

Felipe Monteiro Diniz

**PADRÕES NA ESTRUTURAÇÃO DE COMUNIDADES DE MAMÍFEROS
TERRESTRES NA AMÉRICA DO SUL**

**Belém
2001**

Felipe Monteiro Diniz

**PADRÕES NA ESTRUTURAÇÃO DE COMUNIDADES DE MAMÍFEROS
TERRESTRES NA AMÉRICA DO SUL**

Tese apresentada ao Curso de Pós-Graduação em Ciências Biológicas do Centro de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Pará e do Museu Paraense Emílio Goeldi como requisito para a obtenção do grau de Mestre em Ciências.

Orientador: Dr. Peter Mann de Toledo.

**Belém
2001**

FELIPE MONTEIRO DINIZ

**PADRÕES NA ESTRUTURAÇÃO DE COMUNIDADES DE MAMÍFEROS
TERRESTRES NA AMÉRICA DO SUL**

Tese aprovada como requisito ao grau de Mestre no Curso de Pós-Graduação em Ciências Biológicas do Centro de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Pará e do Museu Paraense Emílio Goeldi, pela comissão formada pelos professores:

Orientador:

Dr. Peter Mann de Toledo
Diretoria, MPEG

Dr. Alceu Rancy
Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação,
Universidade Federal do Acre.

Dra. Suely Marques-Aguiar
Departamento de Zoologia,
Museu Paraense Emílio Goeldi

Dr. Horácio Higushi
Departamento de Zoologia,
Museu Paraense Emílio Goeldi

Dra. Maria Luiza V. Marceliano (*suplente*)
Departamento de Zoologia,
Museu Paraense Emílio Goeldi

Belém, 19 de dezembro de 2001

Dedicatórias

Ana Monteiro Diniz
Mãe e amiga

Aldo Bernal de Almeida
Pai saudoso

Manuela França de Oliveira
Mulher da minha vida

Agradecimentos

Agradeço à minha família, sendo especial à minha avó *Elza Monteiro Diniz*; minha tia *Sônia Monteiro Diniz*, que foram verdadeiras mães para mim; meus amados irmãos *Davi, Marcos, Carolina, André e Luciana*; aos amigos que tive a sorte de ter: *Heloísa Maria Moraes dos Santos, Rodrigo Antony Vieira Castilho, Luís Marcelo de Lima Pinheiro, Emerson Monteiro dos Santos, Nelson Rufino de Albuquerque, Andrei Baptista de Figueiredo, Érika Regina França Dias, Luís Nélio Saldanha Palheta, Róbson Gil, Manoel F. Gonçalves de Oliveira, Joana França de Oliveira, Osmar C. Arouck Ferreira, Pfa. Sandra Bastos, Pfa. Ariadne Espírito Santo, Dr. Peter Mann de Toledo, Dr. José Márcio Ayres, Dra. Patrícia Sampaio, Dra. Dilce Rossetti, Dra. Maria Luisa Videira Marceliano, Dr. Horácio Higushi, Dra. Ana Yoshi Harada e Dra. Suely Marques-Aguiar e Dr. David C. Oren.*

Sumário

<i>Lista de Figuras</i>	IV
<i>Lista de Tabelas</i>	IV
<i>Lista de Apêndices</i>	V
<i>Resumo</i>	IX
<i>Abstract</i>	X
<i>Introdução</i>	1
<i>Objetivos</i>	8
<i>Materiais e Metodologia</i>	9
<i>Resultados</i>	15
<i>Discussão</i>	30
<i>Conclusões</i>	41
<i>Referências Bibliográficas</i>	43
<i>Apêndices</i>	

LISTA DE FIGURAS

	Página
Figura 1. Diagrama de fluxo	6
Figura 2. Gráfico do número de espécies pelo número de quebras	18
Figura 3. Gráfico do percentual de quebras nas categorias de porte	18
Figura 4. Gráfico hipotético da estrutura básica de um cenograma e a “linha de referência”	31
Figura 5. Gráfico hipotético mostrando áreas de baixa e alta verticalização	32
Figura 6. Gráfico hipotético apresentando as “quebras” de um cenograma	33
Figura 7. Gráficos sobrepostos dos cenogramas para as zonas sul-americanas	34
Figura 8. Gráficos principais dos cenogramas em sobreposição para as diferentes zonas sul-americanas	36
Figura 9. Gráficos esquemáticos mostrando o padrão de categorias alimentares e de tamanho para todas as zonas sul-americanas analisadas	37
Figura 10. Gráficos esquemáticos mostrando as duas variações na distribuição de categorias de locomoção	38

LISTA DE TABELAS

	Página
Tabela 1. Dados sumarizados sobre a formação da mastofauna da América do Sul	2
Tabela 2. Tabela modificada das contribuições em nível de gênero	3
Tabela 3. Zoneamento inicial e não-natural da América do Sul	10
Tabela 4. Demonstrativo das freqüências absoluta e percentual para aplicação dos coeficientes de similaridade	15
Tabela 5. Demonstrativo das freqüências absoluta e percentual das aglutinações das zonas através de seus coeficientes de similaridade	16
Tabela 6. Aglutinações de zonas da América do Sul, baseado nos coeficientes de similaridade acima de 75% e continuidades geográficas	16
Tabela 7. Análise dos cenogramas com respeito ao número de quebras presentes em cada gráfico para os conjunto e zonas não aglutinadas	17
Tabela 8. Análise da presença de quebras nos cenogramas levando-se em conta os conjuntos e as categorias de tamanho (posição no gráfico)	19
Tabela 9. Distribuição percentual das categorias alimentares por conjunto	20
Tabela 10. Distribuição percentual das categorias de locomoção por conjunto	20
Tabela 11. Distribuição percentual das categorias de porte por conjunto	21
Tabela 12. Distribuição percentual das freqüências de mamíferos por ordens por conjunto	21

LISTA DE APÊNDICES

Apêndice A – Códigos utilizados neste trabalho	Página
<i>Códigos de Massa</i>	A-1
<i>Códigos de Hábitos Alimentares</i>	A-1
<i>Códigos de Hábitos de Locomoção</i>	A-1
<i>Códigos das Ordens</i>	A-1
<i>Zonas</i>	A-2
Apêndice B – Lista de mamíferos terrestres da América do Sul	Página
<i>AR1</i>	B-1
<i>AR2</i>	B-4
<i>AR3</i>	B-8
<i>AR4</i>	B-10
<i>B1</i>	B-11
<i>B2</i>	B-14
<i>B3</i>	B-18
<i>BR1</i>	B-20
<i>BR2</i>	B-22
<i>BR3</i>	B-24
<i>BR4</i>	B-26
<i>BR6</i>	B-28
<i>BR7</i>	B-30
<i>BR8</i>	B-32
<i>BR9</i>	B-34
<i>BR10</i>	B-36
<i>BR11</i>	B-37
<i>BR12</i>	B-39
<i>BR13</i>	B-41
<i>BR14</i>	B-43
<i>BR15</i>	B-45
<i>C1</i>	B-47
<i>C2</i>	B-49
<i>C3</i>	B-52
<i>CH</i>	B-54
<i>E1</i>	B-56
<i>E2</i>	B-57
<i>E3</i>	B-59
<i>G1</i>	B-61
<i>G2</i>	B-63
<i>G3</i>	B-65
<i>G4</i>	B-67
<i>P1</i>	B-69
<i>P2</i>	B-72
<i>PG</i>	B-76
<i>UG</i>	B-79
<i>V1</i>	B-80
<i>V2</i>	B-82
<i>V3</i>	B-84
<i>V4</i>	B-86
<i>V5</i>	B-88

Apêndice C – Coeficientes de Similaridade e Razão	Página
<i>Coeficientes de Similaridade de Jaccard</i>	C-1
<i>Coeficientes de Similaridade de Simpson</i>	C-1
<i>Razão</i>	C-1
<i>AR1</i>	C-2
<i>AR2</i>	C-3
<i>AR3</i>	C-4
<i>AR4</i>	C-5
<i>B1</i>	C-6
<i>B2</i>	C-7
<i>B3</i>	C-8
<i>BR1</i>	C-9
<i>BR2</i>	C-10
<i>BR3</i>	C-11
<i>BR4</i>	C-12
<i>BR6</i>	C-13
<i>BR7</i>	C-14
<i>BR8</i>	C-15
<i>BR9</i>	C-16
<i>BR10</i>	C-17
<i>BR11</i>	C-18
<i>BR12</i>	C-18
<i>BR13</i>	C-19
<i>BR14</i>	C-20
<i>BR15</i>	C-20
<i>C1</i>	C-21
<i>C2</i>	C-21
<i>C3</i>	C-22
<i>CH</i>	C-22
<i>E1</i>	C-23
<i>E2</i>	C-23
<i>E3</i>	C-24
<i>G1</i>	C-24
<i>G2</i>	C-24
<i>G3</i>	C-24
<i>G4</i>	C-25
<i>P1</i>	C-25
<i>P2</i>	C-25
<i>PG</i>	C-25
<i>UG</i>	C-25
<i>V1</i>	C-25
<i>V2</i>	C-25
<i>V3</i>	C-25
<i>V4</i>	C-25

Apêndice D – Resultados das Razões e Coeficientes de Similaridade	Página
<i>AR1</i>	D-1
<i>AR2</i>	D-2
<i>AR3</i>	D-3
<i>AR4</i>	D-4
<i>B1</i>	D-5
<i>B2</i>	D-6
<i>B3</i>	D-7
<i>BR1</i>	D-8
<i>BR2</i>	D-9
<i>BR3</i>	D-10
<i>BR4</i>	D-11
<i>BR6</i>	D-12
<i>BR7</i>	D-13
<i>BR8</i>	D-14
<i>BR9</i>	D-15
<i>BR10</i>	D-16
<i>BR11</i>	D-17
<i>BR12</i>	D-18
<i>BR13</i>	D-19
<i>BR14</i>	D-20
<i>BR15</i>	D-21
<i>C1</i>	D-22
<i>C2</i>	D-22
<i>C3</i>	D-23
<i>CH</i>	D-23
<i>E1</i>	D-24
<i>E2</i>	D-24
<i>E3</i>	D-24
<i>G1</i>	D-25
<i>G2</i>	D-25
<i>G3</i>	D-25
<i>G4</i>	D-25
<i>P1</i>	D-26
<i>P2</i>	D-26
<i>PG</i>	D-26
<i>UG</i>	D-26
<i>V1</i>	D-26
<i>V2</i>	D-26
<i>V3</i>	D-26
<i>V4</i>	D-26

Apêndice E – Lista das zonas aglutinadas	Página
<i>Conjunto 1</i>	E-1
<i>Conjunto 2</i>	E-6
<i>Conjunto 3</i>	E-11
<i>Conjunto 4</i>	E-16
<i>Conjunto 5</i>	E-20
<i>Conjunto 6</i>	E-24
<i>Conjunto 7</i>	E-26

Apêndice F – Estatística descritiva	Página
<i>BR2</i>	F-1
<i>BR13</i>	F-1
<i>C3</i>	F-2
<i>E1</i>	F-2
<i>E2</i>	F-3
<i>P1</i>	F-3
<i>Conjunto 1</i>	F-4
<i>Conjunto 2</i>	F-4
<i>Conjunto 3</i>	F-5
<i>Conjunto 4</i>	F-5
<i>Conjunto 5</i>	F-6
<i>Conjunto 6</i>	F-6
<i>Conjunto 7</i>	F-7

Apêndice G – Gráfico de do número de espécies por zonas não aglutinadas

Apêndice H – Cenogramas, barras e discos de frequências	Página
<i>BR2</i>	H-1
<i>BR13</i>	H-4
<i>C3</i>	H-7
<i>Conjunto 1</i>	H-10
<i>Conjunto 2</i>	H-13
<i>Conjunto 3</i>	H-16
<i>Conjunto 4</i>	H-19
<i>Conjunto 5</i>	H-22
<i>Conjunto 6</i>	H-25
<i>Conjunto 7</i>	H-28
<i>E1</i>	H-31
<i>E2</i>	H-34
<i>P1</i>	H-37

Apêndice I – Mapas	Página
<i>Mapa de distribuição inicial</i>	I-1
<i>Mapa baseado nos coeficientes de similaridade</i>	I-2
<i>Mapa baseado nos coeficientes de similaridade e cenogramas</i>	I-3

Resumo

Na análise das causas que levam ao aparecimento de padrões das estruturas em comunidades de mamíferos terrestres da América do Sul, sempre foi um desafio conseguir um perfil exato dos processos evolutivos observáveis em larga escala.

Neste trabalho procura-se analisar os padrões de distribuição da mastofauna terrestre na América do Sul, procurando correlacionar as diferentes faunas com diferentes gráficos utilizando um refinamento do método de cenogramas. Levaram-se em conta variáveis ecológicas que teriam influenciado a distribuição das espécies e o tamanho que apresentam (alimentação, locomoção e porte). Verificou-se também a possibilidade de aplicação do método para a análise da fauna de mamíferos terrestres extintos na América do Sul.

Os resultados apontam para a consistência do uso de tal metodologia nos conjuntos atuais e uma boa possibilidade de sua aplicação em comunidades extintas. Para tanto, considerações devem ser feitas acerca de lacunas de conhecimento sobre os padrões de distribuição das mastofaunas atuais, como as relações ecológicas e evolutivas entre os mamíferos e o continente sul-americano.

Palavras-chaves: Mamíferos, América do Sul, Ecologia, Padrões, Comunidades, Cenogramas, Massa.

Abstract

In the analysis of the causes that lead to the convergence of patterns in the structure of terrestrial mammalian faunas in South America, there have always been a challenge to obtain an exact portrayal of observable evolutionary processes in larger scales.

In this paper, we aimed at the analysis of the distributional patterns for South American terrestrial mastofauna, trying to correlate the different communities with distinct graphs through the use of a refined coenogram method. It takes into account ecological variables that influence the distribution and size of species (feeding, locomotion, and weight), and examines the possibilities of application of this methodology in the analysis of extinct South American terrestrial mammalian faunas.

The results show some consistency in using such methodology for extant assemblages, and also a good possibility of its application for extinct ones. However, some considerations should be made on gaps in the knowledge over distributional patterns of current mammalian faunas, such as the evolutionary and ecological relationship between mammals and the South American continent.

Key-words: Mammals, South America, Ecology, Patterns, Communities, Cenograms, Mass.

Introdução

A América do Sul é uma área continental da qual ainda se sabe pouco a respeito do histórico da formação de seu conteúdo faunístico. Apesar de serem conhecidos os padrões gerais de sua geologia e evolução climática, as correlações entre fatores na determinação dos cenários evolutivos dos grupos autóctones ainda precisam ser estabelecidas. Dentro deste contexto, a fauna de mamíferos da América do Sul apresenta uma estrutura muito singular, abrangendo ordens e famílias cuja história evolutiva ajuda na compreensão da sua própria formação (Webb, 1999).

Pascual *et al.* (1996) apresentam três atributos fornecidos pelo estudo paleontológico dos mamíferos, que são necessários para o estudo da formação geobiótica da América do Sul:

- 1) Os mamíferos são os mais abundantes entre todos os fósseis de animais terrestres conhecidos na América do Sul, havendo registros de sua ocorrência no Cretáceo e a partir daí estando distribuídos por toda a área continental sul-americana;
- 2) A abundância de material fossilífero, particularmente no sul da América do Sul, fornece um modelo único para se testar as mútuas influências de parâmetros bióticos e abióticos no direcionamento evolutivo de faunas isoladas; e
- 3) Os padrões de distribuição e características ecológicas das seqüências de comunidades sul-americanas fornecem uma oportunidade para se investigar as conseqüências de mudanças climáticas quando da separação da Gondwana em suas porções leste e oeste, no que diz respeito, principalmente, ao desenvolvimento dos continentes antártico e sul-americano.

Ainda de acordo com os autores, os registros paleontológicos têm demonstrado que a formação atual da mastofauna da América do Sul é o resultado de um processo histórico muito peculiar, pois passou por períodos de isolamento e conexão com outros continentes, permitindo que faunas de diversas origens geográficas e de diferentes períodos geológicos concorressem para a sua constituição.

A teoria mais aceita quanto aos processos biológicos que levaram à formação da mastofauna da América do Sul vem da hipótese dos *strata* de Simpson (1940, citado por Webb, 1999; Flynn & Wyss, 1998). O primeiro *stratum* compreende marsupiais, edentados e ungulados, além de insetívoros e pantodontes. O segundo *stratum*: primatas cebóides e roedores caviomorfos. Terceiro *stratum*: modernos herbívoros e carnívoros. Além dos roedores cricetídeos, que radiaram explosivamente, houve também a migração de grande parte da fauna atual, como os camelídeos, cervídeos, taiassuídeos, canídeos, procionídeos, felídeos e mustelídeos.

Tabela 1. Dados sumarizados sobre a formação da mastofauna da América do Sul - Simpson (1940) por Webb (1999).

Tempo (Ma)	Stratum	Época	Período	Tipos encontrados	Provável origem*
Presente	3b	-	Quaternário	Roedores cricetídeos, ungulados e carnívoros modernos	A.N. (Grande Intercâmbio)
20	3a	Mioceno	Terciário	Procionídeos (1 ou 2 gêneros), Mylodontidae e Megalonychidae (preguiças terrestres)	A.N. (Procionídeos) A.S. (Preguiças)
40	2	Eoceno		Primatas cebóides e roedores caviomorfos	Afr.
60	1	Paleoceno		Marsupiais, edentados, insetívoros e pantodontes	A.N. e A.S. (marsupiais)
80	Gondwana	-	Cretáceo (Mesozóico)	Monotremos, multituberculados e simetrodotes	Aust. (monotremos) e A.N.

*Aust.: Austrália; A.N.: América do Norte; A. S.: América do Sul; Afr.: Continente Africano.

Como se pode observar, a fauna atual de mamíferos terrestres da América do Sul compreende elementos de origem, ou em comum, às faunas australiana, africana e norte-americanas, conferindo-se um aspecto cosmopolita a esta biota.

Tabela 2. Tabela modificada das contribuições em nível de gênero por strata para a formação da moderna fauna de mamíferos da América do Sul (segundo Marshall & Cifelli, 1990 por Webb, 1999).

<i>Stratum</i>	%
3b (Pleistoceno-Holoceno)	51
3a (Mioceno)	3
2 (Eoceno)	29
1 (Paleoceno)	17

De acordo com Flynn & Wyss (1998), esforços recentes e multidisciplinares (paleontologia, sistemática molecular, geocronologia e paleoecologia) têm resultado em um melhor entendimento sobre os padrões e processos de mudanças evolutivas através das inter-relações de diversos sistemas (biótico, tectônico e climático) que operam na formação da fauna de mamíferos atuais da América do Sul. Pascual (1996) afirma que só é possível o entendimento de processos macroevolutivos (como a formação da mastofauna sul-americana) através de conhecimentos prévios de sua biogeografia histórica. Neste caso, o conhecimento dos aspectos ecológicos dos grupos extintos faz parte deste contexto multidisciplinar para a compreensão dos mecanismos que determinam o padrão evolutivo dos mamíferos sul-americanos.

A Paleoecologia é uma ciência que estuda os processos que agem por longos períodos, nos quais as evoluções geológica e biológica influenciam na formação e distribuição das espécies (Hunter, 1998), e na reconstrução de comunidades extintas (Damuth, 1982). Neste caso, o entendimento dos modos de vida dos grupos atuais

auxilia na reconstituição dos grupos extintos, bem como na correlação com a evolução de ecossistemas ao longo do tempo geológico.

Os estudos paleoecológicos levam em conta inferências sobre comunidades faunísticas (paleosinecologia), ou sobre os habitats e hábitos de seus indivíduos constituintes (paleoautecologia) (Wing *et al.*, 1992). Isto possibilita que hipóteses sobre as modificações ambientais ao longo de anos sejam testadas.

O estudo da paleontologia da Classe Mammalia, particularmente na América do Sul enfrenta duas principais dificuldades: a) a escassez de associações de materiais fossilíferos, principalmente na região amazônica; b) a falta de dados sobre as modificações ambientais do continente. É por isso uma tarefa árdua conseguir uma caracterização das comunidades dos mamíferos durante o Cenozóico na América do Sul.

Gould (1981) aponta três fatores básicos que implicam de forma direta na composição de comunidades em registros atuais e fósseis, com raízes nos estudos ecológicos atuais: 1) o *historicismo* - como a colonização; 2) o *fisicalismo* - como variável no controle dispersivo e 3) a interação entre espécies e suas estratégias evolutivas - como reflexos dos mecanismos adaptativos. Todos estes três fatores apresentam-se ligados de tal forma que um entendimento razoável no estudo da estrutura de comunidades permanece incompleto sem uma delas.

Damuth (1982) considera e testa a hipótese de ser a regularidade de padrões na estrutura de comunidades extintas um reflexo das regularidades fisiológicas, o que se pode inferir em registros fósseis e em mamíferos atuais.

A estrutura de uma comunidade se desenvolve através de uma miríade de interações entre as espécies, no tempo e no espaço, interagindo com um fundo de variação ambiental e eventos ao acaso (Samuels & Drake, 1997). Esta afirmação serve

de base para a concepção de uma busca pelos padrões que devem operar em diferentes níveis, sejam eles geográficos, taxonômicos ou ecológicos.

Para que a procura por padrões tenha algum sucesso é necessária alguma premissa acerca da influência ambiental na formação de comunidades. Tal premissa considera que ambientes similares levam à formação de estruturas de comunidades semelhantes: a curto prazo, o ambiente delimita possíveis configurações de comunidades; e a longo prazo, similaridades ambientais conduzem a um certo grau de convergência evolutiva nas espécies constituintes (Samuels & Drake, 1997).

Porter *et al.* (2000) afirmam que o clima e a dieta devem ter importantes papéis na limitação da estrutura de comunidades (como a união de tipos funcionais de diferentes tamanhos) em escala local ou global.

Juntamente a estas duas condições, faz-se necessária a adição de mais duas: as formas de locomoção, que completa a análise da diversidade de tipos funcionais; e o próprio tamanho dos indivíduos, uma vez que ele é o reflexo de toda gama de fatores que agem na formação funcional e logicamente na estruturação de comunidades.

De acordo com Porter *et al.* (2000), não se sabe exatamente como a variação climática, as diferenças florísticas, a morfologia animal e o comportamento de forrageio interagem para produzir a coexistência entre múltiplos tipos funcionais como uma comunidade. (ver figura 1)

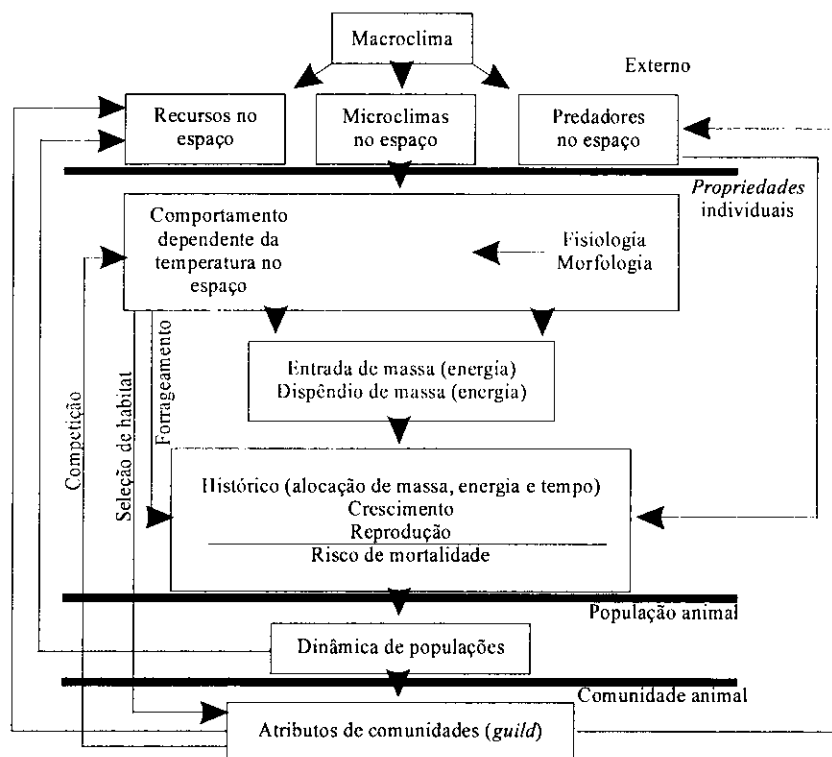


Figura 1. Diagrama de fluxo, mostrando a interação entre clima, propriedades individuais, dinâmica de populações e estrutura de comunidade (adaptado de Porter et al., 2000).

Legendre (1986, 1987d, 1987e, 1988) usou o método gráfico de cenogramas numa tentativa de se reconhecer paleoambientes através de seu conjunto mastofaunístico extinto, e considerou satisfatório os resultados quando vistos em escala global (ambientes asiáticos, africanos, americanos e europeus).

De acordo com Legendre (1986), os cenogramas foram primeiramente desenvolvidos por Valverde em 1964 e 1967 e constituem-se gráficos do ordenamento crescente das espécies de uma determinada localidade através de suas massas medidas em LN. A massa é a medida mais confiável de tamanho de um mamífero. O tamanho corpóreo reflete não somente o grau adaptativo de uma espécie, mas também determina os extremos fisiológicos relacionados à limitação em termos de energia, refletindo

obstáculos espaciais e temporais, fornecendo uma posição específica de cada mamífero dentro de sua comunidade. (Legendre, 1988; Hallgrímsson & Maiorana, 2000).

Legendre (1986, 1987d, 1987e, 1988), entretanto, não explorou detalhes em conjuntos faunísticos de distribuição limitada (como a América do Sul, por exemplo) tais como os níveis de convergência ou divergência entre as espécies de comunidades próximas. Este tipo de análise em detalhe é necessário para obter-se resultados mais consistentes com o padrão observado, evitando cometer erros por simplificar demasiadamente pelo intuito de uma comparação mais generalista, tanto entre as comunidades atuais em diversos pontos do planeta quanto no tempo geológico.

Neste trabalho teórico, uma análise matemática prévia e comparativa entre as diferentes mastofaunas sul-americanas é feita através de coeficientes de similaridade, para se tentar impor limites nas possíveis convergências entre as faunas mostradas pelos cenogramas.

De acordo com parte dos autores (Samuels & Drake, 1997; Brown, 1995; Begon *et al.*, 1990; May, 1981), para realizar o trabalho proposto, se faz necessário definir os níveis de dois conceitos principais: o de comunidade e o de espécie.

A comunidade neste trabalho segue o conceito primário de Gleason em 1926 (Begon *et al.*, 1990; Brown, 1995), onde é definida pela associação de indivíduos com requerimentos e tolerâncias similares.

A definição de espécie segue o conceito de Brown (1995) para trabalhos de macroecologia, como sendo uma unidade ecológica dentro de uma escala geográfica continental, sendo eficientemente reconhecida e identificada, útil à aplicações em estudos evolutivos e paleontológicos, sem uma subdivisão taxonômica mais específica (e.g., subespécies).

Objetivos

Para melhor clareza, os objetivos aqui apresentados estão resumidos em duas metas finais de trabalho:

1. Refinar e aplicar a metodologia de cenogramas para a análise de estrutura das comunidades de mamíferos terrestres da América do Sul; e
2. Gerar inferências sobre a utilização da metodologia em futuros estudos de paleontologia, paleoecologia, biogeografia e evolução das mastocomunidades terrestres da América do Sul.

Materiais & Métodos

Partindo-se da constatação de que seria necessário procurar padrões em um grande conjunto de dados - o qual seria a mastofauna da América do Sul - através da análise bibliográfica dos levantamentos para este continente; e, levando-se em conta a dificuldade advinda dos trabalhos de campo, que apresentaram diferentes formas de levantamento, em diferentes condições e em áreas distintas; surgiu então a necessidade de organização inicial dos dados.

Inicialmente, a América do Sul foi dividida em 43 zonas de comunidades de mamíferos terrestres, baseado em Eisenberg & Redford (1992), Eisenberg (1989), e os recentes mapas de ecorregiões feitos por Olson *et al.* (2001) e Ferreira (2001) (ver resultados e apêndices). Estas comunidades são uma sobreposição dos mapas geopolítico e de biomas.

A utilização de uma distribuição não-natural (mapa geopolítico) serviu tão somente como uma ferramenta de controle sobre a extensão diferenciada entre biomas e comunidades, além do que levantamentos por países são mais acessíveis na literatura técnica que levantamentos pontuados.

Desta forma, foi possível fazer uma organização espacial inicial da América do Sul para que se começasse uma observação macroscópica da distribuição dos mamíferos terrestres (ver Apêndice I-1).

Consultando materiais bibliográficos (Emmons, 1997; Eisenberg, 1999; Nowak, 1999), foi possível observar a distribuição de mamíferos terrestres dentre as 42 zonas e estabelecer as seguintes condições iniciais:

Tabela 3. Zoneamento inicial e não-natural da América do Sul (adaptado de Olson et al. 2001; Eisenberg, 1989, 1992 e 1999; e Nowak, 1999)

Zonas	Descrição	Zonas	Descrição
AR1	Pampas Argentinos	BR15	Pampas Brasileiros
AR2	Andes Argentinos	CH	Andes Chilenos
AR3	Chaco Argentino	C1	Zona Costeira Colombiana
AR4	Patagonia	C2	Andes Colombianos
B1	Floresta Amazônica Boliviana	C3	Floresta Amazônica Colombiana
B2	Andes Bolivianos	E1	Zona Costeira Equatoriana
B3	Chaco Boliviano	E2	Andes Equatorianos
BR1	Amazônia Brasil-Peru	E3	Floresta Amazônica Equatoriana
BR2	Amazônia Brasil-Colômbia	P1	Floresta Amazônica Peruana
BR3	Savana Brasil-Venezuela	P2	Andes Peruanos
BR4	Amazônia Brasil-Guianas	G1	Zona Costeira (semi-árida) das Guianas
BR5	Amazônia Brasil (centro) (Sem padrão)	G2	Floresta Amazônica Guiana-Brasil
BR6	Amazônia Brasil-Bolívia	G3	Floresta Amazônica Suriname-Brasil
BR7	Cerrado Brasil (abaixo de 500 m de alt.)	G4	Fl. Amazônica Guiana Francesa-Brasil
BR8	Cerrado Brasil (acima de 500 m de alt.)	V1	Zona Costeira Venezuelana
BR9	Pantanal	V2	Zona Árida Venez. (abaixo de 500 m de alt.)
BR10	Caatinga (costa)	V3	Zona Árida Venez. (acima de 500 m de alt.)
BR11	Caatinga (interior)	V4	Fl. Amazônica Venezuela-Colômbia
BR12	Flor. Atlântica (abaixo de 500 m de alt.)	V5	Andes Venezuelanos
BR13	Floresta Atlântica (acima de 500 m de alt.)	UG	Pampas Uruguaios
BR14	Floresta de Araucárias	PG	Chaco Paraguai

Uma vez observada a composição inicial das diferentes comunidades, era esperado que cenogramas de regiões adjacentes e biomas similares pudessem ser considerados, dentro desta metodologia, como grupos maiores ou conjuntos. Tais agrupamentos precisaram ser delimitados a partir da análise da presença/ausência de certos mamíferos que podiam estar presentes em uma ou mais zonas.

que o de Jaccard só permite comparação entre comunidades com números semelhantes de animais. Ambos trabalham exclusivamente com a presença/ausência de espécies em comum quando dois levantamentos são comparados.

Coefficiente de Similaridade de Simpson

$$S = (C/N_1) \times 100$$

Coefficiente de Similaridade de Jaccard

$$J = (C/N_1 + N_2 - C) \times 100$$

Onde: "C" é o número de espécies em comum, "N₁" é o número menor de espécies entre duas comunidades e "N₂" é o número maior.

As diferenças para a aplicação de um ou outro coeficiente foram medidas neste trabalho através da razão simples de uma comunidade de número maior por outra comunidade com menos espécies presentes. Isto foi feito para todas as comunidades comparadas entre si, convencionando-se em 75% de similaridade o número mínimo capaz de gerar alguma confiabilidade na avaliação (isto devido ao fato da semelhança gráfica e proximidade espacial entre comunidades adjacentes).

Estabelecido o limite de similaridade entre cada par de comunidades comparadas, o critério para se utilizar um ou outro coeficiente, também mostrou-se razoável em 0,75, utilizando-se o coeficiente de Simpson abaixo deste valor, e acima ou igual a este valor, o coeficiente de Jaccard.

Além da utilização dos coeficientes de similaridades como ferramenta de comparação entre diferentes comunidades, foi necessária também a inclusão de critérios qualitativos acerca da conformação gráfica dos cenogramas.

Tais critérios são conceituados a seguir (ver também a Discussão):

- 1) *Linha de Referência*: parâmetro teórico, no qual se supõe que todos os intervalos de peso infinitesimais são ocupados por um número indefinido de mamíferos, dentro da variação total deste valor e de massa;
- 2) *Quebra*: é um intervalo na *linha de referência* que demonstra a ausência teórica de um mamífero em determinado nicho através da falta de um intervalo de peso;
- 3) *Verticalização*: é a posição do cenograma em relação a *linha de referência*, que pode agrupar genericamente as comunidades de acordo com a frequência e tamanho maior ou menor das quebras.

Uma vez estabelecidos os critérios acima descritos para a formação final de conjuntos e zonas não aglutinadas, passou-se a análise dos cenogramas de cada uma das comunidades estabelecidas.

A análise dos cenogramas foi feita através da observação dos seguintes aspectos:

a) Número de quebras por cenogramas; b) Localização das quebras; e c) Disposição do cenograma na área de plotagem.

O número de quebras por cenogramas foi avaliado levando-se em conta um espaço maior ou igual a 0,3 LN (ou aproximadamente 1,35 Kg) entre dois mamíferos para que uma mínima quebra fosse observada visualmente apresentando alguma “deformação” no gráfico.

A localização da quebras se deu através de sua posição e frequência em um dos três grupo de tamanho (mamíferos pequenos, médios ou grandes).

A disposição resume-se numa tentativa de se categorizar os cenogramas de acordo com a linha de referência criada neste trabalho, de forma que se possa avaliar de forma sucinta os aspectos gerais de número de espécies e a presença de quebras. Para a comparação dos conjuntos de mamíferos das diferentes localidades através das variáveis ecológicas escolhidas para este trabalho (tamanho, tipos de alimentação e locomoção), foram utilizadas barras de frequências para cada uma das localidades.

A distribuição dos tamanhos é uma classificação artificial, modificada de Gunnell (1994), feita para este trabalho, visando as comunidades de mamíferos terrestres atuais e extintas da América do Sul, valendo-se da medida de massa corporal (em gramas e obtida para cada espécie através da literatura técnica) e disposta como segue:

Intervalo	Informação (Porte = Massa Corporal)
< 5 Kg.	Pequeno
5,1 Kg – 50 Kg.	Médio
> 50 Kg.	Grande

A classificação das categorias de alimentação e de locomoção foi simplificada o máximo possível (modificado de Rancy, 1999) visando-se a aplicabilidade da metodologia em trabalhos futuros com comunidades de mamíferos extintos.

Categorias Alimentares	Categorias de Locomoção
Carnívoros	Semi-fossorial
Insetívoros	Semi-aquático
Omnívoros	Terrestre
Herbívoros	Escansoriais
Outros	Arborícolas

As definições das categorias acima apresentadas são:

Carnívoros: Carniceiros, Piscívoros, Carnívoros exclusivos ou predominantemente;

Insetívoros: Insetívoros exclusivos ou predominantemente;

Omnívoros: União de quaisquer destas categorias sem especificidade alimentar definida;

Herbívoros: Folívoros, Pastadores, Frugívoros (exclusivo ou predominantemente);

Outros: Especialistas em categorias pouco exploradas: Mirmecófagos, Nectarívoros & Gumívoros.

Semi-fossorial: Maior parte do ciclo vital sob o solo (e.g., tatus);

Semi-aquático: Maior parte do ciclo vital em ambientes aquáticos (e.g., ariranhas);

Terrestre: Maior parte do ciclo vital sobre o solo (e.g., antas);

Escansoriais: Maior parte do ciclo vital entre a terra e sobre árvores e arbustos (e.g., alguns gambás);

Arborícola: Maior parte do ciclo vital sobre árvores e arbustos (e.g., macacos).

De modo a se compreender melhor a distribuição das espécies de mamíferos em diferentes zonas sul-americanas, fez-se a análise freqüencial das ordens para cada zona ou conjunto, sendo portanto de auxílio na comparação da estrutura das comunidades em estudo.

Resultados

Os resultados foram obtidos pela análise comparativa entre os pares de comunidades, comparando-se cada uma com todas as outras 42 restantes.

Para a escolha de qual coeficiente seria utilizado por cada par, utilizou-se a razão simples entre os números de mamíferos. Como critério de escolha, baseando-se na melhor correspondência entre os valores das razões e os valores dos coeficientes, identificou-se o limite de 0,75 de similaridade para o uso do coeficiente de Jaccard acima ou igual a este valor, e abaixo dele, o de Simpson.

Tabela 4. Demonstrativo das freqüências absoluta e percentual para aplicação dos coeficientes de similaridades à partir das razões das zonas quando comparadas entre si (ver apêndice C)

	Jaccard*	Simpson*	Total
Freqüência Absoluta	381	439	820
Freqüência Percentual	46,5	53,5	100

* Para Jaccard: $0,75 \leq R_z \leq 1$

* Para Simpson: $R_z < 0,74$

Para se estabelecer a união de comunidades em grupos maiores, verificou-se que, tanto para o coeficiente de Simpson quanto para o de Jaccard, o limite de 0,75 de similaridade é satisfatório, uma vez que permite a evidência de continuação espacial e similaridade dos cenogramas entre duas comunidades adjacentes, e portanto, facilita o seu agrupamento (Tabela 5).

Tabela 5. Demonstrativo das freqüências absoluta e percentual das aglutinações das zonas através de seus coeficientes de similaridade (ver apêndice C e D).

	Passíveis de Aglutinação	Não Passíveis	Total
Freqüência Absoluta	45	775	820
Freqüência Percentual	5,5	94,5	100

* Para Aglutinação: 0,75 Coeficiente 1 e Continuidade Geográfica

* Para Não-Aglutinação: Coeficiente < 0,74 ou Descontinuidade Geográfica

Os resultados destes procedimentos acima descritos levaram a formação de 7 conjuntos maiores (agrupamentos 2 ou mais zonas) e 6 zonas não aglutinadas (ver Apêndice J-2).

Tabela 6. Aglutinações de zonas da América do Sul, baseado nos coeficientes de similaridade acima de 75% e continuidades geográficas (adaptado de Olson et al., 2001; Eisenberg, 1989, 1992 e 1999; e Nowak, 1999) (ver mapa J-2)

Conj.1	Conj.2	Conj.3	Conj.4	Conj.5	Conj.6	Conj.7	Não Aglutinados
AR1	B1	E3	V1	BR1	BR8	BR8	BR2
AR2	B2	P2	V2	BR3	BR9	BR10	BR13
AR3	B3	C1	V3	BR4		BR11	C3
AR4	PG	C2	V4	BR6		BR12	E1
UG	BR9		V5	BR7			E2
BR14			G1				P1
BR15			G2				
CH			G3				
			G4				
			BR3				

Uma vez estabelecidas as comunidades resultantes de análise comparativa, a análise mais acurada dos cenogramas (com o uso de quebras definidas quantitativamente), resultou em um intervalo de 5 a 11 quebras para todos os cenogramas estudados.

Tabela 7. Análise dos cenogramas com respeito ao número de quebras presentes em cada gráfico para os conjunto e zonas não aglutinadas

Cenograma	N	Varição de Massa (LN)	Nº Quebras (Intervalo \geq 0,3)
Conjunto1	248	2,56 à 12,38	5
Conjunto2	242	2,3 à 12,38	5
Conjunto3	245	2,3 à 12,38	5
Conjunto4	153	2,3 à 12,38	5
Conjunto5	149	2,3 à 12,38	6
Conjunto6	94	2,71 à 12,38	6
Conjunto7	113	2,3 à 12,38	6
BR2	66	3 à 12,38	8
BR13	92	3 à 12,38	6
C3	74	2,3 à 12,38	8
E1	43	2,56 à 12,32	11
E2	80	3,09 à 12, 21	7
P1	122	2,3 à 12,21	7

Notou-se então, como era de se esperar, uma correlação negativa entre o número de espécies e o número de quebras na observação geral dos cenogramas, fato este que já havia sido apontado por Legendre (1986) e é demonstrado neste trabalho (Figura 2).

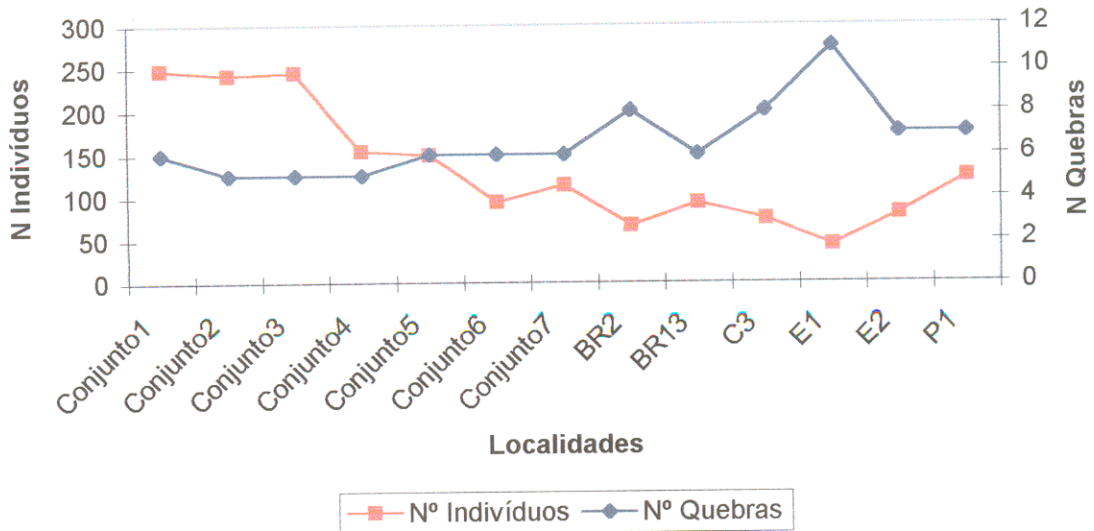


Figura 2. Gráfico do número de espécies pelo número de quebras mostrando uma correlação negativa entre ambos para as localidades analisadas na América do Sul.

Seguindo este mesmo raciocínio, foi tornou possível observar se o grau de influência de cada categoria de porte sobre a presença e tamanho das quebras em cada comunidade apresentada (Tabela 8).

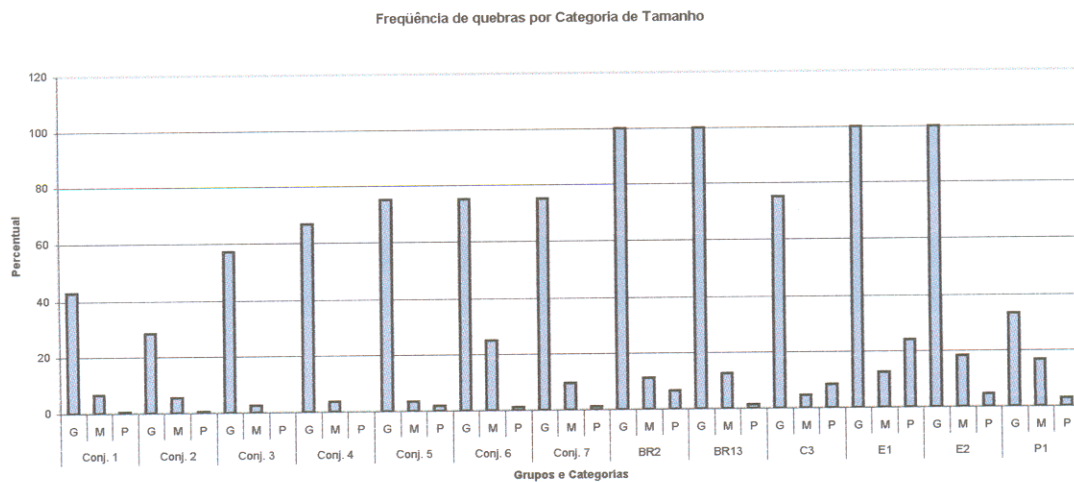


Figura 3. Gráfico do percentual de quebras nas categorias de porte nos conjuntos analisados.

Tabela 8. Análise da presença de quebras nos cenogramas levando-se em conta os conjuntos e as categorias de tamanho (posição no gráfico).

Grupo	Categoria de Tamanho (LN)	Nº Mamíferos	Nº Quebras	% Quebras nas Categorias
Conjunto 1	Grande (>10,83)	7	3	42,86
	Médio (8,53 à 10,82)	30	2	6,66
	Pequeno (< 8,52)	211	1	0,47
Conjunto 2	Grande (>10,83)	7	2	28,57
	Médio (8,53 à 10,82)	36	2	5,56
	Pequeno (< 8,52)	199	1	0,50
Conjunto 3	Grande (>10,83)	7	4	57,14
	Médio (8,53 à 10,82)	40	1	2,5
	Pequeno (< 8,52)	198	0	0
Conjunto 4	Grande (>10,83)	6	4	66,67
	Médio (8,53 à 10,82)	27	1	3,70
	Pequeno (< 8,52)	120	0	0
Conjunto 5	Grande (>10,83)	4	3	75
	Médio (8,53 à 10,82)	29	1	3,45
	Pequeno (< 8,52)	116	2	1,72
Conjunto 6	Grande (>10,83)	4	3	75
	Médio (8,53 à 10,82)	8	2	25
	Pequeno (< 8,52)	82	1	1,22
Conjunto 7	Grande (>10,83)	4	3	75
	Médio (8,53 à 10,82)	21	2	9,52
	Pequeno (< 8,52)	88	1	1,14
BR2	Grande (>10,83)	3	3	100
	Médio (8,53 à 10,82)	18	2	11,11
	Pequeno (< 8,52)	45	3	6,67
BR13	Grande (>10,83)	3	3	100
	Médio (8,53 à 10,82)	16	2	12,5
	Pequeno (< 8,52)	73	1	1,37
C3	Grande (>10,83)	4	3	75
	Médio (8,53 à 10,82)	22	1	4,55
	Pequeno (< 8,52)	48	4	8,33
E1	Grande (>10,83)	2	2	100
	Médio (8,53 à 10,82)	8	1	12,5
	Pequeno (< 8,52)	33	8	24,24
E2	Grande (>10,83)	2	2	100
	Médio (8,53 à 10,82)	11	2	18,18
	Pequeno (< 8,52)	67	3	4,48
P1	Grande (>10,83)	6	2	33,33
	Médio (8,53 à 10,82)	12	2	16,67
	Pequeno (< 8,52)	104	3	2,88

Os resultados das freqüências de distribuição dos mamíferos nas categorias de alimentação, locomoção, porte e distribuição por ordens seguem abaixo:

Tabela 9. Distribuição percentual das categorias alimentares por conjunto.

Grupos	Categorias Alimentares (%)				
	Herbívoros	Omnívoros	Carnívoros	Insetívoros	Outras
Conjunto 1	48	28,2	10,9	10,5	2,4
Conjunto 2	45,5	30,2	10,7	9,9	3,7
Conjunto 3	49	27,8	9,8	9,4	4,1
Conjunto 4	46,4	26,8	11,8	10,5	4,6
Conjunto 5	52,3	23,5	11,4	8,7	4
Conjunto 6	39,4	27,7	16	10,6	6,4
Conjunto 7	40,7	30,1	12,4	10,6	6,2
BR2	30,3	30,3	22,7	13,6	3
BR13	40,2	31,5	13	13	2,2
C3	44,6	21,6	16,2	9,5	8,1
E1	55,8	25,6	2,3	7	9,3
E2	36,3	35	10	18,8	0
P1	45,1	27	14,8	11,5	1,6

Tabela 10. Distribuição percentual das categorias de locomoção por conjunto.

Grupos	Categorias de Locomoção (%)				
	Terrestres	Semi-fossoriais	Escansoriais	Arborícolas	Semi-aquáticos
Conjunto 1	41,1	27	21	6,9	4
Conjunto 2	42,1	15,3	21,5	17,4	3,7
Conjunto 3	35,5	6,1	23,3	31,8	3,3
Conjunto 4	36,6	7,2	24,2	26,1	5,9
Conjunto 5	32,9	6,7	18,1	39,6	2,7
Conjunto 6	38,3	16	23,4	18,1	4,3
Conjunto 7	38,1	14,2	23,9	20,4	3,5
BR2	43,9	10,6	30,3	9,1	6,1
BR13	41,3	13	25	15,2	5,4
C3	33,8	9,5	17,6	35,1	4,1
E1	37,2	9,3	20,9	32,6	0
E2	50	2,5	27,5	13,8	6,3
P1	45,9	4,1	34,4	11,5	4,1

Tabela 11. Distribuição percentual das categorias de porte por conjunto.

Porte	Grupos						
	Conjunto 1	Conjunto 2	Conjunto 3	Conjunto 4	Conjunto 5	Conjunto 6	Conjunto 7
Pequenos	85,1	82,2	80,8	78,4	77,9	76,6	77,9
Médios	12,1	14,9	16,3	17,6	19,5	19,1	18,6
Grandes	2,8	2,9	2,9	3,9	2,7	4,3	3,5

Porte	BR2	BR13	C3	E1	E2	P1
Pequenos	68,2	79,3	64,9	76,7	83,8	85,2
Médios	27,3	17,4	29,7	18,6	13,8	9,8
Grandes	4,5	3,3	5,4	4,7	2,5	4,9

Tabela 12. Distribuição percentual das freqüências de mamíferos por ordens por conjunto.

Grupos	Distribuição de Mamíferos por Ordens (%)					
	Rodentia	Carnivora	Didelphimorphia	Xenarthra	Artiodactyla	Primates
Conjunto 1	62,1	11,3	10,5	6,9	5,6	2
Conjunto 2	55,8	11,2	11,2	8,3	5	7,9
Conjunto 3	50,6	11,4	11	5,3	3,3	14,3
Conjunto 4	45,8	15	13,7	9,8	3,9	7,8
Conjunto 5	40,3	12,1	12,1	9,4	3,4	21,5
Conjunto 6	42,6	19,1	13,8	10,6	6,4	5,3
Conjunto 7	42,5	16,8	15,9	9,7	5,3	8
BR2	30,3	24,2	18,2	10,6	9,1	4,5
BR13	53,3	15,2	14,1	6,5	4,3	4,3
C3	27	20,3	8,1	13,5	6,8	23
E1	41,9	14	9,3	16,3	2,3	9,3
E2	63,8	12,5	6,3	1,3	3,8	5
P1	57,4	13,9	13,9	3,3	4,1	4,1

Grupos	Lagomorpha	Perissodactyla	Paucituberculata	Microbiotheria	Insectivora
Conjunto 1	0,4	0,4	0,4	0,4	0
Conjunto 2	0,4	0,4	0	0	0
Conjunto 3	0,8	1,2	0,4	0	1,6
Conjunto 4	1,3	1,3	0,7	0	0,7
Conjunto 5	0,7	0,7	0	0	0
Conjunto 6	1,1	1,1	0	0	0
Conjunto 7	0,9	0,9	0	0	0
BR2	1,5	1,5	0	0	0
BR13	1,1	1,1	0	0	0
C3	0	1,4	0	0	0
E1	2,3	2,3	2,3	0	0
E2	0	1,3	5	0	1,3
P1	0,8	0,8	0,8	0	0,8

Zonas não aglutinadas

BR2- A zona BR2 localiza-se na porção noroeste da Amazônia e mantém uma continuidade com outras duas zonas analisadas neste trabalho: C3 e V4 (porções amazônicas colombiana e venezuelana, respectivamente).

Os coeficientes de similaridade extraídos para esta fauna não apresentaram uma boa correlação entre o grupo de mamíferos desta região para com as áreas adjacentes, mas mostraram uma alta correlação de fauna com os grupos **BR13** (Mata Atlântica) e **BR15** (pampas), correlação não esperada visto que estes grupos encontram-se separados por uma grande distância geográfica.

Cenograma

O cenograma desta localidade apresentou-se com 8 quebras significativas e com uma forte “verticalização”, o que pode demonstrar uma boa variação de pesos e um baixo número de espécies, mas o que não era esperado para uma fauna em ambiente de floresta tropical. (ver apêndice H)

C3 – Esta zona, também situada no noroeste da Amazônia, é a porção de floresta tropical da Colômbia, mantendo proximidade com a zona **BR3** (acima descrita), a zona **P1** e a zona **V4** (floresta tropical peruana e venezuelana).

A zona **C3** também apresentou um baixo coeficiente de similaridade com as demais, excetuando-se **P2** (andes peruanos), o que pode estar relacionado com a proximidade destas duas localidades, apesar da presença de **E2** (floresta equatoriana), situada entre elas.

Cenograma

O cenograma desta zona é similar ao apresentado por **BR2**, apresentando também um número de quebras igual (8), além de uma forte verticalização, devido a presença de poucas espécies e boa distribuição de pesos dos animais. (ver apêndice H)

P1- A floresta tropical peruana apresentou a fauna mais singular dentre as de floresta tropical, com um coeficiente de similaridade muito baixo com todas as outras zonas, o que pode ser apontado pela alta endemidade de sua fauna, conforme apresentado por Jason & Emmons (1990).

Cenograma

O cenograma mostra uma aglomeração de animais de pequeno porte (abaixo dos 5Kg), o que evidencia uma forte presença de roedores e marsupiais (mais de 70% de sua fauna). Esta distribuição provoca uma distorção no cenograma, ou seja, um acúmulo de espécies de baixo porte e um distanciamento considerável nas espécies de médio e

grande porte, apresentando 7 quebras principalmente nestes dois últimos grupos. (ver apêndice H)

BR13 – A zona **BR13** corresponde à porção elevada (acima de 500 metros de altitude, em média) de floresta atlântica, fazendo ligação com **BR12** e **BR8** (porções baixa de floresta atlântica e alta de cerrado, respectivamente).

O valor de seu coeficiente de similaridade apresenta uma relação interessante com **BR15**, mostrando uma boa proximidade entre estas duas zonas, o que permite hipotetizar que **BR13** talvez faça parte do **Conjunto 1**, juntamente com **BR14**.

Cenograma

O cenograma apresenta um baixo número de quebras (6) e uma verticalização acima da linha referencial, o que demonstra uma ampla distribuição de tamanhos e uma rarefação no número de espécies, com uma forte sobreposição de espécies de pequeno porte e maior distanciamento no restante. (ver apêndice H)

E1 - O baixo número de animais (43) é a característica mais marcante deste grupo, distribuído na área costeira do Equador.

O seu coeficiente de similaridade mostra uma forte ligação com **C1**, o que indicaria uma continuação da distribuição da mastofauna da costa colombiana, pela continuidade geográfica das duas.

Cenograma

Pelo mais baixo número de espécies e ampla distribuição de tamanhos entre as suas espécies, o cenograma de **E1** tem a mais forte verticalização dentre todos e o maior número de quebras (11), tornando-o diferenciado. (ver apêndice H)

E2 – Este conjunto foi o único representante de uma mastofauna andina que não sofreu aglutinação, e isto é bom para uma avaliação de ambientes montanhosos nos cenogramas.

Os valores de seus coeficientes de similaridade são muito baixos em relação as outras zonas, aproximando-se mais de **P1**, mas não atingindo nem a metade das fauna em comum.

Eisenberg (1999) afirma que o noroeste do Equador e a região de Chocó na Colômbia são áreas de alto índice pluviométrico na face oeste dos Andes, juntamente com os Andes peruanos, que são mais estruturalmente complexos, com a fauna e a flora mais diversos.

Cenograma

Apresenta uma baixa verticalização das espécies de pequeno porte, conseqüentemente uma boa sobreposição dos mesmos, sem quebras. As quebras (7) aparecem dentre os animais de tamanhos médio e grande. (ver apêndice H)

Zonas aglutinadas

Conjunto 1 – O conjunto 1 é a aglutinação, através de altos valores dos coeficientes de similaridades das seguintes zonas: **BR14** (floresta de araucárias), **BR15** (pampas brasileiros), **UG** (pampas uruguaios), **AR1** (pampas argentinos), **AR2** (Andes argentinos), **AR3** (Chaco argentino), **AR4** (Patagônia) e **CH** (Chile).

Cenograma

O cenograma deste conjunto apresenta 5 quebras, distribuídas em duas categorias de porte (pequenos e grandes), logo possuindo grande acúmulo de espécies, com um número significativo de espécies de porte pequeno. (ver apêndice H)

Conjunto 2 – Apresentando o segundo maior número de mamíferos, os altos coeficientes de similaridade entre **B1**, **B2** e **B3** (floresta tropical, Andes e Chaco bolivianos, respectivamente); **PG** (Chaco paraguaio) e **BR9** (Pantanal) formaram o segundo conjunto faunístico apurado.

Cenograma

Devido ao elevado número de espécies, o cenograma deste grupo apresenta uma verticalização muito baixa, acúmulo de espécies nas categorias de porte e baixo número de quebras (5). (ver apêndice H)

Conjunto 3 – Este conjunto formado pelos altos coeficientes de similaridade entre **E3** (floresta tropical equatoriana), **P2** (Andes peruanos), **C1** e **C2** (respectivamente zona costeira e Andes colombianos) apresentou o maior número de mamíferos (245).

Cenograma

Este cenograma mostra uma acomodação muito grande com relação as espécies de pequeno porte e com 4 quebras significativa apenas nos espécies de grande porte, e 1 nos de médio porte. (ver apêndice H)

Conjunto 4 – O conjunto 4 aparece como a maior associação de zonas, a saber: **V1, V2, V3, V4 e V5** (zona costeira, zona semi-árida abaixo de 500 metros de altitude, acima dos 500 metros, porção de floresta tropical e andina na Venezuela); **G1, G2, G3 e G4** (zona costeira das Guianas e porções de floresta tropical da Guiana, Suriname e Guiana Francesa, respectivamente); e **BR3** (zona semi-árida amazônica).

Cenograma

O cenograma deste grupo mostra uma boa acomodação dos animais de pequeno e médio porte, existindo quebras significativas apenas entre espécies de médio e grande porte, apresentando verticalização apenas nesta última categoria. (ver apêndice H)

Conjunto 5 – Formado pelos altos coeficientes entre **BR1** (floresta tropical Brasil-Peru), **BR3**(zona semi-árida amazônica), **BR4**(floresta tropical Brasil-Guianas), **BR6** (floresta tropical Brasil-Bolívia) e **BR7** (cerrado abaixo de 500 metros), nota-se neste conjunto a ausência de **BR5** (porção central da Amazônia), que provavelmente estaria aqui incluída, reforçando a continuidade geográfica com o cerrado, mas que por efeito de comparação (a dimensão era muito grande) não foi analisada.

Cenograma

Mostra uma verticalização apenas em dois pontos bem distintos: uma entre animais de pequeno e outra em espécies de grande porte, o restante mostra uma regularidade na variação de massa. O número de quebras é de 6. (ver apêndice H)

Conjunto 6 – Apresenta o menor número de zonas aglutinadas, apenas **BR8** (cerrado em mais de 500 metros de altitude, em média) e **BR9** (Pantanal), além do menor número de mamíferos (94) entre os conjuntos. Nota-se também que **BR9** também associase a outro grupo (**Conjunto 2**).

Cenograma

Pelo fato de apresentar um baixo número de espécies, este cenograma mostra uma verticalização em toda a sua extensão, com uma quebra significativa entre as categorias de pequeno e médio porte, e o restante concentra-se na de grande porte. (ver apêndice H)

Conjunto 7 – BR8 (cerrado acima de 500 metros de altitude); BR10 e BR11 (zonas semi-áridas de caatinga) e BR12 (floresta atlântica abaixo de 500 metros) formam este último conjunto. É notório que **BR8** também faça parte do **Conjunto 6**, o que aproxima estes dois grupos em termos de continuação de espécies.

Cenograma

Este cenograma apresenta uma boa regularidade em termos de distribuição de massa, mostra 6 quebras significativas, uma entre mamíferos de pequeno e médio porte, sendo o restante dentre as espécies maiores, assemelhando-se ao cenograma do **Conjunto 6** (ver apêndice H).

Discussão

O trabalho mostrado por Legendre (1986, 1987d, 1987e, 1988) apresenta o uso do cenograma como ferramenta no auxílio dos estudos de composição e estruturação de mastofaunas extintas, além de método complementar nas análises de reconstituição paleoambiental. As análises de Legendre levaram em consideração amostras de fauna de mamíferos de vários biomas ao redor do mundo, contrastando grupos tão diversos como os da Venezuela e da África.

Tornou-se necessário, neste trabalho, um refinamento da metodologia sobre cenogramas para que se possa explorar detalhes, como possíveis erros de precisão, para que se pudesse averiguar como estes gráficos se apresentam entre faunas com proximidades geográficas, e se, também, apresentam um limitado número de espécies em cada comunidade.

Este detalhe é importante quando se trabalha na reconstrução de palcoambientes em uma única macroregião, com uma história singular como no caso da América do Sul.

Ressaltam-se aqui algumas propriedades básicas dos cenogramas, que lhes são próprias e importantes nas estruturas mostradas pelos gráficos:

- 1) Cenogramas dependem principalmente do número de espécies na localidade estudada. Esta propriedade é muito mais importante que a massa, pois o tamanho é um fator mais invariável que o número em faunas de mamíferos terrestres.

Esta concepção é importante para a apresentação, aqui, de uma ferramenta não conceituada nos trabalhos de Legendre, mas que serve para uma melhor apreciação deste tipo de gráfico.

Utiliza-se aqui, para efeito de comparação entre diferentes cenogramas, uma “linha de referência”. Esta linha de referência é um parâmetro teórico, na qual se supõe que todos os infinitesimais intervalos de peso são ocupados por um número indefinido de mamíferos, dentro da variação total deste valor e de massa.

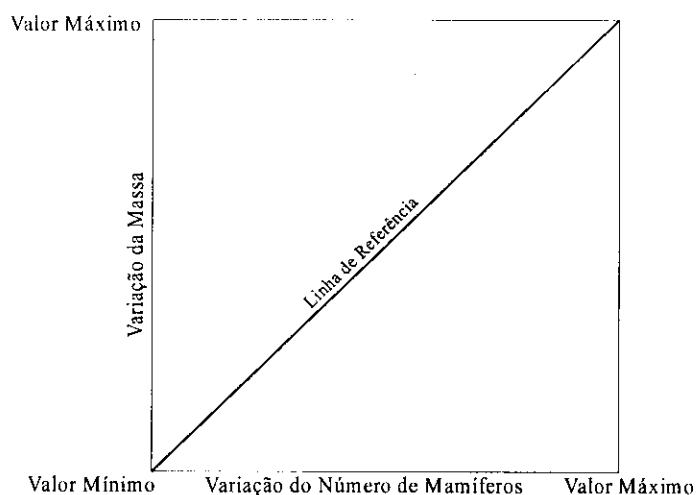


Figura 4. Gráfico hipotético mostrando a estrutura básica dos eixos de um cenograma e a “linha de referência”.

Note-se que a linha de referência não é uma regressão linear, uma vez que os dados de massa são ordenados de forma crescente e não se tem uma variável matematicamente originada de outra.

Outra utilidade da linha de referência é que ela serve como um valor sempre médio das tendências de distribuição de massas entre os mamíferos terrestres. Ela auxilia na visualização de duas áreas básicas para a categorização dos cenogramas.

- 2) Cenogramas não se sobrepõe à linha de referência na América do Sul. Este aspecto é um fator ligado a questões de distribuição de massa, levada pela evolução, na exploração de nichos, cuja análise não é escopo deste trabalho.

Seguindo este raciocínio, vê-se a possibilidade de se agrupar os cenogramas de acordo com a distribuição da variável massa e número de animais analisados, inicialmente em duas áreas: a) área de alta “verticalização”, e b) área de baixa “verticalização”.

A primeira área caracteriza comunidades de grandes intervalos de tamanho entre os mamíferos e logicamente de menor número de espécies, enquanto que a segunda aponta uma comunidade normalmente mais numerosa e de baixo valor intervalar.

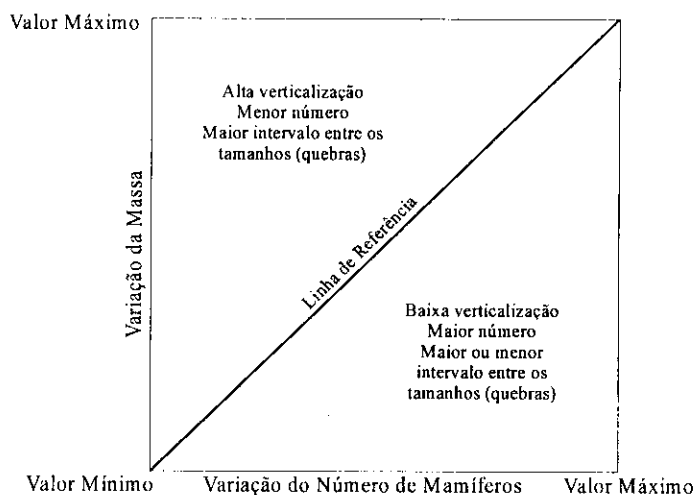


Figura 5. Gráfico hipotético mostrando áreas baixa e alta verticalização.

Do valor dos intervalos apresenta-se uma terceira propriedade dos cenogramas dos mamíferos terrestres da América do Sul.

- 3) Os intervalos na distribuição seguida de massa refletem uma “quebra” na seqüência dos cenogramas. Estas quebras são importantes, pois auxiliam na caracterização do gráfico, juntamente com a posição relativa deste com a linha de referência (ver figura 6).

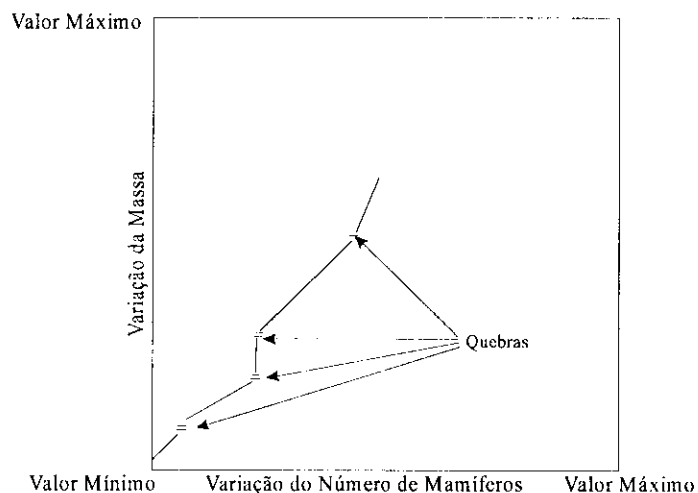


Figura 6. Gráfico hipotético apresentando as “quebras” de um cenograma.

Um outro refinamento da metodologia que não foi utilizado por Legendre, leva em consideração o grau de influência que uma espécie pode ter sobre vários cenogramas, como é o caso de mamíferos com alto poder de dispersão (e.g., *Panthera onca*, *Tapirus terrestris*). Estes animais estão presentes em muitos cenogramas e são responsáveis por características gerais da mastofauna terrestre da América do Sul.

