
ANEXO 6

Pequenos mamíferos

I. Lista de espécies de pequenos mamíferos registradas através de dados primários (Coleta através de armadilhas de contenção e redes de neblina) e dados secundários (literatura, coleção científica do MZUSP)

Ordem	Família	Espécie	Nome Popular	Dados Prim.	Dados Secun.	MZUSP
Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Caluromys philander</i>	cuíca-lanosa		X	X
		<i>Chironectes minimus</i>	cuíca-d'água		X	X
		<i>Didelphis aurita</i>	gambá de orelha preta	X	X	X
		<i>Gracilinanus microtarsus</i>	catita		X	X
		<i>Marmosops incanus</i>	cuíca		X	X
		<i>Marmosops paulensis</i>	cuíca		X	X
		<i>Metachirus nudicaudatus</i>	cuíca-marrom	X	X	X
		<i>Micoureus demerarae</i>	guaiquica		X	
		<i>Micoureus paraguayanus</i>	guaiquica-cinza		X	X
		<i>Monodelphis americana</i>	cuíca-três-listras	X	X	X
		<i>Monodelphis brevicaudata</i>	catita		X	
		<i>Monodelphis iheringi</i>	guaiquica-listrada		X	X
		<i>Monodelphis kunsii</i>	catita		X	X
		<i>Monodelphis scalops</i>	catita		X	X
		<i>Philander frenatus</i>	cuíca-de-quatro-olhos-cinza		X	
Rodentia	Cricetidae	<i>Abrawayaomys ruschii</i>	rato-do-mato		X	X
		<i>Akodon cursor</i>	rato-de-chão		X	X
		<i>Akodon montensis</i>	rato-de-chão		X	X
		<i>Akodon serrensis</i>	rato-de-chão		X	
		<i>Blarinomys breviceps</i>	rato-touperinha		X	X
		<i>Brucepattersonius igniventris</i>	rato-calunga		X	X
		<i>Brucepattersonius iheringi</i>	rato-calunga		X	
		<i>Delomys dorsalis</i>	rato-do-mato		X	X
		<i>Delomys sublineatus</i>	rato-do-mato		X	X
		<i>Euryoryzomys russatus</i>	rato-do-mato	X	X	X
		<i>Juliomys pictipes</i>	rato-do-mato		X	X
		<i>Nectomys squamipes</i>	rato-d'água	X	X	X
		<i>Oecomys concolor</i>	rato-da-árvore		X	
		<i>Oecomys catherinae</i>	rato-da-árvore		X	X
		<i>Oligoryzomys flavescens</i>	camundongo-do-mato	X	X	X
		<i>Oligoryzomys nigripes</i>	rato-catingueiro		X	X
		<i>Oxymycterus dasytrichus</i>	rato-do-brejo		X	
		<i>Oxymycterus judex</i>	rato-mineiro		X	X

