

IBGE

Centro de Ensino e Desenvolvimento Metodológico - CEDEM  
Coordenadoria de Metodologia - COM

SELEÇÃO DA AMOSTRA PARA A  
PESQUISA DE ORÇAMENTOS FAMILIARES

DEZEMBRO/1986

CEDEM 008

Chefe do Centro de Ensino e Desenvolvimento Metodológico - CEDEM  
Renato Galvão Flôres Junior

Chefe da Coordenadoria de Metodologia - COM  
José Paulo Quinhões Carneiro

Chefe do Núcleo de Projetos Especiais - NUPE  
Zélia Magalhães Bianchini

Equipe Técnica: Aucir Costa Couto  
Carlos Alberto Mendonça dos Santos  
Fernando Antônio da Silva Moura  
Humberto Lopes  
Jonas de Oliveira Lima  
José Luiz de Moraes Ferreira Louzada  
Jovelina Olga Gomes da Fonseca  
Maria Ignez Faustino Lima  
Maria Luiza Monteiro Pinto  
Sonia Albieri  
Taurino de Vasconcelos Millen

Datilografia: Luciene Maria dos Santos  
Marta Angelina Silva Peres  
Sonia Vieira Coelho

IBGE
BIBLIOTECA CENTRAL
N.º do Regist.
88
Data:
27/01/87

311.2132 : 64.03  
S 4645

GE 66 36.9

## APRESENTAÇÃO

O presente relatório é o segundo referente à amostra da Pesquisa de Orçamentos Familiares (POF), cujo plano amostral é de responsabilidade da Coordenadoria de Metodologia (COM), que vem assessorando o Departamento de Estatísticas e Índices de Preços (DESIP) para essa pesquisa.

O primeiro documento<sup>[2]</sup> abordou todos os caminhos percorridos até o dimensionamento da amostra. Dando continuidade às etapas necessárias para a realização da POF, este relatório descreve os passos dados desde a seleção dos setores até a seleção dos domicílios integrantes da pesquisa, procurando, também, documentar todas as fases envolvidas nos processos de seleção.

## SUMÁRIO

	Pág.
1 - INTRODUÇÃO .....	2
2 - SELEÇÃO E ALOCAÇÃO DA AMOSTRA DE SETORES .....	3
2.1 - Seleção da Amostra de Setores .....	3
2.2 - Alociação Temporal da Amostra de Setores .....	4
3 - LISTAGEM DOS DOMICÍLIOS .....	7
3.1 - Avaliação do Crescimento dos Setores .....	8
3.2 - Distribuição dos Domicílios quanto à Espécie .....	10
4 - AMOSTRA DE DOMICÍLIOS .....	12
4.1 - Dimensionamento da Amostra de Domicílios .....	12
4.2 - Seleção dos Domicílios .....	16
4.3 - Alociação Temporal dos Domicílios .....	16
BIBLIOGRAFIA .....	17
ANEXOS	

Anexo I - Identificação dos setores selecionados para a amostra da POF.

Anexo II - Número de setores da amostra por trimestre.

Anexo III - Folha de registro da listagem e folha resumo da listagem.

Anexo IV - Distribuição das taxas de crescimento dos se  
tores listados na POF, segundo o número de do  
mícílios.

Anexo V - Distribuição das taxas de domicílios dos se  
tores listados na POF, segundo a espécie.

## 1 - INTRODUÇÃO

No processo de seleção da amostra, são necessários cuidados especiais para facilitar as equipes de campo sem, no entanto, destruir a aleatoriedade da seleção, já que para o dimensionamento da amostra foi de vital importância a hipótese de que a amostra seria aleatória.

Em vista disto, procurou-se adotar critérios que atendessem a essas necessidades, satisfazendo, assim, tanto os requisitos técnicos quanto os operacionais.

No presente texto, é enfocada, primeiramente, a seleção da amostra de setores e a alocação temporal por trimestre. A seção seguinte aborda a listagem dos domicílios, englobando a avaliação do crescimento dos setores em relação ao CD-80 e o comportamento da distribuição dos domicílios na listagem segundo a espécie. Finalmente é descrito o delineamento da amostra de domicílios, dando ênfase aos critérios adotados para o dimensionamento, a seleção e a alocação temporal dos domicílios amostrados.

