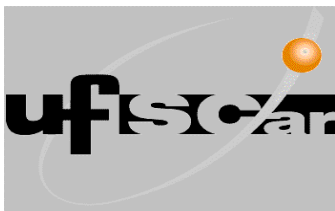


## Anexo XXIV

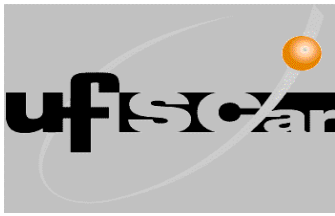


**Universidade Federal de São Carlos**  
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde  
**Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva**  
Via Washington Luis km 235 - Caixa Postal 676  
FONE/FAX: (016) 3351-8322  
Endereço eletrônico: secdebe@power.ufscar.br  
CEP 13.565-905 – São Carlos – SP - Brasil

## Declaração

Declaro que o biólogo Ives Simões Arnone, depositou quirópteros na Coleção de Vertebrados do Laboratório de Estudos Subterrâneo da Universidade Federal de São Carlos, São Carlos, provenientes do levantamento de fauna no Estudo de Impacto Ambiental referente a duplicação da BR 101 do trecho de Macaé à Cassimiro de Abreu, RJ. Abaixo segue a identificação e os respectivos números de campo dos exemplares doados a coleção. No total foram depositados 18 exemplares de morcegos coletados sob os códigos BRRJ\_01 até BRRJ\_18, recebendo números de tombamentos sob os códigos LESV 0393 até LESV 0402.

Número de campo	Espécie	Número de Tombo
BRRJ 01	<i>Myotis</i> sp.	LESV 000393
BRRJ 02	<i>Glossophaga soricina</i>	LESV 000395
BRRJ 03	<i>Myotis</i> sp.	LESV 000393
BRRJ 04	<i>Myotis</i> sp.	LESV 000393
BRRJ 05	<i>Myotis</i> sp.	LESV 000393
BRRJ 06	<i>Myotis</i> sp.	LESV 000393
BRRJ 07	<i>Myotis</i> sp.	LESV 000393
BRRJ 08	<i>Myotis</i> sp.	LESV 000393
BRRJ 09	<i>Myotis</i> sp.	LESV 000394
BRRJ 10	<i>Eptesicus</i> sp.	LESV 000396
BRRJ 11	<i>Eptesicus</i> sp.	LESV 000397
BRRJ 12	<i>Eptesicus</i> sp.	LESV 000398
BRRJ 13	<i>Eptesicus</i> sp.	LESV 000398
BRRJ 14	<i>Platyrrhinus cf. helleri</i>	LESV 000399
BRRJ 15	<i>Eptesicus</i> sp.	LESV 000400
BRRJ 16	<i>Eptesicus</i> sp.	LESV 000400
BRRJ 17	<i>Micronycteris</i> sp.	LESV 000401
BRRJ 18	<i>Carollia pespillata</i>	LESV 000402



**Universidade Federal de São Carlos**  
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde  
**Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva**  
Via Washington Luis km 235 - Caixa Postal 676  
FONE/FAX: (016) 3351-8322  
Endereço eletrônico: [secdebe@power.ufscar.br](mailto:secdebe@power.ufscar.br)  
CEP 13.565-905 – São Carlos – SP - Brasil

A Coleção do Laboratório de Estudos Subterrâneo compromete-se a conservar adequadamente o material e dar acesso a pesquisadores interessados em seu estudo, desde que concordem com os procedimentos técnicos adotados pela coleção.