Os coeficientes de similaridade apresentados por Hallam (1994), mostram três fórmulas matemáticas simples para se avaliar a comunalidade de mamíferos na comparação entre duas faunas. De acordo com o próprio autor, a utilização de uma ou outra depende da diferença numérica de duas comunidades analisadas.

O uso dos coeficientes de similaridade torna-se então valioso para se estimar numericamente o quanto uma fauna se assemelha a outra de forma a repetirem os mesmos padrões gráficos, o que permite ampliar ou reduzir de forma significativa a região de influência de uma determinada mastofauna e o cenograma característico da região.

As zonas não aglutinadas parecem decorrer de um acúmulo de espécies endêmicas, isto pelo menos é válido para P1 (Peru) e E1 e E2 (Equador) (ver apêndice

J). Este acúmulo parece tão singular a ponto de ser apresentado em seus respectivos cenogramas, e as razões para tal formação decorrem de uma alta produção primária no primeiro caso (Jason & Emmons, 1990), e isolamento no segundo.

Com relação à zona que não apresentou padrão (Amazônia), isto deveu-se à falta de informações mais precisas acerca da distribuição e sobreposição de sua mastofauna, conforme apresentou Jason & Emmons (1990) e Emmons (1997).

Todos os cenogramas mostrados pelas zonas aglutinadas ou não aglutinadas da América do Sul apresentaram um comportamento similar em algumas posições do gráfico (descrito abaixo). Isto é notório pelo fato de que se trabalha aqui com um conjunto taxonômico limitado à extensão zoogeográfica sul-americana.

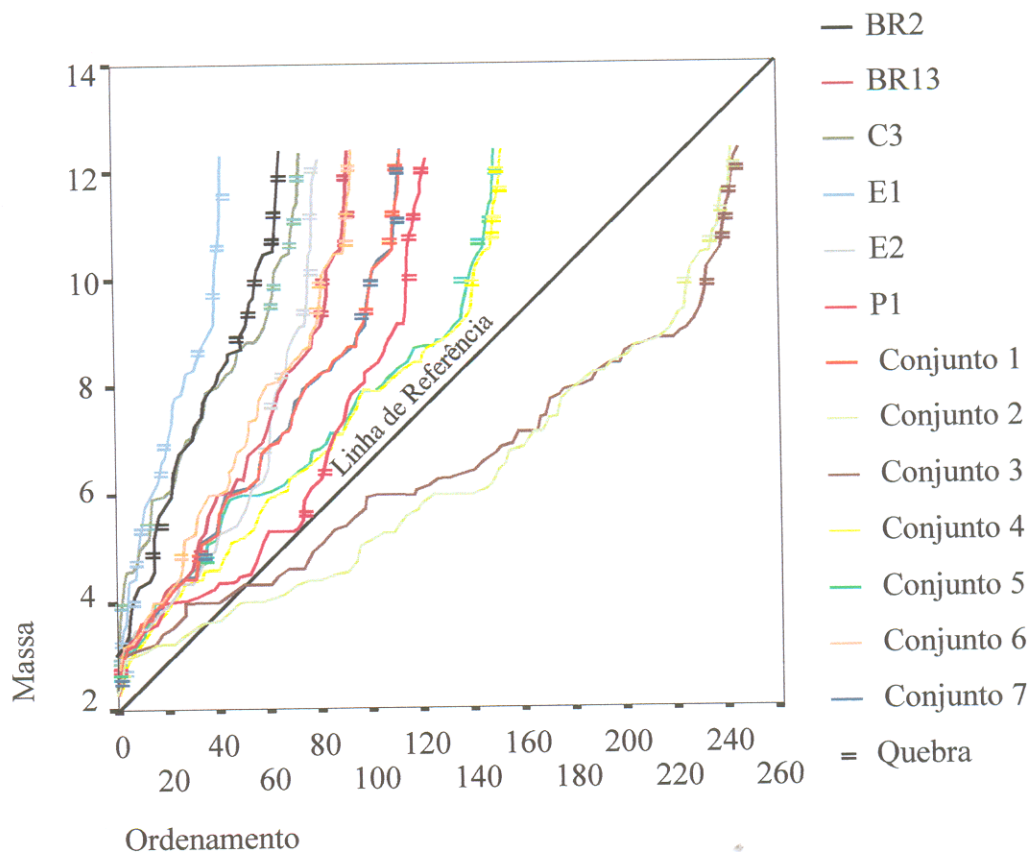


Figura 7. Gráficos sobrepostos dos cenogramas para as zonas sul-americanas.

Os cenogramas se repetem em um mesmo padrão para os grandes mamíferos terrestres, ou seja, há muitas quebras a partir de um certo ponto nos gráficos (aproximadamente em LN 9 – equivalente a 9,1 Kg).

Estas quebras estão em uma posição dos cenogramas, que, aparentemente, independe do posicionamento das espécies de porte inferior, e todos os gráficos tendem a apresentar uma verticalização. Este comportamento é devido à presença de uma alta repetição em várias comunidades analisadas dos mamíferos de grande porte em diferentes localidades.

O mesmo comportamento ocorre com as menores espécies, onde se tem uma verticalização acentuada até aproximadamente LN 3 (20 gramas), e a mesma explicação pode ser dada para este padrão, salvo feições inerentes acerca da baixa e alta dispersão, que diferem em espécies de pequeno e grande porte.

As diferenças apresentadas pelos cenogramas parecem denotar do acúmulo de espécies diferentes, ocupando intervalos de massa distintos, deslocando os cenogramas de maior número de mamíferos para uma posição de menor verticalização na área gráfica.

É possível ainda distinguir visualmente similaridades entre estes cenogramas de modo a resumi-los em 5 gráficos principais (ver Figura 8):

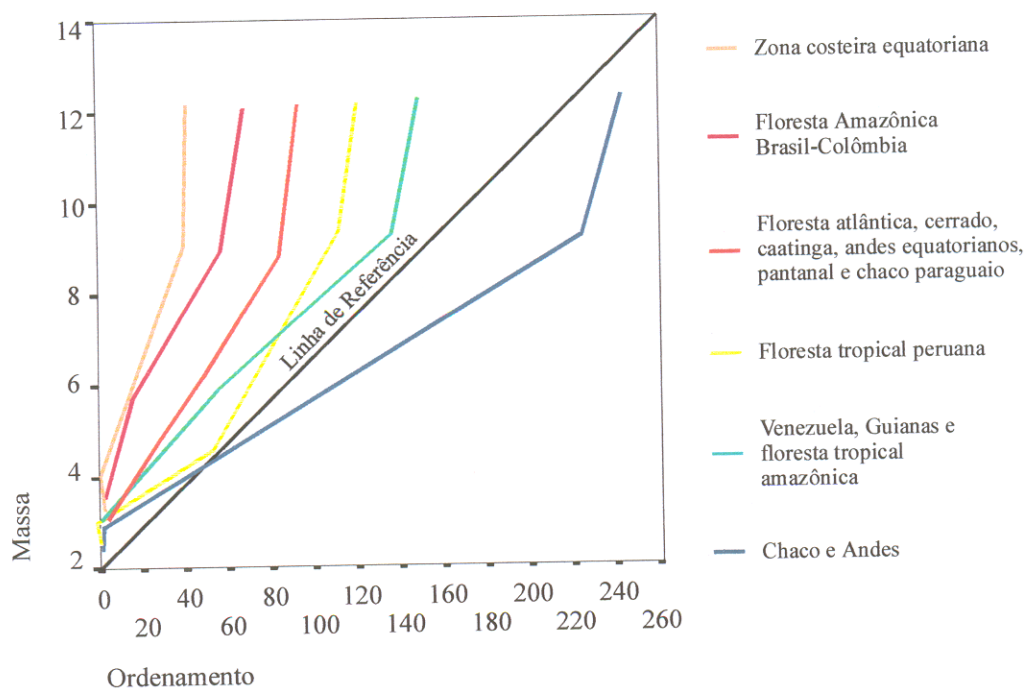


Figura 8. Gráficos principais dos cenogramas em sobreposição para as diferentes zonas sul-americanas.

Dentro deste contexto, torna-se mais fácil, então, procurar derivar asserções em torno da influência de diferentes biomas nas comunidades refletidas pelos cenogramas (ver mapa I-3).

O clima é o fator determinante na distribuição dos seres vivos. Desta forma, influencia diretamente a formação do bioma e conseqüentemente, a distribuição dos mamíferos. Como exemplo, podemos citar dois extremos:

- 1) Regiões de clima frio e seco apresentam uma mastofauna constituída principalmente de animais de pequeno porte (na América do Sul, destacam-se roedores e insetívoros, por exemplo) e em sua maioria, terrestres.
- 2) Regiões de clima quente e úmido mostram uma fauna mais diversificada de mamíferos de acordo com seu porte, suas estratégias alimentares e de locomoção.

Conforme aponta Porter *et al.* (2000) o clima interfere na estrutura de comunidades por afetar diretamente a sobrevivência individual (balanço de calor/custos

metabólicos) e indiretamente (sobreposição do tempo de atividade em um sistema predador-presa), além de influenciar, através da disponibilidade alimentar, na sua distribuição e nas atividades de forrageamento (período de locomoção).

Menge (2000) defende que as relações entre animais devem ser levadas em consideração, procurando testar efeitos positivos e negativos destas na estruturação de comunidades. Este ponto-de-vista, entretanto, deve operar em uma escala mais local e pouco ainda foi quantificado acerca da influência das interações.

Dois conjuntos de frequências apresentaram resultados semelhantes, em termos de distribuição para os conjuntos analisados.

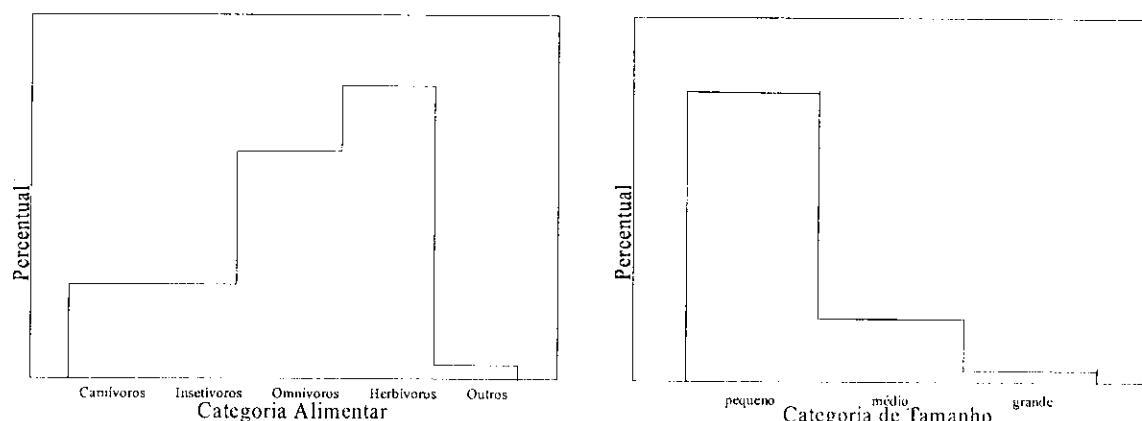


Figura 9. Gráficos esquemáticos mostrando o padrão de categorias alimentares e de tamanho para todas as zonas sul-americanas analisadas.

Para a alimentação, a repetição do padrão de distribuição de suas categorias é derivada da excessiva simplificação que as especializações sofreram. Não obstante, é importante ressaltar que este padrão terá mais utilidade na análise de registros fósseis, uma vez que estes passam por uma simplificação semelhante (e.g. Rancy, 1999; e Legendre, 1986, 1987d, 1987e, 1988).

A distribuição apresentada pelas categorias de tamanho era esperada, apesar de também se encontrar muito simplificada (também visando análises futuras em registros

fósseis). Isto porque a massa corporal encontra-se ligada diretamente com as relações filogenéticas das ordens abrangidas, conforme discutido por Hallgrímsson & Maiorana (2000).

E, finalmente, a distribuição das categorias de locomoção foi a única a apresentar dois tipos gráficos diferentes, mas somente em relação à quantidade de espécies arborícolas, que se mostrou maior nos gráficos dos conjuntos 3, 4, 5, em C3 e E1; o restante apresentou um número de mamíferos arborícolas menor.

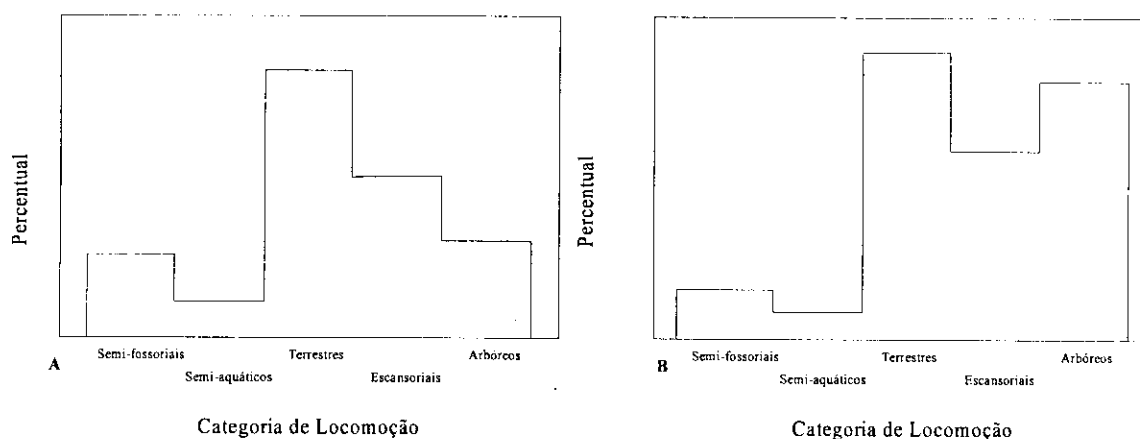


Figura 10. Gráficos esquemáticos mostrando as duas variações na distribuição de categorias de locomoção. Em B, padrão apresentado pelos conjuntos 3, 4, 5, C3 e E1. Em A, padrão apresentado pelos demais grupos.

Isto ocorre pela maior presença de primatas e didelfimorfos arborícolas nos grupos de onde há a maior concentração de arborícolas que nos demais, não havendo um relacionamento destes gráficos com o tipo de bioma que representam.

Se considerarmos a diversidade como sendo o número de espécies distintas na comparação de diferentes biomas, pode-se afirmar que os cenogramas refletem de fato algum nível de diversidade. Neste trabalho, especificamente, estaríamos lidando com níveis de diversidade gama (Whittaker, 1960, 1965, citado por McCoy & Connor, 1980).

As verticalizações crescentes acompanhariam um número maior de tipos distintos, que ocupariam intervalos de tamanho cada vez mais diversos, refletindo variação na exploração de nichos.

Dentro deste raciocínio seria bom considerar inicialmente pelo menos alguns fatores que influenciam diretamente os resultados dos cenogramas aqui apresentados:

Rosenzweig (1999) revisa três padrões para explicar tal tendência: o gradiente latitudinal, a diversidade de habitats e os padrões de produtividade-diversidade. Leva em consideração que a maior influência no grande número de aparecimento de espécies se deve de fato ao acompanhamento do tamanho do bioma considerado, tanto em latitude quanto em longitude.

Ruggiero (1994) defende que a distribuição de grande parte dos táxons sul-americanos entra em conformidade com a “lei de Rapoport”, que é uma diminuição da área de distribuição de uma espécie com a diminuição progressiva da latitude.

Por outro lado, Cowell & Lees (2000) apontam que maior distribuição e riqueza de espécies devem seguir uma tendência central à latitude, como um reflexo do pico de diversidade num ponto central da distribuição de uma dada espécie, o que chamaram de “*the mid-domain effect*”.

Gaston *et al.* (1998) e Gaston (1999), defendem que a lei de Rapoport nada mais é que um padrão, surgido muito mais por: 1) área terrestre [considerado como fator de primeira importância (cf. Chown & Gaston, 2000)], 2) variação climática, 3) taxas de extinção, 4) competição e 5) limites biogeográficos, além da filogenia (que de acordo com o autor, teria sido um pouco negligenciada); do que um fenômeno biológico inerente aos mamíferos.

Harcourt (2000) apresenta novas evidências em primatas tropicais do valor da lei de Rapoport como um padrão mais global, utilizando fatores como a influência da área,

do clima, da adaptabilidade e filogenia, mas atenta para que futuros estudos são necessários para se confirmar seus achados em outros táxons.

Eisenberg (1999) aponta o declínio na riqueza de espécies em direção ao pólo como principal gradiente latitudinal, e que a América do Sul apresentaria um efeito peninsular, observado em larga escala.

Ainda mais, este autor também demonstra que, quanto ao número ou composição de espécies de acordo com o gradiente altitudinal, não há um declínio certo nas áreas de alta altitude, mas um aumento nestas zonas, com espécies adaptadas a baixas e altas altitudes. Além de que a riqueza de pequenas espécies de mamíferos apresenta uma correlação positiva com a complexidade do habitat, normalmente uma combinação de heterogeneidade vertical e horizontal.

Körner (2000) aponta para o fato de que mudanças climáticas em diferentes elevações devem contribuir para um ajuste nos padrões de distribuição de espécies, levando a crer aqui que na América do Sul, os Andes teriam influência na dispersão latitudinal das espécies.

Finalmente, é necessário acrescentar que, para se tentar explicar os padrões apontados pelos cenogramas, seria fundamental levar em conta toda a gama de fatores que influenciam na distribuição de espécies ao longo de um contínuo geográfico, sejam eles de cunho histórico (dados geológicos, paleontológicos); atuais (como fatores climáticos e geográficos); e biológicos (filogenia, dispersão e ecologia).

Tais informações, entretanto, ainda são carentes de explicações firmemente embasadas acerca dos padrões observáveis hoje e inferências destas tendências em registros fósseis necessitam de uma observação mais geral, conforme o acúmulo contínuo de evidências vá permitindo.

Conclusão

O trabalho apresentado aqui baseou-se em dois objetivos principais: 1) do refinamento e possível aplicação da técnica de cenogramas em comunidades de mamíferos terrestres da América do Sul; e 2) do uso de tal técnica em estudos de paleontologia, paleoecologia, biogeografia e evolução das mastocomunidades terrestres da América do Sul.

Apresentamos as seguintes conclusões:

- a) Os cenogramas apresentam singularidades que variam de acordo com cada bioma. Tais singularidades devem-se às diferenças na composição mastofaunística, que de fato, refletem a história da formação e estrutura das diversas comunidades sul-americanas;
- b) Nas análises de comunidades atuais evidenciaram-se três características distintas, sendo duas de pouca variação (extremos de tamanho - os animais menores e os animais maiores tendem a ocupar posições semelhantes em termos de verticalização e número de quebras nos cenogramas) e uma porção bem mais variável nos mamíferos de médio porte;
- c) Para a Amazônia Brasileira, é necessário que levantamentos sejam feitos para se assegurar melhor a distribuição de sua mastofauna, complementando este trabalho e fornecendo bases para um melhor entendimento de sua formação;

- d) Barras e discos de frequência (alimentação, locomoção, porte e distribuição das ordens) usados neste trabalho para a percepção do nível de precisão gráfica dos cenogramas devem continuar sendo utilizados como ferramentas adicionais em estudos envolvendo comunidades de outros continentes;
- e) A utilização dos coeficientes de similaridades se mostrou satisfatória do ponto-de-vista da compreensão das semelhanças e diferenças entre cenogramas de distintos biomas, sendo fundamentais pela introdução de um entendimento mais exato (numérico) da quantificação e qualificação das quebras nos presentes cenogramas; e
- f) Contudo, algumas considerações devem ser feitas:
 - a. Todos os valores categóricos aqui apresentados, e que deverão ser usados em estudos posteriores deverão ser cuidadosamente reajustados, dependendo do nível geográfico e taxonômico do conjunto analisado. Por exemplo, variáveis ecológicas poderão ser mais específicas, se os estudos futuros levarem em conta apenas partes de comunidades locais em localidades mais específicas, e, neste caso, recomenda-se a utilização de levantamentos faunísticos que possam ser comparados com maior nível de detalhe; e
 - b. Intervalos numéricos (como a quantificação das quebras) também podem sofrer modificações para se ajustarem ao entendimento requerido em outros trabalhos, tão bem quanto os valores gerados por coeficientes de comparação entre grupos distintos.

Referências Bibliográficas

- BEGON, M;** Harper, J. L. & Townsend, C. R. 1990. *The Nature of the Community. In: Ecology. Individuals, populations, and communities.* M. Begon, J. L. Harper & C. R. Townsend (ed.). 2ª edição. Blackwell Scientific Publications. Boston. cap. 17: 613-647.
- BROWN, J. H.** 1995. Macroecology. The University of Chicago Press. Chicago and London. pp 269.
- CHOWN, S. L. & Gaston, K. J.** 2000. Areas, Cradles, and Museums: The Latitudinal Gradient in Species Richness. *Trends in Ecology and Evolution.* 15 (8): 311-315.
- COWELL, R. K. & Lees, D. C.** 2000. The Mid-Domain Effect: Geometric Constraints on the Geography of Species Richness. *Trends in Ecology and Evolution.* 15 (2): 70-76.
- DAMUTH, J.** 1982. Analysis of the Preservation of Community Structure in Assemblage of Fossil Mammals. *Paleobiology.* 8 (4): 434-446.
- EISENBERG, J. F.** 1989. Mammals of the Neotropics. vol. 1. The Northern Neotropics. Panama, Colombia, Venezuela, Guyana, Surinam, French Guiana The University of Chicago Press. Chicago and London. pp 449.
- EISENBERG, J. F. & Redford, K. H.** 1992. Mammals of the Neotropics. vol. 2. The Southern Cone. Chile, Argentina, Uruguay, Paraguay. The University of Chicago Press. Chicago and London. pp 430.

- EISENBERG, J. F. 1999. Biodiversity Reconsidered. *In: Mammals of the Neotropics* vol.3. The Central Neotropics. Ecuador, Peru, Bolivia, Brazil. J. F. Eisenberg & K. H. Redford (eds.). cap. 19. 527-248.
- EISENBERG, J. F. & Redford, K. H. 1999. *Mammals of the Neotropics*. vol. 3. The Central Neotropics. Ecuador, Peru, Bolivia, Brazil. The University of Chicago Press. Chicago and London. pp 609.
- EMMONS, L. H. 1997. *Neotropical Rainforest Mammals*. A Field Guide. Second Edition. University of Chicago Press. Chicago. pp.307.
- FERREIRA, L. V. 2001. A Distribuição das Unidades de Conservação no Brasil e a Identificação de Áreas Prioritárias para a Conservação da Biodiversidade nas Ecorregiões do Bioma Amazônia. Tese de Doutorado. Universidade da Amazônia e Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia. p. 203.
- FLYNN, J. J. & Wyss, A. R. 1998. Recent advances in South American mammalian paleontology. *Trends in Ecology and Evolution*. 13 (11): 449-454.
- GASTON, K. J.; Blackburn, T. M. & Spicer, J. I. 1998. Rapoport's Rule: Time for an Epitaph? *Trends in Ecology and Evolution*. 13 (2): 70-74.
- GASTON, K. J. 1999. Why Rapoport's Rule Does not Generalise. *Oikos*. 84 (2): 309-312.
- GOULD, S. J. 1981. *Palaeontology Plus Ecology as Palaeobiology*. *In: Theoretical Ecology. Principles and applications* . R. M. May (ed.). 2ª edição. Blackwell Scientific Publications. Oxford. cap. 13: 295-317.

- GUNNELL, G. F.** 1994. Paleocene mammals and faunal analysis of the Chappo type locality (Tiffanian), Green River Basin, Wyoming. *Journal of Vertebrate Paleontology*. 14 (1): 81-104.
- HALLAM, A.** 1994. Methods of Biogeographic Analysis. *In: An Outline of Phanerozoic Biogeography*. A. Hallam, B. R. Rosen & T. C. Whitmore (eds.). Oxford Biogeography Series. cap. 3. pp. 22-34.
- HALLGRÍMSSON, B. & MAIORANA V.** 2000. Variability and Size in Mammals and Birds. *Biological Journal of the Linnean Society*. 70: 571-595.
- HARCOURT, A. H.** 2000. Latitude and Latitudinal Extent: a Global Analysis of the Rapoport Effect in a Tropical Mammalian Taxon: Primates. *Journal of Biogeography*. 27: 1169-1182.
- HUNTER, J. P.** 1998. Paleocology meets ecology on questions of scale. *Trends in Ecology and Evolution*. 13 (12): 478-479.
- JASON, C. H. & EMMONS, L. H.** 1990. Ecological Structure of the Nonflying Mammal Community at Cocha Cashu Biological Station, Manu National Park, Peru. *In: Four Neotropical Rainforest*. A. H. Gentry (ed.). cap. pp. 314-338.
- KÖRNER, C.** 2000. Why are there Global Gradients in Species Richness? Mountains might Hold the Answer. *Trends in Ecology and Evolution*. 15 (12): 513-514.
- LEGENDRE, S.** 1986. Analysis of Mammalian Communities from the Late Eocene and Oligocene of Southern France. *Palaeovertebrata*. Montpellier. 16 (4): 191-212.

- LEGENDRE, S. 1987d. Les communautés de mammifères d'Europe occidentale de l'Eocène supérieur et Oligocène: structures et milieux. *Münchner Geowiss. Abh.* (A) 10: 301-312.
- LEGENDRE, S. &. 1987e. Les Communautés de Mammifères et leur Milieu en Europe Occidentale de L'Eocène Supérieur et Oligocène. *Revue de Paléobiologie*. Genève. 6 (2): 183-188.
- LEGENDRE, S. 1988. Contributions à L'Étude du Gisement Miocène Supérieur de Montredon (Hérault). Le Grands Mammifères. 8. Analyse Paléocologique de la Faune Mammalienne. *Palaeovertebrata*. Montpellier, Mémoires extraordinaire: 177-186.
- MAY, R. M. 1981. *Patterns in Multi-Species Communities*. In: **Theoretical Ecology. Principles and applications** . R. M. May (ed.). 2^a edição. Blackwell Scientific Publications. Oxford. cap. 9: 197-227.
- MCCOY, E. D. & Connor, E. F. 1980. Latitudinal Gradients in the Species Diversity of North American Mammals . *Evolution*. 34 (1): 193-203.
- MENGE, B. A. 2000. Testing the Relative Importance of Positive and Negative Effects on Community Structure. *Trends in Ecology and Evolution*. 15 (2): 46-47.
- NOWAK, R. M. 1999. Walker's Mammals of the World. vol. 1 & 2. 6 ed. The Johns Hopkins University Press. Baltimore. pp. 1919.
- OLSON, D. M.; Dinerstein, E.; Wikramanayake, E. D.; Burgess, N. D.; Powell, G. V. N.; Underwood, E. C.; D'Amico, J. A.; Itoua, I.; Strand, H. E.; Morrison, J. C.; Loucks, C. J. Allnutt, T. F.; Ricketts, T. H.; Kura, Y.; Lamoreux, J. F.; Wettengel,

- W. W.; Hedao, P. & Kassem, K. R. 2001. Terrestrial Ecoregions of the World: A New Map for Life on Earth. *Bioscience*. 51(11): 933-938.
- PASCUAL, R. 1996. Late Cretaceous-Recent Land-Mammals. An Approach to South American Geobiotic Evolution. *Mastozoologia Neotropical*. 3(2): 133-152.
- PASCUAL, R., Ortiz Jaureguizar, E. & Prado, J. L. 1996. Land Mammals: Paradigm for Cenozoic South American Geobiotic Evolution. *Müchner Geowiss. Abh. (A)*. 30: 255-319.
- PORTER, W. P.; Budaraju, S.; Stewart, W. E. & Ramankutty, N. 2000. Calculating Climate Effects on Birds and Mammals: Impacts on Biodiversity, Conservation, Population Parameters, and Global Community Structure. *American Zoologist*. (40): 597-630.
- RANCY, A. L. 1999. *Fossil Mammals of the Amazon as a Portrait of a Pleistocene Environment In: Mammals of the Neotropics*. vol. 3. The Central Neotropics. Ecuador, Peru, Bolivia, Brazil. J. F. Eisenberg & K. H. Redford (eds.). The University of Chicago Press. Chicago and London. cap. 3: 20-26.
- ROSENZWEIG, M. L. 1999. Species Diversity Gradients: We Know More and Less than We Thought. *Journal of Mammalogy*. 73 (4): 715-730.
- RUGGIERO, A. 1994. Latitudinal Correlates with the Sizes of Mammalian Geographical Ranges in South America. *Journal of Biogeography*. 21: 545-559.
- SAMUELS, C. L. & Drake, J. A. 1997. Divergent perspectives on community convergence. *Trends in Ecology and Evolution*. 12 (11): 427-432.

- WEBB, S. D.** 1999. *Isolation and Interchange. A Deep History of South American Mammals. In: Mammals of the Neotropics* vol.3. The Central Neotropics. Ecuador, Peru, Bolivia, Brazil. J. F. Eisenberg & K. H. Redford (eds.). cap. 2. 13-19.
- WING, S. L.; Sues, H.; Potts, R; DiMichelle, W. A. & Behrensmeycr, A. K.** 1992. *Evolutionary Paleoecology. In: Terrestrial Ecosystems Through Time. Evolutionary Paleoecology of Terrestrial Plants and Animals*. A. K. Behrensmeyer, J. D. Damuth, W. A. DiMichelle, R. Potts, H. Sues & S. L. Wing (eds.). cap. 1. 1-13.

A) Códigos utilizados neste trabalho

Códigos de Massa para a Mastofauna Terrestre da América do Sul.

Intervalo	Intervalo (LN)	Código	Informação (Porte)
< 5 Kg.	< 8,52	1	Pequeno
5,1 Kg – 50 Kg.	8,53 – 10,82	2	Médio
> 50 Kg.	> 10,83	3	Grande

Códigos dos Hábitos Alimentares Simplificados para a Mastofauna Terrestre da América do Sul.

Categoria	Código
Carnívoros	1
Insetívoros	2
Omnívoros	3
Herbívoros	4
Outros	5

Códigos dos Hábitos de Locomoção Simplificados para a Mastofauna Terrestre da América do Sul.

Categoria	Código
Semi-fossorial	1
Semi-aquático	2
Terrestre	3
Escansorial	4
Arbóreo	5

Códigos das Ordens para a Mastofauna Terrestre da América do Sul.

Ordem	Código
Artiodactyla	AR
Carnivora	C
Didelphimorphia	D
Insectivora	I
Lagomorpha	L
Microbiotheria	M
Paucituberculata	P
Perissodactyla	PER
Primates	PRI
Rodentia	R
Xenarthra	X

Zonas		
Zonas	Descrição	N
AR1	Pampas Argentinos	134
AR2	Andes Argentinos	145
AR3	Chaco Argentino	89
AR4	Patagonia	23
B1	Floresta Amazônica Boliviana	108
B2	Andes Bolivianos	179
B3	Chaco Boliviano	70
BR1	Amazônia Brasil-Peru	91
BR2	Amazônia Brasil-Colômbia	66
BR3	Savana Brasil-Venezuela	75
BR4	Amazônia Brasil-Guianas	82
BR5	Amazônia Brasileira (centro) (Sem padrão)	
BR6	Amazônia Brasil-Bolívia	81
BR7	Cerrado Brasileiro (abaixo de 500 m de alt.)	60
BR8	Cerrado Brasileiro (acima de 500 m de alt.)	83
BR9	Pantanal	60
BR10	Caatinga (costa)	46
BR11	Caatinga (interior)	49
BR12	Floresta Atlântica (abaixo de 500 m de alt.)	69
BR13	Floresta Atlântica (acima de 500 m de alt.)	92
BR14	Floresta de Araucárias	82
BR15	Pampas Brasileiros	66
CH	Andes Chilenos	73
C1	Zona Costeira Colombiana	63
C2	Andes Colombianos	111
C3	Floresta Amazônica Colombiana	74
E1	Zona Costeira Equatoriana	43
E2	Andes Equatorianos	80
E3	Floresta Amazônica Equatoriana	81
G1	Zona Costeira (semi-árida) das Guianas	70
G2	Floresta Amazônica Guiana-Brasil	77
G3	Floresta Amazônica Suriname-Brasil	76

G4	Fl. Amazônica Guiana Francesa-Brasil	74
P1	Floresta Amazônica Peruana	122
P2	Andes Peruanos	165
PG	Chaco Paraguai	102
UG	Pampas Uruguaios	41
V1	Zona Costeira Venezuelana	73
V2	Zona Árida Venezuelana (abaixo de 500 m de alt.)	73
V3	Zona Árida Venezuelana (acima de 500 m de alt.)	53
V4	Fl. Amazônica Venezuela-Colômbia	73
V5	Andes Venezuelanos	98

B) Listas de Mamíferos Terrestres na América do Sul

AR1 (Pampas Argentinos)						
Morfo-espécie	Massa (g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Mazama rufina</i>	8200	9,01	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Ozotoceros bezoarticus</i>	32500	10,39	4	3	AR	2
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Lama guanicoe</i>	110000	11,61	4	3	AR	3
<i>Blastocerus dichotomus</i>	115000	11,65	4	3	AR	3
<i>Lyncodon patagonicus</i>	910	6,81	1	3	C	1
<i>Galictis cuja</i>	1600	7,38	1	3	C	1
<i>Conepatus chinga</i>	1850	7,52	1	1	C	1
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Felis colocolo</i>	3000	8,01	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Conepatus humboldti</i>	3400	8,13	2	1	C	1
<i>Felis geoffroyi</i>	3800	8,24	1	4	C	1
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Pseudalopex griseus</i>	3900	8,27	3	3	C	1
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Pseudalopex gymnocercus</i>	4750	8,47	1	3	C	1
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Pseudalopex culpaeus</i>	7400	8,91	1	3	C	2
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Lontra provocax</i>	9000	9,1	1	2	C	2
<i>Chrysocyon brachyurus</i>	23750	10,08	3	3	C	2
<i>Pteronura brasiliensis</i>	26500	10,18	1	2	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Thylamys pusilla</i>	18,3	2,91	3	4	D	1
<i>Gracilianus microtarsus</i>	24	3,18	3	4	D	1
<i>Gracilianus agilis</i>	25	3,22	3	5	D	1
<i>Monodelphis americana</i>	29	3,37	2	3	D	1
<i>Thylamys velutinus</i>	36,5	3,6	3	4	D	1
<i>Monodelphis sorex</i>	48	3,87	2	4	D	1
<i>Monodelphis dimidiata</i>	62	4,13	2	4	D	1
<i>Monodelphis scalops</i>	70	4,25	2	4	D	1
<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Caluromys lanatus</i>	360	5,89	4	5	D	1
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	390	5,97	2	3	D	1
<i>Philander opossum</i>	430	6,06	3	4	D	1

<i>Lutreolina crassicaudata</i>	630	6,45	1	4	D	1
<i>Chironectes minimus</i>	697	6,55	1	2	D	1
<i>Didelphis albiventris</i>	1250	7,13	1	4	D	1
<i>Didelphis marsupialis</i>	1600	7,38	1	4	D	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Alouatta caraya</i>	5400	8,59	4	5	PRI	2
<i>Alouatta fusca</i>	5650	8,64	4	5	PRI	2
<i>Aotus azarae</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Calomys laucha</i>	13	2,56	4	4	R	1
<i>Calomys musculus</i>	18	2,89	4	4	R	1
<i>Akodon nigrita</i>	20	3	3	3	R	1
<i>Eligmodontia typus</i>	21	3,04	4	3	R	1
<i>Oligoryzomys chacoensis</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys delticola</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys flavescens</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys microtis</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys nigripes</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Wilfredomys pictipes</i>	26	3,26	4	4	R	1
<i>Akodon azarae</i>	27	3,3	3	3	R	1
<i>Bibimys chacoensis</i>	28	3,33	3	1	R	1
<i>Bibimys torresi</i>	28	3,33	3	1	R	1
<i>Calomys callosus</i>	31	3,43	4	4	R	1
<i>Bolomys lasiurus</i>	35	3,56	3	3	R	1
<i>Abrothrix xanthorhinus</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Bolomys obscurus</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Bolomys temchuki</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Akodon cursor</i>	40	3,69	3	3	R	1
<i>Oxymycterus iheringi</i>	43	3,76	2	3	R	1
<i>Akodon iniscatus</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon molinae</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon serrensis</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Phyllotis darwini</i>	58	4,06	4	3	R	1
<i>Graomys griseoflavus</i>	62	4,13	4	4	R	1
<i>Delomys dorsalis</i>	70	4,25	4	3	R	1
<i>Oryzomys buccinatus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys capito</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys ratticeps</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oxymycterus hispidus</i>	85	4,44	2	3	R	1
<i>Reithrodon auritus</i>	86	4,45	4	1	R	1
<i>Oxymycterus rufus</i>	92	4,52	2	3	R	1
<i>Ctenomys talarum</i>	100	4,61	4	1	R	1
<i>Scapteromys tumidus</i>	146	4,98	2	2	R	1
<i>Holochilus chacarius</i>	186	5,23	4	1	R	1
<i>Euryzgomatomys spinosus</i>	187	5,23	4	1	R	1
<i>Sciururs aestuans</i>	188	5,24	4	4	R	1
<i>Lundomys molitor</i>	238	5,47	4	3	R	1
<i>Akodon kempfi</i>	264	5,58	3	3	R	1

<i>Microcavia australis</i>	286	5,66	4	4	R	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Holochilus brasiliensis</i>	326	5,79	4	1	R	1
<i>Kunsia fronto</i>	352	5,86	4	1	R	1
<i>Oecomys concolor</i>	365	5,9	4	5	R	1
<i>Ctenomys argentinus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys australis</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys azarae</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys bonettoi</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys mendocinus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys minutus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys perrensis</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys porteousi</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys sericeus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys torquatus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Kannabateomys amblyonyx</i>	410	6,02	4	5	R	1
<i>Galea musteloides</i>	450	6,11	4	3	R	1
<i>Sphiggurus spinosus</i>	920	6,82	4	5	R	1
<i>Cavia aperea</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Dolichotis patagonum</i>	1200	7,09	4	3	R	1
<i>Dasyprocta azarae</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Lagidium viscacia</i>	3000	8,01	4	3	R	1
<i>Lagidium wolffsohni</i>	3000	8,01	4	3	R	1
<i>Coendou prehensilis</i>	4250	8,35	4	5	R	1
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Myocastor coypus</i>	11000	9,31	4	2	R	2
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Champhorus truncatus</i>	85	4,44	2	1	X	1
<i>Chaetophractus vellerosus</i>	837	6,73	3	1	X	1
<i>Tolypeutes matacus</i>	1100	7	5	1	X	1
<i>Dasypus hybridus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Dasypus septemcinctus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Zaedyus pichiy</i>	1500	7,31	3	1	X	1
<i>Chaetophractus villosus</i>	2360	7,77	3	1	X	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Dasypus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Euphractus sexcinctus</i>	4850	8,49	3	1	X	1
<i>Cabassous tatouay</i>	5350	8,58	5	1	X	2
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2
<i>Priodontes maximus</i>	30000	10,31	5	1	X	2
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2

AR2 (Andes Argentinos)						
Morfo-espécie	Massa (g)	Massa (LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Hippocamelus antisensis</i>	55000	10,92	4	3	AR	3
<i>Hippocamelus bisulcus</i>	55000	10,92	4	3	AR	3
<i>Lama guanicoe</i>	110000	11,61	4	3	AR	3
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Ozotoceros bezoarticus</i>	32500	10,39	4	3	AR	2
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Pudu puda</i>	5000	8,52	4	3	AR	1
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Vicugna vicugna</i>	50000	10,82	4	3	AR	2
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Conepatus chinga</i>	1850	7,52	1	1	C	1
<i>Conepatus humboldti</i>	3400	8,13	2	1	C	1
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Felis colocolo</i>	3000	8,01	1	4	C	1
<i>Felis geoffroyi</i>	3800	8,24	1	4	C	1
<i>Felis guigna</i>	2300	7,74	1	4	C	1
<i>Felis jacobita</i>	4000	8,29	1	3	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galictis cuja</i>	1600	7,38	1	3	C	1
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Lontra provocax</i>	9000	9,1	1	2	C	2
<i>Lyncodon patagonicus</i>	910	6,81	1	3	C	1
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Pseudalopex culpaeus</i>	7400	8,91	1	3	C	2
<i>Pseudalopex griseus</i>	3900	8,27	3	3	C	1
<i>Pseudalopex gymnocercus</i>	4750	8,47	1	3	C	1
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Didelphis albiventris</i>	1250	7,13	1	4	D	1
<i>Lestodelphis halli</i>	76	4,33	1	3	D	1
<i>Lutreolina crassicaudata</i>	630	6,45	1	4	D	1
<i>Micoureus constantie</i>	70,5	4,26	3	5	D	1
<i>Monodelphis dimidiata</i>	62	4,13	2	4	D	1
<i>Thylamys elegans</i>	28,9	3,36	2	4	D	1
<i>Thylamys pusilla</i>	18,3	2,91	3	4	D	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Dromiciops australis</i>	29	3,37	2	4	M	1
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Alouatta caraya</i>	5400	8,59	4	5	PRI	2
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1

<i>Abrocoma cinerea</i>	265	5,58	4	1	R	1
<i>Abrothrix illuteus</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Abrothrix longipilis</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Abrothrix mansoensis</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Abrothrix xanthorhinus</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Aconaemys fuscus</i>	132	4,88	4	1	R	1
<i>Aconaemys sagei</i>	96	4,56	4	1	R	1
<i>Akodon albiventer</i>	22	3,09	3	3	R	1
<i>Akodon azarae</i>	27	3,3	3	3	R	1
<i>Akodon boliviensis</i>	33	3,5	2	3	R	1
<i>Akodon budini</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon caenosus</i>	21,3	3,06	3	1	R	1
<i>Akodon dolores</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon iniscatus</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon molinae</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon varius</i>	39	3,66	3	3	R	1
<i>Andalgalomys olrogi</i>	24	3,18	3	3	R	1
<i>Andinomys edax</i>	85	4,44	4	4	R	1
<i>Auliscomys micropus</i>	75	4,32	4	4	R	1
<i>Auliscomys sublimis</i>	39	3,66	4	3	R	1
<i>Bolomys lactens</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Calomys callosus</i>	31	3,43	4	4	R	1
<i>Calomys musculinus</i>	18	2,89	4	4	R	1
<i>Cavia tschudii</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Chelemys macronyx</i>	58	4,06	3	1	R	1
<i>Chelemys megalonyx</i>	58	4,06	3	1	R	1
<i>Chinchilla brevicaudata</i>	6500	8,78	4	3	R	2
<i>Chroeomys andinus</i>	21	3,04	3	2	R	1
<i>Chroeomys jelskii</i>	30	3,4	3	3	R	1
<i>Ctenomys colburni</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys emilianus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys frater</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys fulvus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys haigi</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys knighti</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys latro</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys magellanicus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys maulinus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys mendocinus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys occultus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys opimus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys pontifex</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys saltarius</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys sericeus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys tuconax</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys tucumanus</i>	700	6,55	4	1	R	1
<i>Ctenomys validus</i>	232,6	5,45	4	1	R	1
<i>Dasyprocta punctata</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Dolichotis patagonum</i>	1200	7,09	4	3	R	1

<i>Dolichotis salinicola</i>	1200	7,09	4	3	R	1
<i>Eligmodontia typus</i>	21	3,04	4	3	R	1
<i>Euneomys chinchilloides</i>	89	4,49	4	4	R	1
<i>Euneomys mordax</i>	89	4,49	4	4	R	1
<i>Galea musteloides</i>	450	6,11	4	3	R	1
<i>Geoxus valdivianus</i>	30	3,4	2	1	R	1
<i>Graomys domorum</i>	73	4,29	4	4	R	1
<i>Graomys edithae</i>	67	4,2	4	4	R	1
<i>Graomys griseoflavus</i>	62	4,13	4	4	R	1
<i>Holochilus brasiliensis</i>	326	5,79	4	1	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Irenomys tarsalis</i>	48	3,87	4	5	R	1
<i>Lagidium viscacia</i>	3000	8,01	4	3	R	1
<i>Lagidium wolffsohni</i>	3000	8,01	4	3	R	1
<i>Lagostomus maximus</i>	3250	8,09	4	1	R	1
<i>Microcavia australis</i>	286	5,66	4	4	R	1
<i>Microcavia shiptoni</i>	250	5,52	4	3	R	1
<i>Myocastor coypus</i>	11000	9,31	4	2	R	2
<i>Neotomys ebriosus</i>	66	4,19	4	3	R	1
<i>Notiomys edwardsii</i>	21	3,04	2	1	R	1
<i>Octodon bridgesi</i>	230	5,44	4	3	R	1
<i>Octodontomys gliroides</i>	150	5,01	4	1	R	1
<i>Octomys mimax</i>	132	4,88	4	1	R	1
<i>Oligoryzomys chacoensis</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys longicaudatu</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys nigripes</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oryzomys nitidus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oxymycterus akodontius</i>	85	4,44	2	3	R	1
<i>Oxymycterus paramensis</i>	42	3,74	2	3	R	1
<i>Phyllotis caprinus</i>	60	4,09	4	3	R	1
<i>Phyllotis darwini</i>	58	4,06	4	3	R	1
<i>Phyllotis osilae</i>	57	4,04	4	3	R	1
<i>Pseudoryzomys simplex</i>	43	3,76	3	2	R	1
<i>Reithrodon auritus</i>	86	4,45	4	1	R	1
<i>Rhipidomys leucodactylus</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Sciurus ignitus</i>	232	5,45	3	4	R	1
<i>Tympanoctomys barrerae</i>	86	4,45	4	1	R	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Chaetophractus vellerosus</i>	837	6,73	3	1	X	1
<i>Chaetophractus villosus</i>	2360	7,77	3	1	X	1
<i>Chamyphorus truncatus</i>	85	4,44	2	1	X	1
<i>Chlamyphorus retusus</i>	100	4,61	2	1	X	1
<i>Dasypus hybridus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Dasypus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Dasypus septemcinctus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Euphractus sexcinctus</i>	4850	8,49	3	1	X	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Priodontes maximus</i>	30000	10,31	5	1	X	2
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2

<i>Tolypeutes matacus</i>	1100	7	5	1	X	1
<i>Zaedyus pichiy</i>	1500	7,31	3	1	X	1

AR3 (Chaco Argentino)						
Morfo-espécie	Massa (g)	Massa (LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Blastocerus dichotomus</i>	115000	11,65	4	3	AR	3
<i>Catagonus wagneri</i>	35000	10,46	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Ozotoceros bezoarticus</i>	32500	10,39	4	3	AR	2
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Conepatus chinga</i>	1850	7,52	1	1	C	1
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Felis colocolo</i>	3000	8,01	1	4	C	1
<i>Felis geoffroyi</i>	3800	8,24	1	4	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galictis cuja</i>	1600	7,38	1	3	C	1
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Pseudalopex culpaeus</i>	7400	8,91	1	3	C	2
<i>Pseudalopex griseus</i>	3900	8,27	3	3	C	1
<i>Pseudalopex gymnocercus</i>	4750	8,47	1	3	C	1
<i>Pteronura brasiliensis</i>	26500	10,18	1	2	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Didelphis albiventris</i>	1250	7,13	1	4	D	1
<i>Gracilianus agilis</i>	25	3,22	3	5	D	1
<i>Lutreolina crassicaudata</i>	630	6,45	1	4	D	1
<i>Micoureus constantie</i>	70,5	4,26	3	5	D	1
<i>Monodelphis dimidiata</i>	62	4,13	2	4	D	1
<i>Thylamys elegans</i>	28,9	3,36	2	4	D	1
<i>Thylamys pusilla</i>	18,3	2,91	3	4	D	1
<i>Thylamys velutinus</i>	36,5	3,6	3	4	D	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Alouatta caraya</i>	5400	8,59	4	5	PRI	2
<i>Aotus azarae</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Akodon azarae</i>	27	3,3	3	3	R	1
<i>Akodon boliviensis</i>	33	3,5	2	3	R	1
<i>Akodon dolores</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon varius</i>	39	3,66	3	3	R	1
<i>Bolomys temchuki</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Calomys callosus</i>	31	3,43	4	4	R	1
<i>Calomys laucha</i>	13	2,56	4	4	R	1
<i>Calomys musculus</i>	18	2,89	4	4	R	1
<i>Cavia aperea</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Coendou prehensilis</i>	4250	8,35	4	5	R	1

<i>Ctenomys argentinus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys azarae</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys frater</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys latro</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys mendocinus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys talarum</i>	100	4,61	4	1	R	1
<i>Dasyprocta punctata</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Dolichotis patagonum</i>	1200	7,09	4	3	R	1
<i>Dolichotis salinicola</i>	1200	7,09	4	3	R	1
<i>Eligmodontia typus</i>	21	3,04	4	3	R	1
<i>Galea musteloides</i>	450	6,11	4	3	R	1
<i>Graomys domorum</i>	73	4,29	4	4	R	1
<i>Graomys griseoflavus</i>	62	4,13	4	4	R	1
<i>Holochilus brasiliensis</i>	326	5,79	4	1	R	1
<i>Holochilus chacarius</i>	186	5,23	4	1	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Lagidium wolffsohni</i>	3000	8,01	4	3	R	1
<i>Microcavia australis</i>	286	5,66	4	4	R	1
<i>Myocastor coypus</i>	11000	9,31	4	2	R	2
<i>Oligoryzomys chacoensis</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys flavescens</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys nigripes</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oryzomys nitidus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oxymycterus paramensis</i>	42	3,74	2	3	R	1
<i>Oxymycterus rufus</i>	92	4,52	2	3	R	1
<i>Pseudoryzomys simplex</i>	43	3,76	3	2	R	1
<i>Reithrodon auritus</i>	86	4,45	4	1	R	1
<i>Rhipidomys leucodactylus</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Cabassous chacoensis</i>	4200	8,34	5	1	X	1
<i>Chaetophractus vellerosus</i>	837	6,73	3	1	X	1
<i>Chaetophractus villosus</i>	2360	7,77	3	1	X	1
<i>Chamyphorus truncatus</i>	85	4,44	2	1	X	1
<i>Chlamyphorus retusus</i>	100	4,61	2	1	X	1
<i>Dasypus hybridus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Dasypus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Dasypus septemcinctus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Euphractus sexcinctus</i>	4850	8,49	3	1	X	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Priodontes maximus</i>	30000	10,31	5	1	X	2
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2
<i>Tolypeutes matacus</i>	1100	7	5	1	X	1
<i>Zaedyus pichiy</i>	1500	7,31	3	1	X	1

AR4 (Patagonia)						
Morfo-espécie	Massa (g)	Massa (LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Eligmodontia typus</i>	21	3,04	4	3	R	1
<i>Notiomys edwardsii</i>	21	3,04	2	1	R	1
<i>Abrothrix longipilis</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Abrothrix xanthorhinus</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Akodon iniscatus</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Chelemys megalonyx</i>	58	4,06	3	1	R	1
<i>Phyllotis darwini</i>	58	4,06	4	3	R	1
<i>Lestodelphis halli</i>	76	4,33	1	3	D	1
<i>Reithrodon auritus</i>	86	4,45	4	1	R	1
<i>Euneomys chinchilloides</i>	89	4,49	4	4	R	1
<i>Microcavia australis</i>	286	5,66	4	4	R	1
<i>Ctenomys magellanicus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys sericeus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Zaedyus pichiy</i>	1500	7,31	3	1	X	1
<i>Felis colocolo</i>	3000	8,01	1	4	C	1
<i>Lagostomus maximus</i>	3250	8,09	4	1	R	1
<i>Conepatus humboldti</i>	3400	8,13	2	1	C	1
<i>Felis geoffroyi</i>	3800	8,24	1	4	C	1
<i>Pseudalopex griseus</i>	3900	8,27	3	3	C	1
<i>Pseudalopex culpaeus</i>	7400	8,91	1	3	C	2
<i>Lontra provocax</i>	9000	9,1	1	2	C	2
<i>Myocastor coypus</i>	11000	9,31	4	2	R	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2

B1 (F. Amazônica Boliviana)						
Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Blastocerus dichotomus</i>	115000	11,65	4	3	AR	3
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Atelocynus microtis</i>	7000	8,85	1	3	C	2
<i>Bassaricyon alleni</i>	1235	7,12	4	5	C	1
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Chrysocyon brachyurus</i>	23750	10,08	3	3	C	2
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Felis colocolo</i>	3000	8,01	1	4	C	1
<i>Felis geoffroyi</i>	3800	8,24	1	4	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Potos flavus</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Pteronura brasiliensis</i>	26500	10,18	1	2	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Didelphis albiventris</i>	1250	7,13	1	4	D	1
<i>Didelphis marsupialis</i>	1600	7,38	1	4	D	1
<i>Glironia venusta</i>	260	5,56	2	5	D	1
<i>Gracilianus agilis</i>	25	3,22	3	5	D	1
<i>Lutreolina crassicaudata</i>	630	6,45	1	4	D	1
<i>Marmosa murina</i>	51,5	3,94	2	5	D	1
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	390	5,97	2	3	D	1
<i>Micoureus constantie</i>	70,5	4,26	3	5	D	1
<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Monodelphis brevicaudata</i>	98	4,58	2	3	D	1
<i>Philander opossum</i>	430	6,06	3	4	D	1
<i>Thylamys pusilla</i>	18,3	2,91	3	4	D	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Alouatta caraya</i>	5400	8,59	4	5	PRI	2
<i>Alouatta sara</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Alouatta seniculus</i>	7350	8,9	4	5	PRI	2
<i>Aotus azarae</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Ateles chamek</i>	6000	8,7	4	5	PRI	2
<i>Callicebus brunneus</i>	845	6,74	4	5	PRI	1
<i>Callicebus donacophilus</i>	1255	7,13	4	5	PRI	1
<i>Callicebus olallae</i>	1255	7,13	4	5	PRI	1

<i>Callimico goeldii</i>	492	6,2	3	4	PRI	1
<i>Callithrix argentata</i>	420	6,04	4	5	PRI	1
<i>Cebuella pygmaea</i>	113	4,73	5	5	PRI	1
<i>Cebus albifrons</i>	2750	7,92	3	5	PRI	1
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Lagothrix lagothricha</i>	6900	8,84	4	5	PRI	2
<i>Pithecia monachus</i>	2350	7,76	4	5	PRI	1
<i>Saguinus fuscicollis</i>	387	5,96	3	5	PRI	1
<i>Saimiri boliviensis</i>	925	6,83	3	5	PRI	1
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Bolomys languarum</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Calomys callosus</i>	31	3,43	4	4	R	1
<i>Cavia aperea</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Cavia tschudii</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Coendou prehensilis</i>	4250	8,35	4	5	R	1
<i>Ctenomys boliviensis</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Dactylomys boliviensis</i>	650	6,48	4	5	R	1
<i>Dactylomys dactylinus</i>	650	6,48	4	5	R	1
<i>Dinomys branickii</i>	12250	9,41	4	4	R	2
<i>Echimys didelphoides</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Galea spixii</i>	450	6,11	4	3	R	1
<i>Holochilus sciureus</i>	164	5,1	4	1	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Isothrix bistratus</i>	445	6,1	4	5	R	1
<i>Lenoxus apicalis</i>	100	4,61	3	3	R	1
<i>Mesomys hispidus</i>	170	5,14	4	5	R	1
<i>Neacomys spinosus</i>	23	3,14	2	3	R	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Oecomys bicolor</i>	37	3,61	4	5	R	1
<i>Oecomys concolor</i>	365	5,9	4	5	R	1
<i>Oecomys mamorae</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Oligoryzomys microtis</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oryzomys capito</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys nitidus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys subflavus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oxymycterus inca</i>	85	4,44	2	3	R	1
<i>Proechimys bolivianus</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys hilda</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys longicaudatus</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys simonsi</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Pseudoryzomys simplex</i>	43	3,76	3	2	R	1
<i>Sciurus ignitus</i>	232	5,45	3	4	R	1
<i>Sciurus spadiceus</i>	625	6,44	4	4	R	1
<i>Trichomys aperoides</i>	348	5,85	4	4	R	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Cabassous chacoensis</i>	4200	8,34	5	1	X	1
<i>Cabassous unicinctus</i>	3650	8,2	5	1	X	1
<i>Chaetophractus vellerosus</i>	837	6,73	3	1	X	1
<i>Chlamyphorus retusus</i>	100	4,61	2	1	X	1
<i>Choloepus didactylus</i>	6300	8,75	4	5	X	2

<i>Choloepus hoffmanni</i>	6300	8,75	4	5	X	2
<i>Cyclopes didactylus</i>	162	5,09	5	5	X	1
<i>Dasypus hybridus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Dasypus kappleri</i>	10150	9,23	2	1	X	2
<i>Dasypus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Dasypus septemcinctus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Euphractus sexcinctus</i>	4850	8,49	3	1	X	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Priodontes maximus</i>	30000	10,31	5	1	X	2
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2
<i>Tolypeutes matacus</i>	1100	7	5	1	X	1

B2 (Andes Bolivianos)						
Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Catagonus wagneri</i>	35000	10,46	4	3	AR	2
<i>Hippocamelus antisensis</i>	55000	10,92	4	3	AR	3
<i>Lama guanicoe</i>	110000	11,61	4	3	AR	3
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mazama chunyi</i>	11000	9,31	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Ozotoceros bezoarticus</i>	32500	10,39	4	3	AR	2
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Vicugna vicugna</i>	50000	10,82	4	3	AR	2
<i>Atelocynus microtis</i>	7000	8,85	1	3	C	2
<i>Bassaricyon alleni</i>	1235	7,12	4	5	C	1
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Conepatus chinga</i>	1850	7,52	1	1	C	1
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Felis colocolo</i>	3000	8,01	1	4	C	1
<i>Felis geoffroyi</i>	3800	8,24	1	4	C	1
<i>Felis jacobita</i>	4000	8,29	1	3	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galictis cuja</i>	1600	7,38	1	3	C	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Mustela frenata</i>	212	5,36	1	3	C	1
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Potos flavus</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Pseudalopex culpaeus</i>	7400	8,91	1	3	C	2
<i>Pseudalopex gymnocercus</i>	4750	8,47	1	3	C	1
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Tremartcos ornatus</i>	127500	11,76	3	4	C	3
<i>Caluromys lanatus</i>	360	5,89	4	5	D	1
<i>Chironectes minimus</i>	697	6,55	1	2	D	1
<i>Didelphis albiventris</i>	1250	7,13	1	4	D	1
<i>Didelphis marsupialis</i>	1600	7,38	1	4	D	1
<i>Gracilianus aceramarcae</i>	22	3,09	3	4	D	1
<i>Gracilianus agilis</i>	25	3,22	3	5	D	1
<i>Lutreolina crassicaudata</i>	630	6,45	1	4	D	1
<i>Marmosa lepida</i>	10	2,3	3	4	D	1
<i>Marmosa murina</i>	51,5	3,94	2	5	D	1
<i>Marmosops dorothea</i>	38	3,64	3	4	D	1
<i>Marmosops impavidus</i>	43,5	3,77	3	3	D	1
<i>Marmosops noctivagus</i>	70	4,25	3	4	D	1
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	390	5,97	2	3	D	1
<i>Micoureus constantie</i>	70,5	4,26	3	5	D	1

<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Micoureus regina</i>	61,5	4,12	2	5	D	1
<i>Monodelphis adusta</i>	25	3,22	1	3	D	1
<i>Monodelphis domestica</i>	67	4,2	2	3	D	1
<i>Monodelphis kunyi</i>	19	2,94	3	4	D	1
<i>Monodelphis osgoodi</i>	25	3,22	1	3	D	1
<i>Philander opossum</i>	430	6,06	3	4	D	1
<i>Thylamys elegans</i>	28,9	3,36	2	4	D	1
<i>Thylamys pusilla</i>	18,3	2,91	3	4	D	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Alouatta caraya</i>	5400	8,59	4	5	PRI	2
<i>Alouatta seniculus</i>	7350	8,9	4	5	PRI	2
<i>Aotus azarae</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Ateles chamek</i>	6000	8,7	4	5	PRI	2
<i>Callicebus donacophilus</i>	1255	7,13	4	5	PRI	1
<i>Callithrix kuhlii</i>	292	5,68	3	5	PRI	1
<i>Cebuella pygmaea</i>	113	4,73	5	5	PRI	1
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Saguinus fuscicollis</i>	387	5,96	3	5	PRI	1
<i>Saimiri boliviensis</i>	925	6,83	3	5	PRI	1
<i>Abrocoma boliviensis</i>	200	5,3	4	1	R	1
<i>Abrocoma cinerea</i>	265	5,58	4	1	R	1
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Akodon aerosus</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon albiventer</i>	22	3,09	3	3	R	1
<i>Akodon azarae</i>	27	3,3	3	3	R	1
<i>Akodon boliviensis</i>	33	3,5	2	3	R	1
<i>Akodon dayi</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon fumeus</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon mimus</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon puer</i>	21	3,04	3	3	R	1
<i>Akodon siberiae</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon simulator</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon subfuscus</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon toba</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon varius</i>	39	3,66	3	3	R	1
<i>Andinomys edax</i>	85	4,44	4	4	R	1
<i>Auliscomys boliviensis</i>	55	4,01	4	3	R	1
<i>Auliscomys garleppi</i>	60	4,09	4	3	R	1
<i>Auliscomys pictus</i>	55	4,01	4	3	R	1
<i>Auliscomys sublimis</i>	39	3,66	4	3	R	1
<i>Bolomys lactens</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Bolomys lenguarum</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Bolomys punctulatus</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Calomys boliviae</i>	34	3,53	4	4	R	1
<i>Calomys callosus</i>	31	3,43	4	4	R	1
<i>Calomys laucha</i>	13	2,56	4	4	R	1
<i>Calomys lepidus</i>	34	3,53	4	4	R	1
<i>Calomys musculus</i>	18	2,89	4	4	R	1
<i>Cavia aperea</i>	1000	6,91	4	3	R	1

<i>Cavia tschudii</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Chibchanomys trichotis</i>	70	4,25	2	2	R	1
<i>Chinchilla brevicaudata</i>	6500	8,78	4	3	R	2
<i>Chinchillula sahamae</i>	154	5,04	4	3	R	1
<i>Chroecomys andinus</i>	21	3,04	3	2	R	1
<i>Chroecomys jelskii</i>	30	3,4	3	3	R	1
<i>Coendou bicolor</i>	4050	8,31	4	5	R	1
<i>Coendou prehensilis</i>	4250	8,35	4	5	R	1
<i>Ctenomys frater</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys leucodon</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys lewisi</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys opimus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys steinbachi</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Dactylomys boliviensis</i>	650	6,48	4	5	R	1
<i>Dactylomys dactylinus</i>	650	6,48	4	5	R	1
<i>Dinomys branickii</i>	12250	9,41	4	4	R	2
<i>Eligmodontia puerulus</i>	21	3,04	4	3	R	1
<i>Eligmodontia typus</i>	21	3,04	4	3	R	1
<i>Galea musteloides</i>	450	6,11	4	3	R	1
<i>Graomys domorum</i>	73	4,29	4	4	R	1
<i>Graomys griseoflavus</i>	62	4,13	4	4	R	1
<i>Holochilus sciureus</i>	164	5,1	4	1	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Kunsia tomentosus</i>	352	5,86	4	1	R	1
<i>Lagidium viscacia</i>	3000	8,01	4	3	R	1
<i>Lenoxus apicalis</i>	100	4,61	3	3	R	1
<i>Microcavia australis</i>	286	5,66	4	4	R	1
<i>Microcavia niata</i>	230	5,44	4	3	R	1
<i>Microrhynchomys minutus</i>	185	5,22	3	4	R	1
<i>Myocastor coypus</i>	11000	9,31	4	2	R	2
<i>Neacomys spinosus</i>	23	3,14	2	3	R	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Neotomys ebriosus</i>	66	4,19	4	3	R	1
<i>Octodontomys gliroides</i>	150	5,01	4	1	R	1
<i>Oecomys bicolor</i>	37	3,61	4	5	R	1
<i>Oligoryzomys andinus</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys chacoensis</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys destructor</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys longicaudatu</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys microtis</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oryzomys bolivaris</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys capito</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys keaysi</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys legatus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys levipes</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys nitidus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys subflavus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oxymycterus hiska</i>	85	4,44	2	3	R	1
<i>Oxymycterus hucucha</i>	85	4,44	2	3	R	1
<i>Oxymycterus inca</i>	85	4,44	2	3	R	1

<i>Oxymycterus paramensis</i>	42	3,74	2	3	R	1
<i>Phyllotis caprinus</i>	60	4,09	4	3	R	1
<i>Phyllotis osilae</i>	57	4,04	4	3	R	1
<i>Phyllotis wolffsohni</i>	60	4,09	4	3	R	1
<i>Phyllotis xanthopygus</i>	50	3,91	4	3	R	1
<i>Proechimys bolivianus</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys brevicauda</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys longicaudatus</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys simonsi</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Punomys lemminus</i>	82	4,41	4	3	R	1
<i>Rhipidomys leucodactylus</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Sciurus ignitus</i>	232	5,45	3	4	R	1
<i>Sciurus spadiceus</i>	625	6,44	4	4	R	1
<i>Thomasomys aureus</i>	97	4,57	4	4	R	1
<i>Thomasomys daphne</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Thomasomys ladewi</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Thomasomys oreas</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Cabassous unicinctus</i>	3650	8,2	5	1	X	1
<i>Chaetophractus nationi</i>	1430	7,27	3	1	X	1
<i>Chaetophractus vellerosus</i>	837	6,73	3	1	X	1
<i>Chaetophractus villosus</i>	2360	7,77	3	1	X	1
<i>Chlamyphorus retusus</i>	100	4,61	2	1	X	1
<i>Choloepus hoffmanni</i>	6300	8,75	4	5	X	2
<i>Cyclopes didactylus</i>	162	5,09	5	5	X	1
<i>Dasyopus hybridus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Dasyopus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Dasyopus septemcinctus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Euphractus sexcinctus</i>	4850	8,49	3	1	X	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2
<i>Tolypeutes matacus</i>	1100	7	5	1	X	1

B3 (Chaco Boliviano)

Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Blastocerus dichotomus</i>	115000	11,65	4	3	AR	3
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Ozotoceros bezoarticus</i>	32500	10,39	4	3	AR	2
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Chrysocyon brachyurus</i>	23750	10,08	3	3	C	2
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Felis colocolo</i>	3000	8,01	1	4	C	1
<i>Felis geoffroyi</i>	3800	8,24	1	4	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galictis cuja</i>	1600	7,38	1	3	C	1
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Caluromys lanatus</i>	360	5,89	4	5	D	1
<i>Didelphis albiventris</i>	1250	7,13	1	4	D	1
<i>Didelphis marsupialis</i>	1600	7,38	1	4	D	1
<i>Gracilianus agilis</i>	25	3,22	3	5	D	1
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	390	5,97	2	3	D	1
<i>Micoureus constantie</i>	70,5	4,26	3	5	D	1
<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Monodelphis domestica</i>	67	4,2	2	3	D	1
<i>Philander opossum</i>	430	6,06	3	4	D	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Alouatta caraya</i>	5400	8,59	4	5	PRI	2
<i>Aotus azarae</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Callithrix argentata</i>	420	6,04	4	5	PRI	1
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Akodon toba</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Andalgalomys pearsoni</i>	25	3,22	3	3	R	1
<i>Bibimys chacoensis</i>	28	3,33	3	1	R	1
<i>Calomys callosus</i>	31	3,43	4	4	R	1
<i>Calomys laucha</i>	13	2,56	4	4	R	1
<i>Cavia aperea</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Cavia tschudii</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Coendou prehensilis</i>	4250	8,35	4	5	R	1
<i>Ctenomys conoveri</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Dolichotis salinicola</i>	1200	7,09	4	3	R	1

<i>Graomys griseoflavus</i>	62	4,13	4	4	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Lagostomus maximus</i>	3250	8,09	4	1	R	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Oecomys mamorae</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Oligoryzomys chacoensis</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys microtis</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oryzomys subflavus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Proechimys bolivianus</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Cabassous chacoensis</i>	4200	8,34	5	1	X	1
<i>Cabassous unicinctus</i>	3650	8,2	5	1	X	1
<i>Chaetophractus vellerosus</i>	837	6,73	3	1	X	1
<i>Chaetophractus villosus</i>	2360	7,77	3	1	X	1
<i>Chlamyphorus retusus</i>	100	4,61	2	1	X	1
<i>Dasypus hybridus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Dasypus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Dasypus septemcinctus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Euphractus sexcinctus</i>	4850	8,49	3	1	X	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Priodontes maximus</i>	30000	10,31	5	1	X	2
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2
<i>Tolypeutes matacus</i>	1100	7	5	1	X	1

BR1 (Amazônia Brasil-Peru)						
Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Atelocynus microtis</i>	7000	8,85	1	3	C	2
<i>Bassaricyon gabbii</i>	1235	7,12	4	5	C	1
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Mustela africana</i>	212	5,36	1	3	C	1
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Potos flavus</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Pteronura brasiliensis</i>	26500	10,18	1	2	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Caluromys lanatus</i>	360	5,89	4	5	D	1
<i>Chironectes minimus</i>	697	6,55	1	2	D	1
<i>Didelphis marsupialis</i>	1600	7,38	1	4	D	1
<i>Marmosa murina</i>	51,5	3,94	2	5	D	1
<i>Marmosops noctivagus</i>	70	4,25	3	4	D	1
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	390	5,97	2	3	D	1
<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Philander andersoni</i>	427,5	6,06	1	4	D	1
<i>Philander mcilhennyi</i>	518	6,25	1	4	D	1
<i>Philander opossum</i>	430	6,06	3	4	D	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Alouatta seniculus</i>	7350	8,9	4	5	PRI	2
<i>Aotus nigriceps</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Ateles chamek</i>	6000	8,7	4	5	PRI	2
<i>Cacajao calvus</i>	2900	7,97	4	5	PRI	1
<i>Callicebus caligatus</i>	1255	7,13	4	5	PRI	1
<i>Callicebus cupreus</i>	1255	7,13	4	5	PRI	1
<i>Callicebus dubius</i>	1255	7,13	4	5	PRI	1
<i>Callicebus torquatus</i>	1150	7,05	4	5	PRI	1
<i>Callimico goeldii</i>	492	6,2	3	4	PRI	1
<i>Cebuella pygmaea</i>	113	4,73	5	5	PRI	1
<i>Cebus albifrons</i>	2750	7,92	3	5	PRI	1
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Lagothrix lagothricha</i>	6900	8,84	4	5	PRI	2
<i>Pithecia irrorata</i>	1200	7,09	4	5	PRI	1
<i>Pithecia monachus</i>	2350	7,76	4	5	PRI	1
<i>Saguinus fuscicollis</i>	387	5,96	3	5	PRI	1

<i>Saguinus imperator</i>	400	5,99	3	5	PRI	1
<i>Saguinus mystax</i>	618	6,43	3	5	PRI	1
<i>Saimiri boliviensis</i>	925	6,83	3	5	PRI	1
<i>Saimiri sciureus</i>	940	6,85	3	5	PRI	1
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Dactylomys dactylinus</i>	650	6,48	4	5	R	1
<i>Dasyprocta fuliginosa</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Dinomys branickii</i>	12250	9,41	4	4	R	2
<i>Holochilus sciureus</i>	164	5,1	4	1	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Isothrix bistriatus</i>	445	6,1	4	5	R	1
<i>Mesomys hispidus</i>	170	5,14	4	5	R	1
<i>Microsciurus flavicenter</i>	94	4,54	3	5	R	1
<i>Myoprocta acouchy (pratti)</i>	950	6,86	4	3	R	1
<i>Neacomys spinosus</i>	23	3,14	2	3	R	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Oecomys bicolor</i>	37	3,61	4	5	R	1
<i>Oecomys concolor</i>	365	5,9	4	5	R	1
<i>Oecomys roberti</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Oecomys trinitatus</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Oligoryzomys microtis</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oryzomys capito</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys macconnelli</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys nitidus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Proechimys brevicauda</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys cuvieri</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys longicaudatus</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys simonsi</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys steerei</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Sciurus igniventris</i>	700	6,55	4	4	R	1
<i>Sciurus spadiceus</i>	625	6,44	4	4	R	1
<i>Scolomys juruaense</i>	26	3,26	3	3	R	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Cabassous unicinctus</i>	3650	8,2	5	1	X	1
<i>Choloepus didactylus</i>	6300	8,75	4	5	X	2
<i>Choloepus hoffmanni</i>	6300	8,75	4	5	X	2
<i>Cyclopes didactylus</i>	162	5,09	5	5	X	1
<i>Dasypus kappleri</i>	10150	9,23	2	1	X	2
<i>Dasypus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Priodontes maximus</i>	30000	10,31	5	1	X	2
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2

BR2 (Amazônia Brasil-Colômbia)						
Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Mazama nana</i>	15000	9,62	4	3	AR	2
<i>Ozotoceros bezoarticus</i>	32500	10,39	4	3	AR	2
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Chrysocyon brachyurus</i>	23750	10,08	3	3	C	2
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galictis cuja</i>	1600	7,38	1	3	C	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Pteronura brasiliensis</i>	26500	10,18	1	2	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Caluromys philander</i>	265	5,58	4	5	D	1
<i>Chironectes minimus</i>	697	6,55	1	2	D	1
<i>Didelphis albiventris</i>	1250	7,13	1	4	D	1
<i>Didelphis aurita</i>	1100	7	3	4	D	1
<i>Gracilianus microtarsus</i>	24	3,18	3	4	D	1
<i>Lutreolina crassicaudata</i>	630	6,45	1	4	D	1
<i>Monodelphis brevicaudata</i>	98	4,58	2	3	D	1
<i>Monodelphis dimidiata</i>	62	4,13	2	4	D	1
<i>Monodelphis iheringi</i>	29	3,37	2	3	D	1
<i>Monodelphis scalops</i>	70	4,25	2	4	D	1
<i>Monodelphis sorex</i>	48	3,87	2	4	D	1
<i>Philander frenata</i>	430	6,06	3	4	D	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Alouatta fusca</i>	5650	8,64	4	5	PRI	2
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Leontopithecus caissara</i>	700	6,55	3	5	PRI	1
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Akodon cursor</i>	40	3,69	3	3	R	1
<i>Akodon nigrita</i>	20	3	3	3	R	1
<i>Cavia aperea</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Cavia magna</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Dasyprocta azarue</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Echimys dasythrix</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Euryzgomatomys spinosus</i>	187	5,23	4	1	R	1

<i>Holochilus brasiliensis</i>	326	5,79	4	1	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Kannabateomys amblyonyx</i>	410	6,02	4	5	R	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Oligoryzomys flavescens</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys nigripes</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oryzomys buccinatus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys intermedius</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys ratticeps</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oxymycterus nasutus</i>	85	4,44	2	3	R	1
<i>Sciururs aestuans</i>	188	5,24	4	4	R	1
<i>Wilfredomys oenax</i>	48	3,87	4	4	R	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Dasyopus hybridus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Dasyopus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Dasyopus septemcinctus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Euphractus sexcinctus</i>	4850	8,49	3	1	X	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2

BR3 (Savana Brasil-Venezuela)

Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Odocoileus virginianus</i>	85000	11,35	4	3	AR	3
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Atelocynus microtis</i>	7000	8,85	1	3	C	2
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Mustela africana</i>	212	5,36	1	3	C	1
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Potos flavus</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Pteronura brasiliensis</i>	26500	10,18	1	2	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Caluromys philander</i>	265	5,58	4	5	D	1
<i>Chironectes minimus</i>	697	6,55	1	2	D	1
<i>Didelphis marsupialis</i>	1600	7,38	1	4	D	1
<i>Marmosa murina</i>	51,5	3,94	2	5	D	1
<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Philander opossum</i>	430	6,06	3	4	D	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Alouatta seniculus</i>	7350	8,9	4	5	PRI	2
<i>Ateles belzebuth</i>	8150	9,01	4	5	PRI	2
<i>Callicebus torquatus</i>	1150	7,05	4	5	PRI	1
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Cebus olivaceus</i>	3250	8,09	3	5	PRI	1
<i>Chiropotes satanas</i>	3000	8,01	4	5	PRI	1
<i>Pithecia pithecia</i>	2000	7,6	4	5	PRI	1
<i>Saimiri sciureus</i>	940	6,85	3	5	PRI	1
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Akodon urichi</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Coendou prehensilis</i>	4250	8,35	4	5	R	1
<i>Dactylomys dactylinus</i>	650	6,48	4	5	R	1
<i>Dasyprocta fuliginosa</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Dasyprocta leporina</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Delomys sublineatus</i>	70	4,25	4	3	R	1
<i>Echimys chrysurus</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Echimys didelphoides</i>	517	6,25	4	4	R	1

<i>Holochilus sciureus</i>	164	5,1	4	1	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Makalata armata</i>	276	5,62	4	5	R	1
<i>Mesomys hispidus</i>	170	5,14	4	5	R	1
<i>Myoprocta acouchy (pratti)</i>	950	6,86	4	3	R	1
<i>Neacomys tenuipes</i>	23	3,14	2	3	R	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Oecomys bicolor</i>	37	3,61	4	5	R	1
<i>Oecomys trinitatus</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Oligoryzomys fulvescens</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oryzomys capito</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys macconnelli</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Proechimys guyannensis</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Sciururs aestuans</i>	188	5,24	4	4	R	1
<i>Sciurus igniventris</i>	700	6,55	4	4	R	1
<i>Sigmodon alstoni</i>	74	4,3	4	3	R	1
<i>Sphiggurus melanurus</i>	1950	7,58	4	5	R	1
<i>Zygodontomys brevicauda</i>	98	4,58	4	3	R	1
<i>Bradypus tridactylus</i>	4650	8,44	4	5	X	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Cabassous unicinctus</i>	3650	8,2	5	1	X	1
<i>Choloepus didactylus</i>	6300	8,75	4	5	X	2
<i>Cyclopes didactylus</i>	162	5,09	5	5	X	1
<i>Dasypus kappleri</i>	10150	9,23	2	1	X	2
<i>Dasypus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Priodontes maximus</i>	30000	10,31	5	1	X	2
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2

BR4 (Amazônia Brasil-Guianas)

Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Odocoileus virginianus</i>	85000	11,35	4	3	AR	3
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Atelocynus microtis</i>	7000	8,85	1	3	C	2
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Mustela africana</i>	212	5,36	1	3	C	1
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Potos flavus</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Pteronura brasiliensis</i>	26500	10,18	1	2	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Caluromys philander</i>	265	5,58	4	5	D	1
<i>Chironectes minimus</i>	697	6,55	1	2	D	1
<i>Didelphis marsupialis</i>	1600	7,38	1	4	D	1
<i>Marmosa murina</i>	51,5	3,94	2	5	D	1
<i>Marmosops parvidens</i>	21	3,04	3	4	D	1
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	390	5,97	2	3	D	1
<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Monodelphis maraxina</i>	67	4,2	2	3	D	1
<i>Philander opossum</i>	430	6,06	3	4	D	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Alouatta seniculus</i>	7350	8,9	4	5	PRI	2
<i>Ateles paniscus</i>	10750	9,28	4	5	PRI	2
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Cebus olivaceus</i>	3250	8,09	3	5	PRI	1
<i>Chiropotes satanas</i>	3000	8,01	4	5	PRI	1
<i>Pithecia pithecia</i>	2000	7,6	4	5	PRI	1
<i>Saguinus midas</i>	540	6,29	3	5	PRI	1
<i>Saimiri sciureus</i>	940	6,85	3	5	PRI	1
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Coendou prehensilis</i>	4250	8,35	4	5	R	1
<i>Dasyprocta azarae</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Dasyprocta leporina</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Echimys chrysurus</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Echimys didelphoides</i>	517	6,25	4	4	R	1

<i>Holochilus sciureus</i>	164	5,1	4	1	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Makalata armata</i>	276	5,62	4	5	R	1
<i>Mesomys stimulax</i>	170	5,14	4	5	R	1
<i>Myoprocta acouchy (pratti)</i>	950	6,86	4	3	R	1
<i>Neacomys guianae</i>	20	3	2	3	R	1
<i>Neacomys tenuipes</i>	23	3,14	2	3	R	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Oecomys bicolor</i>	37	3,61	4	5	R	1
<i>Oecomys paricola</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Oecomys rex</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Oecomys roberti</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Oecomys trinitatus</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Oligoryzomys eliurus</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys fulvescens</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oryzomys capito</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys macconnelli</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Proechimys cuvieri</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys guyannensis</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Rhipidomys nitela</i>	110	4,7	4	5	R	1
<i>Sciurillus pusillus</i>	43	3,76	4	5	R	1
<i>Sciururs aestuans</i>	188	5,24	4	4	R	1
<i>Sciurus gilvularis</i>	600	6,4	4	4	R	1
<i>Sigmodon alstoni</i>	74	4,3	4	3	R	1
<i>Sphiggurus melanurus</i>	1950	7,58	4	5	R	1
<i>Bradypus tridactylus</i>	4650	8,44	4	5	X	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Cabassous unicinctus</i>	3650	8,2	5	1	X	1
<i>Choloepus didactylus</i>	6300	8,75	4	5	X	2
<i>Cyclopes didactylus</i>	162	5,09	5	5	X	1
<i>Dasyopus kappleri</i>	10150	9,23	2	1	X	2
<i>Dasyopus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Priodontes maximus</i>	30000	10,31	5	1	X	2
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2

BR6 (Amazônia Brasil-Bolívia)

Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Atelocynus microtis</i>	7000	8,85	1	3	C	2
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Mustela africana</i>	212	5,36	1	3	C	1
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Potos flavus</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Pteronura brasiliensis</i>	26500	10,18	1	2	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Caluromys lanatus</i>	360	5,89	4	5	D	1
<i>Didelphis marsupialis</i>	1600	7,38	1	4	D	1
<i>Marmosa murina</i>	51,5	3,94	2	5	D	1
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	390	5,97	2	3	D	1
<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Monodelphis breviceaudata</i>	98	4,58	2	3	D	1
<i>Philander andersoni</i>	427,5	6,06	1	4	D	1
<i>Philander opossum</i>	430	6,06	3	4	D	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Alouatta belzebul</i>	6400	8,76	4	5	PRI	2
<i>Alouatta seniculus</i>	7350	8,9	4	5	PRI	2
<i>Aotus nigriceps</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Ateles chamek</i>	6000	8,7	4	5	PRI	2
<i>Ateles marginatus</i>	6000	8,7	4	5	PRI	2
<i>Callicebus brunneus</i>	845	6,74	4	5	PRI	1
<i>Callicebus caligatus</i>	1255	7,13	4	5	PRI	1
<i>Callithrix argentata</i>	420	6,04	4	5	PRI	1
<i>Callithrix nigriceps</i>	370	5,91	3	5	PRI	1
<i>Cebus albifrons</i>	2750	7,92	3	5	PRI	1
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Lagothrix lagothricha</i>	6900	8,84	4	5	PRI	2
<i>Pithecia irrorata</i>	1200	7,09	4	5	PRI	1
<i>Saguinus mystax</i>	618	6,43	3	5	PRI	1
<i>Saimiri boliviensis</i>	925	6,83	3	5	PRI	1
<i>Saimiri sciureus</i>	940	6,85	3	5	PRI	1
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2

<i>Bolomys lasiurus</i>	35	3,56	3	3	R	1
<i>Cavia aperea</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Coendou prehensilis</i>	4250	8,35	4	5	R	1
<i>Dactylomys peruanus</i>	650	6,48	4	5	R	1
<i>Dinomys branickii</i>	12250	9,41	4	4	R	2
<i>Echimys didelphoides</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Galea spixii</i>	450	6,11	4	3	R	1
<i>Holochilus sciureus</i>	164	5,1	4	1	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Isothrix bistratus</i>	445	6,1	4	5	R	1
<i>Kunsia tomentosus</i>	352	5,86	4	1	R	1
<i>Makalata armata</i>	276	5,62	4	5	R	1
<i>Mesomys hispidus</i>	170	5,14	4	5	R	1
<i>Neacomys spinosus</i>	23	3,14	2	3	R	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Oecomys bicolor</i>	37	3,61	4	5	R	1
<i>Oecomys concolor</i>	365	5,9	4	5	R	1
<i>Oligoryzomys microtis</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oryzomys capito</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys macconnelli</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys nitidus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Proechimys goeldii</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys longicaudatus</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys steerei</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Sciurus spadiceus</i>	625	6,44	4	4	R	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Cabassous unicinctus</i>	3650	8,2	5	1	X	1
<i>Choloepus didactylus</i>	6300	8,75	4	5	X	2
<i>Cyclopes didactylus</i>	162	5,09	5	5	X	1
<i>Dasyopus kappleri</i>	10150	9,23	2	1	X	2
<i>Dasyopus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Priodontes maximus</i>	30000	10,31	5	1	X	2
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2

BR7 [Cerrado (>500 m de alt., em média)]

Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Potos flavus</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Pteronura brasiliensis</i>	26500	10,18	1	2	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Caluromys philander</i>	265	5,58	4	5	D	1
<i>Didelphis marsupialis</i>	1600	7,38	1	4	D	1
<i>Gracilianus emiliae</i>	10	2,3	3	4	D	1
<i>Marmosa murina</i>	51,5	3,94	2	5	D	1
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	390	5,97	2	3	D	1
<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Monodelphis americana</i>	29	3,37	2	3	D	1
<i>Monodelphis domestica</i>	67	4,2	2	3	D	1
<i>Philander opossum</i>	430	6,06	3	4	D	1
<i>Thylamys pusilla</i>	18,3	2,91	3	4	D	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Alouatta belzebul</i>	6400	8,76	4	5	PRI	2
<i>Aotus infulatus</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Chiropotes satanas</i>	3000	8,01	4	5	PRI	1
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Akodon urichi</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Bolomys lasiurus</i>	35	3,56	3	3	R	1
<i>Coendou prehensilis</i>	4250	8,35	4	5	R	1
<i>Dasyprocta leporina</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Dasyprocta prymnolopha</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Galea flavidens</i>	450	6,11	4	3	R	1
<i>Galea spixii</i>	450	6,11	4	3	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Oecomys bicolor</i>	37	3,61	4	5	R	1
<i>Oligoryzomys microtis</i>	24	3,18	3	4	R	1

<i>Oryzomys capito</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Rhipidomys mastacalis</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Sciururs aestuans</i>	188	5,24	4	4	R	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Cabassous unicinctus</i>	3650	8,2	5	1	X	1
<i>Cyclopes didactylus</i>	162	5,09	5	5	X	1
<i>Dasypus kappleri</i>	10150	9,23	2	1	X	2
<i>Dasypus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Dasypus septemcinctus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Euphractus sexcinctus</i>	4850	8,49	3	1	X	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Priodontes maximus</i>	30000	10,31	5	1	X	2
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2
<i>Tolypeutes tricinctus</i>	1240	7,12	3	1	X	1

BR8 [Cerrado (>500 m de alt., em média)]

Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Blastocerus dichotomus</i>	115000	11,65	4	3	AR	3
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Ozotoceros bezoarticus</i>	32500	10,39	4	3	AR	2
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Chrysocyon brachyurus</i>	23750	10,08	3	3	C	2
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Felis colocolo</i>	3000	8,01	1	4	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Lycalopex vetulus</i>	3350	8,12	2	3	C	1
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Potos flavus</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Pteronura brasiliensis</i>	26500	10,18	1	2	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Caluromys philander</i>	265	5,58	4	5	D	1
<i>Chironectes minimus</i>	697	6,55	1	2	D	1
<i>Didelphis albiventris</i>	1250	7,13	1	4	D	1
<i>Gracilianus agilis</i>	25	3,22	3	5	D	1
<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Monodelphis domestica</i>	67	4,2	2	3	D	1
<i>Monodelphis rubida</i>	45,5	3,82	2	3	D	1
<i>Monodelphis unistriata</i>	87	4,47	2	3	D	1
<i>Thylamys pusilla</i>	18,3	2,91	3	4	D	1
<i>Thylamys velutinus</i>	36,5	3,6	3	4	D	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Alouatta caraya</i>	5400	8,59	4	5	PRI	2
<i>Callithrix jacchus</i>	415	6,03	5	5	PRI	1
<i>Callithrix penicillata</i>	415	6,03	5	5	PRI	1
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Akodon cursor</i>	40	3,69	3	3	R	1
<i>Akodon lindberghi</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon urichi</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Bolomys lasiurus</i>	35	3,56	3	3	R	1
<i>Calomys callosus</i>	31	3,43	4	4	R	1
<i>Calomys tener</i>	34	3,53	4	4	R	1

<i>Carterodon sulcidens</i>	175	5,16	4	1	R	1
<i>Cavia aperea</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Clyomys laticeps</i>	201	5,3	4	1	R	1
<i>Coendou prehensilis</i>	4250	8,35	4	5	R	1
<i>Ctenomys brasiliensis</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Dasyprocta leporina</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Dasyprocta prymnolopha</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Echimys blainvillei</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Euryzomatomys spinosus</i>	187	5,23	4	1	R	1
<i>Galea spixii</i>	450	6,11	4	3	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Juscelinomys candango</i>	63	4,14	3	1	R	1
<i>Kerodon rupestris</i>	950	6,86	4	3	R	1
<i>Mesomys hispidus</i>	170	5,14	4	5	R	1
<i>Microakodontomys transitio</i>	15	2,71	4	4	R	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Oecomys cleberi</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Oecomys trinitatus</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Oligoryzomys eliurus</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oryzomys capito</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys subflavus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oxymycterus roberti</i>	85	4,44	2	3	R	1
<i>Rhipidomys mastacalis</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Sciururs aestuans</i>	188	5,24	4	4	R	1
<i>Sphiggurus spinosus</i>	920	6,82	4	5	R	1
<i>Thalpomys cerradensis</i>	26	3,26	3	3	R	1
<i>Thalpomys lasiotis</i>	26	3,26	3	3	R	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Cabassous unicinctus</i>	3650	8,2	5	1	X	1
<i>Dasyopus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Dasyopus septemcinctus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Euphractus sexcinctus</i>	4850	8,49	3	1	X	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Priodontes maximus</i>	30000	10,31	5	1	X	2
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2
<i>Tolypeutes tricinctus</i>	1240	7,12	3	1	X	1

BR9 (Pantanal)

Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Blastocerus dichotomus</i>	115000	11,65	4	3	AR	3
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Ozotoceros bezoarticus</i>	32500	10,39	4	3	AR	2
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Chrysocyon brachyurus</i>	23750	10,08	3	3	C	2
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Felis colocolo</i>	3000	8,01	1	4	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Pteronura brasiliensis</i>	26500	10,18	1	2	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Caluromys lanatus</i>	360	5,89	4	5	D	1
<i>Didelphis albiventris</i>	1250	7,13	1	4	D	1
<i>Gracilianus agilis</i>	25	3,22	3	5	D	1
<i>Lutreolina crassicaudata</i>	630	6,45	1	4	D	1
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	390	5,97	2	3	D	1
<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Monodelphis domestica</i>	67	4,2	2	3	D	1
<i>Thylamys pusilla</i>	18,3	2,91	3	4	D	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Alouatta caraya</i>	5400	8,59	4	5	PRI	2
<i>Callithrix argentata</i>	420	6,04	4	5	PRI	1
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Bolomys lasiurus</i>	35	3,56	3	3	R	1
<i>Calomys callosus</i>	31	3,43	4	4	R	1
<i>Cavia aperea</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Clyomys laticeps</i>	201	5,3	4	1	R	1
<i>Coendou prehensilis</i>	4250	8,35	4	5	R	1
<i>Ctenomys minutus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys nattereri</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Galea spixii</i>	450	6,11	4	3	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Oecomys mamorae</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Oligoryzomys chacoensis</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys eliurus</i>	24	3,18	3	4	R	1

<i>Oligoryzomys microtis</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Sciururs aestuans</i>	188	5,24	4	4	R	1
<i>Sphiggurus spinosus</i>	920	6,82	4	5	R	1
<i>Trichomys aperoides</i>	348	5,85	4	4	R	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Cabassous unicinctus</i>	3650	8,2	5	1	X	1
<i>Dasypus hybridus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Dasypus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Dasypus septemcinctus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Euphractus sexcinctus</i>	4850	8,49	3	1	X	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Priodontes maximus</i>	30000	10,31	5	1	X	2
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2

BR10 (Caatinga - Costa)						
Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Chrysocyon brachyurus</i>	23750	10,08	3	3	C	2
<i>Conepatus semistriatus</i>	2400	7,78	3	1	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Didelphis aurita</i>	1100	7	3	4	D	1
<i>Gracilianus agilis</i>	25	3,22	3	5	D	1
<i>Gracilianus emiliae</i>	10	2,3	3	4	D	1
<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Monodelphis domestica</i>	67	4,2	2	3	D	1
<i>Philander opossum</i>	430	6,06	3	4	D	1
<i>Thylamys pusilla</i>	18,3	2,91	3	4	D	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Alouatta belzebul</i>	6400	8,76	4	5	PRI	2
<i>Callithrix jacchus</i>	415	6,03	5	5	PRI	1
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Bolomys lasiurus</i>	35	3,56	3	3	R	1
<i>Coendou prehensilis</i>	4250	8,35	4	5	R	1
<i>Dasyprocta prymnolopha</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Galea spixii</i>	450	6,11	4	3	R	1
<i>Holochilus sciureus</i>	164	5,1	4	1	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Kerodon rupestris</i>	950	6,86	4	3	R	1
<i>Oryzomys subflavus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oxymycterus angularis</i>	85	4,44	2	3	R	1
<i>Trichomys aperoides</i>	348	5,85	4	4	R	1
<i>Wiedomys pyrrhorhinos</i>	75	4,32	3	4	R	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Cabassous unicinctus</i>	3650	8,2	5	1	X	1
<i>Cyclopes didactylus</i>	162	5,09	5	5	X	1
<i>Dasypus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Dasypus septemcinctus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Euphractus sexcinctus</i>	4850	8,49	3	1	X	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2
<i>Tolypeutes tricinctus</i>	1240	7,12	3	1	X	1

BR11 (Caatinga-interior)						
Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Chrysocyon brachyurus</i>	23750	10,08	3	3	C	2
<i>Conepatus semistriatus</i>	2400	7,78	3	1	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Didelphis albiventris</i>	1250	7,13	1	4	D	1
<i>Didelphis aurita</i>	1100	7	3	4	D	1
<i>Gracilianus agilis</i>	25	3,22	3	5	D	1
<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Monodelphis domestica</i>	67	4,2	2	3	D	1
<i>Thylamys karimii</i>	36,5	3,6	3	4	D	1
<i>Thylamys pusilla</i>	18,3	2,91	3	4	D	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Alouatta belzebul</i>	6400	8,76	4	5	PRI	2
<i>Callithrix jacchus</i>	415	6,03	5	5	PRI	1
<i>Callithrix penicillata</i>	415	6,03	5	5	PRI	1
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Bolomys lasiurus</i>	35	3,56	3	3	R	1
<i>Calomys callosus</i>	31	3,43	4	4	R	1
<i>Coendou prehensilis</i>	4250	8,35	4	5	R	1
<i>Galea flavidens</i>	450	6,11	4	3	R	1
<i>Galea spixii</i>	450	6,11	4	3	R	1
<i>Holochilus sciureus</i>	164	5,1	4	1	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Kerodon rupestris</i>	950	6,86	4	3	R	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Oligoryzomys eliurus</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oryzomys subflavus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oxymycterus angularis</i>	85	4,44	2	3	R	1
<i>Proechimys yonenagae</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Trichomys aperoides</i>	348	5,85	4	4	R	1
<i>Wiedomys pyrrhorhinos</i>	75	4,32	3	4	R	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Dasyppus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Dasyppus septemcinctus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Euphractus sexcinctus</i>	4850	8,49	3	1	X	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2

<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2
<i>Tolypeutes tricinctus</i>	1240	7,12	3	1	X	1

BR12 [F. Atlântica (< 500 m de alt., em média)]						
Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Caluromys philander</i>	265	5,58	4	5	D	1
<i>Chironectes minimus</i>	697	6,55	1	2	D	1
<i>Didelphis aurita</i>	1100	7	3	4	D	1
<i>Gracilianus agilis</i>	25	3,22	3	5	D	1
<i>Marmosops incanus</i>	76,5	4,34	3	4	D	1
<i>Marmosops paulensis</i>	43	3,76	3	4	D	1
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	390	5,97	2	3	D	1
<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Monodelphis americana</i>	29	3,37	2	3	D	1
<i>Monodelphis domestica</i>	67	4,2	2	3	D	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Alouatta belzebul</i>	6400	8,76	4	5	PRI	2
<i>Alouatta fusca</i>	5650	8,64	4	5	PRI	2
<i>Brachyteles arachnoides</i>	13500	9,51	4	5	PRI	2
<i>Callicebus personatus</i>	1350	7,21	4	5	PRI	1
<i>Callithrix penicillata</i>	415	6,03	5	5	PRI	1
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Leontopithecus rosalia</i>	530	6,27	3	5	PRI	1
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Bolomys lasiurus</i>	35	3,56	3	3	R	1
<i>Calomys callosus</i>	31	3,43	4	4	R	1
<i>Cavia aperea</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Cavia fulgida</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Chaetomys subspinosus</i>	1300	7,17	4	4	R	1
<i>Coendou prehensilis</i>	4250	8,35	4	5	R	1
<i>Dasyprocta prymnolopha</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Galea flavidens</i>	450	6,11	4	3	R	1
<i>Galea spixii</i>	450	6,11	4	3	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Isothrix pictus</i>	445	6,1	4	5	R	1

<i>Kerodon rupestris</i>	950	6,86	4	3	R	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Oligoryzomys eliurus</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oryzomys capito</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys oniscus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys subflavus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oxymycterus angularis</i>	85	4,44	2	3	R	1
<i>Oxymycterus hispidus</i>	85	4,44	2	3	R	1
<i>Proechimys iheringi</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Proechimys setosus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Rhipidomys mastacalis</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Sciururs aestuans</i>	188	5,24	4	4	R	1
<i>Sphiggurus insidiosus</i>	920	6,82	4	5	R	1
<i>Trichomys aperoides</i>	348	5,85	4	4	R	1
<i>Wiedomys pyrrhorhinos</i>	75	4,32	3	4	R	1
<i>Bradypus torquatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Dasyopus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Dasyopus septemcinctus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Euphractus sexcinctus</i>	4850	8,49	3	1	X	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2

BR13 [F. Atlântica (>500 m de alt., em média)]

Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Pteronura brasiliensis</i>	26500	10,18	1	2	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Caluromys philander</i>	265	5,58	4	5	D	1
<i>Chironectes minimus</i>	697	6,55	1	2	D	1
<i>Didelphis aurita</i>	1100	7	3	4	D	1
<i>Gracilianus agilis</i>	25	3,22	3	5	D	1
<i>Gracilianus microtarsus</i>	24	3,18	3	4	D	1
<i>Marmosops paulensis</i>	43	3,76	3	4	D	1
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	390	5,97	2	3	D	1
<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Monodelphis brevicaudata</i>	98	4,58	2	3	D	1
<i>Monodelphis iheringi</i>	29	3,37	2	3	D	1
<i>Monodelphis scalops</i>	70	4,25	2	4	D	1
<i>Monodelphis theresa</i>	29	3,37	2	3	D	1
<i>Philander frenata</i>	430	6,06	3	4	D	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Alouatta fusca</i>	5650	8,64	4	5	PRI	2
<i>Brachyteles arachnoides</i>	13500	9,51	4	5	PRI	2
<i>Callicebus personatus</i>	1350	7,21	4	5	PRI	1
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Abrawayamys ruschii</i>	63	4,14	3	3	R	1
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Akodon cursor</i>	40	3,69	3	3	R	1
<i>Akodon nigrita</i>	20	3	3	3	R	1
<i>Akodon sanctipaulensis</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon serrensis</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Blarinomys breviceps</i>	29	3,37	2	1	R	1
<i>Bolomys lasiurus</i>	35	3,56	3	3	R	1
<i>Calomys tener</i>	34	3,53	4	4	R	1
<i>Carterodon sulcidens</i>	175	5,16	4	1	R	1

<i>Cavia aperea</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Cavia fulgida</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Chaetomys subspinosus</i>	1300	7,17	4	4	R	1
<i>Clyomys bishopi</i>	201	5,3	4	1	R	1
<i>Coendou prehensilis</i>	4250	8,35	4	5	R	1
<i>Dasyprocta leporina</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Echimys brasiliensis</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Echimys lamarum</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Echimys nigrispinus</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Echimys thomasi</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Euryzgomatomys spinosus</i>	187	5,23	4	1	R	1
<i>Galea spixii</i>	450	6,11	4	3	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Kannabateomys amblyonyx</i>	410	6,02	4	5	R	1
<i>Kunsia fronto</i>	352	5,86	4	1	R	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Oecomys trinitatus</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Oligoryzomys eliurus</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oryzomys capito</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys intermedius</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys kelloggi</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys lamia</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys ratticeps</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys subflavus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oxymycterus hispidus</i>	85	4,44	2	3	R	1
<i>Oxymycterus roberti</i>	85	4,44	2	3	R	1
<i>Oxymycterus rufus</i>	92	4,52	2	3	R	1
<i>Phaenomys ferrugineus</i>	50	3,91	3	3	R	1
<i>Proechimys albispinus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Proechimys dimidiatus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Proechimys iheringi</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Pseudoryzomys simplex</i>	43	3,76	3	2	R	1
<i>Rhagomys rufescens</i>	26	3,26	3	4	R	1
<i>Rhipidomys mastacalis</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Sciururs aestuans</i>	188	5,24	4	4	R	1
<i>Sphiggurus insidiosus</i>	920	6,82	4	5	R	1
<i>Sphiggurus spinosus</i>	920	6,82	4	5	R	1
<i>Trichomys aperoides</i>	348	5,85	4	4	R	1
<i>Wilfredomys pictipes</i>	26	3,26	4	4	R	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Dasypus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Dasypus septemcinctus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Euphractus sexcinctus</i>	4850	8,49	3	1	X	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2

BR14 (Floresta de Araucárias)

Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Mazama nana</i>	15000	9,62	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Ozotoceros bezoarticus</i>	32500	10,39	4	3	AR	2
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Galictis cuja</i>	1600	7,38	1	3	C	1
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Felis colocolo</i>	3000	8,01	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis geoffroyi</i>	3800	8,24	1	4	C	1
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Pseudalopex gymnocercus</i>	4750	8,47	1	3	C	1
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Chrysocyon brachyurus</i>	23750	10,08	3	3	C	2
<i>Pteronura brasiliensis</i>	26500	10,18	1	2	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Gracilianus microtarsus</i>	24	3,18	3	4	D	1
<i>Gracilianus agilis</i>	25	3,22	3	5	D	1
<i>Monodelphis iheringi</i>	29	3,37	2	3	D	1
<i>Thylamys velutinus</i>	36,5	3,6	3	4	D	1
<i>Marmosops paulensis</i>	43	3,76	3	4	D	1
<i>Monodelphis sorex</i>	48	3,87	2	4	D	1
<i>Thylamys macrura</i>	54	3,99	3	4	D	1
<i>Monodelphis dimidiata</i>	62	4,13	2	4	D	1
<i>Monodelphis scalops</i>	70	4,25	2	4	D	1
<i>Caluromys philander</i>	265	5,58	4	5	D	1
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	390	5,97	2	3	D	1
<i>Chironectes minimus</i>	697	6,55	1	2	D	1
<i>Didelphis aurita</i>	1100	7	3	4	D	1
<i>Didelphis albiventris</i>	1250	7,13	1	4	D	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Alouatta fusca</i>	5650	8,64	4	5	PRI	2
<i>Akodon nigrita</i>	20	3	3	3	R	1
<i>Oligoryzomys delticola</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys eliurus</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys flavescens</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Bolomys lasiurus</i>	35	3,56	3	3	R	1

<i>Akodon cursor</i>	40	3,69	3	3	R	1
<i>Wilfredomys oenax</i>	48	3,87	4	4	R	1
<i>Akodon sanctipaulensis</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon serrensis</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Oryzomys intermedius</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys ratticeps</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oxymycterus hispidus</i>	85	4,44	2	3	R	1
<i>Oxymycterus nasutus</i>	85	4,44	2	3	R	1
<i>Oxymycterus rufus</i>	92	4,52	2	3	R	1
<i>Euryzomatomys spinosus</i>	187	5,23	4	1	R	1
<i>Sciururs aestuans</i>	188	5,24	4	4	R	1
<i>Lundomys molitor</i>	238	5,47	4	3	R	1
<i>Akodon kempfi</i>	264	5,58	3	3	R	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Holochilus brasiliensis</i>	326	5,79	4	1	R	1
<i>Trichomys aperoides</i>	348	5,85	4	4	R	1
<i>Kannabateomys amblyonyx</i>	410	6,02	4	5	R	1
<i>Echimys dasythrix</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Echimys nigrispinus</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Sphiggurus spinosus</i>	920	6,82	4	5	R	1
<i>Cavia aperea</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Cavia magna</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Dasyprocta azarae</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Myocastor coypus</i>	11000	9,31	4	2	R	2
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Dasypus hybridus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Dasypus septemcinctus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Dasypus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Euphractus sexcinctus</i>	4850	8,49	3	1	X	1
<i>Cabassous tatouay</i>	5350	8,58	5	1	X	2
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2
<i>Priodontes maximus</i>	30000	10,31	5	1	X	2
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2

BR15 (Pampas Brasileiros)

Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Mazama nana</i>	15000	9,62	4	3	AR	2
<i>Ozotoceros bezoarticus</i>	32500	10,39	4	3	AR	2
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Chrysocyon brachyurus</i>	23750	10,08	3	3	C	2
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galictis cuja</i>	1600	7,38	1	3	C	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Pteronura brasiliensis</i>	26500	10,18	1	2	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Caluromys philander</i>	265	5,58	4	5	D	1
<i>Chironectes minimus</i>	697	6,55	1	2	D	1
<i>Didelphis albiventris</i>	1250	7,13	1	4	D	1
<i>Didelphis aurita</i>	1100	7	3	4	D	1
<i>Gracilianus microtarsus</i>	24	3,18	3	4	D	1
<i>Lutreolina crassicaudata</i>	630	6,45	1	4	D	1
<i>Monodelphis brevicaudata</i>	98	4,58	2	3	D	1
<i>Monodelphis dimidiata</i>	62	4,13	2	4	D	1
<i>Monodelphis iheringi</i>	29	3,37	2	3	D	1
<i>Monodelphis scalops</i>	70	4,25	2	4	D	1
<i>Monodelphis sorex</i>	48	3,87	2	4	D	1
<i>Philander frenata</i>	430	6,06	3	4	D	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Alouatta fusca</i>	5650	8,64	4	5	PRI	2
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Leontopithecus caissara</i>	700	6,55	3	5	PRI	1
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Akodon cursor</i>	40	3,69	3	3	R	1
<i>Akodon nigrita</i>	20	3	3	3	R	1
<i>Cavia aperea</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Cavia magna</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Dasyprocta azarae</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Echimyys dasythrix</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Euryzgomatomys spinosus</i>	187	5,23	4	1	R	1

<i>Holochilus brasiliensis</i>	326	5,79	4	1	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Kannabateomys amblyonyx</i>	410	6,02	4	5	R	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Oligoryzomys flavescens</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys nigripes</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oryzomys buccinatus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys intermedius</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys ratticeps</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oxymycterus nasutus</i>	85	4,44	2	3	R	1
<i>Sciururs aestuans</i>	188	5,24	4	4	R	1
<i>Wilfredomys oenax</i>	48	3,87	4	4	R	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Dasyopus hybridus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Dasyopus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Dasyopus septemcinctus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Euphractus sexcinctus</i>	4850	8,49	3	1	X	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2

C1 (Zona Costeira Colombiana)

Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Odocoileus virginianus</i>	85000	11,35	4	3	AR	3
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Bassaricyon gabbii</i>	1235	7,12	4	5	C	1
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Conepatus semistriatus</i>	2400	7,78	3	1	C	1
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Mustela frenata</i>	212	5,36	1	3	C	1
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Potos flavus</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Urocyon cinereoargenteus</i>	4400	8,39	3	3	C	1
<i>Caluromys derbianus</i>	307,5	5,73	4	5	D	1
<i>Chironectes minimus</i>	697	6,55	1	2	D	1
<i>Didelphis marsupialis</i>	1600	7,38	1	4	D	1
<i>Marmosa robinsoni</i>	84	4,43	2	4	D	1
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	390	5,97	2	3	D	1
<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Micoureus phaea</i>	63	4,14	2	5	D	1
<i>Monodelphis adusta</i>	25	3,22	1	3	D	1
<i>Philander opossum</i>	430	6,06	3	4	D	1
<i>Cryptotis nigrescens</i>	5500	8,61	2	1	I	2
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Tapirus bairdii</i>	225000	12,32	4	3	PER	3
<i>Alouatta palliata</i>	6250	8,74	4	5	PRI	2
<i>Aotus lemurinus</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Ateles fusciceps</i>	6000	8,7	4	5	PRI	2
<i>Cebus capucinus</i>	2650	7,88	3	5	PRI	1
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Coendou bicolor</i>	4050	8,31	4	5	R	1
<i>Coendou rothschildi</i>	2500	7,82	4	5	R	1
<i>Dactylomys dactylinus</i>	650	6,48	4	5	R	1
<i>Dasyprocta punctata</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Hoplomys gymnurus</i>	504	6,22	4	3	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Melanomys caliginosus</i>	535	6,28	3	3	R	1
<i>Microsciurus alfari</i>	77	4,34	5	5	R	1
<i>Microsciurus mimulus</i>	120	4,79	2	4	R	1
<i>Oecomys bicolor</i>	37	3,61	4	5	R	1

<i>Oecomys concolor</i>	365	5,9	4	5	R	1
<i>Orthogeomys dariensis</i>	725	6,59	4	1	R	1
<i>Oryzomys talamancae</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Proechimys semispinosus</i>	500	6,21	4	3	R	1
<i>Reithrodontomys mexicanus</i>	13	2,56	4	4	R	1
<i>Sciurus granatensis</i>	366	5,9	4	5	R	1
<i>Sigmodon hispidus</i>	140	4,94	4	3	R	1
<i>Sigmodontomys alfari</i>	60	4,09	3	3	R	1
<i>Zygodontomys brevicauda</i>	98	4,58	4	3	R	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Cabassous centralis</i>	2750	7,92	5	1	X	1
<i>Choloepus hoffmanni</i>	6300	8,75	4	5	X	2
<i>Cyclopes didactylus</i>	162	5,09	5	5	X	1
<i>Dasypus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Tamandua mexicana</i>	4500	8,41	5	4	X	1

C2 (Andes Colombianos)

Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mazama rufina</i>	8200	9,01	4	3	AR	2
<i>Odocoileus virginianus</i>	85000	11,35	4	3	AR	3
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Pudu mephistophiles</i>	9500	9,16	4	3	AR	2
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Bassaricyon gabbii</i>	1235	7,12	4	5	C	1
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Conepatus semistriatus</i>	2400	7,78	3	1	C	1
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Mustela felipei</i>	138	4,93	1	2	C	1
<i>Mustela frenata</i>	212	5,36	1	3	C	1
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Nasuella olivacea</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Potos flavus</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Tremartcos ornatus</i>	127500	11,76	3	4	C	3
<i>Urocyon cinereoargentatus</i>	4400	8,39	3	3	C	1
<i>Caluromys derbianus</i>	307,5	5,73	4	5	D	1
<i>Chironectes minimus</i>	697	6,55	1	2	D	1
<i>Didelphis albiventris</i>	1250	7,13	1	4	D	1
<i>Didelphis marsupialis</i>	1600	7,38	1	4	D	1
<i>Gracilianus marica</i>	27	3,3	3	5	D	1
<i>Marmosa lepida</i>	10	2,3	3	4	D	1
<i>Marmosops fuscatus</i>	72,5	4,28	3	4	D	1
<i>Marmosops handleyi</i>	30	3,4	3	4	D	1
<i>Marmosops impavidus</i>	43,5	3,77	3	3	D	1
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	390	5,97	2	3	D	1
<i>Micoureus regina</i>	61,5	4,12	2	5	D	1
<i>Monodelphis adusta</i>	25	3,22	1	3	D	1
<i>Philander opossum</i>	430	6,06	3	4	D	1
<i>Cryptotis avia</i>	5500	8,61	2	4	I	2
<i>Cryptotis nigrescens</i>	5500	8,61	2	1	I	2
<i>Cryptotis squamipes</i>	5500	8,61	2	4	I	2
<i>Cryptotis thomasi</i>	5500	8,61	2	4	I	2
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Sylvilagus floridanus</i>	1150	7,05	4	3	L	1
<i>Caenolestes fuliginosus</i>	32	3,47	2	3	P	1

<i>Tapirus pinchaque</i>	200000	12,21	4	3	PER	3
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Alouatta seniculus</i>	7350	8,9	4	5	PRI	2
<i>Aotus lemurinus</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Ateles belzebuth</i>	8150	9,01	4	5	PRI	2
<i>Cebus albifrons</i>	2750	7,92	3	5	PRI	1
<i>Cebus capucinus</i>	2650	7,88	3	5	PRI	1
<i>Lagothrix lagothricha</i>	6900	8,84	4	5	PRI	2
<i>Saguinus leucopus</i>	562	6,33	3	5	PRI	1
<i>Saguinus oedipus</i>	430	6,06	3	5	PRI	1
<i>Aepeomys fuscatus</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Aepeomys lugens</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Agouti taczanowskii</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Akodon affinis</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Cavia aperea</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Chibchanomys trichotis</i>	70	4,25	2	2	R	1
<i>Chilomys instans</i>	16	2,77	3	3	R	1
<i>Coendou bicolor</i>	4050	8,31	4	5	R	1
<i>Dasyprocta punctata</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Dinomys branickii</i>	12250	9,41	4	4	R	2
<i>Diplomys caniceps</i>	394	5,98	4	5	R	1
<i>Diplomys rufodorsalis</i>	394	5,98	4	5	R	1
<i>Echimys semivillosus</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Echinoprocta rufescens</i>	950	6,86	4	5	R	1
<i>Heteromys anomalus</i>	735	6,6	4	3	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Ichthyomys hydrobates</i>	120	4,79	2	2	R	1
<i>Makalata armata</i>	276	5,62	4	5	R	1
<i>Microrhynchomys minutus</i>	185	5,22	3	4	R	1
<i>Microsciurus flavicenter</i>	94	4,54	3	5	R	1
<i>Microsciurus mimulus</i>	120	4,79	2	4	R	1
<i>Microsciurus santanderens</i>	985	6,89	3	4	R	1
<i>Microxus bogotensis</i>	60	4,09	4	1	R	1
<i>Neacomys tenuipes</i>	23	3,14	2	3	R	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Oecomys bicolor</i>	37	3,61	4	5	R	1
<i>Oecomys concolor</i>	365	5,9	4	5	R	1
<i>Olallamys albicauda</i>	155	5,04	4	5	R	1
<i>Oligoryzomys fulvescens</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oryzomys albigularis</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys alfaroi</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys intectus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys talamancae</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Proechimys canicollis</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys poliopus</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Rhipidomys latimanus</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Sciurus granatensis</i>	366	5,9	4	5	R	1
<i>Sciurus pucheranii</i>	600	6,4	4	4	R	1
<i>Sigmodon hispidus</i>	140	4,94	4	3	R	1

<i>Thomasomys aureus</i>	97	4,57	4	4	R	1
<i>Thomasomys bombycinus</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Thomasomys cinereiventer</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Thomasomys hilophilus</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Thomasomys laniger</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Tylomys mirae</i>	280	5,63	4	4	R	1
<i>Zygodontomys brevicauda</i>	98	4,58	4	3	R	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Cabassous centralis</i>	2750	7,92	5	1	X	1
<i>Choloepus hoffmanni</i>	6300	8,75	4	5	X	2
<i>Cyclopes didactylus</i>	162	5,09	5	5	X	1
<i>Dasypus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Tamandua mexicana</i>	4500	8,41	5	4	X	1

C3 (F. Amazônica Colombiana)

Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Odocoileus virginianus</i>	85000	11,35	4	3	AR	3
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Atelocynus microtis</i>	7000	8,85	1	3	C	2
<i>Bassaricyon gabbii</i>	1235	7,12	4	5	C	1
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Potos flavus</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Pteronura brasiliensis</i>	26500	10,18	1	2	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Caluromys lanatus</i>	360	5,89	4	5	D	1
<i>Didelphis marsupialis</i>	1600	7,38	1	4	D	1
<i>Marmosa lepida</i>	10	2,3	3	4	D	1
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	390	5,97	2	3	D	1
<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Monodelphis breviceaudata</i>	98	4,58	2	3	D	1
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Alouatta seniculus</i>	7350	8,9	4	5	PRI	2
<i>Aotus brumbacki</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Aotus vociferans</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Ateles belzebuth</i>	8150	9,01	4	5	PRI	2
<i>Cacajao melanocephalus</i>	3200	8,07	4	5	PRI	1
<i>Callicebus moloch</i>	1130	7,03	4	5	PRI	1
<i>Callicebus torquatus</i>	1150	7,05	4	5	PRI	1
<i>Callimico goeldii</i>	492	6,2	3	4	PRI	1
<i>Cebuella pygmaea</i>	113	4,73	5	5	PRI	1
<i>Cebus albifrons</i>	2750	7,92	3	5	PRI	1
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Lagothrix lagothricha</i>	6900	8,84	4	5	PRI	2
<i>Pithecia hirsuta</i>	1200	7,09	4	5	PRI	1
<i>Saguinus fuscicollis</i>	387	5,96	3	5	PRI	1
<i>Saguinus inustus</i>	562	6,33	3	5	PRI	1
<i>Saguinus nigricollis</i>	462	6,14	2	5	PRI	1
<i>Saimiri sciureus</i>	940	6,85	3	5	PRI	1
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Dasyprocta fuliginosa</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Dinomys branickii</i>	12250	9,41	4	4	R	2

<i>Holochilus sciureus</i>	164	5,1	4	1	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Isothrix bistratus</i>	445	6,1	4	5	R	1
<i>Mesomys hispidus</i>	170	5,14	4	5	R	1
<i>Microsciurus flavicenter</i>	94	4,54	3	5	R	1
<i>Myoprocta acouchy (pratti)</i>	950	6,86	4	3	R	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Oecomys bicolor</i>	37	3,61	4	5	R	1
<i>Oryzomys gorgasi</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys macconnelli</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Proechimys hendeei</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys oconnelli</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys simonsi</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Sciurus igniventris</i>	700	6,55	4	4	R	1
<i>Sciurus spadiceus</i>	625	6,44	4	4	R	1
<i>Sigmodon hispidus</i>	140	4,94	4	3	R	1
<i>Zygodontomys brevicauda</i>	98	4,58	4	3	R	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Cabassous centralis</i>	2750	7,92	5	1	X	1
<i>Choloepus didactylus</i>	6300	8,75	4	5	X	2
<i>Cyclopes didactylus</i>	162	5,09	5	5	X	1
<i>Dasypus kappleri</i>	10150	9,23	2	1	X	2
<i>Dasypus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Dasypus sabanicola</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Priodontes maximus</i>	30000	10,31	5	1	X	2
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2

CH (Chile)

Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Hippocamelus antisensis</i>	55000	10,92	4	3	AR	3
<i>Hippocamelus bisulcus</i>	55000	10,92	4	3	AR	3
<i>Lama guanicoe</i>	110000	11,61	4	3	AR	3
<i>Pudu puda</i>	5000	8,52	4	3	AR	1
<i>Vicugna vicugna</i>	50000	10,82	4	3	AR	2
<i>Conepatus chinga</i>	1850	7,52	1	1	C	1
<i>Conepatus humboldti</i>	3400	8,13	2	1	C	1
<i>Felis colocolo</i>	3000	8,01	1	4	C	1
<i>Felis geoffroyi</i>	3800	8,24	1	4	C	1
<i>Felis guigna</i>	2300	7,74	1	4	C	1
<i>Felis jacobita</i>	4000	8,29	1	3	C	1
<i>Galictis cuja</i>	1600	7,38	1	3	C	1
<i>Lontra felina</i>	4500	8,41	1	2	C	1
<i>Lontra provocax</i>	9000	9,1	1	2	C	2
<i>Lyncodon patagonicus</i>	910	6,81	1	3	C	1
<i>Pseudalopex culpaeus</i>	7400	8,91	1	3	C	2
<i>Pseudalopex griseus</i>	3900	8,27	3	3	C	1
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Thylamys elegans</i>	28,9	3,36	2	4	D	1
<i>Dromiciops australis</i>	29	3,37	2	4	M	1
<i>Rhyncholestes raphanurus</i>	21	3,04	2	1	P	1
<i>Abrocoma bennetti</i>	265	5,58	4	1	R	1
<i>Abrocoma cinerea</i>	265	5,58	4	1	R	1
<i>Abrothrix lanosus</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Abrothrix longipilis</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Abrothrix sanborni</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Abrothrix xanthorhinus</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Aconaemys fuscus</i>	132	4,88	4	1	R	1
<i>Aconaemys sagei</i>	96	4,56	4	1	R	1
<i>Akodon albiventer</i>	22	3,09	3	3	R	1
<i>Andinomys edax</i>	85	4,44	4	4	R	1
<i>Auliscomys boliviensis</i>	55	4,01	4	3	R	1
<i>Auliscomys micropus</i>	75	4,32	4	4	R	1
<i>Auliscomys sublimis</i>	39	3,66	4	3	R	1
<i>Calomys lepidus</i>	34	3,53	4	4	R	1
<i>Cavia tschudii</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Chelemys macronyx</i>	58	4,06	3	1	R	1
<i>Chelemys megalonyx</i>	58	4,06	3	1	R	1
<i>Chinchilla brevicaudata</i>	6500	8,78	4	3	R	2
<i>Chinchilla lanigera</i>	6500	8,78	4	3	R	2
<i>Chinchillula sahamae</i>	154	5,04	4	3	R	1
<i>Chroecomys andinus</i>	21	3,04	3	2	R	1
<i>Chroecomys olivaceus</i>	30	3,4	3	3	R	1
<i>Ctenomys fulvus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys magellanicus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys maulinus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys opimus</i>	400	5,99	4	1	R	1

<i>Eligmodontia typus</i>	21	3,04	4	3	R	1
<i>Euneomys chinchilloides</i>	89	4,49	4	4	R	1
<i>Euneomys mordax</i>	89	4,49	4	4	R	1
<i>Galea musteloides</i>	450	6,11	4	3	R	1
<i>Galenomys garleppi</i>	59,3	4,08	4	3	R	1
<i>Geoxus valdivianus</i>	30	3,4	2	1	R	1
<i>Irenomys tarsalis</i>	48	3,87	4	5	R	1
<i>Lagidium peruanum</i>	1250	7,13	4	3	R	1
<i>Lagidium viscacia</i>	3000	8,01	4	3	R	1
<i>Lagidium wolffsohni</i>	3000	8,01	4	3	R	1
<i>Microcavia australis</i>	286	5,66	4	4	R	1
<i>Myocastor coypus</i>	11000	9,31	4	2	R	2
<i>Neotomys ebriosus</i>	66	4,19	4	3	R	1
<i>Octodon bridgesi</i>	230	5,44	4	3	R	1
<i>Octodon degus</i>	230	5,44	4	3	R	1
<i>Octodon lunatus</i>	230	5,44	4	3	R	1
<i>Octodontomys gliroides</i>	150	5,01	4	1	R	1
<i>Oligoryzomys longicaudatu</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Phyllotis darwini</i>	58	4,06	4	3	R	1
<i>Phyllotis magister</i>	69	4,23	4	3	R	1
<i>Phyllotis osgoodi</i>	60	4,09	4	3	R	1
<i>Reithrodon auritus</i>	86	4,45	4	1	R	1
<i>Spalacopus cyanus</i>	90	4,5	4	1	R	1
<i>Chaetophractus nationi</i>	1430	7,27	3	1	X	1
<i>Chaetophractus villosus</i>	2360	7,77	3	1	X	1
<i>Zaedyus pichiy</i>	1500	7,31	3	1	X	1

E1 (Zona Costeira Equatoriana)

Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Bassaricyon gabbii</i>	1235	7,12	4	5	C	1
<i>Conepatus semistriatus</i>	2400	7,78	3	1	C	1
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Potos flavus</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Pseudalopex sechurae</i>	2200	7,7	3	3	C	1
<i>Caluromys derbianus</i>	307,5	5,73	4	5	D	1
<i>Didelphis marsupialis</i>	1600	7,38	1	4	D	1
<i>Gracilianus dryas</i>	18	2,89	3	4	D	1
<i>Marmosa robinsoni</i>	84	4,43	2	4	D	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Caenolestes caniventer</i>	32	3,47	2	3	P	1
<i>Tapirus bairdii</i>	225000	12,32	4	3	PER	3
<i>Alouatta palliata</i>	6250	8,74	4	5	PRI	2
<i>Aotus lemurinus</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Ateles fusciceps</i>	6000	8,7	4	5	PRI	2
<i>Cebus capucinus</i>	2650	7,88	3	5	PRI	1
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Coendou bicolor</i>	4050	8,31	4	5	R	1
<i>Dasyprocta punctata</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Diplomys labilis</i>	394	5,98	4	5	R	1
<i>Heteromys australis</i>	735	6,6	4	3	R	1
<i>Hoplomys gymnurus</i>	504	6,22	4	3	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Oecomys bicolor</i>	37	3,61	4	5	R	1
<i>Oryzomys hammondi</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys talamancae</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys xantheolus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Proechimys decumanus</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys semispinosus</i>	500	6,21	4	3	R	1
<i>Reithrodontomys mexicanus</i>	13	2,56	4	4	R	1
<i>Sciurus granatensis</i>	366	5,9	4	5	R	1
<i>Sciurus stramineus</i>	470	6,15	4	5	R	1
<i>Sigmodon peruanus</i>	140	4,94	4	3	R	1
<i>Tylomys mirae</i>	280	5,63	4	4	R	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Cabassous centralis</i>	2750	7,92	5	1	X	1
<i>Choloepus hoffmanni</i>	6300	8,75	4	5	X	2
<i>Cyclopes didactylus</i>	162	5,09	5	5	X	1
<i>Dasybus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Tamandua mexicana</i>	4500	8,41	5	4	X	1

E2 (Andes Equatorianos)						
Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Mazama nana</i>	15000	9,62	4	3	AR	2
<i>Pudu mephistophiles</i>	9500	9,16	4	3	AR	2
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Felis colocolo</i>	3000	8,01	1	4	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Mustela africana</i>	212	5,36	1	3	C	1
<i>Mustela frenata</i>	212	5,36	1	3	C	1
<i>Nasuella olivacea</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Pseudalopex culpaeus</i>	7400	8,91	1	3	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Tremarctos ornatus</i>	127500	11,76	3	4	C	3
<i>Didelphis marsupialis</i>	1600	7,38	1	4	D	1
<i>Marmosa robinsoni</i>	84	4,43	2	4	D	1
<i>Marmosops impavidus</i>	43,5	3,77	3	3	D	1
<i>Micoureus regina</i>	61,5	4,12	2	5	D	1
<i>Monodelphis adusta</i>	25	3,22	1	3	D	1
<i>Cryptotis montivaga</i>	5500	8,61	2	4	I	2
<i>Caenolestes caniventer</i>	32	3,47	2	3	P	1
<i>Caenolestes condorensis</i>	48	3,87	2	3	P	1
<i>Caenolestes convelatus</i>	32	3,47	2	3	P	1
<i>Caenolestes tatei</i>	32	3,47	2	3	P	1
<i>Tapirus pinchaque</i>	200000	12,21	4	3	PER	3
<i>Aotus vociferans</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Callicebus cupreus</i>	1255	7,13	4	5	PRI	1
<i>Cebus capucinus</i>	2650	7,88	3	5	PRI	1
<i>Saguinus nigricollis</i>	462	6,14	2	5	PRI	1
<i>Aepeomys lugens</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Agouti taczanowskii</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Akodon latebricola</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon mollis</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Anotomys leander</i>	35	3,56	2	2	R	1
<i>Bolomys amoenus</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Chibchanomys trichotis</i>	70	4,25	2	2	R	1
<i>Coendou bicolor</i>	4050	8,31	4	5	R	1
<i>Dactylomys dactylinus</i>	650	6,48	4	5	R	1
<i>Echimys saturnus</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Ichthyomys hydrobates</i>	120	4,79	2	2	R	1
<i>Ichthyomys tweedii</i>	120	4,79	2	2	R	1
<i>Melanomys caliginosus</i>	535	6,28	3	3	R	1
<i>Melanomys robustulus</i>	535	6,28	3	3	R	1
<i>Microryzomys altissimus</i>	185	5,22	3	3	R	1
<i>Microryzomys minutus</i>	185	5,22	3	4	R	1
<i>Microsciurus flavicenter</i>	94	4,54	3	5	R	1
<i>Microsciurus mimulus</i>	120	4,79	2	4	R	1
<i>Neacomys spinosus</i>	23	3,14	2	3	R	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Neusticomys monticolus</i>	40	3,69	2	3	R	1

<i>Oligoryzomys destructor</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys fulvescens</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oryzomys albigularis</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys alfaroi</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys auriventer</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys balneator</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys bolivaris</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys capito</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Phyllotis andinum (andia)</i>	31	3,43	4	3	R	1
<i>Phyllotis haggardi</i>	22	3,09	4	3	R	1
<i>Proechimys cuvieri</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys decumanus</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys semispinosus</i>	500	6,21	4	3	R	1
<i>Proechimys simonsi</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Rhipidomys latimanus</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Sciurus ignitus</i>	232	5,45	3	4	R	1
<i>Sciurus stramineus</i>	470	6,15	4	5	R	1
<i>Scolomys melanops</i>	26	3,26	3	3	R	1
<i>Sigmodon inopinatus</i>	140	4,94	4	3	R	1
<i>Sigmodon peruanus</i>	140	4,94	4	3	R	1
<i>Sigmodontomys alfari</i>	60	4,09	3	3	R	1
<i>Thomasomys aureus</i>	97	4,57	4	4	R	1
<i>Thomasomys baeops</i>	35	3,56	4	4	R	1
<i>Thomasomys cinereiventer</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Thomasomys cinereus</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Thomasomys gracilis</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Thomasomys paramorum</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Thomasomys pyrrhonotus</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Thomasomys rhoadsi</i>	46	3,83	4	1	R	1
<i>Thomasomys silvestris</i>	35	3,56	4	4	R	1
<i>Choloepus didactylus</i>	6300	8,75	4	5	X	2

E3 (F. Amazônica Equatoriana)

Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Mustela frenata</i>	212	5,36	1	3	C	1
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Potos flavus</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Pteronura brasiliensis</i>	26500	10,18	1	2	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Caluromys lanatus</i>	360	5,89	4	5	D	1
<i>Chironectes minimus</i>	697	6,55	1	2	D	1
<i>Didelphis marsupialis</i>	1600	7,38	1	4	D	1
<i>Glironia venusta</i>	260	5,56	2	5	D	1
<i>Marmosa lepida</i>	10	2,3	3	4	D	1
<i>Marmosa murina</i>	51,5	3,94	2	5	D	1
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	390	5,97	2	3	D	1
<i>Micoureus regina</i>	61,5	4,12	2	5	D	1
<i>Monodelphis adusta</i>	25	3,22	1	3	D	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Alouatta seniculus</i>	7350	8,9	4	5	PRI	2
<i>Aotus vociferans</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Ateles belzebuth</i>	8150	9,01	4	5	PRI	2
<i>Ateles chamek</i>	6000	8,7	4	5	PRI	2
<i>Callicebus cupreus</i>	1255	7,13	4	5	PRI	1
<i>Cebuella pygmaea</i>	113	4,73	5	5	PRI	1
<i>Cebus albifrons</i>	2750	7,92	3	5	PRI	1
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Lagothrix lagothricha</i>	6900	8,84	4	5	PRI	2
<i>Pithecia aequatorialis</i>	2250	7,72	4	5	PRI	1
<i>Pithecia monachus</i>	2350	7,76	4	5	PRI	1
<i>Saguinus fuscicollis</i>	387	5,96	3	5	PRI	1
<i>Saguinus nigricollis</i>	462	6,14	2	5	PRI	1
<i>Saguinus tripartitus</i>	562	6,33	4	5	PRI	1
<i>Saimiri sciureus</i>	940	6,85	3	5	PRI	1
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Coendou bicolor</i>	4050	8,31	4	5	R	1
<i>Dactylomys dactylinus</i>	650	6,48	4	5	R	1
<i>Dinomys branickii</i>	12250	9,41	4	4	R	2
<i>Diplomys caniceps</i>	394	5,98	4	5	R	1

<i>Echimys occasius</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Echimys saturnus</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Holochilus sciureus</i>	164	5,1	4	1	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Mesomys hispidus</i>	170	5,14	4	5	R	1
<i>Microsciurus flavicenter</i>	94	4,54	3	5	R	1
<i>Myoprocta acouchy (pratti)</i>	950	6,86	4	3	R	1
<i>Neacomys spinosus</i>	23	3,14	2	3	R	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Oecomys bicolor</i>	37	3,61	4	5	R	1
<i>Oecomys superans</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Oligoryzomys fulvescens</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oryzomys capito</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys nitidus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Proechimys cuvieri</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys gularis</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys quadruplicatus</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys simonsi</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys steerei</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Sciurus igniventris</i>	700	6,55	4	4	R	1
<i>Sciurus spadiceus</i>	625	6,44	4	4	R	1
<i>Scolomys melanops</i>	26	3,26	3	3	R	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Cabassous unicinctus</i>	3650	8,2	5	1	X	1
<i>Choloepus didactylus</i>	6300	8,75	4	5	X	2
<i>Choloepus hoffmanni</i>	6300	8,75	4	5	X	2
<i>Cyclopes didactylus</i>	162	5,09	5	5	X	1
<i>Dasyopus kappleri</i>	10150	9,23	2	1	X	2
<i>Dasyopus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Priodontes maximus</i>	30000	10,31	5	1	X	2
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2

