

TABELA DE DADOS CITOGÊNÉTICOS DE ROEDORES SIGMODONTÍNEOS

TRIBOS*	GÊNEROS	ESPÉCIES	2n	NF	X	Y	REFERÊNCIA
Akodontini	<i>Akodon</i>	<i>azarae</i>	38	38	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Ventura et al., 2006
Akodontini	<i>Akodon</i>	<i>cursor</i>	14	18	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Fagundes et al., 1998
Akodontini	<i>Akodon</i>	<i>cursor</i>	14	19	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Fagundes et al., 1998
Akodontini	<i>Akodon</i>	<i>cursor</i>	14	20	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Fagundes et al., 1998
Akodontini	<i>Akodon</i>	<i>cursor</i>	15	20	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Fagundes et al., 1998
Akodontini	<i>Akodon</i>	<i>cursor</i>	15	21	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Fagundes et al., 1998
Akodontini	<i>Akodon</i>	<i>cursor</i>	16	26	Acrocêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Fagundes et al., 1998
Akodontini	<i>Akodon</i>	<i>lindberghi</i>	42	42	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Svartman & Almeida, 1994; Geise et al., 1996
Akodontini	<i>Akodon</i>	<i>montensis</i>	24	42	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Di-Nizo et al., 2014
Akodontini	<i>Akodon</i>	<i>montensis</i>	25	42	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Di-Nizo et al., 2014
Akodontini	<i>Akodon</i>	<i>mystax</i>	42	42	Acrocêntrico grande	Desconhecido	Gonçalves et al., 2007
Akodontini	<i>Akodon</i>	<i>paranaensis</i>	44	44	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Bonvicino, 2011
Akodontini	<i>Akodon</i>	<i>reigi</i>	44	44	Acrocêntrico pequeno	Acrocêntrico grande	Testoni et al., 2012
Akodontini	<i>Akodon</i>	<i>serrensis</i>	46	44	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Hass et al., 2007

Akodontini	<i>Akodon</i>	<i>sp. n.</i>	10	15	Acrocêntrico médio	Subtelocêntrico pequeno	Silva et al., 2006
Akodontini	<i>Akodon</i>	<i>sp.</i>	46	46	Desconhecido	Desconhecido	Geise et al., 1998
Akodontini	<i>Akodon</i>	<i>toba</i>	42	44	Desconhecido	Desconhecido	Bonvicino, 2011
Akodontini	<i>Akodon</i>	<i>toba</i>	43	46	Desconhecido	Desconhecido	Bonvicino, 2011
Akodontini	<i>Bibimys</i>	<i>labiosus</i>	70	80	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Gonçalves et al., 2005
Akodontini	<i>Blarinomys</i>	<i>breviceps</i>	31	50	Acrocêntrico médio	Desconhecido	Ventura et al., 2012
Akodontini	<i>Blarinomys</i>	<i>breviceps</i>	34	50	Acrocêntrico médio	Desconhecido	Ventura et al., 2012
Akodontini	<i>Blarinomys</i>	<i>breviceps</i>	37	50	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Ventura et al., 2012
Akodontini	<i>Blarinomys</i>	<i>breviceps</i>	45	50	Acrocêntrico médio	Desconhecido	Ventura et al., 2012
Akodontini	<i>Blarinomys</i>	<i>breviceps</i>	52	50	Acrocêntrico médio	Metacêntrico pequeno	Ventura et al., 2012
Akodontini	<i>Brucepattersonius</i>	<i>griserufescens</i>	52	52	Acrocêntrico grande	Acrocêntrico médio	Bonvicino, 2011
Akodontini	<i>Brucepattersonius</i>	<i>iheringi</i>	52	52	Acrocêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Bonvicino, 2011
Akodontini	<i>Brucepattersonius</i>	<i>soricinus</i>	52	52	Submetacêntrico grande	Acrocêntrico grande	Bonvicino et al., 1998
Akodontini	<i>Deltamys</i>	<i>kempi</i>	35	38	Desconhecido	Desconhecido	Ventura et al., 2011
Akodontini	<i>Deltamys</i>	<i>kempi</i>	38	38	Desconhecido	Desconhecido	Ventura et al., 2011

Akodontini	<i>Deltamys</i>	<i>sp</i>	40	40	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Ventura et al., 2011
Akodontini	<i>Kunsia</i>	<i>tomentosus</i>	44	42	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Andrades-Miranda et al., 1999
Akodontini	<i>Necomys</i>	<i>lasiurus</i>	34	34	Acrocêntrico pequeno	Submetacêntrico pequeno	Moreira et al., 2009
Akodontini	<i>Oxymycterus</i>	<i>dasytrichus</i>	54	64	Metacêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Moreira et al., 2009
Akodontini	<i>Oxymycterus</i>	<i>delator</i>	54	62	Submetacêntrico grande	Desconhecido	Bonvicino et al., 2005
Akodontini	<i>Oxymycterus</i>	<i>nasutus</i>	54	64	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Antunes, 2011
Akodontini	<i>Oxymycterus</i>	<i>sp</i>	54	64	Submetacêntrico grande	Submetacêntrico pequeno	Svartman & Almeida, 1993
Akodontini	<i>Podoxymys</i>	<i>roraimae</i>	16	26	Desconhecido	Desconhecido	Pérez-Zapata et al., 1992
Akodontini	<i>Scapteromys</i>	<i>aquaticus</i>	32	40	Acrocêntrico médio	Metacêntrico pequeno ou submetacêntrico	Bonvicino et al., 2013
Akodontini	<i>Scapteromys</i>	<i>sp</i>	34	40	Acrocêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Quintela et al., 2014
Akodontini	<i>Scapteromys</i>	<i>sp</i>	36	40	Acrocêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Quintela et al., 2014
Akodontini	<i>Scapteromys</i>	<i>tumidus</i>	24	40	Acrocêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Antunes, 2011
Akodontini	<i>Thalpomys</i>	<i>cerradensis</i>	36	34	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Andrade et al., 2004
Akodontini	<i>Thalpomys</i>	<i>lasiotis</i>	38	38	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Andrade et al., 2004

