



# **Prefeitura do Município de São Paulo**

## **Secretaria Municipal da Saúde**

### **Coordenação de Vigilância em Saúde**

#### **LABORATÓRIO DE IDENTIFICAÇÃO E PESQUISA DE FAUNA SINANTRÓPICA (LABFAUNA) DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO: RELATÓRIO SOBRE A IDENTIFICAÇÃO DE FLEBOTOMÍNEOS REALIZADA PARA OUTROS MUNICÍPIOS**

Laboratory of Identification and research of sinanthropic fauna (LabFauna) of the municipality of São Paulo: technical report on the identification of sand flies made to other municipalities

#### **Introdução**

Os flebotomíneos (Díptera: Psychodidae: Phlebotominae) são insetos de importância médica por transmitirem doenças como bartonelose, arboviroses e as leishmanioses, sendo esta última nas suas duas formas, a leishmaniose visceral americana (LVA) e a leishmaniose tegumentar americana (LTA).<sup>1</sup> A transmissão da leishmaniose ocorre tanto em área rural como urbana, podendo acometer animais e os humanos.

No estado de São Paulo foram registrados 3738 casos confirmados de LTA no período de 2007 a 2017<sup>2</sup> e 380 casos de LVA no período de 2014 a 2016.<sup>3</sup>

Com relação aos flebotomíneos, foram apontados 69 espécies no estado de São Paulo, incluindo as principais vetoras da LTA (*Ny. intermedia*, *Ny. whitmani*, *Mi. migonei*, *Pi. fischeri* e *Pi. pessoai*) e a vetora da LVA, *Lu. longipalpis* (Shimabukuro & Galati, 2011).<sup>4</sup>

O Laboratório de Identificação e Pesquisa de Fauna Sinantrópica (LabFauna) do Centro de Controle de Zoonoses da Coordenação de Vigilância em Saúde da Secretaria de Saúde do Município de São Paulo, realiza identificações da fauna flebotomínea existente nos parques do município, ações de vistorias em casos suspeitos ou confirmados de LTA e LVA e presta serviços a outros municípios quando solicitado.

Os exemplares identificados e aqui relatados são provenientes de outros municípios como Caieiras, Itupeva, Jarinu, Jundiaí e Mairiporã, e foram recebidos entre os anos de 2000 e 2016.



## Prefeitura do Município de São Paulo Secretaria Municipal da Saúde Coordenação de Vigilância em Saúde

### Metodologia

Os materiais foram recebidos pelo LabFauna em potes onde constavam a data e local de coleta.

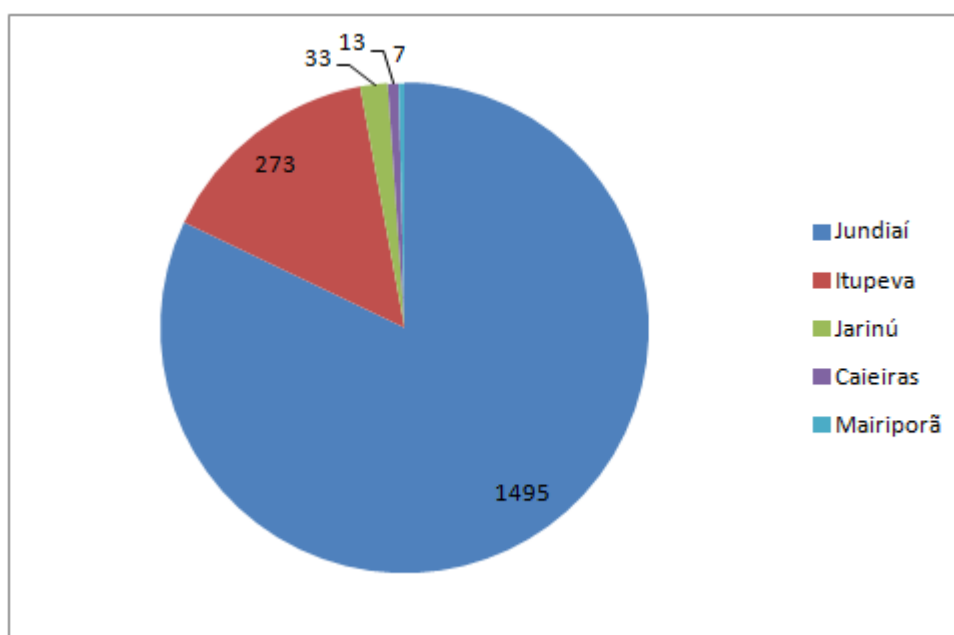
Todos os espécimes, após triagem e preparação, foram montados em meio Enecê, em lâmina e lamínula.

As identificações foram feitas segundo Galati (2003) e os exemplares, em sua maioria, foram tombados na Coleção de Fauna Sinantrópica do Município de São Paulo do LabFauna (CFS do LabFauna).

### Resultados

Foram recebidos e identificados um total de 1821 exemplares de flebotomíneos, sendo 789 machos, 1020 fêmeas e 12 indeterminados (exemplares muito danificados, inclusive sem genitália). Deste total, 1495 foram procedentes do município de Jundiaí, 273 de Itupeva, 33 de Jarinú, 13 de Caieiras e 07 de Mairiporã (**Figura 1**).

**Figura 1 – Total de flebotomíneos por município**





## **Prefeitura do Município de São Paulo Secretaria Municipal da Saúde Coordenação de Vigilância em Saúde**

No ano de 2000 foram 04 exemplares procedentes de Mairiporã; em 2001, 01 exemplar procedente de Mairiporã; em 2004, 07 exemplares procedentes de Jundiaí; em 2007, 30 exemplares procedentes de Jundiaí e 02 de Mairiporã; em 2008, 485 exemplares de Jundiaí; em 2010, 32 exemplares procedentes de Jarinú e 21 de Jundiaí; em 2011, apenas 01 exemplar procedente de Jarinú e 855 de Jundiaí; em 2012, 273 exemplares procedentes de Itupeva e 93 de Jundiaí; em 2013, 08 exemplares procedentes de Caieiras; em 2014, 05 exemplares procedentes de Caieiras e em 2016, 04 exemplares procedentes de Jundiaí.

Os resultados das identificações, bem como as datas e locais de coletas, estão transcritos na **Tabela 1**.

As espécies com maior representatividade foram *Pintomyia fischeri* (526), *Nyssomyia whitmani* (353), *Psychodopygus lloydi* (220), *Psathyromyia pascalei* (213) e *Migonemyia migonei* (176).

*Pi. fischeri* esteve presente em todos os municípios.