G1 (Zona Costeira das Guianas)

Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Odocoileus virginianus</i>	85000	11,35	4	3	AR	3
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Potos flavus</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Pteronura brasiliensis</i>	26500	10,18	1	2	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Caluromys philander</i>	265	5,58	4	5	D	1
<i>Chironectes minimus</i>	697	6,55	1	2	D	1
<i>Didelphis marsupialis</i>	1600	7,38	1	4	D	1
<i>Gracilianus emiliae</i>	10	2,3	3	4	D	1
<i>Marmosa lepida</i>	10	2,3	3	4	D	1
<i>Marmosa murina</i>	51,5	3,94	2	5	D	1
<i>Marmosops parvidens</i>	21	3,04	3	4	D	1
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	390	5,97	2	3	D	1
<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Monodelphis breviceaudata</i>	98	4,58	2	3	D	1
<i>Philander opossum</i>	430	6,06	3	4	D	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Alouatta seniculus</i>	7350	8,9	4	5	PRI	2
<i>Ateles paniscus</i>	10750	9,28	4	5	PRI	2
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Cebus olivaceus</i>	3250	8,09	3	5	PRI	1
<i>Chiropotes satanas</i>	3000	8,01	4	5	PRI	1
<i>Pithecia pithecia</i>	2000	7,6	4	5	PRI	1
<i>Saguinus midas</i>	540	6,29	3	5	PRI	1
<i>Saimiri sciureus</i>	940	6,85	3	5	PRI	1
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Coendou prehensilis</i>	4250	8,35	4	5	R	1
<i>Dasyprocta leporina</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Echimyus chrysurus</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Holochilus sciureus</i>	164	5,1	4	1	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3

<i>Makalata armata</i>	276	5,62	4	5	R	1
<i>Myoprocta acouchy (pratti)</i>	950	6,86	4	3	R	1
<i>Neacomys guianae</i>	20	3	2	3	R	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Oecomys bicolor</i>	37	3,61	4	5	R	1
<i>Oecomys concolor</i>	365	5,9	4	5	R	1
<i>Oryzomys capito</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Proechimys cuvieri</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys guyannensis</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Sciurillus pusillus</i>	43	3,76	4	5	R	1
<i>Sciururs aestuans</i>	188	5,24	4	4	R	1
<i>Sciurus gilvigularis</i>	600	6,4	4	4	R	1
<i>Sphiggurus insidiosus</i>	920	6,82	4	5	R	1
<i>Zygodontomys brevicauda</i>	98	4,58	4	3	R	1
<i>Bradypus tridactylus</i>	4650	8,44	4	5	X	1
<i>Cabassous unicinctus</i>	3650	8,2	5	1	X	1
<i>Choloepus didactylus</i>	6300	8,75	4	5	X	2
<i>Cyclopes didactylus</i>	162	5,09	5	5	X	1
<i>Dasypus kappleri</i>	10150	9,23	2	1	X	2
<i>Dasypus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Priodontes maximus</i>	30000	10,31	5	1	X	2
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2

G2 (Floresta Amazônica Guiana-Brasil)

Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Gracilianus emiliae</i>	10	2,3	3	4	D	1
<i>Marmosa lepida</i>	10	2,3	3	4	D	1
<i>Salinomys delicatus</i>	12	2,48	3	3	R	1
<i>Neacomys guianae</i>	20	3	2	3	R	1
<i>Podoxymys roraimae</i>	26	3,26	3	2	R	1
<i>Oecomys bicolor</i>	37	3,61	4	5	R	1
<i>Sciurillus pusillus</i>	43	3,76	4	5	R	1
<i>Marmosa murina</i>	51,5	3,94	2	5	D	1
<i>Sigmodon alstoni</i>	74	4,3	4	3	R	1
<i>Oryzomys capito</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys macconnelli</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Monodelphis brevicaudata</i>	98	4,58	2	3	D	1
<i>Zygodontomys brevicauda</i>	98	4,58	4	3	R	1
<i>Rhipidomys mastacalis</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Cyclopes didactylus</i>	162	5,09	5	5	X	1
<i>Holochilus sciureus</i>	164	5,1	4	1	R	1
<i>Mesomys stimulax</i>	170	5,14	4	5	R	1
<i>Sciururs aestuans</i>	188	5,24	4	4	R	1
<i>Caluromys philander</i>	265	5,58	4	5	D	1
<i>Makalata armata</i>	276	5,62	4	5	R	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Oecomys concolor</i>	365	5,9	4	5	R	1
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	390	5,97	2	3	D	1
<i>Proechimys cuvieri</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys guyannensis</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys hoplomyoides</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Philander opossum</i>	430	6,06	3	4	D	1
<i>Echimyus chrysurus</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Saguinus midas</i>	540	6,29	3	5	PRI	1
<i>Lutreolina crassicaudata</i>	630	6,45	1	4	D	1
<i>Chironectes minimus</i>	697	6,55	1	2	D	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Sphiggurus insidiosus</i>	920	6,82	4	5	R	1
<i>Saimiri sciureus</i>	940	6,85	3	5	PRI	1
<i>Myoprocta acouchy (pratti)</i>	950	6,86	4	3	R	1
<i>Cavia aperea</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Didelphis marsupialis</i>	1600	7,38	1	4	D	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Pithecia pithecia</i>	2000	7,6	4	5	PRI	1
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Dasyprocta leporina</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Potos flavus</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Chiropotes satanas</i>	3000	8,01	4	5	PRI	1
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1

<i>Cebus olivaceus</i>	3250	8,09	3	5	PRI	1
<i>Cabassous unicinctus</i>	3650	8,2	5	1	X	1
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Coendou prehensilis</i>	4250	8,35	4	5	R	1
<i>Dasyopus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Bradypus tridactylus</i>	4650	8,44	4	5	X	1
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2
<i>Choloepus didactylus</i>	6300	8,75	4	5	X	2
<i>Alouatta seniculus</i>	7350	8,9	4	5	PRI	2
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Dasyopus kappleri</i>	10150	9,23	2	1	X	2
<i>Ateles paniscus</i>	10750	9,28	4	5	PRI	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Pteronura brasiliensis</i>	26500	10,18	1	2	C	2
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Priodontes maximus</i>	30000	10,31	5	1	X	2
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Odocoileus virginianus</i>	85000	11,35	4	3	AR	3
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3

G3 (Floresta Amazônica Suriname-Brasil)

Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Gracilianus emiliae</i>	10	2,3	3	4	D	1
<i>Marmosa lepida</i>	10	2,3	3	4	D	1
<i>Salinomys delicatus</i>	12	2,48	3	3	R	1
<i>Neacomys guianae</i>	20	3	2	3	R	1
<i>Oecomys bicolor</i>	37	3,61	4	5	R	1
<i>Sciurillus pusillus</i>	43	3,76	4	5	R	1
<i>Marmosa murina</i>	51,5	3,94	2	5	D	1
<i>Sigmodon alstoni</i>	74	4,3	4	3	R	1
<i>Oryzomys capito</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys macconnelli</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Monodelphis brevicaudata</i>	98	4,58	2	3	D	1
<i>Zygodontomys brevicauda</i>	98	4,58	4	3	R	1
<i>Rhipidomys mastacalis</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Cyclopes didactylus</i>	162	5,09	5	5	X	1
<i>Holochilus sciureus</i>	164	5,1	4	1	R	1
<i>Mesomys stimulax</i>	170	5,14	4	5	R	1
<i>Sciururs aestuans</i>	188	5,24	4	4	R	1
<i>Caluromys philander</i>	265	5,58	4	5	D	1
<i>Makalata armata</i>	276	5,62	4	5	R	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Oecomys concolor</i>	365	5,9	4	5	R	1
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	390	5,97	2	3	D	1
<i>Proechimys cuvieri</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys guyannensis</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Philander opossum</i>	430	6,06	3	4	D	1
<i>Echimys chrysurus</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Saguinus midas</i>	540	6,29	3	5	PRI	1
<i>Lutreolina crassicaudata</i>	630	6,45	1	4	D	1
<i>Chironectes minimus</i>	697	6,55	1	2	D	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Sphiggurus insidiosus</i>	920	6,82	4	5	R	1
<i>Saimiri sciureus</i>	940	6,85	3	5	PRI	1
<i>Myoprocta acouchy (pratti)</i>	950	6,86	4	3	R	1
<i>Cavia aperea</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Didelphis marsupialis</i>	1600	7,38	1	4	D	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Pithecia pithecia</i>	2000	7,6	4	5	PRI	1
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Dasyprocta leporina</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Potos flavus</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Chiropotes satanas</i>	3000	8,01	4	5	PRI	1
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Cebus olivaceus</i>	3250	8,09	3	5	PRI	1
<i>Cabassous unicinctus</i>	3650	8,2	5	1	X	1

<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Coendou prehensilis</i>	4250	8,35	4	5	R	1
<i>Dasypus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Bradypus tridactylus</i>	4650	8,44	4	5	X	1
<i>Euphractus sexcinctus</i>	4850	8,49	3	1	X	1
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2
<i>Choloepus didactylus</i>	6300	8,75	4	5	X	2
<i>Alouatta seniculus</i>	7350	8,9	4	5	PRI	2
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Dasypus kappleri</i>	10150	9,23	2	1	X	2
<i>Ateles paniscus</i>	10750	9,28	4	5	PRI	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Pteronura brasiliensis</i>	26500	10,18	1	2	C	2
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Priodontes maximus</i>	30000	10,31	5	1	X	2
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Odocoileus virginianus</i>	85000	11,35	4	3	AR	3
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3

G4 (Floresta Amazônica Guiana Francesa-Brasil)

Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Gracilianus emiliae</i>	10	2,3	3	4	D	1
<i>Marmosa lepida</i>	10	2,3	3	4	D	1
<i>Salinomys delicatus</i>	12	2,48	3	3	R	1
<i>Neacomys guianae</i>	20	3	2	3	R	1
<i>Oecomys bicolor</i>	37	3,61	4	5	R	1
<i>Neusticomys oyapocki</i>	40	3,69	2	3	R	1
<i>Sciurillus pusillus</i>	43	3,76	4	5	R	1
<i>Marmosa murina</i>	51,5	3,94	2	5	D	1
<i>Oryzomys capito</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys macconnelli</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Monodelphis brevicaudata</i>	98	4,58	2	3	D	1
<i>Zygodontomys brevicauda</i>	98	4,58	4	3	R	1
<i>Rhipidomys mastacalis</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Cyclopes didactylus</i>	162	5,09	5	5	X	1
<i>Holochilus sciureus</i>	164	5,1	4	1	R	1
<i>Mesomys stimulax</i>	170	5,14	4	5	R	1
<i>Sciururs aestuans</i>	188	5,24	4	4	R	1
<i>Caluromys philander</i>	265	5,58	4	5	D	1
<i>Makalata armata</i>	276	5,62	4	5	R	1
<i>Nectomys parvipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Oecomys concolor</i>	365	5,9	4	5	R	1
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	390	5,97	2	3	D	1
<i>Proechimys cuvieri</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys guyannensis</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Philander opossum</i>	430	6,06	3	4	D	1
<i>Echimys chrysurus</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Saguinus midas</i>	540	6,29	3	5	PRI	1
<i>Chironectes minimus</i>	697	6,55	1	2	D	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Sphiggurus insidiosus</i>	920	6,82	4	5	R	1
<i>Saimiri sciureus</i>	940	6,85	3	5	PRI	1
<i>Myoprocta acouchy (pratti)</i>	950	6,86	4	3	R	1
<i>Didelphis marsupialis</i>	1600	7,38	1	4	D	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Pithecia pithecia</i>	2000	7,6	4	5	PRI	1
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Dasyprocta leporina</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Potos flavus</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Chiropotes satanas</i>	3000	8,01	4	5	PRI	1
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Cebus olivaceus</i>	3250	8,09	3	5	PRI	1
<i>Cabassous unicinctus</i>	3650	8,2	5	1	X	1
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1

<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Coendou prehensilis</i>	4250	8,35	4	5	R	1
<i>Dasypus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Bradypus tridactylus</i>	4650	8,44	4	5	X	1
<i>Euphractus sexcinctus</i>	4850	8,49	3	1	X	1
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2
<i>Choloepus didactylus</i>	6300	8,75	4	5	X	2
<i>Alouatta seniculus</i>	7350	8,9	4	5	PRI	2
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Dasypus kappleri</i>	10150	9,23	2	1	X	2
<i>Ateles paniscus</i>	10750	9,28	4	5	PRI	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Pteronura brasiliensis</i>	26500	10,18	1	2	C	2
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Priodontes maximus</i>	30000	10,31	5	1	X	2
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Odocoileus virginianus</i>	85000	11,35	4	3	AR	3
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3

P1 (F. Amazônica Peruana)

Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Hippocamelus antisensis</i>	55000	10,92	4	3	AR	3
<i>Lama guanicoe</i>	110000	11,61	4	3	AR	3
<i>Odocoileus virginianus</i>	85000	11,35	4	3	AR	3
<i>Pudu mephistophiles</i>	9500	9,16	4	3	AR	2
<i>Vicugna vicugna</i>	50000	10,82	4	3	AR	2
<i>Conepatus chinga</i>	1850	7,52	1	1	C	1
<i>Conepatus semistriatus</i>	2400	7,78	3	1	C	1
<i>Felis colocolo</i>	3000	8,01	1	4	C	1
<i>Felis jacobita</i>	4000	8,29	1	3	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Lontra felina</i>	4500	8,41	1	2	C	1
<i>Mustela africana</i>	212	5,36	1	3	C	1
<i>Mustela frenata</i>	212	5,36	1	3	C	1
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Pseudalopex culpaeus</i>	7400	8,91	1	3	C	2
<i>Pseudalopex griseus</i>	3900	8,27	3	3	C	1
<i>Pseudalopex sechurae</i>	2200	7,7	3	3	C	1
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Tremartcos ornatus</i>	127500	11,76	3	4	C	3
<i>Caluromys lanatus</i>	360	5,89	4	5	D	1
<i>Chironectes minimus</i>	697	6,55	1	2	D	1
<i>Didelphis albiventris</i>	1250	7,13	1	4	D	1
<i>Didelphis marsupialis</i>	1600	7,38	1	4	D	1
<i>Gracilianus aceramarcae</i>	22	3,09	3	4	D	1
<i>Marmosa lepida</i>	10	2,3	3	4	D	1
<i>Marmosa murina</i>	51,5	3,94	2	5	D	1
<i>Marmosa robinsoni</i>	84	4,43	2	4	D	1
<i>Marmosa rubra</i>	63	4,14	2	4	D	1
<i>Marmosops impavidus</i>	43,5	3,77	3	3	D	1
<i>Marmosops noctivagus</i>	70	4,25	3	4	D	1
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	390	5,97	2	3	D	1
<i>Micoureus regina</i>	61,5	4,12	2	5	D	1
<i>Monodelphis adusta</i>	25	3,22	1	3	D	1
<i>Philander andersoni</i>	427,5	6,06	1	4	D	1
<i>Philander opossum</i>	430	6,06	3	4	D	1
<i>Thylamys elegans</i>	28,9	3,36	2	4	D	1
<i>Cryptotis peruviensis</i>	5500	8,61	2	4	I	2
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Lestoros inca</i>	28	3,33	2	3	P	1
<i>Tapirus pinchaque</i>	200000	12,21	4	3	PER	3
<i>Aotus vociferans</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Cebus albifrons</i>	2750	7,92	3	5	PRI	1
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Lagothrix flavicauda</i>	8150	9,01	4	5	PRI	2

<i>Lagothrix lagothricha</i>	6900	8,84	4	5	PRI	2
<i>Agouti taczanowskii</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Akodon aerosus</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon juninensis</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon mollis</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon orophilus</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon surdus</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon torques</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Auliscomys pictus</i>	55	4,01	4	3	R	1
<i>Auliscomys sublimis</i>	39	3,66	4	3	R	1
<i>Bolomys punctulatus</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Calomys lepidus</i>	34	3,53	4	4	R	1
<i>Calomys sorellus</i>	34	3,53	4	4	R	1
<i>Cavia aperea</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Cavia tschudii</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Chibchanomys trichotis</i>	70	4,25	2	2	R	1
<i>Chinchillula sahamae</i>	154	5,04	4	3	R	1
<i>Chroeomys andinus</i>	21	3,04	3	2	R	1
<i>Chroeomys jelskii</i>	30	3,4	3	3	R	1
<i>Coendou bicolor</i>	4050	8,31	4	5	R	1
<i>Dinomys branickii</i>	12250	9,41	4	4	R	2
<i>Echimys macrurus</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Echimys rhipidurus</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Galea musteloides</i>	450	6,11	4	3	R	1
<i>Ichthyomys stolzmanni</i>	120	4,79	2	2	R	1
<i>Lagidium peruanum</i>	1250	7,13	4	3	R	1
<i>Microroryzomys altissimus</i>	185	5,22	3	3	R	1
<i>Microroryzomys minutus</i>	185	5,22	3	4	R	1
<i>Microsciurus flavicenter</i>	94	4,54	3	5	R	1
<i>Neotomys ebriosus</i>	66	4,19	4	3	R	1
<i>Oecomys superans</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Oecomys trinitatus</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Oligoryzomys andinus</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys arenalis</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys destructor</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oryzomys albigularis</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys auriventer</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys capito</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys keaysi</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys levipes</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys xantheolus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys yunganus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oxymycterus inca</i>	85	4,44	2	3	R	1
<i>Oxymycterus paramensis</i>	42	3,74	2	3	R	1
<i>Phyllotis amicus</i>	60	4,09	4	3	R	1
<i>Phyllotis andinum (andia)</i>	31	3,43	4	3	R	1
<i>Phyllotis darwini</i>	58	4,06	4	3	R	1
<i>Phyllotis definitus</i>	60	4,09	4	3	R	1
<i>Phyllotis gerbillus</i>	60	4,09	4	3	R	1
<i>Phyllotis magister</i>	69	4,23	4	3	R	1

<i>Proechimys simonsi</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Punomys kofordi</i>	82	4,41	4	3	R	1
<i>Punomys lemminus</i>	82	4,41	4	3	R	1
<i>Rhipidomys latimanus</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Rhipidomys leucodactylus</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Sigmodon peruanus</i>	140	4,94	4	3	R	1
<i>Thomasomys apeco</i>	249	5,52	4	4	R	1
<i>Thomasomys aureus</i>	97	4,57	4	4	R	1
<i>Thomasomys baeops</i>	35	3,56	4	4	R	1
<i>Thomasomys cinereus</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Thomasomys daphne</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Thomasomys eleusis</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Thomasomys gracilis</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Thomasomys incanus</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Thomasomys ischyurus</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Thomasomys kalinowskii</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Thomasomys macrotis</i>	115	4,74	4	4	R	1
<i>Thomasomys notatus</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Thomasomys pyrrhonotus</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Thomasomys rosalinda</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Thomasomys taczanowskii</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Dasypus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Dasypus pilosus</i>	1293	7,16	2	1	X	1
<i>Tamandua mexicana</i>	4500	8,41	5	4	X	1
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2

P2 (Andes Peruanos)						
Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mazama chunyi</i>	11000	9,31	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Atelocynus microtis</i>	7000	8,85	1	3	C	2
<i>Bassaricyon alleni</i>	1235	7,12	4	5	C	1
<i>Conepatus chinga</i>	1850	7,52	1	1	C	1
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Felis colocolo</i>	3000	8,01	1	4	C	1
<i>Felis jacobita</i>	4000	8,29	1	3	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galictis cuja</i>	1600	7,38	1	3	C	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Mustela frenata</i>	212	5,36	1	3	C	1
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Potos flavus</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Pteronura brasiliensis</i>	26500	10,18	1	2	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Caluromys lanatus</i>	360	5,89	4	5	D	1
<i>Caluromysiops irrupta</i>	315	5,75	5	5	D	1
<i>Chironectes minimus</i>	697	6,55	1	2	D	1
<i>Didelphis marsupialis</i>	1600	7,38	1	4	D	1
<i>Glironia venusta</i>	260	5,56	2	5	D	1
<i>Gracilianus aceramarcae</i>	22	3,09	3	4	D	1
<i>Gracilianus agilis</i>	25	3,22	3	5	D	1
<i>Marmosa andersoni</i>	71,5	4,27	3	4	D	1
<i>Marmosa lepida</i>	10	2,3	3	4	D	1
<i>Marmosa murina</i>	51,5	3,94	2	5	D	1
<i>Marmosa rubra</i>	63	4,14	2	4	D	1
<i>Marmosops impavidus</i>	43,5	3,77	3	3	D	1
<i>Marmosops noctivagus</i>	70	4,25	3	4	D	1
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	390	5,97	2	3	D	1
<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Micoureus regina</i>	61,5	4,12	2	5	D	1
<i>Philander andersoni</i>	427,5	6,06	1	4	D	1
<i>Philander mcilhennyi</i>	518	6,25	1	4	D	1
<i>Philander opossum</i>	430	6,06	3	4	D	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	I.	1
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3

<i>Alouatta seniculus</i>	7350	8,9	4	5	PRI	2
<i>Aotus miconax</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Aotus nancymaae</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Aotus nigriceps</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Aotus trivigartus</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Aotus vociferans</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Ateles belzebuth</i>	8150	9,01	4	5	PRI	2
<i>Ateles chamek</i>	6000	8,7	4	5	PRI	2
<i>Cacajao calvus</i>	2900	7,97	4	5	PRI	1
<i>Callicebus brunneus</i>	845	6,74	4	5	PRI	1
<i>Callicebus caligatus</i>	1255	7,13	4	5	PRI	1
<i>Callicebus cupreus</i>	1255	7,13	4	5	PRI	1
<i>Callicebus oenanthe</i>	1255	7,13	4	5	PRI	1
<i>Callicebus torquatus</i>	1150	7,05	4	5	PRI	1
<i>Callimico goeldii</i>	492	6,2	3	4	PRI	1
<i>Cebuella pygmaea</i>	113	4,73	5	5	PRI	1
<i>Cebus albifrons</i>	2750	7,92	3	5	PRI	1
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Lagothrix lagothricha</i>	6900	8,84	4	5	PRI	2
<i>Pithecia aequatorialis</i>	2250	7,72	4	5	PRI	1
<i>Pithecia irrorata</i>	1200	7,09	4	5	PRI	1
<i>Pithecia monachus</i>	2350	7,76	4	5	PRI	1
<i>Saguinus fuscicollis</i>	387	5,96	3	5	PRI	1
<i>Saguinus imperator</i>	400	5,99	3	5	PRI	1
<i>Saguinus labiatus</i>	575	6,35	3	5	PRI	1
<i>Saguinus mystax</i>	618	6,43	3	5	PRI	1
<i>Saguinus nigricollis</i>	462	6,14	2	5	PRI	1
<i>Saguinus tripartitus</i>	562	6,33	4	5	PRI	1
<i>Saimiri boliviensis</i>	925	6,83	3	5	PRI	1
<i>Saimiri sciureus</i>	940	6,85	3	5	PRI	1
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Akodon albiventer</i>	22	3,09	3	3	R	1
<i>Akodon fumeus</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon kofordi</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon minus</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon puer</i>	21	3,04	3	3	R	1
<i>Akodon subfuscus</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Amphinectomys savamis</i>	214	5,37	3	2	R	1
<i>Andinomys edax</i>	85	4,44	4	4	R	1
<i>Auliscomys boliviensis</i>	55	4,01	4	3	R	1
<i>Auliscomys pictus</i>	55	4,01	4	3	R	1
<i>Auliscomys sublimis</i>	39	3,66	4	3	R	1
<i>Calomys lepidus</i>	34	3,53	4	4	R	1
<i>Cavia aperea</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Cavia tschudii</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Chinchilla brevicaudata</i>	6500	8,78	4	3	R	2
<i>Coendou bicolor</i>	4050	8,31	4	5	R	1
<i>Coendou prehensilis</i>	4250	8,35	4	5	R	1
<i>Ctenomys peruanus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Dactylomys boliviensis</i>	650	6,48	4	5	R	1

<i>Dactylomys dactylinus</i>	650	6,48	4	5	R	1
<i>Dactylomys peruanus</i>	650	6,48	4	5	R	1
<i>Dasyprocta kalinowskii</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Dasyprocta punctata</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Dinomys branickii</i>	12250	9,41	4	4	R	2
<i>Echimys didelphoides</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Echimys occasius</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Eligmodontia typus</i>	21	3,04	4	3	R	1
<i>Galea musteloides</i>	450	6,11	4	3	R	1
<i>Holochilus sciureus</i>	164	5,1	4	1	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Isothrix bistratus</i>	445	6,1	4	5	R	1
<i>Lagidium viscacia</i>	3000	8,01	4	3	R	1
<i>Lenoxus apicalis</i>	100	4,61	3	3	R	1
<i>Mesomys hispidus</i>	170	5,14	4	5	R	1
<i>Microrhizomys minutus</i>	185	5,22	3	4	R	1
<i>Microsciurus flavicenter</i>	94	4,54	3	5	R	1
<i>Myoprocta acouchy (pratti)</i>	950	6,86	4	3	R	1
<i>Neacomys spinosus</i>	23	3,14	2	3	R	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Neotomys ebriosus</i>	66	4,19	4	3	R	1
<i>Neusticomys peruviansis</i>	40	3,69	2	3	R	1
<i>Oecomys bicolor</i>	37	3,61	4	5	R	1
<i>Oecomys concolor</i>	365	5,9	4	5	R	1
<i>Oecomys mamorae</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Oecomys phaeotis</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Oecomys superans</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Oecomys trinitatus</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Oligoryzomys destructor</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys fulvescens</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys longicaudatus</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys microtis</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oryzomys capito</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys keaysi</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys macconnelli</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys nitidus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys polius</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys yunganus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oxymycterus inca</i>	85	4,44	2	3	R	1
<i>Phyllotis osilae</i>	57	4,04	4	3	R	1
<i>Proechimys hendeei</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys longicaudatus</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys simonsi</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys steerei</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Rhipidomys couesi</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Rhipidomys leucodactylus</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Rhipidomys sclateri</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Sciurillus pusillus</i>	43	3,76	4	5	R	1
<i>Sciurus ignitus</i>	232	5,45	3	4	R	1
<i>Sciurus igniventris</i>	700	6,55	4	4	R	1

<i>Sciurus pyrrhinus</i>	600	6,4	4	4	R	1
<i>Sciurus sanborni</i>	600	6,4	4	4	R	1
<i>Sciurus spadiceus</i>	625	6,44	4	4	R	1
<i>Sciurus stramineus</i>	470	6,15	4	5	R	1
<i>Scolomys ucayalensis</i>	20	3	3	3	R	1
<i>Thomasomys aureus</i>	97	4,57	4	4	R	1
<i>Thomasomys daphne</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Cabassous unicinctus</i>	3650	8,2	5	1	X	1
<i>Chaetophractus nationi</i>	1430	7,27	3	1	X	1
<i>Choloepus didactylus</i>	6300	8,75	4	5	X	2
<i>Choloepus hoffmanni</i>	6300	8,75	4	5	X	2
<i>Cyclopes didactylus</i>	162	5,09	5	5	X	1
<i>Dasypus kappleri</i>	10150	9,23	2	1	X	2
<i>Dasypus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Priodontes maximus</i>	30000	10,31	5	1	X	2
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2

PG (Chaco Paraguai)						
Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Catagonus wagneri</i>	35000	10,46	4	3	AR	2
<i>Lama guanicoe</i>	110000	11,61	4	3	AR	3
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Mazama rufina</i>	8200	9,01	4	3	AR	2
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Chrysocyon brachyurus</i>	23750	10,08	3	3	C	2
<i>Conepatus chinga</i>	1850	7,52	1	1	C	1
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Felis colocolo</i>	3000	8,01	1	4	C	1
<i>Felis geoffroyi</i>	3800	8,24	1	4	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galictis cuja</i>	1600	7,38	1	3	C	1
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Pseudalopex gymnocercus</i>	4750	8,47	1	3	C	1
<i>Pteronura brasiliensis</i>	26500	10,18	1	2	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Caluromys lanatus</i>	360	5,89	4	5	D	1
<i>Chironectes minimus</i>	697	6,55	1	2	D	1
<i>Didelphis albiventris</i>	1250	7,13	1	4	D	1
<i>Didelphis marsupialis</i>	1600	7,38	1	4	D	1
<i>Gracilianus agilis</i>	25	3,22	3	5	D	1
<i>Lutreolina crassicaudata</i>	630	6,45	1	4	D	1
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	390	5,97	2	3	D	1
<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Monodelphis brevicaudata</i>	98	4,58	2	3	D	1
<i>Monodelphis domestica</i>	67	4,2	2	3	D	1
<i>Monodelphis sorex</i>	48	3,87	2	4	D	1
<i>Philander opossum</i>	430	6,06	3	4	D	1
<i>Thylamys macrura</i>	54	3,99	3	4	D	1
<i>Thylamys pusilla</i>	18,3	2,91	3	4	D	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Alouatta caraya</i>	5400	8,59	4	5	PRI	2
<i>Aotus azarae</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Callicebus moloch</i>	1130	7,03	4	5	PRI	1
<i>Callithrix argentata</i>	420	6,04	4	5	PRI	1
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2

<i>Akodon azarae</i>	27	3,3	3	3	R	1
<i>Akodon cursor</i>	40	3,69	3	3	R	1
<i>Akodon nigrita</i>	20	3	3	3	R	1
<i>Akodon varius</i>	39	3,66	3	3	R	1
<i>Andalgalomys pearsoni</i>	25	3,22	3	3	R	1
<i>Bolomys lasiurus</i>	35	3,56	3	3	R	1
<i>Bolomys lenguarum</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Bolomys obscurus</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Calomys callosus</i>	31	3,43	4	4	R	1
<i>Calomys laucha</i>	13	2,56	4	4	R	1
<i>Cavia apera</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Clyomys laticeps</i>	201	5,3	4	1	R	1
<i>Coendou prehensilis</i>	4250	8,35	4	5	R	1
<i>Ctenomys boliviensis</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys conoveri</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys dorsalis</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Dasyprocta punctata</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Dolichotis salinicola</i>	1200	7,09	4	3	R	1
<i>Euryzomatomys spinosus</i>	187	5,23	4	1	R	1
<i>Galea musteloides</i>	450	6,11	4	3	R	1
<i>Graomys griseoflavus</i>	62	4,13	4	4	R	1
<i>Holochilus brasiliensis</i>	326	5,79	4	1	R	1
<i>Holochilus chacarius</i>	186	5,23	4	1	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Kannabateomys amblyonyx</i>	410	6,02	4	5	R	1
<i>Lagidium wolffsohni</i>	3000	8,01	4	3	R	1
<i>Myocastor coypus</i>	11000	9,31	4	2	R	2
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Oecomys concolor</i>	365	5,9	4	5	R	1
<i>Oligoryzomys chacoensis</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys microtis</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys nigripes</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oryzomys buccinatus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys capito</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys ratticeps</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oxymycterus delator</i>	85	4,44	2	3	R	1
<i>Oxymycterus rufus</i>	92	4,52	2	3	R	1
<i>Proechimys longicaudatus</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Pseudoryzomys simplex</i>	43	3,76	3	2	R	1
<i>Scapteromys tumidus</i>	146	4,98	2	2	R	1
<i>Sphiggurus spinosus</i>	920	6,82	4	5	R	1
<i>Trichomys aperoides</i>	348	5,85	4	4	R	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Cabassous chacoensis</i>	4200	8,34	5	1	X	1
<i>Cabassous tatouay</i>	5350	8,58	5	1	X	2
<i>Chaetophractus vellerosus</i>	837	6,73	3	1	X	1
<i>Chaetophractus villosus</i>	2360	7,77	3	1	X	1
<i>Chlamyphorus retusus</i>	100	4,61	2	1	X	1
<i>Dasypus hybridus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Dasypus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1

<i>Euphractus sexcinctus</i>	4850	8,49	3	1	X	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Priodontes maximus</i>	30000	10,31	5	1	X	2
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2
<i>Tolypeutes matacus</i>	1100	7	5	1	X	1

UG (Pampas Uruguaios)						
Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Calomys laucha</i>	13	2,56	4	4	R	1
<i>Oligoryzomys delticola</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys flavescens</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys nigripes</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Akodon azarae</i>	27	3,3	3	3	R	1
<i>Bolomys obscurus</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Akodon cursor</i>	40	3,69	3	3	R	1
<i>Wilfredomys oenax</i>	48	3,87	4	4	R	1
<i>Monodelphis dimidiata</i>	62	4,13	2	4	D	1
<i>Oxymycterus rufus</i>	92	4,52	2	3	R	1
<i>Scapteromys tumidus</i>	146	4,98	2	2	R	1
<i>Lundomys molitor</i>	238	5,47	4	3	R	1
<i>Akodon kempfi</i>	264	5,58	3	3	R	1
<i>Holochilus brasiliensis</i>	326	5,79	4	1	R	1
<i>Ctenomys minutus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys pearsoni</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys torquatus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Lutreolina crassicaudata</i>	630	6,45	1	4	D	1
<i>Sphiggurus spinosus</i>	920	6,82	4	5	R	1
<i>Cavia aperea</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Dasyopus hybridus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Galictis cuja</i>	1600	7,38	1	3	C	1
<i>Conepatus chinga</i>	1850	7,52	1	1	C	1
<i>Lagidium wolffsohni</i>	3000	8,01	4	3	R	1
<i>Felis colocolo</i>	3000	8,01	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis geoffroyi</i>	3800	8,24	1	4	C	1
<i>Dasyopus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Pseudalopex gymnocercus</i>	4750	8,47	1	3	C	1
<i>Euphractus sexcinctus</i>	4850	8,49	3	1	X	1
<i>Cabassous tatouay</i>	5350	8,58	5	1	X	2
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Myocastor coypus</i>	11000	9,31	4	2	R	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Pteronura brasiliensis</i>	26500	10,18	1	2	C	2
<i>Ozotoceros bezoarticus</i>	32500	10,39	4	3	AR	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3

V1 (Costa Venezuelana)						
Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Conepatus semistriatus</i>	2400	7,78	3	1	C	1
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Mustela frenata</i>	212	5,36	1	3	C	1
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Potos flavus</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Urocyon cinereoargenteus</i>	4400	8,39	3	3	C	1
<i>Caluromys philander</i>	265	5,58	4	5	D	1
<i>Chironectes minimus</i>	697	6,55	1	2	D	1
<i>Didelphis marsupialis</i>	1600	7,38	1	4	D	1
<i>Gracilianus marica</i>	27	3,3	3	5	D	1
<i>Lutreolina crassicaudata</i>	630	6,45	1	4	D	1
<i>Marmosa murina</i>	51,5	3,94	2	5	D	1
<i>Marmosa robinsoni</i>	84	4,43	2	4	D	1
<i>Marmosa xerophila</i>	35	3,56	3	3	D	1
<i>Marmosops fuscatus</i>	72,5	4,28	3	4	D	1
<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Monodelphis brevicaudata</i>	98	4,58	2	3	D	1
<i>Philander opossum</i>	430	6,06	3	4	D	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Sylvilagus floridanus</i>	1150	7,05	4	3	L	1
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Alouatta seniculus</i>	7350	8,9	4	5	PRI	2
<i>Cebus olivaceus</i>	3250	8,09	3	5	PRI	1
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Akodon urichi</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Calomys hummelincki</i>	34	3,53	4	4	R	1
<i>Cavia aperea</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Coendou prehensilis</i>	4250	8,35	4	5	R	1
<i>Dasyprocta leporina</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Echimyys semivillosus</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Heteromys anomalus</i>	735	6,6	4	3	R	1
<i>Holochilus sciureus</i>	164	5,1	4	1	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Ichthyomys pittieri</i>	120	4,79	2	2	R	1

<i>Microryzomys minutus</i>	185	5,22	3	4	R	1
<i>Neacomys tenuipes</i>	23	3,14	2	3	R	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Oecomys bicolor</i>	37	3,61	4	5	R	1
<i>Oecomys concolor</i>	365	5,9	4	5	R	1
<i>Oligoryzomys fulvescens</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oryzomys albigularis</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys capito</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys talamancae</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Proechimys guairae</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Rhipidomys latimanus</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Rhipidomys mastacalis</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Rhipidomys sclateri</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Salinomys delicatus</i>	12	2,48	3	3	R	1
<i>Sciurus granatensis</i>	366	5,9	4	5	R	1
<i>Sigmodon alstoni</i>	74	4,3	4	3	R	1
<i>Sigmodon hispidus</i>	140	4,94	4	3	R	1
<i>Zygodontomys brevicauda</i>	98	4,58	4	3	R	1
<i>Bradypus tridactylus</i>	4650	8,44	4	5	X	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Cabassous centralis</i>	2750	7,92	5	1	X	1
<i>Cyclopes didactylus</i>	162	5,09	5	5	X	1
<i>Dasybus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Priodontes maximus</i>	30000	10,31	5	1	X	2
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2

V2 [Zona Árida Venezuelana (<500 m de alt., em média)]						
Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mustela frenata</i>	212	5,36	1	3	C	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Conepatus semistriatus</i>	2400	7,78	3	1	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Potos flavus</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Urocyon cinereoargenteus</i>	4400	8,39	3	3	C	1
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Gracilianus marica</i>	27	3,3	3	5	D	1
<i>Marmosa xerophila</i>	35	3,56	3	3	D	1
<i>Marmosa murina</i>	51,5	3,94	2	5	D	1
<i>Marmosops fuscatus</i>	72,5	4,28	3	4	D	1
<i>Marmosa robinsoni</i>	84	4,43	2	4	D	1
<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Monodelphis brevicaudata</i>	98	4,58	2	3	D	1
<i>Caluromys philander</i>	265	5,58	4	5	D	1
<i>Philander opossum</i>	430	6,06	3	4	D	1
<i>Lutreolina crassicaudata</i>	630	6,45	1	4	D	1
<i>Chironectes minimus</i>	697	6,55	1	2	D	1
<i>Didelphis marsupialis</i>	1600	7,38	1	4	D	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Sylvilagus floridanus</i>	1150	7,05	4	3	L	1
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Cebus olivaceus</i>	3250	8,09	3	5	PRI	1
<i>Alouatta seniculus</i>	7350	8,9	4	5	PRI	2
<i>Salinomys delicatus</i>	12	2,48	3	3	R	1
<i>Neacomys tenuipes</i>	23	3,14	2	3	R	1
<i>Oligoryzomys fulvescens</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Calomys hummelincki</i>	34	3,53	4	4	R	1
<i>Oecomys bicolor</i>	37	3,61	4	5	R	1
<i>Akodon urichi</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Sigmodon alstoni</i>	74	4,3	4	3	R	1
<i>Oryzomys albigularis</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys capito</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys talamancue</i>	80	4,38	3	3	R	1

<i>Zygodontomys brevicauda</i>	98	4,58	4	3	R	1
<i>Rhipidomys latimanus</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Rhipidomys mastacalis</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Rhipidomys sclateri</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Ichthyomys pittieri</i>	120	4,79	2	2	R	1
<i>Sigmodon hispidus</i>	140	4,94	4	3	R	1
<i>Holochilus sciureus</i>	164	5,1	4	1	R	1
<i>Microryzomys minutus</i>	185	5,22	3	4	R	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Oecomys concolor</i>	365	5,9	4	5	R	1
<i>Sciurus granatensis</i>	366	5,9	4	5	R	1
<i>Proechimys guairae</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Echimys semivillosus</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Heteromys anomalus</i>	735	6,6	4	3	R	1
<i>Cavia aperea</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Dasyprocta leporina</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Coendou prehensilis</i>	4250	8,35	4	5	R	1
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Cyclopes didactylus</i>	162	5,09	5	5	X	1
<i>Cabassous centralis</i>	2750	7,92	5	1	X	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Dasybus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Bradypus tridactylus</i>	4650	8,44	4	5	X	1
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2
<i>Priodontes maximus</i>	30000	10,31	5	1	X	2
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2

V3 [Zona Árida Venezuelana (>500 m de alt., em média)]						
Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Odocoileus virginianus</i>	85000	11,35	4	3	AR	3
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Potos flavus</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Pteronura brasiliensis</i>	26500	10,18	1	2	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Marmosa murina</i>	51,5	3,94	2	5	D	1
<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Monodelphis brevicaudata</i>	98	4,58	2	3	D	1
<i>Caluromys philander</i>	265	5,58	4	5	D	1
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	390	5,97	2	3	D	1
<i>Philander opossum</i>	430	6,06	3	4	D	1
<i>Lutreolina crassicaudata</i>	630	6,45	1	4	D	1
<i>Chironectes minimus</i>	697	6,55	1	2	D	1
<i>Didelphis marsupialis</i>	1600	7,38	1	4	D	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Saimiri sciureus</i>	940	6,85	3	5	PRI	1
<i>Cebus olivaceus</i>	3250	8,09	3	5	PRI	1
<i>Alouatta seniculus</i>	7350	8,9	4	5	PRI	2
<i>Oecomys bicolor</i>	37	3,61	4	5	R	1
<i>Zygodontomys brevicauda</i>	98	4,58	4	3	R	1
<i>Holochilus sciureus</i>	164	5,1	4	1	R	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Oecomys concolor</i>	365	5,9	4	5	R	1
<i>Proechimys guyannensis</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Dasyprocta guamara</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Dasyprocta leporina</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Coendou prehensilis</i>	4250	8,35	4	5	R	1
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Cyclopes didactylus</i>	162	5,09	5	5	X	1
<i>Cabassous centralis</i>	2750	7,92	5	1	X	1
<i>Dasybus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1

<i>Bradypus tridactylus</i>	4650	8,44	4	5	X	1
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2
<i>Choloepus didactylus</i>	6300	8,75	4	5	X	2
<i>Dasypus kappleri</i>	10150	9,23	2	1	X	2
<i>Priodontes maximus</i>	30000	10,31	5	1	X	2
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2

V4 (F. Amazônica Venezuela-Colômbia)

Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Conepatus semistriatus</i>	2400	7,78	3	1	C	1
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Mustela frenata</i>	212	5,36	1	3	C	1
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Potos flavus</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Urocyon cinereoargenteus</i>	4400	8,39	3	3	C	1
<i>Caluromys philander</i>	265	5,58	4	5	D	1
<i>Chironectes minimus</i>	697	6,55	1	2	D	1
<i>Didelphis marsupialis</i>	1600	7,38	1	4	D	1
<i>Gracilianus marica</i>	27	3,3	3	5	D	1
<i>Lutreolina crassicaudata</i>	630	6,45	1	4	D	1
<i>Marmosa murina</i>	51,5	3,94	2	5	D	1
<i>Marmosa robinsoni</i>	84	4,43	2	4	D	1
<i>Marmosa xerophila</i>	35	3,56	3	3	D	1
<i>Marmosops fuscatus</i>	72,5	4,28	3	4	D	1
<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Monodelphis breviceaudata</i>	98	4,58	2	3	D	1
<i>Philander opossum</i>	430	6,06	3	4	D	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Sylvilagus floridanus</i>	1150	7,05	4	3	L	1
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Alouatta seniculus</i>	7350	8,9	4	5	PRI	2
<i>Cebus olivaceus</i>	3250	8,09	3	5	PRI	1
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Akodon urichi</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Calomys hummelincki</i>	34	3,53	4	4	R	1
<i>Cavia aperea</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Coendou prehensilis</i>	4250	8,35	4	5	R	1
<i>Dasyprocta leporina</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Echimyus semivillosus</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Heteromys anomalus</i>	735	6,6	4	3	R	1

<i>Holochilus sciureus</i>	164	5,1	4	1	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Ichthyomys pittieri</i>	120	4,79	2	2	R	1
<i>Microrhynchomys minutus</i>	185	5,22	3	4	R	1
<i>Neacomys tenuipes</i>	23	3,14	2	3	R	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Oecomys bicolor</i>	37	3,61	4	5	R	1
<i>Oecomys concolor</i>	365	5,9	4	5	R	1
<i>Oligoryzomys fulvescens</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oryzomys albigularis</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys capito</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys talamancae</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Proechimys guairae</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Rhipidomys latimanus</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Rhipidomys mastacalis</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Rhipidomys sclateri</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Salinomys delicatus</i>	12	2,48	3	3	R	1
<i>Sciurus granatensis</i>	366	5,9	4	5	R	1
<i>Sigmodon alstoni</i>	74	4,3	4	3	R	1
<i>Sigmodon hispidus</i>	140	4,94	4	3	R	1
<i>Zygodontomys brevicauda</i>	98	4,58	4	3	R	1
<i>Bradypus tridactylus</i>	4650	8,44	4	5	X	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Cabassous centralis</i>	2750	7,92	5	1	X	1
<i>Cyclopes didactylus</i>	162	5,09	5	5	X	1
<i>Dasylops novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Priodontes maximus</i>	30000	10,31	5	1	X	2
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2

V5 (Zona Andina Venezuelana)

Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Mazama rufina</i>	8200	9,01	4	3	AR	2
<i>Odocoileus virginianus</i>	85000	11,35	4	3	AR	3
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Bassaricyon gabbii</i>	1235	7,12	4	5	C	1
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Conepatus semistriatus</i>	2400	7,78	3	1	C	1
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Mustela frenata</i>	212	5,36	1	3	C	1
<i>Nasuella olivacea</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Potos flavus</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Tremarctos ornatus</i>	127500	11,76	3	4	C	3
<i>Urocyon cinereoargenteus</i>	4400	8,39	3	3	C	1
<i>Caluromys lanatus</i>	360	5,89	4	5	D	1
<i>Chironectes minimus</i>	697	6,55	1	2	D	1
<i>Didelphis albiventris</i>	1250	7,13	1	4	D	1
<i>Didelphis marsupialis</i>	1600	7,38	1	4	D	1
<i>Gracilianus dryas</i>	18	2,89	3	4	D	1
<i>Gracilianus marica</i>	27	3,3	3	5	D	1
<i>Marmosa robinsoni</i>	84	4,43	2	4	D	1
<i>Marmosops cracens</i>	25,5	3,24	3	4	D	1
<i>Marmosops fuscatus</i>	72,5	4,28	3	4	D	1
<i>Marmosops impavidus</i>	43,5	3,77	3	3	D	1
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	390	5,97	2	3	D	1
<i>Monodelphis brevicaudata</i>	98	4,58	2	3	D	1
<i>Philander opossum</i>	430	6,06	3	4	D	1
<i>Cryptotis thomasi</i>	5500	8,61	2	4	I	2
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Sylvilagus floridanus</i>	1150	7,05	4	3	L	1
<i>Caenolestes fuliginosus</i>	32	3,47	2	3	P	1
<i>Tapirus pinchaque</i>	200000	12,21	4	3	PER	3
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Alouatta seniculus</i>	7350	8,9	4	5	PRI	2
<i>Aotus lemurinus</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Ateles belzebuth</i>	8150	9,01	4	5	PRI	2

<i>Cebus albifrons</i>	2750	7,92	3	5	PRI	1
<i>Cebus olivaceus</i>	3250	8,09	3	5	PRI	1
<i>Aepeomys lugens</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Agouti taczanowskii</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Akodon bogotensis</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon urichi</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Calomys hummelincki</i>	34	3,53	4	4	R	1
<i>Chibchanomys trichotis</i>	70	4,25	2	2	R	1
<i>Chilomys instans</i>	16	2,77	3	3	R	1
<i>Coendou prehensilis</i>	4250	8,35	4	5	R	1
<i>Dasyprocta punctata</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Dinomys branickii</i>	12250	9,41	4	4	R	2
<i>Echimys semivillosus</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Heteromys anomalus</i>	735	6,6	4	3	R	1
<i>Holochilus sciureus</i>	164	5,1	4	1	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Ichthyomys hydrobates</i>	120	4,79	2	2	R	1
<i>Makalata armata</i>	276	5,62	4	5	R	1
<i>Microrhizomys minutus</i>	185	5,22	3	4	R	1
<i>Neacomys tenuipes</i>	23	3,14	2	3	R	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Oecomys bicolor</i>	37	3,61	4	5	R	1
<i>Oecomys concolor</i>	365	5,9	4	5	R	1
<i>Olallamys edax</i>	155	5,04	4	5	R	1
<i>Oligoryzomys fulvescens</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oryzomys albigularis</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys talamancae</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Proechimys guairae</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys poliopus</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Rhipidomys latimanus</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Salinomys delicatus</i>	12	2,48	3	3	R	1
<i>Sciurus granatensis</i>	366	5,9	4	5	R	1
<i>Sigmodon alstoni</i>	74	4,3	4	3	R	1
<i>Sigmodon hispidus</i>	140	4,94	4	3	R	1
<i>Sigmodontomys alfari</i>	60	4,09	3	3	R	1
<i>Sphiggurus vestitus</i>	920	6,82	4	5	R	1
<i>Thomasomys aureus</i>	97	4,57	4	4	R	1
<i>Thomasomys hilophilus</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Thomasomys laniger</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Thomasomys vestitus</i>	765	6,64	4	4	R	1
<i>Zygodontomys brevicauda</i>	98	4,58	4	3	R	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Cabassous centralis</i>	2750	7,92	5	1	X	1
<i>Choloepus hoffmanni</i>	6300	8,75	4	5	X	2
<i>Dasypus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Dasypus sabanicola</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Priodontes maximus</i>	30000	10,31	5	1	X	2
<i>Tamandua mexicana</i>	4500	8,41	5	4	X	1
<i>Tamandua tetractyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2

C) Coeficientes de Similaridades e Razão

C.1. COEFICIENTE DE SIMILARIDADE DE JACCARD (HALLAM, 1994)

$$J = (C/N_1 + N_2 - C) \times 100$$

Onde: C: Número de morfo-espécies em comum; N₂: Maior número de morfo-espécies; e N₁: Menor número.

C.2. COEFICIENTE DE SIMILARIDADE DE SIMPSON (HALLAM, 1994)

$$S = (C/N_1) \times 100$$

Onde: C: Número de morfo-espécies em comum; e N₁: Menor número.

C.3. RAZÃO

$$Rz = N_1/N_2$$

Onde: Rz: Razão; N₁: Menor número; e N₂: Maior número de morfo-espécies.

C4. Coeficientes de Similaridade de Jaccard e Simpson (zonas não aglutinadas)

De	Para	Jaccard	Simpson
AR1	AR2	33,49	52,24
	AR3	47,68	80,90
	AR4	11,35	69,57
	B1	28,04	49,07
	B2	25,70	47,76
	B3	36,91	78,57
	BR1	19,05	39,56
	BR2	36,05	80,30
	BR3	20,11	46,67
	BR4	20,67	45,12
	BR6	21,47	46,91
	BR7	25,97	66,67
	BR8	29,94	60,24
	BR9	34,72	83,33
	BR10	18,42	60,87
	BR11	19,61	61,22
	BR12	24,54	57,97
	BR13	29,89	56,52
	BR14	45	81,71
	BR15	36,05	80,30
	C1	15,20	41,27
	C2	14,49	27,93
	C3	16,20	39,19
	CH	11,89	30,14
	E1	5,99	23,26
	E2	4,90	12,50
	E3	16,85	38,27
	G1	21,43	51,43
	G2	21,97	49,35
	G3	22,81	51,32
	G4	20,93	48,65
	P1	10,82	20,49
	P2	17,72	33,58
	PG	52,26	79,41
	UG	28,68	95,12
	V1	18,97	45,21
	V2	18,97	45,21
	V3	21,43	62,26
	V4	18,97	45,21
	V5	17,17	34,69

De	Para	Jaccard	Simpson
AR2	AR3	44,44	80,90
	AR4	15,86	100,00
	B1	19,91	38,89
	B2	31,17	53,10
	B3	25,00	61,43
	BR1	11,32	26,37
	BR2	18,54	50,00
	BR3	12,24	32,00
	BR4	11,82	29,27
	BR6	11,88	29,63
	BR7	14,53	43,33
	BR8	16,33	38,55
	BR9	19,88	56,67
	BR10	13,02	47,83
	BR11	14,12	48,98
	BR12	13,83	37,68
	BR13	12,32	28,26
	BR14	18,85	43,9
	BR15	18,54	50,00
	C1	10,05	30,16
	C2	9,40	19,82
	C3	11,17	29,73
	CH	33,74	75,34
	E1	5,03	20,93
	E2	3,69	10,00
	E3	11,88	29,63
	G1	11,98	32,86
	G2	12,12	31,17
	G3	12,76	32,89
	G4	11,73	31,08
	P1	12,18	23,77
	P2	15,67	28,97
	PG	26,67	50,98
	UG	14,81	58,54
	V1	11,22	30,14
V2	11,22	30,14	
V3	12,50	41,51	
V4	11,22	30,14	
V5	10,96	24,49	

De	Para	Jaccard	Simpson
AR3	AR4	9,80	43,48
	B1	28,76	49,44
	B2	28,23	66,29
	B3	39,47	64,29
	BR1	13,92	24,72
	BR2	27,05	50,00
	BR3	16,31	30,67
	BR4	15,54	28,05
	BR6	16,44	29,63
	BR7	20,16	41,67
	BR8	25,55	42,17
	BR9	31,86	60,00
	BR10	19,47	47,83
	BR11	21,05	48,98
	BR12	19,70	37,68
	BR13	18,30	31,46
	BR14	29,5	47,56
	BR15	27,05	50,00
	C1	11,76	25,40
	C2	11,11	22,47
	C3	13,99	27,03
	CH	10,96	21,92
	E1	6,45	18,60
	E2	4,32	8,75
	E3	14,86	27,16
	G1	16,91	32,86
	G2	17,73	32,47
	G3	18,71	34,21
	G4	16,43	31,08
	P1	9,90	21,35
	P2	14,41	35,96
	PG	43,61	65,17
	UG	28,71	70,73
V1	14,89	28,77	
V2	14,89	28,77	
V3	18,33	41,51	
V4	14,89	28,77	
V5	13,33	24,72	

De	Para	Jaccard	Simpson
AR4	B1	2,34	13,04
	B2	3,59	30,43
	B3	4,49	17,39
	BR1	0,88	4,35
	BR2	1,14	4,35
	BR3	1,03	4,35
	BR4	0,96	4,35
	BR6	0,97	4,35
	BR7	1,22	4,35
	BR8	1,92	8,70
	BR9	2,47	8,70
	BR10	1,47	4,35
	BR11	1,41	4,35
	BR12	1,10	4,35
	BR13	0,88	4,35
	BR14	2,5	17,39
	BR15	1,14	4,35
	C1	1,18	4,35
	C2	0,75	4,35
	C3	1,04	4,35
	CH	23,08	78,26
	E1	1,54	4,35
	E2	3,00	13,04
	E3	0,97	4,35
	G1	1,09	4,35
	G2	1,01	4,35
	G3	1,02	4,35
	G4	1,04	4,35
	P1	3,57	21,74
	P2	1,62	13,04
	PG	3,31	17,39
	UG	6,67	17,39
	V1	1,05	4,35
V2	1,05	4,35	
V3	1,33	4,35	
V4	1,05	4,35	
V5	0,83	4,35	

De	Para	Jaccard	Simpson
B1	B2	37,32	72,22
	B3	45,90	80,00
	BR1	46,32	69,23
	BR2	26,09	54,55
	BR3	34,56	62,67
	BR4	31,94	56,10
	BR6	50,00	77,78
	BR7	36,59	75,00
	BR8	33,57	57,83
	BR9	41,18	81,67
	BR10	28,33	73,91
	BR11	27,64	69,39
	BR12	27,34	55,07
	BR13	25,79	44,57
	BR14	25,83	47,56
	BR15	26,09	54,55
	C1	21,28	47,62
	C2	20,99	35,19
	C3	35,82	64,86
	CH	2,26	5,48
	E1	10,22	32,56
	E2	8,05	17,50
	E3	40,00	66,67
	G1	33,83	64,29
	G2	34,06	61,04
	G3	35,29	63,16
	G4	32,85	60,81
	P1	11,65	22,22
	P2	39,29	71,30
	PG	39,07	57,84
	UG	12,03	39,02
	V1	28,37	54,79
	V2	28,37	54,79
V3	35,29	79,25	
V4	28,37	54,79	
V5	24,10	40,82	

De	Para	Jaccard	Simpson
B2	B3	29,69	81,43
	BR1	24,42	58,24
	BR2	15,57	50,00
	BR3	18,14	52,00
	BR4	17,57	47,56
	BR6	22,64	59,26
	BR7	19,50	65,00
	BR8	19,09	50,60
	BR9	21,32	70,00
	BR10	15,38	65,22
	BR11	15,15	61,22
	BR12	16,43	50,72
	BR13	14,35	36,96
	BR14	16,52	45,12
	BR15	15,57	50,00
	C1	14,69	49,21
	C2	17,41	38,74
	C3	17,67	51,35
	CH	14,55	43,84
	E1	6,73	32,56
	E2	10,21	30,00
	E3	23,22	60,49
	G1	18,01	54,29
	G2	18,52	51,95
	G3	19,16	53,95
	G4	18,22	52,70
	P1	25,42	50,00
	P2	38,71	58,18
	PG	28,31	60,78
	UG	10,00	48,78
	V1	17,21	50,68
	V2	17,21	50,68
	V3	17,17	64,15
	V4	17,21	50,68
	V5	17,37	41,84

De	Para	Jaccard	Simpson
B3	BR1	24,81	45,71
	BR2	32,04	50,00
	BR3	27,19	44,29
	BR4	26,67	45,71
	BR6	30,17	50,00
	BR7	36,84	58,33
	BR8	37,84	60,00
	BR9	54,76	76,67
	BR10	33,33	63,04
	BR11	33,71	61,22
	BR12	32,38	49,28
	BR13	25,58	47,14
	BR14	33,33	54,29
	BR15	32,04	50,00
	C1	20,91	36,51
	C2	17,53	38,57
	C3	23,08	38,57
	CH	4,38	8,57
	E1	9,71	23,26
	E2	5,63	11,43
	E3	22,76	40,00
	G1	28,44	44,29
	G2	27,83	45,71
	G3	29,20	47,14
	G4	27,43	44,29
	P1	10,34	25,71
	P2	19,90	55,71
	PG	49,57	81,43
	UG	16,84	39,02
	V1	24,35	40,00
	V2	24,35	40,00
	V3	29,47	52,83
	V4	24,35	40,00
V5	21,74	42,86	

De	Para	Jaccard	Simpson
BR1	BR2	21,71	42,42
	BR3	46,90	70,67
	BR4	41,80	62,20
	BR6	62,26	81,48
	BR7	36,04	66,67
	BR8	25,18	42,17
	BR9	26,89	53,33
	BR10	21,24	52,17
	BR11	18,64	44,90
	BR12	22,14	42,03
	BR13	21,19	35,16
	BR14	20,14	35,37
	BR15	21,71	42,42
	C1	25,20	49,21
	C2	23,17	41,76
	C3	50,00	74,32
	CH	0,61	1,37
	E1	12,61	34,88
	E2	10,32	20,00
	E3	56,36	76,54
	G1	40,00	65,71
	G2	38,84	61,04
	G3	39,17	61,84
	G4	38,66	62,16
	P1	13,90	28,57
	P2	47,98	91,21
	PG	22,93	39,56
	UG	7,32	21,95
	V1	28,13	49,32
	V2	28,13	49,32
	V3	38,46	75,47
	V4	28,13	49,32
	V5	26,00	42,86

De	Para	Jaccard	Simpson
BR2	BR3	28,18	46,97
	BR4	27,59	48,48
	BR6	24,58	43,94
	BR7	32,63	51,67
	BR8	35,45	59,09
	BR9	38,46	58,33
	BR10	27,27	52,17
	BR11	29,21	53,06
	BR12	33,66	51,52
	BR13	42,34	71,21
	BR14	68,18	90,91
	BR15	100,00	100,00
	C1	19,44	33,33
	C2	18,00	40,91
	C3	22,81	39,39
	CH	1,46	3,03
	E1	9,00	20,93
	E2	5,04	10,61
	E3	22,50	40,91
	G1	29,52	46,97
	G2	30,00	50,00
	G3	31,48	51,52
	G4	28,44	46,97
	P1	7,43	19,70
	P2	14,93	45,45
	PG	35,48	66,67
	UG	25,88	53,66
	V1	26,36	43,94
	V2	26,36	43,94
	V3	32,22	54,72
	V4	26,36	43,94
	V5	20,59	42,42

De	Para	Jaccard	Simpson
BR3	BR4	72,53	88,00
	BR6	45,79	65,33
	BR7	48,35	73,33
	BR8	35,04	54,67
	BR9	29,81	51,67
	BR10	27,37	56,52
	BR11	24,00	48,98
	BR12	28,57	46,38
	BR13	27,48	48,00
	BR14	24,6	41,33
	BR15	28,18	46,97
	C1	27,78	47,62
	C2	24,83	49,33
	C3	44,66	62,16
	CH	0,68	1,37
	E1	12,38	30,23
	E2	8,39	16,00
	E3	41,82	61,33
	G1	64,77	81,43
	G2	63,44	78,67
	G3	64,13	78,67
	G4	61,96	77,03
	P1	10,06	24,00
	P2	29,73	73,33
	PG	22,92	44,00
	UG	9,43	24,39
	V1	45,10	63,01
	V2	45,10	63,01
	V3	58,02	88,68
	V4	45,10	63,01
	V5	33,08	57,33

De	Para	Jaccard	Simpson
BR4	BR6	42,98	60,49
	BR7	44,90	73,33
	BR8	32,00	48,78
	BR9	30,28	55,00
	BR10	25,49	56,52
	BR11	23,58	51,02
	BR12	29,06	49,28
	BR13	27,94	46,34
	BR14	26,15	41,46
	BR15	27,59	48,48
	C1	25,00	46,03
	C2	22,93	43,90
	C3	35,65	55,41
	CH	0,65	1,37
	E1	11,61	30,23
	E2	8,00	15,00
	E3	36,97	54,32
	G1	72,73	91,43
	G2	69,15	84,42
	G3	69,89	85,53
	G4	67,74	85,14
	P1	10,27	23,17
	P2	26,67	63,41
	PG	22,67	41,46
	UG	8,85	24,39
	V1	39,64	60,27
	V2	39,64	60,27
	V3	53,41	88,68
	V4	39,64	60,27
	V5	29,50	50,00

De	Para	Jaccard	Simpson
BR6	BR7	45,36	73,33
	BR8	29,13	45,68
	BR9	35,58	61,67
	BR10	28,28	60,87
	BR11	25,00	53,06
	BR12	28,21	47,83
	BR13	25,36	43,21
	BR14	22,56	53,06
	BR15	24,58	43,94
	C1	23,08	42,86
	C2	23,08	44,44
	C3	42,20	62,16
	CH	0,65	1,37
	E1	11,71	30,23
	E2	7,33	13,75
	E3	44,64	61,73
	G1	43,81	65,71
	G2	43,64	62,34
	G3	44,04	63,16
	G4	42,20	62,16
	P1	12,15	27,16
	P2	39,77	86,42
	PG	27,97	49,38
	UG	8,93	24,39
	V1	32,76	52,05
	V2	32,76	52,05
	V3	44,09	77,36
	V4	32,76	52,05
	V5	27,86	48,15

De	Para	Jaccard	Simpson
BR7	BR8	47,42	76,67
	BR9	48,15	65,00
	BR10	47,22	73,91
	BR11	39,74	63,27
	BR12	46,59	68,33
	BR13	34,51	65,00
	BR14	25,19	55
	BR15	32,63	51,67
	C1	26,80	43,33
	C2	20,42	48,33
	C3	31,37	53,33
	CH	0,76	1,67
	E1	14,44	30,23
	E2	6,06	13,33
	E3	34,29	60,00
	G1	51,16	73,33
	G2	48,91	75,00
	G3	51,11	76,67
	G4	50,56	75,00
	P1	8,98	25,00
	P2	22,28	68,33
	PG	29,60	61,67
	UG	10,99	24,39
	V1	38,54	61,67
	V2	38,54	61,67
	V3	48,68	69,81
	V4	38,54	61,67
	V5	25,40	53,33

De	Para	Jaccard	Simpson
BR8	BR9	52,13	81,67
	BR10	38,71	78,26
	BR11	41,94	79,59
	BR12	43,40	66,67
	BR13	41,13	61,45
	BR14	37,5	54,88
	BR15	35,45	59,09
	C1	18,70	36,51
	C2	16,87	33,73
	C3	22,66	39,19
	CH	1,30	2,74
	E1	8,62	23,26
	E2	5,16	10,00
	E3	24,24	39,51
	G1	31,90	52,86
	G2	32,23	50,65
	G3	33,61	52,63
	G4	31,93	51,35
	P1	8,47	19,28
	P2	18,66	46,99
	PG	33,09	55,42
	UG	14,81	39,02
	V1	28,93	47,95
	V2	28,93	47,95
	V3	30,77	60,38
	V4	28,93	47,95
	V5	20,67	37,35

De	Para	Jaccard	Simpson
BR9	BR10	41,33	67,39
	BR11	45,33	69,39
	BR12	41,76	63,33
	BR13	34,51	65,00
	BR14	33,33	68,33
	BR15	38,46	58,33
	C1	19,42	33,33
	C2	17,12	41,67
	C3	25,23	45,00
	CH	1,53	3,33
	E1	8,42	18,60
	E2	5,26	11,67
	E3	25,89	48,33
	G1	31,31	51,67
	G2	31,73	55,00
	G3	33,33	56,67
	G4	30,10	51,67
	P1	8,98	25,00
	P2	19,68	61,67
	PG	42,11	80,00
	UG	20,24	41,46
	V1	25,47	45,00
	V2	25,47	45,00
	V3	32,94	52,83
	V4	25,47	45,00
	V5	21,54	46,67

De	Para	Jaccard	Simpson
BR10	BR11	75,93	89,13
	BR12	45,57	78,26
	BR13	27,78	65,22
	BR14	25,49	56,52
	BR15	27,27	52,17
	C1	19,78	39,13
	C2	14,60	43,48
	C3	21,21	45,65
	CH	0,85	2,17
	E1	11,25	20,93
	E2	3,28	8,70
	E3	20,95	47,83
	G1	28,89	56,52
	G2	26,80	56,52
	G3	28,42	58,70
	G4	27,66	56,52
	P1	7,01	23,91
	P2	14,05	56,52
	PG	23,33	60,87
	UG	11,54	21,95
	V1	25,26	52,17
	V2	25,26	52,17
	V3	28,57	47,83
	V4	25,26	52,17
	V5	19,01	50,00