Akodontini	<i>Thalpomys</i>	<i>sp</i>	50	48	Acrocêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Ventura et al., 2012
Akodontini	<i>Thaptomys</i>	<i>nigrita</i>	52	52	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Ventura et al., 2012
Akodontini	<i>Thaptomys</i>	<i>nigrita</i>	52	52	Acrocêntrico médio	Subtelocêntrico médio	Paresque et al., 2004
Ichthyomyini	<i>Neusticomys</i>	<i>ferreirai</i>	92	98	Metacêntrico grande	Acrocêntrico grande	Percequillo et al., 2005
Oryzomyini	<i>Cerradomys</i>	<i>akroai</i>	60	74	Submetacêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Bonvicino et al., 2014a
Oryzomyini	<i>Cerradomys</i>	<i>goytaca</i>	54	66	Subtelocêntrico grande	Acrocêntrico médio	Tavares et al., 2011
Oryzomyini	<i>Cerradomys</i>	<i>langguthi</i>	48	56	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico médio	Geise et al., 2010
Oryzomyini	<i>Cerradomys</i>	<i>langguthi</i>	49	56	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico médio	Geise et al., 2010
Oryzomyini	<i>Cerradomys</i>	<i>langguthi</i>	50	56	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico médio	Geise et al., 2010
Oryzomyini	<i>Cerradomys</i>	<i>maracajuensis</i>	56	58	Submetacêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Bonvicino et al., 2014a
Oryzomyini	<i>Cerradomys</i>	<i>marinhus</i>	56	54	Acrocêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Bonvicino et al., 2012
Oryzomyini	<i>Cerradomys</i>	<i>scotti</i>	58	70	Submetacêntrico grande	Submetacêntrico médio	Bonvicino et al., 2012; Bonvicino et al., 2014a
Oryzomyini	<i>Cerradomys</i>	<i>sp</i>	50	64	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Pereira & Geise, 2007
Oryzomyini	<i>Cerradomys</i>	<i>subflavus</i>	54	64	Acrocêntrico médio	Metacêntrico médio	Paresque et al., 2004; Moreira et al., 2009

Oryzomyini	<i>Cerradomys</i>	<i>subflavus</i>	54	62	Acrocêntrico	Acrocêntrico grande	Almeida & Yonenaga-Yassuda, 1985
Oryzomyini	<i>Cerradomys</i>	<i>subflavus</i>	54	62	Subtelocêntrico	Acrocêntrico médio	Almeida & Yonenaga-Yassuda, 1985
Oryzomyini	<i>Cerradomys</i>	<i>subflavus</i>	54	62	Acrocêntrico grande	Subtelocêntrico	Almeida & Yonenaga-Yassuda, 1985
Oryzomyini	<i>Cerradomys</i>	<i>subflavus</i>	55	62	Subtelocêntrico	Desconhecido	Almeida & Yonenaga-Yassuda, 1985
Oryzomyini	<i>Cerradomys</i>	<i>subflavus</i>	55	62	Acrocêntrico	Acrocêntrico médio	Almeida & Yonenaga-Yassuda, 1985
Oryzomyini	<i>Cerradomys</i>	<i>subflavus</i>	55	63	Acrocêntrico	Acrocêntrico médio	Almeida & Yonenaga-Yassuda, 1985
Oryzomyini	<i>Cerradomys</i>	<i>subflavus</i>	56	62	Acrocêntrico	Acrocêntrico médio	Almeida & Yonenaga-Yassuda, 1985
Oryzomyini	<i>Cerradomys</i>	<i>subflavus</i>	56	63	Subtelocêntrico	Acrocêntrico médio	Almeida & Yonenaga-Yassuda, 1985
Oryzomyini	<i>Cerradomys</i>	<i>vivoi</i>	50	62	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Percequillo et al., 2008
Oryzomyini	<i>Drymoreomys</i>	<i>albimaculatus</i>	62	62	Submetacêntrico grande	Submetacêntrico grande	Suaréz-Villota et al., 2013
Oryzomyini	<i>Euryoryzomys</i>	<i>lamia</i>	58	84	Desconhecido	Desconhecido	Miranda, 2007

Oryzomyini	<i>Euryoryzomys</i>	<i>lamia</i>	60	84	Desconhecido	Desconhecido	Miranda, 2007
Oryzomyini	<i>Euryoryzomys</i>	<i>macconnelli</i>	64	70	Desconhecido	Desconhecido	Miranda, 2007
Oryzomyini	<i>Euryoryzomys</i>	<i>nitidus</i>	80	86	Subtelocêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Patton et al., 2000
Oryzomyini	<i>Euryoryzomys</i>	<i>russatus</i>	80	86	Submetacêntrico grande e Subtelocêntrico grande	Submetacêntrico médio	Andrades-Miranda et al., 2000; Paresque et al., 2004
Oryzomyini	<i>Holochilus</i>	<i>brasiliensis</i>	55	56	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Freitas et al., 1983
Oryzomyini	<i>Holochilus</i>	<i>brasiliensis</i>	56	56	Subtelocêntrico grande	Submetacêntrico pequeno	Yonenaga-Yassuda et al., 1987 <i>apud</i> Silva et al., 2004
Oryzomyini	<i>Holochilus</i>	<i>brasiliensis</i>	56 + 2B	58	Subtelocêntrico grande	Submetacêntrico pequeno	Yonenaga-Yassuda et al., 1987 <i>apud</i> Silva et al., 2004
Oryzomyini	<i>Holochilus</i>	<i>Brasiliensis vulpinus</i>	40	56	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Freitas et al., 1983
Oryzomyini	<i>Holochilus</i>	<i>sciureus</i>	55	Desconhecido	Desconhecido	Desconhecido	Patton et al., 2000

Oryzomyini	<i>Holochilus</i>	<i>sciureus</i>	56	Des con heci do	Desconhecido	Desconhecido	Patton et al., 2000
Oryzomyini	<i>Hylaeamys</i>	<i>megacephalus</i>	54	62	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Svartman & Almeida, 1992; Musser et al., 1998; Andrades-Miranda et al., 2000; Nagamachi et al., 2013
Oryzomyini	<i>Hylaeamys</i>	<i>megacephalus</i>	50	62	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Svartman & Almeida, 1992; Musser et al., 1998; Andrades-Miranda et al., 2000; Nagamachi et al., 2013
Oryzomyini	<i>Hylaeamys</i>	<i>oniscus</i>	52	62	Acrocêntrico grande	Acrocêntrico médio	Pinto, 2013
Oryzomyini	<i>Hylaeamys</i>	<i>perenensis</i>	52	62	Acrocêntrico grande ou médio	Acrocêntrico pequeno	Musser et al., 1998; Patton et al., 2000
Oryzomyini	<i>Hylaeamys</i>	<i>laticeps</i>	48	60	Subtelocêntrico grande	Metacêntrico médio	Weksler et al., 1999
Oryzomyini	<i>Hylaeamys</i>	<i>yunganus</i>	64	70	Subtelocêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Patton et al., 2000
Oryzomyini	<i>Lundomys</i>	<i>molitor</i>	52	58	Submetacêntrico grande	Metacêntrico pequeno	Freitas et al., 1983