São Carlos, 11 de setembro de 2014

*Maria Elina Bichuette*

Profa. Dra. Maria Elina Bichuette  
Coordenadora/Curadora  
LES/DEBE  
UFSCar, campus São Carlos  
Tele: +55(16) 33518798  
e-mail: [bichuette@uol.com.br](mailto:bichuette@uol.com.br)  
website: [www.biosub.ufscar.br](http://www.biosub.ufscar.br)





MUSEU DE ZOOLOGIA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
Caixa Postal 42494 Cep 04218-970 São Paulo  
São Paulo / BRASIL Tel: 6165-8100 Fax: 6165-8113

## DECLARAÇÃO

Declaro, para os devidos fins, que o Laboratório de Peixes do Museu de Zoologia da USP, recebeu de Concremat Engenharia e Tecnologia S/A, 8 (oito) lotes de peixes de água doce, coletados nos rios Macaé, Purgatório e Quarenta, região de Macaé, Rio de Janeiro (tabela 2) em função do EIA/RIMA do processo de Licenciamento Ambiental da BR-101/RJ, duplicação do trecho entre o Km 144+300 e o Km 190+300 (Processo IBAMA nº 02001.004285/2011-34). Este material será devidamente catalogado e incorporado ao acervo da coleção ictiológica do museu.

Tabela 1. Lista das espécies e locais de captura.

Espécie	Rio Macae	Rio Purgatorio	Rio Quarenta
<i>Leporinus conirostris</i> Steindachner 1875	X		
<i>Leporinus copelandii</i> Steindachner 1875	X		
<i>Astyanax gr. bimaculatus</i> (Linnaeus 1758)	X		
<i>Astyanax intermedius</i> Eigenmann 1908	X		
<i>Astyanax</i> sp. 1 Baird & Girard 1854			X
<i>Hyphessobrycon bifasciatus</i> Ellis 1911			X
<i>Hyphessobrycon luetkenii</i> (Boulenger 1887)	X		
<i>Hyphessobrycon reticulatus</i> Ellis 1911		X	X
<i>Mimagoniates microlepis</i> (Steindachner 1877)			X
<i>Oligosarcus hepsetus</i> (Cuvier 1829)	X		
<i>Characidium</i> sp.1 Reinhardt 1867			X
<i>Characidium</i> sp.2 Reinhardt 1867			X
<i>Cyphocharax gilbert</i> (Quoy & Gaimard 1824)	X		
<i>Hoplerythrinus unitaeniatus</i> (Spix & Agassiz 1829)	X		
<i>Hoplias malabaricus</i> (Bloch 1794)	X		

  
20/11/2017

<i>Prochilodus vimboides</i> Kner 1859	X	
<b><i>Clarias gariepinus</i> (Burchell 1822)</b>	X	
<i>Imparfinis minutus</i> (Lütken 1874)		X
<i>Pimelodella lateristriga</i> (Lichtenstein 1823)	X	
<i>Rhamdia quelen</i> (Quoy & Gaimard 1824)	X	
<i>Hisonotus notatus</i> Eigenmann & Eigenmann 1889		X
<i>Hypostomus affinis</i> (Steindachner 1877)	X	
<i>Otothyris lophophanes</i> (Eigenmann & Eigenmann 1889)	X	
<i>Rineloricaria</i> sp.1 Bleeker 1862	X	
<i>Microglanis parahybae</i> (Steindachner 1880)		X
<i>Mugil curema</i> Valenciennes 1836	X	
<i>Phalloceros caudimaculatus</i> (Hensel 1868)		X
<i>Poecilia vivipara</i> Bloch & Schneider 1801		X
<i>Microphis brachyurus</i> (Bleeker 1854)	X	
<i>Caranx latus</i> Agassiz 1831	X	
<i>Centropomus parallelus</i> Poey 1860.	X	
<i>Australoheros macaensis</i> Ottoni & Costa 2008	X	X
<i>Crenicichla lacustris</i> (Castelnau 1855)	X	
<i>Geophagus brasiliensis</i> (Quoy & Gaimard 1824)	X	
<i>Eleotris pisonis</i> (Gmelin 1789)	X	
<i>Ctenogobius shufeldti</i> (Jordan & Eigenmann 1887)	X	

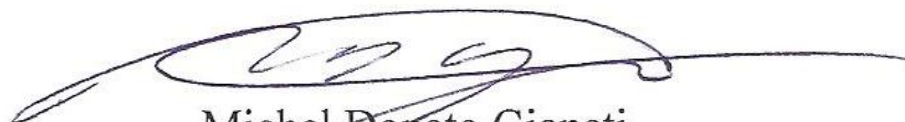
---

*[Handwritten signature]*  
20/11/2008

Tabela 2. Localização geográfica em UTM dos locais de captura.

