com. pes.)

470. *Latebraria amphipyroides* Guenée, 1852 - TX, ENT

PR-06, PR-09, PR-14, PR-15, PR-16, PR-20, PR-23, PR-27, PR-50 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Ordem Diptera

AM-02, MG-32, MG-141, MG-169, MG-200, MG-221, MG-282, MG-285, MG-343 - Ref. Chaimowicz (1984), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Subordem Tipulomorpha

GO-14, GO-29, PA-21, PA-24, PA-33, SP-02, SP-113, SP-209, SP-210, SP-237, SP-247, SP-264 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Moreira (1991)

471. Família Trichoceridae

MG-288 - Ref. Chaimowicz (1986)

Família Tipulidae

MG-131, MG-270, MS-02, MS-09, PA-09, PA-11, PA-ROR, PR-50, PR-138*, SP-18, SP-129 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Godoy (1986), Moreira & Paiva (1988), Pinto-da-Rocha (1994), Trajano (1987, 1992b), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

472. Subfamília Limoniinae

SP-09 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Subordem Psychodomorpha

Família Psychodidae

MG-270, MS-02, MS-10, MS-12, MS-13, MS-25, MS-28, MS-31, PA-21, SP-09, SP-113, SP-129, SP-215, SP-234, SP-247, SP-264, SP-315/321 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1992b), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Moreira (1991)

Subfamília Psychodinae

MS-34, SP-237, SP-271 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

473. *Pericoma* sp.

PR-06, PR-18, PR-23 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

474. *Psychoda* sp.

PR-06*, PR-18*, PR-23*

475. *Telmatoscopus* sp.

PR-06 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

476. *Trichomyia* sp.

PR-06, PR-18 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Subfamília Phlebotominae

BA-BOD, MG-123, MG-199, MS-38, MS-39 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

477. *Lutzomyia cavernicola* (Costa Lima, 1932)

MG-243 - Ref. Costa-Lima, 1932

Subordem Culicomorpha

478. Família Dixidae

SP-18 - Ref. Trajano (1987)

479. Família Culicidae - TX

GO-29, MG-12, MG-392, MS-31, PA-WUK, PR-06, PR-14, PR-16, PR-18, PR-20, PR-50, SP-18, SP-47, SP-211, SP-260, SP-271 - Ref. Chaimowicz (1984), Gnaspini & Trajano (1994), Pinto-da-Rocha (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Moreira (1991)

480. Família Simuliidae - TX*

GO-05, GO-26, PR-06, SP-09, SP-10, SP-11, SP-18, SP-61, SP-129, SP-264 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Pinto-da-Rocha (1994), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

481. Família Ceratopogonidae - TF

PA-21, PA-24, PA-33, PR-06, PR-15, SP-18, SP-264 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Pinto-da-Rocha (1994), Trajano (1987), Trajano & Moreira (1991)

Família Chironomidae - TF*, de

BA-52, BA-71, BA-BOD, BA-POÇ, GO-03, GO-05, GO-11, MG-199, MG-288, MS-03, PA-21, PA-24, PA-33, SP-02, SP-04, SP-09, SP-10, SP-11, SP-13, SP-16, SP-18, SP-19, SP-25, SP-36, SP-41, SP-42, SP-61, SP-113, SP-129, SP-210, SP-233, SP-234, SP-236, SP-237, SP-239, SP-247, SP-248, SP-258, SP-264, SP-271 - Ref. Chaimowicz (1986), Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987, 1992b), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Moreira (1991)

482. Subfamília Tanypodinae - de

SP-41 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Trajano (1987)

483. Subfamília Orthocladiinae

PR-06 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Subordem Bibionomorpha

Família Anisopodidae

SP-04 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

484. *Sylvicola annuliferus* (Edwards, 1923)

PR-06 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Família Mycetophilidae

MG-288, MS-31, SP-12 - Ref. Chaimowicz (1986), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987)

485. *Leia tricinctiventris* Enderlein, 1910

PR-06 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

486. Família Cecidomyiidae

PR-06, PR-106*, SP-215 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Pinto-da-Rocha (1994)

Família Keroplatidae

MG-274, MG-361, MS-31, PA-21, PA-24, PA-26, PA-33, PA-UPU, PA-WUK, SP-02, SP-10, SP-18, SP-36, SP-42, SP-113, SP-236, SP-247 - Ref. Chaimowicz (1984), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987, 1992b), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Moreira (1991)

487. *Neoplatyra* sp.

PR-15 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

488. *Neoditomyia* sp. - TX/TF, pr

SP-09, SP-11, SP-12, SP-13, SP-20, SP-25, SP-30, SP-41, SP-61, SP-68, SP-72, SP-129, SP-178, SP-179, SP-180, SP-181, SP-184, SP-209, SP-210, SP-211, SP-233, SP-237, SP-239, SP-241, SP-247, SP-258, SP-264, SP-271, SP-315/321 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Família Sciaridae

BA-41, BA-71, MS-28, MS-38, PR-14, SP-02, SP-25, SP-43, SP-72, SP-113, SP-129, SP-215, SP-247, SP-263, SP-271, SP-290, SP-333 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Pinto-da-Rocha (1994)

489. *Bradysia* sp.

PR-23 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

490. *Ctenosciara* sp.

PR-06, PR-15, PR-20, PR-47*, SP-275* - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

cf. *Ctenosciara* sp.

PR-108*

491. *Odontosciara* sp.

PR-20 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

492. *Pnyxia* sp.

PR-23 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

493. *Pseudosciara* sp.

PR-23 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

494. cf. *Xylosciara* sp.

PR-138*

Subordem Brachycera
Superfamília Tabanoidea

Família Stratiomyidae

SP-264 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

495. *Hermetia ilucens* (Linnaeus, 1758)

MT-28 - Ref. Gnaspini-Netto (1989)

Superfamília Asiloidea

Família Scenopinidae

SP-264 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

496. *Scenopinus fenestralis* Linnaeus, 1758

MT-37 - Ref. Gnaspini-Netto (1989)

Superfamília Empidoidea

497. Família Empididae

PA-14, SP-18 - Ref. Moreira & Paiva (1988), Trajano (1987)

Família Dolichopodidae - AC/TX*

PA-21, SP-02, SP-258 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Moreira (1991)

Superfamília Phoroidea

Família Phoridae - TF

MG-12, MG-199, MG-270, MT-37, PR-03, PR-06, PR-09, PR-14, PR-15, PR-16, PR-18, PR-20, PR-23, PR-27, PR-50, PR-106*, PR-118*, PR-123*, PR-137*, PR-144*, SP-12, SP-211, SP-234, SP-248, SP-275*, SP-315/321 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Gnaspini & Trajano (1994), Pinto-da-Rocha (1994), Trajano (1987, 1992b), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

498. cf. *Apocephalus* sp. - TF

MS-28 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

499. *Beckerina* sp. - TF

SP-248 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

cf. *Beckerina* sp. - TF

SP-247 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

500. *Conicera* sp. - TF, de

BA-41, BA-69, MG-396, MS-03, MS-12, MS-13, MS-14, MS-28, SP-03, SP-04, SP-10, SP-11, SP-13, SP-16, SP-18, SP-30, SP-36, SP-47, SP-129, SP-233, SP-237, SP-246, SP-247, SP-271, SP-PAR - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

501. *Dohnniphora* cf. *divaricata* - TF

SP-264 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Dohnniphora sp. - TF, de

GO-69, MS-34, PA-33, SP-13, SP-43, SP-72, SP-129, SP-237, SP-246, SP-248, SP-322 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Moreira (1991)

502. *Megaselia* sp. - TF

MS-31, SP-04, SP-13, SP-113, SP-248, SP-271 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

503. cf. *Puliciphora* sp. - TF

SP-215 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Superfamília Conopoidea

504. Família Stylogastridae - pa

PA-21 - Ref. Trajano & Moreira (1991)

Superfamília Drosophiloidea

Família Drosophilidae - de

505. *Drosophila eleonora* Tosi, Martins, Vilela & Pereira, 1990 - TF, de GO-26, GO-27, GO-29, GO-69, MG-396, MS-03, PA-21, PA-24, PA-33, SP-47, SP-170, SP-181, SP-VIS - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Gnaspini & Trajano (1994), Godoy (1986), Tosi *et al.* (1990), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Moreira (1991)

Nota: Mencionado como *D. repleta* em Godoy (1986), *D. repleta* e *D. cf. repleta* em Trajano (1987) e *D. aff. repleta* em Gnaspini-Netto (1989)

Drosophila cf. *eleonora*

BA-BOD - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

506. *Drosophila melanogaster* Meigen, 1830 - TX, de
PR-16 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

507. *Drosophila* grupo *tripunctata*
SP-271 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Drosophila sp. - de
BA-41, MG-66, MG-270, MG-288, MG-396, MS-31, MT-28, PA-26, PA-27,
SP-04, SP-315/321, SP-333 - Ref. Chaimowicz (1986), Gnaspini & Trajano
(1994), Trajano (1992b), Trajano & Moreira (1991)

Superfamília Chloropoidea

Família Milichiidae - de
GO-29, GO-69, MT-28, PA-21, SP-42, SP-129 - Ref. Gnaspini-Netto (1989),
Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano &
Moreira (1991)

508. *Milichiella* sp. - de
PA-24 - Ref. Trajano & Moreira (1991)

509. *Pholeomyia* sp. - TF, de
BA-BOD, MG-88, MG-276, MS-14, MS-15, MS-28, MS-34, PA-24, PA-33,
PR-16, SP-04, SP-36, SP-170, SP-275*, SP-315/321 - Ref. Gnaspini & Trajano
(1994), Pinto-da-Rocha (1994), Trajano (1992b), Trajano & Moreira (1991)

cf. *Pholeomyia* sp.
SP-129 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Superfamília Muscoidea

Família Fanniidae
SP-271 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

510. *Fannia albitarsis* Stein, 1911 - TX, de
PR-06, PR-15, PR-16, PR-18, PR-50 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Pinto-da-
Rocha (1994)

511. *Fannia pusio* Wiedemann, 1830 - de
GO-69 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Fannia sp. - de

MS-12, MS-34, SP-04, SP-10, SP-13, SP-43, SP-47, SP-129, SP-170, SP-233, SP-246, SP-309/310, SP-333 - Ref. Gnaspini-Netto (1989), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Família Muscidae

GO-69, MS-31, SP-170, SP-271 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

512. *Psilochaeta pampeana* (Shannon & Del Ponte, 1926) - TX, de PR-03, PR-06, PR-09, PR-14, PR-16, PR-18, PR-47, PR-50, PR-118*, PR-123*, PR-137*, SP-09, SP-13, SP-42, SP-129, SP-211, SP-246, SP-247, SP-275*, SP-309, SP-310, SP-322 - Ref. Carvalho (1989), Gnaspini-Netto (1989), Gnaspini & Trajano (1994), Pinto-da-Rocha (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Psilochaeta sp. - de

SP-13 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

cf. *Psilochaeta* sp.