Oryzomyini	<i>Neacomys</i>	<i>minutus</i>	35	40	Metacêntrico Médio ou pequeno	Acrocêntrico pequeno	Patton et al., 2000
Oryzomyini	<i>Neacomys</i>	<i>minutus</i>	36	40	Metacêntrico Médio ou pequeno	Acrocêntrico pequeno	Patton et al., 2000
Oryzomyini	<i>Neacomys</i>	<i>musseri</i>	34	64 - 68	Metacêntrico médio	Desconhecido	Patton et al., 2000
Oryzomyini	<i>Neacomys</i>	<i>spinosus</i>	64	68	Subtelocêntrico grande ou médio	Acrocêntrico pequeno	Patton et al., 2000
Oryzomyini	<i>Nectomys</i>	<i>apicalis</i>	42	40	Acrocêntrico	Acrocêntrico	Patton et al., 2000
Oryzomyini	<i>Nectomys</i>	<i>squamipes</i>	52	52	Subtelocêntrico grande	Subtelocêntrico pequeno	Maia et al., 1984
Oryzomyini	<i>Nectomys</i>	<i>squamipes</i>	53	54	Acrocêntrico	Desconhecido	Maia et al., 1984
Oryzomyini	<i>Nectomys</i>	<i>squamipes</i>	54	56	Desconhecido	Desconhecido	Maia et al., 1984
Oryzomyini	<i>Nectomys</i>	<i>squamipes</i>	55	56	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Maia et al., 1984
Oryzomyini	<i>Nectomys</i>	<i>squamipes</i>	56	56	Submetacêntrico grande	Metacêntrico médio	Andrades-Miranda et al., 2001a; Paresque et al., 2004
Oryzomyini	<i>Nectomys</i>	<i>squamipes</i>	56 + 2B	56	Submetacêntrico grande	Desconhecido	Silva & Yonenaga-Yassuda, 1998

Oryzomyini	<i>Nectomys</i>	<i>squamipes</i>	56- 59	56, 58, 60, 62	Submetacêntrico grande ou Subtelocêntrico	Acrocêntrico pequeno, Subtelocêntrico pequeno, Metacêntrico médio ou Submetacêntrico	Maia et al., 1984
Oryzomyini	<i>Nectomys</i>	<i>squamipes</i>	58	60	Submetacêntrico grande ou Subtelocêntrico grande	Submetacêntrico médio	Andrades-Miranda et al., 2001a; Paresque et al., 2004
Oryzomyini	<i>Nectomys</i>	<i>rattus</i>	52	56	Submetacêntrico grande	Desconhecido	Bonvicino et al., 2005
Oryzomyini	<i>Oecomys</i>	<i>bahiensis</i>	60	62	Acrocêntrico grande	Acrocêntrico grande	Langguth et al., 2005
Oryzomyini	<i>Oecomys</i>	<i>bicolor</i>	80	124	Submetacêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Andrades-Miranda et al., 2001a
Oryzomyini	<i>Oecomys</i>	<i>bicolor</i>	80	140	Metacêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Patton et al., 2000
Oryzomyini	<i>Oecomys</i>	<i>bicolor</i>	82	110	Submetacêntrico grande	Acrocêntrico médio	Andrades-Miranda et al., 2001a
Oryzomyini	<i>Oecomys</i>	<i>catherinae</i>	60	64	Metacêntrico grande ou Submetacêntrico	Acrocêntrico Médio ou pequeno	Asfora et al., 2011
Oryzomyini	<i>Oecomys</i>	<i>catherinae</i>	60	62	Submetacêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Asfora et al., 2011

Oryzomyini	<i>Oecomys</i>	<i>concolor</i>	60	62	Submetacêntrico grande	Acrocêntrico médio	Andrades-Miranda et al., 2001a
Oryzomyini	<i>Oecomys</i>	<i>paricola</i>	68	72	Metacêntrico grande ou submetacêntrico	Submetacêntrico pequeno	Rosa et al., 2012
Oryzomyini	<i>Oecomys</i>	<i>paricola</i>	70	76	Metacêntrico grande ou submetacêntrico	Submetacêntrico pequeno	Rosa et al., 2012
Oryzomyini	<i>Oecomys</i>	<i>roberti</i>	80	114	Submetacêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Patton et al., 2000
Oryzomyini	<i>Oecomys</i>	<i>roberti</i>	82	106	Acrocêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Langguth et al., 2005
Oryzomyini	<i>Oecomys</i>	<i>sp.</i>	86	98	Subtelocêntrico grande	Desconhecido	Patton et al., 2000
Oryzomyini	<i>Oecomys</i>	<i>superans</i>	80	108	Submetacêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Patton et al., 2000
Oryzomyini	<i>Oecomys</i>	<i>trinitatus</i>	58	96	Submetacêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Patton et al., 2000
Oryzomyini	<i>Oligoryzomys</i>	<i>flavescens</i>	64	66	Submetacêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Weksler & Bonvicino, 2005
Oryzomyini	<i>Oligoryzomys</i>	<i>flavescens</i>	64- 67	66- 72	Submetacêntrico médio	Subtelocêntrico médio ou Metacêntrico pequeno	Andrades-Miranda et al., 2001b

Oryzomyini	<i>Oligoryzomys</i>	<i>flavescens</i>	65	67	Submetacêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Weksler & Bonvicino, 2005
Oryzomyini	<i>Oligoryzomys</i>	<i>flavescens</i>	66	68	Submetacêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Weksler & Bonvicino, 2005
Oryzomyini	<i>Oligoryzomys</i>	<i>fornesi</i>	62	64	Submetacêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Weksler & Bonvicino, 2005
Oryzomyini	<i>Oligoryzomys</i>	<i>mattogrossae</i>	62	65	Submetacêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Bonvicino et al., 2014b
Oryzomyini	<i>Oligoryzomys</i>	<i>microtis</i>	64	64	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Di-Nizo et al., 2015
Oryzomyini	<i>Oligoryzomys</i>	<i>moojeni</i>	70	74	Submetacêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Weksler & Bonvicino, 2005; Lima et al., 2003; Di-Nizo, 2014.
Oryzomyini	<i>Oligoryzomys</i>	<i>nigripes</i>	61	81	Submetacêntrico grande e X0	Desconhecido	Paresque et al., 2004; Paresque et al., 2007
Oryzomyini	<i>Oligoryzomys</i>	<i>nigripes</i>	62	79	Submetacêntrico grande	Metacêntrico médio	Paresque et al., 2004; Paresque et al., 2007
Oryzomyini	<i>Oligoryzomys</i>	<i>nigripes</i>	62	80	Submetacêntrico grande	Metacêntrico pequeno	Paresque et al., 2004; Paresque et al., 2007
Oryzomyini	<i>Oligoryzomys</i>	<i>nigripes</i>	62	80	Submetacêntrico grande	Submetacêntrico médio	Paresque et al., 2004; Paresque et al., 2007

Oryzomyini	<i>Oligoryzomys</i>	<i>nigripes</i>	62	81	Submetacêntrico grande	Desconhecido	Paresque et al., 2004; Paresque et al., 2007
Oryzomyini	<i>Oligoryzomys</i>	<i>nigripes</i>	62	81	Submetacêntrico grande e Subtelocêntrico grande	Desconhecido	Paresque et al., 2004; Paresque et al., 2007
Oryzomyini	<i>Oligoryzomys</i>	<i>nigripes</i>	62	81	Submetacêntrico grande	Metacêntrico médio	Paresque et al., 2004; Paresque et al., 2007
Oryzomyini	<i>Oligoryzomys</i>	<i>nigripes</i>	62	81	Submetacêntrico grande	Submetacêntrico médio	Paresque et al., 2004; Paresque et al., 2007
Oryzomyini	<i>Oligoryzomys</i>	<i>nigripes</i>	62	82	Submetacêntrico grande e Subtelocêntrico grande	Desconhecido	Paresque et al., 2004; Paresque et al., 2007
Oryzomyini	<i>Oligoryzomys</i>	<i>nigripes</i>	62	82	Submetacêntrico grande	Metacêntrico médio	Paresque et al., 2004; Paresque et al., 2007
Oryzomyini	<i>Oligoryzomys</i>	<i>nigripes</i>	62	80-82	Submetacêntrico grande e Metacêntrico grande	Metacêntrico médio ou Submetacêntrico médio	Paresque et al., 2007
Oryzomyini	<i>Oligoryzomys</i>	<i>rupestris</i>	46	52	Subtelocêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Bonvicino et al., 2005; Weksler & Bonvicino, 2005