# Prefeitura do Município de São Paulo

## Secretaria Municipal da Saúde

### Coordenação de Vigilância em Saúde

**Tabela 1 – Resultado dos flebotomíneos identificados pelo LabFauna entre os anos de 2000 à 2016**

DATA DE RECEBIMENTO	DATA_COLETA	CIDADE	ENDEREÇO DA COLETA	ESPÉCIE DE FLEBOTOMÍNEO	TOTAL EXEMP.	MACHO	FEMEA	IND.
24/06/2000	Não Informada	Mairiporã	Rua Sete /Lote 15	<i>Pintomyia fischeri</i>	4	0	4	0
13/02/2001	Não Informada	Mairiporã	Rua Sete /Lote 15	<i>Pintomyia fischeri</i>	1	0	1	0
17/08/2004	Não Informada	Jundiaí	Rua Prudente de Moraes, 744	<i>Pintomyia fischeri</i>	5	1	4	0
09/12/2004	Não Informada	Jundiaí	Rua Prudente de Moraes, 744	<i>Pintomyia fischeri</i>	1	0	1	0
09/12/2004	Não Informada	Jundiaí	Rua Prudente de Moraes, 744	<i>Migonemyia migonei</i>	1	1	0	0
13/03/2007	09/03/2007	Mairiporã	Alameda Jacarandá, 63	<i>Migonemyia migonei</i>	2	1	1	0
18/12/2007	27/11/2007	Jundiaí	Cachoeira de Morungaba / Serra do Japí	<i>Psychodopygus lloydi</i>	5	3	2	0
18/12/2007	27/11/2007	Jundiaí	Cachoeira de Morungaba / Serra do Japí	<i>Pintomyia fischeri</i>	25	19	6	0
09/10/2008	04/04/2006	Jundiaí	Não informado, apenas bairro	<i>Migonemyia migonei</i>	1	0	1	0
09/10/2008	04/04/2006	Jundiaí	Não informado, apenas bairro	<i>Pintomyia fischeri</i>	6	4	1	1
09/10/2008	04/04/2006	Jundiaí	Não informado, apenas bairro	<i>Nyssomyia whitmani</i>	22	9	13	0
09/10/2008	04/04/2006	Jundiaí	Não informado, apenas bairro	PHLEBOTOMINAE	2	0	0	2
09/10/2008	05/04/2006	Jundiaí	Rua Francisco Capelli	<i>Nyssomyia whitmani</i>	1	0	1	0
09/10/2008	05/04/2006	Jundiaí	Não informado, apenas bairro	<i>Pintomyia fischeri</i>	8	4	3	1
09/10/2008	05/04/2006	Jundiaí	Não informado, apenas bairro	<i>Migonemyia migonei</i>	2	0	2	0
09/10/2008	05/04/2006	Jundiaí	Não informado, apenas bairro	<i>Nyssomyia whitmani</i>	38	13	22	3
09/10/2008	06/04/2006	Jundiaí	Não informado, apenas bairro	<i>Psychodopygus lloydi</i>	2	0	2	0
09/10/2008	06/04/2006	Jundiaí	Não informado, apenas bairro	<i>Migonemyia migonei</i>	1	1	0	0
09/10/2008	06/04/2006	Jundiaí	Não informado, apenas bairro	<i>Nyssomyia whitmani</i>	15	2	13	0
09/10/2008	06/04/2006	Jundiaí	Não informado, apenas bairro	<i>Pintomyia fischeri</i>	5	4	1	0
30/04/2008	01/08/2006	Jundiaí	Não informado	<i>Pintomyia fischeri</i>	25	3	22	0
30/04/2008	01/08/2006	Jundiaí	Não informado	<i>Psathyromyia lanei</i>	4	1	3	0
30/04/2008	01/08/2006	Jundiaí	Não informado	PHLEBOTOMINAE	5	0	0	5
30/04/2008	01/08/2006	Jundiaí	Não informado	<i>Psathyromyia pascalei</i>	15	8	7	0
30/04/2008	01/08/2006	Jundiaí	Não informado	<i>Martinsmyia alphabetica</i>	8	1	7	0
30/04/2008	01/08/2006	Jundiaí	Não informado	<i>Psychodopygus lloydi</i>	3	0	3	0
30/04/2008	25/10/2006	Jundiaí	CLUBE	<i>Pintomyia monticola</i>	6	0	6	0
30/04/2008	25/10/2006	Jundiaí	CLUBE	<i>Nyssomyia whitmani</i>	1	0	1	0
30/04/2008	26/10/2006	Jundiaí	CLUBE	<i>Pintomyia monticola</i>	6	0	6	0
30/04/2008	26/10/2006	Jundiaí	CLUBE	<i>Psathyromyia pascalei</i>	1	1	0	0
30/04/2008	26/10/2006	Jundiaí	CLUBE	<i>Pintomyia fischeri</i>	1	0	1	0
30/04/2008	26/10/2006	Jundiaí	CLUBE	<i>Psychodopygus lloydi</i>	1	0	1	0
30/04/2008	27/10/2006	Jundiaí	CLUBE	<i>Nyssomyia whitmani</i>	1	1	0	0
30/04/2008	27/10/2006	Jundiaí	CLUBE	<i>Pintomyia monticola</i>	2	0	2	0
30/04/2008	03/11/2006	Jundiaí	Não informado	<i>Pintomyia fischeri</i>	2	2	0	0
30/04/2008	03/11/2006	Jundiaí	Não informado	<i>Migonemyia migonei</i>	1	0	1	0
30/04/2008	03/11/2006	Jundiaí	Não informado	<i>Nyssomyia whitmani</i>	3	1	2	0
30/04/2008	03/11/2006	Jundiaí	Não informado	<i>Expapillata firmatoi</i>	1	0	1	0
30/04/2008	03/11/2006	Jundiaí	Não informado	<i>Evandromyia lenti</i>	1	0	1	0
30/04/2008	03/11/2006	Jundiaí	Não informado	PHLEBOTOMINAE	1	1	0	0
30/04/2008	03/11/2006	Jundiaí	Não informado	<i>Pintomyia monticola</i>	1	0	1	0
30/04/2008	06/02/2007	Jundiaí	Não informado	<i>Nyssomyia whitmani</i>	4	2	2	0
30/04/2008	07/02/2007	Jundiaí	Não informado	<i>Psychodopygus lloydi</i>	1	0	1	0
30/04/2008	07/02/2007	Jundiaí	Não informado	<i>Nyssomyia whitmani</i>	2	2	0	0
30/04/2008	14/02/2007	Jundiaí	Não informado	<i>Expapillata firmatoi</i>	3	2	1	0
30/04/2008	28/02/2007	Jundiaí	Não informado, apenas bairro	<i>Pintomyia fischeri</i>	9	0	9	0
30/04/2008	28/02/2007	Jundiaí	Não informado, apenas bairro	<i>Psychodopygus ayrozai</i>	10	0	10	0
30/04/2008	28/02/2007	Jundiaí	Não informado, apenas bairro	<i>Nyssomyia whitmani</i>	1	0	1	0
30/04/2008	28/02/2007	Jundiaí	Não informado, apenas bairro	<i>Migonemyia migonei</i>	4	1	3	0
30/04/2008	28/02/2007	Jundiaí	Não informado, apenas bairro	<i>Psychodopygus lloydi</i>	27	0	27	0
30/04/2008	28/02/2007	Jundiaí	Não informado, apenas bairro	<i>Pintomyia monticola</i>	3	0	3	0
30/04/2008	28/02/2007	Jundiaí	Não informado, apenas bairro	<i>Psychodopygus arthuri</i>	12	0	12	0
30/04/2008	01/03/2007	Jundiaí	Não informado	<i>Psychodopygus lloydi</i>	12	0	12	0
30/04/2008	01/03/2007	Jundiaí	Não informado	<i>Pintomyia fischeri</i>	7	1	6	0