Deve ser ressaltado que todos os conceitos referentes ao plano amostral, aqui citados sem maiores explicações, encontram-se no item [2] da Bibliografia, e são também discutidos em [3].

## 2 - SELEÇÃO E ALOCAÇÃO DA AMOSTRA DE SETORES

### 2.1- Seleção da Amostra de Setores

De posse dos tamanhos da amostra de setores para cada área da pesquisa<sup>[2]</sup>, expostos na Tabela 1, a tarefa seguinte consistiu na seleção dos 859 setores que integram a POF.

TABELA 1

NUMERO DE SETORES À SEREM SELECIONADOS, SEGUNDO AS ÁREAS DA PESQUISA

ÁREAS DA PESQUISA	NÚMERO DE SETORES NA AMOSTRA
Total .....	859
Belém .....	64
Fortaleza .....	102
Recife .....	82
Salvador .....	83
Belo Horizonte .....	71
Rio de Janeiro .....	81
São Paulo .....	99
Curitiba .....	81
Porto Alegre .....	70
Distrito Federal .....	48
Goiânia .....	78

A seleção de setores ocorreu independentemente por estrato, obedecendo ao critério de seleção sistemática, com reposição e com probabilidade proporcional ao número de domicílios do setor em 1980. Para isso foram utilizados programas na linguagem SAS<sup>[5]</sup> com o seguinte algoritmo:

- i) acumulou-se o número de domicílios particulares permanentes (ocupados ou fechados) pertencentes ao estrato;
- ii) calculou-se o intervalo para seleção, determinado pelo total de domicílios particulares permanentes (ocupados ou fechados) pertencentes ao estrato, dividido pelo número de setores a serem selecionados no respectivo estrato;

- iii) selecionou-se um número aleatório compreendido entre 1 e o número resultante do intervalo de seleção;
- iv) selecionou-se o primeiro setor que apresentou um acumulado igual ou maior que o aleatório selecionado;
- v) selecionou-se como segundo setor, o primeiro setor que apresentou um acumulado igual ou maior que o aleatório mais o intervalo de seleção; e
- vi) assim sucessivamente, até obter os setores selecionados para o estrato.

No Anexo I consta a identificação de cada setor selecionado, o estrato a que pertence, o número de domicílios particulares permanentes (ocupados ou fechados) no CD-80 (NUI); o número de domicílios particulares permanentes (ocupados ou fechados) no CD-80 do estrato a que pertence (NH); e o número de setores na amostra do respectivo estrato (MH). Cabe lembrar que, a denominação distrito refere-se a região administrativa do município do Rio de Janeiro e de Brasília; a distrito e subdistrito de São Paulo e Salvador; e a zona administrativa de Recife.

Com esses dados, pode-se facilmente calcular com qual probabilidade o setor foi incluído na amostra, que é dada por:

$$MH \times \frac{NUI}{NH}$$

## 2.2 - Alocação Temporal da Amostra de Setores

Conhecidos os setores selecionados em cada estrato, procedeu-se à sua distribuição pelas 52 semanas de duração da pesquisa. Decidiu-se que a alocação seria por trimestre e que cada estrato estaria representado em todos os trimestres. A amostra de setores foi fracionada em 4 subamostras, uma para cada trimestre, respeitando a estratificação. Por sua vez, para cada setor alocado em um determinado trimestre, seus domicílios selecionados foram também distribuídos ao longo do tempo, de forma que, em cada mês, fosse pesquisado aproximadamente 1/3 desses domicílios. Isto garante, além da representação de cada estrato em todos os meses, uma redução do efeito de conglomerado do setor e, portanto, uma maior precisão mensal.