Oryzomyini	<i>Oligoryzomys</i>	<i>sp</i>	70	76	Submetacêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Lima et al., 2003
Oryzomyini	<i>Oligoryzomys</i>	<i>stramineus</i>	52	68	Submetacêntrico grande	Metacêntrico médio	Bonvicino & Weksler, 1998; Andrades-Miranda et al., 2001b; Weksler & Bonvicino, 2005
Oryzomyini	<i>Pseudoryzomys</i>	<i>simplex</i>	56	54	Acrocêntrico grande	Acrocêntrico médio	Moreira et al., 2013
Oryzomyini	<i>Sooretamys</i>	<i>angouya</i>	58	60	Acrocêntrico grande	Acrocêntrico médio	Andrades-Miranda et al., 2000
Oryzomyini	<i>Sooretamys</i>	<i>angouya</i>	58 +	64 2B	Acrocêntrico grande	Subtelocêntrico médio	Silva & Yonenaga-Yassuda, 2004
Oryzomyini	<i>Zygodontomys</i>	<i>brevicauda</i>	86	100	Submetacêntrico grande	Subtelocêntrico médio	Mattevi et al., 2002
Phyllotini	<i>Calomys</i>	<i>callidus</i>	48	66	Submetacêntrico	Desconhecido	Vitullo et al., 1990
Phyllotini	<i>Calomys</i>	<i>callidus</i>	48	66	Metacêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Bonvicino, 2012
Phyllotini	<i>Calomys</i>	<i>callosus</i>	50	66	Submetacêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Bonvicino et al., 2010
Phyllotini	<i>Calomys</i>	<i>cerqueirai</i>	38	66	Submetacêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Bonvicino, 2012

Phyllotini	<i>Calomys</i>	<i>cerqueirai</i>	36	66	Submetacêntrico médio	Desconhecido	Colombi & Fagundes, 2014
Phyllotini	<i>Calomys</i>	<i>expulsus</i>	66	68	Subtelocêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Mattevi et al., 2005; Bonvicino et al., 2010
Phyllotini	<i>Calomys</i>	<i>aff. expulsus</i>	64	66	Submetacêntrico	Desconhecido	Mattevi et al., 2005
Phyllotini	<i>Calomys</i>	<i>laucha</i>	64	68	Submetacêntrico	Desconhecido	Brum-Zorrila et al., 1990; Mattevi et al., 2005
Phyllotini	<i>Calomys</i>	<i>mattevi</i>	66	68	Submetacêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Gurgel-Filho et al., 2015
Phyllotini	<i>Calomys</i>	<i>tener</i>	66	66	Submetacêntrico grande	Desconhecido	Mattevi et al., 2005
Phyllotini	<i>Calomys</i>	<i>tener</i>	66	66	Submetacêntrico	Desconhecido	Yonenaga, 1975; Bonvicino & Almeida, 2000; Fagundes et al., 2000
Phyllotini	<i>Calomys</i>	<i>tener</i>	66	66	Submetacêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Fagundes et al., 2000
Phyllotini	<i>Calomys</i>	<i>tener</i>	66	68	Submetacêntrico	Acrocêntrico	Bonvicino & Almeida, 2000
Phyllotini	<i>Calomys</i>	<i>tocantinsi</i>	46	66	Metacêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Bonvicino et al., 2003
Phyllotini	<i>Calomys</i>	<i>tocantinsi</i>	46	66	Submetacêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Bonvicino et al., 2010

Phyllotini	<i>Calomys</i>	<i>sp.</i>	64	64	Submetacêntrico	Acrocêntrico	Mattevi et al., 2005
Thomasomyini	<i>Rhagomys</i>	<i>rufescens</i>	36	50	Acrocêntrico grande	Acrocêntrico médio	Testoni et al., 2010
Thomasomyini	<i>Rhipidomys</i>	<i>cariri</i>	44	48	Submetacêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Carvalho, 2009
Thomasomyini	<i>Rhipidomys</i>	<i>gardneri</i>	44	50	Subtelocêntrico médio	Desconhecido	Patton et al., 2000
Thomasomyini	<i>Rhipidomys</i>	<i>itoan</i>	44	50	Submetacêntrico grande	Desconhecido	Pinheiro & Geise, 2008; Costa et al., 2011 <i>apud</i> Di-Nizo et al., 2014
Thomasomyini	<i>Rhipidomys</i>	<i>leucodactylus</i>	44	46	Acrocêntrico pequeno ou médio	Acrocêntrico pequeno	Patton et al., 2000
Thomasomyini	<i>Rhipidomys</i>	<i>leucodactylus</i>	44	48	Acrocêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Andrades-Miranda et al., 2002
Thomasomyini	<i>Rhipidomys</i>	<i>leucodactylus</i>	44	52	Acrocêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Andrades-Miranda et al., 2002
Thomasomyini	<i>Rhipidomys</i>	<i>macrurus</i>	44	49	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Carvalho, 2009
Thomasomyini	<i>Rhipidomys</i>	<i>macrurus</i>	44	50	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Carvalho, 2009
Thomasomyini	<i>Rhipidomys</i>	<i>mastacalis</i>	44	80	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Andrades-Miranda et al., 2002
Thomasomyini	<i>Rhipidomys</i>	<i>mastacalis</i>	44	76	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Andrades-Miranda et al., 2002

Thomasomyini	<i>Rhipidomys</i>	<i>mastacalis</i>	44	74	Acrocêntrico médio	Desconhecido	Paresque et al., 2004
Thomasomyini	<i>Rhipidomys</i>	cf. <i>mastacalis</i>	44	52	Acrocêntrico	Acrocêntrico	Silva & Yonenaga-Yassuda, 1999
Thomasomyini	<i>Rhipidomys</i>	<i>nitela</i>	48	68	Submetacêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Andrades-Miranda et al. 2002; Carvalho et al., 2012
Thomasomyini	<i>Rhipidomys</i>	<i>nitela (sp. B)</i>	50	71	Submetacêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Silva & Yonenaga-Yassuda, 1999
Thomasomyini	<i>Rhipidomys</i>	<i>nitela (sp. B)</i>	50	72	Submetacêntrico grande	Acrocêntrico médio	Silva & Yonenaga-Yassuda, 1999
Thomasomyini	<i>Rhipidomys</i>	<i>sp.</i>	44	48	Submetacêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Carvalho et al., 2012
Thomasomyini	<i>Rhipidomys</i>	<i>sp. A.</i>	44	61	Acrocêntrico pequeno e submetacêntrico pequeno	Desconhecido	Silva & Yonenaga-Yassuda, 1999
Wiedomyini	<i>Wiedomys</i>	<i>cerradensis</i>	60	88	Desconhecido	Desconhecido	Bezerra et al., 2013
Wiedomyini	<i>Wiedomys</i>	<i>pyrrhorhinus</i>	62	104	Acrocêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Souza et al., 2011
Incertae sedis	<i>Abrawayaomys</i>	<i>ruschii</i>	58	Desconhecido	Desconhecido	Desconhecido	Pereira et al., 2008