De	Para	Jaccard	Simpson
BR11	BR12	51,28	81,63
	BR13	29,36	65,31
	BR14	28,43	59,18
	BR15	29,21	53,06
	C1	16,67	32,65
	C2	14,29	40,82
	C3	20,59	42,86
	CH	0,83	2,04
	E1	9,52	18,60
	E2	4,03	10,20
	E3	19,27	42,86
	G1	23,96	46,94
	G2	22,33	46,94
	G3	23,76	48,98
	G4	23,00	46,94
	P1	6,88	22,45
	P2	12,63	48,98
	PG	24,79	61,22
	UG	11,11	21,95
	V1	23,23	46,94
	V2	23,23	46,94
V3	25,93	42,86	
V4	23,23	46,94	
V5	19,51	48,98	
BR12	BR13	49,07	76,81
	BR14	36,04	57,97
	BR15	33,66	51,52
	C1	20,00	34,92
	C2	16,88	37,68
	C3	22,22	37,68
	CH	0,71	1,45
	E1	8,74	20,93
	E2	4,93	10,14
	E3	22,95	40,58
	G1	31,13	47,83
	G2	31,53	50,72
	G3	33,03	52,17
	G4	31,19	49,28
	P1	7,91	20,29
	P2	15,84	46,38
	PG	26,67	52,17
	UG	11,11	26,83
	V1	26,79	43,48
	V2	26,79	43,48
	V3	29,79	52,83
V4	26,79	43,48	
V5	19,29	39,13	

De	Para	Jaccard	Simpson
BR13	BR14	47,46	68,29
	BR15	42,34	71,21
	C1	17,42	36,51
	C2	15,34	29,35
	C3	20,29	37,84
	CH	0,61	1,37
	E1	7,14	20,93
	E2	4,24	8,75
	E3	20,14	35,80
	G1	29,60	52,86
	G2	30,00	50,65
	G3	31,25	52,63
	G4	29,69	51,35
	P1	7,54	16,30
	P2	15,77	38,04
	PG	30,20	48,91
	UG	12,71	36,59
	V1	25,00	45,21
	V2	25,00	45,21
	V3	28,32	60,38
V4	25,00	45,21	
V5	18,01	31,52	

De	Para	Jaccard	Simpson
BR14	BR15	68,18	90,91
	C1	17,89	34,92
	C2	13,85	32,93
	C3	20	35,13
	CH	3,33	6,85
	E1	7,76	20,93
	E2	5,19	10
	E3	20,75	34,57
	G1	25,62	44,29
	G2	25,2	41,56
	G3	26,4	43,42
	G4	24,8	41,89
	P1	7,94	18,29
	P2	15,42	40,24
	PG	40,46	64,63
	UG	32,26	73,17
	V1	21,09	37
	V2	21,09	37
	V3	26,17	52,83
	V4	21,09	37
V5	18,42	34,15	
De	Para	Jaccard	Simpson
BR15	C1	19,44	33,33
	C2	18,00	40,91
	C3	22,81	39,39
	CH	1,46	3,03
	E1	9,00	20,93
	E2	5,04	10,61
	E3	22,50	40,91
	G1	29,52	46,97
	G2	30,00	50,00
	G3	31,48	51,52
	G4	28,44	46,97
	P1	7,43	19,70
	P2	14,93	45,45
	PG	35,48	66,67
	UG	25,88	53,66
	V1	26,36	43,94
	V2	26,36	43,94
V3	32,22	54,72	
V4	26,36	43,94	
V5	20,59	42,42	

De	Para	Jaccard	Simpson
C1	C2	38,10	76,19
	C3	25,69	44,44
	CH	0,74	1,59
	E1	43,24	74,42
	E2	12,60	25,40
	E3	25,22	46,03
	G1	29,13	47,62
	G2	27,27	47,62
	G3	27,52	47,62
	G4	28,04	47,62
	P1	10,78	28,57
	P2	16,92	52,38
	PG	19,57	42,86
	UG	7,22	17,07
	V1	34,65	55,56
	V2	34,65	55,56
	V3	36,47	58,49
	V4	34,65	55,56
	V5	35,29	66,67
C2	C3	25,85	51,35
	CH	0,55	1,37
	E1	20,31	60,47
	E2	18,63	37,50
	E3	28,00	51,85
	G1	24,83	51,43
	G2	24,50	48,05
	G3	24,67	48,68
	G4	23,33	47,30
	P1	18,27	32,43
	P2	21,05	43,24
	PG	17,03	30,39
	UG	5,56	19,51
	V1	36,30	67,12
	V2	36,30	67,12
	V3	27,13	66,04
	V4	36,30	67,12
V5	57,14	77,55	

De	Para	Jaccard	Simpson
C3	CH	0,68	1,37
	E1	12,50	30,23
	E2	7,69	14,86
	E3	49,04	68,92
	G1	39,81	58,57
	G2	38,53	56,76
	G3	38,89	56,76
	G4	38,32	55,41
	P1	11,36	27,03
	P2	32,04	78,38
	PG	20,55	40,54
	UG	8,49	21,95
	V1	28,95	45,21
	V2	28,95	45,21
	V3	42,70	71,70
	V4	28,95	45,21
	V5	30,30	54,05
CH	E1	0,00	0,00
	E2	2,00	4,11
	E3	0,65	1,37
	G1	0,70	1,43
	G2	0,67	1,37
	G3	0,68	1,37
	G4	0,68	1,37
	P1	12,07	28,77
	P2	8,18	24,66
	PG	6,06	13,70
	UG	6,54	17,07
	V1	0,69	1,37
	V2	0,69	1,37
	V3	0,80	1,89
	V4	0,69	1,37
V5	0,59	1,37	

De	Para	Jaccard	Simpson
E1	E2	9,82	25,58
	E3	13,76	34,88
	G1	11,88	27,91
	G2	11,11	27,91
	G3	11,21	27,91
	G4	11,43	27,91
	P1	6,45	23,26
	P2	8,90	39,53
	PG	8,21	25,58
	UG	3,70	7,32
	V1	18,37	41,86
	V2	18,37	41,86
	V3	15,66	30,23
	V4	18,37	41,86
	V5	19,49	53,49
E2	E3	17,52	30,00
	G1	7,14	14,29
	G2	6,80	12,99
	G3	6,85	13,16
	G4	6,94	13,51
	P1	20,96	43,75
	P2	12,39	33,75
	PG	5,20	11,25
	UG	2,54	7,32
	V1	9,29	17,81
	V2	9,29	17,81
	V3	6,40	15,09
	V4	9,29	17,81
V5	14,84	28,75	

De	Para	Jaccard	Simpson
E3	G1	39,81	61,43
	G2	37,39	55,84
	G3	37,72	56,58
	G4	37,17	56,76
	P1	16,00	34,57
	P2	43,02	91,36
	PG	19,61	37,04
	UG	7,96	21,95
	V1	28,33	46,58
	V2	28,33	46,58
	V3	36,73	67,92
	V4	28,33	46,58
	V5	26,95	46,91
G1	G2	86,08	97,14
	G3	87,18	97,14
	G4	87,01	95,71
	P1	10,34	25,71
	P2	25,67	68,57
	PG	25,55	50,00
	UG	9,90	24,39
	V1	43,00	61,43
	V2	43,00	61,43
	V3	68,49	94,34
	V4	43,00	61,43
V5	31,25	57,14	
G2	G3	96,15	98,68
	G4	88,75	95,95
	P1	10,56	24,68
	P2	26,04	64,94
	PG	26,06	48,05
	UG	11,32	29,27
	V1	47,06	65,75
	V2	47,06	65,75
	V3	64,56	96,23
	V4	47,06	65,75
	V5	31,58	54,55
G3	G4	92,31	97,30
	P1	10,61	25,00
	P2	26,18	65,79
	PG	27,14	50,00
	UG	12,50	31,71
	V1	47,52	65,75
	V2	47,52	65,75
	V3	65,38	96,23
	V4	47,52	65,75
	V5	31,82	55,26

De	Para	Jaccard	Simpson
G4	P1	10,11	24,32
	P2	25,13	64,86
	PG	24,82	47,30
	UG	10,58	26,83
	V1	42,72	60,27
	V2	42,72	60,27
	V3	62,82	92,45
	V4	42,72	60,27
	V5	30,30	54,05
P1	P2	22,13	42,62
	PG	10,34	20,59
	UG	4,49	17,07
	V1	12,07	28,77
	V2	12,07	28,77
	V3	9,38	28,30
	V4	12,07	28,77
	V5	16,40	31,63
P2	PG	19,73	43,14
	UG	6,74	31,71
	V1	21,43	57,53
	V2	21,43	57,53
	V3	23,16	77,36
	V4	21,43	57,53
	V5	21,20	46,94
PG	UG	27,68	75,61
	V1	23,24	45,21
	V2	23,24	45,21
	V3	27,05	62,26
	V4	23,24	45,21
	V5	21,21	35,71
UG	V1	10,68	26,83
	V2	10,68	26,83
	V3	11,90	24,39
	V4	10,68	26,83
	V5	6,92	21,95
V1	V2	100,00	100,00
	V3	51,81	81,13
	V4	100,00	100,00
	V5	54,05	82,19
V2	V3	51,81	81,13
	V4	100,00	100,00
	V5	54,05	82,19
V3	V4	51,81	81,13
	V5	34,82	73,58
V4	V5	54,05	82,19

D) Resultados das Razões e Coeficientes de Similaridade

De	N	Para	N	Razão	Coeficiente Sugerido	Valor
AR1	134	AR2	145	0,9241	Jaccard	33,49
		AR3	89	0,6642	Simpson	80,9
		AR4	23	0,1716	Simpson	69,57
		B1	108	0,806	Jaccard	28,04
		B2	179	0,7486	Simpson	47,76
		B3	70	0,5224	Simpson	78,57
		BR1	91	0,6791	Simpson	39,56
		BR2	66	0,4925	Simpson	80,3
		BR3	75	0,5597	Simpson	46,67
		BR4	82	0,6119	Simpson	45,12
		BR6	81	0,6045	Simpson	46,91
		BR7	60	0,4478	Simpson	66,67
		BR8	83	0,6194	Simpson	60,24
		BR9	60	0,4478	Simpson	83,33
		BR10	46	0,3433	Simpson	60,87
		BR11	49	0,3657	Simpson	61,22
		BR12	69	0,5149	Simpson	57,97
		BR13	92	0,6866	Simpson	56,52
		BR14	82	0,61194	Simpson	80,3
		BR15	66	0,4925	Simpson	80,3
		C1	63	0,4701	Simpson	41,27
		C2	111	0,8284	Jaccard	14,49
		C3	74	0,5522	Simpson	39,19
		CH	73	0,5448	Simpson	30,14
		E1	43	0,3209	Simpson	23,26
		E2	80	0,597	Simpson	12,5
		E3	81	0,6045	Simpson	38,27
		G1	70	0,5224	Simpson	51,43
		G2	77	0,5746	Simpson	49,35
		G3	76	0,5672	Simpson	51,32
		G4	74	0,5522	Simpson	48,65
		P1	122	0,9104	Jaccard	10,82
		P2	165	0,8121	Jaccard	17,72
PG	102	0,7612	Jaccard	52,26		
UG	41	0,306	Simpson	95,12		
VI	73	0,5448	Simpson	45,21		
V2	73	0,5448	Simpson	45,21		
V3	53	0,3955	Simpson	62,26		
V4	73	0,5448	Simpson	45,21		
V5	98	0,7313	Simpson	34,69		

De	N	Para	N	Razão	Coefficiente Sugerido	Valor
AR2	145	AR3	89	0,6138	Simpson	80,9
		AR4	23	0,1586	Simpson	100
		B1	108	0,7448	Simpson	38,89
		B2	179	0,8101	Jaccard	31,17
		B3	70	0,4828	Simpson	61,43
		BR1	91	0,6276	Simpson	26,37
		BR2	66	0,4552	Simpson	50
		BR3	75	0,5172	Simpson	32
		BR4	82	0,5655	Simpson	29,27
		BR6	81	0,5586	Simpson	29,63
		BR7	60	0,4138	Simpson	43,33
		BR8	83	0,5724	Simpson	38,55
		BR9	60	0,4138	Simpson	56,67
		BR10	46	0,3172	Simpson	47,83
		BR11	49	0,3379	Simpson	48,98
		BR12	69	0,4759	Simpson	37,68
		BR13	92	0,6345	Simpson	28,26
		BR14	82	0,565517	Simpson	50
		BR15	66	0,4552	Simpson	50
		C1	63	0,4345	Simpson	30,16
		C2	111	0,7655	Jaccard	9,4
		C3	74	0,5103	Simpson	29,73
		CH	73	0,5034	Simpson	75,34
		E1	43	0,2966	Simpson	20,93
		E2	80	0,5517	Simpson	10
		E3	81	0,5586	Simpson	29,63
		G1	70	0,4828	Simpson	32,86
		G2	77	0,531	Simpson	31,17
		G3	76	0,5241	Simpson	32,89
		G4	74	0,5103	Simpson	31,08
		P1	122	0,8414	Jaccard	12,18
		P2	165	0,8788	Jaccard	15,67
		PG	102	0,7034	Simpson	50,98
UG	41	0,2828	Simpson	58,54		
V1	73	0,5034	Simpson	30,14		
V2	73	0,5034	Simpson	30,14		
V3	53	0,3655	Simpson	41,51		
V4	73	0,5034	Simpson	30,14		
V5	98	0,6759	Simpson	24,49		

De	N	Para	N	Razão	Coefficiente Sugerido	Valor
AR3	89	AR4	23	0,2584	Simpson	43,48
		B1	108	0,8241	Jaccard	28,76
		B2	179	0,4972	Simpson	66,29
		B3	70	0,7865	Jaccard	39,47
		BR1	91	0,978	Jaccard	13,92
		BR2	66	0,7416	Simpson	50
		BR3	75	0,8427	Jaccard	16,31
		BR4	82	0,9213	Jaccard	15,54
		BR6	81	0,9101	Jaccard	16,44
		BR7	60	0,6742	Simpson	41,67
		BR8	83	0,9326	Jaccard	25,55
		BR9	60	0,6742	Simpson	60
		BR10	46	0,5169	Simpson	47,83
		BR11	49	0,5506	Simpson	48,98
		BR12	69	0,7753	Jaccard	19,7
		BR13	92	0,9674	Jaccard	18,3
		BR14	82	0,921348	Jaccard	50
		BR15	66	0,7416	Simpson	50
		C1	63	0,7079	Simpson	25,4
		C2	111	0,8018	Jaccard	11,11
		C3	74	0,8315	Jaccard	13,99
		CH	73	0,8202	Jaccard	10,96
		E1	43	0,4831	Simpson	18,6
		E2	80	0,8989	Jaccard	4,32
		E3	81	0,9101	Jaccard	14,86
		G1	70	0,7865	Jaccard	16,91
		G2	77	0,8652	Jaccard	17,73
		G3	76	0,8539	Jaccard	18,71
		G4	74	0,8315	Jaccard	16,43
		P1	122	0,7295	Simpson	21,35
		P2	165	0,5394	Simpson	35,96
		PG	102	0,8725	Jaccard	43,61
		UG	41	0,4607	Simpson	70,73
V1	73	0,8202	Jaccard	14,89		
V2	73	0,8202	Jaccard	14,89		
V3	53	0,5955	Simpson	41,51		
V4	73	0,8202	Jaccard	14,89		
V5	98	0,9082	Jaccard	13,33		

De	N	Para	N	Razão	Coefficiente Sugerido	Valor
AR4	23	B1	108	0,213	Simpson	13,04
		B2	179	0,1285	Simpson	30,43
		B3	70	0,3286	Simpson	17,39
		BR1	91	0,2527	Simpson	4,35
		BR2	66	0,3485	Simpson	4,35
		BR3	75	0,3067	Simpson	4,35
		BR4	82	0,2805	Simpson	4,35
		BR6	81	0,284	Simpson	4,35
		BR7	60	0,3833	Simpson	4,35
		BR8	83	0,2771	Simpson	8,7
		BR9	60	0,3833	Simpson	8,7
		BR10	46	0,5	Simpson	4,35
		BR11	49	0,4694	Simpson	4,35
		BR12	69	0,3333	Simpson	4,35
		BR13	92	0,25	Simpson	4,35
		BR14	82	0,280488	Simpson	4,35
		BR15	66	0,3485	Simpson	4,35
		C1	63	0,3651	Simpson	4,35
		C2	111	0,2072	Simpson	4,35
		C3	74	0,3108	Simpson	4,35
		CH	73	0,3151	Simpson	78,26
		E1	43	0,5349	Simpson	4,35
		E2	80	0,2875	Simpson	13,04
		E3	81	0,284	Simpson	4,35
		G1	70	0,3286	Simpson	4,35
		G2	77	0,2987	Simpson	4,35
		G3	76	0,3026	Simpson	4,35
		G4	74	0,3108	Simpson	4,35
		P1	122	0,1885	Simpson	21,74
		P2	165	0,1394	Simpson	13,04
		PG	102	0,2255	Simpson	17,39
		UG	41	0,561	Simpson	17,39
V1	73	0,3151	Simpson	4,35		
V2	73	0,3151	Simpson	4,35		
V3	53	0,434	Simpson	4,35		
V4	73	0,3151	Simpson	4,35		
V5	98	0,2347	Simpson	4,35		

De	N	Para	N	Razão	Coefficiente Sugerido	Valor
B1	108	B2	179	0,6034	Simpson	72,22
		B3	70	0,6481	Simpson	80
		BR1	91	0,8426	Jaccard	46,32
		BR2	66	0,6111	Simpson	54,55
		BR3	75	0,6944	Simpson	62,67
		BR4	82	0,7593	Jaccard	31,94
		BR6	81	0,75	Jaccard	50
		BR7	60	0,5556	Simpson	75
		BR8	83	0,7685	Jaccard	33,57
		BR9	60	0,5556	Simpson	81,67
		BR10	46	0,4259	Simpson	73,91
		BR11	49	0,4537	Simpson	69,39
		BR12	69	0,6389	Simpson	55,07
		BR13	92	0,8519	Jaccard	25,79
		BR14	82	0,759259	Jaccard	26,08
		BR15	66	0,6111	Simpson	54,55
		C1	63	0,5833	Simpson	47,62
		C2	111	0,973	Jaccard	20,99
		C3	74	0,6852	Simpson	64,86
		CH	73	0,6759	Simpson	5,48
		E1	43	0,3981	Simpson	32,56
		E2	80	0,7407	Simpson	17,5
		E3	81	0,75	Jaccard	40
		G1	70	0,6481	Simpson	64,29
		G2	77	0,713	Simpson	61,04
		G3	76	0,7037	Simpson	63,16
		G4	74	0,6852	Simpson	60,81
		P1	122	0,8852	Jaccard	11,65
		P2	165	0,6545	Simpson	71,3
		PG	102	0,9444	Jaccard	39,07
		UG	41	0,3796	Simpson	39,02
V1	73	0,6759	Simpson	54,79		
V2	73	0,6759	Simpson	54,79		
V3	53	0,4907	Simpson	79,25		
V4	73	0,6759	Simpson	54,79		
V5	98	0,9074	Jaccard	24,1		

De	N	Para	N	Razão	Coefficiente Sugerido	Valor
B2	179	B3	70	0,3911	Simpson	81,43
		BR1	91	0,5084	Simpson	58,24
		BR2	66	0,3687	Simpson	50
		BR3	75	0,419	Simpson	52
		BR4	82	0,4581	Simpson	47,56
		BR6	81	0,4525	Simpson	59,26
		BR7	60	0,3352	Simpson	65
		BR8	83	0,4637	Simpson	50,6
		BR9	60	0,3352	Simpson	70
		BR10	46	0,257	Simpson	65,22
		BR11	49	0,2737	Simpson	61,22
		BR12	69	0,3855	Simpson	50,72
		BR13	92	0,514	Simpson	36,96
		BR14	82	0,458101	Simpson	50
		BR15	66	0,3687	Simpson	50
		C1	63	0,352	Simpson	49,21
		C2	111	0,6201	Simpson	38,74
		C3	74	0,4134	Simpson	51,35
		CH	73	0,4078	Simpson	43,84
		E1	43	0,2402	Simpson	32,56
		E2	80	0,4469	Simpson	30
		E3	81	0,4525	Simpson	60,49
		G1	70	0,3911	Simpson	54,29
		G2	77	0,4302	Simpson	51,95
		G3	76	0,4246	Simpson	53,95
		G4	74	0,4134	Simpson	52,7
		P1	122	0,6816	Simpson	50
		P2	165	0,9218	Jaccard	38,71
		PG	102	0,5698	Simpson	60,78
		UG	41	0,2291	Simpson	48,78
		V1	73	0,4078	Simpson	50,68
		V2	73	0,4078	Simpson	50,68
		V3	53	0,2961	Simpson	64,15
V4	73	0,4078	Simpson	50,68		
V5	98	0,5475	Simpson	41,84		

De	N	Para	N	Razão	Coefficiente Sugerido	Valor
B3	70	BR1	91	0,7692	Jaccard	24,81
		BR2	66	0,9429	Jaccard	32,04
		BR3	75	0,9333	Jaccard	27,19
		BR4	82	0,8537	Jaccard	26,67
		BR6	81	0,8642	Jaccard	30,17
		BR7	60	0,8571	Jaccard	36,84
		BR8	83	0,8434	Jaccard	37,84
		BR9	60	0,8571	Jaccard	54,76
		BR10	46	0,6571	Simpson	63,04
		BR11	49	0,7	Simpson	61,22
		BR12	69	0,9857	Jaccard	32,38
		BR13	92	0,7609	Jaccard	25,58
		BR14	82	0,853659	Jaccard	32,04
		BR15	66	0,9429	Jaccard	32,04
		C1	63	0,9	Jaccard	20,91
		C2	111	0,6306	Simpson	38,57
		C3	74	0,9459	Jaccard	23,08
		CH	73	0,9589	Jaccard	4,38
		E1	43	0,6143	Simpson	23,26
		E2	80	0,875	Jaccard	5,63
		E3	81	0,8642	Jaccard	22,76
		G1	70	1	Jaccard	28,44
		G2	77	0,9091	Jaccard	27,83
		G3	76	0,9211	Jaccard	29,2
		G4	74	0,9459	Jaccard	27,43
		P1	122	0,5738	Simpson	25,71
		P2	165	0,4242	Simpson	55,71
		PG	102	0,6863	Simpson	81,43
		UG	41	0,5857	Simpson	39,02
		V1	73	0,9589	Jaccard	24,35
		V2	73	0,9589	Jaccard	24,35
		V3	53	0,7571	Jaccard	29,47
V4	73	0,9589	Jaccard	24,35		
V5	98	0,7143	Simpson	42,86		

De	N	Para	N	Razão	Coefficiente Sugerido	Valor
BR1	91	BR2	66	0,7253	Simpson	42,42
		BR3	75	0,8242	Jaccard	46,9
		BR4	82	0,9011	Jaccard	41,8
		BR6	81	0,8901	Jaccard	62,26
		BR7	60	0,6593	Simpson	66,67
		BR8	83	0,9121	Jaccard	25,18
		BR9	60	0,6593	Simpson	53,33
		BR10	46	0,5055	Simpson	52,17
		BR11	49	0,5385	Simpson	44,9
		BR12	69	0,7582	Jaccard	22,14
		BR13	92	0,9891	Jaccard	21,19
		BR14	82	0,901099	Jaccard	21,7
		BR15	66	0,7253	Simpson	42,42
		C1	63	0,6923	Simpson	49,21
		C2	111	0,8198	Jaccard	23,17
		C3	74	0,8132	Jaccard	50
		CH	73	0,8022	Jaccard	0,61
		E1	43	0,4725	Simpson	34,88
		E2	80	0,8791	Jaccard	10,32
		E3	81	0,8901	Jaccard	56,36
		G1	70	0,7692	Jaccard	40
		G2	77	0,8462	Jaccard	38,84
		G3	76	0,8352	Jaccard	39,17
		G4	74	0,8132	Jaccard	38,66
		P1	122	0,7459	Simpson	28,57
		P2	165	0,5515	Simpson	91,21
		PG	102	0,8922	Jaccard	22,93
		UG	41	0,4505	Simpson	21,95
		V1	73	0,8022	Jaccard	28,13
		V2	73	0,8022	Jaccard	28,13
V3	53	0,5824	Simpson	75,47		
V4	73	0,8022	Jaccard	28,13		
V5	98	0,9286	Jaccard	26		

De	N	Para	N	Razão	Coefficiente Sugerido	Valor
BR2	66	BR3	75	0,88	Jaccard	28,18
		BR4	82	0,8049	Jaccard	27,59
		BR6	81	0,8148	Jaccard	24,58
		BR7	60	0,9091	Jaccard	32,63
		BR8	83	0,7952	Jaccard	35,45
		BR9	60	0,9091	Jaccard	38,46
		BR10	46	0,697	Simpson	52,17
		BR11	49	0,7424	Simpson	53,06
		BR12	69	0,9565	Jaccard	33,66
		BR13	92	0,7174	Simpson	71,21
		BR14	82	0,804878	Jaccard	100
		BR15	66	1	Jaccard	100
		C1	63	0,9545	Jaccard	19,44
		C2	111	0,5946	Simpson	40,91
		C3	74	0,8919	Jaccard	22,81
		CH	73	0,9041	Jaccard	1,46
		E1	43	0,6515	Simpson	20,93
		E2	80	0,825	Jaccard	5,04
		E3	81	0,8148	Jaccard	22,5
		G1	70	0,9429	Jaccard	29,52
		G2	77	0,8571	Jaccard	30
		G3	76	0,8684	Jaccard	31,48
		G4	74	0,8919	Jaccard	28,44
		P1	122	0,541	Simpson	19,7
		P2	165	0,4	Simpson	45,45
		PG	102	0,6471	Simpson	66,67
		UG	41	0,6212	Simpson	53,66
		V1	73	0,9041	Jaccard	26,36
		V2	73	0,9041	Jaccard	26,36
		V3	53	0,803	Jaccard	32,22
		V4	73	0,9041	Jaccard	26,36
V5	98	0,6735	Simpson	42,42		

De	N	Para	N	Razão	Coefficiente Sugerido	Valor
BR3	75	BR4	82	0,9146	Jaccard	72,53
		BR6	81	0,9259	Jaccard	45,79
		BR7	60	0,8	Jaccard	48,35
		BR8	83	0,9036	Jaccard	35,04
		BR9	60	0,8	Jaccard	29,81
		BR10	46	0,6133	Simpson	56,52
		BR11	49	0,6533	Simpson	48,98
		BR12	69	0,92	Jaccard	28,57
		BR13	92	0,8152	Jaccard	27,48
		BR14	82	0,914634	Jaccard	28,18
		BR15	66	0,88	Jaccard	28,18
		C1	63	0,84	Jaccard	27,78
		C2	111	0,6757	Simpson	49,33
		C3	74	0,9867	Jaccard	44,66
		CH	73	0,9733	Jaccard	0,68
		E1	43	0,5733	Simpson	30,23
		E2	80	0,9375	Jaccard	8,39
		E3	81	0,9259	Jaccard	41,82
		G1	70	0,9333	Jaccard	64,77
		G2	77	0,974	Jaccard	63,44
		G3	76	0,9868	Jaccard	64,13
		G4	74	0,9867	Jaccard	61,96
		P1	122	0,6148	Simpson	24
		P2	165	0,4545	Simpson	73,33
		PG	102	0,7353	Simpson	44
		UG	41	0,5467	Simpson	24,39
		V1	73	0,9733	Jaccard	45,1
		V2	73	0,9733	Jaccard	45,1
		V3	53	0,7067	Simpson	88,68
		V4	73	0,9733	Jaccard	45,1
V5	98	0,7653	Jaccard	33,08		

De	N	Para	N	Razão	Coefficiente Sugerido	Valor
BR4		BR6	81	0,9878	Jaccard	42,98
		BR7	60	0,7317	Simpson	73,33
		BR8	83	0,988	Jaccard	32
		BR9	60	0,7317	Simpson	55
		BR10	46	0,561	Simpson	56,52
		BR11	49	0,5976	Simpson	51,02
		BR12	69	0,8415	Jaccard	29,06
		BR13	92	0,8913	Jaccard	27,94
		BR14	82	1	Jaccard	27,59
		BR15	66	0,8049	Jaccard	27,59
		C1	63	0,7683	Jaccard	25
		C2	111	0,7387	Simpson	43,9
		C3	74	0,9024	Jaccard	35,65
		CH	73	0,8902	Jaccard	0,65
		E1	43	0,5244	Simpson	30,23
		E2	80	0,9756	Jaccard	8
		E3	81	0,9878	Jaccard	36,97
		G1	70	0,8537	Jaccard	72,73
		G2	77	0,939	Jaccard	69,15
		G3	76	0,9268	Jaccard	69,89
		G4	74	0,9024	Jaccard	67,74
		P1	122	0,6721	Simpson	23,17
		P2	165	0,497	Simpson	63,41
		PG	102	0,8039	Jaccard	22,67
		UG	41	0,5	Simpson	24,39
		V1	73	0,8902	Jaccard	39,64
		V2	73	0,8902	Jaccard	39,64
		V3	53	0,6463	Simpson	88,68
		V4	73	0,8902	Jaccard	39,64
		V5	98	0,8367	Jaccard	29,5

De	N	Para	N	Razão	Coefficiente Sugerido	Valor
BR6	81	BR7	60	0,7407	Simpson	73,33
		BR8	83	0,9759	Jaccard	29,13
		BR9	60	0,7407	Simpson	61,67
		BR10	46	0,5679	Simpson	60,87
		BR11	49	0,6049	Simpson	53,06
		BR12	69	0,8519	Jaccard	28,21
		BR13	92	0,8804	Jaccard	25,36
		BR14	82	0,987805	Jaccard	24,58
		BR15	66	0,8148	Jaccard	24,58
		C1	63	0,7778	Jaccard	23,08
		C2	111	0,7297	Simpson	44,44
		C3	74	0,9136	Jaccard	42,2
		CH	73	0,9012	Jaccard	0,65
		E1	43	0,5309	Simpson	30,23
		E2	80	0,9877	Jaccard	7,33
		E3	81	1	Jaccard	44,64
		G1	70	0,8642	Jaccard	43,81
		G2	77	0,9506	Jaccard	43,64
		G3	76	0,9383	Jaccard	44,04
		G4	74	0,9136	Jaccard	42,2
		P1	122	0,6639	Simpson	27,16
		P2	165	0,4909	Simpson	86,42
		PG	102	0,7941	Jaccard	27,97
		UG	41	0,5062	Simpson	24,39
		V1	73	0,9012	Jaccard	32,76
		V2	73	0,9012	Jaccard	32,76
V3	53	0,6543	Simpson	77,36		
V4	73	0,9012	Jaccard	32,76		
V5	98	0,8265	Jaccard	27,86		

De	N	Para	N	Razão	Coefficiente Sugerido	Valor
BR7	60	BR8	83	0,7229	Simpson	76,67
		BR9	60	1	Jaccard	48,15
		BR10	46	0,7667	Jaccard	47,22
		BR11	49	0,8167	Jaccard	39,74
		BR12	69	0,8696	Jaccard	46,59
		BR13	92	0,6522	Simpson	65
		BR14	82	0,731707	Simpson	51,67
		BR15	66	0,9091	Jaccard	32,63
		C1	63	0,9524	Jaccard	26,8
		C2	111	0,5405	Simpson	48,33
		C3	74	0,8108	Jaccard	31,37
		CH	73	0,8219	Jaccard	0,76
		E1	43	0,7167	Simpson	30,23
		E2	80	0,75	Jaccard	6,06
		E3	81	0,7407	Simpson	60
		G1	70	0,8571	Jaccard	51,16
		G2	77	0,7792	Jaccard	48,91
		G3	76	0,7895	Jaccard	51,11
		G4	74	0,8108	Jaccard	50,56
		P1	122	0,4918	Simpson	25
		P2	165	0,3636	Simpson	68,33
		PG	102	0,5882	Simpson	61,67
		UG	41	0,6833	Simpson	24,39
		V1	73	0,8219	Jaccard	38,54
		V2	73	0,8219	Jaccard	38,54
		V3	53	0,8833	Jaccard	48,68
		V4	73	0,8219	Jaccard	38,54
V5	98	0,6122	Simpson	53,33		

De	N	Para	N	Razão	Coefficiente Sugerido	Valor
BR8	83	BR9	60	0,7229	Simpson	81,67
		BR10	46	0,5542	Simpson	78,26
		BR11	49	0,5904	Simpson	79,59
		BR12	69	0,8313	Jaccard	43,4
		BR13	92	0,9022	Jaccard	41,13
		BR14	82	0,987952	Jaccard	35,45
		BR15	66	0,7952	Jaccard	35,45
		C1	63	0,759	Jaccard	18,7
		C2	111	0,7477	Simpson	33,73
		C3	74	0,8916	Jaccard	22,66
		CH	73	0,8795	Jaccard	1,3
		E1	43	0,5181	Simpson	23,26
		E2	80	0,9639	Jaccard	5,16
		E3	81	0,9759	Jaccard	24,24
		G1	70	0,8434	Jaccard	31,9
		G2	77	0,9277	Jaccard	32,23
		G3	76	0,9157	Jaccard	33,61
		G4	74	0,8916	Jaccard	31,93
		P1	122	0,6803	Simpson	19,28
		P2	165	0,503	Simpson	46,99
		PG	102	0,8137	Jaccard	33,09
		UG	41	0,494	Simpson	39,02
		V1	73	0,8795	Jaccard	28,93
		V2	73	0,8795	Jaccard	28,93
		V3	53	0,6386	Simpson	60,38
V4	73	0,8795	Jaccard	28,93		
V5	98	0,8469	Jaccard	20,67		

De	N	Para	N	Razão	Coefficiente Sugerido	Valor
BR9	60	BR10	46	0,7667	Jaccard	41,33
		BR11	49	0,8167	Jaccard	45,33
		BR12	69	0,8696	Jaccard	41,76
		BR13	92	0,6522	Simpson	65
		BR14	82	0,731707	Simpson	58,33
		BR15	66	0,9091	Jaccard	38,46
		C1	63	0,9524	Jaccard	19,42
		C2	111	0,5405	Simpson	41,67
		C3	74	0,8108	Jaccard	25,23
		CII	73	0,8219	Jaccard	1,53
		E1	43	0,7167	Simpson	18,6
		E2	80	0,75	Jaccard	5,26
		E3	81	0,7407	Simpson	48,33
		G1	70	0,8571	Jaccard	31,31
		G2	77	0,7792	Jaccard	31,73
		G3	76	0,7895	Jaccard	33,33
		G4	74	0,8108	Jaccard	30,1
		P1	122	0,4918	Simpson	25
		P2	165	0,3636	Simpson	61,67
		PG	102	0,5882	Simpson	80
		UG	41	0,6833	Simpson	41,46
		V1	73	0,8219	Jaccard	25,47
		V2	73	0,8219	Jaccard	25,47
V3	53	0,8833	Jaccard	32,94		
V4	73	0,8219	Jaccard	25,47		
V5	98	0,6122	Simpson	46,67		

De	N	Para	N	Razão	Coefficiente Sugerido	Valor
BR10	46	BR11	49	0,9388	Jaccard	75,93
		BR12	69	0,6667	Simpson	78,26
		BR13	92	0,5	Simpson	65,22
		BR14	82	0,561	Simpson	52,17
		BR15	66	0,697	Simpson	52,17
		C1	63	0,7302	Simpson	39,13
		C2	111	0,4144	Simpson	43,48
		C3	74	0,6216	Simpson	45,65
		CH	73	0,6301	Simpson	2,17
		E1	43	0,9348	Jaccard	11,25
		E2	80	0,575	Simpson	8,7
		E3	81	0,5679	Simpson	47,83
		G1	70	0,6571	Simpson	56,52
		G2	77	0,5974	Simpson	56,52
		G3	76	0,6053	Simpson	58,7
		G4	74	0,6216	Simpson	56,52
		P1	122	0,377	Simpson	23,91
		P2	165	0,2788	Simpson	56,52
		PG	102	0,451	Simpson	60,87
		UG	41	0,8913	Jaccard	11,54
		V1	73	0,6301	Simpson	52,17
		V2	73	0,6301	Simpson	52,17
		V3	53	0,8679	Jaccard	28,57
V4	73	0,6301	Simpson	52,17		
V5	98	0,4694	Simpson	50		

De	N	Para	N	Razão	Coefficiente Sugerido	Valor
BR11	49	BR12	69	0,7101	Simpson	81,63
		BR13	92	0,5326	Simpson	65,31
		BR14	82	0,597561	Simpson	53,06
		BR15	66	0,7424	Simpson	53,06
		C1	63	0,7778	Jaccard	16,67
		C2	111	0,4414	Simpson	40,82
		C3	74	0,6622	Simpson	42,86
		CH	73	0,6712	Simpson	2,04
		E1	43	0,8776	Jaccard	9,52
		E2	80	0,6125	Simpson	10,2
		E3	81	0,6049	Simpson	42,86
		G1	70	0,7	Simpson	46,94
		G2	77	0,6364	Simpson	46,94
		G3	76	0,6447	Simpson	48,98
		G4	74	0,6622	Simpson	46,94
		P1	122	0,4016	Simpson	22,45
		P2	165	0,297	Simpson	48,98
		PG	102	0,4804	Simpson	61,22
		UG	41	0,8367	Jaccard	11,11
		V1	73	0,6712	Simpson	46,94
V2	73	0,6712	Simpson	46,94		
V3	53	0,9245	Jaccard	25,93		
V4	73	0,6712	Simpson	46,94		
V5	98	0,5	Simpson	48,98		

De	N	Para	N	Razão	Coefficiente Sugerido	Valor
BR12	69	BR13	92	0,75	Jaccard	49,07
		BR14	82	0,8415	Jaccard	33,66
		BR15	66	0,9565	Jaccard	33,66
		C1	63	0,913	Jaccard	20
		C2	111	0,6216	Simpson	37,68
		C3	74	0,9324	Jaccard	22,22
		CH	73	0,9452	Jaccard	0,71
		E1	43	0,6232	Simpson	20,93
		E2	80	0,8625	Jaccard	4,93
		E3	81	0,8519	Jaccard	22,95
		G1	70	0,9857	Jaccard	31,13
		G2	77	0,8961	Jaccard	31,53
		G3	76	0,9079	Jaccard	33,03
		G4	74	0,9324	Jaccard	31,19
		P1	122	0,5656	Simpson	20,29
		P2	165	0,4182	Simpson	46,38
		PG	102	0,6765	Simpson	52,17
		UG	41	0,5942	Simpson	26,83
		V1	73	0,9452	Jaccard	26,79
		V2	73	0,9452	Jaccard	26,79
		V3	53	0,7681	Jaccard	29,79
		V4	73	0,9452	Jaccard	26,79
V5	98	0,7041	Simpson	39,13		

De	N	Para	N	Razão	Coefficiente Sugerido	Valor
BR13		BR14	82	0,8913	Jaccard	42,34
		BR15	66	0,7174	Simpson	71,21
		C1	63	0,6848	Simpson	36,51
		C2	111	0,8288	Jaccard	15,34
		C3	74	0,8043	Jaccard	20,29
		CH	73	0,7935	Jaccard	0,61
		E1	43	0,4674	Simpson	20,93
		E2	80	0,8696	Jaccard	4,24
		E3	81	0,8804	Jaccard	20,14
		G1	70	0,7609	Jaccard	29,6
		G2	77	0,837	Jaccard	30
		G3	76	0,8261	Jaccard	31,25
		G4	74	0,8043	Jaccard	29,69
		P1	122	0,7541	Jaccard	7,54
		P2	165	0,5576	Simpson	38,04
		PG	102	0,902	Jaccard	30,2
		UG	41	0,4457	Simpson	36,59
		V1	73	0,7935	Jaccard	25
		V2	73	0,7935	Jaccard	25
		V3	53	0,5761	Simpson	60,38
	V4	73	0,7935	Jaccard	25	
	V5	98	0,9388	Jaccard	18,01	

De	N	Para	N	Razão	Coefficiente Sugerido	Valor
BR14	82	BR15	66	0,8049	Jaccard	100
		C1	63	0,9545	Jaccard	19,44
		C2	111	0,5946	Simpson	40,91
		C3	74	0,8919	Jaccard	22,81
		CH	73	0,9041	Jaccard	1,46
		E1	43	0,6515	Simpson	20,93
		E2	80	0,825	Jaccard	5,04
		E3	81	0,8148	Jaccard	22,5
		G1	70	0,9429	Jaccard	29,52
		G2	77	0,8571	Jaccard	30
		G3	76	0,8684	Jaccard	31,48
		G4	74	0,8919	Jaccard	28,44
		P1	122	0,541	Simpson	19,7
		P2	165	0,4	Simpson	45,45
		PG	102	0,6471	Simpson	66,67
		UG	41	0,6212	Simpson	53,66
		V1	73	0,9041	Jaccard	26,36
		V2	73	0,9041	Jaccard	26,36
		V3	53	0,803	Jaccard	32,22
		V4	73	0,9041	Jaccard	26,36
V5	98	0,6735	Simpson	42,42		

De	N	Para	N	Razão	Coefficiente Sugerido	Valor
BR15	66	C1	63	0,9545	Jaccard	19,44
		C2	111	0,5946	Simpson	40,91
		C3	74	0,8919	Jaccard	22,81
		CH	73	0,9041	Jaccard	1,46
		E1	43	0,6515	Simpson	20,93
		E2	80	0,825	Jaccard	5,04
		E3	81	0,8148	Jaccard	22,5
		G1	70	0,9429	Jaccard	29,52
		G2	77	0,8571	Jaccard	30
		G3	76	0,8684	Jaccard	31,48
		G4	74	0,8919	Jaccard	28,44
		P1	122	0,541	Simpson	19,7
		P2	165	0,4	Simpson	45,45
		PG	102	0,6471	Simpson	66,67
		UG	41	0,6212	Simpson	53,66
		V1	73	0,9041	Jaccard	26,36
		V2	73	0,9041	Jaccard	26,36
		V3	53	0,803	Jaccard	32,22
V4	73	0,9041	Jaccard	26,36		
V5	98	0,6735	Simpson	42,42		

De	N	Para	N	Razão	Coefficiente Sugerido	Valor
C1	63	C2	111	0,5676	Simpson	76,19
		C3	74	0,8514	Jaccard	25,69
		CH	73	0,863	Jaccard	0,74
		E1	43	0,6825	Simpson	74,42
		E2	80	0,7875	Jaccard	12,6
		E3	81	0,7778	Jaccard	25,22
		G1	70	0,9	Jaccard	29,13
		G2	77	0,8182	Jaccard	27,27
		G3	76	0,8289	Jaccard	27,52
		G4	74	0,8514	Jaccard	28,04
		P1	122	0,5164	Simpson	28,57
		P2	165	0,3818	Simpson	52,38
		PG	102	0,6176	Simpson	42,86
		UG	41	0,6508	Simpson	17,07
		V1	73	0,863	Jaccard	34,65
		V2	73	0,863	Jaccard	34,65
		V3	53	0,8413	Jaccard	36,47
		V4	73	0,863	Jaccard	34,65
		V5	98	0,6429	Simpson	66,67
C2	111	C3	74	0,6667	Simpson	51,35
		CH	73	0,6577	Simpson	1,37
		E1	43	0,3874	Simpson	60,47
		E2	80	0,7207	Simpson	37,5
		E3	81	0,7297	Simpson	51,85
		G1	70	0,6306	Simpson	51,43
		G2	77	0,6937	Simpson	48,05
		G3	76	0,6847	Simpson	48,68
		G4	74	0,6667	Simpson	47,3
		P1	122	0,9098	Jaccard	18,27
		P2	165	0,6727	Simpson	43,24
		PG	102	0,9189	Jaccard	17,03
		UG	41	0,3694	Simpson	19,51
		V1	73	0,6577	Simpson	67,12
		V2	73	0,6577	Simpson	67,12
		V3	53	0,4775	Simpson	66,04
		V4	73	0,6577	Simpson	67,12
V5	98	0,8829	Jaccard	57,14		

De	N	Para	N	Razão	Coefficiente Sugerido	Valor
C3	74	CH	73	0,9865	Jaccard	0,68
		E1	43	0,5811	Simpson	30,23
		E2	80	0,925	Jaccard	7,69
		E3	81	0,9136	Jaccard	49,04
		G1	70	0,9459	Jaccard	39,81
		G2	77	0,961	Jaccard	38,53
		G3	76	0,9737	Jaccard	38,89
		G4	74	1	Jaccard	38,32
		P1	122	0,6066	Simpson	27,03
		P2	165	0,4485	Simpson	78,38
		PG	102	0,7255	Simpson	40,54
		UG	41	0,5541	Simpson	21,95
		V1	73	0,9865	Jaccard	28,95
		V2	73	0,9865	Jaccard	28,95
		V3	53	0,7162	Simpson	71,7
		V4	73	0,9865	Jaccard	28,95
		V5	98	0,7551	Jaccard	30,3
CH	73	E1	43	0,589	Simpson	0
		E2	80	0,9125	Jaccard	2
		E3	81	0,9012	Jaccard	0,65
		G1	70	0,9589	Jaccard	0,7
		G2	77	0,9481	Jaccard	0,67
		G3	76	0,9605	Jaccard	0,68
		G4	74	0,9865	Jaccard	0,68
		P1	122	0,5984	Simpson	28,77
		P2	165	0,4424	Simpson	24,66
		PG	102	0,7157	Simpson	13,7
		UG	41	0,5616	Simpson	17,07
		V1	73	1	Jaccard	0,69
		V2	73	1	Jaccard	0,69
		V3	53	0,726	Simpson	1,89
		V4	73	1	Jaccard	0,69
		V5	98	0,7449	Simpson	1,37

De	N	Para	N	Razão	Coefficiente Sugerido	Valor
E1	43	E2	80	0,5375	Simpson	25,58
		E3	81	0,5309	Simpson	34,88
		G1	70	0,6143	Simpson	27,91
		G2	77	0,5584	Simpson	27,91
		G3	76	0,5658	Simpson	27,91
		G4	74	0,5811	Simpson	27,91
		P1	122	0,3525	Simpson	23,26
		P2	165	0,2606	Simpson	39,53
		PG	102	0,4216	Simpson	25,58
		UG	41	0,9535	Jaccard	3,7
		V1	73	0,589	Simpson	41,86
		V2	73	0,589	Simpson	41,86
		V3	53	0,8113	Jaccard	15,66
		V4	73	0,589	Simpson	41,86
		V5	98	0,4388	Simpson	53,49
E2	80	E3	81	0,9877	Jaccard	17,52
		G1	70	0,875	Jaccard	7,14
		G2	77	0,9625	Jaccard	6,8
		G3	76	0,95	Jaccard	6,85
		G4	74	0,925	Jaccard	6,94
		P1	122	0,6557	Simpson	43,75
		P2	165	0,4848	Simpson	33,75
		PG	102	0,7843	Jaccard	5,2
		UG	41	0,5125	Simpson	7,32
		V1	73	0,9125	Jaccard	9,29
		V2	73	0,9125	Jaccard	9,29
		V3	53	0,6625	Simpson	15,09
		V4	73	0,9125	Jaccard	9,29
		V5	98	0,8163	Jaccard	14,84
		E3	81	G1	70	0,8642
G2	77			0,9506	Jaccard	37,39
G3	76			0,9383	Jaccard	37,72
G4	74			0,9136	Jaccard	37,17
P1	122			0,6639	Simpson	34,57
P2	165			0,4909	Simpson	91,36
PG	102			0,7941	Jaccard	19,61
UG	41			0,5062	Simpson	21,95
V1	73			0,9012	Jaccard	28,33
V2	73			0,9012	Jaccard	28,33
V3	53			0,6543	Simpson	67,92
V4	73			0,9012	Jaccard	28,33
V5	98			0,8265	Jaccard	26,95

De	N	Para	N	Razão	Coefficiente Sugerido	Valor
G1	70	G2	77	0,9091	Jaccard	86,08
		G3	76	0,9211	Jaccard	87,18
		G4	74	0,9459	Jaccard	87,01
		P1	122	0,5738	Simpson	25,71
		P2	165	0,4242	Simpson	68,57
		PG	102	0,6863	Simpson	50
		UG	41	0,5857	Simpson	24,39
		V1	73	0,9589	Jaccard	43
		V2	73	0,9589	Jaccard	43
		V3	53	0,7571	Jaccard	68,49
		V4	73	0,9589	Jaccard	43
G2	77	G3	76	0,987	Jaccard	96,15
		G4	74	0,961	Jaccard	88,75
		P1	122	0,6311	Simpson	24,68
		P2	165	0,4667	Simpson	64,94
		PG	102	0,7549	Jaccard	26,06
		UG	41	0,5325	Simpson	29,27
		V1	73	0,9481	Jaccard	47,06
		V2	73	0,9481	Jaccard	47,06
		V3	53	0,6883	Simpson	96,23
		V4	73	0,9481	Jaccard	47,06
		V5	98	0,7857	Jaccard	31,58
G3	76	G4	74	0,9737	Jaccard	92,31
		P1	122	0,623	Simpson	25
		P2	165	0,4606	Simpson	65,79
		PG	102	0,7451	Simpson	50
		UG	41	0,5395	Simpson	31,71
		V1	73	0,9605	Jaccard	47,52
		V2	73	0,9605	Jaccard	47,52
		V3	53	0,6974	Simpson	96,23
		V4	73	0,9605	Jaccard	47,52
		V5	98	0,7755	Jaccard	31,82
G4	74	P1	122	0,6066	Simpson	24,32
		P2	165	0,4485	Simpson	64,86
		PG	102	0,7255	Simpson	47,3
		UG	41	0,5541	Simpson	26,83
		V1	73	0,9865	Jaccard	42,72
		V2	73	0,9865	Jaccard	42,72
		V3	53	0,7162	Simpson	92,45
		V4	73	0,9865	Jaccard	42,72
V5	98	0,7551	Jaccard	30,3		

De	N	Para	N	Razão	Coefficiente Sugerido	Valor
P1	122	P2	165	0,7394	Simpson	42,62
		PG	102	0,8361	Jaccard	10,34
		UG	41	0,3361	Simpson	17,07
		V1	73	0,5984	Simpson	28,77
		V2	73	0,5984	Simpson	28,77
		V3	53	0,4344	Simpson	28,3
		V4	73	0,5984	Simpson	28,77
P2	165	V5	98	0,8033	Jaccard	16,4
		PG	102	0,6182	Simpson	43,14
		UG	41	0,2485	Simpson	31,71
		V1	73	0,4424	Simpson	57,53
		V2	73	0,4424	Simpson	57,53
		V3	53	0,3212	Simpson	77,36
		V4	73	0,4424	Simpson	57,53
PG	102	V5	98	0,5939	Simpson	46,94
		UG	41	0,402	Simpson	75,61
		V1	73	0,7157	Simpson	45,21
		V2	73	0,7157	Simpson	45,21
		V3	53	0,5196	Simpson	62,26
		V4	73	0,7157	Simpson	45,21
UG	41	V5	98	0,9608	Jaccard	21,21
		V1	73	0,5616	Simpson	26,83
		V2	73	0,5616	Simpson	26,83
		V3	53	0,7736	Jaccard	11,9
		V4	73	0,5616	Simpson	26,83
V1	73	V5	98	0,4184	Simpson	21,95
		V2	73	1	Jaccard	100
		V3	53	0,726	Simpson	81,13
		V4	73	1	Jaccard	100
V2	73	V5	98	0,7449	Simpson	82,19
		V3	53	0,726	Simpson	81,13
		V4	73	1	Jaccard	100
V3	53	V5	98	0,7449	Simpson	82,19
		V4	73	0,726	Simpson	81,13
V4	73	V5	98	0,5408	Simpson	73,58
V4	73	V5	98	0,7449	Simpson	82,19

E) Lista das Zonas Aglutinadas

Conjunto 1						
Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Abrocoma bennetti</i>	265	5,58	4	1	R	1
<i>Abrocoma cinerea</i>	265	5,58	4	1	R	1
<i>Abrothrix illuteus</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Abrothrix lanosus</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Abrothrix longipilis</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Abrothrix mansoensis</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Abrothrix sanborni</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Abrothrix xanthorhinus</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Aconaemys fuscus</i>	132	4,88	4	1	R	1
<i>Aconaemys sagei</i>	96	4,56	4	1	R	1
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Akodon albiventer</i>	22	3,09	3	3	R	1
<i>Akodon azarae</i>	27	3,3	3	3	R	1
<i>Akodon boliviensis</i>	33	3,5	2	3	R	1
<i>Akodon budini</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon caenosus</i>	21,3	3,06	3	1	R	1
<i>Akodon cursor</i>	40	3,69	3	3	R	1
<i>Akodon dolores</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon iniscatus</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon kempfi</i>	264	5,58	3	3	R	1
<i>Akodon molinae</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon nigrita</i>	20	3	3	3	R	1
<i>Akodon serrensis</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon varius</i>	39	3,66	3	3	R	1
<i>Alouatta caraya</i>	5400	8,59	4	5	PRI	2
<i>Alouatta fusca</i>	5650	8,64	4	5	PRI	2
<i>Andalgalomys olrogi</i>	24	3,18	3	3	R	1
<i>Andinomys edax</i>	85	4,44	4	4	R	1
<i>Aotus azarae</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Auliscomys boliviensis</i>	55	4,01	4	3	R	1
<i>Auliscomys micropus</i>	75	4,32	4	4	R	1
<i>Auliscomys sublimis</i>	39	3,66	4	3	R	1
<i>Bibimys chacoensis</i>	28	3,33	3	1	R	1
<i>Bibimys torresi</i>	28	3,33	3	1	R	1
<i>Blastocerus dichotomus</i>	115000	11,65	4	3	AR	3
<i>Bolomys lactens</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Bolomys lasiurus</i>	35	3,56	3	3	R	1
<i>Bolomys obscurus</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Bolomys temchuki</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Cabassous chacoensis</i>	4200	8,34	5	1	X	1
<i>Cabassous tatouay</i>	5350	8,58	5	1	X	2
<i>Calomys callosus</i>	31	3,43	4	4	R	1
<i>Calomys laucha</i>	13	2,56	4	4	R	1
<i>Calomys lepidus</i>	34	3,53	4	4	R	1
<i>Calomys musculus</i>	18	2,89	4	4	R	1

<i>Caluromys lanatus</i>	360	5,89	4	5	D	1
<i>Caluromys philander</i>	265	5,58	4	5	D	1
<i>Catagonus wagneri</i>	35000	10,46	4	3	AR	2
<i>Cavia aperea</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Cavia magna</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Cavia tschudii</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Chaetophractus nationi</i>	1430	7,27	3	1	X	1
<i>Chaetophractus vellerosus</i>	837	6,73	3	1	X	1
<i>Chaetophractus villosus</i>	2360	7,77	3	1	X	1
<i>Chumyphorus truncatus</i>	85	4,44	2	1	X	1
<i>Chelemys macronyx</i>	58	4,06	3	1	R	1
<i>Chelemys megalonyx</i>	58	4,06	3	1	R	1
<i>Chinchilla brevicaudata</i>	6500	8,78	4	3	R	2
<i>Chinchilla lanigera</i>	6500	8,78	4	3	R	2
<i>Chinchillula sahamae</i>	154	5,04	4	3	R	1
<i>Chironectes minimus</i>	697	6,55	1	2	D	1
<i>Chlamyphorus retusus</i>	100	4,61	2	1	X	1
<i>Chroeomys andinus</i>	21	3,04	3	2	R	1
<i>Chroeomys jelskii</i>	30	3,4	3	3	R	1
<i>Chroeomys olivaceus</i>	30	3,4	3	3	R	1
<i>Chrysocyon brachyurus</i>	23750	10,08	3	3	C	2
<i>Coendou prehensilis</i>	4250	8,35	4	5	R	1
<i>Conepatus chinga</i>	1850	7,52	1	1	C	1
<i>Conepatus humboldti</i>	3400	8,13	2	1	C	1
<i>Ctenomys argentinus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys australis</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys azarae</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys bonettoi</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys colburni</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys emilianus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys frater</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys fulvus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys haigi</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys knighti</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys latro</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys magellanicus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys maulinus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys mendocinus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys minutus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys occultus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys opimus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys pearsoni</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys perrensis</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys pontifex</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys porteousi</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys saltarius</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys sericeus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys talarum</i>	100	4,61	4	1	R	1

<i>Ctenomys torquatus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys tuconax</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys tucumanus</i>	700	6,55	4	1	R	1
<i>Ctenomys validus</i>	232,6	5,45	4	1	R	1
<i>Dasyprocta azarae</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Dasyprocta punctata</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Dasypus hybridus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Dasypus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Dasypus septemcinctus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Delomys dorsalis</i>	70	4,25	4	3	R	1
<i>Didelphis albiventris</i>	1250	7,13	1	4	D	1
<i>Didelphis aurita</i>	1100	7	3	4	D	1
<i>Didelphis marsupialis</i>	1600	7,38	1	4	D	1
<i>Dolichotis patagonum</i>	1200	7,09	4	3	R	1
<i>Dolichotis salinicola</i>	1200	7,09	4	3	R	1
<i>Dromiciops australis</i>	29	3,37	2	4	M	1
<i>Echimys dasythrix</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Eligmodontia typus</i>	21	3,04	4	3	R	1
<i>Euneomys chinchilloides</i>	89	4,49	4	4	R	1
<i>Euneomys mordax</i>	89	4,49	4	4	R	1
<i>Euphractus sexcinctus</i>	4850	8,49	3	1	X	1
<i>Euryzomatomys spinosus</i>	187	5,23	4	1	R	1
<i>Felis colocolo</i>	3000	8,01	1	4	C	1
<i>Felis geoffroyi</i>	3800	8,24	1	4	C	1
<i>Felis guigna</i>	2300	7,74	1	4	C	1
<i>Felis jacobita</i>	4000	8,29	1	3	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galea musteloides</i>	450	6,11	4	3	R	1
<i>Galenomys garleppi</i>	59,3	4,08	4	3	R	1
<i>Galictis cuja</i>	1600	7,38	1	3	C	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Geoxus valdivianus</i>	30	3,4	2	1	R	1
<i>Gracilianus agilis</i>	25	3,22	3	5	D	1
<i>Gracilianus microtarsus</i>	24	3,18	3	4	D	1
<i>Graomys domorum</i>	73	4,29	4	4	R	1
<i>Graomys edithae</i>	67	4,2	4	4	R	1
<i>Graomys griseoflavus</i>	62	4,13	4	4	R	1
<i>Hippocamelus antisensis</i>	55000	10,92	4	3	AR	3
<i>Hippocamelus bisulcus</i>	55000	10,92	4	3	AR	3
<i>Holochilus brasiliensis</i>	326	5,79	4	1	R	1
<i>Holochilus chacarius</i>	186	5,23	4	1	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Irenomys tarsalis</i>	48	3,87	4	5	R	1
<i>Kannabateomys amblyonyx</i>	410	6,02	4	5	R	1
<i>Kunsia fronto</i>	352	5,86	4	1	R	1
<i>Lagidium peruanum</i>	1250	7,13	4	3	R	1

<i>Lagidium viscacia</i>	3000	8,01	4	3	R	1
<i>Lagidium wolffsohni</i>	3000	8,01	4	3	R	1
<i>Lagostomus maximus</i>	3250	8,09	4	1	R	1
<i>Lama guanicoe</i>	110000	11,61	4	3	AR	3
<i>Leontopithecus caissara</i>	700	6,55	3	5	PRI	1
<i>Lestodelphis halli</i>	76	4,33	1	3	D	1
<i>Lontra felina</i>	4500	8,41	1	2	C	1
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Lontra provocax</i>	9000	9,1	1	2	C	2
<i>Lundomys molitor</i>	238	5,47	4	3	R	1
<i>Lutreolina crassicaudata</i>	630	6,45	1	4	D	1
<i>Lyncodon patagonicus</i>	910	6,81	1	3	C	1
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Mazama nana</i>	15000	9,62	4	3	AR	2
<i>Mazama rufina</i>	8200	9,01	4	3	AR	2
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	390	5,97	2	3	D	1
<i>Micoureus constantie</i>	70,5	4,26	3	5	D	1
<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Microcavia australis</i>	286	5,66	4	4	R	1
<i>Microcavia shiptoni</i>	250	5,52	4	3	R	1
<i>Monodelphis americana</i>	29	3,37	2	3	D	1
<i>Monodelphis brevicaudata</i>	98	4,58	2	3	D	1
<i>Monodelphis dimidiata</i>	62	4,13	2	4	D	1
<i>Monodelphis iheringi</i>	29	3,37	2	3	D	1
<i>Monodelphis scalops</i>	70	4,25	2	4	D	1
<i>Monodelphis sorex</i>	48	3,87	2	4	D	1
<i>Myocastor coypus</i>	11000	9,31	4	2	R	2
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Neotomys ebriosus</i>	66	4,19	4	3	R	1
<i>Notiomys edwardsii</i>	21	3,04	2	1	R	1
<i>Octodon bridgesi</i>	230	5,44	4	3	R	1
<i>Octodon degus</i>	230	5,44	4	3	R	1
<i>Octodon lunatus</i>	230	5,44	4	3	R	1
<i>Octodontomys gliroides</i>	150	5,01	4	1	R	1
<i>Octomys mimax</i>	132	4,88	4	1	R	1
<i>Oecomys concolor</i>	365	5,9	4	5	R	1
<i>Oligoryzomys chacoensis</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys delticola</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys flavescens</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys longicaudatu</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys microtis</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys nigripes</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oryzomys buccinatus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys capito</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys intermedius</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys nitidus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys ratticeps</i>	80	4,38	3	3	R	1

<i>Oxymycterus akodontius</i>	85	4,44	2	3	R	1
<i>Oxymycterus hispidus</i>	85	4,44	2	3	R	1
<i>Oxymycterus iheringi</i>	43	3,76	2	3	R	1
<i>Oxymycterus nasutus</i>	85	4,44	2	3	R	1
<i>Oxymycterus paramensis</i>	42	3,74	2	3	R	1
<i>Oxymycterus rufus</i>	92	4,52	2	3	R	1
<i>Ozotoceros bezoarticus</i>	32500	10,39	4	3	AR	2
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Philander frenata</i>	430	6,06	3	4	D	1
<i>Philander opossum</i>	430	6,06	3	4	D	1
<i>Phyllotis caprinus</i>	60	4,09	4	3	R	1
<i>Phyllotis darwini</i>	58	4,06	4	3	R	1
<i>Phyllotis magister</i>	69	4,23	4	3	R	1
<i>Phyllotis osgoodi</i>	60	4,09	4	3	R	1
<i>Phyllotis osilae</i>	57	4,04	4	3	R	1
<i>Priodontes maximus</i>	30000	10,31	5	1	X	2
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Pseudalopex culpaeus</i>	7400	8,91	1	3	C	2
<i>Pseudalopex griseus</i>	3900	8,27	3	3	C	1
<i>Pseudalopex gymnocercus</i>	4750	8,47	1	3	C	1
<i>Pseudoryzomys simplex</i>	43	3,76	3	2	R	1
<i>Pteronura brasiliensis</i>	26500	10,18	1	2	C	2
<i>Pudu puda</i>	5000	8,52	4	3	AR	1
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Reithrodon auritus</i>	86	4,45	4	1	R	1
<i>Rhipidomys leucodactylus</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Rhyncholestes raphanurus</i>	21	3,04	2	1	P	1
<i>Scapteromys tumidus</i>	146	4,98	2	2	R	1
<i>Sciururus aestuans</i>	188	5,24	4	4	R	1
<i>Sciurus ignitus</i>	232	5,45	3	4	R	1
<i>Spalacopus cyanus</i>	90	4,5	4	1	R	1
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Sphiggurus spinosus</i>	920	6,82	4	5	R	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Thylamys elegans</i>	28,9	3,36	2	4	D	1
<i>Thylamys pusilla</i>	18,3	2,91	3	4	D	1
<i>Thylamys velutinus</i>	36,5	3,6	3	4	D	1
<i>Tolypeutes matacus</i>	1100	7	5	1	X	1
<i>Tympanoctomys barrerae</i>	86	4,45	4	1	R	1
<i>Vicugna vicugna</i>	50000	10,82	4	3	AR	2
<i>Wilfredomys oenax</i>	48	3,87	4	4	R	1
<i>Wilfredomys pictipes</i>	26	3,26	4	4	R	1
<i>Zaedyus pichiy</i>	1500	7,31	3	1	X	1

Conjunto 2						
Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Abrocoma boliviensis</i>	200	5,3	4	1	R	1
<i>Abrocoma cinerea</i>	265	5,58	4	1	R	1
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Akodon aerosus</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon albiventer</i>	22	3,09	3	3	R	1
<i>Akodon azarae</i>	27	3,3	3	3	R	1
<i>Akodon boliviensis</i>	33	3,5	2	3	R	1
<i>Akodon cursor</i>	40	3,69	3	3	R	1
<i>Akodon dayi</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon fumeus</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon mimus</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon nigrata</i>	20	3	3	3	R	1
<i>Akodon puer</i>	21	3,04	3	3	R	1
<i>Akodon siberiae</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon simulator</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon subfuscus</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon toba</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon varius</i>	39	3,66	3	3	R	1
<i>Alouatta caraya</i>	5400	8,59	4	5	PRI	2
<i>Alouatta sara</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Alouatta seniculus</i>	7350	8,9	4	5	PRI	2
<i>Andalgalomys pearsoni</i>	25	3,22	3	3	R	1
<i>Andinomys edax</i>	85	4,44	4	4	R	1
<i>Aotus azarae</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Ateles chamek</i>	6000	8,7	4	5	PRI	2
<i>Atelocynus microtis</i>	7000	8,85	1	3	C	2
<i>Auliscomys boliviensis</i>	55	4,01	4	3	R	1
<i>Auliscomys garleppi</i>	60	4,09	4	3	R	1
<i>Auliscomys pictus</i>	55	4,01	4	3	R	1
<i>Auliscomys sublimis</i>	39	3,66	4	3	R	1
<i>Bassaricyon alleni</i>	1235	7,12	4	5	C	1
<i>Bibimys chacoensis</i>	28	3,33	3	1	R	1
<i>Blastocercus dichotomus</i>	115000	11,65	4	3	AR	3
<i>Bolomys lactens</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Bolomys lasiurus</i>	35	3,56	3	3	R	1
<i>Bolomys lenguarum</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Bolomys obscurus</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Bolomys punctulatus</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Cabassous chacoensis</i>	4200	8,34	5	1	X	1
<i>Cabassous tatouay</i>	5350	8,58	5	1	X	2
<i>Cabassous unicinctus</i>	3650	8,2	5	1	X	1
<i>Callicebus brunneus</i>	845	6,74	4	5	PRI	1
<i>Callicebus donacophilus</i>	1255	7,13	4	5	PRI	1
<i>Callicebus moloch</i>	1130	7,03	4	5	PRI	1
<i>Callicebus olallae</i>	1255	7,13	4	5	PRI	1
<i>Callimico goeldii</i>	492	6,2	3	4	PRI	1
<i>Callithrix argentata</i>	420	6,04	4	5	PRI	1