## Prefeitura do Município de São Paulo Secretaria Municipal da Saúde Coordenação de Vigilância em Saúde

DATA DE RECEBIMENTO	DATA_COLETA	CIDADE	ENDEREÇO DA COLETA	ESPÉCIE DE FLEBOTOMÍNEO	TOTAL EXEMP.	MACHO	FEMEA	IND.
30/04/2008	01/03/2007	Jundiaí	Não informado	<i>Brumptomyia nitzulescui</i>	1	0	1	0
30/04/2008	01/03/2007	Jundiaí	Não informado	<i>Psychodopygus arthuri</i>	23	0	23	0
30/04/2008	01/03/2007	Jundiaí	Não informado	<i>Psathyromyia pascalei</i>	1	0	1	0
30/04/2008	01/03/2007	Jundiaí	Não informado	<i>Psychodopygus ayrozai</i>	3	0	3	0
30/04/2008	01/03/2007	Jundiaí	Não informado	<i>Migonemyia migonei</i>	2	1	1	0
09/10/2008	18/04/2007	Jundiaí	Rod.Tancredo de A. Neves, Km 56,5 - Sitio Correa	<i>Psathyromyia pascalei</i>	4	0	4	0
09/10/2008	19/04/2007	Jundiaí	Rua Felipe Paulo dos Santos, 77	<i>Nyssomyia whitmani</i>	5	2	3	0
09/10/2008	19/04/2007	Jundiaí	Rua Felipe Paulo dos Santos, 77	<i>Migonemyia migonei</i>	2	1	1	0
09/10/2008	19/04/2007	Jundiaí	Rua Felipe Paulo dos Santos, 77	<i>Pintomyia bianchigalatae</i>	4	0	4	0
09/10/2008	19/04/2007	Jundiaí	Rua Felipe Paulo dos Santos, 77	<i>Pintomyia fischeri</i>	26	12	14	0
09/10/2008	19/04/2007	Jundiaí	Rua Felipe Paulo dos Santos, 77	<i>Psychodopygus lloydi</i>	2	2	0	0
09/10/2008	19/04/2007	Jundiaí	Rod. Tancredo de Almeida Neves, Km 56,5 - Sitio	<i>Brumptomyia cardosoi</i>	1	0	1	0
09/10/2008	19/04/2007	Jundiaí	Rod. Tancredo de Almeida Neves, Km 56,5 - Sitio	<i>Lutzomyia amarali</i>	1	0	1	0
09/10/2008	19/04/2007	Jundiaí	Rod. Tancredo de Almeida Neves, Km 56,5 - Sitio	<i>Psathyromyia pascalei</i>	3	0	3	0
09/10/2008	25/04/2007	Jundiaí	Rod. Tancredo de Almeida Neves, Km 56,5	<i>Psathyromyia pascalei</i>	1	1	0	0
09/10/2008	26/04/2007	Jundiaí	Rod. Tancredo de Almeida Neves, Km 56,5	<i>Pintomyia fischeri</i>	1	1	0	0
09/10/2008	10/05/2007	Jundiaí	Rod. Anhanguera, Km 51,5	<i>Psychodopygus lloydi</i>	3	1	2	0
09/10/2008	10/05/2007	Jundiaí	Alameda dos Manacas	<i>Pintomyia fischeri</i>	1	0	1	0
09/10/2008	06/07/2007	Jundiaí	Estrada Municipal de Pirapora, s/n - Sitio Caguaçu	<i>Psychodopygus ayrozai</i>	2	0	2	0
09/10/2008	06/07/2007	Jundiaí	Estrada Municipal de Pirapora, s/n - Sitio Caguaçu	<i>Psathyromyia lanei</i>	1	0	1	0
09/10/2008	06/07/2007	Jundiaí	Estrada Municipal de Pirapora, s/n - Sitio Caguaçu	<i>Psathyromyia pascalei</i>	4	1	3	0
09/10/2008	06/07/2007	Jundiaí	Estrada Municipal de Pirapora, s/n - Sitio Caguaçu	<i>Pintomyia fischeri</i>	22	0	22	0
09/10/2008	06/07/2007	Jundiaí	Estrada Municipal de Pirapora, s/n - Sitio Caguaçu	<i>Martinsmyia alphabetica</i>	18	0	18	0
09/10/2008	06/07/2007	Jundiaí	Estrada Municipal de Pirapora, s/n - Sitio Caguaçu	<i>Psychodopygus lloydi</i>	6	1	5	0
09/10/2008	03/08/2007	Jundiaí	Av. Comendador Antonio Borin, 6408	<i>Psathyromyia pascalei</i>	2	1	1	0
09/10/2008	03/08/2007	Jundiaí	Av. Comendador Antonio Borin, 6408	<i>Pintomyia fischeri</i>	19	12	7	0
09/10/2008	03/08/2007	Jundiaí	Av. Comendador Antonio Borin, 6408	<i>Nyssomyia whitmani</i>	10	1	9	0
09/10/2008	03/08/2007	Jundiaí	Av. Comendador Antonio Borin, 6408	<i>Brumptomyia cardosoi</i>	1	1	0	0
30/04/2008	06/02/2008	Jundiaí	Não informado	<i>Psychodopygus lloydi</i>	1	0	1	0
30/04/2008	06/02/2008	Jundiaí	Não informado	<i>Psychodopygus arthuri</i>	1	0	1	0
30/04/2008	07/02/2008	Jundiaí	Não informado, apenas bairro	<i>Nyssomyia whitmani</i>	3	2	1	0
30/04/2008	09/01/2009	Jundiaí	Rua Prudente de Moraes, 744	<i>Migonemyia migonei</i>	11	8	3	0
30/04/2008	09/01/2009	Jundiaí	Rua Prudente de Moraes, 744	<i>Pintomyia pessoai</i>	2	2	0	0
30/04/2008	09/01/2009	Jundiaí	Rua Prudente de Moraes, 744	<i>Nyssomyia whitmani</i>	1	1	0	0
30/04/2008	09/01/2009	Jundiaí	Rua Prudente de Moraes, 744	<i>Nyssomyia neivai</i>	1	1	0	0
30/04/2008	09/01/2009	Jundiaí	Rua Prudente de Moraes, 744	<i>Pintomyia fischeri</i>	1	1	0	0
30/04/2008	20/05/2009	Jundiaí	Rua Um, 200	<i>Psychodopygus arthuri</i>	1	0	1	0
30/04/2008	18/06/2009	Jundiaí	Rodovia Tancredo A. Neves, Km 49,5	<i>Psychodopygus lloydi</i>	6	0	6	0
30/04/2008	26/10/2009	Jundiaí	CLUBE	<i>Brumptomyia nitzulescui</i>	1	0	1	0
17/03/2010	23/02/2010	Jarinú	Não informado	<i>Nyssomyia whitmani</i>	1	1	0	0
17/03/2010	23/02/2010	Jarinú	Não informado	<i>Pintomyia fischeri</i>	1	0	1	0
17/03/2010	23/02/2010	Jarinú	Não informado	<i>Psathyromyia pascalei</i>	2	1	1	0
17/03/2010	23/02/2010	Jarinú	Não informado	<i>Brumptomyia sp*</i>	1	0	1	0
17/03/2010	25/02/2010	Jarinú	Não informado	<i>Psathyromyia pascalei</i>	1	1	0	0
17/03/2010	25/02/2010	Jarinú	Não informado	<i>Psychodopygus lloydi</i>	1	1	0	0
17/03/2010	25/02/2010	Jarinú	Não informado	<i>Nyssomyia whitmani</i>	4	2	2	0
17/03/2010	25/02/2010	Jarinú	Não informado	<i>Pintomyia fischeri</i>	4	3	1	0
17/03/2010	27/02/2010	Jarinú	Não informado	<i>Psychodopygus lloydi</i>	1	1	0	0
08/06/2010	12/04/2010	Jarinú	Não informado	<i>Pintomyia fischeri</i>	2	0	2	0
08/06/2010	12/04/2010	Jarinú	Não informado	<i>Nyssomyia whitmani</i>	1	0	1	0
08/06/2010	12/04/2010	Jarinú	Não informado	<i>Psychodopygus lloydi</i>	3	1	2	0
08/06/2010	13/04/2010	Jarinú	Não informado	<i>Migonemyia migonei</i>	1	1	0	0
08/06/2010	14/04/2010	Jarinú	Não informado	<i>Sciopemyia sp*</i>	1	0	1	0
08/06/2010	14/04/2010	Jarinú	Não informado	<i>Psathyromyia pascalei</i>	8	1	7	0

\*Espécimes danificados, sem possibilidade de identificar a espécie.

**Coordenação de Vigilância em Saúde - COVISA**  
**Centro de Controle de Zoonoses - CCZ**

Rua Santa Eulália, 86 - Santana - São Paulo - SP - CEP 02031-020

Tel: 3397-8983

[www.prefeitura.sp.gov.br/covisa](http://www.prefeitura.sp.gov.br/covisa)