Incertae sedis	<i>Delomys</i>	<i>dorsalis</i>	82	80	Submetacêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Zanchin et al., 1992
Incertae sedis	<i>Delomys</i>	<i>sublineatus</i>	72	90	Submetacêntrico grande	Acrocêntrico pequeno	Zanchin et al., 1992
Incertae sedis	<i>Juliomys</i>	<i>ossitenuis</i>	20	36	Metacêntrico grande ou Submetacêntrico	Acrocêntrico médio	Paresque et al., 2009
Incertae sedis	<i>Juliomys</i>	<i>ossitenuis</i>	20	36	Metacêntrico	Acrocêntrico	Costa et al., 2007
Incertae sedis	<i>Juliomys</i>	<i>pictipes</i>	36	34	Acrocêntrico médio	Acrocêntrico pequeno	Bonvicino & Otazu, 1999
Incertae sedis	<i>Juliomys</i>	<i>rimofrons</i>	20	34	Metacêntrico grande	Submetacêntrico médio	Oliveira & Bonvicino, 2002
Incertae sedis	<i>Juliomys</i>	<i>sp</i>	32	48	Submetacêntrico grande	Acrocêntrico médio	Paresque et al., 2009
Incertae sedis	<i>Phaenomys</i>	<i>ferrugineus</i>	78	114	Submetacêntrico grande	Submetacêntrico pequeno	Bonvicino et al., 2001

*O Arranjo taxonômico na categoria de tribos para os roedores sigmodontíneos seguiu D'Elia et al., 2007

Referências Bibliográficas

Almeida, E. J. C. & Yonenaga-Yassuda, Y. 1985. Robertsonian fusion, pericentric inversion and sex chromosome heteromorphism in *Oryzomys subflavus* (Cricetidae, Rodentia). *Caryologia*, 38:129-137.

Andrade, A.F.B.; Bonvicino, C.R.; Briani, D.C. & Kasahara, S. 2004. Karyologic diversification and phylogenetic relationships of the genus *Thalpomys* (Rodentia, Sigmodontinae). *Acta Theriologica* 49 (2): 181–190.

Andrades-Miranda, J.; Nunes, A. P.; Oiveira, L. F. & Mattevi, M. S. 1999. The karyotype of the South American rodent *Kunsia tomentosus* (Lichtenstein, 1830). *Cytobios* 98 (389):137-47.

Andrades-Miranda, J.; Zanchin, N. I. T.; Oliveira, L. F. B. & Langguth, A. R. 2000. Cytogenetic studies in nine taxa of the genus *Oryzomys* (Rodentia, Sigmodontinae) from Brazil. *Mammalia* 65: 461–472.

Andrades-Miranda, J.; Oliveira, L.F.B.; Zanchin, N.I.T. & Mattevi, M.S. 2001a. Chromosomal description of the rodent genera *Oecomys* and *Nectomys* from Brazil. *Acta Theriologica* 46 (3): 269-278.

Andrades-Miranda, J.; Oliveira, J.F.B.; Limarosa, C.A.V.; Nunes, A.P.; Zanchin, N.I.T. & Mattevi, M.S., 2001b. Chromosome studies of seven species of *Oligoryzomys* (Rodentia: Sigmodontinae) from Brazil. *Journal of Mammalogy*, Provo, 82(4):1080-1091.

Andrades-Miranda, J.; Oliveira, L.F.B.; Lima-Rosa, C.A.V.; Sana, D.A.; Nunes, A.P. & Mattevi, M. S. 2002. Genetic studies in representatives of genus *Rhipidomys* (Rodentia, Sigmodontinae) from Brazil. *Acta Theriologica* 47 (2): 125–135

Antunes, T. M.V. 2011. Análise citogenética de nove espécies de mamíferos de pequeno porte (Didelphimorphia, Rodentia) da Região Sul da Planície Costeira do Rio Grande do Sul, Brasil. Dissertação de mestrado. Universidade Federal do Rio Grande, Rio Grande (Brasil). 106 p.

Asfora, P.H.; Palma, A.M.T.; Astúa, T. & Geise, L. 2011. Distribution of *Oecomys catherinae* Thomas, 1909 (Rodentia: Cricetidae) in Northeastern Brazil with Karyotypical and Morphometrical notes. *Biota Neotropica* 11 (2): 415-424.

Bezerra, A. M. R.; Lazar, A.; Bonvicino, C. R. & Marinho-Filho, J. 2013. *Wiedomys cerradensis* Gonçalves, Almeida and Bonvicino, 2005 (Mammalia: Rodentia: Cricetidae) in Tocantins and Goiás states, central-northern Brazil. *Check List* 9(3): 680–683.

Bonvicino, C.R. & Weksler, M., 1998. A new species of *Oligoryzomys* (Rodentia, Sigmodontinae) from Northeastern and Central Brazil. *Zeitschrift für Säugetierkunde, Jena*, 63:90-103.

Bonvicino, C. R. & Otazu, I. 1999. The *Wilfredomys pictipes* (Rodentia, Sigmodontinae) karyotype with comments on the karyosystematics of Brazilian Thomasomyini. *Acta Theriologica* 44 (3): 329-332.

Bonvicino, C. R. & Almeida, F. C., 2000. Karyotype, morphology and taxonomic status of *Calomys expulsus* (Rodentia, Sigmodontinae). *Mammalia, Paris*, 64(3): 339-351.

Bonvicino, C. R.; Oliveira, J. A.; D'Andrea, O. S. & Carvalho, R. W. 2001. The endemic Atlantic Forest rodent *Phaenomys ferrugineus* (Thomas, 1894) (Sigmodontinae): New data on its morphology and karyology. *Boletim do Museu Nacional* 467:1-12.