<i>Callithrix kuhlii</i>	292	5,68	3	5	PRI	1
<i>Calomys boliviae</i>	34	3,53	4	4	R	1
<i>Calomys callosus</i>	31	3,43	4	4	R	1
<i>Calomys laucha</i>	13	2,56	4	4	R	1
<i>Calomys lepidus</i>	34	3,53	4	4	R	1
<i>Calomys musculus</i>	18	2,89	4	4	R	1
<i>Caluromys lanatus</i>	360	5,89	4	5	D	1
<i>Catagonus wagneri</i>	35000	10,46	4	3	AR	2
<i>Cavia aperea</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Cavia tschudii</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Cebuella pygmaea</i>	113	4,73	5	5	PRI	1
<i>Cebus albifrons</i>	2750	7,92	3	5	PRI	1
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Chaetophractus nationi</i>	1430	7,27	3	1	X	1
<i>Chaetophractus vellerosus</i>	837	6,73	3	1	X	1
<i>Chaetophractus villosus</i>	2360	7,77	3	1	X	1
<i>Chibchanomys trichotis</i>	70	4,25	2	2	R	1
<i>Chinchilla brevicaudata</i>	6500	8,78	4	3	R	2
<i>Chinchillula sahamae</i>	154	5,04	4	3	R	1
<i>Chironectes minimus</i>	697	6,55	1	2	D	1
<i>Chlamyphorus retusus</i>	100	4,61	2	1	X	1
<i>Choloepus didactylus</i>	6300	8,75	4	5	X	2
<i>Choloepus hoffmanni</i>	6300	8,75	4	5	X	2
<i>Chroeomys andinus</i>	21	3,04	3	2	R	1
<i>Chroeomys jelskii</i>	30	3,4	3	3	R	1
<i>Chrysocyon brachyurus</i>	23750	10,08	3	3	C	2
<i>Clyomys laticeps</i>	201	5,3	4	1	R	1
<i>Coendou bicolor</i>	4050	8,31	4	5	R	1
<i>Coendou prehensilis</i>	4250	8,35	4	5	R	1
<i>Conepatus chinga</i>	1850	7,52	1	1	C	1
<i>Ctenomys boliviensis</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys conoveri</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys dorsalis</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys frater</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys leucodon</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys lewisi</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys minutus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys nattereri</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys opimus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys steinbachi</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Cyclopes didactylus</i>	162	5,09	5	5	X	1
<i>Dactylomys boliviensis</i>	650	6,48	4	5	R	1
<i>Dactylomys dactylinus</i>	650	6,48	4	5	R	1
<i>Dasyprocta punctata</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Dasypus hybridus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Dasypus kappleri</i>	10150	9,23	2	1	X	2
<i>Dasypus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Dasypus septemcinctus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Didelphis albiventris</i>	1250	7,13	1	4	D	1
<i>Didelphis marsupialis</i>	1600	7,38	1	4	D	1

<i>Dinomys branickii</i>	12250	9,41	4	4	R	2
<i>Dolichotis salinicola</i>	1200	7,09	4	3	R	1
<i>Echimys didelphoides</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Eligmodontia puerulus</i>	21	3,04	4	3	R	1
<i>Eligmodontia typus</i>	21	3,04	4	3	R	1
<i>Euphractus sexcinctus</i>	4850	8,49	3	1	X	1
<i>Euryzygomatomys spinosus</i>	187	5,23	4	1	R	1
<i>Felis colocolo</i>	3000	8,01	1	4	C	1
<i>Felis geoffroyi</i>	3800	8,24	1	4	C	1
<i>Felis jacobita</i>	4000	8,29	1	3	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galea musteloides</i>	450	6,11	4	3	R	1
<i>Galea spixii</i>	450	6,11	4	3	R	1
<i>Galictis cuja</i>	1600	7,38	1	3	C	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Glironia venusta</i>	260	5,56	2	5	D	1
<i>Gracilianus aceramarcae</i>	22	3,09	3	4	D	1
<i>Gracilianus agilis</i>	25	3,22	3	5	D	1
<i>Graomys domorum</i>	73	4,29	4	4	R	1
<i>Graomys griseoflavus</i>	62	4,13	4	4	R	1
<i>Hippocamelus antisensis</i>	55000	10,92	4	3	AR	3
<i>Holochilus brasiliensis</i>	326	5,79	4	1	R	1
<i>Holochilus chacarius</i>	186	5,23	4	1	R	1
<i>Holochilus sciureus</i>	164	5,1	4	1	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Isothrix bistriatus</i>	445	6,1	4	5	R	1
<i>Kannabateomys amblyonyx</i>	410	6,02	4	5	R	1
<i>Kunsia tomentosus</i>	352	5,86	4	1	R	1
<i>Lagidium viscacia</i>	3000	8,01	4	3	R	1
<i>Lagidium wolffsohni</i>	3000	8,01	4	3	R	1
<i>Lagostomus maximus</i>	3250	8,09	4	1	R	1
<i>Lagothrix lagothricha</i>	6900	8,84	4	5	PR1	2
<i>Lama guanicoe</i>	110000	11,61	4	3	AR	3
<i>Lenoxus apicalis</i>	100	4,61	3	3	R	1
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Lutreolina crassicaudata</i>	630	6,45	1	4	D	1
<i>Marmosa lepida</i>	10	2,3	3	4	D	1
<i>Marmosa murina</i>	51,5	3,94	2	5	D	1
<i>Marmosops dorothea</i>	38	3,64	3	4	D	1
<i>Marmosops impavidus</i>	43,5	3,77	3	3	D	1
<i>Marmosops noctivagus</i>	70	4,25	3	4	D	1
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mazama chunyi</i>	11000	9,31	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Mazama rufina</i>	8200	9,01	4	3	AR	2
<i>Mesomys hispidus</i>	170	5,14	4	5	R	1
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	390	5,97	2	3	D	1

<i>Micoureus constantie</i>	70,5	4,26	3	5	D	1
<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Micoureus regina</i>	61,5	4,12	2	5	D	1
<i>Microcavia australis</i>	286	5,66	4	4	R	1
<i>Microcavia niata</i>	230	5,44	4	3	R	1
<i>Microrhynchomys minutus</i>	185	5,22	3	4	R	1
<i>Monodelphis adusta</i>	25	3,22	1	3	D	1
<i>Monodelphis breviceaudata</i>	98	4,58	2	3	D	1
<i>Monodelphis domestica</i>	67	4,2	2	3	D	1
<i>Monodelphis kunsii</i>	19	2,94	3	4	D	1
<i>Monodelphis osgoodi</i>	25	3,22	1	3	D	1
<i>Monodelphis sorex</i>	48	3,87	2	4	D	1
<i>Mustela frenata</i>	212	5,36	1	3	C	1
<i>Myocastor coypus</i>	11000	9,31	4	2	R	2
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Neacomys spinosus</i>	23	3,14	2	3	R	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Neotomys ebriosus</i>	66	4,19	4	3	R	1
<i>Octodontomys gliroides</i>	150	5,01	4	1	R	1
<i>Oecomys bicolor</i>	37	3,61	4	5	R	1
<i>Oecomys concolor</i>	365	5,9	4	5	R	1
<i>Oecomys mamorae</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Oligoryzomys andinus</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys chacoensis</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys destructor</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys eliurus</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys longicaudatus</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys microtis</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys nigripes</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oryzomys bolivaris</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys buccinatus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys capito</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys keaysi</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys legatus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys levipes</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys nitidus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys ratticeps</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys subflavus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oxymycterus delator</i>	85	4,44	2	3	R	1
<i>Oxymycterus hiska</i>	85	4,44	2	3	R	1
<i>Oxymycterus hucucha</i>	85	4,44	2	3	R	1
<i>Oxymycterus inca</i>	85	4,44	2	3	R	1
<i>Oxymycterus paramensis</i>	42	3,74	2	3	R	1
<i>Oxymycterus rufus</i>	92	4,52	2	3	R	1
<i>Ozotoceros bezoarticus</i>	32500	10,39	4	3	AR	2
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Philander opossum</i>	430	6,06	3	4	D	1
<i>Phyllotis caprinus</i>	60	4,09	4	3	R	1
<i>Phyllotis osilae</i>	57	4,04	4	3	R	1

<i>Phyllotis wolffsohni</i>	60	4,09	4	3	R	1
<i>Phyllotis xanthopygus</i>	50	3,91	4	3	R	1
<i>Pithecia monachus</i>	2350	7,76	4	5	PRI	1
<i>Potos flavus</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Priodontes maximus</i>	30000	10,31	5	1	X	2
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Proechimys bolivianus</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys brevicauda</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys hilda</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys longicaudatus</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys simonsi</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Pseudalopex culpaeus</i>	7400	8,91	1	3	C	2
<i>Pseudalopex gymnocercus</i>	4750	8,47	1	3	C	1
<i>Pseudoryzomys simplex</i>	43	3,76	3	2	R	1
<i>Pteronura brasiliensis</i>	26500	10,18	1	2	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Punomys lemminus</i>	82	4,41	4	3	R	1
<i>Rhipidomys leucodactylus</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Saguinus fuscicollis</i>	387	5,96	3	5	PRI	1
<i>Saimiri boliviensis</i>	925	6,83	3	5	PRI	1
<i>Scapteromys tumidus</i>	146	4,98	2	2	R	1
<i>Sciururs aestuans</i>	188	5,24	4	4	R	1
<i>Sciurus ignitus</i>	232	5,45	3	4	R	1
<i>Sciurus spadiceus</i>	625	6,44	4	4	R	1
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Sphiggurus spinosus</i>	920	6,82	4	5	R	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Thomasomys aureus</i>	97	4,57	4	4	R	1
<i>Thomasomys daphne</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Thomasomys ladewi</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Thomasomys oreas</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Thylamys elegans</i>	28,9	3,36	2	4	D	1
<i>Thylamys macrura</i>	54	3,99	3	4	D	1
<i>Thylamys pusilla</i>	18,3	2,91	3	4	D	1
<i>Tolypeutes matacus</i>	1100	7	5	1	X	1
<i>Tremartcos ornatus</i>	127500	11,76	3	4	C	3
<i>Trichomys aperoides</i>	348	5,85	4	4	R	1
<i>Vicugna vicugna</i>	50000	10,82	4	3	AR	2

Conjunto 3						
Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Aepeomys fuscatus</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Aepeomys lugens</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Agouti taczanowskii</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Akodon affinis</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon albiventer</i>	22	3,09	3	3	R	1
<i>Akodon fumeus</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon kofordi</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon mimus</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon puer</i>	21	3,04	3	3	R	1
<i>Akodon subfuscus</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Alouatta palliata</i>	6250	8,74	4	5	PRI	2
<i>Alouatta seniculus</i>	7350	8,9	4	5	PRI	2
<i>Amphinectomys savamis</i>	214	5,37	3	2	R	1
<i>Andinomys edax</i>	85	4,44	4	4	R	1
<i>Aotus lemurinus</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Aotus miconax</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Aotus nancymae</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Aotus nigriceps</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Aotus vociferans</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Ateles belzebuth</i>	8150	9,01	4	5	PRI	2
<i>Ateles chamek</i>	6000	8,7	4	5	PRI	2
<i>Ateles fusciceps</i>	6000	8,7	4	5	PRI	2
<i>Atelocynus microtis</i>	7000	8,85	1	3	C	2
<i>Auliscomys boliviensis</i>	55	4,01	4	3	R	1
<i>Auliscomys pictus</i>	55	4,01	4	3	R	1
<i>Auliscomys sublimis</i>	39	3,66	4	3	R	1
<i>Bassaricyon alleni</i>	1235	7,12	4	5	C	1
<i>Bassaricyon gabbii</i>	1235	7,12	4	5	C	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Cabassous centralis</i>	2750	7,92	5	1	X	1
<i>Cabassous unicinctus</i>	3650	8,2	5	1	X	1
<i>Cacajao calvus</i>	2900	7,97	4	5	PRI	1
<i>Caenolestes fuliginosus</i>	32	3,47	2	3	P	1
<i>Callicebus brunneus</i>	845	6,74	4	5	PRI	1
<i>Callicebus caligatus</i>	1255	7,13	4	5	PRI	1
<i>Callicebus cupreus</i>	1255	7,13	4	5	PRI	1
<i>Callicebus oenanthe</i>	1255	7,13	4	5	PRI	1
<i>Callicebus torquatus</i>	1150	7,05	4	5	PRI	1
<i>Callimico goeldii</i>	492	6,2	3	4	PRI	1
<i>Calomys lepidus</i>	34	3,53	4	4	R	1
<i>Caluromys derbianus</i>	307,5	5,73	4	5	D	1
<i>Caluromys lanatus</i>	360	5,89	4	5	D	1
<i>Caluromysiops irrupta</i>	315	5,75	5	5	D	1
<i>Cavia aperea</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Cavia tschudii</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Cebuella pygmaea</i>	113	4,73	5	5	PRI	1
<i>Cebus albifrons</i>	2750	7,92	3	5	PRI	1

<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Cebus capucinus</i>	2650	7,88	3	5	PRI	1
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Chaetophractus nationi</i>	1430	7,27	3	1	X	1
<i>Chibchanomys trichotis</i>	70	4,25	2	2	R	1
<i>Chilomys instans</i>	16	2,77	3	3	R	1
<i>Chinchilla brevicaudata</i>	6500	8,78	4	3	R	2
<i>Chironectes minimus</i>	697	6,55	1	2	D	1
<i>Choloepus didactylus</i>	6300	8,75	4	5	X	2
<i>Choloepus hoffmanni</i>	6300	8,75	4	5	X	2
<i>Coendou bicolor</i>	4050	8,31	4	5	R	1
<i>Coendou prehensilis</i>	4250	8,35	4	5	R	1
<i>Coendou rothschildi</i>	2500	7,82	4	5	R	1
<i>Conepatus chinga</i>	1850	7,52	1	1	C	1
<i>Conepatus semistriatus</i>	2400	7,78	3	1	C	1
<i>Cryptotis avia</i>	5500	8,61	2	4	I	2
<i>Cryptotis nigrescens</i>	5500	8,61	2	1	I	2
<i>Cryptotis squamipes</i>	5500	8,61	2	4	I	2
<i>Cryptotis thomasi</i>	5500	8,61	2	4	I	2
<i>Ctenomys peruanus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Cyclopes didactylus</i>	162	5,09	5	5	X	1
<i>Dactylomys boliviensis</i>	650	6,48	4	5	R	1
<i>Dactylomys dactylinus</i>	650	6,48	4	5	R	1
<i>Dactylomys peruanus</i>	650	6,48	4	5	R	1
<i>Dasyprocta kalinowskii</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Dasyprocta punctata</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Dasypus kappleri</i>	10150	9,23	2	1	X	2
<i>Dasypus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Didelphis albiventris</i>	1250	7,13	1	4	D	1
<i>Didelphis marsupialis</i>	1600	7,38	1	4	D	1
<i>Dinomys branickii</i>	12250	9,41	4	4	R	2
<i>Diplomys caniceps</i>	394	5,98	4	5	R	1
<i>Diplomys rufodorsalis</i>	394	5,98	4	5	R	1
<i>Echimys didelphoides</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Echimys occasius</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Echimys saturnus</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Echimys semivillosus</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Echinoprocta rufescens</i>	950	6,86	4	5	R	1
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Eligmodontia typus</i>	21	3,04	4	3	R	1
<i>Felis colocolo</i>	3000	8,01	1	4	C	1
<i>Felis jacobita</i>	4000	8,29	1	3	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galea musteloides</i>	450	6,11	4	3	R	1
<i>Galictis cuja</i>	1600	7,38	1	3	C	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Glironia venusta</i>	260	5,56	2	5	D	1
<i>Gracilianus aceramarcae</i>	22	3,09	3	4	D	1

<i>Gracilianus agilis</i>	25	3,22	3	5	D	1
<i>Gracilianus marica</i>	27	3,3	3	5	D	1
<i>Heteromys anomalus</i>	735	6,6	4	3	R	1
<i>Holochilus sciureus</i>	164	5,1	4	1	R	1
<i>Hoplomys gymnurus</i>	504	6,22	4	3	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Ichthyomys hydrobates</i>	120	4,79	2	2	R	1
<i>Isothrix bistriatus</i>	445	6,1	4	5	R	1
<i>Lagidium viscacia</i>	3000	8,01	4	3	R	1
<i>Lagothrix lagothricha</i>	6900	8,84	4	5	PRI	2
<i>Lenoxus apicalis</i>	100	4,61	3	3	R	1
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Makalata armata</i>	276	5,62	4	5	R	1
<i>Marmosa andersoni</i>	71,5	4,27	3	4	D	1
<i>Marmosa lepida</i>	10	2,3	3	4	D	1
<i>Marmosa murina</i>	51,5	3,94	2	5	D	1
<i>Marmosa robinsoni</i>	84	4,43	2	4	D	1
<i>Marmosa rubra</i>	63	4,14	2	4	D	1
<i>Marmosops fuscatus</i>	72,5	4,28	3	4	D	1
<i>Marmosops handleyi</i>	30	3,4	3	4	D	1
<i>Marmosops impavidus</i>	43,5	3,77	3	3	D	1
<i>Marmosops noctivagus</i>	70	4,25	3	4	D	1
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mazama chunyi</i>	11000	9,31	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Mazama rufina</i>	8200	9,01	4	3	AR	2
<i>Melanomys caliginosus</i>	535	6,28	3	3	R	1
<i>Mesomys hispidus</i>	170	5,14	4	5	R	1
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	390	5,97	2	3	D	1
<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Micoureus phaea</i>	63	4,14	2	5	D	1
<i>Micoureus regina</i>	61,5	4,12	2	5	D	1
<i>Microrhynchomys minutus</i>	185	5,22	3	4	R	1
<i>Microsciurus alfari</i>	77	4,34	5	5	R	1
<i>Microsciurus flavicenter</i>	94	4,54	3	5	R	1
<i>Microsciurus mimulus</i>	120	4,79	2	4	R	1
<i>Microsciurus santanderens</i>	985	6,89	3	4	R	1
<i>Microxus bogotensis</i>	60	4,09	4	1	R	1
<i>Monodelphis adusta</i>	25	3,22	1	3	D	1
<i>Mustela felipei</i>	138	4,93	1	2	C	1
<i>Mustela frenata</i>	212	5,36	1	3	C	1
<i>Myoprocta acouchy (pratti)</i>	950	6,86	4	3	R	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Nasuella olivacea</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Neacomys spinosus</i>	23	3,14	2	3	R	1
<i>Neacomys tenuipes</i>	23	3,14	2	3	R	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Neotomys ebriosus</i>	66	4,19	4	3	R	1
<i>Neusticomys peruviansis</i>	40	3,69	2	3	R	1
<i>Odocoileus virginianus</i>	85000	11,35	4	3	AR	3

<i>Oecomys bicolor</i>	37	3,61	4	5	R	1
<i>Oecomys concolor</i>	365	5,9	4	5	R	1
<i>Oecomys mamorae</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Oecomys phaeotis</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Oecomys superans</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Oecomys trinitatus</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Olallamys albicauda</i>	155	5,04	4	5	R	1
<i>Oligoryzomys destructor</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys fulvescens</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys longicaudatu</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys microtis</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Orthogeomys dariensis</i>	725	6,59	4	1	R	1
<i>Oryzomys albigularis</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys alfaroi</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys capito</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys intectus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys keaysi</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys macconnelli</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys nitidus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys polius</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys talamancae</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys yunganus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oxymycterus inca</i>	85	4,44	2	3	R	1
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Philander andersoni</i>	427,5	6,06	1	4	D	1
<i>Philander mcilhennyi</i>	518	6,25	1	4	D	1
<i>Philander opossum</i>	430	6,06	3	4	D	1
<i>Phyllotis osilae</i>	57	4,04	4	3	R	1
<i>Pithecia aequatorialis</i>	2250	7,72	4	5	PRI	1
<i>Pithecia irrorata</i>	1200	7,09	4	5	PRI	1
<i>Pithecia monachus</i>	2350	7,76	4	5	PRI	1
<i>Potos flavus</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Priodontes maximus</i>	30000	10,31	5	1	X	2
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Proechimys canicollis</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys cuvieri</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys gularis</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys hendeei</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys longicaudatus</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys poliopus</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys quadruplicatus</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys semispinosus</i>	500	6,21	4	3	R	1
<i>Proechimys simonsi</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys steerei</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Pteronura brasiliensis</i>	26500	10,18	1	2	C	2
<i>Pudu mephistophiles</i>	9500	9,16	4	3	AR	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Reithrodontomys mexicanus</i>	13	2,56	4	4	R	1
<i>Rhipidomys couesi</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Rhipidomys latimanus</i>	104	4,64	4	5	R	1

<i>Rhipidomys leucodactylus</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Rhipidomys sclateri</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Saguinus fuscicollis</i>	387	5,96	3	5	PRI	1
<i>Saguinus imperator</i>	400	5,99	3	5	PRI	1
<i>Saguinus labiatus</i>	575	6,35	3	5	PRI	1
<i>Saguinus leucopus</i>	562	6,33	3	5	PRI	1
<i>Saguinus mystax</i>	618	6,43	3	5	PRI	1
<i>Saguinus nigricollis</i>	462	6,14	2	5	PRI	1
<i>Saguinus oedipus</i>	430	6,06	3	5	PRI	1
<i>Saguinus tripartitus</i>	562	6,33	4	5	PRI	1
<i>Saimiri boliviensis</i>	925	6,83	3	5	PRI	1
<i>Saimiri sciureus</i>	940	6,85	3	5	PRI	1
<i>Sciurillus pusillus</i>	43	3,76	4	5	R	1
<i>Sciurus granatensis</i>	366	5,9	4	5	R	1
<i>Sciurus ignitus</i>	232	5,45	3	4	R	1
<i>Sciurus igniventris</i>	700	6,55	4	4	R	1
<i>Sciurus pucheranii</i>	600	6,4	4	4	R	1
<i>Sciurus pyrrhinus</i>	600	6,4	4	4	R	1
<i>Sciurus sanborni</i>	600	6,4	4	4	R	1
<i>Sciurus spadiceus</i>	625	6,44	4	4	R	1
<i>Sciurus stramineus</i>	470	6,15	4	5	R	1
<i>Scolomys melanops</i>	26	3,26	3	3	R	1
<i>Scolomys ucayalensis</i>	20	3	3	3	R	1
<i>Sigmodon hispidus</i>	140	4,94	4	3	R	1
<i>Sigmodontomys alfari</i>	60	4,09	3	3	R	1
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Sylvilagus floridanus</i>	1150	7,05	4	3	L	1
<i>Tamandua mexicana</i>	4500	8,41	5	4	X	1
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2
<i>Tapirus bairdii</i>	225000	12,32	4	3	PER	3
<i>Tapirus pinchaque</i>	200000	12,21	4	3	PER	3
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Thomasomys aureus</i>	97	4,57	4	4	R	1
<i>Thomasomys bombycinus</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Thomasomys cinereiventer</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Thomasomys daphne</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Thomasomys hilophilus</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Thomasomys laniger</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Tremarctos ornatus</i>	127500	11,76	3	4	C	3
<i>Tylomys mirae</i>	280	5,63	4	4	R	1
<i>Urocyon cinereoargenteus</i>	4400	8,39	3	3	C	1
<i>Zygodontomys brevicauda</i>	98	4,58	4	3	R	1

Conjunto 4						
Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Aepeomys lugens</i>	37	3,61	3	3	R	1
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Agouti taczanowskii</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Akodon bogotensis</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon urichi</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Alouatta seniculus</i>	7350	8,9	4	5	PRI	2
<i>Aotus lemurinus</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Ateles belzebuth</i>	8150	9,01	4	5	PRI	2
<i>Ateles paniscus</i>	10750	9,28	4	5	PRI	2
<i>Atelocynus microtis</i>	7000	8,85	1	3	C	2
<i>Bassaricyon gabbii</i>	1235	7,12	4	5	C	1
<i>Bradypus tridactylus</i>	4650	8,44	4	5	X	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Cabassous centralis</i>	2750	7,92	5	1	X	1
<i>Cabassous unicinctus</i>	3650	8,2	5	1	X	1
<i>Caenolestes fuliginosus</i>	32	3,47	2	3	P	1
<i>Callicebus torquatus</i>	1150	7,05	4	5	PRI	1
<i>Calomys hummelincki</i>	34	3,53	4	4	R	1
<i>Caluromys lanatus</i>	360	5,89	4	5	D	1
<i>Caluromys philander</i>	265	5,58	4	5	D	1
<i>Cavia aperea</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Cebus albifrons</i>	2750	7,92	3	5	PRI	1
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Cebus olivaceus</i>	3250	8,09	3	5	PRI	1
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Chibchanomys trichotis</i>	70	4,25	2	2	R	1
<i>Chilomys instans</i>	16	2,77	3	3	R	1
<i>Chironectes minimus</i>	697	6,55	1	2	D	1
<i>Chiropotes satanas</i>	3000	8,01	4	5	PRI	1
<i>Choloepus didactylus</i>	6300	8,75	4	5	X	2
<i>Choloepus hoffmanni</i>	6300	8,75	4	5	X	2
<i>Coendou prehensilis</i>	4250	8,35	4	5	R	1
<i>Conepatus semistriatus</i>	2400	7,78	3	1	C	1
<i>Cryptotis thomasi</i>	5500	8,61	2	4	I	2
<i>Cyclopes didactylus</i>	162	5,09	5	5	X	1
<i>Dactylomys ductylinus</i>	650	6,48	4	5	R	1
<i>Dasyprocta fuliginosa</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Dasyprocta guamara</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Dasyprocta leporina</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Dasyprocta punctata</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Dasypus kappleri</i>	10150	9,23	2	1	X	2
<i>Dasypus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Dasypus sabanicola</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Delomys sublineatus</i>	70	4,25	4	3	R	1
<i>Didelphis albiventris</i>	1250	7,13	1	4	D	1

<i>Didelphis marsupialis</i>	1600	7,38	1	4	D	1
<i>Dinomys branickii</i>	12250	9,41	4	4	R	2
<i>Echimys chrysurus</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Echimys didelphoides</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Echimys semivillosus</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Euphractus sexcinctus</i>	4850	8,49	3	1	X	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Gracilianus dryas</i>	18	2,89	3	4	D	1
<i>Gracilianus emiliae</i>	10	2,3	3	4	D	1
<i>Gracilianus marica</i>	27	3,3	3	5	D	1
<i>Heteromys anomalus</i>	735	6,6	4	3	R	1
<i>Holochilus sciureus</i>	164	5,1	4	1	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Ichthyomys hydrobates</i>	120	4,79	2	2	R	1
<i>Ichthyomys pittieri</i>	120	4,79	2	2	R	1
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Lutreolina crassicaudata</i>	630	6,45	1	4	D	1
<i>Makalata armata</i>	276	5,62	4	5	R	1
<i>Marmosa lepida</i>	10	2,3	3	4	D	1
<i>Marmosa murina</i>	51,5	3,94	2	5	D	1
<i>Marmosa robinsoni</i>	84	4,43	2	4	D	1
<i>Marmosa xerophila</i>	35	3,56	3	3	D	1
<i>Marmosops cracens</i>	25,5	3,24	3	4	D	1
<i>Marmosops fuscatus</i>	72,5	4,28	3	4	D	1
<i>Marmosops impavidus</i>	43,5	3,77	3	3	D	1
<i>Marmosops parvidens</i>	21	3,04	3	4	D	1
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Mazama rufina</i>	8200	9,01	4	3	AR	2
<i>Mesomys hispidus</i>	170	5,14	4	5	R	1
<i>Mesomys stimulax</i>	170	5,14	4	5	R	1
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	390	5,97	2	3	D	1
<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Microrhizomys minutus</i>	185	5,22	3	4	R	1
<i>Monodelphis breviceaudata</i>	98	4,58	2	3	D	1
<i>Mustela africana</i>	212	5,36	1	3	C	1
<i>Mustela frenata</i>	212	5,36	1	3	C	1
<i>Myoprocta acouchy (pratti)</i>	950	6,86	4	3	R	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Nasuella olivacea</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Neacomys guianae</i>	20	3	2	3	R	1
<i>Neacomys tenuipes</i>	23	3,14	2	3	R	1
<i>Nectomys parvipes</i>	290	5,67	3	2	R	1

<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Neusticomys oyapocki</i>	40	3,69	2	3	R	1
<i>Odocoileus virginianus</i>	85000	11,35	4	3	AR	3
<i>Oecomys bicolor</i>	37	3,61	4	5	R	1
<i>Oecomys concolor</i>	365	5,9	4	5	R	1
<i>Oecomys trinitatus</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Olallamys edax</i>	155	5,04	4	5	R	1
<i>Oligoryzomys fulvescens</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oryzomys albigularis</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys capito</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys macconnelli</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys talamancae</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Philander opossum</i>	430	6,06	3	4	D	1
<i>Pithecia pithecia</i>	2000	7,6	4	5	PRI	1
<i>Podoxymys roraimae</i>	26	3,26	3	2	R	1
<i>Potos flavus</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Priodontes maximus</i>	30000	10,31	5	1	X	2
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Proechimys cuvieri</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys guairae</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys guyannensis</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys hoplomyoides</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys poliopus</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Pteronura brasiliensis</i>	26500	10,18	1	2	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Rhipidomys latimanus</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Rhipidomys mastacalis</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Rhipidomys sclateri</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Saguinus midas</i>	540	6,29	3	5	PRI	1
<i>Saimiri sciureus</i>	940	6,85	3	5	PRI	1
<i>Salinomys delicatus</i>	12	2,48	3	3	R	1
<i>Sciurillus pusillus</i>	43	3,76	4	5	R	1
<i>Sciururus aestuans</i>	188	5,24	4	4	R	1
<i>Sciurus gilvigularis</i>	600	6,4	4	4	R	1
<i>Sciurus granatensis</i>	366	5,9	4	5	R	1
<i>Sciurus igniventris</i>	700	6,55	4	4	R	1
<i>Sigmodon alstoni</i>	74	4,3	4	3	R	1
<i>Sigmodon hispidus</i>	140	4,94	4	3	R	1
<i>Sigmodontomys alfari</i>	60	4,09	3	3	R	1
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Sphiggurus insidiosus</i>	920	6,82	4	5	R	1
<i>Sphiggurus melanurus</i>	1950	7,58	4	5	R	1
<i>Sphiggurus vestitus</i>	920	6,82	4	5	R	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Sylvilagus floridanus</i>	1150	7,05	4	3	L	1
<i>Tamandua mexicana</i>	4500	8,41	5	4	X	1
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2

<i>Tapirus pinchaque</i>	200000	12,21	4	3	PER	3
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Thomasomys aureus</i>	97	4,57	4	4	R	1
<i>Thomasomys hilophilus</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Thomasomys laniger</i>	196	5,28	4	4	R	1
<i>Thomasomys vestitus</i>	765	6,64	4	4	R	1
<i>Tremarctos ornatus</i>	127500	11,76	3	4	C	3
<i>Urocyon cinereoargentatus</i>	4400	8,39	3	3	C	1
<i>Zygodontomys brevicauda</i>	98	4,58	4	3	R	1

Conjunto 5						
Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Akodon urichi</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Alouatta belzebul</i>	6400	8,76	4	5	PRI	2
<i>Alouatta seniculus</i>	7350	8,9	4	5	PRI	2
<i>Aotus infulatus</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Aotus nigriceps</i>	7000	8,85	4	5	PRI	2
<i>Ateles belzebuth</i>	8150	9,01	4	5	PRI	2
<i>Ateles chamek</i>	6000	8,7	4	5	PRI	2
<i>Ateles marginatus</i>	6000	8,7	4	5	PRI	2
<i>Ateles paniscus</i>	10750	9,28	4	5	PRI	2
<i>Atelocynus microtis</i>	7000	8,85	1	3	C	2
<i>Bassaricyon gabbii</i>	1235	7,12	4	5	C	1
<i>Bolomys lasiurus</i>	35	3,56	3	3	R	1
<i>Bradypus tridactylus</i>	4650	8,44	4	5	X	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Cabassous unicinctus</i>	3650	8,2	5	1	X	1
<i>Cacajao calvus</i>	2900	7,97	4	5	PRI	1
<i>Callicebus brunneus</i>	845	6,74	4	5	PRI	1
<i>Callicebus caligatus</i>	1255	7,13	4	5	PRI	1
<i>Callicebus cupreus</i>	1255	7,13	4	5	PRI	1
<i>Callicebus dubius</i>	1255	7,13	4	5	PRI	1
<i>Callicebus torquatus</i>	1150	7,05	4	5	PRI	1
<i>Callimico goeldii</i>	492	6,2	3	4	PRI	1
<i>Callithrix argentata</i>	420	6,04	4	5	PRI	1
<i>Callithrix nigriceps</i>	370	5,91	3	5	PRI	1
<i>Caluromys lanatus</i>	360	5,89	4	5	D	1
<i>Caluromys philander</i>	265	5,58	4	5	D	1
<i>Cavia aperea</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Cebuella pygmaea</i>	113	4,73	5	5	PRI	1
<i>Cebus albifrons</i>	2750	7,92	3	5	PRI	1
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Cebus olivaceus</i>	3250	8,09	3	5	PRI	1
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Chironectes minimus</i>	697	6,55	1	2	D	1
<i>Chiropotes satanas</i>	3000	8,01	4	5	PRI	1
<i>Choloepus didactylus</i>	6300	8,75	4	5	X	2
<i>Choloepus hoffmanni</i>	6300	8,75	4	5	X	2
<i>Coendou prehensilis</i>	4250	8,35	4	5	R	1
<i>Cyclopes didactylus</i>	162	5,09	5	5	X	1
<i>Dactylomys dactylinus</i>	650	6,48	4	5	R	1
<i>Dactylomys peruanus</i>	650	6,48	4	5	R	1
<i>Dasyprocta azarae</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Dasyprocta fuliginosa</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Dasyprocta leporina</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Dasyprocta prymnolopha</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Dasytus kappleri</i>	10150	9,23	2	1	X	2
<i>Dasytus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1

<i>Dasybus septemcinctus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Delomys sublineatus</i>	70	4,25	4	3	R	1
<i>Didelphis marsupialis</i>	1600	7,38	1	4	D	1
<i>Dinomys branickii</i>	12250	9,41	4	4	R	2
<i>Echimys chrysurus</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Echimys didelphoides</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Euphractus sexcinctus</i>	4850	8,49	3	1	X	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galea flavidens</i>	450	6,11	4	3	R	1
<i>Galea spixii</i>	450	6,11	4	3	R	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Gracilianus emiliae</i>	10	2,3	3	4	D	1
<i>Holochilus sciureus</i>	164	5,1	4	1	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Isothrix bistratus</i>	445	6,1	4	5	R	1
<i>Kunsia tomentosus</i>	352	5,86	4	1	R	1
<i>Lagothrix lagothricha</i>	6900	8,84	4	5	PRI	2
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Makalata armata</i>	276	5,62	4	5	R	1
<i>Marmosa murina</i>	51,5	3,94	2	5	D	1
<i>Marmosops noctivagus</i>	70	4,25	3	4	D	1
<i>Marmosops parvidens</i>	21	3,04	3	4	D	1
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Mesomys hispidus</i>	170	5,14	4	5	R	1
<i>Mesomys stimulax</i>	170	5,14	4	5	R	1
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	390	5,97	2	3	D	1
<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Microsciurus flavicenter</i>	94	4,54	3	5	R	1
<i>Monodelphis americana</i>	29	3,37	2	3	D	1
<i>Monodelphis brevicaudata</i>	98	4,58	2	3	D	1
<i>Monodelphis domestica</i>	67	4,2	2	3	D	1
<i>Monodelphis maraxina</i>	67	4,2	2	3	D	1
<i>Mustela africana</i>	212	5,36	1	3	C	1
<i>Myoprocta acouchy (pratti)</i>	950	6,86	4	3	R	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Neacomys guianae</i>	20	3	2	3	R	1
<i>Neacomys spinosus</i>	23	3,14	2	3	R	1
<i>Neacomys tenuipes</i>	23	3,14	2	3	R	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Odocoileus virginianus</i>	85000	11,35	4	3	AR	3
<i>Oecomys bicolor</i>	37	3,61	4	5	R	1
<i>Oecomys concolor</i>	365	5,9	4	5	R	1
<i>Oecomys paricola</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Oecomys rex</i>	54	3,99	4	5	R	1

<i>Oecomys roberti</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Oecomys trinitatus</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Oligoryzomys eliurus</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys fulvescens</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys microtis</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oryzomys capito</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys macconnelli</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys nitidus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Philander andersoni</i>	427,5	6,06	1	4	D	1
<i>Philander mcilhennyi</i>	518	6,25	1	4	D	1
<i>Philander opossum</i>	430	6,06	3	4	D	1
<i>Pithecia irrorata</i>	1200	7,09	4	5	PRI	1
<i>Pithecia monachus</i>	2350	7,76	4	5	PRI	1
<i>Pithecia pithecia</i>	2000	7,6	4	5	PRI	1
<i>Potos flavus</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Priodontes maximus</i>	30000	10,31	5	1	X	2
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Proechimys brevicauda</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys cuvieri</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys goeldii</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys guyannensis</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys longicaudatus</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys simonsi</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Proechimys steerei</i>	400	5,99	4	3	R	1
<i>Pteronura brasiliensis</i>	26500	10,18	1	2	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Rhipidomys mastacalis</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Rhipidomys nitela</i>	110	4,7	4	5	R	1
<i>Saguinus fuscicollis</i>	387	5,96	3	5	PRI	1
<i>Saguinus imperator</i>	400	5,99	3	5	PRI	1
<i>Saguinus midas</i>	540	6,29	3	5	PRI	1
<i>Saguinus mystax</i>	618	6,43	3	5	PRI	1
<i>Saimiri boliviensis</i>	925	6,83	3	5	PRI	1
<i>Saimiri sciureus</i>	940	6,85	3	5	PRI	1
<i>Sciurillus pusillus</i>	43	3,76	4	5	R	1
<i>Sciururus aestuans</i>	188	5,24	4	4	R	1
<i>Sciurus gilvigularis</i>	600	6,4	4	4	R	1
<i>Sciurus igniventris</i>	700	6,55	4	4	R	1
<i>Sciurus spadiceus</i>	625	6,44	4	4	R	1
<i>Scolomys juruatense</i>	26	3,26	3	3	R	1
<i>Sigmodon alstoni</i>	74	4,3	4	3	R	1
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Sphiggurus melanurus</i>	1950	7,58	4	5	R	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Thylamys pusilla</i>	18,3	2,91	3	4	D	1

<i>Tolypeutes tricinctus</i>	1240	7,12	3	1	X	1
<i>Zygodontomys brevicauda</i>	98	4,58	4	3	R	1

Conjunto 6						
Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Akodon cursor</i>	40	3,69	3	3	R	1
<i>Akodon lindberghi</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon urichi</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Alouatta caraya</i>	5400	8,59	4	5	PRI	2
<i>Blastocercus dichotomus</i>	115000	11,65	4	3	AR	3
<i>Bolomys lasiurus</i>	35	3,56	3	3	R	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Cabassous unicinctus</i>	3650	8,2	5	1	X	1
<i>Callithrix argentata</i>	420	6,04	4	5	PRI	1
<i>Callithrix jacchus</i>	415	6,03	5	5	PRI	1
<i>Callithrix penicillata</i>	415	6,03	5	5	PRI	1
<i>Calomys callosus</i>	31	3,43	4	4	R	1
<i>Calomys tener</i>	34	3,53	4	4	R	1
<i>Caluromys lanatus</i>	360	5,89	4	5	D	1
<i>Caluromys philander</i>	265	5,58	4	5	D	1
<i>Carterodon sulcidens</i>	175	5,16	4	1	R	1
<i>Cavia aperea</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Chironectes minimus</i>	697	6,55	1	2	D	1
<i>Chrysocyon brachyurus</i>	23750	10,08	3	3	C	2
<i>Clyomys laticeps</i>	201	5,3	4	1	R	1
<i>Coendou prehensilis</i>	4250	8,35	4	5	R	1
<i>Ctenomys brasiliensis</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys minutus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Ctenomys nattereri</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Dasyprocta leporina</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Dasyprocta prymnolopha</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Dasypus hybridus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Dasypus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Dasypus septemcinctus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Didelphis albiventris</i>	1250	7,13	1	4	D	1
<i>Echimyus blainvillei</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Euphractus sexcinctus</i>	4850	8,49	3	1	X	1
<i>Euryzgomatomys spinosus</i>	187	5,23	4	1	R	1
<i>Felis colocolo</i>	3000	8,01	1	4	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1
<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galea spixii</i>	450	6,11	4	3	R	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Gracilianus agilis</i>	25	3,22	3	5	D	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Juscelinomys candango</i>	63	4,14	3	1	R	1
<i>Kerodon rupestris</i>	950	6,86	4	3	R	1
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Lutreolina crassicaudata</i>	630	6,45	1	4	D	1

<i>Lycalopex vetulus</i>	3350	8,12	2	3	C	1
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Mesomys hispidus</i>	170	5,14	4	5	R	1
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	390	5,97	2	3	D	1
<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Microakodontomys transito</i>	15	2,71	4	4	R	1
<i>Monodelphis domestica</i>	67	4,2	2	3	D	1
<i>Monodelphis rubida</i>	45,5	3,82	2	3	D	1
<i>Monodelphis unistriata</i>	87	4,47	2	3	D	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Oecomys cleberi</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Oecomys mamorae</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Oecomys trinitatus</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Oligoryzomys chacoensis</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys eliurus</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oligoryzomys microtis</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oryzomys capito</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys subflavus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oxymycterus roberti</i>	85	4,44	2	3	R	1
<i>Ozotoceros bezoarticus</i>	32500	10,39	4	3	AR	2
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Potos flavus</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Priodontes maximus</i>	30000	10,31	5	1	X	2
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Pteronura brasiliensis</i>	26500	10,18	1	2	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Rhipidomys mastacalis</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Sciururs aestuans</i>	188	5,24	4	4	R	1
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Sphiggurus spinosus</i>	920	6,82	4	5	R	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2
<i>Tapirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Thalpomys cerradensis</i>	26	3,26	3	3	R	1
<i>Thalpomys lasiotis</i>	26	3,26	3	3	R	1
<i>Thylamys pusilla</i>	18,3	2,91	3	4	D	1
<i>Thylamys velutinus</i>	36,5	3,6	3	4	D	1
<i>Tolypeutes tricinctus</i>	1240	7,12	3	1	X	1
<i>Trichomys aperoides</i>	348	5,85	4	4	R	1

Conjunto 7						
Morfo-espécie	Massa(g)	Massa(LN)	Alimentação	Locomoção	Ordem	Porte
<i>Agouti paca</i>	9150	9,12	4	1	R	2
<i>Akodon cursor</i>	40	3,69	3	3	R	1
<i>Akodon lindberghi</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Akodon urichi</i>	54	3,99	3	3	R	1
<i>Alouatta belzebul</i>	6400	8,76	4	5	PRI	2
<i>Alouatta caraya</i>	5400	8,59	4	5	PRI	2
<i>Alouatta fusca</i>	5650	8,64	4	5	PRI	2
<i>Blastocercus dichotomus</i>	115000	11,65	4	3	AR	3
<i>Bolomys lasiurus</i>	35	3,56	3	3	R	1
<i>Brachyteles arachnoides</i>	13500	9,51	4	5	PRI	2
<i>Bradypus torquatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Bradypus variegatus</i>	3900	8,27	4	5	X	1
<i>Cabassous unicinctus</i>	3650	8,2	5	1	X	1
<i>Callicebus personatus</i>	1350	7,21	4	5	PRI	1
<i>Callithrix jacchus</i>	415	6,03	5	5	PRI	1
<i>Callithrix penicillata</i>	415	6,03	5	5	PRI	1
<i>Calomys callosus</i>	31	3,43	4	4	R	1
<i>Calomys tener</i>	34	3,53	4	4	R	1
<i>Caluromys philander</i>	265	5,58	4	5	D	1
<i>Carterodon sulcidens</i>	175	5,16	4	1	R	1
<i>Cavia aperea</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Cavia fulgida</i>	1000	6,91	4	3	R	1
<i>Cebus apella</i>	3100	8,04	3	5	PRI	1
<i>Cerdocyon thous</i>	5800	8,67	1	3	C	2
<i>Chaetomys subspinosus</i>	1300	7,17	4	4	R	1
<i>Chironectes minimus</i>	697	6,55	1	2	D	1
<i>Chrysocyon brachyurus</i>	23750	10,08	3	3	C	2
<i>Clyomys laticeps</i>	201	5,3	4	1	R	1
<i>Coendou prehensilis</i>	4250	8,35	4	5	R	1
<i>Conepatus semistriatus</i>	2400	7,78	3	1	C	1
<i>Ctenomys brasiliensis</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Cyclopes didactylus</i>	162	5,09	5	5	X	1
<i>Dasyprocta leporina</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Dasyprocta prymnolopha</i>	2650	7,88	4	3	R	1
<i>Dasyppus novemcinctus</i>	4500	8,41	2	1	X	1
<i>Dasyppus septemcinctus</i>	1500	7,31	2	1	X	1
<i>Didelphis albiventris</i>	1250	7,13	1	4	D	1
<i>Didelphis aurita</i>	1100	7	3	4	D	1
<i>Echimys blainvillei</i>	517	6,25	4	4	R	1
<i>Eira barbara</i>	3900	8,27	3	4	C	1
<i>Euphractus sexcinctus</i>	4850	8,49	3	1	X	1
<i>Euryzygomatomys spinosus</i>	187	5,23	4	1	R	1
<i>Felis colocolo</i>	3000	8,01	1	4	C	1
<i>Felis pardalis</i>	7900	8,97	1	3	C	2
<i>Felis tigrina</i>	2200	7,7	1	4	C	1

<i>Felis wiedii</i>	3200	8,07	1	4	C	1
<i>Felis yagouaroundi</i>	2600	7,86	1	3	C	1
<i>Galea flavidens</i>	450	6,11	4	3	R	1
<i>Galea spixii</i>	450	6,11	4	3	R	1
<i>Galictis vittata</i>	1750	7,47	1	3	C	1
<i>Gracilianus agilis</i>	25	3,22	3	5	D	1
<i>Gracilianus emiliae</i>	10	2,3	3	4	D	1
<i>Holochilus sciureus</i>	164	5,1	4	1	R	1
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	53000	10,88	4	3	R	3
<i>Isothrix pictus</i>	445	6,1	4	5	R	1
<i>Juscelinomys candango</i>	63	4,14	3	1	R	1
<i>Kerodon rupestris</i>	950	6,86	4	3	R	1
<i>Leontopithecus rosalia</i>	530	6,27	3	5	PRI	1
<i>Lontra longicaudis</i>	5800	8,67	1	2	C	2
<i>Lycalopex vetulus</i>	3350	8,12	2	3	C	1
<i>Marmosops incanus</i>	76,5	4,34	3	4	D	1
<i>Marmosops paulensis</i>	43	3,76	3	4	D	1
<i>Mazama americana</i>	28900	10,27	4	3	AR	2
<i>Mazama gouazoubira</i>	16300	9,7	4	3	AR	2
<i>Mesomys hispidus</i>	170	5,14	4	5	R	1
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	390	5,97	2	3	D	1
<i>Micoureus demerarae</i>	96	4,56	2	5	D	1
<i>Microakodontomys transito</i>	15	2,71	4	4	R	1
<i>Monodelphis americana</i>	29	3,37	2	3	D	1
<i>Monodelphis domestica</i>	67	4,2	2	3	D	1
<i>Monodelphis rubida</i>	45,5	3,82	2	3	D	1
<i>Monodelphis unistriata</i>	87	4,47	2	3	D	1
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	35000	10,46	5	3	X	2
<i>Nasua nasua</i>	4050	8,31	3	4	C	1
<i>Nectomys squamipes</i>	290	5,67	3	2	R	1
<i>Oecomys cleberi</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Oecomys trinitatus</i>	54	3,99	4	5	R	1
<i>Oligoryzomys eliurus</i>	24	3,18	3	4	R	1
<i>Oryzomys capito</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys oniscus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oryzomys subflavus</i>	80	4,38	3	3	R	1
<i>Oxymycterus angularis</i>	85	4,44	2	3	R	1
<i>Oxymycterus hispidus</i>	85	4,44	2	3	R	1
<i>Oxymycterus roberti</i>	85	4,44	2	3	R	1
<i>Ozotoceros bezouticus</i>	32500	10,39	4	3	AR	2
<i>Panthera onca</i>	90000	11,41	1	4	C	3
<i>Pecari tajacu</i>	26000	10,17	3	3	AR	2
<i>Philander opossum</i>	430	6,06	3	4	D	1
<i>Potos flavus</i>	3000	8,01	3	4	C	1
<i>Prionodontes maximus</i>	30000	10,31	5	1	X	2
<i>Procyon cancrivorus</i>	8800	9,08	3	4	C	2
<i>Proechimys iheringi</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Proechimys setosus</i>	400	5,99	4	1	R	1
<i>Proechimys yonenagae</i>	400	5,99	4	3	R	1

<i>Pteronura brasiliensis</i>	26500	10,18	1	2	C	2
<i>Puma concolor</i>	37000	10,52	1	3	C	2
<i>Rhipidomys mastacalis</i>	104	4,64	4	5	R	1
<i>Sciururs aestuans</i>	188	5,24	4	4	R	1
<i>Speothos venaticus</i>	6000	8,7	1	3	C	2
<i>Sphiggurus insidiosus</i>	920	6,82	4	5	R	1
<i>Sphiggurus spinosus</i>	920	6,82	4	5	R	1
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	825	6,72	4	3	L	1
<i>Tamandua tetradactyla</i>	6000	8,7	5	4	X	2
<i>Tupirus terrestris</i>	238500	12,38	4	3	PER	3
<i>Tayassu pecari</i>	35000	10,46	3	3	AR	2
<i>Thalpomys cerradensis</i>	26	3,26	3	3	R	1
<i>Thalpomys lasiotis</i>	26	3,26	3	3	R	1
<i>Thylamys karimii</i>	36,5	3,6	3	4	D	1
<i>Thylamys pusilla</i>	18,3	2,91	3	4	D	1
<i>Thylamys velutinus</i>	36,5	3,6	3	4	D	1
<i>Tolypeutes tricinctus</i>	1240	7,12	3	1	X	1
<i>Trichomys aperoides</i>	348	5,85	4	4	R	1
<i>Wiedomys pyrrhorhinos</i>	75	4,32	3	4	R	1

F) Estatística Descritiva

BR2					
Ordens	Frequência	Porcentagem	Locomoção	Frequência	Porcentagem
Rodentia	20	30,3	Terrestre	29	43,9
Carnívora	16	24,2	Escansorial	20	30,3
Didelphimorphia	12	18,2	Semi-fossorial	7	10,6
Xenarthra	7	10,6	Arbórea	6	9,1
Artiodactyla	6	9,1	Semi-aquática	4	6,1
Primates	3	4,5	Total	66	100
Lagomorpha	1	1,5			
Perissodactyla	1	1,5	Tamanho	Frequência	Porcentagem
Total	66	100	Pequeno	45	68,2
			Médio	18	27,3
Alimentação	Frequência	Porcentagem	Grande	3	4,5
Herbívoros	20	30,3	Total	66	100
Omnívora	20	30,3			
Carnívora	15	22,7			
Insetívora	9	13,6			
Outras	2	3			
Total	66	100			

BR13					
Ordens	Frequência	Porcentagem	Locomoção	Frequência	Porcentagem
Rodentia	49	53,3	Terrestre	38	41,3
Carnívora	14	15,2	Escansorial	23	25
Didelphimorphia	13	14,1	Arbórea	14	15,2
Xenarthra	6	6,5	Semi-fossorial	12	13
Artiodactyla	4	4,3	Semi-aquática	5	5,4
Primates	4	4,3	Total	92	100
Lagomorpha	1	1,1			
Perissodactyla	1	1,1	Tamanho	Frequência	Porcentagem
Total	92	100	Pequeno	73	79,3
			Médio	16	17,4
Alimentação	Frequência	Porcentagem	Grande	3	3,3
Herbívoros	37	40,2	Total	92	100
Omnívora	29	31,5			
Carnívora	12	13			
Insetívora	12	13			
Outras	2	2,2			
Total	92	100			

C3					
Ordens	Frequência	Porcentagem	Locomoção	Frequência	Porcentagem
Rodentia	20	27	Arbórea	26	35,1
Primates	17	23	Terrestre	25	33,8
Carnívora	15	20,3	Escansorial	13	17,6
Xenarthra	10	13,5	Semi-fossorial	7	9,5
Didelphimorphia	6	8,1	Semi-aquática	3	4,1
Artiodactyla	5	6,8	Total	74	100
Perissodactyla	1	1,4			
Total	74	100			

Alimentação	Frequência	Porcentagem	Tamanho	Frequência	Porcentagem
Herbívora	33	44,6	Pequeno	48	64,9
Omnívora	16	21,6	Médio	22	29,7
Carnívora	12	16,2	Grande	4	5,4
Insetívora	7	9,5	Total	74	100
Outras	6	8,1			
Total	74	100			

E1					
Ordens	Frequência	Porcentagem	Locomoção	Frequência	Porcentagem
Rodentia	18	41,9	Terrestre	16	37,2
Xenarthra	7	16,3	Arbórea	14	32,6
Carnívora	6	14	Escansorial	9	20,9
Didelphimorphia	4	9,3	Semi-fossorial	4	9,3
Primates	4	9,3	Total	43	100
Artiodactyla	1	2,3			
Lagomorpha	1	2,3			
Paucituberculata	1	2,3			
Perissodactyla	1	2,3			
Total	43	100			

Alimentação	Frequência	Porcentagem	Tamanho	Frequência	Porcentagem
Herbívora	24	55,8	Pequeno	33	76,7
Omnívora	11	25,6	Médio	8	18,6
Outras	4	9,3	Grande	2	4,7
Insetívora	3	7	Total	43	100
Carnívora	1	2,3			
Total	43	100			

E2					
Ordens	Frequência	Percentagem	Locomoção	Frequência	Percentagem
Rodentia	51	63,8	Terrestre	40	50
Carnívora	10	12,5	Escansorial	22	27,5
Didelphimorphia	5	6,3	Arbórea	11	13,8
Paucituberculata	4	5	Semi-aquática	5	6,3
Primates	4	5	Semi-fossorial	2	2,5
Artiodactyla	3	3,8	Total	80	100
Insectívora	1	1,3			
Perissodactyla	1	1,3	Tamanho	Frequência	Percentagem
Xenarthra	1	1,3	Pequeno	67	83,8
Total	80	100	Médio	11	13,8
			Grande	2	2,5
			Total	80	100

Alimentação	Frequência	Percentagem
Herbívora	29	36,3
Omnívora	28	35
Insetívora	15	18,8
Carnívora	8	10
Total	80	100

P1					
Ordens	Frequência	Percentagem	Locomoção	Frequência	Percentagem
Rodentia	70	57,4	Terrestre	56	45,9
Carnívora	17	13,9	Escansorial	42	34,4
Didelphimorphia	17	13,9	Arbórea	14	11,5
Artiodactyla	5	4,1	Semi-fossorial	5	4,1
Primates	5	4,1	Semi-aquática	5	4,1
Xenarthra	4	3,3	Total	122	100
Insectívora	1	0,8			
Lagomorpha	1	0,8	Tamanho	Frequência	Percentagem
Paucituberculata	1	0,8	Pequeno	104	85,2
Perissodactyla	1	0,8	Médio	12	9,8
Total	122	100	Grande	6	4,9
			Total	122	100

Alimentação	Frequência	Percentagem
Herbívora	55	45,1
Omnívora	33	27
Carnívora	18	14,8
Insetívora	14	11,5
Outras	2	1,6
Total	122	100

Conjunto 1					
Ordens	Frequência	Porcentagem	Locomoção	Frequência	Porcentagem
Rodentia	154	62,1	Terrestre	102	41,1
Carnívora	28	11,3	Semi-fossorial	67	27,0
Didelphimorphia	26	10,5	Escansorial	52	21
Xenarthra	17	6,9	Arbórea	17	6,9
Artiodactyla	14	5,6	Semi-aquática	10	4,0
Primates	5	2,0	Total	248	100
Lagomorpha	1	0,4			
Perissodactyla	1	0,4	Tamanho	Frequência	Porcentagem
Microbiotheria	1	0,4	Pequeno	211	85,1
Paucituberculata	1	0,4	Médio	30	12,1
Total	248	100	Grande	7	2,8
			Total	248	100

Alimentação	Frequência	Porcentagem
Herbívora	119	48,0
Omnívora	70	28,2
Carnívora	27	10,9
Insetívora	26	10,5
Outras	6	2,4
Total	248	100

Conjunto 2					
Ordens	Frequência	Porcentagem	Locomoção	Frequência	Porcentagem
Rodentia	135	55,8	Terrestre	102	42,1
Carnívora	27	11,2	Escansorial	52	21,5
Didelphimorphia	27	11,2	Arbórea	42	17,4
Xenarthra	20	8,3	Semi-fossorial	37	15,3
Primates	19	7,9	Semi-aquática	9	3,7
Artiodactyla	12	5	Total	242	100
Lagomorpha	1	0,4			
Perissodactyla	1	0,4	Tamanho	Frequência	Porcentagem
Total	242	100	Pequeno	199	82,2
			Médio	36	14,9
			Grande	7	2,9
			Total	242	100

Alimentação	Frequência	Porcentagem
Herbívora	110	45,5
Omnívora	73	30,2
Carnívora	26	10,7
Insetívora	24	9,9
Outras	9	3,7
Total	242	100

Conjunto 3					
Ordens	Frequência	Percentagem	Locomoção	Frequência	Percentagem
Rodentia	124	50,6	Terrestre	87	35,5
Primates	35	14,3	Arbórea	78	31,8
Carnívora	28	11,4	Escansorial	57	23,3
Didelphimorphia	27	11	Semi-fossorial	15	6,1
Xenarthra	13	5,3	Semi-aquática	8	3,3
Artiodactyla	8	3,3	Total	245	100
Insectívora	4	1,6			
Perissodactyla	3	1,2	Tamanho	Frequência	Percentagem
Lagomorpha	2	0,8	Pequeno	198	80,8
Paucituberculata	1	0,4	Médio	40	16,3
Total	245	100	Grande	7	2,9
			Total	245	100

Alimentação	Frequência	Percentagem
Herbívora	120	49
Omnívora	68	27,8
Carnívora	24	9,8
Insetívora	23	9,4
Outras	10	4,1
Total	245	100

Conjunto 4					
Ordens	Frequência	Percentagem	Locomoção	Frequência	Percentagem
Rodentia	70	45,8	Terrestre	56	36,6
Carnívora	23	15	Arbórea	40	26,1
Didelphimorphia	21	13,7	Escansorial	37	24,2
Xenarthra	15	9,8	Semi-fossorial	11	7,2
Primates	12	7,8	Semi-aquática	9	5,9
Artiodactyla	6	3,9	Total	153	100
Lagomorpha	2	1,3			
Perissodactyla	2	1,3	Tamanho	Frequência	Percentagem
Insectívora	1	0,7	Pequeno	120	78,4
Paucituberculata	1	0,7	Médio	27	17,6
Total	153	100	Grande	6	3,9
			Total	153	100

Alimentação	Frequência	Percentagem
Herbívora	71	46,4
Omnívora	41	26,8
Carnívora	18	11,8
Insetívora	16	10,5
Outras	7	4,6
Total	153	100

Conjunto 5					
Ordens	Frequência	Percentagem	Locomoção	Frequência	Percentagem
Rodentia	60	40,3	Arbórea	59	39,6
Primates	32	21,5	Terrestre	49	32,9
Carnívora	18	12,1	Escansorial	27	18,1
Didelphimorphia	18	12,1	Semi-fossorial	10	6,7
Xenarthra	14	9,4	Semi-aquática	4	2,7
Artiodactyla	5	3,4	Total	149	100
Lagomorpha	1	0,7			
Perissodactyla	1	0,7	Tamanho	Frequência	Percentagem
Total	149	100	Pequeno	116	77,9
			Médio	29	19,5
			Grande	4	2,7
			Total	149	100

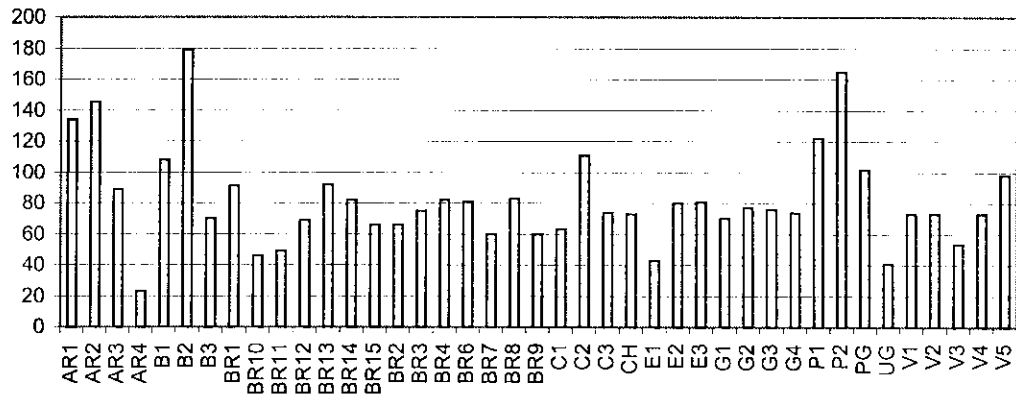
Alimentação	Frequência	Percentagem
Herbívora	78	52,3
Omnívora	35	23,5
Carnívora	17	11,4
Insetívora	13	8,7
Outras	6	4
Total	149	100

Conjunto 6					
Ordens	Frequência	Percentagem	Locomoção	Frequência	Percentagem
Rodentia	40	42,6	Terrestre	36	38,3
Carnívora	18	19,1	Escansorial	22	23,4
Didelphimorphia	13	13,8	Arbórea	17	18,1
Xenarthra	10	10,6	Semi-fossorial	15	16
Artiodactyla	6	6,4	Semi-aquática	4	4,3
Primates	5	5,3	Total	94	100
Lagomorpha	1	1,1			
Perissodactyla	1	1,1	Tamanho	Frequência	Percentagem
Total	94	100	Pequeno	72	76,6
			Médio	18	19,1
			Grande	4	4,3
			Total	94	100

Alimentação	Frequência	Percentagem
Herbívora	37	39,4
Omnívora	26	27,7
Carnívora	15	16
Insetívora	10	10,6
Outras	6	6,4
Total	94	100

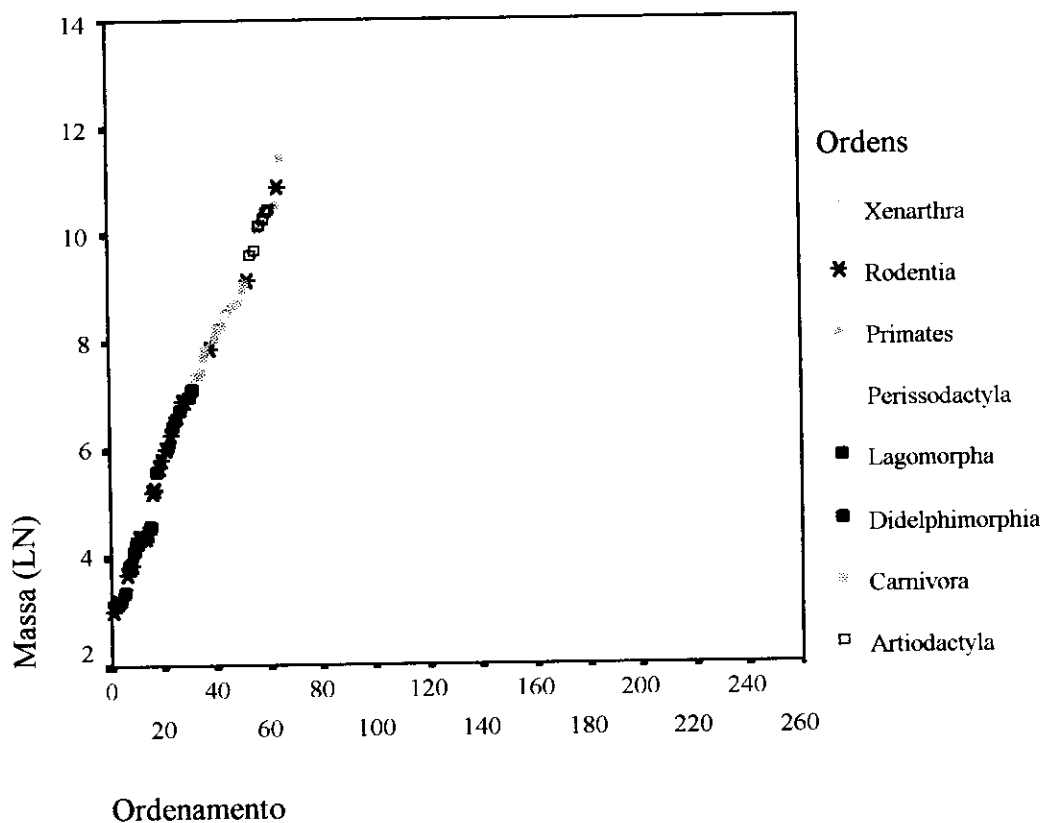
Conjunto 7					
Ordens	Frequência	Porcentagem	Locomoção	Frequência	Porcentagem
Rodentia	48	42,5	Terrestre	43	38,1
Carnívora	19	16,8	Escansorial	27	23,9
Didelphimorphia	18	15,9	Arbórea	23	20,4
Xenarthra	11	9,7	Semi-fossorial	16	14,2
Primates	9	8	Semi-aquática	4	3,5
Artiodactyla	6	5,3	Total	113	100
Lagomorpha	1	0,9			
Perissodactyla	1	0,9	Tamanho	Frequência	Porcentagem
Total	113	100	Pequeno	88	77,9
			Médio	21	18,6
			Grande	4	3,5
			Total	113	100
Alimentação	Frequência	Porcentagem			
Herbívora	46	40,7			
Omnívora	34	30,1			
Carnívora	14	12,4			
Insetívora	12	10,6			
Outras	7	6,2			
Total	113	100			