SP-36 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

513. Família Tachinidae

MS-15 - Ref. Godoy (1986)

514. Família Sphaeroceridae

GO-69, MG-396, MS-03, SP-04 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Família Caliphoridae - AC/TX*

SP-04 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Família Sarcophagidae - AC/TX*

SP-10, SP-271 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

515. Família Streblidae - pa

MS-14 - Ref. Godoy (1986)

Ordem Hymenoptera
Superfamília Ichneumonoidea

Família Braconidae - TF, pa

MS-03, PA-21, PA-24, PA-33, SP-47, SP-129, SP-211, SP-271 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Godoy (1986), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Moreira (1991)

Subfamília Alisiinae

516. *Chorebus* sp. - TF, pa

PR-06, PR-09, PR-14, PR-16, PR-47 - Ref. Pinto-da-Rocha (1994)

Família Ichneumonidae - AC/TX*

MS-09 - Ref. Godoy (1986)

Superfamília Proctotrupeoidea

Família Diapriidae - pa

PR-106*, SP-13, SP-43, SP-61, SP-129, SP-247, SP-248, SP-333 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Subfamília Diapriinae

517. Tribo Diapriini

SP-263 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

518. Família Scelionidae - TF, pa

PA-21, PA-24, PA-33, SP-09 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Moreira (1991)

Superfamília Cynipoidea

Família Cynipidae

519. Subfamília Eucoilinae

GO-29 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Superfamília Pompiloidea

520. Família Pompilidae - pr, ENT

MG-123, SP-170, SP-179, SP-180, SP-181 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1987)

Superfamília Formicoidea

Família Formicidae

MG-169, MG-199, MG-282, MG-285, MG-288, MG-340, MG-343, MG-361, PA-01, PA-09, PA-11, PA-16, SP-12, SP-333 - Ref. Chaimowicz (1984, 1986), Gnaspini & Trajano (1994), Moreira & Paiva (1988), Paiva & Moreira (1988), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

521. *Atta* sp.

SP-183 - Ref. Trajano (1987)

Subfamília Formicinae

Camponotus sp.

GO-66, MS-25, MS-40, PA-26, PA-WUK - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Moreira (1991)

522. *Camponotus femoratus* (Fabricius, 1804)

PA-ROR - Ref. Moreira & Paiva (1988)

523. *Paratrechina* sp.

MS-34, MS-38, MS-40 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Subfamília Dolichoderinae

524. *Forelius* sp.

SP-290 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

525. *Iridomyrmex* sp.

PR-106*

Subfamília Myrmecinae

MT-28 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

526. *Acromyrmex* sp.

MS-28 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

527. *Pheidole* sp.

PR-128*, SP-02, SP-215 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

528. *Pseudomyrmex* sp.

MG-32 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

529. *Solenopsis* grupo *geminata*
MS-09, MS-12, MS-13, MS-14, MS-15, MS-27, MS-28, MS-29, MS-31 - Ref.
Gnaspini & Trajano (1994)

Solenopsis sp.
PR-128*

530. *Strumigenys* sp.
PR-138*, SP-02 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Subfamília Ecitoninae

531. *Labidus coecus* Kempf, 1961
GO-18, GO-69, MS-39 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Gnaspini-
Netto (1991a)

Labidus sp.
GO-26 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

532. *Neivamyrmex* sp.
GO-26 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

533. Subfamília Ponerinae - TM, pr
GO-26 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Sánchez (1994)

534. *Gnamptogenys* sp.
GO-26 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

535. *Hypoponera* sp. - pr
GO-26, MG-199, MG-270, SP-09 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano
(1992b)

536. *Pachycondyla* sp. - on
GO-01, MG-396, MS-28, PA-21, PA-33, PA-WUK, PR-106* - Ref. Gnaspini
& Trajano (1994), Trajano (1992b), Trajano & Moreira (1991)

537. Família Vespidae - ENT
BA-POÇ, MS-03, MS-09, MS-10 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Godoy
(1986)

Família Sphecidae - AC/TX*, pr
PA-09, PA-10 - Ref. Moreira & Paiva (1988)

Família Apidae - AC/TX*
BA-07, PA-14 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Moreira & Paiva (1988)

Filo CHORDATA
Classe TELEOSTOMI
Ordem Characiformes

Família Characidae
BA-01 - Ref. Dessen *et al.* (1980)

Subfamília Bryconinae
Brycon sp. - AC/TX
GO-11 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Subfamília Tetragonopterinae - AC/TX
GO-05, GO-11, SP-129, SP-246 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Astyanax sp. - AC/TX, on
GO-14, SP-09, SP-49 - Ref. Trajano (1987, 1991), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Hemigrammus marginatus Ellis, 1911 - AC/TX
BA-01 - Ref. Dessen *et al.* (1980)

Família Erythrinidae
538. *Erythrinus* sp. - TM, on
PA-24 - Ref. Trajano & Moreira (1991), Trajano & Sánchez (1994)

539. *Hoplerythrinus* sp. - pr
GO-14 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Ordem Siluriformes

Família Apterodontidae
540. *Apterodontus* sp. - pr
GO-11 - Ref. Dessen *et al.* (1980)

541. *Sternachorhynchus* sp. - pr
GO-11 - Ref. Dessen *et al.* (1980)

Família Rhamphichthyidae

542. *Eigenmannia* sp. - pr
GO-09, GO-11 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

543. *Eigenmannia* sp. - TM, pr
GO-05 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Sánchez (1994)

Família Prochilodontidae

544. *Prochilodus* sp. - TX, de
BA-01, GO-11 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Família Pimelodidae

MG-12, MG-200, MG-221, MG-244, MG-274, MG-361, SP-47 - Ref. Chaimowicz (1984), Trajano (1987)

545. *Helogenes* sp. - on
AM-02 - Ref. Karmann (1986), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

546. *Imparfinis piperatus* (Eigenmann & Norris, 1900) - TX, pr
SP-11, SP-16, SP-18, SP-25, SP-30, SP-41, SP-58 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Trajano (1987, 1991), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

547. *Pimelodella kronei* Ribeiro, 1907 - TM, pr
SP-11, SP-18, SP-19, SP-36, SP-49 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Pavan (1945), Ribeiro (1907, 1911), Silhavy (1974), Strinati (1975), Trajano (1986a, 1987, 1989, 1991), Trajano & Sánchez (1994)

548. *Pimelodella transitoria* Ribeiro, 1907 - TF, pr
SP-09, SP-16, SP-18, SP-25, SP-49 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Pavan (1945), Trajano (1987, 1989, 1991), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

549. *Rhamdella* sp. - pr
GO-11 - Ref. Dessen *et al.* (1980)

550. *Rhamdia quelen* (Quoy & Gaimard, 1824) - TX
SP-09, SP-16, SP-18 - Ref. Trajano (1987, 1991), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Rhamdia sp. - pr

AM-02, GO-11 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Karmann (1986), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Família Trichomycteridae

551. *Trichomycterus* sp. - TF, de

MG-26, SP-129 - Ref. Carvalho & Pinna (1986), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

552. *Trichomycterus* morfoespécie 1 - TM, de

MG-288 - Ref. Carvalho & Pinna (1986), Chaimowicz (1986), Trajano (1986a), Trajano & Sánchez (1994)

553. *Trichomycterus* morfoespécie 2 - TM, de

GO-11, GO-14 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Trajano (1986a), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Sánchez (1994)

554. *Trichomycterus* morfoespécie 3 - TM, de

MS-33 Ref. Trajano & Sánchez (1994)

Família Callichthyidae

555. *Corydoras barbatus* (Quoy & Gaimard, 1824) - de

SP-25, SP-41 - Ref. Trajano (1991)

Família Loricariidae

SP-25, SP-41 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Trajano (1987, 1991)

556. *Ancistrus cryptophthalmus* Reis, 1987 - TM, de

GO-03, GO-05, GO-14, GO-46 - Ref. Reis (1987), Trajano (1986a), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Sánchez (1994)

557. *Loricaria* sp. - de

GO-11 - Ref. Dessen *et al.* (1980)

558. *Plecostomus* sp. - de

GO-11 - Ref. Dessen *et al.* (1980)

559. *Rineloricaria* sp. - de

GO-11 - Ref. Dessen *et al.* (1980)

Classe AMPHIBIA

Ordem Anura - AC/TX, pr

MG-274, SP-233 - Ref. Chaimowicz (1984), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Família Hylidae - AC/TX, pr

GO-11, MG-30, MG-137, MG-340, SP-129, SP-241 - Ref. Chaimowicz (1984), Dessen *et al.* (1980), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Hyla cf. rubra - AC/TX, pr

MG-141 - Ref. Chaimowicz (1984)

Ololygon sp. - AC/TX, pr

MG-288 - Ref. Chaimowicz (1986)

Família Bufonidae

Bufo paracnemis A.Lutz, 1925 - AC/TX, pr

MG-288 - Ref. Chaimowicz (1986)

Bufo sp. - AC/TX, pr

PA-33, SP-42, SP-47, SP-178, SP-179 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Moreira (1991)

Família Leptodactylidae - pr

PA-21, SP-181, SP-184, SP-210 - Ref. Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Moreira (1991)

Ceratophrys aurita Raddi, 1823 - AC/TX, pr

SP-50 - Ref. Dessen *et al.* (1980)

560. *Crossodactylus* - TX*, pr

PR-47*, SP-42, SP-54 - Ref. Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

561. *Cyclorhamphus eleutherodactylus* (Miranda-Ribeiro, 1920) - TX*, pr
SP-54 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Trajano (1987)

562. *Cyclorhamphus* sp. - TX*, pr

SP-13, SP-41 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Hyloides sp. - AC/TX, pr
SP-54 - Ref. Trajano (1987)

Leptodactylus mystaceus (Spix, 1824) - AC/TX, pr
SP-11 - Ref. Dessen *et al.* (1980)

Leptodactylus sp. - AC/TX, pr
GO-11, PA-33, SP-41, SP-42, SP-47, SP-54, SP-179 - Ref. Dessen *et al.* (1980),
Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Moreira (1991)

Odontophrynus - AC/TX, pr
MG-361 - Ref. Chaimowicz (1984)

Classe REPTILIA

Ordem Squamata

563. Subordem Serpentes - pr

MG-199, PA-33, Ref. Chaimowicz (1984), Trajano & Moreira (1991)

Classe AVES

Ordem Galliformes

Família Cracidae

564. *Ortalis guttata* (Spix, 1825) - TX, hr
PE-ONÇ - Ref. Andrade (1983), Coelho (1977)

Ordem Columbiformes

Família Columbidae

565. *Leptotila verreauxi decipiens* (Salvadori, 1871) - TX, hr
MG-JUR - Ref. Andrade (1982, 1983)

Ordem Psittacidae - TX, hr

GO-05, SP-181 - Ref. Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

566. *Amazona aestiva* Linnaeus, 1758 - TX, hr, ENT
MG-194-195 - Ref. Andrade (1983)

567. *Aratinga aurea* (Gmelin, 1789) - TX, hr, ENT
MG-194-195 - Ref. Andrade (1983)

568. *Aratinga leucophthalma* (Müller, 1776) - TX, pr, ENT
MG-194-195 - Ref. Andrade (1983)

Ordem Strigiformes

MG-82, MG-199, MG-221, MG-392, MG-CAB, MG-VAC - Ref.
Chaimowicz (1984)

Família Tytonidae

569. *Tyto alba tuidara* (Gray, 1829) - TX, pr
GO-69, MS-02, MS-03, MS-09, MS-15 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994),
Godoy (1986), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Ordem Apodiformes

Família Apodidae

570. *Streptoprocne biscutata* (Sclater, 1865) - TX, pr
MG-127, MG-161, MG-403, MG-429 - Ref. Andrade *et al.* (1985)

571. *Streptoprocne zonaris* (Shaw, 1796) - TX, pr
MG-12 - Ref. Chaimowicz (1984)

572. Família Hirundinidae -TX, pr
SP-02 - Ref. Trajano (1987)

Ordem Passeriformes

Família Furnariidae

573. *Furnarius rufus badius* (Lichtenstein, 1823) - TX, pr, ENT
MG-82 - Ref. Andrade (1982, 1983)

Classe MAMMALIA

Ordem Marsupialia

Família Didelphidae

SP-42, SP-49 - Ref. Trajano (1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

574. *Chironectes minimus* (Zimmermann, 1780) - TX
SP-20, SP-25, SP-47 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Trajano (1987)

575. *Philander opossum* (Linnaeus, 1758) - TX, on
PR-06*, SP-18, SP-41, SP-129 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Trajano & Gnaspini-
Netto (1991a)

Ordem Rodentia

SP-43, SP-129 - Ref. Dessen *et al.* (1980)

Família Caviidae

576. *Kerodon rupestris* (Wied, 1820) - TX

GO-11, MG-123 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994)

Família Cricetidae

577. *Nectomys squamipes* (Brants, 1827) - TX

SP-18 - Ref. Trajano (1987)

Família Agoutidae

578. *Agouti paca* (Linnaeus, 1766) - TX, hr

PA-21, PA-33, PA-WUK, SP-42, SP-233, SP-237, SP-246, SP-247 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Moreira (1991)

Família Dasyproctidae

579. *Dasyprocta* sp.