Ordem	Família	Espécie	Nome Popular	Dados Prim.	Dados Secun.	MZUSP
		<i>Rhipidomys macrurus</i>	rato-da-árvore		X	
		<i>Rhipidomys mastacalis</i>	rato-da-árvore		X	
		<i>Sooretamys angouya</i>	rato-do-mato		X	X
		<i>Thaptomys nigrita</i>	pitoco		X	X
Rodentia	Echimidae	<i>Euryzygomatomys spinosus</i>	guirá-do-rio		X	X
		<i>Kannabateomys amblyonyx</i>	rato-da-taquara		X	X
		<i>Phyllomys nigrispinus</i>	rato-de-espinho		X	X
		<i>Trinomys iheringi</i>	rato-de-espinho		X	X
	Sciuridae	<i>Guerlinguetus ingrami</i>	caxinguelê	X	X	X
Chiroptera	Emballonuridae	<i>Peropteryx macrotis</i>	morcego		X	X
	Furipteridae	<i>Furipterus horrens</i>	morcego		X	X
	Molossidae	<i>Tadarida brasiliensis</i>	morcego		X	X
		<i>Eumops auripendulus</i>	morcego		X	X
		<i>Molossus rufus</i>	morcego		X	X
		<i>Molossus molossus</i>	morcego		X	X
		<i>Nyctinomops laticaudatus</i>	morcego		X	X
	Natalidae	<i>Natalus stramineus</i>	morcego		X	X
	Noctilionidae	<i>Noctilio leporinus</i>	morcego		X	X
	Phyllostomidae	<i>Glossophaga soricina</i>	morcego	X	X	X
		<i>Anoura caudifer</i>	morcego		X	X
		<i>Anoura geoffroyi</i>	morcego		X	X
		<i>Artibeus cinereus</i>	morcego	X	X	X
		<i>Artibeus fimbriatus</i>	morcego	X	X	X
		<i>Artibeus planirostris</i>	morcego		X	X
		<i>Artibeus lituratus</i>	morcego		X	X
		<i>Artibeus obscurus</i>	morcego	X	X	X
		<i>Carollia perspicillata</i>	morcego	X	X	X
		<i>Chiroderma doriae</i>	morcego		X	X
		<i>Chrotopterus auritus</i>	morcego		X	X
		<i>Desmodus rotundus</i>	morcego-vampiro		X	X
		<i>Diaemus youngi</i>	morcego-vampiro		X	X
		<i>Diphylla ecaudata</i>	morcego		X	X
		<i>Glyphonycteris sylvestris</i>	morcego		X	X
		<i>Lonchorhina aurita</i>	morcego		X	X
		<i>Lamproncycteris brachyotis</i>	morcego		X	X
		<i>Macrophyllum macrophyllum</i>	morcego		X	X
		<i>Micronycteris megalotis</i>	morcego		X	X
		<i>Mimon bennettii</i>	morcego		X	X
		<i>Phylloderma stenops</i>	morcego		X	X
		<i>Platyrrhinus lineatus</i>	morcego	X	X	X
		<i>Platyrrhinus recifinus</i>	morcego		X	X

Ordem	Família	Espécie	Nome Popular	Dados Prim.	Dados Secun.	MZUSP
Chiroptera		<i>Pygoderma bilabiatum</i>	morcego	X	X	X
		<i>Sturnira lilium</i>	morcego	X	X	X
	Phyllostomidae	<i>Sturnira tildae</i>	morcego	X	X	X
		<i>Tonatia bidens</i>	morcego	X	X	X
		<i>Trachops cirrhosus</i>	morcego	X	X	X
		<i>Vampyressa pusilla</i>	morcego		X	X
	Vespertilionidae	<i>Eptesicus brasiliensis</i>	morcego		X	X
		<i>Eptesicus furinalis</i>	morcego		X	X
		<i>Eptesicus taddeii</i>	morcego		X	X
		<i>Histiotus velatus</i>	morcego		X	X
		<i>Lasiurus blossevilli</i>	morcego		X	X
		<i>Lasiurus ega</i>	morcego		X	X
		<i>Myotis albescentis</i>	morcego		X	X
		<i>Myotis levis</i>	morcego		X	X
		<i>Myotis nigricans</i>	morcego	X	X	X
		<i>Myotis riparius</i>	morcego		X	X
		<i>Myotis ruber</i>	morcego		X	X

2. Lista de espécies de pequenos mamíferos registradas para as três unidades de conservação do contínuo ecológico de Paranapiacaba e para a área do antigo PE Jacupiranga, obtida com base em dados de literatura e exemplares depositados na coleção científica do MZUSP

PETAR – Parque Estadual Turístico do Alto Ribeira; PECB - Parque Estadual Carlos Botelho; PEI - Parque Estadual Intervales; PEJ - Parque Estadual de Jacupiranga (atual Mosaico de Jacupiranga)

O número total de espécies é registrado na última linha, no total, e com o número de espécies de quirópteros entre parênteses.

Ordem	Família	Espécie	PETAR	PECB	PEI	PEJ
Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Chironectes minimus</i>		X	X	
		<i>Didelphis aurita</i>	X	X	X	
		<i>Gracilinanus microtarsus</i>		X	X	
		<i>Marmosops incanus</i>		X	X	
		<i>Marmosops paulensis</i>		X	X	
		<i>Metachirus nudicaudatus</i>	X	X	X	
		<i>Micoureus demerarae</i>			X	
		<i>Monodelphis americana</i>	X	X	X	X
		<i>Monodelphis iheringi</i>				X
		<i>Monodelphis scalops</i>		X	X	X
		<i>Philander frenatus</i>		X	X	
Rodentia	Cricetidae	<i>Abrawayaomys ruschii</i>				X
		<i>Akodon cursor</i>		X	X	
		<i>Akodon montensis</i>			X	