G) Gráfico de Distribuição do Número de Morfo-espécies nas Zonas Não-aglutinadas

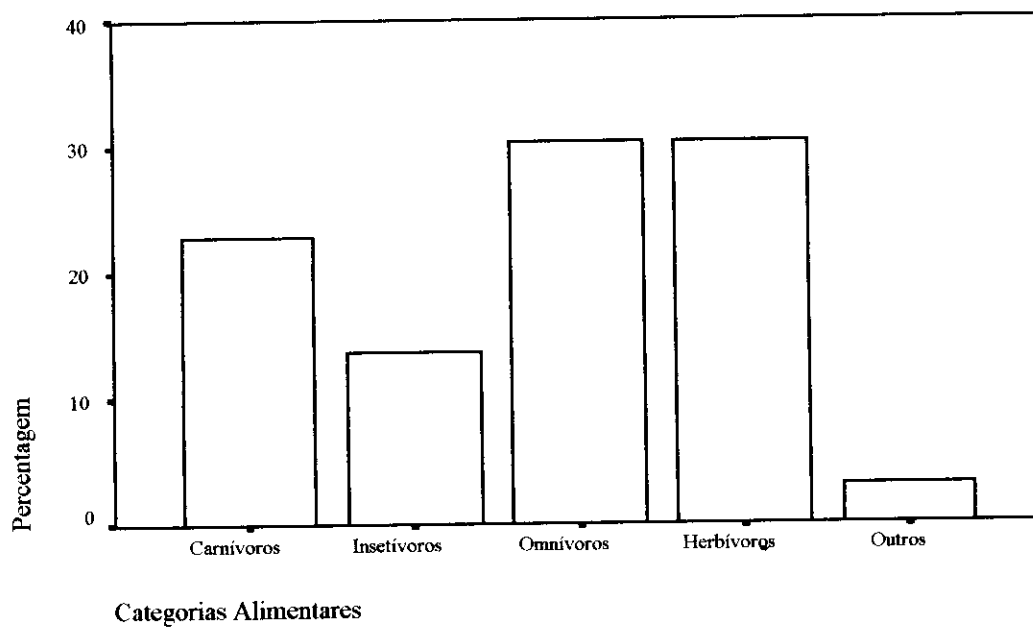


H) Cenogramas, Barras e Discos de Frequências

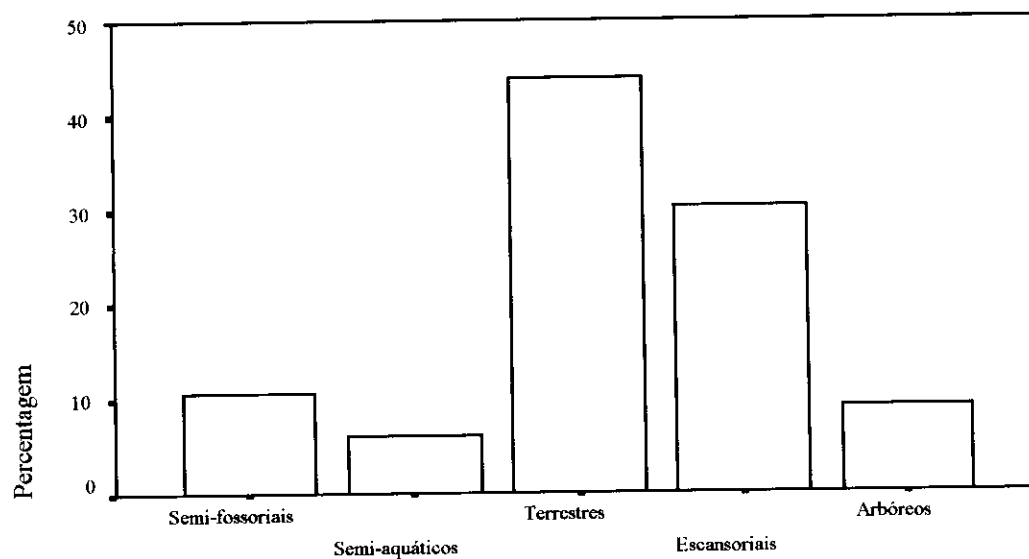
BR2



BR2

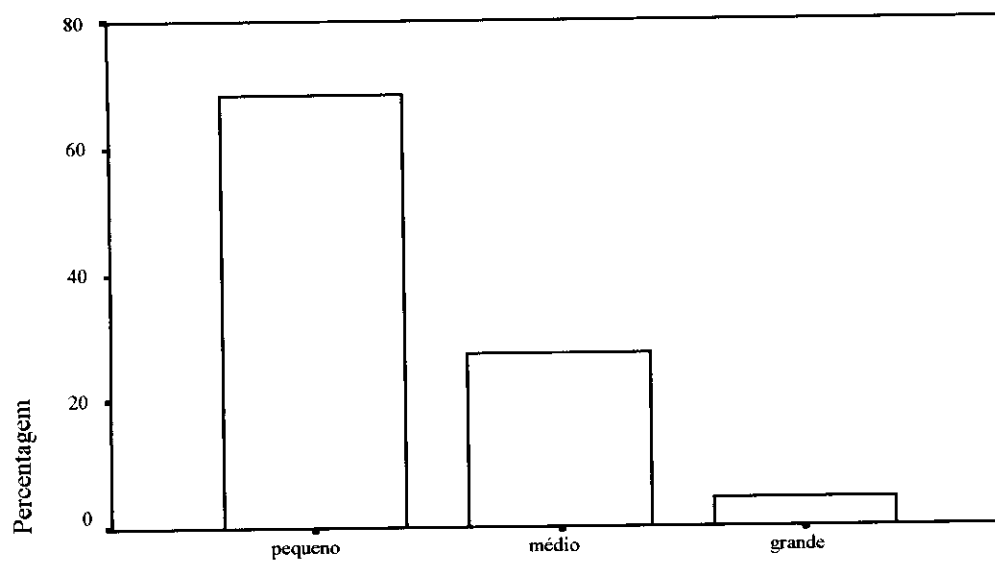


BR2

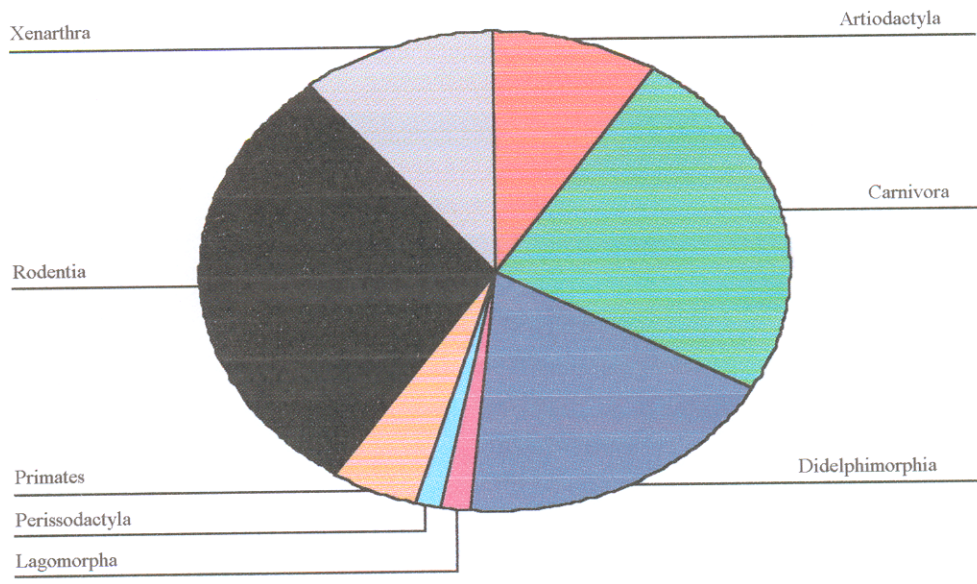


Categorias de Locomoção

BR2

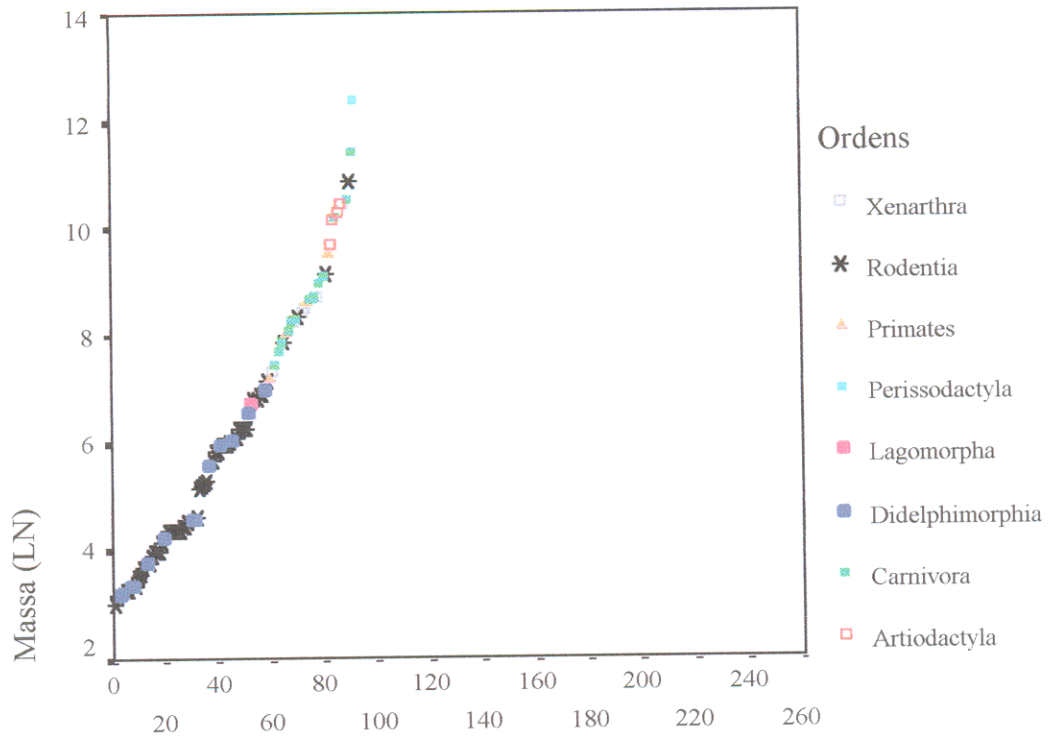


Categorias de Tamanho



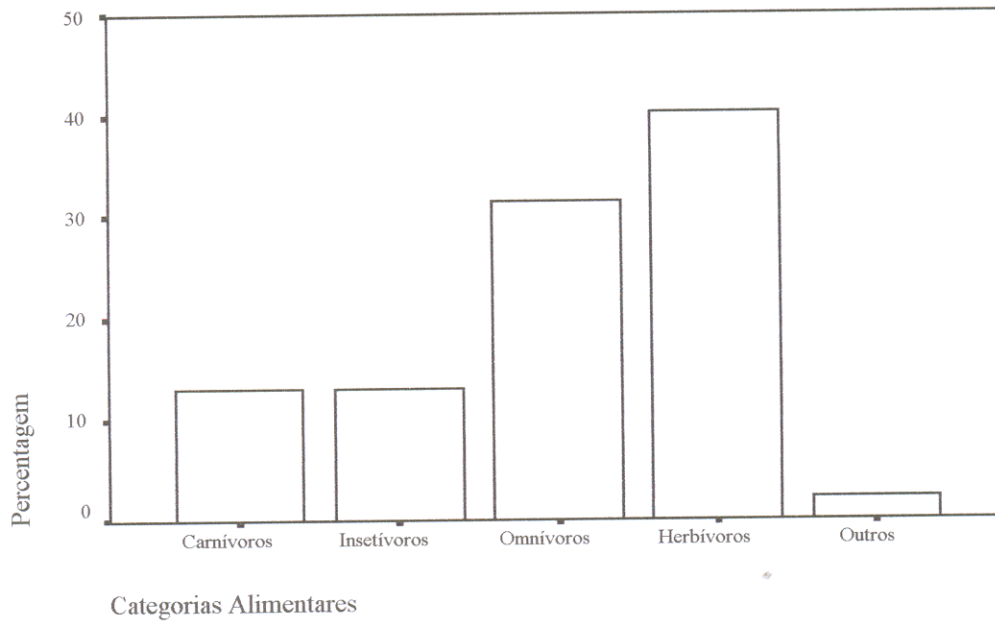
BR2

BR13

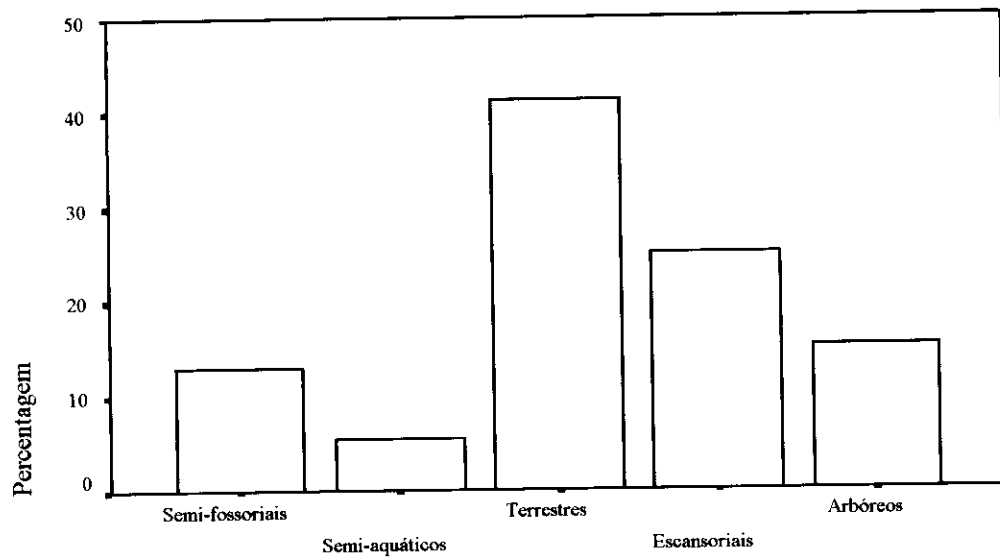


Ordenamento

BR13

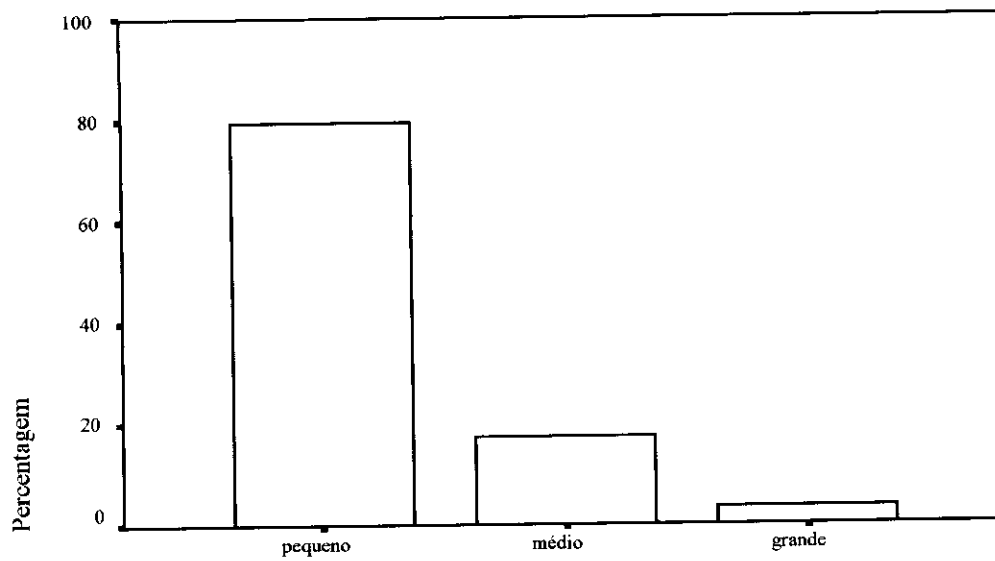


BR13

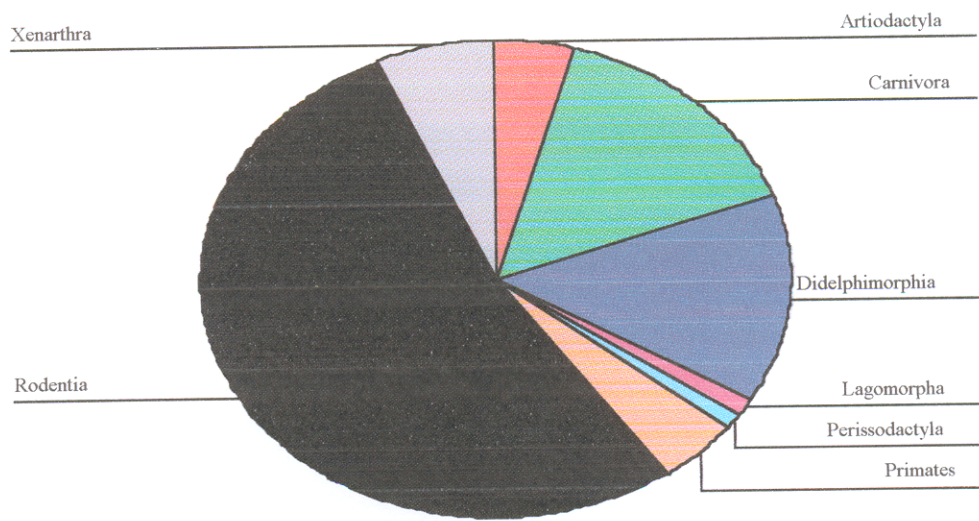


Categorias de Locomoção

BR13

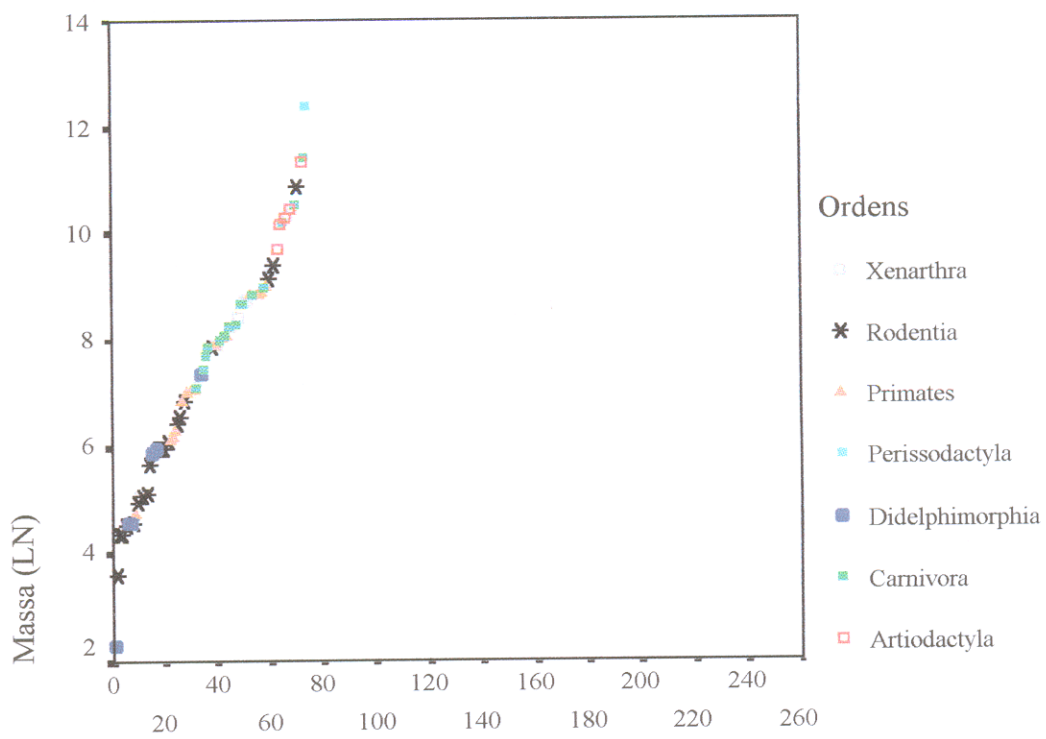


Categorias de Tamanho



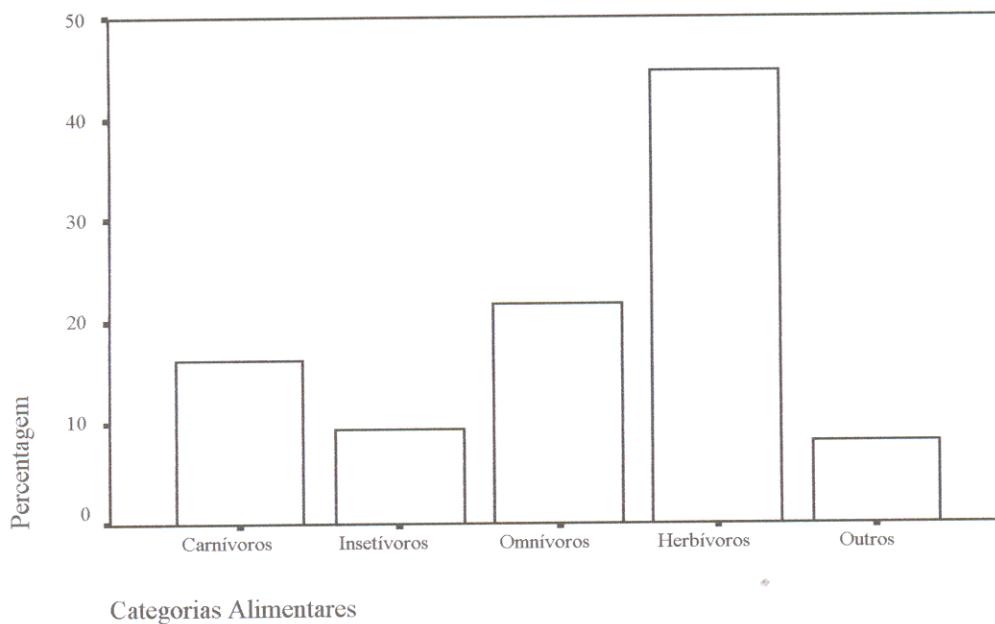
BR13

C3

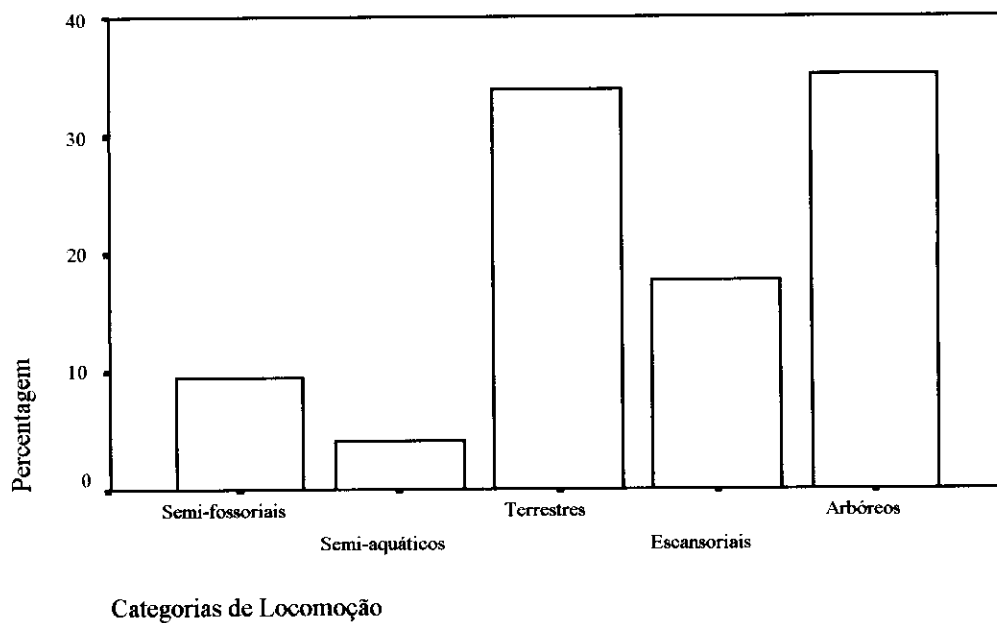


Ordenamento

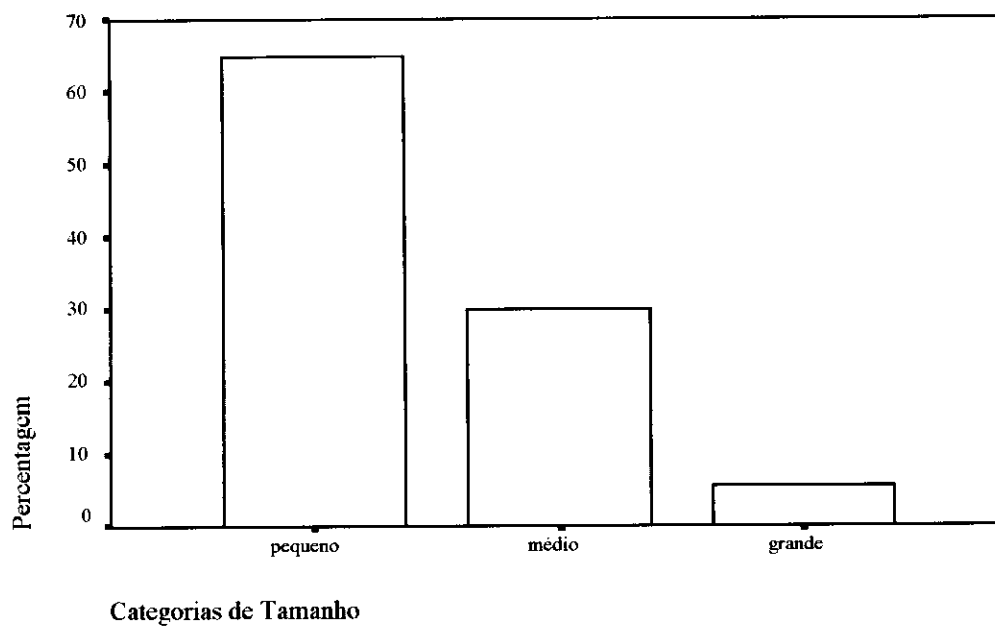
C3

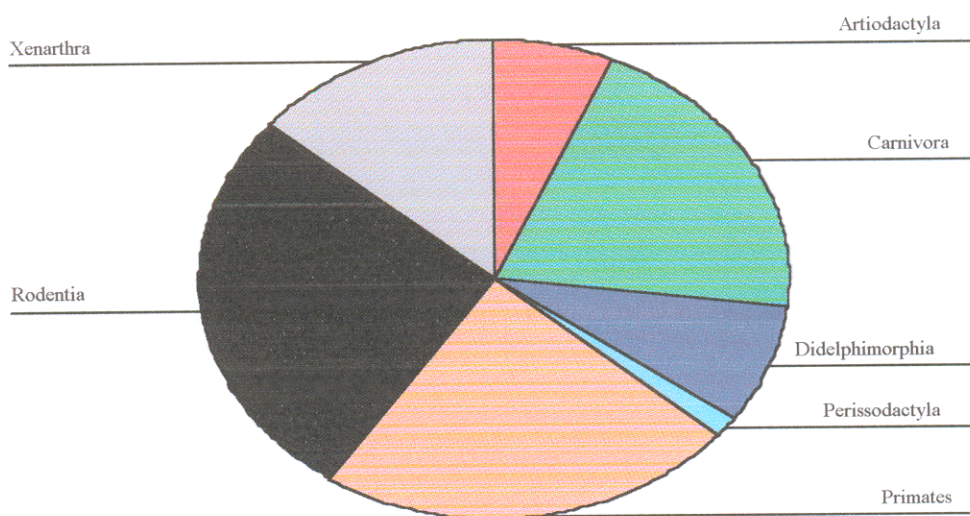


C3



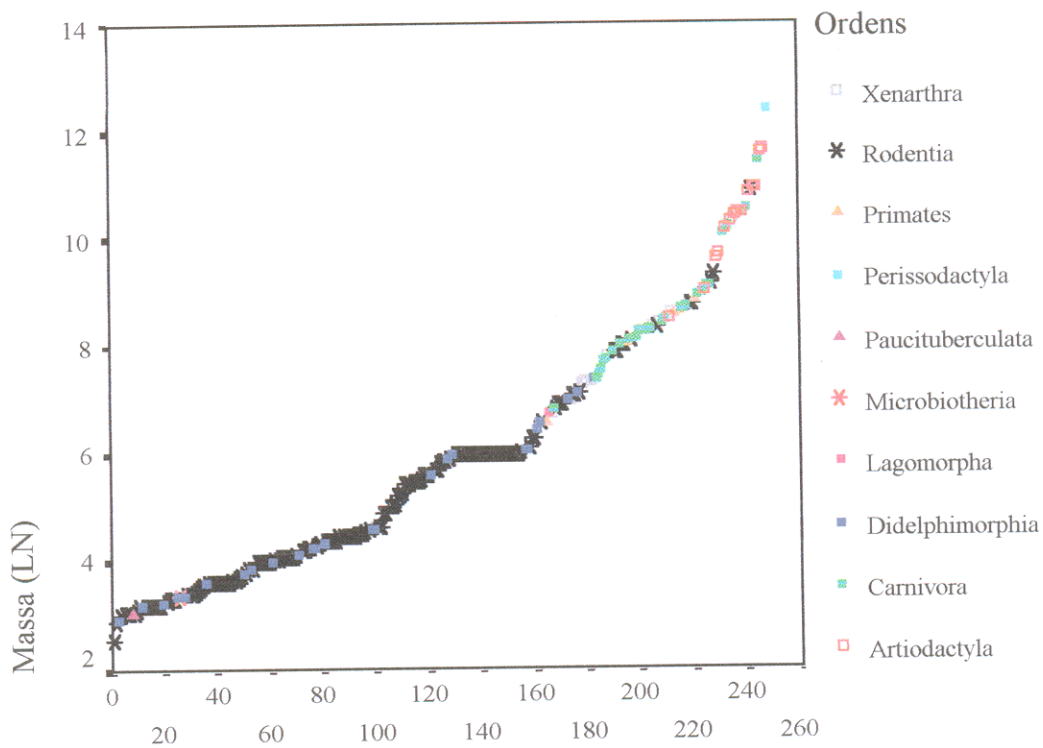
C3





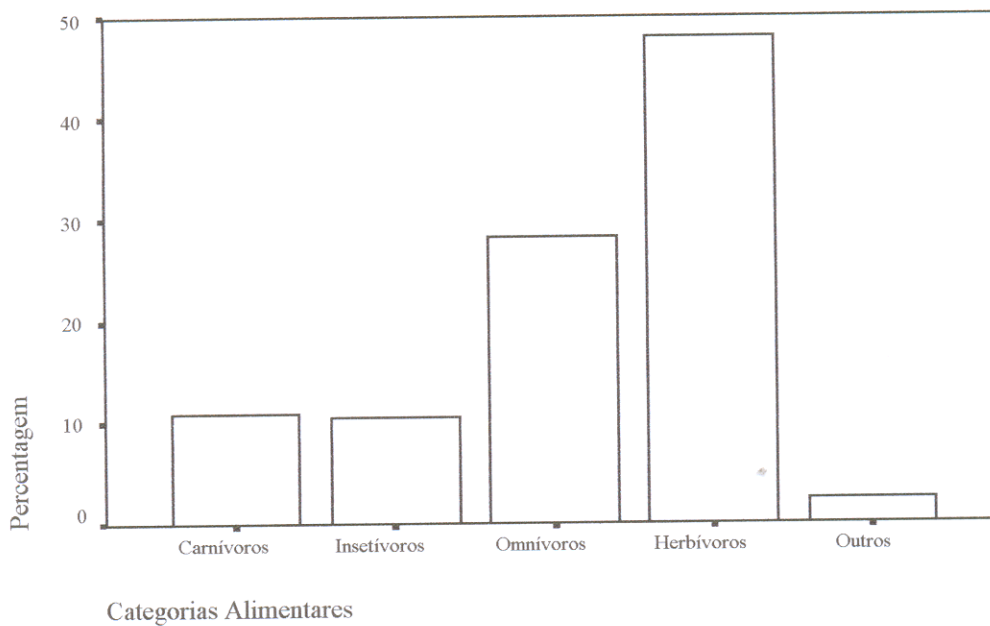
C3

Conjunto 1

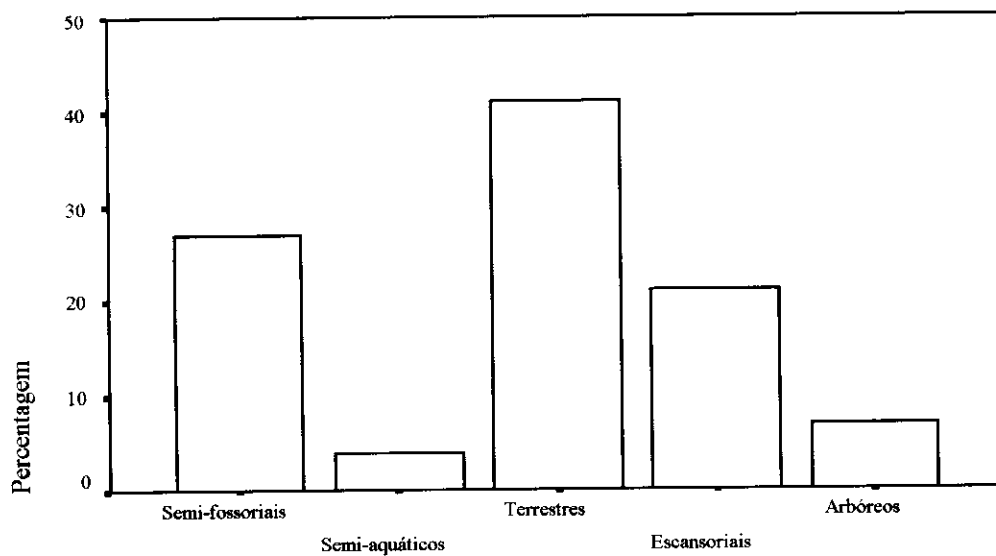


Ordenamento

Conjunto 1

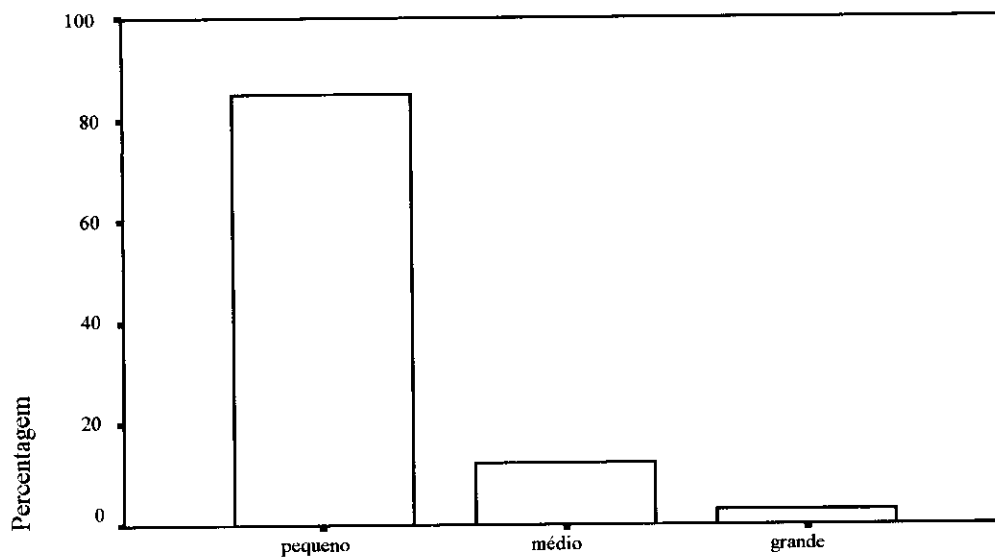


Conjunto 1

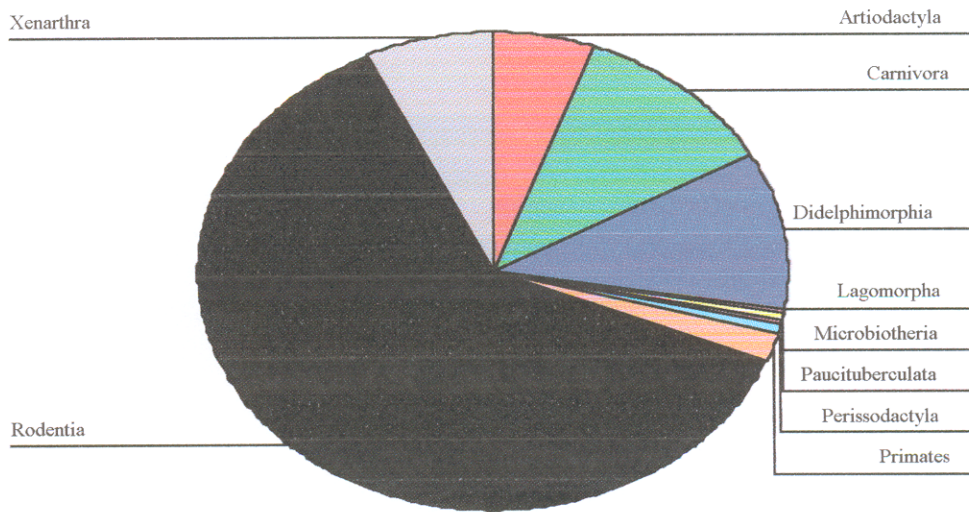


Categorias de Locomoção

Conjunto 1

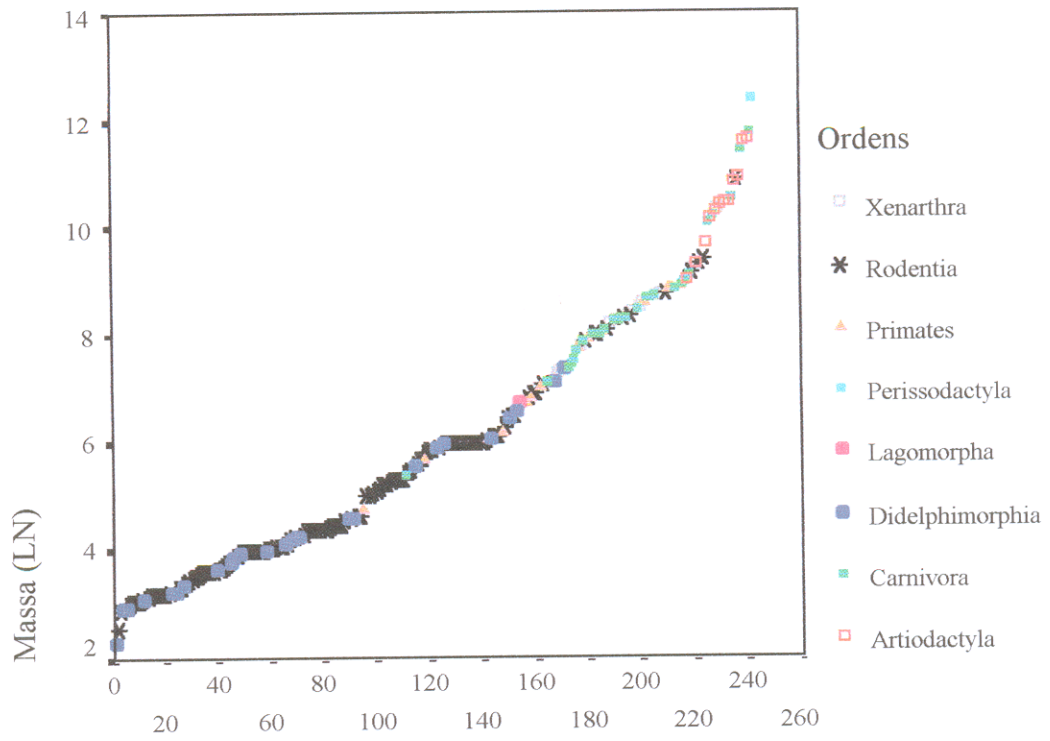


Categorias de Tamanho

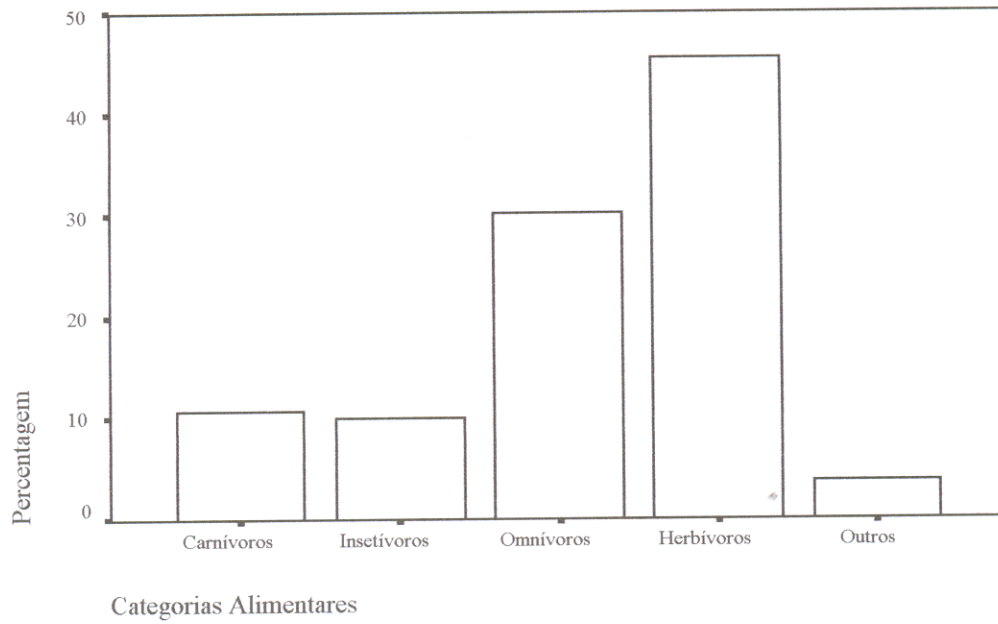


Conjunto 1

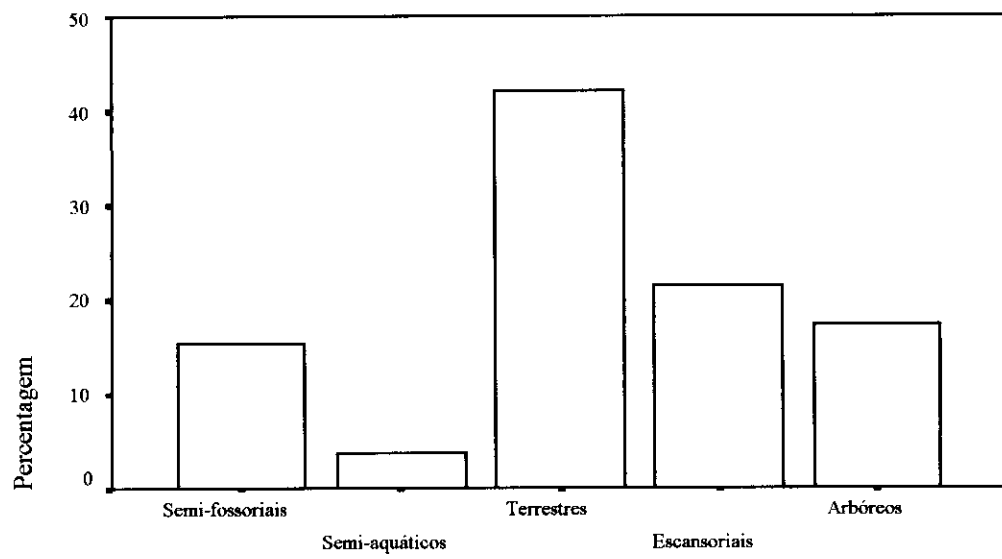
Conjunto 2



Conjunto 2

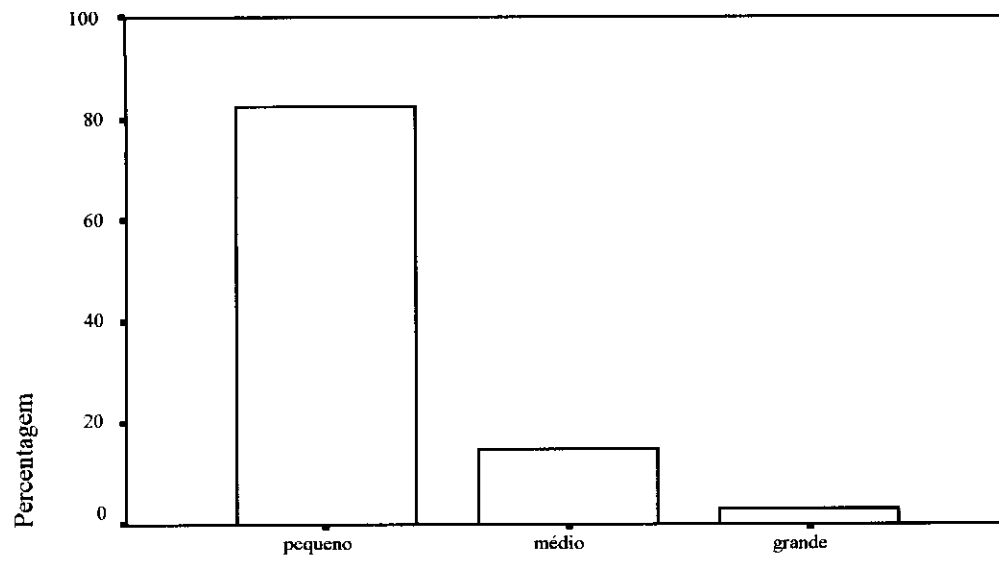


Conjunto 2

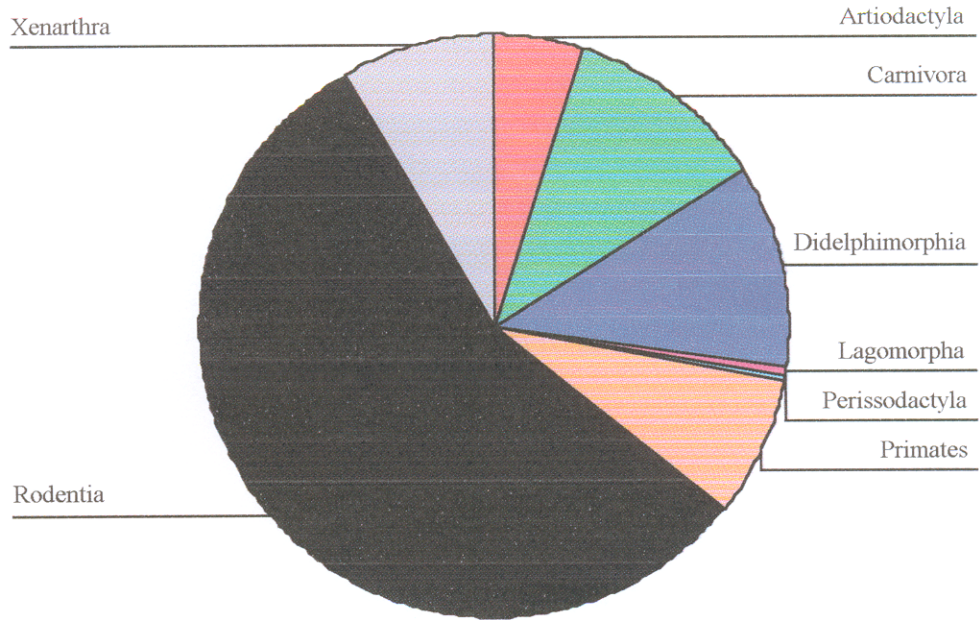


Categorias de Locomoção

Conjunto 2

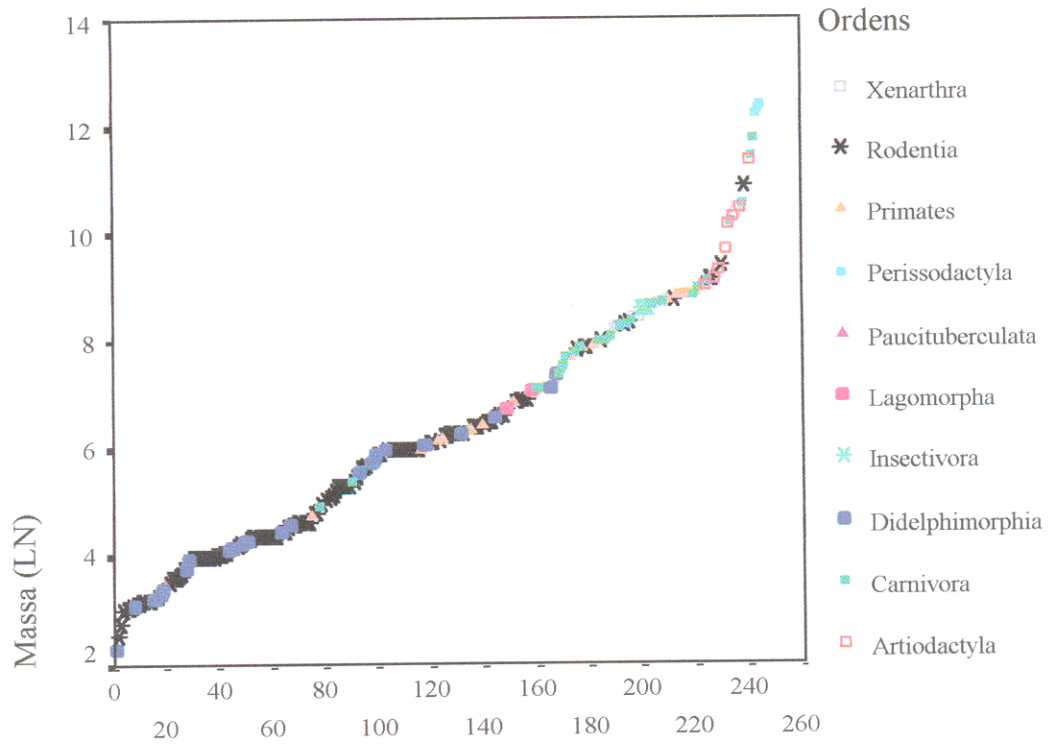


Categorias de Tamanho



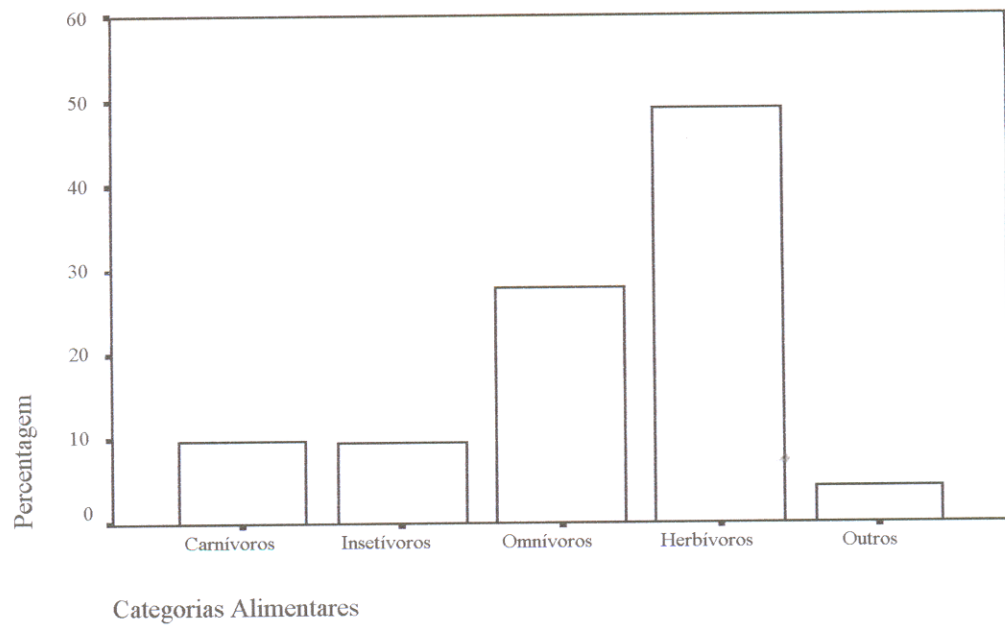
Conjunto 2

Conjunto 3



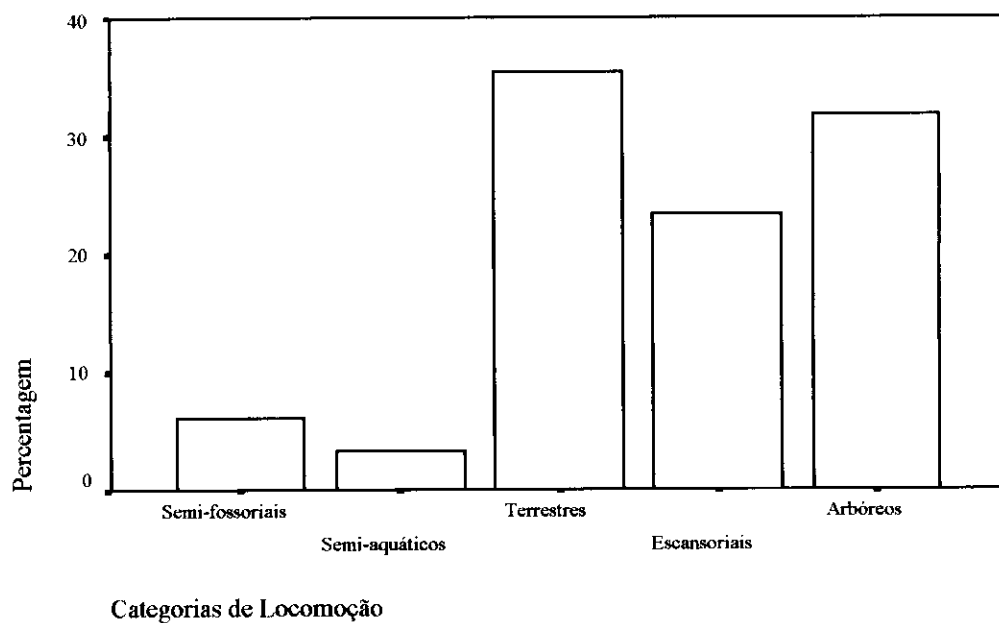
Ordenamento

Conjunto 3

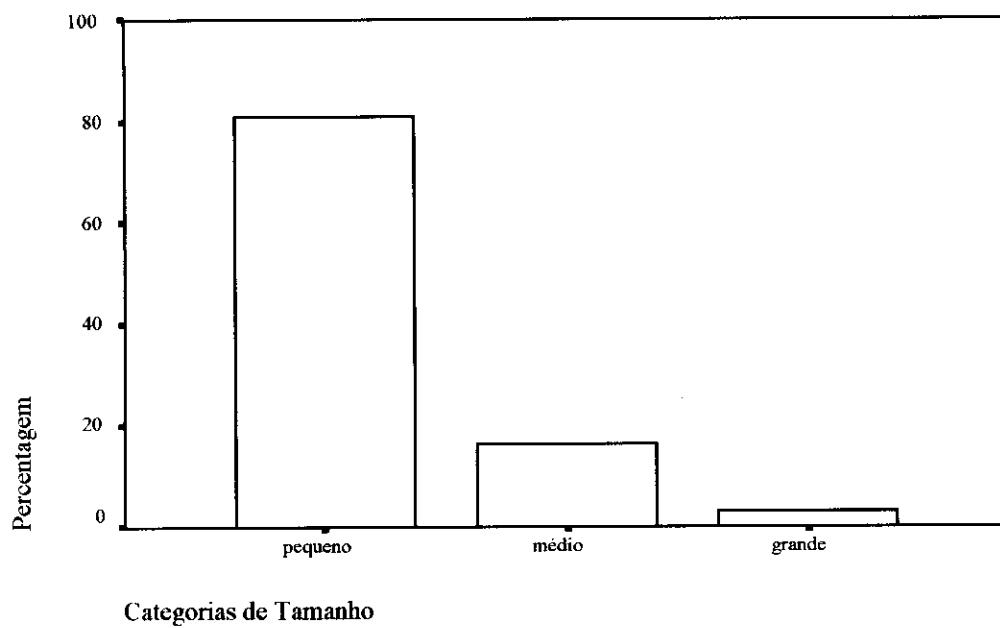


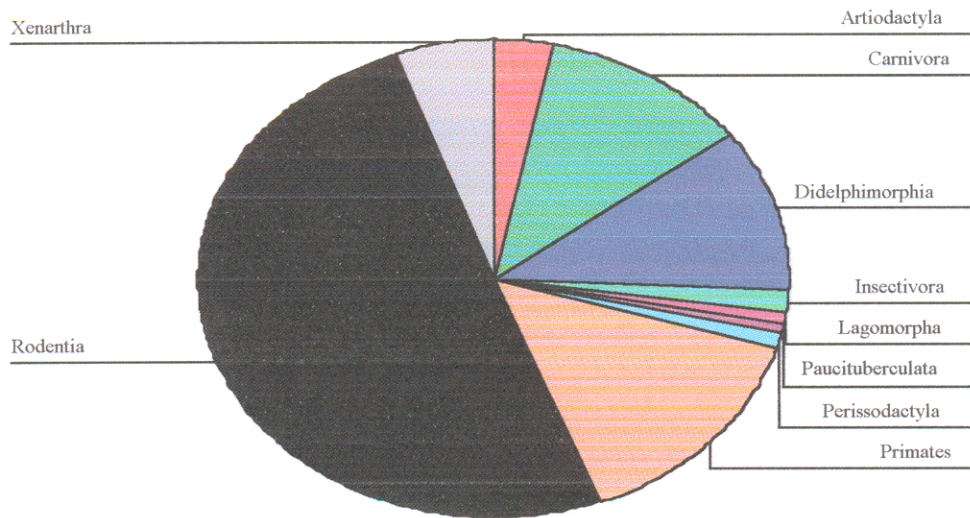
Categorias Alimentares

Conjunto 3



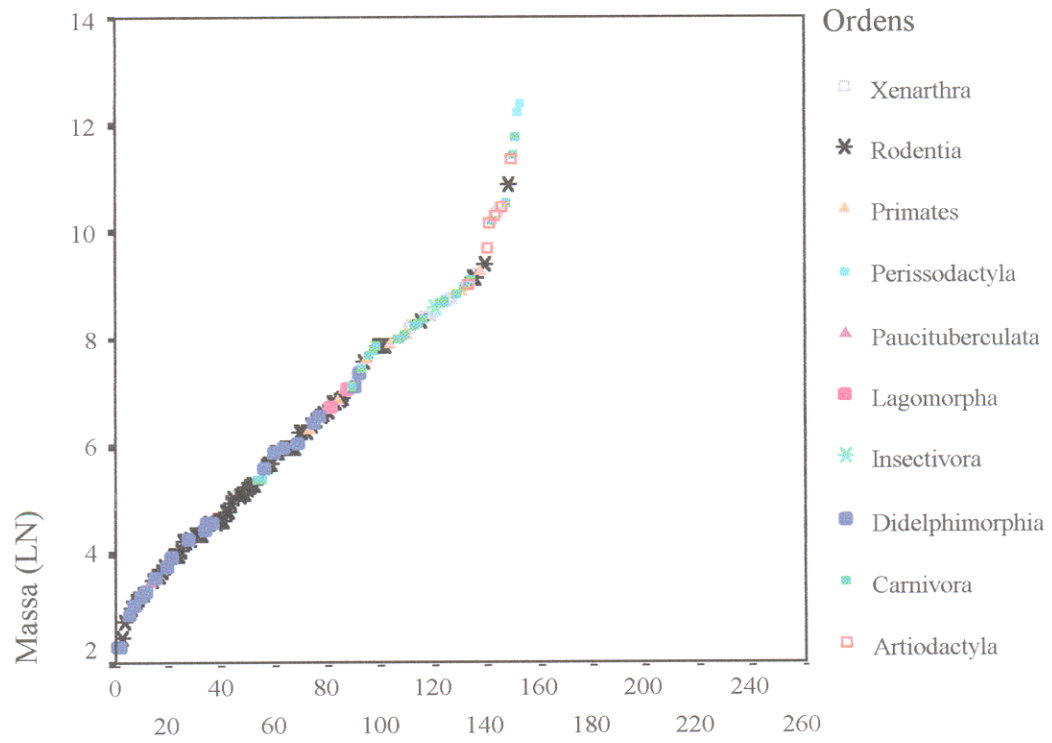
Conjunto 3





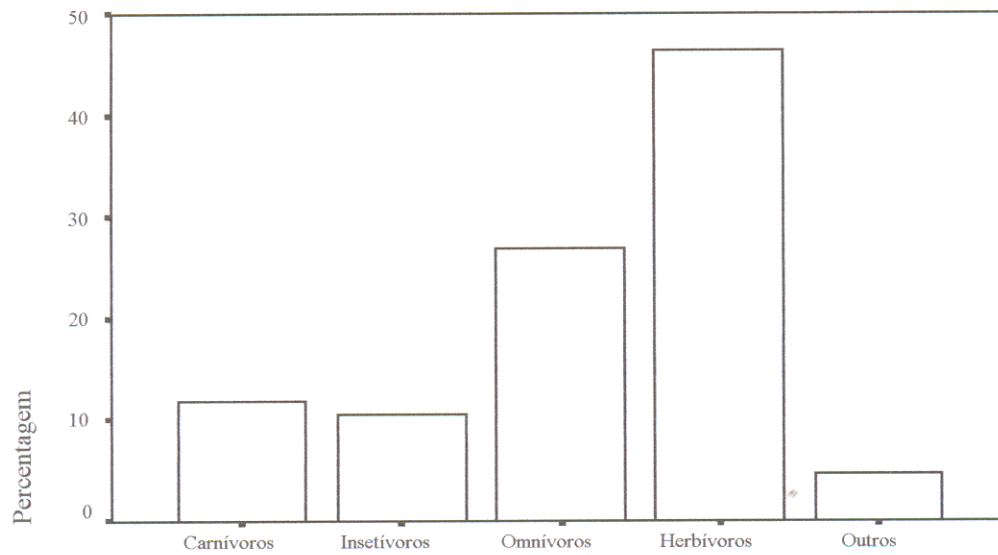
Conjunto 3

Conjunto 4

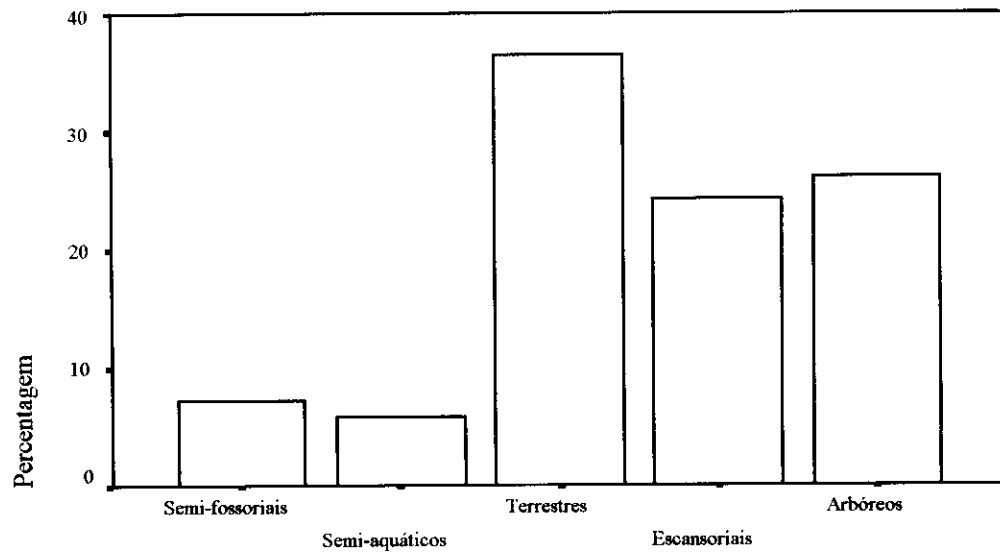


Ordenamento

Conjunto 4

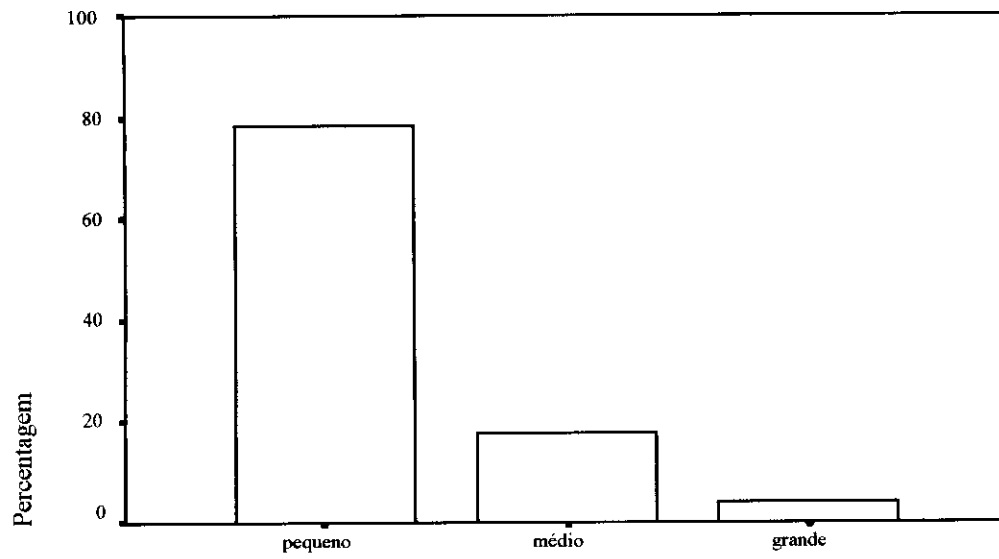


Conjunto 4

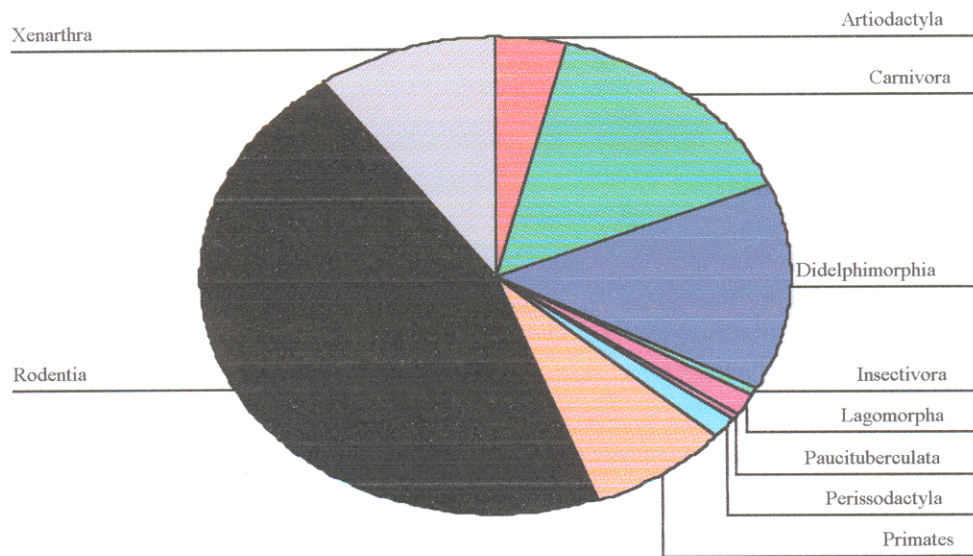


Categorias de Locomoção

Conjunto 4

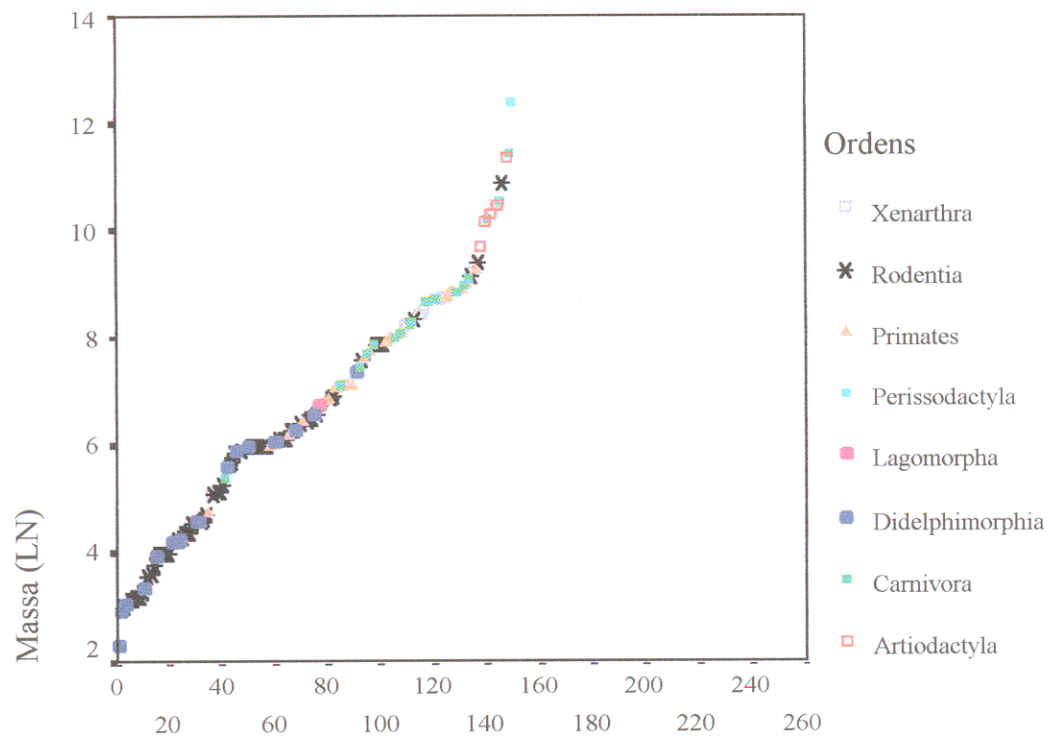