PA-WUK - Ref. Trajano & Moreira (1991)

Ordem Chiroptera - TX

BA-08, MG-12, MG-30, MG-81, MG-82, MG-124, MG-137, MG-141, MG-169, MG-199, MG-200, MG-221, MG-237, MG-244, MG-274, MG-282, MG-285, MG-324, MG-340, MG-343, MG-392, MG-CAB, MG-VAC - Ref. Chaimowicz (1984), Dessen *et al.* (1980)

Família Emballonuridae - TX

PA-26, PA-27 - Ref. Trajano & Moreira (1991)

580. *Peropterix kappleri* Peters, 1867 - TX, pr

PA-01, PA-06, PA-08, PA-09, PA-10, PA-11, PA-17 - Ref. Moreira & Paiva (1988), Paiva & Moreira (1988)

581. *Peropterix macrotis* (Wagner, 1843) - TX, pr

SP-12, SP-16, SP-21, SP-47, SP-BER, SP-DAV - Ref. Trajano (1985, 1987)

Peropterix sp. - TX, pr

PA-21, PA-UPU - Ref. Trajano & Moreira (1991)

Família Phyllostomidae

Subfamília Desmodontinae

582. *Desmodus youngii* Jentink, 1810 - TX, hm
SP-12 - Ref. Trajano (1987)

583. *Desmodus rotundus* (E. Geoffroy, 1810) - TX, hm
BA-BOD, GO-18, GO-69, MG-32, MG-288, MG-361, MG-396, MT-28, PA-01, PA-11, PA-21, PA-24, PA-33, PE-ONÇ, PR-03*, PR-09*, PR-11, PR-14*, PR-15*, PR-16*, PR-20*, PR-23*, PR-47*, PR-50*, PR-106*, PR-118*, PR-137*, PR-144*, PR-SAO, SP-02, SP-09, SP-12, SP-13, SP-16, SP-18, SP-19, SP-20, SP-21, SP-25, SP-30, SP-39, SP-41, SP-42, SP-43, SP-44, SP-47, SP-49, SP-53, SP-95, SP-121, SP-129, SP-137, SP-142, SP-169, SP-170, SP-178, SP-179, SP-181, SP-183, SP-184, SP-239, SP-248, SP-322, SP-333, SP-BER, SP-DAV, SP-COR - Ref. Chaimowicz (1984, 1986), Coelho (1977), Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994), Moreira & Paiva (1988), Paiva & Moreira (1988), Trajano (1985, 1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Moreira (1991)

584. *Diphylla ecaudata* Spix, 1823 - TX, hm
BA-06, PA-11, PA-21, PA-UPU, PA-WUK, PR-11, PR-SAO, SP-12, SP-16, SP-18, SP-19, SP-41, SP-47, SP-137 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Moreira & Paiva (1988), Trajano (1985, 1987), Trajano & Moreira (1991)

Subfamília Phyllostominae

585. *Chrotopterus auritus* (Peters, 1865) - TX, pr
CE-01, CE-02, MS-09, PR-06*, PR-09*, PR-11, PR-20*, PR-50*, PR-118*, PR-SAO, SP-02, SP-09, SP-12, SP-16, SP-21, SP-25, SP-30, SP-39, SP-42, SP-47, SP-58, SP-72, SP-121, SP-129, SP-211, SP-247, SP-271, SP-290 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano (1994), Trajano (1985, 1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

cf. *Chrotopterus auritus* (Peters, 1865) - TX, pr
MG-396 - Ref. Gnaspini & Trajano (1991a)

586. *Lonchorhina aurita* Tomes, 1863 - TX
PA-24, SP-09, SP-18, SP-20, SP-25, SP-41, SP-49 - Ref. Trajano (1985, 1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a), Trajano & Moreira (1991)

587. *Miconycteris brachyotis* (Dolson, 1879) - TX, pr
PA-11 - Ref. Moreira & Paiva (1988)

588. *Micronycteris megalotis* (Gray, 1842) - TX, pr
SP-16, SP-47, SP-49, SP-169 - Ref. Trajano (1985, 1987)

589. *Micronycteris minuta* (Gervais, 1856) - TX, pr
MG-288 - Ref. Chaimowicz (1986)

590. *Micronycteris sylvestris* (Thomas, 1896) - TX, pr
SP-12 - Ref. Trajano (1987)

cf. *Micronycteris* sp.
SP-211 - Ref. Gnasparini & Trajano (1991a)

591. *Mimom bennettii* (Gray, 1838) - TX, pr
PR-09*, SP-09, SP-42, SP-44, SP-137, SP-247, SP-274* - Ref. Trajano (1985,
1987), Trajano & Gnasparini-Netto (1991a)

592. *Phylloderma stenops* Peters, 1865 - TX, pr
SP-25 - Ref. Trajano (1985)

593. *Phyllostomus hastatus* (Pallas, 1767) - TX, on
PA-01 - Ref. Paiva & Moreira (1988)

594. *Tonatia bidens* (Spix, 1823) - TX, pr
GO-11, SP-20, SP-41, SP-47, SP-54, SP-129, SP-134 - Ref. Dessen *et al.* (1980),
Trajano (1985, 1987), Trajano & Gnasparini-Netto (1991a)

595. *Trachops cirrhosus* (Spix, 1823) - TX
GO-11, PA-11, SP-47, SP-53 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Moreira & Paiva
(1988), Trajano (1985, 1987)

Subfamilia Glossophaginae - TX
PA-26, PA-27 - Ref. Trajano & Moreira (1991)

596. *Anoura caudifer* (E. Geoffroy, 1818) - TX, hr
PA-11, PR-06*, PR-09*, SP-12, SP-16, SP-20, SP-25, SP-36, SP-39, SP-45,
SP-46, SP-49, SP-52, SP-53, SP-134, SP-169, SP-MAC, SP-MAQ - Ref.
Moreira & Paiva (1988), Trajano (1985, 1987)

597. *Anoura geoffroyi* Gray, 1838 - TX, hr
SP-142, SP-234, SP-247 - Ref. Trajano (1985), Trajano & Gnasparini-Netto
(1991a)

Anoura sp. - TX, hr

SP-42 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

598. *Glossophaga soricina* (Pallas, 1766) - TX, hr

PA-01, PA-11, PR-06*, SP-47 - Ref. Moreira & Paiva (1988), Paiva & Moreira (1988), Trajano (1987)

cf. *Glossophaga soricina* (Pallas, 1766) - TX, hr

SP-215 - Ref. Gnaspini & Trajano (1994)

Subfamília Carolliinae

599. *Carollia perspicillata* (Linnaeus, 1758) - TX, on

PA-11, PA-16, PR-106*, PR-SAO, SP-09, SP-12, SP-16, SP-18, SP-19, SP-20, SP-25, SP-30, SP-36, SP-39, SP-41, SP-45, SP-46, SP-47, SP-49, SP-52, SP-53, SP-54, SP-134, SP-137, SP-142, SP-169, SP-179, SP-180, SP-234, SP-274*, SP-MAC - Ref. Moreira & Paiva (1988), Trajano (1985, 1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Carollia sp. - TX, on

PA-01, PA-21, PA-33, PA-UPU - Ref. Moreira & Paiva (1988), Paiva & Moreira (1988), Trajano & Moreira (1991)

Subfamília Stenodermatinae

600. *Artibeus lituratus* (Olfers, 1818) - TX, hr

CE-01, CE-02, SP-09, SP-12, SP-16, SP-18, SP-21, SP-25, SP-47, SP-49 - Ref. Trajano (1985, 1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Artibeus sp. - TX, hr

SP-42 - Ref. Trajano (1987)

601. *Sturnira lilium* (E. Geoffroy, 1810) - TX, hr

SP-12, SP-25, SP-47, SP-129 - Ref. Trajano (1985, 1987), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

602. *Sturnira tildae* de la Torre, 1959

SP-BER - Ref. Trajano (1985)

603. *Vampyrops lineatus* (E. Geoffroy, 1810) - TX

SP-12 - Ref. Trajano (1987)

Família Natalidae

604. *Natalus stramineus* Gray, 1838 - TX, pr
PA-24, PA-33, SP-11, SP-36, SP-41, SP-178 - Ref. Trajano (1985, 1987),
Trajano & Moreira (1991)

Família Furipteridae

605. *Furipterus horrens* (F.Cuvier, 1828) - TX, pr
CE-01, PA-09, PA-11, SP-12, SP-16, SP-25, SP-46, SP-54, SP-234 - Ref. Dessen
et al. (1980), Moreira & Paiva (1988), Trajano (1985, 1987), Trajano &
Gnaspini-Netto (1991a)

Família Vespertilionidae

606. *Myotis nigricans* (Schinz, 1821) - TX, pr
GO-11, SP-12, SP-13, SP-16, SP-18, SP-39, SP-61, SP-129, SP-137, SP-237,
SP-239, SP-BER - Ref. Dessen *et al.* (1980), Trajano (1985, 1987), Trajano &
Gnaspini-Netto (1991a)

Myotis sp. - TX, pr

PA-33, PA-WUK, PR-06* - Ref. Dessen *et al.* (1980), Trajano & Moreira (1991)

Família Mormoopidae

607. *Pteronotus parnelli* (Gray, 1843) - TX, pr
GO-11, GO-69, PA-21, PA-24 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Trajano & Gnaspini-
Netto (1991a), Trajano & Moreira (1991)

cf. *Pteronotus parnelli* (Gray, 1843) - TX, pr
AM-02 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Família Molossidae

608. *Molossus molossus* (Pallas, 1766) - TX, pr
PA-11 - Ref. Moreira & Paiva (1988)

Ordem Carnivora

Família Mustelidae - TX, pr

PA-24 - Ref. Trajano & Moreira (1991)

609. *Lutra longicaudis* (Olfers, 1818) - TX, pr
GO-05, GO-14, MG-199, PR-06*, PR-09*, PR-18*, SP-09, SP-20,
SP-41, SP-42, SP-113, SP-129 - Ref. Dessen *et al.* (1980), Gnaspini & Trajano
(1994), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

Família Felidae

610. *Felis concolor* Linnaeus, 1771 - TX, pr
SP-247 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

611. *Felis pardalis* Linnaeus, 1758 - TX, pr
SP-247 - Ref. Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

612. *Panthera onca* (Linnaeus, 1758) - TX, pr
MG-32 - Ref. Chaimowicz (1984)

Família Procyonidae

613. *Procyon cancrivorous* (F. Cuvier, 1798) - TX, on
MG-12, MG-30, SP-129 - Ref. Chaimowicz (1984), Trajano & Gnaspini-Netto (1991a)

AGRADECIMENTOS

À Dra. Eleonora Trajano e ao Dr. Pedro Gnaspini ambos do Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo (IBUSP) pelas valiosas críticas, incansável revisão do manuscrito e apoio constante. À Maria Martha Argel de Oliveira pelo auxílio durante a elaboração do trabalho. À Nicoletta Moracchioli pelo auxílio às coletas em Tijuco Alto. Ao Consórcio CNEC/CBA, na pessoa do Dr. Carlos Alberto Moya, pela oportunidade de coleta na área de Tijuco Alto. A todos os sistematas que identificaram e/ou enviaram sugestões sobre a fauna cavernícola brasileira. À Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP), pela Bolsa de Estudo (Proc. nº91/4054-7).