Ordem	Família	Espécie	PETAR	PECB	PEI	PEJ
Rodentia		<i>Akodon serrensis</i>			X	
		<i>Brucepattersonius igniventris</i>			X	X
		<i>Brucepattersonius iheringi</i>			X	
		<i>Delomys dorsalis</i>		X	X	
		<i>Delomys sublineatus</i>		X	X	
		<i>Euryoryzomys russatus</i>	X	X	X	X
		<i>Juliomys pictipes</i>		X	X	X
		<i>Juliomys ossitenius</i>				X
		<i>Nectomys squamipes</i>		X	X	
		<i>Oecomys catherinae</i>		X		
		<i>Oligoryzomys flavescens</i>		X		X
		<i>Oligoryzomys nigripes</i>	X	X	X	X
		<i>Oxymycterus dasytrichus</i>			X	
		<i>Oxymycterus rufus</i>			X	
		<i>Oxymycterus judex</i>		X	X	
		<i>Oxymycterus delator</i>			X	
		<i>Rhipidomys macrurus</i>			X	
		<i>Rhipidomys mastacalis</i>			X	
		<i>Sooretamys angouya</i>			X	X
		<i>Thaptomys nigrita</i>			X	X
	Echymyidae	<i>Sphiggurus villosus</i>			X	
		<i>Kannabateomys amblyomys</i>		X	X	
		<i>Phyllomys nigrispinus</i>		X	X	
		<i>Trinomys iheringi</i>		X	X	
	Sciuridae	<i>Guerlinguetus ingrami</i>	X	X	X	
Chiroptera	Emballonuridae	<i>Peropteryx macrotis</i>	X		X	
	Furipteridae	<i>Furipterus horrens</i>	X		X	
	Molossidae	<i>Tadarida brasiliensis</i>	X		X	
		<i>Eumops auripendulus</i>	X			
		<i>Molossus rufus</i>	X			
		<i>Molossus molossus</i>	X			
		<i>Nyctinomops laticaudatus</i>	X			
	Natalidae	<i>Natalus stramineus</i>	X		X	
	Noctilionidae	<i>Noctilio leporinus</i>	X			
	Phyllostomidae	<i>Glossophaga soricina</i>	X		X	
		<i>Anoura caudifer</i>	X		X	
		<i>Anoura geoffroyi</i>	X		X	
		<i>Artibeus cinereus</i>	X			
		<i>Artibeus fimbriatus</i>	X		X	
		<i>Artibeus lituratus</i>	X		X	
		<i>Artibeus obscurus</i>	X		X	
		<i>Artibeus planirostris</i>	X			
		<i>Carollia perspicillata</i>	X		X	
		<i>Chiroderma doriae</i>	X		X	

Ordem	Família	Espécie	PETAR	PECB	PEI	PEJ
		<i>Chiroderma vilosum</i>	X			
		<i>Chrotopterus auritus</i>	X		X	
Chiroptera	Rodentia	<i>Desmodus rotundus</i>	X		X	
		<i>Diaemus youngi</i>	X			
		<i>Diphylla ecaudata</i>	X		X	
		<i>Glyphonycteris sylvestris</i>	X			
		<i>Lonchorhina aurita</i>	X		X	
		<i>Lamproncycteris brachyotis</i>	X			
		<i>Macrophyllum macrophyllum</i>	X			
		<i>Micronycteris megalotis</i>	X		X	
		<i>Mimon bennettii</i>	X		X	
		<i>Phylloderma stenops</i>	X			
		<i>Platyrrhinus lineatus</i>	X		X	
		<i>Platyrrhinus recifinus</i>	X		X	
		<i>Pygoderma bilabiatum</i>	X		X	
		<i>Sturnira lilium</i>	X		X	
		<i>Sturnira tildae</i>	X		X	
		<i>Tonatia bidens</i>	X		X	
		<i>Trachops cirrhosus</i>	X		X	
		<i>Vampyressa pusilla</i>	X			
		Vespertilionidae	<i>Eptesicus brasiliensis</i>	X		X
	<i>Eptesicus furinalis</i>		X			
	<i>Eptesicus taddeii</i>		X			
	<i>Histiotus velatus</i>		X		X	
	<i>Lasiurus blossevilli</i>		X		X	
	<i>Lasiurus ega</i>		X		X	
	<i>Myotis albescens</i>		X			
	<i>Myotis levis</i>		X			
<i>Myotis nigricans</i>	X			X		
<i>Myotis riparius</i>	X					
<i>Myotis ruber</i>	X			X		
Total			56(50)	21(0)	65(34)	12(0)