Categorias de Tamanho



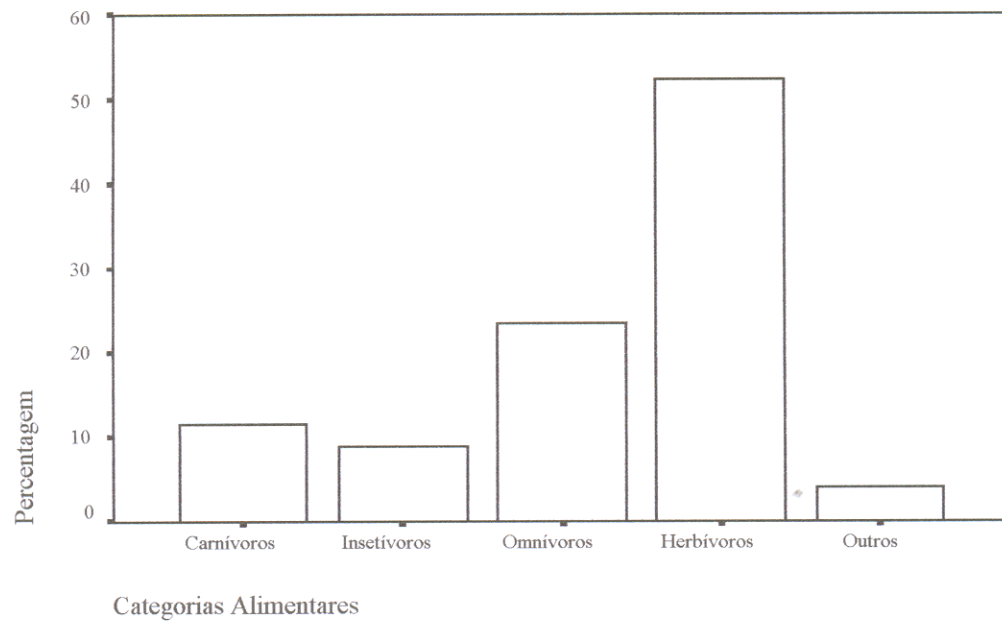
Conjunto 4

Conjunto 5

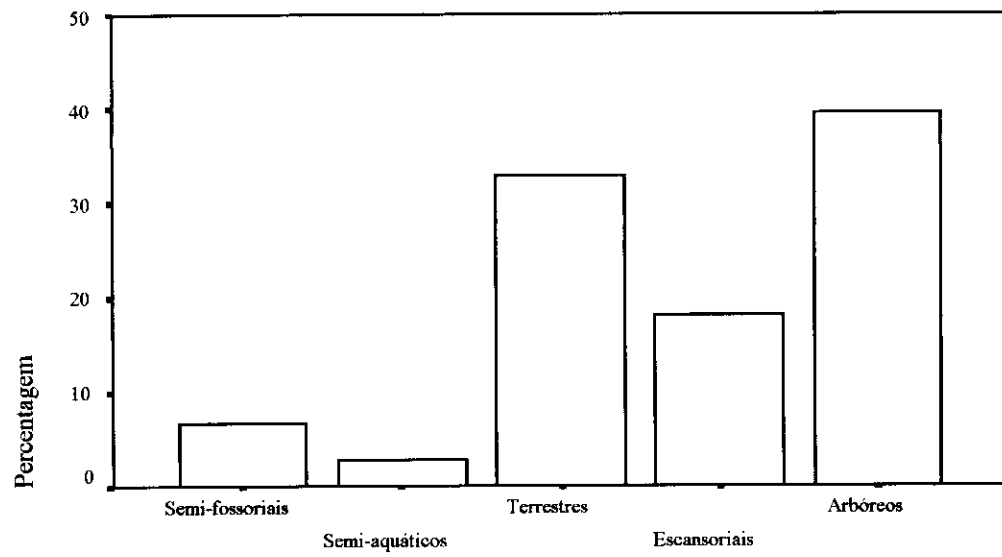


Ordenamento

Conjunto 5

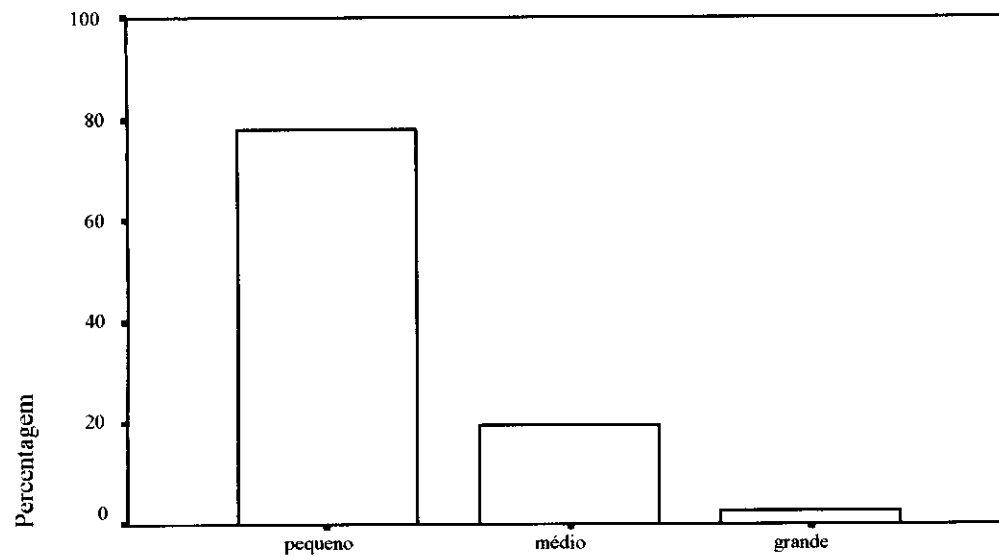


Conjunto 5

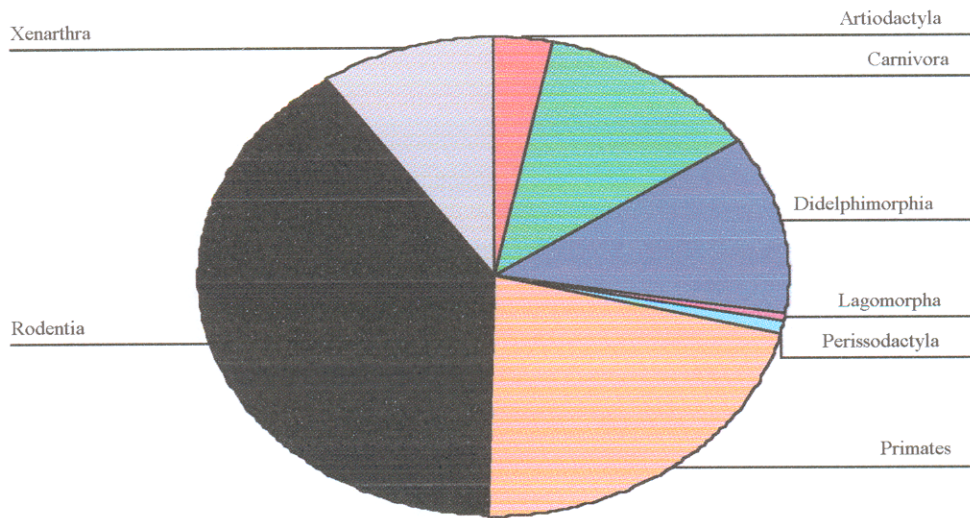


Categorias de Locomoção

Conjunto 5

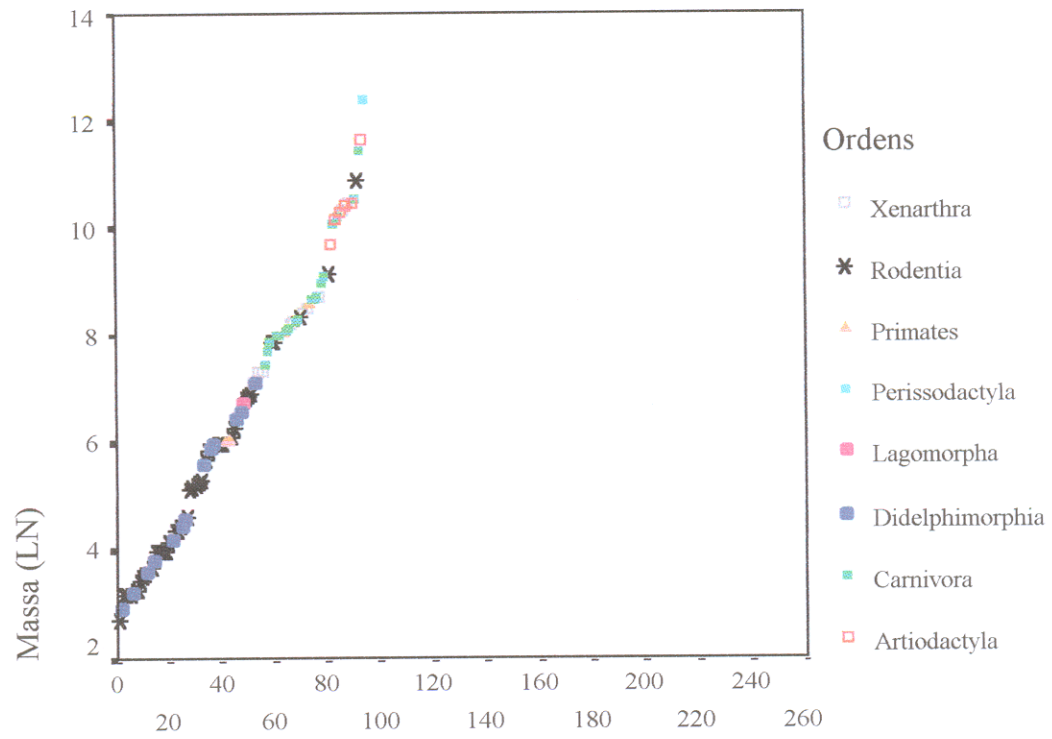


Categorias de Tamanho



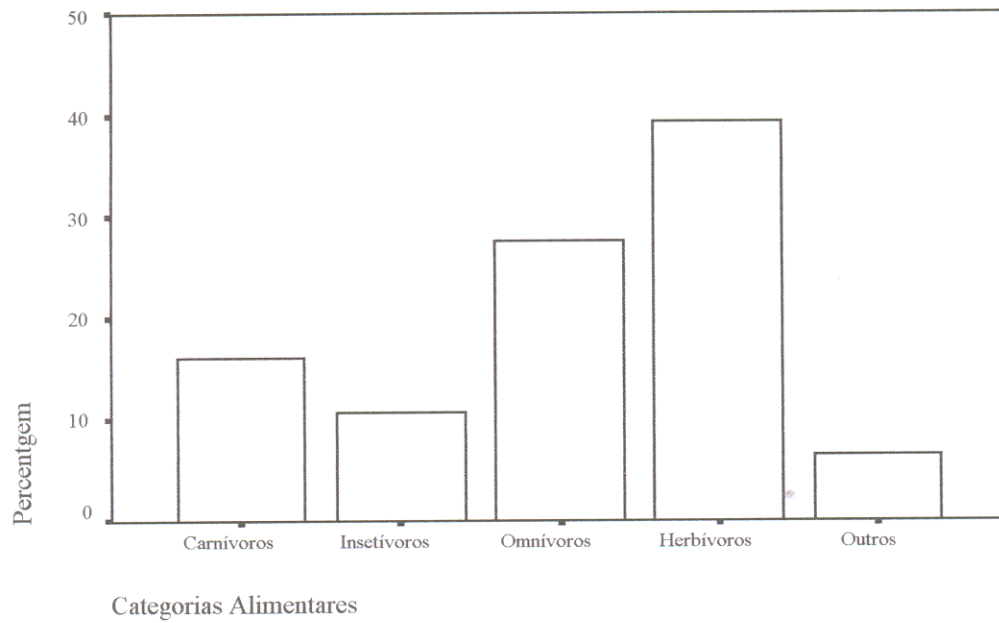
Conjunto 5

Conjunto 6

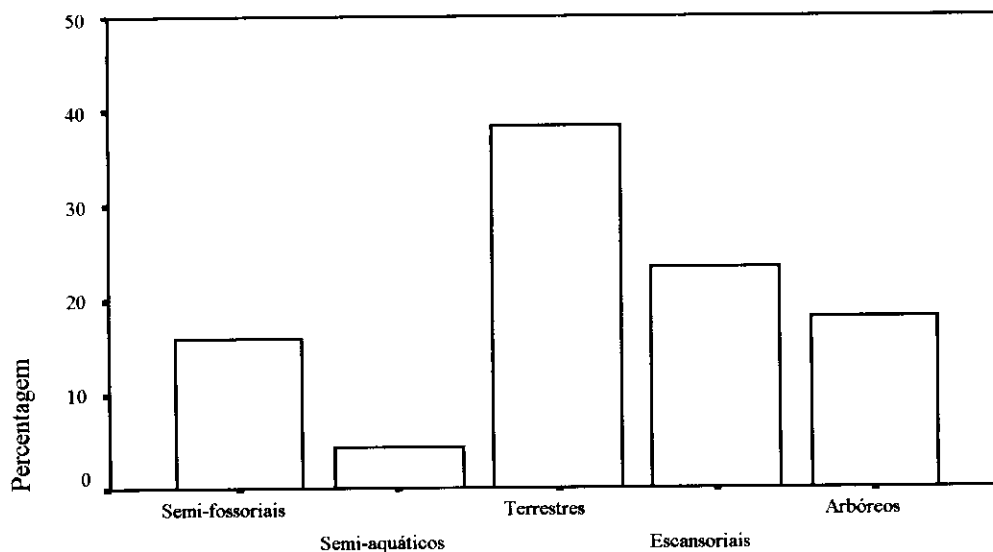


Ordenamento

Conjunto 6

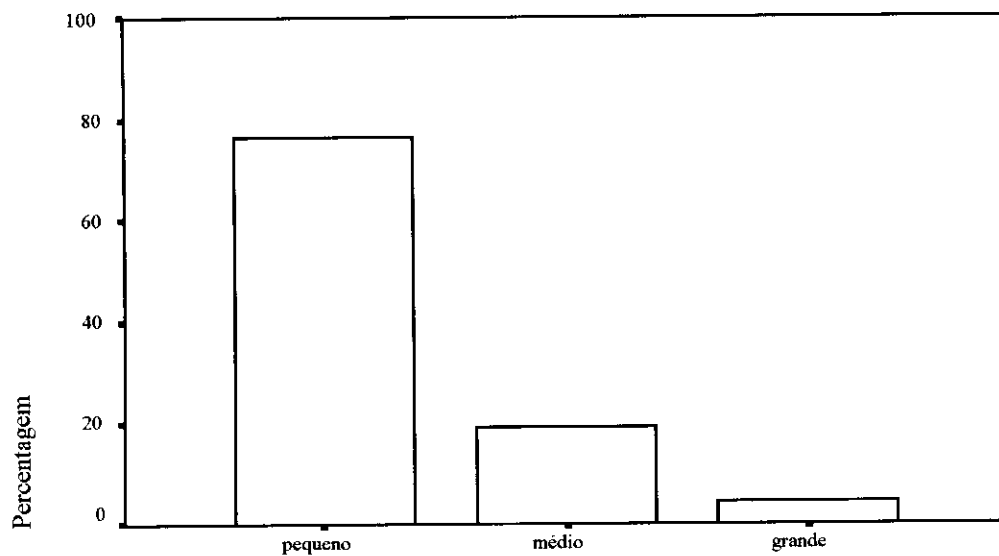


Conjunto 6

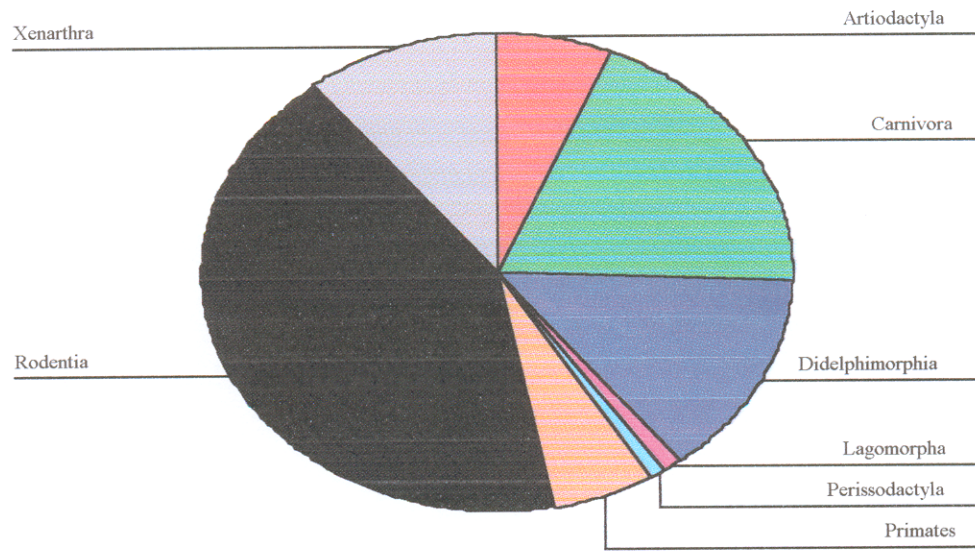


Categorias de Locomoção

Conjunto 6

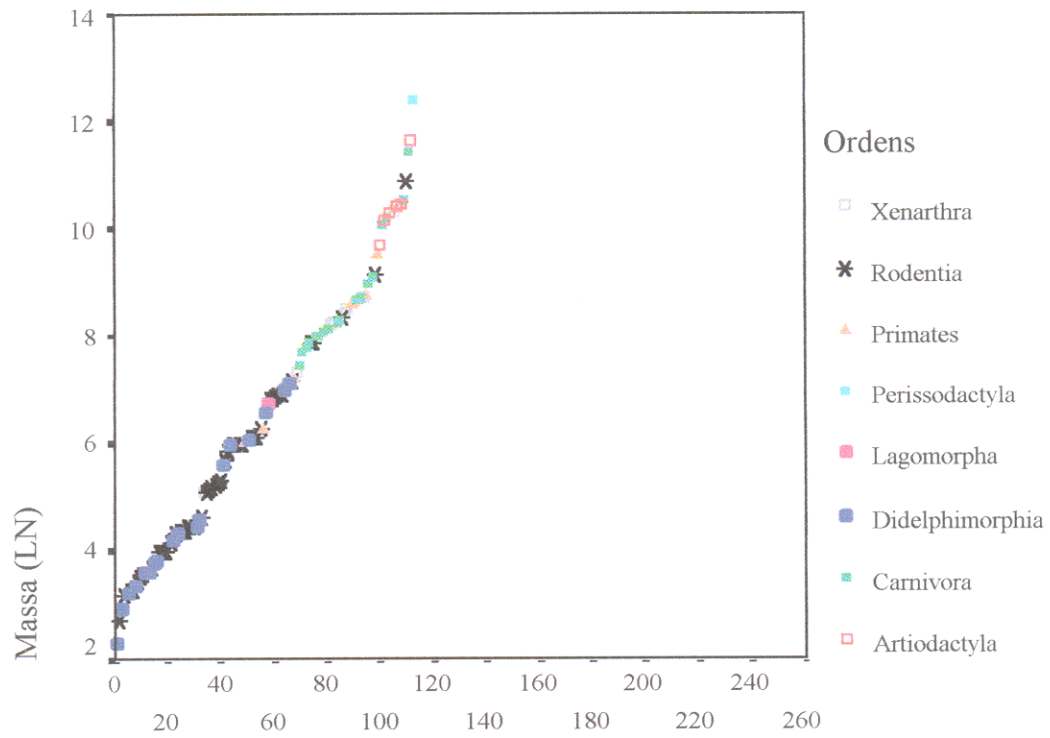


Categorias de Tamanho



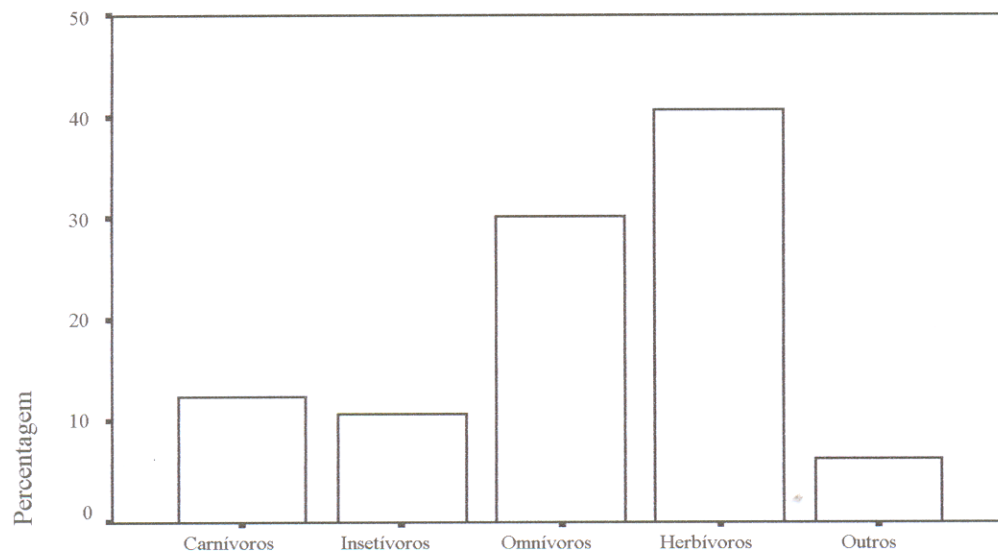
Conjunto 6

Conjunto 7



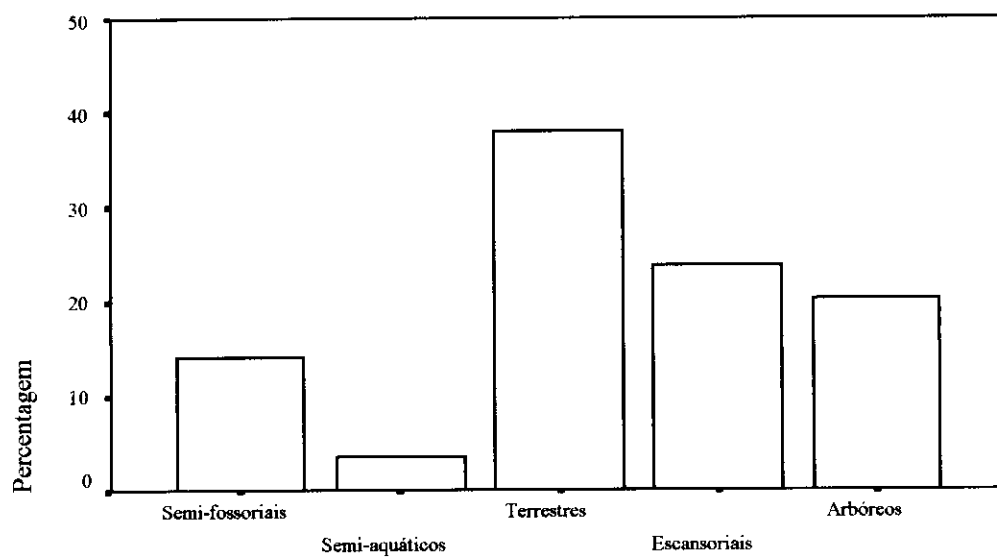
Ordenamento

Conjunto 7



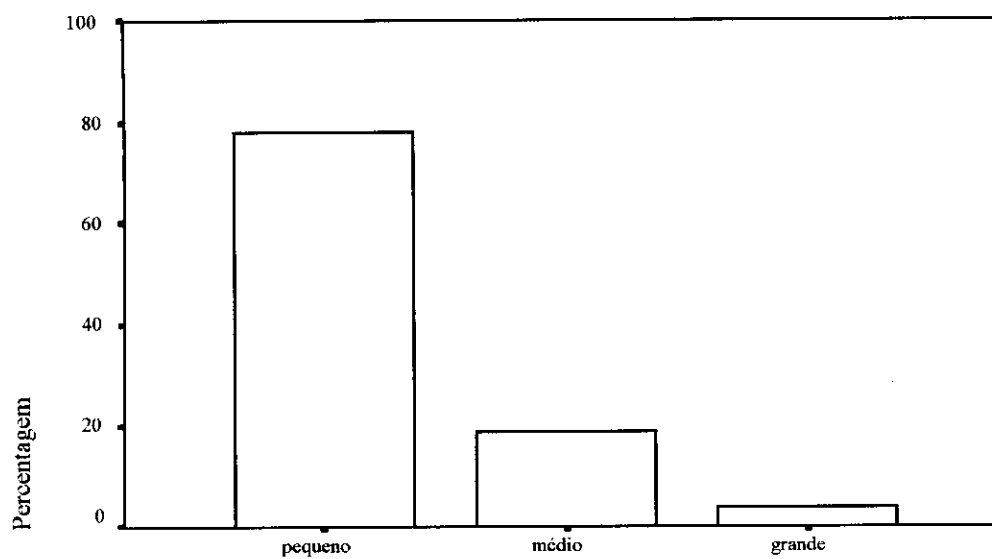
Categorias Alimentares

Conjunto 7

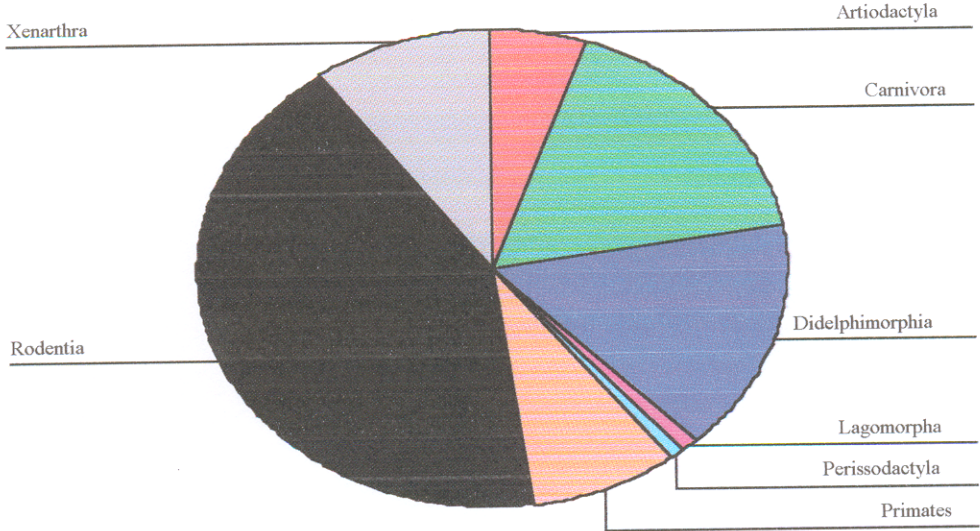


Categorias de Locomoção

Conjunto 7

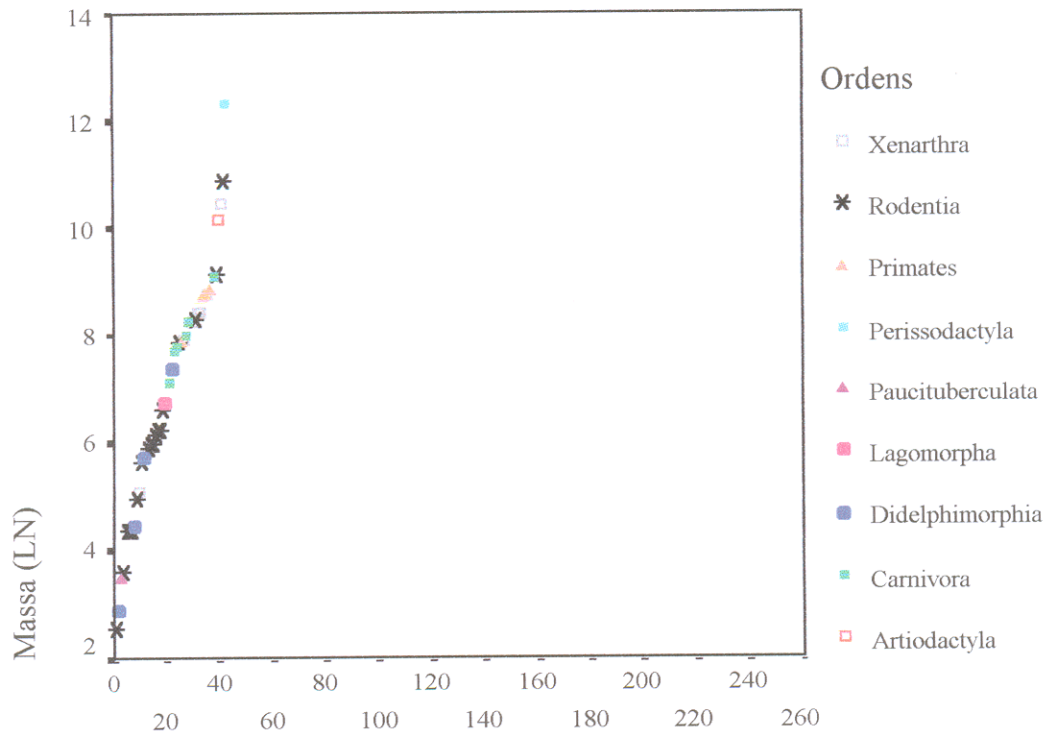


Categorias de Tamanho



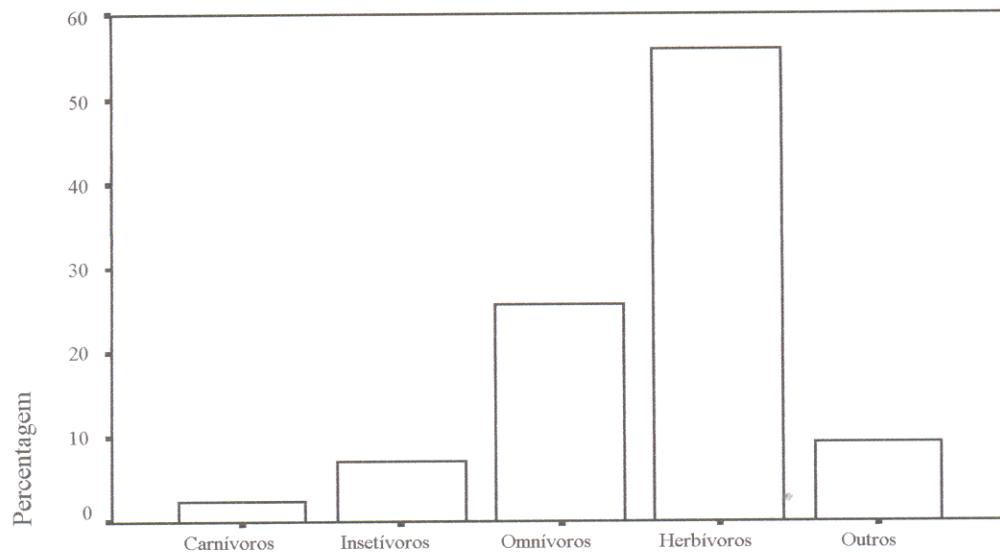
Conjunto 7

E1

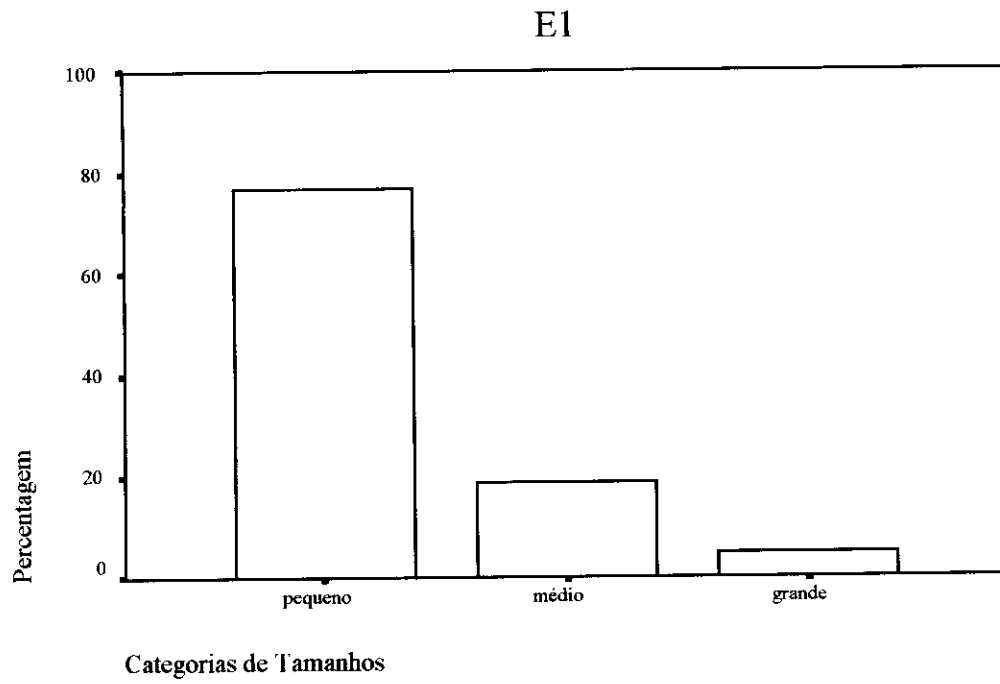
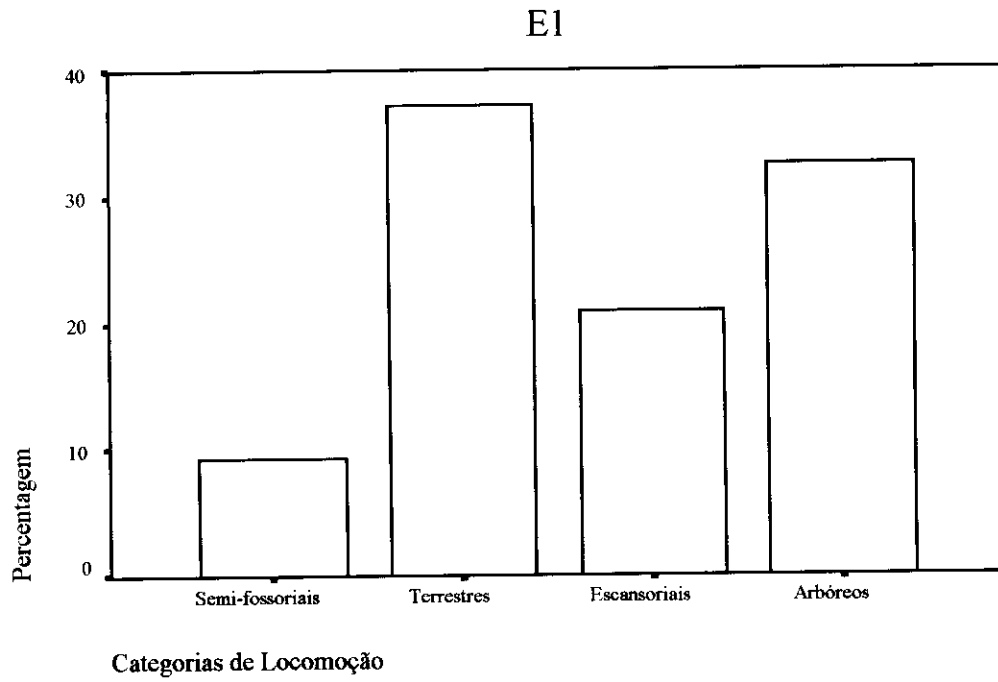


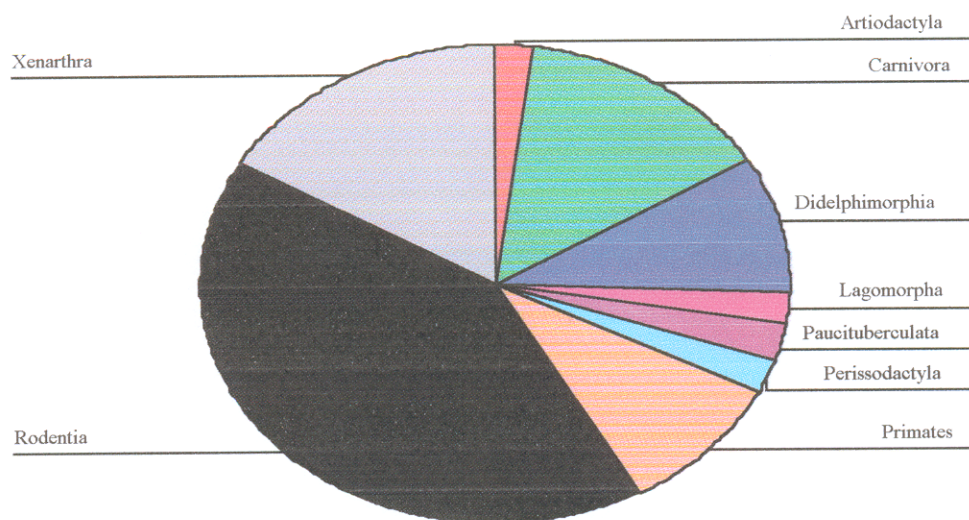
Ordenamento

E1



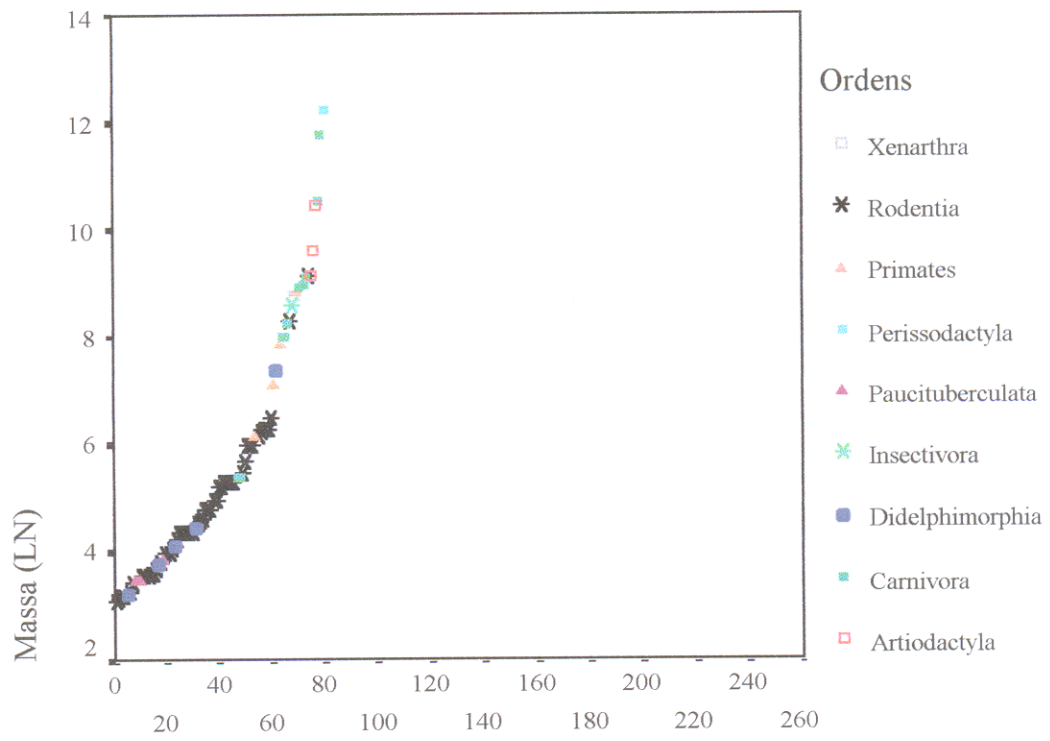
Categorias Alimentares



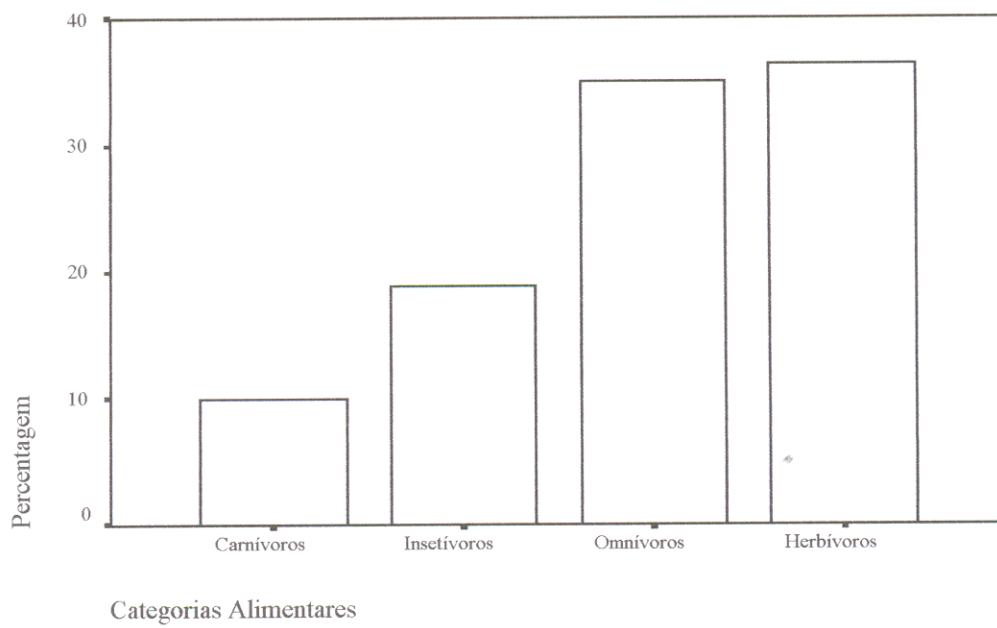


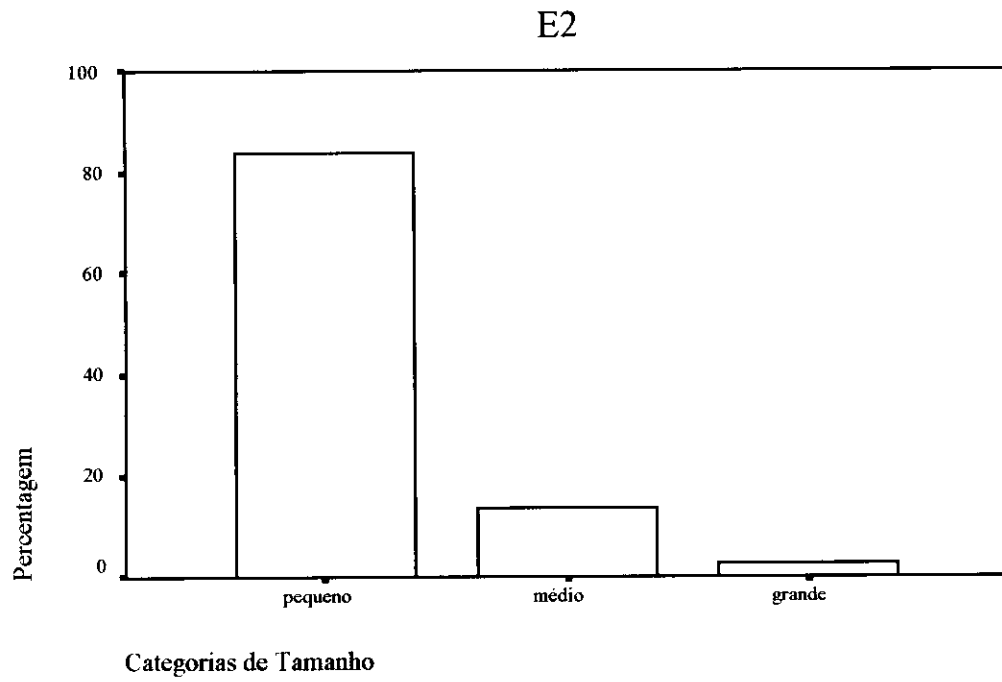
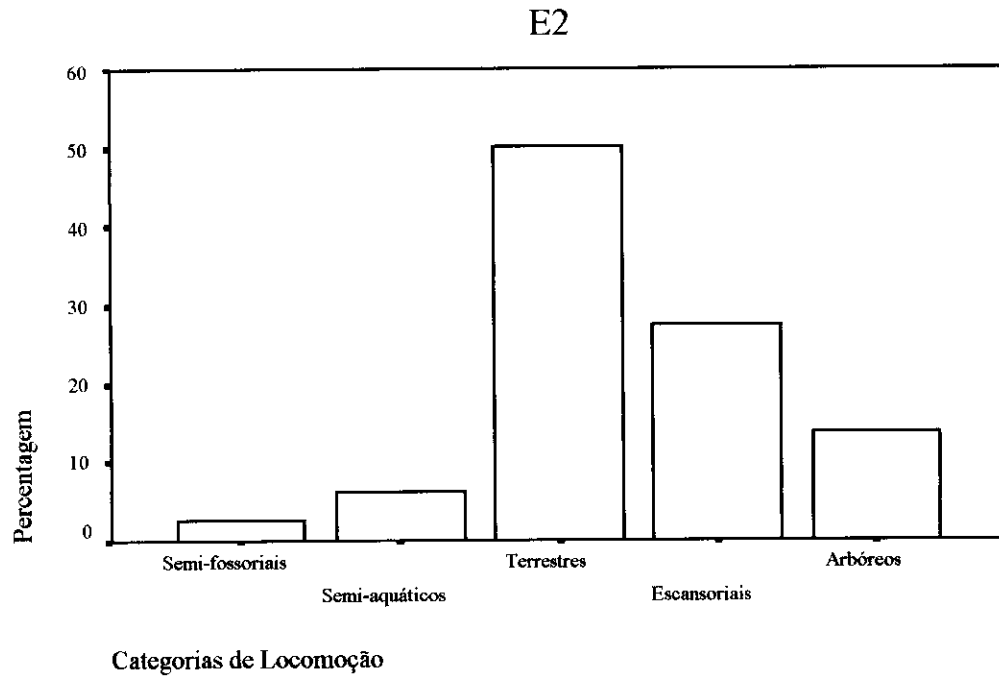
E1

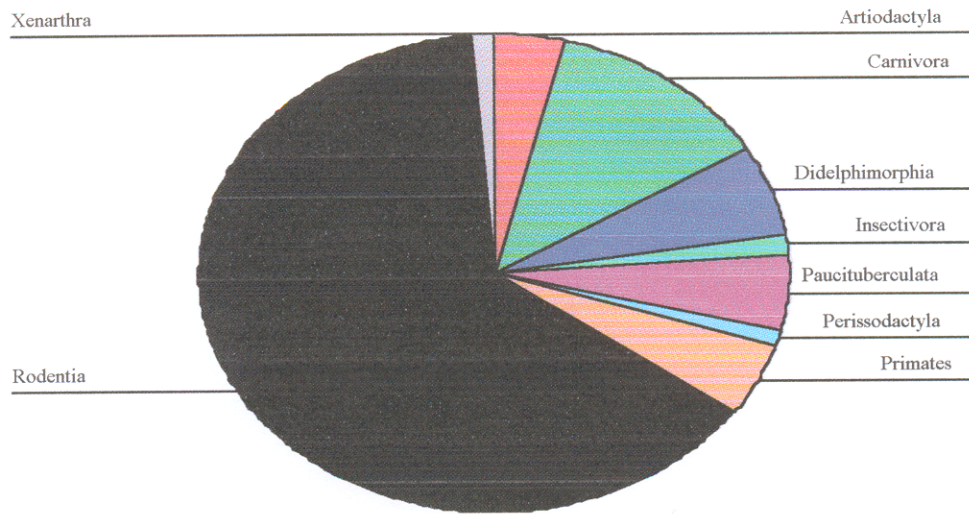
E2



E2

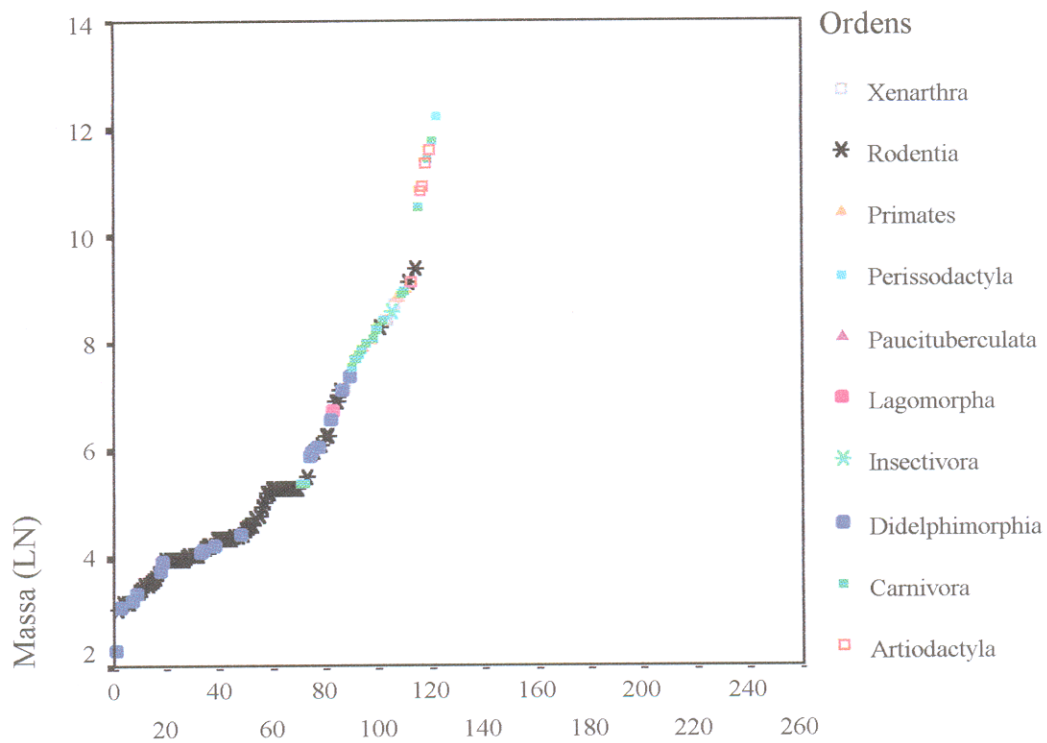






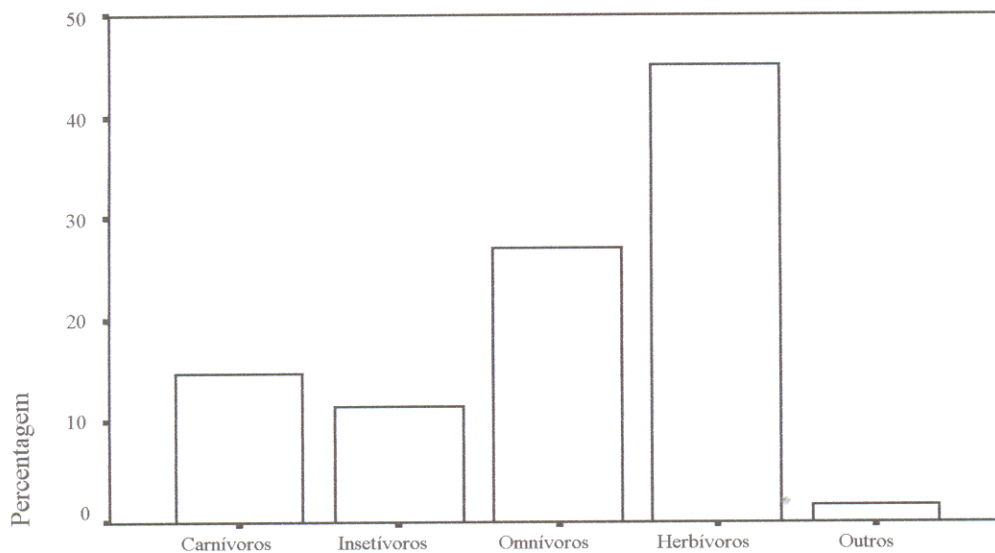
E2

P1

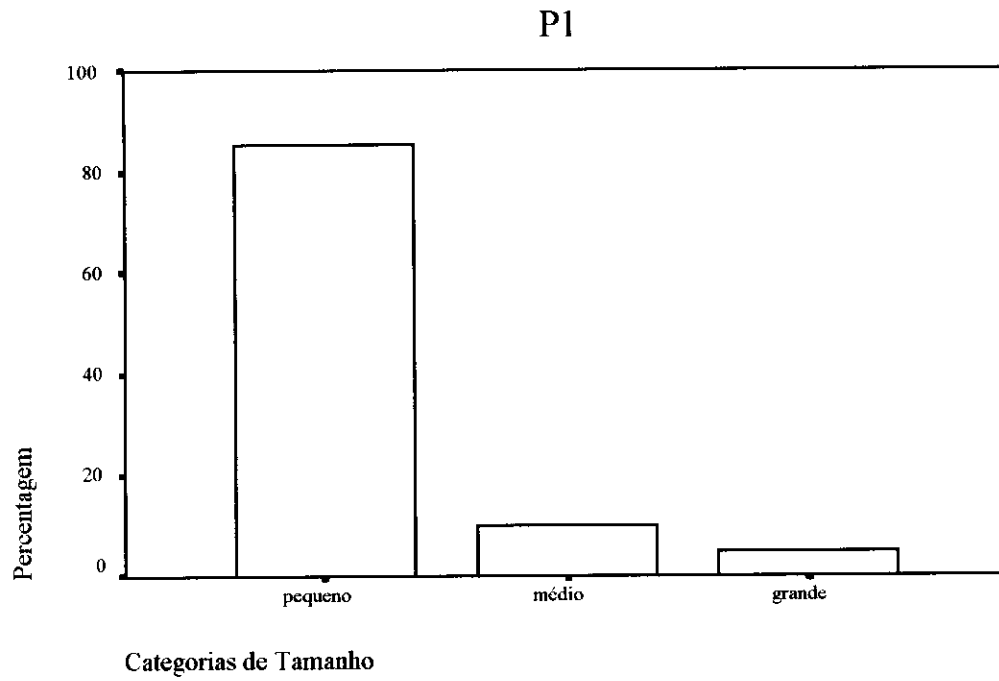
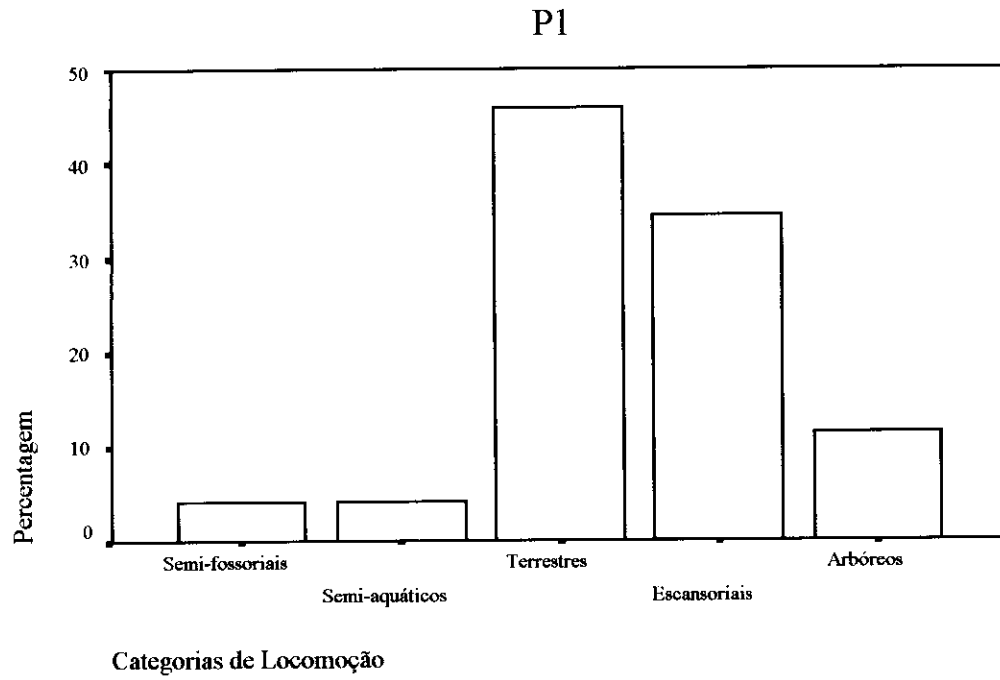


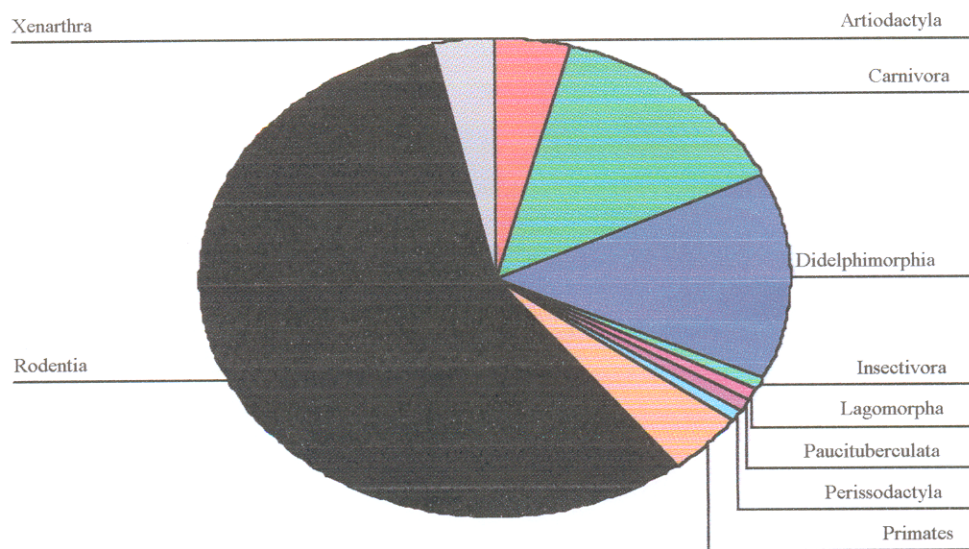
Ordenamento

P1



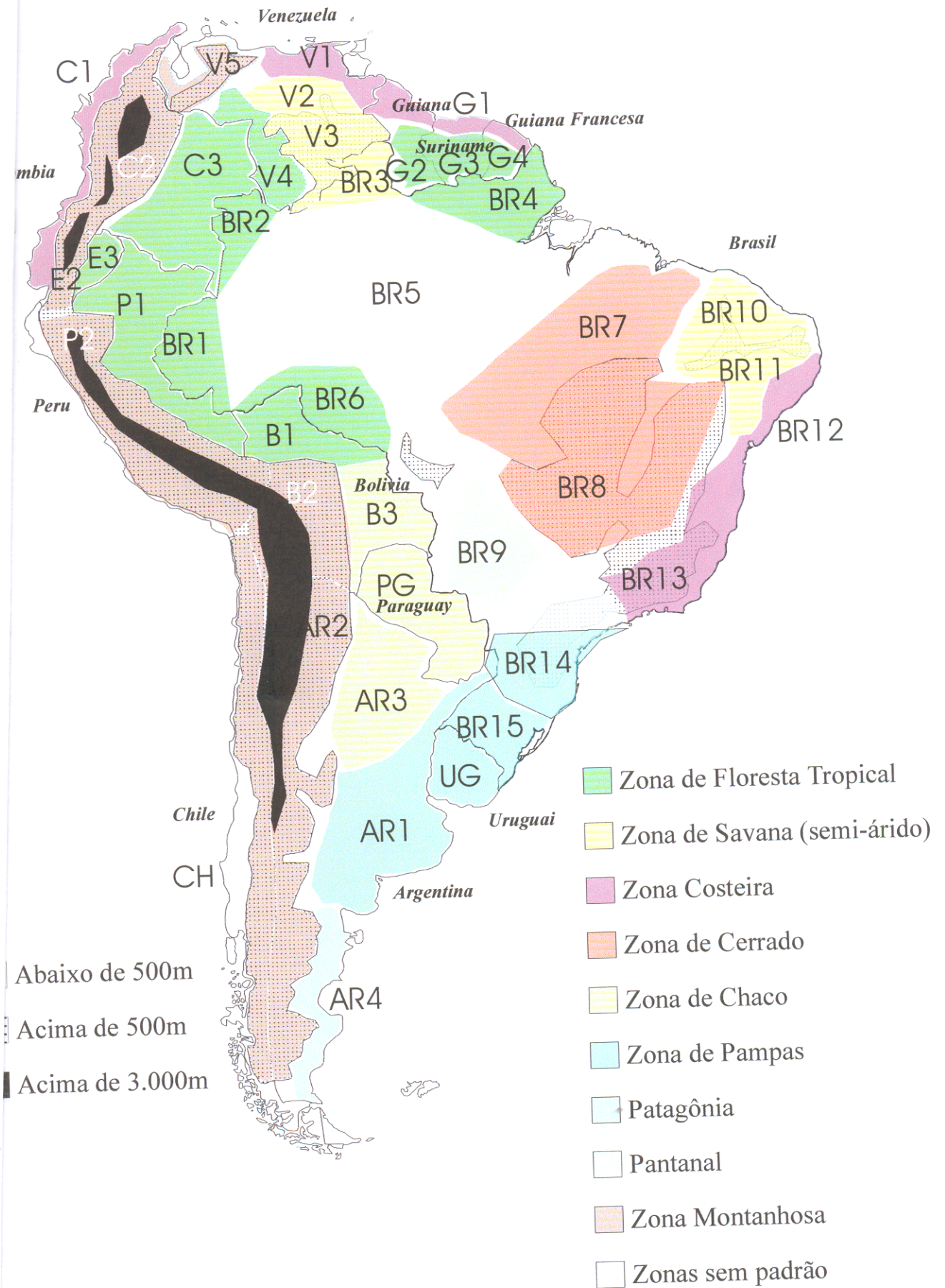
Categorias Alimentares



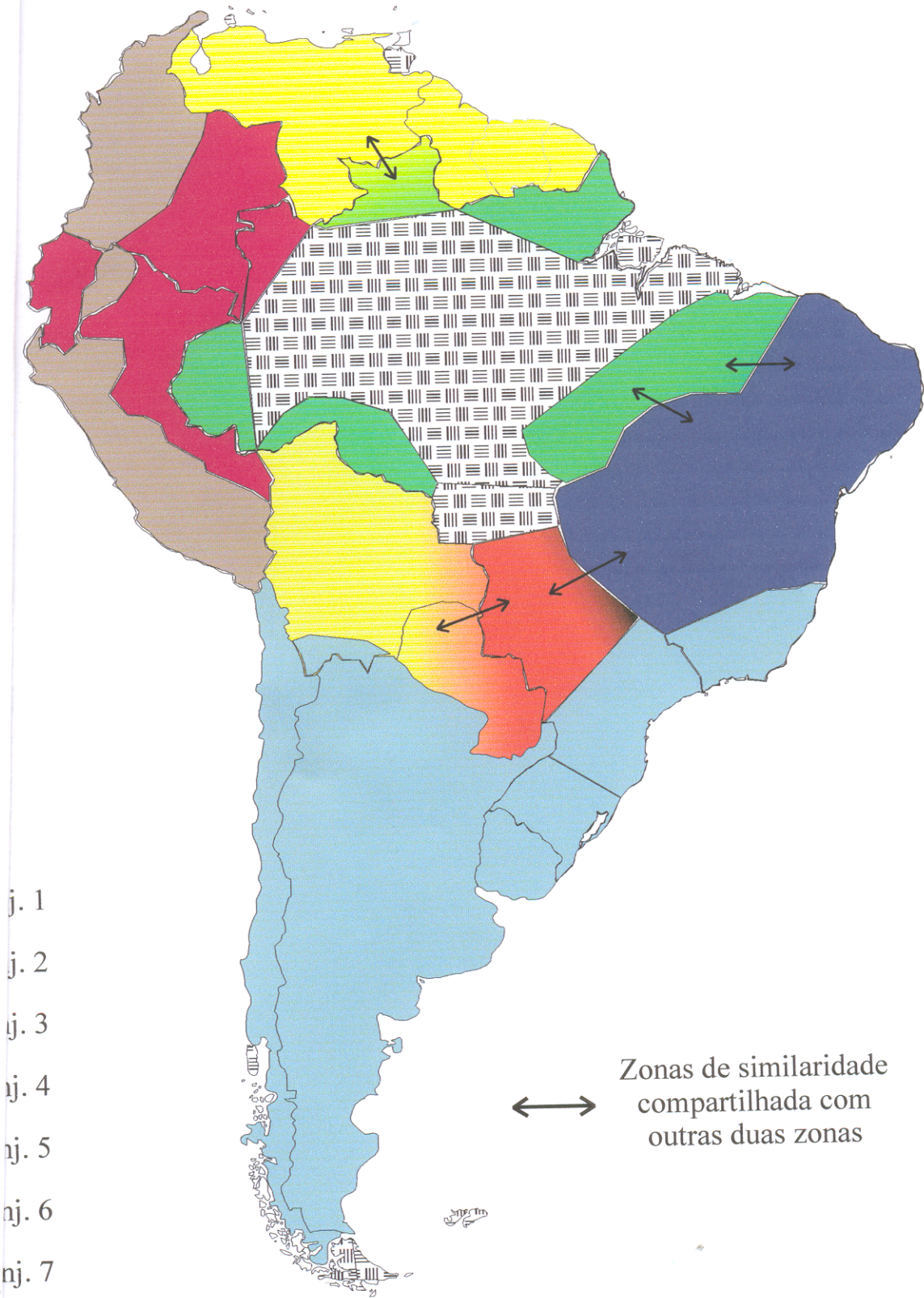


P1

esquemático mostrando uma subdivisão inicial e não-natural da América do Sul



esquemático mostrando as subdivisões sul-americanas baseadas nas similaridades de morfocécies de mamíferos terrestres.



o Aglutinados
na Sem Padrão

a esquemático mostrando as subdivisões sul-americanas baseadas nas similaridades e diferenças cenogramas analisados.