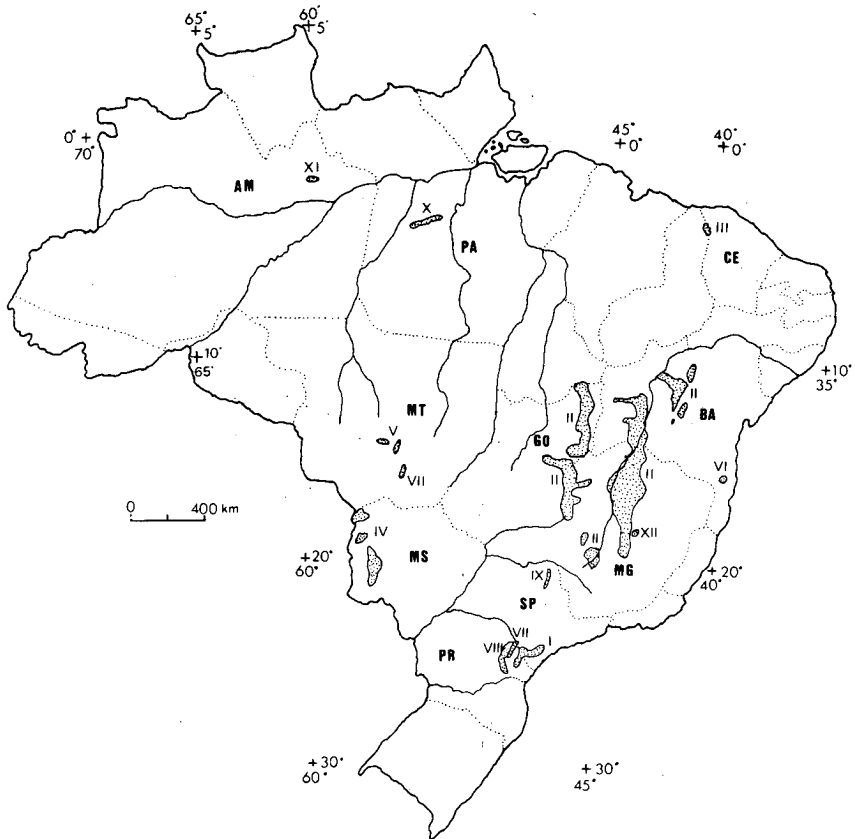


Fig. 1. Províncias Espeleológicas Brasileiras (modificado de Trajano & Sánchez, 1994). Carbonáticas: I, Vale do Ribeira; II, Bambuí; III, Serra da Ibiapaba; IV, Serra da Bodoquena; V, Alto Paraguai; VI, Rio Pardo. Areníticas: VII, Fumas; VIII, Itaré; IX, Serra Geral; X, Altamira-Itaituba; XI, Alto Urubu; XII, Espinhaço.

TABELA I. Dados sobre as cavernas amostradas: Rocha, número de cadastro na Soc. Bras. de Espeleologia (= Cad.), Coordenadas geográficas, município, altitude (= alt.), desenvolvimento (= Desenv.) e presença de curso d'água (=Hidro), segundo SOCIEDADE BRASILEIRA DE ESPELEOLOGIA (1990, 1991). Rocha: A= arenito; C= calcário; D= dolomita; G= granito; CAN= canga; F= filito; Fer= ferro; M= micaxisto; MAR= mármore; MGA= magnesito; Q= quartzito.

Cad.	Caverna, qualificativo (rocha)	Município	Coordenadas Geográficas	Altit.	Desenv.	Hidro
AM-002	Refúgio Maroaga, Gruta do (A)	Presidente Figueiredo	02°04'30"S - 59°41'28"W	87	387	sim
BA-001	Brejões I, Lapa dos (C)	Morro do Chapéu/Irecê	11°00'30"S - 41°26'07"W	600	6570	sim
BA-002	Convento, Lapa do (C)	Campo Formoso	10°02'56"S - 40°43'37"W	502	9200	sim
BA-003	Mangabeira, Lapa da (C)	Ituacu		520	3230	não
BA-005	Bode, Lapa do (C)	Ituaçu		560	190	sim
BA-006	Manoel Lopes, Lapa do (C)	São Desidério			790	não
BA-007	Faz. João Rodriguez, Lapa da (C)	São Desidério			50	não
BA-008	Fazenda Palmeiras, Lapa da (C)	São Desidério			355	não
BA-010	Joaquim Menezes, Lapa do (C)	São Desidério			240	não
BA-012	Fazenda Paulista, Lapa da (C)	São Desidério			130	não
BA-013	Índios, Lapa dos (C)	São Desidério	12°22'20"S - 44°58'45"W		130	
BA-017	Esperidião, Lapa do (C)	Morro do Chapéu			500	
BA-018	Cristais, Lapa dos (C)	Morro do Chapéu			60	não
BA-026	Patamute, Gruta de (C)	Curaça	09°25'00"S - 39°29'00"W		120	
BA-041	Lapão, Gruta do (Q)	Lençóis				
BA-052	Padre, Gruta do (C)	Santana/Santa Maria da Vitória	13°13'07"S - 44°03'52"W	530	5800	sim
BA-053	Represa, Gruta da (C)	Canápolis	13°04'50"S - 44°08'43"W	600	300	sim
BA-066	Bananeira, Gruta da (C)	Santa Maria da Vitória	13°16'15"S - 44°00'57"W	500	500	sim
BA-069	Azul, Gruta (C)	Iraquara	12°20'52"S - 41°32'33"W	660	2500	sim
BA-071	Pratinha, Gruta da (C)	Iraquara	12°20'50"S - 41°32'35"W	630	486	sim
BA-072	Lapa II, Conjunto (C)	Iraquara	12°20'02"S - 41°36'00"W	635	14025	sim
BA-082	Boa Vista, Toca da (D)	Campo Formoso	10°09'54"S - 40°51'54"W	550	36000	não
BA-102	Morro dos Patos, Toca (C)	Campo Formoso			250	não
BA-103	Morrinho, Toca do (C)	Campo Formoso			400	não

Cad.	Caverna, qualificativo (rocha)	Município	Coordenadas Geográficas	Altit.	Desenv.	Hidro
BA-107	Duas Irmãs, Toca das (C)	Campo Formoso	10°09'00"S - 40°51'00"W	550	100	não
BA-BOD	Bode, Gruta do (C)	Itaetê	12°56' S - 41°04' W		1500	sim
BA-ICO	Icó, Lapa do (C)	Ituaçu				
BA-NAT	Natal, Gruta	Itaetê				
BA-PIT	Pito, Gruta do					
BA-POÇ	Poço Encantado, Gruta do (C)	Itaetê	12°57' S - 41°06' W		700	sim
CE-001	Ubajara, Gruta de (C)	Ubajara	03°50' S - 40°54' W	408	1120	sim
CE-002	Morcego Branco, Gruta do (C)	Ubajara	03°50' S - 40°53'30"W		207	não
CE-006	Lagoa dos Morcegos, Gruta da (A)	Tianguá			50	não
GO-001	Terra Ronca I, Lapa da (C)	São Domingos	13°44'00"S - 46°21'30"W	660	3530	sim
GO-003	Angélica, Lapa da (C)	São Domingos	13°31'24"S - 46°23'20"W	610	6390	sim
GO-005	São Vicente I, Lapa do (C)	São Domingos	13°35'30"S - 46°21'00"W	635	3220	sim
GO-007	Clarona, Lapa da (C)	Posse	14°12'30"S - 46°21'35"W	750	408	sim
GO-009	São Vicente II, Lapa do (C)	São Domingos	13°35'00"S - 46°22'30"W	500	3620	sim
GO-011	São Mateus III, Lapa do (C)	São Domingos	13°40'05"S - 46°22'00"W	660	10828	sim
GO-014	Passa Três, Lapa do (C)	São Domingos	13°36'14"S - 46°23'26"W	645	775	sim
GO-018	Ecos, Gruta dos (M)	Corumbá de Goiás	15°38'00"S - 48°15'20"W	1050	1380	
GO-019	Dedé, Buraco do (C)	Planaltina de Goiás			75	não
GO-026	Jaboticaba, Gruta (D)	Formosa	15°26'17"S - 47°02'45"W	760	1674	sim
GO-027	Paineira, Gruta (D)	Formosa	15°25'22"S - 43°03'00"W	740	154	não
GO-028	Suindara, Gruta (C)	Formosa	15°26'17"S - 47°02'45"W	780	50	não
GO-029	Jaguaririca, Gruta da (C)	Formosa	15°27'35"S - 47°03'05"W	790	330	sim
GO-034	Boca da Lapa, Gruta (C)	Formosa			130	não
GO-046	Angélica/Bezerra, Ressurgência (C)	São Domingos			640	sim
GO-062	São Mateus II/Imbira, Lapa do (C)	São Domingos	13°40'05"S - 46°22'00"W		4106	sim
GO-066	Qualquer Coisa, Gruta (MGA)	Padre Bernardo			361	não
GO-069	Imbé, Gruta do (MGA)	Padre Bernardo			683	não
MG-012	Andorinhão, Gruta do (C)	Montes Claros/Claro dos Poções	16°55'49"S - 44°08'33"W	800	494	sim
MG-026	Boca d'Água, Lapa (C)	Montes Claros	16°21'16"S - 43°59'46"W	780	270	sim
MG-028	Bocaina, Gruta (C)	Sete Lagoas	19°29'06"S - 44°17'34"W	850	86	sim
MG-030	Boi, Lapa do (C)	Sete Lagoas	19°26'59"S - 44°17'18"W	910	866	não