## Prefeitura do Município de São Paulo Secretaria Municipal da Saúde Coordenação de Vigilância em Saúde

DATA DE RECEBIMENTO	DATA_COLETA	CIDADE	ENDEREÇO DA COLETA	ESPÉCIE DE FLEBOTOMÍNEO	TOTAL EXEMP.	MACHO	FEMEA	IND.
14/12/2010	10/09/2010	Jundiaí	Av. da Uva	<i>Brumptomyia cardosoi</i>	1	1	0	0
14/12/2010	15/09/2010	Jundiaí	Av. João Fernandes Molina Gimenes	<i>Psathyromyia pascalei</i>	1	1	0	0
14/12/2010	16/09/2010	Jundiaí	Av. João Fernandes Molina Gimenes	<i>Psathyromyia pascalei</i>	1	1	0	0
14/12/2010	22/09/2010	Jundiaí	Av. Gumercindo Barranqueiros, 2005	<i>Evandromyia edwardsi</i>	1	0	1	0
14/12/2010	22/09/2010	Jundiaí	Não informado	<i>Pintomyia bianchigalatae</i>	2	0	2	0
14/12/2010	22/09/2010	Jundiaí	Rua Aristides Marioti, 1300	<i>Pintomyia monticola</i>	3	0	3	0
14/12/2010	23/09/2010	Jundiaí	Rua Aristides Marioti, 1300	<i>Pintomyia monticola</i>	3	0	3	0
14/12/2010	23/09/2010	Jundiaí	Não informado	<i>Pintomyia bianchigalatae</i>	2	0	2	0
14/12/2010	23/09/2010	Jundiaí	Não informado	<i>Pintomyia monticola</i>	1	0	1	0
14/12/2010	23/09/2010	Jundiaí	Av. Gumercindo Barranqueiros, mata/rodovia	<i>Pintomyia fischeri</i>	1	1	0	0
14/12/2010	23/09/2010	Jundiaí	Rua Aristides Marioti, 1300	<i>Pintomyia fischeri</i>	1	1	0	0
14/12/2010	23/09/2010	Jundiaí	Av. Gumercindo Barranqueiros, 2005	<i>Pintomyia monticola</i>	2	0	2	0
14/12/2010	24/09/2010	Jundiaí	Não informado	<i>Evandromyia edwardsi</i>	1	0	1	0
14/12/2010	24/09/2010	Jundiaí	Rua Aristides Marioti, 1300	<i>Pintomyia monticola</i>	1	0	1	0
28/04/2011	06/10/2010	Jundiaí	Marginal direita Via Anhanguera	<i>Brumptomyia sp*</i>	1	0	1	0
28/04/2011	06/10/2010	Jundiaí	Marginal direita Via Anhanguera	<i>Brumptomyia nitzulescui</i>	1	0	1	0
28/04/2011	06/10/2010	Jundiaí	Marginal direita Via Anhanguera	<i>Brumptomyia cardosoi</i>	1	1	0	0
28/04/2011	06/10/2010	Jundiaí	Marginal direita Via Anhanguera	<i>Martinsmyia alphabetica</i>	1	0	1	0
28/04/2011	06/10/2010	Jundiaí	Marginal direita Via Anhanguera	<i>Psathyromyia pascalei</i>	1	0	1	0
28/04/2011	06/10/2010	Jundiaí	Rua Décio Geraldo Logenbek, 250	<i>Pintomyia fischeri</i>	34	16	18	0
28/04/2011	06/10/2010	Jundiaí	Rua Décio Geraldo Logenbek, 250	<i>Migonemyia migonei</i>	4	1	3	0
28/04/2011	06/10/2010	Jundiaí	Av. Engenheiro Tasso Pinheiro	<i>Brumptomyia sp*</i>	3	0	3	0
28/04/2011	06/10/2010	Jundiaí	Av. Engenheiro Tasso Pinheiro	<i>Psathyromyia pascalei</i>	2	1	1	0
28/04/2011	06/10/2010	Jundiaí	Rua João Levada	<i>Pintomyia misionensis</i>	1	0	1	0
28/04/2011	07/10/2010	Jundiaí	Marginal direita Via Anhanguera	<i>Martinsmyia alphabetica</i>	1	0	1	0
28/04/2011	08/10/2010	Jundiaí	Marginal direita Via Anhanguera	<i>Martinsmyia alphabetica</i>	7	0	7	0
28/04/2011	08/10/2010	Jundiaí	Marginal direita Via Anhanguera	<i>Pintomyia misionensis</i>	1	0	1	0
28/04/2011	08/10/2010	Jundiaí	Rua Décio Geraldo Logenbek, 250	<i>Pintomyia fischeri</i>	1	0	1	0
28/04/2011	13/10/2010	Jundiaí	Rodovia Anhanguera, Km 48	<i>Brumptomyia nitzulescui</i>	1	0	1	0
28/04/2011	13/10/2010	Jundiaí	Rodovia Anhanguera, Km 48	<i>Pintomyia fischeri</i>	1	0	1	0
28/04/2011	13/10/2010	Jundiaí	Rodovia Anhanguera, Km 48	<i>Psathyromyia pascalei</i>	5	1	4	0
28/04/2011	13/10/2010	Jundiaí	Via Anhanguera	<i>Brumptomyia cardosoi</i>	1	1	0	0
28/04/2011	13/10/2010	Jundiaí	Via Anhanguera	<i>Psathyromyia pascalei</i>	5	3	2	0
28/04/2011	13/10/2010	Jundiaí	Via Anhanguera	<i>Pintomyia fischeri</i>	1	0	1	0
28/04/2011	13/10/2010	Jundiaí	Via Anhanguera	<i>Brumptomyia sp*</i>	1	0	1	0
28/04/2011	14/10/2010	Jundiaí	Rodovia Anhanguera, Km 48	<i>Psathyromyia pascalei</i>	2	1	1	0
28/04/2011	14/10/2010	Jundiaí	Rodovia Anhanguera, Km 48	<i>Migonemyia migonei</i>	2	0	2	0
28/04/2011	14/10/2010	Jundiaí	Rodovia Anhanguera, Km 48	<i>Pintomyia fischeri</i>	1	0	1	0
28/04/2011	14/10/2010	Jundiaí	Av. Augusto Z. Barbadel	<i>Pintomyia fischeri</i>	1	0	1	0
28/04/2011	14/10/2010	Jundiaí	Via Anhanguera	<i>Pintomyia fischeri</i>	1	0	1	0
28/04/2011	14/10/2010	Jundiaí	Via Anhanguera	<i>Psathyromyia pascalei</i>	2	1	1	0
07/11/2011	28/09/2011	Jundiaí	Av. Luiz Gobbo, 5621	<i>Migonemyia migonei</i>	1	1	0	0
07/11/2011	28/09/2011	Jundiaí	Av. Luiz Gobbo, 5621	<i>Psathyromyia pascalei</i>	7	5	2	0
07/11/2011	29/09/2011	Jundiaí	Av. Luiz Gobbo, 5621	<i>Pintomyia misionensis</i>	1	1	0	0
07/11/2011	29/09/2011	Jundiaí	Av. Luiz Gobbo, 5621	<i>Psathyromyia pascalei</i>	4	3	1	0
07/11/2011	29/09/2011	Jundiaí	Av. Luiz Gobbo, 5621	<i>Pintomyia fischeri</i>	1	0	1	0
07/11/2011	30/09/2011	Jundiaí	Av. Luiz Gobbo, 5621	<i>Psathyromyia pascalei</i>	6	4	2	0
07/11/2011	30/09/2011	Jundiaí	Av. Luiz Gobbo, 5621	<i>Migonemyia migonei</i>	4	1	3	0
07/11/2011	30/09/2011	Jundiaí	Av. Luiz Gobbo, 5621	<i>Pintomyia fischeri</i>	36	11	25	0
07/11/2011	30/09/2011	Jundiaí	Av. Luiz Gobbo, 5621	<i>Psathyromyia lanei</i>	2	0	2	0
07/11/2011	27/07/2011	Jundiaí	Rua Pássaro Preto, 294	<i>Psathyromyia pascalei</i>	1	1	0	0
07/11/2011	27/07/2011	Jundiaí	Travessa do Sítio São João, 150 - Sítio São José	<i>Brumptomyia sp*</i>	1	0	1	0
07/11/2011	27/07/2011	Jundiaí	Travessa do Sítio São João, 150 - Sítio São José	<i>Brumptomyia cardosoi</i>	1	1	0	0
07/11/2011	27/07/2011	Jundiaí	Travessa do Sítio São João, 150 - Sítio São José	<i>Nyssomyia whitmani</i>	2	0	2	0

\*Espécimes danificados, sem possibilidade de identificar a espécie.

**Coordenação de Vigilância em Saúde - COVISA  
Centro de Controle de Zoonoses - CCZ**

Rua Santa Eulália, 86 - Santana - São Paulo - SP - CEP 02031-020

Tel: 3397-8983

[www.prefeitura.sp.gov.br/covisa](http://www.prefeitura.sp.gov.br/covisa)