A determinação do número de setores no trimestre, por estrato, seguiu o seguinte critério:

- 19) Quando o número de setores selecionados no estrato era maior ou igual a 4, dividiu-se esse número por 4 e:
- i) se o resto fosse zero, resultava imediatamente o número de setores por trimestre;
  - ii) se o resto fosse 1, 2 ou 3, então, respectivamente, 1, 2 ou 3 trimestres tiveram o número de setores resultantes igual ao quociente da divisão mais 1. Esse acréscimo era distribuído nos trimestres de forma cíclica, de modo que o total de setores em um determinado trimestre fosse o mais próximo possível do total de setores de qualquer outro trimestre.
- 20) Quando o número de setores selecionados no estrato era 2, então cada trimestre ficou com a metade de cada setor. Quando era 3, então dois trimestres ficaram com 1 setor e o setor restante era dividido nos outros 2 trimestres, mantendo o critério de distribuição definido em ii.

No Anexo II encontra-se o número de setores na amostra por trimestre, segundo os estratos, para cada área da pesquisa.

A alocação dos setores no trimestre foi feita aleatoriamente, com a restrição de que os setores coincidentes com os da amostra da Pesquisa Mensal de Emprego (PME) seriam evitados no 1º trimestre e os coincidentes com os da amostra da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD) seriam evitados nos 1º e 2º trimestres da pesquisa. Essa restrição, com referência à PME, se fez necessária por se julgar conveniente reservar um tempo para que fosse feito o confronto entre os domicílios selecionados nas duas amostras. Uma vez constatada a existência de domicílios coincidentes, haverá uma substituição na POF dos domicílios que porventura sejam selecionados também para PME, visando evitar a recusa dos informantes em ambas as pesquisas. Com relação à PNAD, cuja coleta coincide com o primeiro trimestre da coleta da POF, podendo eventualmente se estender até o segundo trimestre, foram evitadas as coincidências de setores nos dois primeiros trimestres.

Essa alocação dos setores no trimestre foi enviada às Delegacias (DEGEs) para avaliação. Para atender a conveniência do trabalho no campo foram feitas algumas poucas alterações, que de um modo geral se fizeram necessárias por terem sido alguns setores aloados em trimestres onde ocorre maior precipitação pluviométrica, fazendo com que o seu acesso fique impraticável na ocasião. Vale notar que na Região Metropolitana de Porto Alegre houve mudanças substanciais na alocação dos setores, baseadas em estudo feito pela DEGE, sobre a disponibilidade de pessoal, localização no campo dos setores selecionados e a divisão das supervisões da pesquisa. Esas alterações respeitaram a estratificação, porém houve a necessidade de se manter no 2º trimestre um setor que também pertence à amostra da PNAD.

O trimestre onde cada setor está alocado pode ser visto no Anexo I.

### 3 - LISTAGEM DOS DOMICÍLIOS

A listagem dos domicílios é uma operação que tem por finalidade estabelecer um cadastro completo e atualizado dos setores selecionados para a amostra. E a partir desse cadastro que são selecionados os domicílios para a pesquisa.

A listagem consiste da relação ordenada dos endereços (ou qualquer outra forma de identificação) de todas as unidades domiciliares e estruturas não residenciais do setor, bem como da indicação dos domicílios particulares ocupados, fechados, de uso ocasional e vagos.

Para a realização da listagem dos domicílios, foram utilizados os instrumentos de coleta da listagem da PNAD. A descrição e o uso de cada um desses instrumentos são apresentados a seguir:

- a) PNAD 2.01 - Caderneta da Área de Listagem - contém a descrição e o mapa do setor para a localização dos domicílios, bem como um conjunto de informações que resumem os resultados da listagem; também serve para reunir os formulários PNAD 2.02 - Folha de Registro da Listagem.
- b) PNAD 2.02 - Folha de Registro da Listagem - formulário onde estão listados os endereços residenciais e não residenciais do setor (inclusive as unidades construídas após o CD - 80 e as unidades em construção que estariam prontas para ocupação na época de início da pesquisa no campo, isto é, setembro/86) e os nomes dos chefes dos domicílios particulares. Depois de terminada a listagem e uma vez realizada a seleção de domicílios (ver 4.2, adiante), este formulário é também utilizado para que a DEGE anote os domicílios selecionados. Uma cópia deste formulário consta do Anexo III:
- c) PNAD 2.09 - Folha Resumo da Listagem - formulário enviado pela DEGE com o resumo da listagem por setor. Uma cópia deste formulário consta do Anexo III
- d) PNAD 3.02 - Manual de Instruções para Listagem