Cad.	Caverna, qualificativo (rocha)	Município	Coordenadas Geográficas	Altit.	Desenv.	Hidro
MG-032	Bonita, Gruta (C)	Januária	15°06'23"S - 44°14'20"W	630	400	não
MG-037	Borboleta, Gruta das (C)	Itacarambi	15°06'24"S - 44°10'12"W		150	não
MG-066	Carioca, Gruta (C)	Monjolos	18°33'02"S - 44°06'02"W		2300	sim
MG-072	Cascata I, Gruta (C)	Sete Lagoas	19°32'24"S - 44°17'12"W		400	sim
MG-081	Cedro, Lapa do (C)	Montes Claros	16°55'19"S - 44°05'57"W		900	não
MG-082	Cerca Grande, Lapa da (C)	Matozinhos	19°31'29"S - 44°00'12"W	740	1055	não
MG-088	Claudina, Lapa da (C)	Montes Claros	16°39'39"S - 44°00'15"W	860	900	não
MG-095	Medo, Lapa do (C)	Sete Lagoas			1000	sim
MG-115	Curralinho, Gruta do (C)	Montes Claros	16°21'34"S - 43°59'27"W	800	200	sim
MG-123	Desenhos, Lapa dos (C)	Itacarambi	5°06'35"S - 44°13'58"W	700	80	não
MG-124	Deuza, Lapa da (D)	Vazante			1920	não
MG-127	Dobras, Gruta das (Q)	Lima Duarte				não
MG-131	Encantada, Lapa (C)	Montes Claros	16°19'51"S - 43°59'39"W	760	3350	sim
MG-135	Escada, Gruta da (C)	Curvelo			200	sim
MG-137	Espigão, Lapa do (C)	Coração de Jesus			650	não
MG-141	Estudantes, Gruta dos (C)	Matozinhos	19°31'57"S - 44°03'23"W		400	não
MG-161	Fugitivo, Gruta do (Q)	Santa Rita do Ibitipoca	21°40'30"S - 43°52'36"W	1590	720	
MG-169	Lund, Gruta (C)	Prudente de Moraes	19°28'54"S - 44°03'53"W			não
MG-186	Igrejinha, Gruta da (C)	Ouro Preto	20°26'56"S - 43°42'28"W	1150	938	sim
MG-194	Jaguará I, Gruta da (C)	Matozinhos			330	não
MG-195	Jaguará II, Gruta da (C)	Matozinhos				não
MG-199	Janelão, Lapa do (C)	Januária/Itacarambi	15°06'54"S - 44°14'27"W	600	3020	sim
MG-200	Jean Lois, Gruta (C)	Sete Lagoas	19°26'59"S - 44°17'14"W	900	200	sim
MG-214	Lameirão III, Gruta do (C)	Monjolos			100	não
MG-219	Lapinha, Gruta da (C)	Lagoa Santa	19°33'40"S - 43°57'30"W	730	631	não
MG-221	Lavoura, Gruta da (C)	Matozinhos	19°31'27"S - 44°02'14"W	700	290	não
MG-237	Madame Cassou, Gruta (C)	Coração de Jesus			500	não
MG-243	Maquiné, Lapa Nova de (C)	Cordisburgo	19°07'21"S - 44°21'04"W	800	1312	não
MG-244	Maria Cobra, Lapa de (C)	Coração de Jesus			1500	sim
MG-270	Morena, Gruta da (C)	Cordisburgo	19°10'09"S - 44°19'54"W	740	3500	sim
MG-274	Morro Redondo, Lapa do (C)	Matozinhos	19°32'04"S - 44°02'54"W	810	960	sim

Cad.	Caverna, qualificativo (rocha)	Município	Coordenadas Geográficas	Altit.	Desenv.	Hidro
MG-276	Mosquito, Lapa do (C)	Curvelo			400	sim
MG-282	Ninho, Lapa do (C)	Sete Lagoas	19°27'00"S - 44°17'26"W	890	354	não
MG-285	Nova, Lapa (D)	Vazante	17°58'58"S - 46°53'26"W	676	4550	não
MG-288	Olhos d'Água, Gruta (C)	Itacarambi	15°06'47"S - 44°10'11"W	500	6760	sim
MG-309	Pau Ferro, Gruta do (C)	Monjolos	18°18'26"S - 44°06'16"W	600	540	sim
MG-324	Poções, Gruta dos (C)	Matozinhos	19°31'46"S - 44°03'13"W	750	300	sim
MG-340	Rebenta Bombas, Gruta do (C)	Lassance	17°56'44"S - 44°38'23"W		400	não
MG-343	Rei do Mato, Gruta do (C)	Sete Lagoas	19°29'11"S - 44°16'49"W	867	998	não
MG-361	Salitre, Gruta do (C)	Cordisburgo	19°07'17"S - 44°28'24"W	730	1098	sim
MG-392	Sumituba, Gruta (C)	Coração de Jesus			350	sim
MG-396	Tamboril, Gruta do (C)	Unaí	16°19'24"S - 46°59'02"W	670	1780	não
MG-402	Tobogam, Gruta do (C)	Cordisburgo	19°12'31"S - 44°19'43"W		1000	sim
MG-403	Tres Arcos, Gruta dos (Q)	Santa Rita do Ibitipoca	21°40'30"S - 43°52'45"W	1610	240	não
MG-426	Vermelha I, Lapa (C)	Pedro Leopoldo	19°36'42"S - 43°59'44"W	760	1870	sim
MG-427	Vermelha VI, Lapa (C)	Pedro Leopoldo	19°36'42"S - 43°59'41"W	780	340	não
MG-428	Vermelha VII, Lapa (C)	Pedro Leopoldo	19°36'42"S - 43°59'40"W	780	188	não
MG-429	Viajantes, Gruta dos (Q)	Lima Duarte	21°42'15"S - 43°52'33"W	1615	300	não
MG-435	Zé Bedeu, Abrigo (C)	Januária	15°05'47"S - 44°13'59"W		730	não
MG-CAB	Cablocos, Gruta dos	Januária				
MG-JUR	Juriti, Lapa do	Matozinhos				
MG-SAN		Santa Bárbara				
MG-VAC	Vacas, Lapa das	Matozinhos				
MS-002	Lago Azul, Gruta do (C)	Bonito		450	180	sim
MS-003	N. Senhora Aparecida, Gruta de (C)	Bonito		440	200	não
MS-004	Anhumas, Abismo (C)	Bonito	21°08' S - 56°35' W	470	120	sim
MS-009	São Miguel, Gruta de (C)	Bonito				não
MS-010	Jaraguá, Gruta (C)	Bonito		560	100	não
MS-012	Mimoso, Gruta do (C)	Bonito		440	220	sim
MS-013	Ametista, Gruta da (C)	Bonito			440	não
MS-014	João Arruda, Gruta (C)	Bonito		360	100	não

Cad.	Caverna, qualificativo (rocha)	Município	Coordenadas Geográficas	Altit.	Desenv.	Hidro
MS-015	Curé, Gruta do (C)	Jardim		290	80	não
MS-016	Poço, Abismo do (C)	Jardim	21°26'00"S - 56°27'10"W		25	sim
MS-017	Serradinho, Gruta (C)	Bonito			100	não
MS-018	Pindó, Gruta do (C)	Bonito			60	sim
MS-019	Serrasul, Gruta (C)	Bonito			80	não
MS-020	Eldorado, Gruta (C)	Bonito			150	não
MS-021	Alto Salobra, Gruta (C)	Bonito			30	sim
MS-025	Santa Maria, Gruta (C)	Jardim	21°25'50"S - 56°27'10"W		253	sim
MS-027	X-Coqueiro, Gruta do (C)	Jardim	21°26'00"S - 56°27'10"W			
MS-028	Vale do Prata, Gruta	Bonito	21°25'50"S - 56°28'10"W		23	não
MS-029	Dona Matilde, Gruta (C)	Bonito			183	não
MS-031	Guarival, Grutas do (C)	Bonito	21°08'20"S - 56°35'40"W		134	sim
MS-033	Rio Formoso, Nascente do (C)	Bonito	21°15'12"S - 56°39'54"W	560	220	sim
MS-034	Harmonia, Gruta da (C)	Bonito			220	não
MS-038	Pitangueiras, Gruta	Bonito			480	não
MS-039	Curvelo, Gruta do (C)	Porto Murтинho			579	não
MS-040	Curvelinho, Gruta do (C)	Porto Murтинho			206	não
MT-028	Curupira, Gruta do (C)	Rosário Oeste	15°12' S - 56°47' W	300	334	sim
MT-037	Kiogo Brado, Gruta (A)	Chapada dos Guimarães	15°35' S - 52°27' W	620	273	sim
PA-001	Piriá, Gruta do (B)	Viseu	01°10'38"S - 46°16'36"W	75	68	não
PA-006	Cobra, Gruta da (B)	Viseu	01°10'38"S - 46°16'36"W	75	20	não
PA-008	Rato, Gruta (B)	Viseu	01°10'38"S - 46°16'36"W	75	20	não
PA-009	Gavião, Gruta do (Can)	Parauapebas.	06°01'30"S - 50°08'30"W	640	115	não
PA-010	Onça, Gruta da (Can)	Parauapebas	06°04'30"S - 50°07'00"W	690	43	não
PA-011	N1, Gruta do (Xis)	Parauapebas	06°01'00"S - 50°18'00"W	625	87	não
PA-012	Anões, Gruta dos (Can)	Parauapebas	06°01'30"S - 50°15'30"W	610	68	não
PA-014	Explo, Gruta da (Fer)	Parauapebas	06°02'30"S - 50°10'00"W	625	51	não
PA-015	Maura, Gruta da (Can)	Parauapebas	06°01'30"S - 50°08'30"W	640	45	não
PA-016	Barro, Gruta do (Can)	Parauapebas	06°04'30"S - 50°10'00"W	625	23	não
PA-017	Bomba D'Água, Gruta da (A)	Parauapebas	06°01'00"S - 50°18'00"W	600	98	sim
PA-018	Bif, Gruta do (Fer)	Parauapebas	06°03'00"S - 50°10'00"W	625	45	não

Cad.	Caverna, qualificativo (rocha)	Município	Coordenadas Geográficas	Altit.	Desenv.	Hidro
PA-021	Pedra da Cachoeira, Caverna (A)	Altamira	03°18'43"S - 52°20'28"W	158	1000	sim
PA-024	Planaltina, Caverna (A)	Prainha	03°22'30"S - 52°34'18"W	170	1500	sim
PA-026	Arrependido, Gruta do (A)	Prainha	03°22'30"S - 52°34'18"W	170	52	sim
PA-027	Urubuquara, Gruta (A)	Prainha	03°22'30"S - 52°34'18"W	170	62	sim
PA-033	Limoeiro, Caverna do (A)	Prainha	03°32'20"S - 52°47'07"W	250	1200	sim
PA-ROR	Ro-ro-ro (Fer)	Parauapebas				
PA-TAP		rio Paru de Leste, Tapeuá.				
PA-UPU	Upu Murem, Gruta (A)	Medicilândia			30	
PA-WUK	Wukorangma, Gruta (A)	Medicilândia			150	
PE-ONÇ	Onças, Furna das	Buique			35	
PR-003	Bacaetava, Gruta do (D)	Colombo	25°14'05"S - 49°12'23"W	900	455	sim
PR-006	Lancinha, Gruta da (D)	Rio Branco do Sul	25°19'58"S - 49°17'12"W	886	1700	sim
PR-007	Itaperussu, Gruta de (D)	Rio Branco do Sul	25°13'43"S - 49°20'20"W	1000	170	sim
PR-009	Jesuítas/Fadas, Conjunto (C)	Bocaiúva do Sul	25°03'00"S - 49°04'20"W	918	1130	sim
PR-014	Toca, Gruta da (C)	Rio Branco do Sul	25°10'38"S - 49°18'16"W	900	78	não
PR-015	Terra Boa, Gruta de (C)	Almirante Tamandaré	25°12'58"S - 49°31'23"W	667	1000	sim
PR-016	Água Boa, Gruta da (D)	Almirante Tamandaré	25°16'45"S - 49°21'30"W	980	80	não
PR-018	Itacolombo, Gruta de (D)	Rio Branco do Sul	25°11'11"S - 49°14'46"W	990	614	sim
PR-020	Toquinhas, Gruta de (D)	Rio Branco do Sul	25°09'56"S - 49°18'05"W	910	260	sim
PR-023	Pinheirinho, Gruta do (M)	Rio Branco do Sul	25°00' S - 49°38' W	500	800	sim
PR-027	Bromados I, Gruta de (C)	Rio Branco do Sul	25°04'33"S - 49°22'48"W	800	300	sim
PR-045	Pai Darci, Gruta do (D)	Castro	24°44'20"S - 49°31'54"W	900	100	sim
PR-047	Pinheiro Seco, Gruta de (D)	Castro	25°43'40"S - 49°32'50"W	800	650	não
PR-050	Olhos d' Água, Gruta (D)	Castro	25°01'23"S - 49°47'30"W	750	500	sim
PR-106	Rocha, Gruta do (C)	Adrianópolis	24°44'50"S - 49°06'40"W	330	160	sim
PR-108	Ermida Paiol do Alto, Gruta (C)	Adrianópolis	24°43'13"S - 49°04'58"W	700	98	não
PR-118	Bom Sucesso, Gruta do (C)	Cerro Azul	24°48'06"S - 49°12'40"W	305	369	não
PR-123	Paiol de Capim, Ermida do (C)	Cerro Azul	24°44'45"S - 49°07'06"W	700	64	sim
PR-127	Calixto, Gruta do (C)	Adrianópolis	24°41'28"S - 49°03'37"W	320	92	não
PR-128	Seiscentos, Buraco dos (C)	Adrianópolis	24°40'06"S - 49°01'54"W	673	13	não
PR-131	Taborda, Gruta do (C)	Adrianópolis	24°43'34"S - 49°06'05"W	460	13	não