3. Lista comentada Pequenos Mamíferos

Créditos Técnicos

Coordenação da Avaliação Ecológica Rápida

Kátia Pisciotta

Equipe – Pequenos Mamíferos

Erika Hingst-Zaher (Coordenadora)

Fabio de Andrade Machado (pós-graduando – MZUSP)

Marcus Vinicius Brandão de Oliveira (pós-graduando – UFSCAR)

Mauricio Forlani (pós-graduando – MZUSP)

Fonte: Relatório Final – Biodiversidade – Pequenos Mamíferos

Pequenos mamíferos não-voadores

Ordem Didelphimorphia

Família Didelphidae

Chironectes minimus (ZIMMERMANN, 1780) – Cuíca d'água

Possui ampla distribuição na Região Neotropical: está presente desde o sul do México, passando pela América Central, englobando quase todo o leste Sul-Americano, até a altura do nordeste argentino (NOWAK, 1991; WILSON & REEDER, 1992). No Brasil, está presente na porção sul da Floresta Atlântica (EISENBERG & REDFORD, 1999).

É a única espécie de marsupial bem adaptada para o hábito semi-aquático, apresentando membranas interdigitais nos membros posteriores, pelos impermeáveis e nas fêmeas um marsúpio a prova de água (WALKER, 1991). Possui hábito noturno, encontrando-se associada a corpos de água (EMMONS, 1990; VOSS et al., 2001). *C. minimus* alimenta-se de peixes e crustáceos, podendo também ingerir frutas e vegetação aquática (Emmons, 1990; NOWAK, 1991).

Esta espécie foi observada no PECB e fotografada em armadilha fotográfica (Beisiegel, com. pess). Foi registrada também para Intervalos (Anexo 3), e considera-se que esteja presente, associada a cursos d'água, na E.E. Xitué. Quanto ao status de conservação, é classificado como quase ameaçado (IUCN, 2006) e ameaçado de extinção no Estado de São Paulo (SÃO PAULO, 1998)

Didelphis aurita (Wied-Neuwied, 1826) – Gambá-de-orelha-preta

Presente em toda a Floresta Atlântica, o gambá-de-orelha-preta pode ser simpátrica com o gambá-de-orelha-branca, *Didelphis albiventris* no Estado de São Paulo, onde sua distribuição se estende até os limites do Cerrado. Possui hábitos noturnos (Voss et al., 2001), podendo andar tanto na copa alta das árvores, no sub-bosque intermediário ou no solo (CHARLES-DOMINIQUE, 1983; EMMONS, 1990), aninhando preferencialmente em buracos de troncos (MILES et al. 1981). É oportunista quanto à alimentação, consumindo principalmente pequenos animais e frutos (EMMONS, 1990; NOWAK, 1991). *D. aurita* é um marsupial comum e abundante em áreas conservadas e alteradas, não tendo preferências quanto ao uso de habitat. Foi observada no PECB (Forlani, com. pess), está presente em Intervalos (Anexo 3), e muito provavelmente na E.E. Xitué. É considerada como tendo baixo risco de extinção (IUCN, 2006).

Gracilinanus microtarsus (Wagner, 1842) - Catita

Considerada endêmica da Mata Atlântica, nas regiões Sudeste e Sul do Brasil (HERSHKOVITZ, 1992), parecendo estar associada a locais de grande precipitação pluvial (EISENBERG & REDFORD, 1999), sendo uma espécie comum, embora não abundante (BONVICINO et al., 2002).