- Bonvicino, C. R.; Lima, J. F. S.; Almeida, F. C. 2003. A new species of *Calomys* Waterhouse (Rodentia, Sigmodontinae) from the Cerrado of Central Brazil. *Revista Brasileira de Zoologia* 20 (2): 301-307.
- Bonvicino, C. R.; Lemos, B. & Weksler, M. 2005. Small Mammals of Chapada dos Veadeiros National Park (Cerrado of Central Brazil): Ecologic, Karyologic, and Taxonomic Considerations. *Brazilian Journal of Biology*, 65 (3): 395-406.
- Bonvicino, C. B.; Oliveira, J. A. & Gentile, R. 2010. A new species of *Calomys* (Rodentia: Sigmodontinae) from Eastern Brazil. *Zootaxa*, 2336: 19 - 25.
- Bonvicino, C. R. 2011. Diversidade cariotípica em roedores Akodontini do Brasil. *Boletim da Sociedade Brasileira de Mastozoologia*, nº 62, 7-13 p.
- Bonvicino, C. R. 2012. Diversidade cariotípica em roedores da tribo Phyllotini (Cricetidae: Sigmodontinae) com enfoque nas espécies com ocorrência no Brasil. *Boletim da Sociedade Brasileira de Mastozoologia*, nº 65, 11-18 p.
- Bonvicino, C.R., Lindbergh, S.M.; Faria, M.B. & Bezerra, A.M.R. 2012. The Eastern Boundary of the Brazilian Cerrado: A Hotspot Region. *Zoological Studies* 51(7): 1207-1218.
- Bonvicino, C.B.; Fernandes, F.A.; Viana, M.C.; Teixeira, B.R. & D'Andrea, P.S. 2013. *Scapteromys aquaticus* (Rodentia: Sigmodontinae) in Brazil with comments on karyotype and phylogenetics relationships. *Zoologia* 30 (2): 242-247.
- Bonvicino, C. R.; Casado, F. & Weksler M. 2014a. A new species of *Cerradomys* (Mammalia: Rodentia: Cricetidae) from Central Brazil, with remarks on the taxonomy of the genus. *Zoologia* 31 (6): 525-540.

- Bonvicino, C. R.; Lazar, A.; Corrêa, M. M. O.; Weksler, M.; Paula, A. C. & Bezerra, A. M. R. 2014b. Conservation Units in the Core Area of the Cerrado Domain: An Overview on the Small Nonvolant Mammals (Rodentia and Didelphimorphia). *Heringeriana* 8 (2):202-221.
- Brum- Zorrila, M.; Catalfo, G. H.; Degiovanagelo, C.; Wainberg, R. L.; Fronza, T. G. 1990. *Calomys laucha* Chromosome (Rodentia, Cricetidae) from Uruguay and Argentina. *Caryologia*, 43 (1): 65-77.
- Carvalho, A. H. 2009. Caracterização citogenética de espécies de *Rhipidomys* (Cricetidae, Rodentia) de Minas Gerais. Dissertação de mestrado. Universidade Federal de Minas Gerais. Programa de Pós-Graduação em Genética. Belo Horizonte, Brasil. 56 p.
- Carvalho, A. H.; Lopes, M. O. G. & Svartman, M. 2012. A new karyotype for *Rhipidomys* (Rodentia, Cricetidae) from Southeastern Brazil. *Comparative Cytogenetics* 6 (3): 227–237.
- Colombi, V. H. & Fagundes, V. 2014. First record of *Calomys cerqueirai* (Rodentia: Phyllotini) in Espírito Santo (Brazil) with description of the 2n = 36, FN A = 66 karyotype. *Mammalia* 79 (4): 479-486.
- Costa, L. P.; Pavan, S. E.; Leite, Y. L. R. & Fagundes, V. 2007. A new specie of *Juliomys* (Mammalia, Rodentia, Cricetidae) from the Atlantic forest of southeastern Brazil. *Zootaxa* 1463:21-37.
- D'Elía, G.; Pardinãs, U. F. J.; Teta, P. & Patton, J. L. 2007. Definition and Diagnosis of a New Tribe of Sigmodontinae Rodents (Cricetidae: Sigmodontinae), and a Revised Classification of the Subfamily. *Gayana* 71(2): 187-194.
- Di-Nizo, C. B.; Neves, C. L.; Vilela, J. F. & Silva, M. J. J. 2014. New karyological data and cytotaxonomic considerations on small mammals from Santa Virgínia (Parque Estadual da Serra do Mar, Atlantic Forest, Brazil). *Comparative Cytogenetics* 8(1): 11–30.

- Di-Nizo, C. B.; Ventura, K.; Ferguson-Smith, M. A.; O'Brien, C. M.; Yonenaga-Yassuda, Y & Silva, M. J. J. 2015. Comparative chromosome painting in six species of *Oligoryzomys* (Rodentia, Sigmodontinae) and the karyotype evolution of the Genus. Plos One 10 (2): 1-17.
- Fagundes, V., Christoff, A.U. & Yonenaga-Yassuda, Y. 1998. Extraordinary chromossome polymorphism with 28 differents karyotypes in the neotropical species *Akodon cursor* (Muridae, Sigmodontinae), one of the smallest diploid number in rodents ($2n=16, 15$ and 14). Hereditas, 129 (3): 263-274.
- Fagundes, V.; Sato, Y.; Silva, M. J. J.; Rodrigues, F. & Yonenaga-Yassuda, Y. 2000. A new species of *Calomys* (Rodentia, Sigmodontinae) from Central Brazil identified by its karyotype. Hereditas, 133(3): 195-200.
- Freitas, T.R.O.; Mattevi, M.S.; Oliveira, L.F.B.; Souza, M.J.; Yonenaga- Yassuda, Y & Salzano, F. M. 1983. Chromosome relationships in three representatives of the genus *Holochilus* (Rodentia, Cricetidae) from Brazil. Genetica 61(1): 13-20.
- Geise, L.; Cerqueira, R. & Seuánez, H. N. 1996. Karyological characterization of a new population of *Akodon lindberghi* (Rodentia, Sigmodontinae) in Minas Gerais State (Brazil). Caryologia 49(1): 57-63.
- Geise, L.; Canavez, F.C. & Seuánez, H. N. 1998. Comparative Karyology in *Akodon* (Rodentia, Sigmodontinae) From Southeastern Brazil. Journal of Heredity 89 (2): 158-163.
- Geise, L.; Paresque, R.; Sebastião, H.; Shirai, L.T.; Astúa, D. & Marroig, G. 2010. Non-volant mammals, Parque Nacional do Catimbau, Vale do Catimbau, Buíque, state of Pernambuco, Brazil, with karyologic data. Check List 6 (1): 180-186.

Gonçalves, P.R.; Oliveira, J.A.; Corrêa, M.O. & Pessôa, M.L. 2005. Morphological and Cytogenetic Analyses of *Bibimys labiosus* (Winge, 1887) (Rodentia, Sigmodontinae): Implications for its Affinities with the Scapteromyine Group. University of Californian Publications in Zoology.

Gonçalves, P.R.; Myers, P.; Vilela, J.F. & Oliveira, J.A. 2007. Systematics of Species of the Genus *Akodon* (Rodentia: Sigmodontinae) in Southeastern Brazil and Implications for the Biogeography of the *Campos De Altitude*. Miscellaneous Publications Museum of Zoology, University of Michigan, 197: 1-24.

Gurgel-Filho, N. M.; Feijó, A. & Langguth, A. 2015. Pequenos Mamíferos do Ceará (Marsupiais, Morcegos e Roedores Sigmodontíneos) com Discussão Taxonômica de Algumas espécies. Revista Nordestina de Biologia 23(2): 3-150.