Cad.	Caverna, qualificativo (rocha)	Município	Coordenadas Geográficas	Altit.	Desenv.	Hidro
PR-132	Leão, Abismo do (C)	Adrianópolis	24°44'44"S - 49°05'10"W	770	28	sim
PR-136	Paz III, Abismo da (C)	Adrianópolis	24°45'31"S - 49°05'58"W	650	25	não
PR-137	Maciel, Ermida do (C)	Adrianópolis	24°45'08"S - 49°05'46"W	680	300	sim
PR-138	Mina do Paqueiro, Gruta	Adrianópolis	24°42'43"S - 49°03'32"W	610	18	sim
PR-144	Mina do Rocha, Gruta da (F)	Cerro Azul	24°42'44"S - 49°07'57"W	240	36	sim
PR-SÃO	São João, Gruta (C)	Adrianópolis	24°45' S - 48°32' W		60	
SP-002	Tapagem, Gruta da (C)	Eldorado Paulista	24°38'12"S - 48°23'50"W	380	5130	sim
SP-003	Monjolinho, Gruta do (C)	Iporanga	24°27'52"S - 48°35'01"W	460	450	não
SP-004	Arataca, Gruta da (C)	Iporanga	24°27'23"S - 48°35'22"W	482	320	não
SP-009	Casa de Pedra, Gruta da (C)	Iporanga	24°28'46"S - 48°35'23"W	270	2830	sim
SP-010	Pescaria, Gruta da (C)	Apiai	24°24'13"S - 48°33'01"W	280	676	sim
SP-011	Alambari de Cima, Gruta do (C)	Iporanga	24°33'15"S - 48°39'50"W	200	1577	sim
SP-012	Alambari de Baixo, Gruta do (C)	Iporanga	24°33'15"W - 48°39'55"W	196	890	sim
SP-013	Chapéu, Gruta do (C)	Apiai	24°25'53"S - 48°35'20"W	610	300	sim
SP-016	Areias, Ressurgência das (C)	Iporanga	24°33'42"S - 48°40'15"W	180	338	sim
SP-018	Areias de Cima, Gruta das (C)	Iporanga	24°35'20"S - 48°42'05"W	205	3260	sim
SP-019	Areias de Baixo, Gruta das (C)	Iporanga	24°35'20"S - 48°42'05"W	205	1760	sim
SP-020	Couto, Caverna do Morro do (C)	Iporanga	24°31'14"S - 48°41'43"W	290	471	sim
SP-021	Morro Preto I, Gruta do (C)	Iporanga	24°31'19"S - 48°41'54"W	290	832	sim
SP-025	Água Suja, Gruta da (C)	Iporanga	24°31'25"S - 48°42'27"W	280	1300	sim
SP-026	Córrego Grande I, Gruta do (C)	Iporanga	24°31'03"S - 48°42'47"W	300	130	não
SP-030	Lage Branca, Gruta da (C)	Iporanga	24°32'57"S - 48°43'15"W	445	650	não
SP-036	Gurutuva, Abismo da (C)	Iporanga	24°32'00"S - 48°39'10"W	375	882	sim
SP-038	Morcego, Gruta do (C)	Apiai	24°31'21"S - 48°51'04"W	920	70	sim
SP-039	Vieira, Gruta dos (MAR)	Apiai			180	
SP-041	Santana, Caverna de (C)	Iporanga	24°31'51"S - 48°42'06"W	250	5813	sim
SP-042	Paiva, Gruta dos (C)	Iporanga	24°16'24"S - 48°26'32"W	780	2880	sim
SP-043	Figueira, Gruta da (C)	Iporanga	24°19'13"S - 48°27'45"W	625	156	não
SP-044	Passoca, Abismo da (C)	Iporanga	24°33'57"S - 48°43'00"W	440	580	sim
SP-045	Zezo, Gruta do (C)	Iporanga	24°31'19"S - 48°43'14"W	525	215	sim

Cad.	Caverna, qualificativo (rocha)	Município	Coordenadas Geográficas	Altit.	Desenv.	Hidro
SP-046	Grilo, Gruta do (C)	Iporanga	24°32'01"S - 48°42'50"W	440	531	não
SP-047	Bethary de Baixo, Gruta (C)	Iporanga	24°33'05"S - 48°40'58"W	190	85	sim
SP-049	Córrego Seco, Gruta do (C)	Iporanga	24°33'05"S - 48°40'58"W	190	80	sim
SP-050	Marreca, Gruta da (C)	Iporanga	24°34'08"S - 48°42'39"W	390	185	não
SP-052	Sítio Novo, Gruta do (C)	Iporanga	24°34'23"S - 48°41'23"W	460	145	não
SP-053	Jeremias, Gruta do (C)	Iporanga	24°38'15"S - 48°42'02"W	335	1275	sim
SP-054	Ouro Grosso, Gruta do (C)	Iporanga	24°32'32"S - 48°40'37"W	390	1100	sim
SP-058	Pérolas, Gruta das (C)	Iporanga	24°33'51"S - 48°44'33"W	569	2454	sim
SP-061	Temimina II, Gruta do (C)	Iporanga	24°23'05"S - 48°34'08"W	490	750	sim
SP-070	Tobias, Abismo (C)	Iporanga	24°33'25"S - 48°43'25"W	1175		
SP-072	Espírito Santo, Gruta (C)	Iporanga	24°26'33"S - 48°37'02"W		250	não
SP-089	Caramujo, Abismo do (C)	Iporanga	24°31'42"S - 48°41'33"W	335	103	não
SP-095	Toca, Gruta da (A)	Analândia			154	sim
SP-113	Aranhas, Gruta das (C)	Apiáí	24°25'52"S - 48°35'18"W	625	170	sim
SP-121	Rolha, Abismo da (C)	Iporanga	24°34'41"S - 48°41'24"W			sim
SP-124	Onça, Gruta da (C)	Apiáí	24°29'18"S - 48°41'37"W	745	80	sim
SP-129	Colorida, Gruta (C)	Iporanga	24°16'13"S - 48°25'09"W	825	765	sim
SP-133	Ossadas, Abismo das (C)	Iporanga	24°31'19"S - 48°40'53"W		29	não
SP-134	Hipotenusa, Abismo da (C)	Iporanga	24°31'50"S - 48°39'59"W	1260		
SP-137	Tira Prosa, Abismo do (C)	Ribeira	24°24' S - 49°00' W		200	sim
SP-142	Calcário Branco, Gruta do (C)	Apiáí	24°30'20"S - 48°44'25"W		250	sim
SP-155	Capelinha, Gruta da (C)	Jacupiranga				
SP-169	Porco, Toca do (C)	Ribeira			30	
SP-170	Fazendão, Gruta do (A)	Ipeúna	22°24'37"S - 47°47'34"W	810	200	não
SP-178	Olho de Cabra, Gruta (A)	Altinópolis	21°07'25"S - 47°24'47"W	640	721	sim
SP-179	Itambé, Gruta	Altinópolis	21°04'05"S - 47°26'14"W	650	355	sim
SP-180	Sertãozinho de Cima, Gruta (A)	Altinópolis	21°03'54"S - 47°26'00"W	660	92	sim
SP-181	Sertãozinho de Baixo, Gruta (A)	Altinópolis	21°03'44"S - 47°25'28"W	655	316	sim
SP-183	Tunel Fradinhos, Gruta (A)	Altinópolis	21°07'06"S - 47°25'38"W	610	208	sim
SP-184	Cinco Bocas, Gruta (A)	Altinópolis	21°07'37"S - 47°24'25"W	655	218	sim

Cad.	Caverna, qualificativo (rocha)	Município	Coordenadas Geográficas	Altit.	Desenv.	Hidro
SP-209	Santa, Gruta da (C)	Iporanga	24°15'56"S - 48°26'26"W	865	49	não
SP-210	Aegla, Gruta da (C)	Iporanga	24°19'09"S - 48°27'37"W	605	404	sim
SP-211	Zé Maneco, Gruta do (C)	Iporanga	24°17'54"S - 48°26'36"W	735	129	não
SP-215	Quarta Divisão, Gruta da (G)	Ribeirão Pires	23°38'27"S - 46°22'16"W	900	130	sim
SP-233	Tatu, Gruta do (C)	Iporanga	24°16'05"S - 48°25'03"W	815	39	sim
SP-234	Chuva, Abismo da (C)	Iporanga	24°15'54"S - 48°25'20"W	880	100	sim
SP-236	Fogo, Gruta do (C)	Iporanga	24°15'49"S - 48°25'49"W	945	163	sim
SP-237	Jane Mansfield, Gruta (C)	Iporanga	24°15'50"S - 48°26'42"W	880	360	sim
SP-239	Fendão, Gruta do (C)	Iporanga	24°16'11"S - 48°26'55"W	825	655	sim
SP-241	Bocão, Gruta do (C)	Iporanga	24°16'11"S - 48°26'43"W	810	56	sim
SP-246	Fóssil Desconhecido, Gruta do (C)	Iporanga	24°16'04"S - 48°25'03"W	820	82	sim
SP-247	Minotauro, Gruta do (C)	Iporanga	24°15'22"S - 48°27'22"W	890	560	sim
SP-248	Tufo, Caverna do (C)	Iporanga	24°19'35"S - 48°28'02"W	515	41	não
SP-258	Queijo Suiço, Gruta do (C)	Iporanga	24°16'09"S - 48°27'01"W	860		sim
SP-260	Floido, Gruta do (C)	Iporanga	24°16'12"S - 48°27'08"W	860	435	sim
SP-261	Cabeça de Paca, Gruta (C)	Iporanga	24°16'01"S - 48°27'15"W	885	98	sim
SP-263	Jair, Gruta do (C)	Iporanga	24°18'00"S - 48°26'29"W	670	54	não
SP-264	Moquem, Gruta do (C)	Iporanga	24°18'35"S - 48°27'20"W	725	254	não
SP-271	Barra Bonita, Gruta (C)	Iporanga	24°14'03"S - 48°27'24"W	855	162	sim
SP-274	Tigre, Gruta do (C)	Ribeira	24°30'59"S - 49°03'16"W	480	13	não
SP-275	Tocão, Gruta do (C)	Ribeira	24°44'45"S - 49°03'32"W	540	86	sim
SP-290	Quarto Patamar, Gruta (G)	Santo André	23°47'30"S - 46°18'29"W	990	350	não
SP-309	Sítio das Cavernas I, Gruta (C)	Iporanga	24°14'50"S - 48°25'05"W	870	35	não
SP-310	Sítio das Cavernas II, Gruta (C)	Iporanga	24°14'50"S - 48°25'05"W	870	120	não
SP-315	Casa de Pedra, Gruta da (C)	Guapiara	24°14'19"S - 48°27'04"W	860	84	sim
SP-316	Rio Preto I, Toca do (C)	Guapiara	24°14'19"S - 48°27'04"W	860	10	sim
SP-317	Rio Preto II, Gruta do (C)	Guapiara	24°14'19"S - 48°27'04"W	860	7	sim
SP-318	Rio Preto III, Toca do (C)	Guapiara	24°14'19"S - 48°27'04"W	860	83	sim
SP-319	Rio Preto IV, Toca do (C)	Guapiara	24°14'19"S - 48°27'04"W	860	11	sim
SP-320	Rio Preto V, Toca do (C)	Guapiara	24°14'19"S - 48°27'04"W	860	9	sim