# Prefeitura do Município de São Paulo

## Secretaria Municipal da Saúde

### Coordenação de Vigilância em Saúde

DATA DE RECEBIMENTO	DATA_COLETA	CIDADE	ENDEREÇO DA COLETA	ESPÉCIE DE FLEBOTOMÍNEO	TOTAL EXEMP.	MACHO	FEMEA	IND.
07/11/2011	27/07/2011	Jundiaí	Travessa do Sítio São João, 150 - Sítio São José	<i>Pintomyia fischeri</i>	1	0	1	0
07/11/2011	27/07/2011	Jundiaí	Travessa do Sítio São João, 150 - Sítio São José	<i>Psathyromyia pascalei</i>	49	26	23	0
07/11/2011	28/07/2011	Jundiaí	Travessa do Sítio São João, 150 - Sítio São José	<i>Brumptomyia nitzulescui</i>	1	1	0	0
07/11/2011	28/07/2011	Jundiaí	Travessa do Sítio São João, 150 - Sítio São José	<i>Pintomyia misionensis</i>	1	0	1	0
07/11/2011	28/07/2011	Jundiaí	Travessa do Sítio São João, 150 - Sítio São José	<i>Brumptomyia cardosoi</i>	2	2	0	0
07/11/2011	28/07/2011	Jundiaí	Travessa do Sítio São João, 150 - Sítio São José	<i>Psathyromyia pascalei</i>	13	6	7	0
07/11/2011	28/07/2011	Jundiaí	Travessa do Sítio São João, 150 - Sítio São José	<i>Brumptomyia sp*</i>	1	0	1	0
07/11/2011	29/07/2011	Jundiaí	Travessa do Sítio São João, 150 - Sítio São José	<i>Psathyromyia pascalei</i>	12	7	5	0
07/11/2011	29/07/2011	Jundiaí	Travessa do Sítio São João, 150 - Sítio São José	<i>Expapillata firmatoi</i>	1	1	0	0
07/11/2011	29/07/2011	Jundiaí	Travessa do Sítio São João, 150 - Sítio São José	<i>Brumptomyia nitzulescui</i>	1	1	0	0
07/11/2011	29/07/2011	Jundiaí	Travessa do Sítio São João, 150 - Sítio São José	<i>Nyssomyia whitmani</i>	1	0	1	0
07/11/2011	29/07/2011	Jundiaí	Travessa do Sítio São João, 150 - Sítio São José	<i>Evandromyia edwardsi</i>	1	0	1	0
07/11/2011	29/07/2011	Jundiaí	Travessa do Sítio São João, 150 - Sítio São José	<i>Pintomyia misionensis</i>	2	2	0	0
07/11/2011	27/07/2011	Jundiaí	Av. Luiz José Sereno, s/n - PA 11	<i>Pintomyia fischeri</i>	19	1	18	0
07/11/2011	27/07/2011	Jundiaí	Av. Luiz José Sereno, s/n - PA 11	<i>Psathyromyia pascalei</i>	3	1	2	0
07/11/2011	27/07/2011	Jundiaí	Av. Luiz José Sereno, s/n - PA 11	<i>Migonemyia migonei</i>	5	5	0	0
07/11/2011	27/07/2011	Jundiaí	Av. Luiz José Sereno, s/n - PA 11	<i>Pintomyia monticola</i>	6	2	4	0
07/11/2011	27/07/2011	Jundiaí	Av. Luiz José Sereno, s/n - PA 11	<i>Martinsmyia alphabetica</i>	3	2	1	0
07/11/2011	27/07/2011	Jundiaí	Av. Luiz José Sereno, s/n - PA 11	<i>Brumptomyia troglodytes</i>	1	1	0	0
07/11/2011	28/07/2011	Jundiaí	Av. Luiz José Sereno, s/n - PA 11	<i>Psathyromyia pascalei</i>	1	0	1	0
07/11/2011	28/07/2011	Jundiaí	Av. Luiz José Sereno, s/n - PA 11	<i>Martinsmyia alphabetica</i>	2	0	2	0
07/11/2011	28/07/2011	Jundiaí	Av. Luiz José Sereno, s/n - PA 11	<i>Brumptomyia nitzulescui</i>	1	0	1	0
07/11/2011	28/07/2011	Jundiaí	Av. Luiz José Sereno, s/n - PA 11	<i>Expapillata firmatoi</i>	1	1	0	0
07/11/2011	28/07/2011	Jundiaí	Av. Luiz José Sereno, s/n - PA 11	<i>Pintomyia fischeri</i>	8	3	5	0
07/11/2011	28/07/2011	Jundiaí	Av. Luiz José Sereno, s/n - PA 11	<i>Psathyromyia lanei</i>	3	2	1	0
07/11/2011	28/07/2011	Jundiaí	Av. Luiz José Sereno, s/n - PA 11	<i>Pintomyia monticola</i>	1	1	0	0
07/11/2011	29/07/2011	Jundiaí	Av. Luiz José Sereno, s/n - PA 11	<i>Evandromyia edwardsi</i>	1	0	1	0
07/11/2011	29/07/2011	Jundiaí	Av. Luiz José Sereno, s/n - PA 11	<i>Expapillata firmatoi</i>	1	1	0	0
07/11/2011	29/07/2011	Jundiaí	Av. Luiz José Sereno, s/n - PA 11	<i>Pintomyia fischeri</i>	62	40	22	0
07/11/2011	29/07/2011	Jundiaí	Av. Luiz José Sereno, s/n - PA 11	<i>Migonemyia migonei</i>	1	1	0	0
07/11/2011	29/07/2011	Jundiaí	Av. Luiz José Sereno, s/n - PA 11	<i>Psathyromyia lanei</i>	1	1	0	0
07/11/2011	29/07/2011	Jundiaí	Av. Luiz José Sereno, s/n - PA 11	<i>Martinsmyia alphabetica</i>	5	0	5	0
07/11/2011	29/07/2011	Jundiaí	Av. Luiz José Sereno, s/n - PA 11	<i>Pintomyia monticola</i>	2	2	0	0
07/11/2011	29/07/2011	Jundiaí	Av. Luiz José Sereno, s/n - PA 11	<i>Psathyromyia pascalei</i>	2	0	2	0
07/11/2011	06/07/2011	Jundiaí	Rua Guilherme Porcari, 957	<i>Psathyromyia pascalei</i>	2	1	1	0
07/11/2011	06/07/2011	Jundiaí	Rua Guilherme Porcari, 957	<i>Brumptomyia cardosoi</i>	1	1	0	0
07/11/2011	06/07/2011	Jundiaí	Rua Roque Fermiano Oliveira, 1498	<i>Brumptomyia cardosoi</i>	1	1	0	0
07/11/2011	06/07/2011	Jundiaí	Rua Roque Fermiano Oliveira, 1498	<i>Psathyromyia pascalei</i>	1	0	1	0
07/11/2011	06/07/2011	Jundiaí	Rua Roque Fermiano Oliveira, 1498	<i>Evandromyia edwardsi</i>	1	0	1	0
07/11/2011	08/07/2011	Jundiaí	Rua Roque Fermiano Oliveira, 1498	<i>Pintomyia monticola</i>	2	0	2	0
07/11/2011	06/07/2011	Jundiaí	Rua Roque Fermiano Oliveira, 1498	<i>Pintomyia misionensis</i>	1	0	1	0
10/11/2011	16/02/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 7681 - casa 3	<i>Pintomyia fischeri</i>	1	1	0	0
10/11/2011	17/02/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 7681 - casa 3	<i>Migonemyia migonei</i>	1	0	1	0
10/11/2011	17/02/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 7681 - casa 3	<i>Psychodopygus lloydi</i>	1	0	1	0
10/11/2011	17/02/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 7681 - casa 3	<i>Brumptomyia nitzulescui</i>	1	0	1	0
10/11/2011	17/02/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 7681 - casa 3	<i>Nyssomyia whitmani</i>	3	1	2	0
10/11/2011	17/02/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 7681 - casa 3	<i>Pintomyia fischeri</i>	2	0	2	0
10/11/2011	18/02/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 7681 - casa 3	<i>Evandromyia edwardsi</i>	1	0	1	0
10/11/2011	18/02/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 7681 - casa 3	<i>Psychodopygus lloydi</i>	2	1	1	0
10/11/2011	18/02/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 7681 - casa 3	<i>Nyssomyia whitmani</i>	4	4	0	0
10/11/2011	25/02/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 7681 - casa 3	<i>Brumptomyia nitzulescui</i>	1	1	0	0
10/11/2011	25/02/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 7681 - casa 3	<i>Migonemyia migonei</i>	2	0	2	0
10/11/2011	25/02/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 7681 - casa 3	<i>Psychodopygus arthuri</i>	1	0	1	0
10/11/2011	25/02/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 7681 - casa 3	<i>Evandromyia edwardsi</i>	1	0	1	0

\*Espécime danificado, sem possibilidade de identificar a espécie.

Coordenação de Vigilância em Saúde - COVISA  
Centro de Controle de Zoonoses - CCZ

Rua Santa Eulália, 86 - Santana - São Paulo - SP - CEP 02031-020

Tel: 3397-8983

[www.prefeitura.sp.gov.br/covisa](http://www.prefeitura.sp.gov.br/covisa)



# Prefeitura do Município de São Paulo

## Secretaria Municipal da Saúde

### Coordenação de Vigilância em Saúde

DATA DE RECEBIMENTO	DATA_COLETA	CIDADE	ENDEREÇO DA COLETA	ESPÉCIE DE FLEBOTOMÍNEO	TOTAL EXEMP.	MACHO	FEMEA	IND.
10/11/2011	25/02/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 7681 - casa 3	<i>Nyssomyia whitmani</i>	47	22	25	0
10/11/2011	25/02/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 7681 - casa 3	<i>Pintomyia fischeri</i>	25	2	23	0
10/11/2011	17/02/2011	Jundiaí	Av. João Batista Spiandorello, 2075 - casa 3	<i>Psychodopygus lloydi</i>	1	0	1	0
10/11/2011	18/02/2011	Jundiaí	Av. João Batista Spiandorello, 2075 - casa 3	<i>Psychodopygus lloydi</i>	2	2	0	0
10/11/2011	24/02/2011	Jundiaí	Av. João Batista Spiandorello, 2075 - casa 3	<i>Pintomyia fischeri</i>	1	1	0	0
10/11/2011	25/02/2011	Jundiaí	Av. João Batista Spiandorello, 2075 - casa 3	<i>Psychodopygus lloydi</i>	3	1	2	0
10/11/2011	16/02/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 2988	<i>Pintomyia fischeri</i>	1	0	1	0
10/11/2011	17/02/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 2988	<i>Pintomyia fischeri</i>	1	0	1	0
10/11/2011	17/02/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 2988	<i>Sciopemyia microps</i>	2	1	1	0
10/11/2011	18/02/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 2988	<i>Evandromyia edwardsi</i>	1	0	1	0
10/11/2011	24/02/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 2988	<i>Pintomyia fischeri</i>	2	0	2	0
10/11/2011	25/02/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 2988	<i>Psychodopygus ayrozai</i>	1	0	1	0
10/11/2011	25/02/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 2988	<i>Sciopemyia microps</i>	2	2	0	0
10/11/2011	25/02/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 2988	<i>Pintomyia fischeri</i>	3	0	3	0
10/11/2011	25/02/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 2988	<i>Psychodopygus arthuri</i>	2	0	2	0
10/11/2011	25/02/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 2988	<i>Psychodopygus lloydi</i>	1	0	1	0
10/11/2011	17/02/2011	Jundiaí	Travessa Fontebasso, 229	<i>Pintomyia fischeri</i>	2	1	1	0
10/11/2011	17/02/2011	Jundiaí	Travessa Fontebasso, 229	<i>Brumptomyia nitzulescui</i>	1	1	0	0
10/11/2011	17/02/2011	Jundiaí	Travessa Fontebasso, 229	<i>Psychodopygus lloydi</i>	6	4	2	0
06/12/2011	15/03/2011	Jundiaí	Av. João Batista Spiandorello, 1044	<i>Nyssomyia whitmani</i>	8	8	0	0
06/12/2011	15/03/2011	Jundiaí	Av. João Batista Spiandorello, 1044	<i>Migonemyia migonei</i>	2	2	0	0
06/12/2011	15/03/2011	Jundiaí	Av. João Batista Spiandorello, 1044	<i>Pintomyia fischeri</i>	2	2	0	0
06/12/2011	16/03/2011	Jundiaí	Av. João Batista Spiandorello, 1044	<i>Pintomyia fischeri</i>	4	3	1	0
06/12/2011	16/03/2011	Jundiaí	Av. João Batista Spiandorello, 1044	<i>Nyssomyia whitmani</i>	22	17	5	0
06/12/2011	16/03/2011	Jundiaí	Av. João Batista Spiandorello, 1044	<i>Psychodopygus lloydi</i>	18	17	1	0
06/12/2011	16/03/2011	Jundiaí	Av. João Batista Spiandorello, 1044	<i>Expapillata firmatoi</i>	1	1	0	0
06/12/2011	16/03/2011	Jundiaí	Av. João Batista Spiandorello, 1044	<i>Migonemyia migonei</i>	1	0	1	0
06/12/2011	17/03/2011	Jundiaí	Av. João Batista Spiandorello, 1044	<i>Psychodopygus lloydi</i>	4	3	1	0
06/12/2011	17/03/2011	Jundiaí	Av. João Batista Spiandorello, 1044	<i>Pintomyia fischeri</i>	7	4	3	0
06/12/2011	17/03/2011	Jundiaí	Av. João Batista Spiandorello, 1044	<i>Nyssomyia whitmani</i>	60	58	2	0
06/12/2011	17/03/2011	Jundiaí	Av. João Batista Spiandorello, 1044	<i>Expapillata firmatoi</i>	1	1	0	0
06/12/2011	18/03/2011	Jundiaí	Av. João Batista Spiandorello, 1044	<i>Nyssomyia whitmani</i>	41	33	8	0
06/12/2011	18/03/2011	Jundiaí	Av. João Batista Spiandorello, 1044	<i>Pintomyia fischeri</i>	1	1	0	0
06/12/2011	18/03/2011	Jundiaí	Av. João Batista Spiandorello, 1044	<i>Psychodopygus lloydi</i>	1	1	0	0
06/12/2011	18/03/2011	Jundiaí	Av. João Batista Spiandorello, 1044	<i>Migonemyia migonei</i>	1	1	0	0
06/12/2011	15/03/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 5455	<i>Nyssomyia whitmani</i>	3	2	1	0
06/12/2011	15/03/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 5455	<i>Psychodopygus lloydi</i>	1	1	0	0
06/12/2011	16/03/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 5455	<i>Nyssomyia whitmani</i>	4	3	1	0
06/12/2011	17/03/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 5455	<i>Nyssomyia whitmani</i>	1	1	0	0
06/12/2011	15/03/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 2000	<i>Nyssomyia whitmani</i>	3	2	1	0
06/12/2011	17/03/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 2000	<i>Psathyromyia pestanai</i>	1	0	1	0
06/12/2011	15/03/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 2000	<i>Pintomyia fischeri</i>	3	3	0	0
06/12/2011	15/03/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 2000	<i>Psathyromyia pascalei</i>	4	3	1	0
06/12/2011	15/03/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 2000	<i>Psychodopygus lloydi</i>	1	1	0	0
06/12/2011	16/03/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 2000	<i>Nyssomyia whitmani</i>	1	0	1	0
06/12/2011	16/03/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 2000	<i>Psathyromyia pascalei</i>	1	1	0	0
06/12/2011	17/03/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 2000	<i>Nyssomyia whitmani</i>	6	4	2	0
06/12/2011	17/03/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 2000	<i>Psychodopygus lloydi</i>	1	0	1	0
06/12/2011	17/03/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 2000	<i>Psathyromyia pascalei</i>	2	1	1	0
06/12/2011	17/03/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 2000	<i>Pintomyia fischeri</i>	3	3	0	0
06/12/2011	18/03/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 2000	<i>Pintomyia fischeri</i>	1	1	0	0
06/12/2011	18/03/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 2000	<i>Nyssomyia whitmani</i>	2	2	0	0
06/12/2011	18/03/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 2000	<i>Migonemyia migonei</i>	1	0	1	0
06/12/2011	16/03/2011	Jundiaí	Rua David Brunholi, 126	<i>Psychodopygus lloydi</i>	1	0	1	0