Uma questão bastante discutida foi o tratamento que seria dado aos novos grandes empreendimentos urbanos que viessem a alterar a distribuição dos tamanhos dos setores, e,

conseqüentemente, as probabilidades de seleção<sup>[3]</sup>. Tendo em vista as dificuldades operacionais e de precisão do cadastro existente de novas construções, bem como a decisão de não se perseguir a autoponderação, optou-se por fazer a listagem completa dos setores selecionados, levando em conta os domicílios enquadrados nessa situação. Dada a defasagem entre o cadastro do CD-80, de onde foram selecionados os setores, e a época da execução da pesquisa, aliado ao tratamento dado às novas construções, era importante avaliar as variações ocorridas nos setores, em termos de crescimento e até mesmo de decréscimo, que poderiam ter alterado a estrutura das unidades primárias.

Os setores selecionados foram avaliados através do crescimento em relação a 1980, bem como por sua composição (em termos de ocupados, vagos, fechados, etc.) na época da listagem dos domicílios. Para isso foram utilizados os dados do CD-80 e da Folha Resumo da Listagem.

### 3.1 - Avaliação do Crescimento dos Setores

Para cada setor selecionado, foram calculadas as taxas de crescimento, em relação ao CD-80, segundo o total de domicílios (TCT), segundo os domicílios ocupados (TCO) e segundo os domicílios ocupados ou fechados (TCOF), definidas por:

$$TCT = \frac{\text{total de domicílios em } 86 - \text{total de domicílios em } 80}{\text{total de domicílios em } 80} \%$$

$$TCO = \frac{\text{domicílios ocupados em } 86 - \text{domicílios ocupados em } 80}{\text{domicílios ocupados em } 80} \%$$

$$TCOF = \frac{\text{domicílios (ocupados + fechados) em } 86 - \text{domicílios (ocupados + fechados) em } 80}{\text{domicílios (ocupados + fechados) em } 80} \%$$

Foram elaborados gráficos com a distribuição das taxas de crescimento dos setores, para cada tipo de taxa e cada área da pesquisa.

Nesses gráficos são representados os quartis das distribuições das taxas de crescimento, sendo a base inferior do retângulo referente ao primeiro quartil da distribuição, a linha horizontal intermediária à mediana e o topo do retângulo ao terceiro

quartil. A distância entre o terceiro quartil e o primeiro quartil apresentada é denominada "diferença de juntas". Os pontos localizados a mais de uma e até duas diferenças de juntas do quartil mais próximo são denominados de "pontos externos" e são representados por pontos vazios; os pontos localizados a mais de duas diferenças de juntas do quartil mais próximo são chamados de "pontos soltos" e são representados por pontos cheios<sup>[1]</sup>. Esse gráficos são apresentados no Anexo IV.

Através desses gráficos, pode-se observar que as distribuições das taxas de crescimento dos setores variam de uma área para outra e que de um modo geral apresentam muitos "outliers".

Os setores que apresentaram taxas exageradas de crescimento merecem especial atenção pelo fato de distorcerem o plano amostral, devendo então ter um ajuste no número de domicílios a serem selecionados, para diminuir a perda de precisão. Por outro lado, os setores que apresentaram taxas de crescimento abaixo de -30%, foram reavaliados junto às DEGEs, tendo sido constatados casos de demolições, ou de obras públicas ou de divergências nos limites do CD-80. Nesse último caso, ficou acertado que a listagem seria feita, obedecendo aos limites do CD-80, com o intuito de preservar as probabilidades de seleção dos setores.

O gráfico da distribuição das taxas de crescimento dos setores segundo o total de domicílios (TCT) mostra que na Região Metropolitana de Fortaleza os 1º e 3º quartis têm os maiores valores, quando comparados com os das demais áreas, bem como a maior mediana, juntamente com Salvador, da ordem de 11,5%. Em Belo Horizonte verifica-se que houve a menor dispersão na TCT.