Cad.	Caverna, qualificativo (rocha)	Município	Coordenadas Geográficas	Altit.	Desenv.	Hidro
SP-321	Rio Preto VI, Toca do (C)	Guapiara	24°14'19"S - 48°27'04"W	860	28	sim
SP-322	Pianos, Gruta dos (C)	Guapiara	24°15'45"S - 48°28'55"W	860	277	sim
SP-333	Crioulos, Gruta dos (G)	Campos do Jordão	22°42'00"S - 45°37'30"W		63	não
SP-BER	Berta Funda, Toca	Iporanga	24°34' S - 48°41' W		25	
SP-BOM	Bombas, Ressurgência das	Iporanga				sim
SP-COR	Córrego Grande, Toca do	Iporanga	24°31' S - 48°43' W		30	
SP-DAV	David, Sumidouro do	Iporanga	24°33' S - 48°41' W		30	
SP-GRA	Graxaim, Toca do	Iporanga				
SP-MAC	Macaquinhos I, Gruta dos	Iporanga	24°33'S - 48°42'W			sim
SP-MAQ	Macaquinhos II, Gruta dos	Iporanga	24°33'S - 48°42'W			sim
SP-PAR	Paredão, Gruta do	Ipeúna	22°25' S - 47°48' W		60	não
SP-PER	Peroba, Gruta da	São Pedro				sim
SP-VAL	Valinhos, Gruta	Valinhos	22°57'S - 47°01'W			
SP-VIS	Vista da Cachoeira, Gruta	Ipeúna			50	não

REFERÊNCIAS

- Andrade, M. A. 1982. Observações sobre a nidificação da juriti (*Leptotila verreauxi*) em ambiente cavernícola, Minas Gerais. *Sulornis*, 3: 8-9.
- Andrade, M. A. 1983. Observações preliminares sobre a avifauna cavernícola no Brasil. *Bolm Soc. Sul-Riogrand. Ornith.*, 4: 16-19.
- Andrade, M. A.; Freitas, M. V. & G.T. Mattos 1985. Observações preliminares sobre a nidificação do andorinhão-de-coleira-falha (*Streptoprocne biscutata* Sclater, 1865), em cavernas do Parque Estadual do Ibitipoca, Minas Gerais. *Anais Soc. Sul-Riogrand. Ornith.*, 6: 8-11.
- Beier, M. 1969. Ein wahrscheinlich troglonter *Pseudochthonius* (Pseudoscorp.) aus Brasilien. *Revue suisse Zool.*, 76(1): 1-2.
- Bond-Buckup, G. & Buckup, L. 1994. A família Aeglididae (Crustacea, Decapoda, Anomura). *Arq. Zool.*, 32(4): 159-346.
- Brignoli, P. M. 1972. Sur quelques araignées cavernicoles d'Argentine, Uruguay, Brésil et Venezuela récoltées par le Dr P. Strinati (Arachnida, Araneae). *Revue suisse Zool.*, 79(1): 361-385.
- Brum, I. N. S. 1976. *Spelaogammarus bahiensis* g.n.sp.n. de anfípodo cavernícola do Brasil. (Amphipoda-Bogidiellidae). *Atas Soc. Biol. Rio de Janeiro*, 17(3): 125-128.
- Carvalho, A. M. & Anna, M.C.C. 1986. Estudo de uma população hipógea de *Trichomycterus* da gruta Olhos d'Água, MG (Ostariophysi, Siluroidei, Trichomycteridae). *Espeleo-Tema*, 15: 53-66.
- Carvalho, C. J. B. 1989. Revisão de *Psilochaeta* Stein e descrição de *Dalcycella* gen. n. do Chile (Diptera, Muscidae). *Revta bras. Zool.*, 6(3): 485-506.
- Chaimowicz, F. 1984. Levantamento bioespeleológico de algumas grutas de Minas Gerais. *Espeleo-Tema*, 14: 97-107.
- Chaimowicz, F. 1986. Observações preliminares sobre o ecossistema da gruta Olhos d'Água, Itacarambi, MG. *Espeleo-Tema*, 15: 65-77.
- Chaimowicz, F. 1988. Crustáceos troglomorfs hipógeos do Centro - Este do Brasil (Amphipoda, Bogidiellidae, *Spelaogammarus bahiensis*; Isopoda, Styroniscidae, n. spp.). Uma discussão preliminar sobre sua ocorrência. In: Congresso de Espeleologia da América Latina e do Caribe, 1. *Anais Belo Horizonte, Sociedade Brasileira de Espeleologia*. p. 125-131.
- Chopard, L. 1970. Description de Gryllides cavernicoles nouveaux. *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 75: 117-123.
- Christoffersen, M.L. 1976. Two species of *Fridericia* Mich., 1889 (Oligochaeta, Enchytraeidae) from Brazil. *Bolm Zool.*, 1: 239-256.
- Coelho, A. G. M. 1977. Ocorrência de *Ortallis guttata* em cavernas naturais do nordeste do Brasil (Aves, Galliformes, Cracidae). *Notulae Biologicae*, 3: 42.
- Costa, C.; Vanin, S.A. & Casari-Chen, S.A. 1988. *Larvas de Coleoptera do Brasil*. São Paulo, Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, FAPESP. 347 p.
- Costa-Lima, A. 1932. Sobre os phlebotomos americanos. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, 26(1): 15-76.
- Costa-Lima, A. 1940. Um novo grilo cavernícola de Minas Gerais (Orthoptera: Grylloidea: Phalangopsitidae). *Papéis Avulsos Zool.*, 1(13): 43-50.
- Costa-Lima, A. & Costa-Leite, I. 1953. Um novo grilo cavernícola (Orthoptera, Gryllidae, Phalangopsinae). *An. Acad. bras. Ciênc.*, 25 (2): 167-170.
- Decu, V.; Bordon, C. & Linares, O. 1987. Sinopsis de los invertebrados citados de las cuevas de Venezuela. in: *Fauna hipogea y hemiedáfica de Venezuela y de otros países de América del Sur* 1. Academiei Republicii Socialiste Roumainia, 219 p.
- Dessen, E. M. B.; Eston, V. R.; Silva, M. S.; Temperini-Beck, M. T. & Trajano, E. 1980. Levantamento preliminar da fauna de cavernas de algumas regiões do Brasil. *Ciênc. Cult.*, 32(6): 714-725.
- Eickstedt, V. R. D. von. 1975. Aranhas coletadas nas grutas calcárias de Iporanga, *Mem. Inst. Butantan*, 39: 61-71.
- Ferreira, A. R. 1874. Viagem a gruta das Onças. *Revta trimestral Hist. Geographia*, 12: 87-95.

- Gnaspini-Netto, P. 1989. Análise comparativa da fauna associada a depósitos de guano de morcegos cavernícolas no Brasil. Primeira aproximação. *Revta bras. Ent.*, 33(2): 183-192.
- Gnaspini, P. 1991. Brazilian Cholevidae (Coleoptera), with emphasis on cavernicolous species. I. Genus *Dissochaetus*. *G. it. Ent.*, 5: 325-340.
- Gnaspini, P. 1992. Bat guano ecosystems. A new classification and some considerations with special references to neotropical data. *Mém. Biospeol.*, 19: 135-138.
- Gnaspini, P. 1993a. Brazilian Cholevidae (Coleoptera), with emphasis on cavernicolous species. II. Subgenus *Iutururuca* nov., subgenus of *Adelopsis*. *Ann. Soc. Ent. Fr.* (n.s.), 29(1): 77-87.
- Gnaspini, P. 1993b. Brazilian Cholevidae (Coleoptera), with emphasis on cavernicolous species. III. *Dissochaetus* larvae, with description of a new feature. *Revta bras. Ent.* 37(3): 545-553.
- Gnaspini-Netto, P. & Trajano, E. 1992. Província Espeleológica do Vale do Ribeira, região da fazenda Intervalles, SP: exploração, topografia e biologia. *Espeleo-Tema*, 16: 41-74.
- Gnaspini, P. & Trajano, E. 1994. Brazilian cave invertebrates, with a checklist of troglomorphic taxa. *Revta bras. Ent.*, 38(4): 549-584.
- Godoy, N. M. 1986. Nota sobre a fauna cavernícola de Bonito, MS. *Espeleo-Tema*, 15: 79-91.
- Godoy, N. M. & Vanin, S. A. 1990. *Parazuphium tessai*, sp. n. a new cavernicolous beetle from Bahia, Brazil (Coleoptera, Carabidae, Zuphiini). *Revta bras. Ent.*, 34(4): 795-799.
- Gouvêa, E. P. 1994. Reencontro e "ocorrência curiosa" de *Tricodamon froesi* Mello-Leitão (Arachnida, Amblypygi). *Revta bras. Zool.*, 10(3): 383-388.
- Hebling, N. J. & Rodrigues, W. 1977. Sobre uma nova espécie brasileira do gênero *Aegla* Leac., 1820 (Decapoda, Anomura). *Papéis Avulsos Zool.*, 30 (19): 289-294.
- Holsinger, J. R. & Culver, D. C. 1988. The Invertebrate cave fauna of Virginia and a part of Eastern Tennessee: Zoogeography and Ecology. *Brimleyana* 14: 1-162.
- Karmann, I. 1986. Caracterização geral e aspectos genéticos da gruta arenítica "Refúgio do Maroaga", AM-02. *Espeleo-Tema*, 15: 9-18.
- Karmann, I. & Sánchez, L. E. 1986. Speleological Provinces in 18. Brazil. In: Congresso Internacional de Espeleologia, 9., Barcelona. *Comunicaciones*. Barcelona. v.1, p. 151-153.
- Kawakatsu, M. & Froelich, E. M., 1992. Freshwater planarians from four caves of Brazil: *Dugesia paramensis* (Fuhrmann, 1914) and *Dugesia* sp. (Turbellaria, Tricladida, Paludicola). *J. Speleol. Soc. Japan*, 17: 1-19.
- Krantz, G. W. 1975. *A manual of Acarology*. 2nd ed. Oregon, State University. Book Stores. 335 p.
- Lima, I. M. B. & Serejo, C. S. 1993. A new species of *Benthana* Budde-Lund from Brazilian caves (Crustacea; Isopoda; Oniscoidea). *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 106 (3): 490-496.
- Mauriès, J. P. 1974. Un cambalide cavernicole du Brésil, *Pseudonannolene strinatii* n.sp. (Myriapoda-Diplopoda). *Revue suisse Zool.*, 81(2): 545-550.
- Mello-Leitão, C. F. 1933. Novos Gonyleptidae do Brasil meridional. *Arq. Esc. Sup. Agric. Med. Vet.*, 10(2): 133-151.
- Mello-Leitão, C. F. 1937. Un Gryllide et deux Mantides nouveaux du Brésil (Orth.). *Revta Ent.*, 7(1): 11-18.
- Mello-Leitão, C. F. 1940. Sur une Phryne cavernicole de Bahia - *Trichodamon froesi* sp. n. *Anais Acad. bras. Ciênc.*, 12: 131-138.
- Mesa, A. & Mello, F. 1985. A new species of the genus *Eidmanacris* (Orthoptera, Grylloidea, Phalangopsidae). *Revta bras. Ent.*, 29(2): 199-204.
- Moreira, J. R. A. & Paiva, R. S. 1988. Levantamento bioespeleológico preliminar da Serra dos Carajás - PA - Brasil. In: Congresso de Espeleologia da América Latina e do Caribe, 1º. *Anais*. Belo Horizonte, Sociedade Brasileira de Espeleologia. p. 142-150.
- Nogueira, M. H. 1959. O gênero *Elaphoidella* (Harpacticoidea - Cop. - Crust.) nas águas do Paraná. *Dusenja*, 8(2): 61-68.
- Orsted, H. C. 1956. Resumo das memórias de Lund sobre as cavernas de Lagoa Santa e seu conteúdo animal. Trad. C. P. Couto. *Publicações Avulsas Mus. Nac.*, 16: 1-14.