# Prefeitura do Município de São Paulo

## Secretaria Municipal da Saúde

### Coordenação de Vigilância em Saúde

DATA DE RECEBIMENTO	DATA_COLETA	CIDADE	ENDEREÇO DA COLETA	ESPÉCIE DE FLEBOTOMÍNEO	TOTAL EXEMP.	MACHO	FEMEA	IND.
06/12/2011	16/03/2011	Jundiaí	Rua David Brunholi, 126	<i>Nyssomyia whitmani</i>	1	0	1	0
06/12/2011	16/03/2011	Jundiaí	Rua David Brunholi, 126	<i>Pintomyia fischeri</i>	1	0	1	0
06/12/2011	17/03/2011	Jundiaí	Rua David Brunholi, 126	<i>Pintomyia fischeri</i>	1	1	0	0
06/12/2011	17/03/2011	Jundiaí	Rua David Brunholi, 126	<i>Scioemyia sordellii</i>	1	0	1	0
22/12/2011	04/05/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 2529	<i>Pintomyia monticola</i>	1	1	0	0
22/12/2011	04/05/2011	Jundiaí	Não informado	<i>Nyssomyia whitmani</i>	1	0	1	0
22/12/2011	04/05/2011	Jundiaí	Não informado	<i>Pintomyia monticola</i>	1	0	1	0
22/12/2011	06/05/2011	Jundiaí	Não informado	<i>Nyssomyia whitmani</i>	1	1	0	0
22/12/2011	06/05/2011	Jundiaí	Não informado	<i>Pintomyia monticola</i>	1	0	1	0
22/12/2011	05/05/2011	Jundiaí	Av. Zilda Rocha Pereira Barreto, 308	<i>Nyssomyia whitmani</i>	1	0	1	0
22/12/2011	25/05/2011	Jundiaí	Av. Augusto Mazzi, s/n	<i>Psathyromyia pascalei</i>	1	1	0	0
22/12/2011	26/05/2011	Jundiaí	Av. Augusto Mazzi, s/n	<i>Psathyromyia pascalei</i>	1	1	0	0
22/12/2011	06/04/2011	Jundiaí	Av. Maria Negrine Negro, 1083 - Sítio Donati	<i>Scioemyia sordellii</i>	1	1	0	0
22/12/2011	06/04/2011	Jundiaí	Av. Maria Negrine Negro, 1083 - Sítio Donati	<i>Nyssomyia whitmani</i>	1	1	0	0
22/12/2011	06/04/2011	Jundiaí	Av. Maria Negrine Negro, 1083 - Sítio Donati	<i>Psychodopygus lloydi</i>	8	0	8	0
22/12/2011	07/04/2011	Jundiaí	Av. Maria Negrine Negro, 1083 - Sítio Donati	<i>Psychodopygus lloydi</i>	8	0	8	0
22/12/2011	08/04/2011	Jundiaí	Av. Maria Negrine Negro, 1083 - Sítio Donati	<i>Pintomyia fischeri</i>	3	3	0	0
22/12/2011	08/04/2011	Jundiaí	Av. Maria Negrine Negro, 1083 - Sítio Donati	<i>Nyssomyia whitmani</i>	1	1	0	0
22/12/2011	08/04/2011	Jundiaí	Av. Maria Negrine Negro, 1083 - Sítio Donati	<i>Scioemyia sordellii</i>	1	0	1	0
22/12/2011	08/04/2011	Jundiaí	Av. Maria Negrine Negro, 1083 - Sítio Donati	<i>Psychodopygus lloydi</i>	18	5	13	0
22/12/2011	08/04/2011	Jundiaí	Rodovia Humberto Cereser, 3825	<i>Psychodopygus lloydi</i>	1	0	1	0
22/12/2011	06/04/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 5000	<i>Nyssomyia whitmani</i>	2	2	0	0
22/12/2011	07/04/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 5000	<i>Nyssomyia whitmani</i>	1	0	1	0
22/12/2011	08/04/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 5000	<i>Psychodopygus lloydi</i>	1	0	1	0
22/12/2011	06/04/2011	Jundiaí	Av. José Mezzalira, 467	<i>Psychodopygus lloydi</i>	1	0	1	0
22/12/2011	14/04/2011	Jundiaí	Av. Humberto Cereser, 3793 - NASA	<i>Psychodopygus lloydi</i>	1	1	0	0
22/12/2011	13/04/2011	Jundiaí	Av. Alexandre Milani, 632	<i>Psathyromyia pascalei</i>	1	1	0	0
22/12/2011	13/04/2011	Jundiaí	Av. Nami Azem, 4940	<i>Nyssomyia whitmani</i>	1	0	1	0
22/12/2011	13/04/2011	Jundiaí	Av. Nami Azem, 4940	<i>Psychodopygus lloydi</i>	1	0	1	0
22/12/2011	14/04/2011	Jundiaí	Av. Nami Azem, 4940	<i>Nyssomyia whitmani</i>	2	1	1	0
22/12/2011	14/04/2011	Jundiaí	Av. Nami Azem, 4940	<i>Psychodopygus lloydi</i>	7	1	6	0
22/12/2011	14/04/2011	Jundiaí	Av. Nami Azem, 4940	<i>Psathyromyia pascalei</i>	3	2	1	0
22/12/2011	15/04/2011	Jundiaí	Av. Nami Azem, 4940	<i>Psychodopygus lloydi</i>	3	1	2	0
29/12/2011	10/06/2011	Jundiaí	Rua Ernesto G. Rosa Junior (Viveiro de Jundiaí)	<i>Psathyromyia pascalei</i>	1	1	0	0
29/12/2011	22/06/2011	Jundiaí	Estrada da Boiada, 1350	<i>Psychodopygus lloydi</i>	52	2	50	0
29/12/2011	22/06/2011	Jundiaí	Estrada da Boiada, 1350	<i>Psathyromyia pascalei</i>	6	4	2	0
29/12/2011	22/06/2011	Jundiaí	Estrada da Boiada, 1350	<i>Pintomyia fischeri</i>	4	0	4	0
29/12/2011	22/06/2011	Jundiaí	Estrada da Boiada, 1350	<i>Psychodopygus ayrozai</i>	1	0	1	0
29/12/2011	22/07/2011	Jarinú	Não informado	<i>Psychodopygus lloydi</i>	1	0	1	0
01/03/2012	01/09/2011	Itupeva	Estrada Municipal de Itupeva	<i>Pintomyia fischeri</i>	2	0	2	0
01/03/2012	01/09/2011	Itupeva	Estrada Municipal de Itupeva	<i>Nyssomyia neivai</i>	1	0	1	0
01/03/2012	01/09/2011	Itupeva	Estrada Municipal de Itupeva	<i>Migonemyia migonei</i>	1	1	0	0
01/03/2012	01/09/2011	Itupeva	Estrada Municipal de Itupeva	<i>Pintomyia pessoai</i>	1	0	1	0
01/03/2012	02/09/2011	Itupeva	Estrada Municipal de Itupeva	<i>Pintomyia fischeri</i>	1	1	0	0
01/03/2012	02/09/2011	Itupeva	Estrada Municipal de Itupeva	<i>Nyssomyia neivai</i>	2	1	1	0
01/03/2012	08/09/2011	Itupeva	Alameda dos Manacas, 911	<i>Nyssomyia whitmani</i>	2	1	1	0
01/03/2012	08/09/2011	Itupeva	Alameda dos Manacas, 911	<i>Migonemyia migonei</i>	36	26	10	0
01/03/2012	08/09/2011	Itupeva	Alameda dos Manacas, 911	<i>Pintomyia fischeri</i>	5	3	2	0
01/03/2012	08/09/2011	Itupeva	Alameda dos Manacas, 911	<i>Expapillata firmatoi</i>	4	2	2	0
01/03/2012	09/09/2011	Itupeva	Alameda dos Manacas, 911	<i>Pintomyia pessoai</i>	1	0	1	0
01/03/2012	09/09/2011	Itupeva	Alameda dos Manacas, 911	<i>Expapillata firmatoi</i>	16	6	10	0
01/03/2012	09/09/2011	Itupeva	Alameda dos Manacas, 911	<i>Nyssomyia neivai</i>	2	1	1	0
01/03/2012	09/09/2011	Itupeva	Alameda dos Manacas, 911	<i>Pintomyia fischeri</i>	4	2	2	0
01/03/2012	09/09/2011	Itupeva	Alameda dos Manacas, 911	<i>Migonemyia migonei</i>	38	33	5	0