Esta espécie é onívora, se alimentando de insetos, pequenos vertebrados e frutas (Hershkovitz, 1992). Apresentam pés largos e cauda longa indicando hábito arborícola, apesar de serem coletados tanto no solo quanto em árvores (EISENBERG & REDFORD, 1999). No PECB, a espécie foi coletada apenas em dois sítios em armadilhas do tipo *pitfall*, totalizando seis indivíduos. A ausência de registros para os demais sítios amostrados não indica necessariamente que a espécie não ocorre nestas áreas. Explicações para sua ausência, tanto das três localidades amostradas no PECB quanto da E.E. Xitué, na coleta realizada durante o mês de setembro, são provavelmente as baixas abundâncias características da espécie (BONVICINO et al., 2002), ou ainda seu pico populacional associado à estação chuvosa (PASSAMANI, 2000). Considera-se assim que a espécie possa estar presente tanto no PECB quanto na E.E. Xitué, além de Intervalles (Anexo 3). É considerada uma espécie quase ameaçada (IUCN, 2006), e provavelmente ameaçada no Estado de São Paulo (SÃO PAULO, 1998).

Marmosops incanus (Lund, 1840) - Catita

Marsupial endêmico da Floresta Atlântica (EMMONS & FEER, 1990), estendendo-se da Bahia ao Paraná (MISTRANGI & PATTON, 1997). É insetívora-onívora (FONSECA et al. 1996; STALLINGS, 1989) e de hábito escansorial, podendo estar presente em matas primárias e secundárias, em fragmentos isolados ou unidos (PARDINI et al. 2005). Apresenta estágio reprodutivo altamente associado com o período chuvoso: após o período reprodutivo a população de machos cai vertiginosamente (EISENBERG & REDFORD, 1999), enquanto o número de fêmeas se mantém por mais alguns meses (ROSSI et al. 2006). A espécie está presente em diversas localidades do PECB, e em Xitué, já que é considerada uma espécie com poucos requerimentos em relação à preferência de habitat, mas pouco abundante nas regiões em que ocorre (BONVICINO et al., 2002). É considerada uma espécie quase ameaçada na lista vermelha de espécies ameaçadas (IUCN 2006), e provavelmente ameaçada no Estado de São Paulo (SÃO PAULO, 1998).

Marmosops paulensis (Tate, 1931) - Catita

Encontrando em florestas acima de 800m de altitude, nos Estados de Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo e Paraná (MISTRANGI & PATTON, 1997). Pode ocorrer em florestas primárias e secundárias, explorando tanto o solo quanto o sub-bosque (Rossi et al. 2006). Morfologicamente similar à *M. incanus*, podendo ocorrer em simpatria com este. A espécie foi coletada na E.E. Xitué e está presente em na parte alta do PECB (São Miguel Arcanjo), além de ter sido registrada para Intervalles (Anexo 3). No Estado do Rio de Janeiro, é considerada presumidamente ameaçada (seu status de conservação não foi avaliado pela IUCN).

Metachirus nudicaudatus (GEOFFROY, 1803) – Cuíca-marrom ou Jupati

Distribui-se amplamente pela América do Sul, desde a Venezuela até o sul do Brasil e na América central até a porção meridional da Nicarágua (NOWAK, 1991). Não existem registros para o nordeste brasileiro.

M. nudicaudatus possui hábito terrestre (PATTON et al. 2000), sendo capturado exclusivamente no solo (GRELLE, 2003) e noturno (VOSS & EMMONS, 1996; MORAES, 2004). A ecologia alimentar destes animais ainda não foi inteiramente desvendada. É considerado como baixo risco de extinção (IUCN, 2006). Apenas um exemplar foi capturado no PECB, mas sua presença em Intervalles sugere que também ocorre nos outros sítios amostrados, no PECB e na EE Xitué.

Monodelphis americana (Muller, 1776) – Catita-listrada

A espécie distribui-se na porção oriental da América do Sul, desde Santa Catarina, até Belém, Pará (ROSSI et al., 2006). É um animal pequeno, provavelmente insetívoro-onívoro (FONSECA et al., 1996), essencialmente terrestre e diurno (EISENBERG & REDFORD, 1999). Raramente é capturado em armadilhas tradicionais, sendo as armadilhas de queda do tipo *pitfall* as mais efetivas (PARDINI et al. 2005). Foram capturados exemplares tanto em Sete Barras como em São Miguel Arcanjo, e apenas uma captura se deu em armadilha do tipo *Sherman*, em borda de mata, em área de bambus. Além de Intervalles (Anexo 3), possivelmente está presente na E.E. Xitué. É considerada quase ameaçada pela IUCN (2006), e deficiente em dados para o Brasil (MACHADO et al., 2005)

Philander frenatus (OLFERS, 1818) – Cuíca-de-quatro-olhos-cinzenta

Recentemente reconhecida como uma espécie válida, separando-se de *P. opossum*, espécie de distribuição amazônica (PATTON & DA SILVA, 1997). Ocorre na parte meridional do Brasil, do sul da Bahia até Santa Catarina.