- Paiva, R. S. & Moreira, J. R. A. 1988. Levantamento bioespeleológico preliminar das grutas bauxíticas do Piriá - Pará - Brasil. In: Congresso de Espeleologia da América Latina e do Caribe, 1°. Anais. Belo Horizonte, Sociedade Brasileira de Espeleologia. p. 132-141.
- Palacios-Vargas, J. G. & Gnaspini-Netto, P. 1992. A new Brazilian species of *Acherontides* (Collembola: Hypogastruridae), with notes on its ecology. *J. Kansas Ent. Soc.*, 65(4): 443-447.
- Pavan, C. 1945. Os peixes cegos das cavernas de Iporanga e a evolução. *Bolm Fac. Fil. Ciênc. Letras, Univ. S. Paulo* (Biologia Geral), 6: 1-104.
- Pereira, V. F. G. C. 1985. Redescritção de *Hyaella pernix* (Moreira) (Amphipoda - Hyalellidae) com discussão de seu sinônimo *H. curvispina* Shoemaker. *Revta bras. Zool.*, 3(4): 209-217.
- Pereira, V. F. G. C. 1989. Uma nova espécie de anfípode cavernícola do Brasil - *Hyaella caeca* sp.n. (Amphipoda: Hyalellidae). *Revta bras. Zool.*, 6(1): 49-55.
- Pinto-da-Rocha, R. 1990. *Stenostygnoides caliginosus*, sp. n., primeiro registro de Stygnidae cavernícola (Opiliones, Laniatores). *Bolm Mus. Paraense E. Goeldi*, 6(2): 121-126.
- Pinto-da-Rocha, R. 1994. Invertebrados cavernícolas da porção meridional da Província Espeleológica do Vale do Ribeira, sul do Brasil. *Revta bras. Zool.*, 10(2): 229-255.
- Pires, A. M. S. 1987. *Poticoara brasiliensis*: a new genus and species of Spelaeogriphacea (Crustacea: Peracarida) from Brazil with a phylogenetic analysis of the Peracarida. *J. Nat. Hist.* 21: 225-238.
- Reddel, J. 1977. A review of the cavernicole fauna of Mexico, Guatemala, and Belize. *Bull. Texas Mem. Mus. Univ. Texas Austin*, 27: 1-329.
- Reid, J. W. & José, C. A. 1987. Some Copepoda (Crustacea) from caves in Central Brazil. *Stygologia* 3(1): 70-82.
- Reis, R. E. 1987. *Ancistrus cryptophthalmus* sp.n., a blind mailed catfish from the Tocantins river basin, Brazil (Pisces, Siluriformes, Loricariidae). *Revue fr. Aquariol.*, 14(3): 81-84.
- Ribeiro, A. M. 1907. Uma novidade ichthyologica. *Kosmos* 4 (1): 21-22.
- Ribeiro, A. M. 1911. Fauna Brasileira. Peixes. IV(A) (Eleutherobranchios Aspirophoros). *Arq. Mus. nac.* 16: 1-504.
- Righi, G. 1975. Algumas Enchytraeidae (Oligochaeta) brasileiras. *Ciênc. Cult.*, 27(2): 143-150.
- Sánchez, L. E. 1986. Bibliografia espeleológica brasileira - 1836/1980. *Ciênc. Cult.*, 38(5) 927-932.
- Schubart, O. 1946. Primeira contribuição sobre os diplópodos cavernícolas do Brasil. in: Livro em homenagem a R.F.d'Almeida, pp. 307-314.
- Schubart, O. 1956. "Leptodesmidae" brasileiras II. O gênero "Obiricodesmus" (Diplopoda, Proterospermophora). *Revta bras. Biol.*, 16(3): 41-348.
- Schubart, O. 1957. Cryptodesmidae do litoral do Estado de São Paulo (Diplopoda, Proterospermophora). *An. Acad. bras. Ciênc.*, 28(3): 373-386.
- Silhavý, V. 1974. A new subfamily of Gonyleptidae from Brazilian caves, Pachylospeleinae subfam. n. (Opiliones, Gonyleptomorphi). *Revue suisse Zool.*, 81(4): 893-898.
- Silhavý, V. 1979. Opilionids of the suborder Gonyleptomorphi from the American caves, collected by Dr. Pierre Strinati. *Revue suisse Zool.*, 86(2): 321-334.
- Simone, L. R. L. & Moracchioli, N. 1994. Hydrobiidae (Gastropoda: Hydrobioidea) from the Ribeira Valley, S.E. Brazil, with descriptions of two new cavernicolous species. *J. Moll. Stud.*, 60: 445-459.
- Soares, B. A. M. & Soares, H. E. M. 1947. Opiliões pertencentes à coleção Gert Hatschbach (Opiliones - Gonyleptidae, Phalangodidae, Phalangiidae). *Papéis Avulsos Zool.*, 8(18): 209-230.
- Soares, H. E. M. 1966. Novos opiliões da coleção "Otto Schubart" (Opiliones: Cosmetidae, Gonyleptidae, Phalangodidae). *Papéis Avulsos Zool.*, 18: 103-115.
- Soares, H. E. M. 1978. Opera opiliologica varia. VIII. (Opiliones, Gonyleptidae). *Revta bras. Biol.*, 38(1): 73-80.
- Sociedade Brasileira de Espeleologia. 1990. *Cadastro Nacional de Cavidades Naturais*. Comissão de Cadastro, Espeleometria e Províncias Espeleológicas. 220 p.

- Sociedade Brasileira de Espeleologia. 1991. *Atualização 91*. (folheto que atualiza as informações contidas no "Cadastro Nacional das Cavernas Naturais"). 27 p.
- Souza-Kury, L. A. 1993. Notes on *Trichorhina* I. Two new species from Northeastern Brazil (Isopoda, Oniscidea, Platyarthridae). *Revue suisse Zool.*, 100 (1): 197-210.
- Strinati, P. 1975. Fauna des Grutas das Areias (São Paulo, Brazil). In: *Internacional Symposium Cave Biol. and cave Paleontol.* Oudtshoorn. p. 37-38.
- Taboada, G. S. 1988. *Sinopsis de la espeleofauna cubana*. La Habana, Ed. Científico-Técnica. 144 p.
- Tosi, D.; Martins, M.; Vilela, C. R. & Pereira, M. A. Q. R. 1990. On a new cave-dwelling species of bat-guano-breeding *Drosophila* closely related to *D. repleta* Wollaston (Diptera, Drosophilidae). *Revta bras. Genet.*, 13 (1): 19-31.
- Trajano, E. 1985. Ecologia de populações de morcegos cavernícolas em uma região cárstica do sudeste do Brasil. *Revta bras. Zool.*, 2(5): 255-320.
- Trajano, E. 1986a. Vulnerabilidade dos troglóbios a perturbações ambientais. *Espeleo-Tema*, 15: 19-24.
- Trajano, E. 1986b. Brazilian cave fauna: composition and preliminar characterization. in: Congresso Internacional de Espeleologia, 9., Barcelona. *Comunicaciones*. v. 1, p. 155-158.
- Trajano, E. 1987. Fauna cavernícola brasileira: composição e caracterização preliminar. *Revta bras. Zool.*, 3(8): 533-561.
- Trajano, E. 1989. Estudo do comportamento espontâneo e alimentar e da dieta do bagre cavernícola, *Pimelodella kronei* e seu provável ancestral epigeo, *Pimelodella transitoria* (Siluriformes, Pimelodidae). *Revta bras. Biol.*, 49(3): 757-769.
- Trajano, E. 1991. Population ecology of *Pimelodella kronei*, troglobitic catfish from Southeastern Brazil (Siluriformes, Pimelodidae). *Environ. Biol. Fishes*, 30: 407-421.
- Trajano, E. 1992a. Cavernícolas brasileiros: uma bibliografia bioespeleológica. *Espeleo-Tema*, São Paulo, 16: 103-108.
- Trajano, E. 1992b. Nota sobre os cavernícolas da Província Espeleológica do Bambuí. *Espeleo-Tema*, 16: 95-101.
- Trajano, E. 1993. A review of biospeleology in Brazil. *Boln Soc. Venezolana Espel.* 27: 18-23.
- Trajano, E. & Gnaspini-Netto, P. 1991a. Fauna cavernícola brasileira, com uma análise preliminar da distribuição dos táxons. *Revta bras. Zool.*, 7 (3): 383-407.
- Trajano, E. & Gnaspini-Netto, P. 1991b. Notes on the food webs in caves of southeastern Brazil. *Mém. Biospéol.*, 18: 75-79.
- Trajano, E. & Moreira, J. R. A. 1991. Estudo da fauna de cavernas da Província Espeleológica Arenítica Altamira-Itaituba, Pará. *Revta bras. Biol.*, 51(1): 13-29.
- Trajano, E. & Sánchez, L. E. 1994. Brésil. In: Juberthie, C. & Decu, V. (ed.) *Encyclopaedia Biospeologica*. Moulis, Société de Biospéologie. v.1, p. 527-540.
- Turkay, M., 1972. Neue Höhlendekapoden aus Brasilien (Crustacea). *Revue suisse Zool.*, 79(1): 415-418.
- Whitehead, D. R. 1972. Classification, phylogeny and zoogeography of *Schizogenius* Putzeys (Coleoptera: Carabidae: Scaritini). *Quaest. Ent.*, 8: 131-348.
- Wygodzinsky, P. 1950. Sobre alguns "Emesinae" (Reduviidae, Hemiptera). *Revta bras. Biol.*, 10(1): 73-78.
- Yoshii, R. 1988. Paronellid Collembola from caves of Central and South America collected by P. Strinati. *Revue suisse Zool.*, 95(2): 449-459.