O setor que apresentou o maior crescimento segundo o total de domicílios em relação a 1980 pertence à Região Metropolitana de Salvador (setor 1 186), com uma TCT de 768,4%, embora o referido setor tenha uma taxa de (- 25,4%) segundo os domicílios ocupados (TCO) e (- 21,2%) segundo os domicílios ocupados e fechados (TCOF). Tal ocorrência é devida ao grande número de domicílios vagos no setor.

Para uma mesma área da pesquisa, pode-se observar que as distribuições das taxas de crescimento de domicílios (TCT), de domicílios ocupados (TCO) e de domicílios ocupados ou fechados (TCOF)

não variam muito, devendo-se, no entanto, destacar que os setores "outliers" de uma distribuição podem não o ser nas outras duas distribuições.

### 3.2 - Distribuição dos Domicílios quanto à Espécie

Cabe lembrar que a pesquisa abrange os domicílios particulares permanentes ocupados ou fechados e que na ocasião da listagem, são relacionados os domicílios de todas as espécies (ocupados, fechados, vagos e uso ocasional), sendo então necessária uma avaliação, quanto a sua espécie, da distribuição dos domicílios, dos setores listados na POF.

Para cada um dos setores listados foram calculadas as seguintes taxas: taxa de domicílios ocupados (TDO), taxa de domicílios fechados (TDF), taxa de domicílios vagos (TDV) e taxa de domicílios de uso ocasional (TDUO), definidas por:

$$TDO = \frac{\text{total de domicílios ocupados}}{\text{total de domicílios}} \%$$

$$TDF = \frac{\text{total de domicílios fechados}}{\text{total de domicílios}} \%$$

$$TDV = \frac{\text{total de domicílios vagos}}{\text{total de domicílios}} \%$$

$$TDUO = \frac{\text{total de domicílios de uso ocasional}}{\text{total de domicílios}} \%$$

Foram elaborados gráficos com as distribuições dos setores listados para cada taxa e área da pesquisa. Esses gráficos constam no Anexo V.

Observa-se que a Região Metropolitana de Salvador apresenta os menores quartis da distribuição bem como os pontos soltos mais elevados, caracterizando a menor taxa de domicílios ocupados enquanto que o Distrito Federal tem a maior.

Recife, Salvador e Porto Alegre apresentam distribuições das taxas de domicílios fechados (TDF) dispersas e primeiros

quartis mais elevados, justificando o declínio e dispersão das taxas de domicílios ocupados (TDO) das respectivas áreas.

Com relação à distribuição das taxas de domicílios vagos (TDV), verifica-se que o 3º quartil é sempre inferior a 10%. Algumas áreas, porém, apresentam setores com taxas muito altas por terem incluído na listagem unidades em construção que estarão prontas para ocupação na época da pesquisa. A listagem desses setores será reavaliada na ocasião da seleção dos domicílios.

As distribuições das taxas de uso ocasional (TDUO) são bastante concentradas em torno de zero, tendo em algumas áreas setores com taxas mais altas.

#### 4 - AMOSTRA DE DOMICÍLIOS

Preliminarmente, estipulou-se em 19 o número de domicílios a serem selecionados por setor, esperando obter o valor fixado no dimensionamento da amostra (15), para suprir a falta de informação por recusa por parte dos informantes ou por serem selecionados domicílios não abrangidos pela pesquisa, tais como domicílios vagos ou de uso ocasional (ver [2]). No entanto, em virtude das análises descritas no item anterior, sentiu-se necessidade de alterar esse número para os setores que apresentassem valores alargados para as taxas de crescimento, de domicílios vagos e de uso ocasional, visando diminuir uma eventual perda de precisão da amostra planejada. Os ajustes efetuados são tratados nos itens a seguir.