Freqüentemente encontrada em rios e brejos (NOWAK, 1991), *P. frenatus* alimenta-se principalmente de insetos, podendo consumir também frutos, pequenos roedores, aves, répteis e, ocasionalmente, carniça (Emmons, 1990; Rossi et al., 2006). É um marsupial de porte mediano, e área de vida chegando a 1ha (Gentile et al., 1997), com alta freqüência de capturas, que ocorrem com maior intensidade no solo (Passamani, 2000). Consta como pouco ameaçado na lista da IUCN (2006). No total, foram capturados sete indivíduos, sendo seis em *pitfall* e um em armadilha do tipo *Tomahawk*. *Philander opossum* está provavelmente presente em todos os sítios amostrados do PECB, e ainda na E.E. Xitué, além de ter sido registrado para Intervalles.

Ordem Rodentia

Família Sciuridae

Sciurus ingrami (Thomas, 1901) - Esquilo

É a única espécie de esquilo presente na Mata Atlântica do sudeste do Brasil, com distribuição que vai até o Rio São Francisco, ao norte, até Goiás, a oeste, e até Missiones, na Argentina, ao sul (de Vivo, com. pess.). Possui hábito diurno e ativo (Voss e Emmons, 1996) sendo de fácil registro e identificação. Foram avistados dois indivíduos, um deles próximo à trilha da Figueira, em Sete Barras, na sede do PECB. A espécie está provavelmente presente em todo o PECB, e na E.E. Xitué, além de Intervalles.

Cricetidae

Subfamília Sigmodontinae

Thaptomys nigrita (LICHTENSTEIN, 1829) – Camundongo-do-mato-preto

Gênero monoespecífico, presente desde o estado da Bahia, ao Rio Grande do Sul e no norte da Argentina (OLIVEIRA & BONVICINO, 2006). Terrestre ou semi-fossorial, pode estar presente em vegetação alterada ou preservada, construindo túneis na serrapilheira (DAVIS, 1947). É considerada uma espécie rara, com habitat restrito, preferindo áreas de campos úmidos (BONVICINO et al., 2002). A espécie parece ser abundante no PECB, na parte alta do Parque, acima de 500m de altitude, tendo sido coletado em regiões mais úmidas, próximas de rios ou cursos d'água. Muito provavelmente não ocorre em Sete Barras, devido à altitude inferior a 500m. Pode ocorrer na E.E. Xitué, já que está presente também em Intervalles e em Pilar do Sul.

Bucepattersonius iheringi (Thomas, 1896) – Camundongo-cavador

Ocorre na Argentina e no Brasil, desde o Rio Grande do Sul até São Paulo. As espécies deste gênero têm hábitos terrestres e semi-fossoriais (Oliveira e Bonvicino, 2006). Esta espécie é considerada de distribuição subtropical, não se estendendo muito ao norte da região do Vale do Ribeira (Vivo e Gregorin, 2001). Foram capturados 7 exemplares, nos Sítios I, III e IV, todos em *pitfall*. Deve estar presente nos demais sítios amostrados, incluindo a E.E. Xitué, e encontra-se também em Intervalles e Pilar do Sul (Anexo 3).

Oxymycterus. Sendo assim, a espécie pode estar presente nos demais sítios amostrais, e na E.E. Xitué.