Coordenação de Vigilância em Saúde - COVISA  
Centro de Controle de Zoonoses - CCZ

Rua Santa Eulália, 86 - Santana - São Paulo - SP - CEP 02031-020

Tel: 3397-8983

[www.prefeitura.sp.gov.br/covisa](http://www.prefeitura.sp.gov.br/covisa)



**Prefeitura do Município de São Paulo**  
**Secretaria Municipal da Saúde**  
**Coordenação de Vigilância em Saúde**

DATA DE RECEBIMENTO	DATA_COLETA	CIDADE	ENDEREÇO DA COLETA	ESPÉCIE DE FLEBOTOMÍNEO	TOTAL EXEMP.	MACHO	FEMEA	IND.
01/03/2012	09/09/2011	Itupeva	Alameda dos Manacas, 911	<i>Nyssomyia whitmani</i>	2	0	2	0
01/03/2012	09/09/2011	Itupeva	Alameda dos Manacas, 911	<i>Psathyromyia aragaoi</i>	1	0	1	0
01/03/2012	09/09/2011	Itupeva	Alameda dos Manacas, 911	<i>Micropygomyia ferreirana</i>	1	1	0	0
01/03/2012	08/09/2011	Itupeva	Rua dos Ingas, ?	<i>Brumptomyia brumpti</i>	1	0	1	0
01/03/2012	08/09/2011	Itupeva	Rua dos Ingas, ?	<i>Psathyromyia pascalei</i>	1	0	1	0
01/03/2012	08/09/2011	Itupeva	Rua dos Ingas, ?	<i>Migonemyia migonei</i>	1	1	0	0
01/03/2012	08/09/2011	Itupeva	Rua dos Ingas, ?	<i>Nyssomyia whitmani</i>	2	2	0	0
01/03/2012	08/09/2011	Itupeva	Rua dos Ingas, ?	<i>Pintomyia monticola</i>	4	0	4	0
01/03/2012	08/09/2011	Itupeva	Rua dos Ingas, ?	<i>Pintomyia fischeri</i>	1	0	1	0
02/03/2012	08/09/2011	Itupeva	Alameda das Pitangueiras, 19	<i>Evandromyia edwardsi</i>	1	1	0	0
02/03/2012	08/09/2011	Itupeva	Alameda das Pitangueiras, 19	<i>Pintomyia monticola</i>	4	1	3	0
02/03/2012	08/09/2011	Itupeva	Alameda das Pitangueiras, 19	<i>Nyssomyia neivai</i>	2	0	2	0
02/03/2012	08/09/2011	Itupeva	Alameda das Pitangueiras, 19	<i>Migonemyia migonei</i>	26	9	17	0
02/03/2012	08/09/2011	Itupeva	Alameda das Pitangueiras, 19	<i>Nyssomyia whitmani</i>	8	3	5	0
02/03/2012	08/09/2011	Itupeva	Alameda das Pitangueiras, 19	<i>Pintomyia fischeri</i>	25	11	14	0
02/03/2012	08/09/2011	Itupeva	Alameda das Pitangueiras, 19	<i>Pintomyia pessoai</i>	1	0	1	0
02/03/2012	08/09/2011	Itupeva	Alameda das Pitangueiras, 19	<i>Lutzomyia longipalpis</i>	1	1	0	0
02/03/2012	08/09/2011	Itupeva	Alameda das Pitangueiras, 19	<i>Martinsmyia alphabetica</i>	1	0	1	0
02/03/2012	08/09/2011	Itupeva	Alameda das Pitangueiras, 19	<i>Expapillata firmatoi</i>	1	0	1	0
02/03/2012	08/09/2011	Itupeva	Alameda das Pitangueiras, 19	<i>Psathyromyia pascalei</i>	1	1	0	0
02/03/2012	08/09/2011	Itupeva	Alameda das Pitangueiras, 19	<i>Psathyromyia aragaoi</i>	1	0	1	0
02/03/2012	08/09/2011	Itupeva	Alameda das Pitangueiras, 19	<i>Micropygomyia ferreirana</i>	1	0	1	0
02/03/2012	09/09/2011	Itupeva	Alameda das Pitangueiras, 19	<i>Migonemyia migonei</i>	15	9	6	0
02/03/2012	09/09/2011	Itupeva	Alameda das Pitangueiras, 19	<i>Expapillata firmatoi</i>	3	3	0	0
02/03/2012	09/09/2011	Itupeva	Alameda das Pitangueiras, 19	<i>Nyssomyia whitmani</i>	6	5	1	0
02/03/2012	09/09/2011	Itupeva	Alameda das Pitangueiras, 19	<i>Pintomyia monticola</i>	5	0	5	0
02/03/2012	09/09/2011	Itupeva	Alameda das Pitangueiras, 19	<i>Martinsmyia alphabetica</i>	5	3	2	0
02/03/2012	09/09/2011	Itupeva	Alameda das Pitangueiras, 19	<i>Brumptomyia brumpti</i>	2	1	1	0
02/03/2012	09/09/2011	Itupeva	Alameda das Pitangueiras, 19	<i>Psathyromyia aragaoi</i>	2	1	1	0
02/03/2012	09/09/2011	Itupeva	Alameda das Pitangueiras, 19	<i>Micropygomyia ferreirana</i>	1	0	1	0
02/03/2012	09/09/2011	Itupeva	Alameda das Pitangueiras, 19	<i>Pintomyia fischeri</i>	15	8	7	0
02/03/2012	09/09/2011	Itupeva	Alameda das Pitangueiras, 19	<i>Nyssomyia neivai</i>	3	2	1	0
02/03/2012	09/09/2011	Itupeva	Alameda das Pitangueiras, 19	<i>Brumptomyia nitzulescui</i>	2	1	1	0
02/03/2012	09/09/2011	Itupeva	Alameda das Pitangueiras, 19	<i>Psathyromyia pascalei</i>	1	0	1	0
05/03/2012	09/09/2011	Itupeva	Rua dos Ingas, ?	<i>Evandromyia edwardsi</i>	1	1	0	0
05/03/2012	09/09/2011	Itupeva	Rua dos Ingas, ?	<i>Lutzomyia longipalpis</i>	1	0	1	0
05/03/2012	09/09/2011	Itupeva	Rua dos Ingas, ?	<i>Pintomyia monticola</i>	1	1	0	0
06/03/2012	14/09/2011	Itupeva	Alameda das Pitangueiras?	<i>Migonemyia migonei</i>	2	2	0	0
06/03/2012	15/09/2011	Itupeva	Alameda das Pitangueiras?	<i>Migonemyia migonei</i>	1	1	0	0
06/03/2012	15/09/2011	Itupeva	Alameda das Pitangueiras?	<i>Evandromyia lenti</i>	1	0	1	0
06/03/2012	15/09/2011	Itupeva	Alameda das Pitangueiras?	<i>Lutzomyia longipalpis</i>	1	1	0	0
06/03/2012	16/09/2011	Itupeva	Alameda das Pitangueiras?	<i>Pintomyia monticola</i>	1	1	0	0
06/03/2012	16/09/2011	Itupeva	Alameda das Pitangueiras?	<i>Martinsmyia alphabetica</i>	1	0	1	0
08/03/2012	06/10/2011	Jundiaí	Av. Luiz Gobbo	<i>Pintomyia fischeri</i>	44	17	27	0
08/03/2012	06/10/2011	Jundiaí	Av. Luiz Gobbo	<i>Psathyromyia lanei</i>	3	3	0	0
08/03/2012	06/10/2011	Jundiaí	Av. Luiz Gobbo	<i>Migonemyia migonei</i>	2	0	2	0
08/03/2012	06/10/2011	Jundiaí	Av. Luiz Gobbo	<i>Pintomyia misionensis</i>	1	1	0	0
08/03/2012	06/10/2011	Jundiaí	Av. Luiz Gobbo	<i>Psathyromyia pascalei</i>	3	0	3	0
08/03/2012	07/10/2011	Jundiaí	Av. Luiz Gobbo	<i>Brumptomyia cardosoi</i>	1	1	0	0
08/03/2012	07/10/2011	Jundiaí	Av. Luiz Gobbo	<i>Pintomyia fischeri</i>	2	1	1	0
08/03/2012	07/10/2011	Jundiaí	Av. Luiz Gobbo	<i>Psathyromyia pascalei</i>	5	5	0	0
08/03/2012	07/10/2011	Jundiaí	Av. Luiz Gobbo	<i>Psychodopygus lloydii</i>	1	1	0	0
08/03/2012	07/10/2011	Jundiaí	Av. Luiz Gobbo	<i>Psathyromyia lanei</i>	1	1	0	0
08/03/2012	10/10/2011	Jundiaí	Rua Luiz Gobbo, 4972	<i>Pintomyia fischeri</i>	1	1	0	0