Hass, I.; Sbalqueiro, I.J.; Müller, S. 2007. Chromosomal phylogeny of four Akodontini species (Rodentia, Cricetidae) from Southern Brazil established by Zoo-FISH using *Mus musculus* (Muridae) painting probes. Chromosome Research 16(1):75 – 88.

Langguth, A.; Maia, V. & Mattevi, M. S. 2005. Karyology of Large Size Brazilian Species of the Genus *Oecomys* Thomas, 1906 (Rodentia, Muridae, Sigmodontinae). Arquivos do Museu Nacional 63(1): 183-190.

Lima, J. F. S.; Bonvicino, C. R.; Kasahara, S. 2003. A new karyotype of *Oligoryzomys* (Sigmodontinae, Rodentia) from central Brazil. Hereditas 139 (1): 1-6.

Maia, V.; Yonenaga-Yassuda, Y.; Freitas, T. R. O.; Kasahara, S.; Sune-Mattevi, M.; Oliveira, L. F.; Galindo, M. A. & Sbalqueiro, I. J. 1984. Supernumerary chromosomes, robertsonian rearrangement and variability of the sex-chromosomes in *Nectomys squamipes* (Cricetidae, Rodentia). Genetica 63: 121-128.

- Mattevi, M.S.; Haag, T.; Nunes, A. P.; Oliveira, L. F. B.; Cordeiro, J. L. P. & Andrades-Miranda, J. 2002. Karyotypes of Brazilian Representatives of Genus *Zygodontomys* (Rodentia, Sigmodontinae). *Mastozoologia Neotropical* 9 (1):33-38.
- Mattevi, M. S.; Haag, T.; Oliveira, L. F. B.; Langguth, A.R. 2005. Chromosome Characterization of Brazilian Species of *Calomys* Waterhouse, 1837 from Amazon, Cerrado and Pampas Domains (Rodentia, Sigmodontinae). *Arquivos do Museu Nacional* 63(1); 175-181.
- Miranda, G. B. 2007. Relações Filogenéticas Entre as Espécies de Roedores Sul-Americanos da Tribo Orizomyini Analisadas Pelos Genes Citocromo *b* E IRBP. Tese de doutorado. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre-RS (Brasil). 180 p.
- Moreira, J.C.; Manduca, E.G.; Gonçalves, P.R.; Morais Jr., M.M.; Pereira, R.F.; Lessa, G. & Dergam, J.A. 2009. Small Mammals from Serra Do Brigadeiro State Park, Minas Gerais, Southeastern Brazil: Species Composition and Elevational Distribution. *Arquivos do Museu Nacional* 67(1-2): 103-118.
- Moreira, C. N.; Di-Nizo, C.B.; Silva, M.J.J.; Yonenaga-Yassuda & Y.; Ventura, K. 2013. A remarkable autosomal heteromorphism in *Pseudoryzomys simplex* $2n = 56$; FN = 54-55 (Rodentia, Sigmodontinae). *Genetics and Molecular Biology* 36(2): 201-206.
- Musser, G. G.; Carleton, M. D.; Brothers, E. M. & Gardner, A. L. 1998. Systematic studies of oryzomyine rodents (Muridae, Sigmodontinae): diagnoses and distributions of species formerly assigned to *Oryzomys "capito"*. *Boletim do American Museum of Natural History* 236:1-376.
- Nagamachi, Y.N.; Pieczarka, J.C.; O'Brinde, P.C.M.; Pinto, J.A.; Malcher, S.M.; Pereira, A.L.; Rissio, J.D.; Mendes-Oliveira, A.C.; Rossi, R.V. & Ferguson-Smith, M.A. 2013. FISH with whole chromosome and telomeric probes demonstrates huge karyotypic reorganization with ITS

between two species of Oryzomyini (Sigmodontinae, Rodentia): *Hylaeamys megacephalus* probes on *Cerradomys langguthi* karyotype. *Chromosome Research* 21(2): 107 – 119.

Oliveira, J. A. & Bonvicino, C. R. 2002. A new species of Sigmodontine rodent from the Atlantic Forest of Eastern Brazil. *Acta Theriologica*, 7 (3): 307–322.

Paresque, R.; Souza, W. P.; Mendes, S. L. & Fagundes, V. 2004. Composição cariotípica da fauna de roedores e marsupiais de duas áreas de Mata Atlântica do Espírito Santo. *Boletim de Biologia Mello Leitão* 17: 5-33

Paresque, R.; Silva, M. J. J.; Yonenaga-Yassuda, Y. & Fagundes, V. 2007. Karyological geographic variation of *Oligoryzomys nigripes* Olfers, 1818 (Rodentia, Cricetidae) from Brazil. *Genetics and Molecular Biology* 30 (1): 43-53.

Paresque, R.; Christoff, A.U; Fagundes, V. 2009. Karyology of the Atlantic forest rodent *Juliomys* (Cricetidae): A new karyotype from southern Brazil. *Genetics and Molecular Biology* 32(2): 301-305.

Patton, J.L.; da Silva, M.N.F. & Malcolm, R.J. 2000. Mammals of the Rio Juruá and the evolutionary and ecological diversification of Amazonia. *Bulletin American Museum Natural History* 244: 1-306.

Percequillo, A.R.; Carmignotto, A.P. & Silva, M.J.J. 2005. A New Species of *Neusticomys* (Ichthyomyini, Sigmodontinae) from Central Brazilian Amazonia. *Journal of Mammalogy* 86(5):873–880.

Percequillo, A.R.; Hingst-Zaher, E.; Bonvicino, C.R. 2008. Systematic Review of Genus *Cerradomys* Weksler, Percequillo and Voss, 2006 (Rodentia: Cricetidae: Sigmodontinae: Oryzomyini), with Description of Two New Species from Eastern Brazil. *American Museum Novitates* 3622:1-46.

Pereira, L.G. & Geise, L. 2007. Karyotype composition of some rodents and marsupials from Chapada Diamantina (Bahia, Brasil). *Brazilian Journal of Biology*, 67(3): 509-518.

Pereira, L.G.; Geise, L.; Cunha, A.A.; Cerqueira, R. 2008. *Abrawayomys ruschii* Cunha & Cruz, 1979 (Rodentia, Cricetidae) no Estado do Rio de Janeiro, Brasil. *Papéis Avulsos de Zoologia* 48(5):33-40.

Pérez-Zapata, A.; Lew, D.; Aguilera, M. & Reig, O.A. 1992. New data on the sistematics and karyology of *Podoxymys roraimae* (Rodentia, Cricetidae). *Z. Säugetierkunde* 57: 216-224.

Pinheiro, P. S. & Geise, L. 2008. Non-volant mammals of Picinguaba, Ubatuba, state of São Paulo, southeastern Brazil. *Boletim do Museu Biológico Mello Leitão* 23: 51-59.