Nectomys squamipes (Brants, 1827) – Rato d'água

N. squamipes é um roedor bastante comum em áreas de Mata Atlântica, vivendo próximo a cursos d'água, sendo mais comum, em Intervalles, nas baixas altitudes (Vivo e Gregorin, 2001). Ocorre, no Brasil, desde o estado de Pernambuco até o Rio Grande do Sul, incluindo parte dos estados de Minas Gerais, Goiás e Mato Grosso do Sul (Oliveira e Bonvicino, 2006). Distribui-se também desde o centro-norte da Colômbia, ao

leste dos Andes e até o nordeste da Argentina (Musser e Carleton, 1993). O fato de não haver capturas de indivíduos desta espécie em nenhuma das duas expedições é em parte acaso, devido ao pequeno número de armadilhas/noite, e em parte devido às características de algumas das áreas amostradas, onde as armadilhas foram dispostas relativamente distantes de rios, ou em Sítios de altitudes mais elevadas. Dois indivíduos foram observados em Sete Barras. Pode estar ausente da região da sede, em São Miguel Arcanjo, e da E.E. Xitué. Apesar de estar restrito a áreas próximas a cursos d' água, é uma espécie comum, tolerante à influência antrópica (BONVICINO et al., 2002), e uma das observações em Sete Barras foi dentro da área da sede do PECB.

Sooretamys angouya (FISCHER, 1814) – Rato de Sooretama

Distribui-se na região leste do Brasil, nordeste da Argentina e no Paraguai (Musser e Carleton, 1993). Segundo Myers (1982), é uma espécie característica de áreas abertas, pode ser encontrado em ecótonos. É considerada por Bonvicino *et al.* (2002) como um animal que ocorre tanto em áreas alteradas como conservadas, sendo comum, mas não abundante. Foram coletados 4 exemplares no PECB. Está presente também em Intervalos, e possivelmente na E.E. Xitué.

Delomys sublineatus (THOMAS, 1903) – Rato-do-mato

Endêmica da Floresta Atlântica, distribui-se do Espírito Santo e leste de Minas Gerais à Santa Catarina (Wilson & Reeder, 1992), em altitudes inferiores a 800m, sendo considerada uma espécie de distribuição predominantemente tropical (Vivo e Gregorin, 2001). Esta espécie foi capturada, no PECB e também na E.E. Xitué. Foi registrada para Intervalos e Pilar do Sul, estando possivelmente presente em toda a região.

Juliomys pictipes (OSGOOD, 1933) – Rato-de-focinho-vermelho

O gênero *Juliomys* foi descrito recentemente, e a distribuição desta espécie é restrita às proximidades da localidade tipo, no interior de São Paulo (GONZÁLEZ, 2000). Normalmente presente em baixas densidades (BONVICINO et al. 2002; UMETSU et al., 2006), esta foi a segunda espécie melhor amostrada no PECB, perfazendo 25% do total de roedores coletados. Foi coletada também na E.E. Xitué, tendo sido registrada para Intervalos e Pilar do Sul.

Equimyidae

Phyllomys nigrispinus (WAGNER, 1842) – Rato-de-arvore-da-Mata-Atlântica

Espécie aparentemente restrita a porção costeira dos estados de Paraná, São Paulo e Rio de Janeiro (EISENBERG & REDFORD, 1999). O gênero, endêmico da Mata Atlântica é de grande importância em estudos de conservação uma vez que é pouco conhecido (LEITE, 2003). Dentre as 11 espécies atualmente reconhecidas dentro do gênero *Phyllomys*, cinco encontram-se classificadas como ameaçadas (LEITE, 2003). As espécies deste gênero endêmico de Mata Atlântica costumam ter distribuições restritas, e embora possam ser localmente abundantes (FREITAS, 1957; PATTON et al., 2000), são raras em coleções.

A espécie presente no PECB, *Phyllomys nigrispinus*, não tem sua distribuição ou densidades populacionais suficientemente bem conhecidas, sendo até o momento tratada como tendo dados deficientes (Leite, 2003). A localidade tipo da espécie, Floresta Nacional de Ipanema, no Estado de São Paulo, é atualmente protegida.

No PECB foram coletados três indivíduos. A espécie foi registrada para Intervalos e possivelmente está presente na E.E. Xitué.

Trinomys iheringi (THOMAS, 1911) – Rato-de-espinho-da-Mata-Atlântica

Ocorre no sudeste do país, desde o Espírito Santo, até norte de Santa Catarina (Eisenberg e Redford, 1999). No PECB, foram capturados 5 exemplares. A espécie foi registrada para Intervalos, sem restrição altitudinal, e deve estar presente nas demais na E.E. Xitué.