Posição Geográfica	
Rio Macaé	
P1	24K,202768.375,7531597.661
P2	24K,202986.814,7531614.138
P3	24K,203422.366,7531673.213
P4	24K,204048.567,7531718.837
Rio Purgatório	
P1	23K,807098.209,7517430.763
P2	23K,806696.798,7517045.690
P3	23K,807015.611,7516790.404
P4	23K,806868.360,7515789.872
Rio Quarenta	
P1	24K,215535.512,7540409.534
P2	24K,215577.936,7540346.366
P3	24K,215626.917,7540314.013

São Paulo, 29 de Novembro de 2013



Michel Donato Gianeti  
Técnico de Museu  
USP 4118203



**Museu de Zoologia**  
Universidade de São Paulo

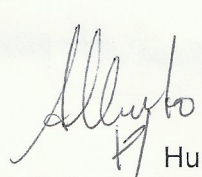
São Paulo, 20 de março de 2014.

### DECLARAÇÃO

O Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo, instituição credenciada pelo Conselho de Gestão do Patrimônio Genético, por meio de Deliberação n. 1 de 8 de julho de 2002, como fiel depositária de componentes do patrimônio genético (Diário Oficial da União de 26 .07.2002), declara aceitar o depósito de material biológico proveniente do Licenciamento Ambiental da Duplicação da BR-101, trecho Km 144 ao Km 190, sob responsabilidade da Concremat Engenharia e Tecnologia S/A, coletado durante o período de outubro/novembro de 2013.

O material (05 exemplares de herpetofauna – Anuros) proveniente de coletas realizadas em Macaé e Rio das Ostras (RJ), deverá ser depositado com todos os dados de coleta, conforme protocolos de curadoria do Museu de Zoologia. O Museu compromete-se a conservar adequadamente o material e dar acesso a pesquisadores interessados em seu estudo, desde que concordem com os procedimentos técnicos adotados por este.

O material recebido encontra-se em processo de confirmação taxonômica e tombamento nas coleções de referência deste Museu, e nos comprometemos em enviar uma listagem com os respectivos números de tombo tão logo este processo seja concluído.

  
Alberto B. de Carvalho  
Especialista Pesquisa/Museu  
USP 3793133  
Hussam Zaher  
Curador – Coleção de Herpetologia  
Museu de Zoologia - USP



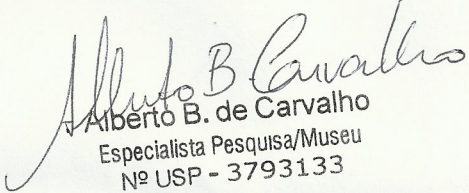
**Museu de Zoologia**  
Universidade de São Paulo

LISTA DE MATERIAL BIOLÓGICO DEPOSITADO NO MZUSP

Biólogo Responsável: Leo Ramos Malagoli – CRBio 40167/01-D

ANFÍBIOS

10/10/13	Macaé / Rio de Janeiro	-22,247803°	-41.814.358	<i>Scinax cf. tymbamirim</i>	LRM-787	Duplicação BR-101
11/10/13	Rio das Ostras / Rio de Janeiro	-22,447627°	-42,052354°	<i>Physalaemus signifer</i>	LRM-788	Duplicação BR-101
12/10/13	Macaé / Rio de Janeiro	-22,321094°	-41,906986°	<i>Dendropsophus branneri</i>	LRM-790	Duplicação BR-101
05/11/13	Macaé / Rio de Janeiro	-22,324887°	-41,909504°	<i>Sphaenorhynchus planicola</i>	AFS-370	Duplicação BR-101
06/11/13	Macaé / Rio de Janeiro	-22,248656°	-41,815771°	<i>Dendropsophus pseudomeridianus</i>	AFS-373	Duplicação BR-101

  
Alberto B. de Carvalho  
Especialista Pesquisa/Museu  
Nº USP - 3793133