Pinto, J.A. 2013. Análise Citogenética de Duas Espécies do Gênero *Hylaeamys* (Rodentia: Cricetidae) por Citogenética Classica e Molecular. Dissertação de mestrado. Universidade Federal do Pará, Belém - PA, Brasil. 46 p.

Quintela, F. M.; Gonçalves, G. L.; Althoff, S. L.; Sbalqueiro, I. J.; Oliveira, L. F. B. & Freitas, T. R. O. 2014. A new species of swamp rat of the genus *Scapteromys* Waterhouse, 1837 (Rodentia: Sigmodontinae) endemic to Araucaria angustifolia Forest in Southern Brazil. *Zootaxa* 3811(2): 207-225.

Rosa, C.C.; Flores, T.; Pieczarka, J.C.; Rossi, R.V.; Sampaio, M.I.C.; Rissino, J.D.; Amaral, P.J.S. & Nagamachi, C.Y. 2012. Genetic and morphological variability in South American rodent *Oecomys* (Sigmodontinae, Rodentia): evidence for a complex of species. *Journal of Genetics* 91(3): 265-277.

Silva, M. J. J. & Yonenaga-Yassuda Y. 1998. Heterogeneity and meiotic behaviour of B and sex chromosomes, banding patterns and localization of (TTAGGG)_n sequences by fluorescence in situ hybridization in the neotropical water rat *Nectomys* (Rodentia, Cricetidae). *Chromosome Research* 6: 455–462.

Silva, M. J. J. & Yonenaga-Yassuda, Y. 1999. Autosomal and sex chromosomal polymorphisms with multiple rearrangements and a new karyotype in the genus *Rhipidomys* (Sigmodontinae, Rodentia). *Hereditas* 131(21): 1-220.

Silva, M. J. J. & Yonenaga-Yassuda, Y. 2004. B chromosomes in Brazilian rodents. *Cytogenetic and Genome Research* 106: 257–263.

Silva, M. J. J.; Patton, J. L. & Yonenaga-Yassuda, Y. 2006. Phylogenetic relationships and karyotype evolution in the Sigmodontinae rodent *Akodon* ($2n = 10$ and $2n = 16$) from Brazil. *Genetics and Molecular Biology* 29(3): 469-474.

Souza, A. L. G.; Corrêa, M. M. O.; Aguilar, C. T. & Pessôa, L. M. 2011. A new karyotype of *Wiedomys pyrrhorhinus* (Rodentia: Sigmodontinae) from Chapada Diamantina, northeastern Brazil. *Zoologia* 28 (1): 92–96.

Suaréz-Villota, E. Y.; Di-Nizo, C. B.; Neves, C. L. & Silva, M. J. J. 2013. First cytogenetic information for *Drymoreomys albimaculatus* (Rodentia, Cricetidae), a recently described genus from Brazilian Atlantic Forest. *Zookeys* 303: 65 – 76.

Svartman, M. & de Almeida, E. J. C. 1992. The karyotype of *Oryzomys capito laticeps* (Cricetidae, Rodentia) from central Brazil. *Revista Brasileira de Genética* 15:963–972.

Svartman, M. & Almeida, E. J. C. 1993. The karyotype of *Oxymycterus sp.* (Cricetidae, Rodentia) from Central Brazil. Departamento de Biologia, Universidade de São Paulo, SP. *Experientia* 49(8): 718-720.

Svartman, M. & Almeida, E. J. C. 1994. The Karyotype of *Akodon lindberghi* Hershkovitz, 1990 (Cricetidae, Rodentia). *Revista Brasileira de Genética* 17 (2): 225-227.

Tavares, W. C.; Pessôa, L. M. & Gonçalves, P. R. 2011. New species of *Cerradomys* from coastal sandy plains of south Eastern Brazil (Cricetidae: Sigmodontinae). *Journal of Mammalogy* 92(3):645-658.

Testoni, A. F.; Althoff, S. I.; Nascimento, A. P.; Steiner-Souza, F. & Sbalqueiro, I. J. 2010. Description of the karyotype of *Rhagomys rufescens* Thomas, 1886 (Rodentia, Sigmodontinae) from Southern Brazil Atlantic Forest. *Genetics and Molecular Biology* 33(3): 479-485.

Testoni, A. F.; Fumis, J.; Althoff, S. L.; Tortato, F. R. & Cherem, J. J. 2012. *Akodon serrensis* Thomas, 1902 (Mammalia: Rodentia: Sigmodontinae): Records in Santa Catarina state, southern Brazil. *Check List* 8(6): 1344-1346.

Ventura, K.; Silva, M. J. J.; Fagundes, V.; Christoff, A. U. & Yonenaga-Yassuda, Y. 2006. Non-telomeric sites as evidence of chromosomal rearrangement and repetitive (TTAGGG) n arrays in heterochromatic and euchromatic regions in four species of *Akodon* (Rodentia, Muridae). *Cytogenetic and Genome Research* 115(2):169-75.

Ventura, K.; Fagundes, V.; D'Elía, G.; Christoff, A. U. & Yonenaga-Yassuda, Y. 2011. A new allopatric lineage of the rodent *Deltamys* (Rodentia: Sigmodontinae) and the chromosomal evolution in *Deltamys kempi* and *Deltamys sp.* *Cytogenetic and Genome Research* 135(2):126-134.

Ventura, K.; Sato-Kuwabara, Y.; Fagundes, V.; Geise, L.; Leite, Y. L. R.; Costa, L. P.; Silva, M. J. J.; Yonenaga-Yassuda, Y. & Rodrigues, M. T. 2012. Phylogeographic structure and karyotypic diversity of the Brazilian shrew mouse (*Blarinomys breviceps*, Sigmodontinae) in the Atlantic Forest. *Cytogenetic and Genome Research* 138(1): 19–30.

Vitullo, A.D.; Espinosa, M.B. & Merani, M.S. 1990. Cytogenetics of vesper mice, *Calomys* (Rodentia, Cricetidae): robertsonian variation between *Calomys callidus* and *Calomys venustus*. *Zeitschrift für Säugetierkunde, Jena*, 55(1):99-105.

Weksler, M.; L. Geise & Cerqueira, R. 1999. A new species of *Oryzomys* (Rodentia, Sigmodontinae) from southeast Brazil, with comments on the classification of the *O. capito* species group. *Zoological Journal of the Linnean Society* 125: 445-462.

Weksler, M. & Bonvicino, C. 2005. Taxonomy of pigmy rice rats genus *Oligoryzomys* Bangs, 1900 (Rodentia, Sigmodontinae) of the Brazilian cerrado, with the description of two new species. *Arquivos do Museu Nacional*. 63(1): 113-130.

Yonenaga, Y. 1975. Karyotypes and chromosome polymorphism in Brazilian rodents, *Caryologia* 28(3): 269-286.

Zanchin, N. I. T.; Sbalqueiro, I. J. ; Langguth, A.; Bossle, R. C.; Castro, E. C.; Oliveira, L. F. B. & Mattevi, M. S. 1992. Karyotype and species diversity of the genus *Delomys* (Rodentia, Cricetidae) in Brazil. *Acta Theriologica* 37(1-2):163-169.