##### 4.1-Dimensionamento da Amostra de Domicílios

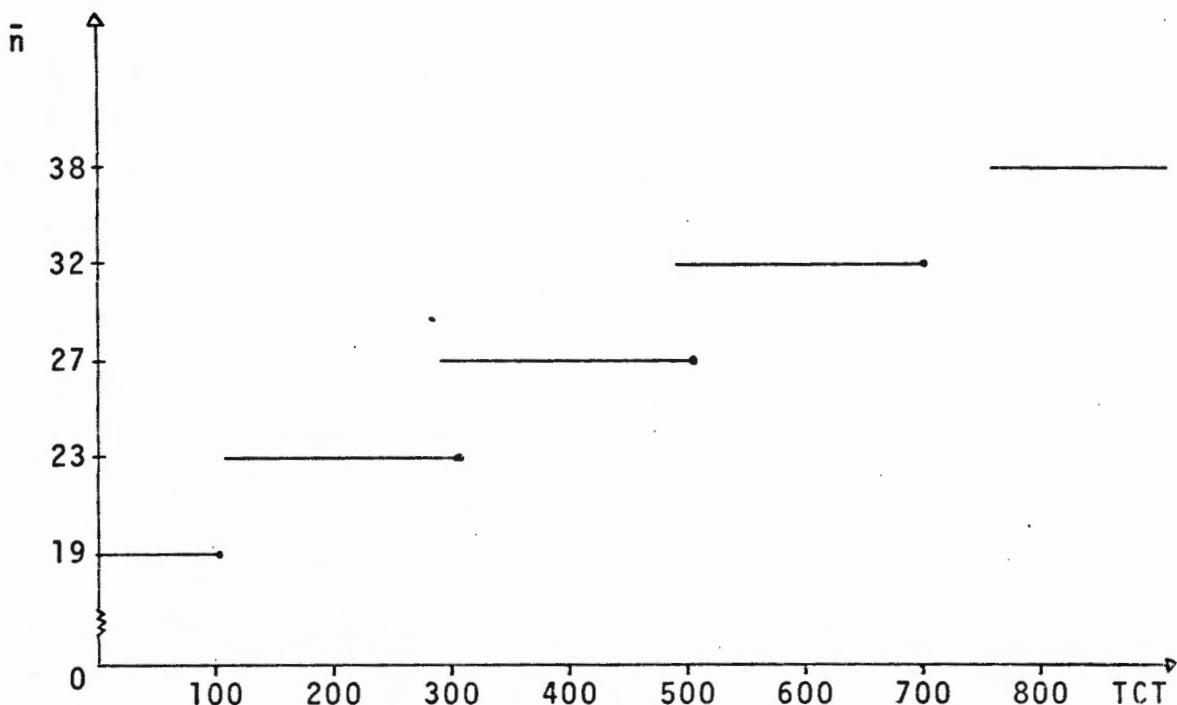
Para os setores que apresentaram uma taxa de crescimento no número de domicílios em relação a 1980 considerada, fora dos padrões, foi dado um acréscimo no número de domicílios a serem selecionados. Já que ao abandonar a autoponderação, não existia o interesse em manter a homogeneidade da fração global de amostragem, o acréscimo foi feito de acordo com patamares de crescimento, e não linearmente.

Para definir os patamares de crescimento no número de domicílios, partiu-se do princípio de que os acréscimos seriam dados aos setores que tivessem taxa de crescimento segundo o total de domicílios (TCT), superiores a 100% e que seria selecionado, no máximo, o dobro dos domicílios inicialmente estipulados (19).

Dessa forma, o número de domicílios a serem selecionados no setor ( $\bar{n}$ ) ficou definido por:

$$\bar{n} = \begin{cases} 19 & \text{se } TCT \leq 100\% \\ 23 & \text{se } 100\% < TCT \leq 300\% \\ 27 & \text{se } 300\% < TCT \leq 500\% \\ 32 & \text{se } 500\% < TCT \leq 800\% \\ 38 & \text{se } TCT > 800\% \end{cases}$$

Essa função é ilustrada pela seguinte figura:



Por outro lado,  $\bar{n}$  se refere ao número total de domicílios. Uma taxa elevada no número de domicílios vagos ou de uso ocasional pode acarretar um decréscimo no número de domicílios esperados a serem pesquisados no setor. Por este motivo, foram tomadas também outras providências. Os setores com taxas de vagos ou de uso ocasional de até 10% no 1º e 2º trimestres não sofreram aumento no número de domicílios. Para os demais, deu-se um acréscimo de 2 domicílios, já que as taxas variavam entre 10% e 22%, tendo-se alocado nos 3º e 4º trimestres os setores com taxas superiores, com a intenção de se refazer futuramente a listagem, para uma nova avaliação. Porém, em Porto Alegre houve um setor (setor 77 do município de Alvorada) que fugiu a essa regra. O referido setor, apesar de ter apresentado uma taxa de crescimento de 370% e uma taxa de vagos de 44%, permaneceu no 2º trimestre em virtude da alocação feita pela DEGE. Para esse setor decidiu-se selecionar 38 domicílios, constatando-se que, desses 38, pela situação da listagem, 21 estavam ocupados, 2 fechados, 14 vagos e 1 de uso ocasional.