## Prefeitura do Município de São Paulo Secretaria Municipal da Saúde Coordenação de Vigilância em Saúde

DATA DE RECEBIMENTO	DATA_COLETA	CIDADE	ENDEREÇO DA COLETA	ESPÉCIE DE FLEBOTOMÍNEO	TOTAL EXEMP.	MACHO	FEMEA	IND.
08/03/2012	10/10/2011	Jundiaí	Rua 3, 90	<i>Psathyromyia pascalei</i>	7	4	3	0
08/03/2012	11/10/2011	Jundiaí	Rua 3, 90	<i>Pintomyia fischeri</i>	6	5	1	0
08/03/2012	11/10/2011	Jundiaí	Rua 3, 90	<i>Psathyromyia pascalei</i>	3	1	2	0
08/03/2012	11/10/2011	Jundiaí	Rua Luiz Gobbo	<i>Pintomyia fischeri</i>	1	0	1	0
09/05/2012	17/10/2011	Jundiaí	Fazenda Montanhas do Japi	<i>Psathyromyia pascalei</i>	6	2	4	0
09/05/2012	17/10/2011	Jundiaí	Fazenda Montanhas do Japi	<i>Pintomyia fischeri</i>	5	3	2	0
09/05/2012	17/10/2011	Jundiaí	Fazenda Montanhas do Japi	<i>Psathyromyia lanei</i>	1	0	1	0
03/11/2013	03/11/2013	Caieiras	Rua Turmalina, 339	<i>Brumptomyia carvalhoi</i>	3	3	0	0
03/11/2013	03/11/2013	Caieiras	Rua Turmalina, 339	<i>Migonemyia migonei</i>	1	1	0	0
03/11/2013	03/11/2013	Caieiras	Rua Turmalina, 339	<i>Evandromyia edwardsi</i>	1	0	1	0
25/11/2013	25/11/2013	Caieiras	Rua Turmalina, 339	<i>Pintomyia monticola</i>	1	0	1	0
25/11/2013	25/11/2013	Caieiras	Rua Turmalina, 339	<i>Brumptomyia carvalhoi</i>	1	1	0	0
25/11/2013	25/11/2013	Caieiras	Rua Turmalina, 339	<i>Evandromyia edwardsi</i>	1	0	1	0
03/04/2014	01/11/2013	Caieiras	Rua Turmalina, 339	<i>Brumptomyia carvalhoi</i>	4	4	0	0
03/04/2014	01/11/2013	Caieiras	Rua Turmalina, 339	<i>Pintomyia fischeri</i>	1	0	1	0
08/12/2016	07/12/2016	Jundiaí	Av. Augusto Zorzi Baradel, 4620 - casa 31	<i>Psathyromyia pascalei</i>	4	2	2	0

### Conclusão

*Lutzomyia longipalpis*, vetora de *Leishmania infantum*, foi identificada somente nos materiais procedentes do município de Itupeva em 2011.

Espécies como *Mi. Migonei*, *Ny. Whitmani*, *Pi. fischeri* e *Pi. pessoai*, envolvidas na transmissão da leishmaniose tegumentar americana (LTA), tem sua presença em quase todos os municípios aqui citados. *Ev. edwardsi* que foi encontrada na Grande São Paulo com infecção natural por *Leishmania braziliensis*,<sup>5</sup> esteve presente nos materiais provenientes de Itupeva e Jundiaí. *Psy. ayrozai*, espécie altamente antropofílica e implicada como vetor da *Leishmania naiffi* na região amazônica, fora encontrada no município de Jundiaí.<sup>6</sup>

### Referências bibliográficas

1. Sherlock, Ítalo A. A importância dos flebotomíneos. In: Rangel, Elizabeth F; Lainson, Ralph. **Flebotomíneos no Brasil**. Rio de Janeiro, FIOCRUZ, 2003. p15-23.



## Prefeitura do Município de São Paulo Secretaria Municipal da Saúde Coordenação de Vigilância em Saúde

2. São Paulo (Estado). Secretaria da Saúde. Centro de Vigilância Epidemiológica Prof. Alexandre Vrankac - CVE. Leishmaniose Tegumentar Americana (LTA) - **Casos confirmados segundo GVE e município de infecção e ano de diagnóstico. Estado de São Paulo de 2007 a 2017**. Disponível em:  
[http://www.saude.sp.gov.br/resources/cve-centro-de-vigilancia-epidemiologica/areas-de-vigilancia/doencas-de-transmissao-por-vetores-e-zoonoses/dados/ltgve0717\\_not\\_res.htm](http://www.saude.sp.gov.br/resources/cve-centro-de-vigilancia-epidemiologica/areas-de-vigilancia/doencas-de-transmissao-por-vetores-e-zoonoses/dados/ltgve0717_not_res.htm) (Acesso em 26/06/2017)
3. São Paulo (Estado). Secretaria da Saúde. Centro de Vigilância Epidemiológica Prof. Alexandre Vrankac - CVE. Leishmaniose Visceral Americana (LVA) - **Casos confirmados de leishmaniose visceral segundo LPI e ano de notificação. Estado de São Paulo de 2014 a 2016**. Disponível em:  
[http://www.saude.sp.gov.br/resources/cve-centro-de-vigilancia-epidemiologica/areas-de-vigilancia/doencas-de-transmissao-por-vetores-e-zoonoses/dados/leish/lv1416\\_sh\\_gve.htm](http://www.saude.sp.gov.br/resources/cve-centro-de-vigilancia-epidemiologica/areas-de-vigilancia/doencas-de-transmissao-por-vetores-e-zoonoses/dados/leish/lv1416_sh_gve.htm) (Acesso em 26/06/2017)
4. Shimabukuro, Paloma Helena Fernandes; Galati, Eunice Aparecida Bianchi. Lista de espécies de Phlebotominae (Diptera, Psychodidae) do Estado de São Paulo, Brasil, com comentários sobre sua distribuição geográfica. **Biota neotrop. (Online, Ed. port.)**;11(supl.1):685-704, out.-dez. 2011. tab.
5. Superintendência de Controle de Endemias. Encontro de *Lutzomyia edwardsi* infectada na região da Grande de São Paulo. **Revista de Saúde Pública** 2005;39(1):137-138
6. Diniz MM, Galvis Ovallos F, de Castro Gomes CM, de Oliveira Lavitschka C, Bianchi Galati EA. Host-biting rate and susceptibility of some suspected vectors to *Leishmania braziliensis*. **Parasit Vectors** 2014; 7: 139.

### Elaborado por:

Neide de Oliveira Castelo – Analista em Saúde-Biologia – RF 587.242.1

Sandro Marques – Analista em Saúde-Biologia – RF 707.507.3

Arize Clauzimar Puppo do Nascimento – Assist.Téc.em Saúde-Laboratório – RF 752.803.5

---

**Coordenação de Vigilância em Saúde - COVISA**  
**Centro de Controle de Zoonoses - CCZ**

Rua Santa Eulália, 86 - Santana - São Paulo - SP - CEP 02031-020

Tel: 3397-8983

[www.prefeitura.sp.gov.br/covisa](http://www.prefeitura.sp.gov.br/covisa)