A tabela 2 apresenta o número de setores na amostra no 1º e 2º trimestres, bem como o número de setores que sofreram acréscimo, com o respectivo motivo, podendo-se observar que alguns setores podem ter tido acréscimo por mais de um motivo.

TABELA 2

NÚMERO DE SETORES NA AMOSTRA NO 1º e 2º TRIMESTRES,  
POR TIPO DE ACRÉSCIMO, SEGUNDO AS ÁREAS DA PESQUISA

ÁREAS DA PESQUISA	NÚMERO DE SETORES NA AMOSTRA NO 1º E 2º TRIMESTRES							
	Total	Com Acréscimo na Amostra de Domicílios				Crescimento		Cresci- mento e Vagos
		Total	Vagos (+2)	Uso Oca- sional (+2)	(+4)	(+8)	(+19)	
TOTAL .....	429	64	50	6	9	1	1	3
Belém .....	32	2	2	-	-	-	-	-
Fortaleza .....	51	17	14	1	3	1	-	2
Recife .....	41	3	1	-	2	-	-	-
Salvador .....	42	14	11	1	2	-	-	-
Belo Horizonte .....	36	5	5	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro .....	40	12	9	3	-	-	-	-
São Paulo .....	49	2	1	-	1	-	-	-
Curitiba .....	41	5	4	-	1	-	-	-
Porto Alegre .....	34	4	3	1	-	-	1	1
Distrito Federal ....	24	-	-	-	-	-	-	-
Goiânia .....	39	-	-	-	-	-	-	-

OBS.: Os números entre parênteses representam o acréscimo dado a cada setor.

Na tabela 3 tem-se o número de domicílios na amostra no 1º e 2º trimestres, sem e com acréscimo no número de domicílios, bem como os valores absoluto e relativo do acréscimo.

TABELA 3

NÚMERO DE DOMICÍLIOS NA AMOSTRA NO 1º E 2º TRIMESTRES,  
SEM E COM ACRÉSCIMO, SEGUNDO AS ÁREAS DA PESQUISA

ÁREAS DA PESQUISA	NÚMERO DE DOMICÍLIOS NA AMOSTRA NO 1º E 2º TRIMESTRES			
	Sem Acréscimo	Com Acréscimo	Acréscimo Absoluto	Acréscimo Relativo
TOTAL .....	8 151	8 327	176	2,2
Belém .....	608	612	4	0,7
Fortaleza .....	969	1 019	50	5,2
Recife .....	779	789	10	1,3
Salvador .....	798	830	32	4,0
Belo Horizonte .....	684	694	10	1,5
Rio de Janeiro .....	760	784	24	3,2
São Paulo .....	931	937	6	0,6
Curitiba .....	779	791	12	1,5
Porto Alegre .....	649	674	25	3,9
Distrito Federal....	456	456	-	-
Goiânia .....	741	741	-	-

#### 4.2 - Seleção dos Domicílios

Uma vez definido o número de domicílios a serem selecionados por setor, procedeu-se a seleção dos domicílios aleatoriamente, sem reposição. O esquema de seleção adotado foi independentemente por setor e seguiu o algoritmo proposto por Jaroslav Hájek<sup>[4]</sup> e consiste dos seguintes passos:

- 1º) gerar números aleatórios uniformemente distribuídos no intervalo (0,1) e associar cada um deles a um domicílio listado;
- 2º) ordenar os domicílios segundo os valores dos números aleatórios gerados; e
- 3º) selecionar os primeiros domicílios de acordo com o tamanho de amostra estipulado para o setor.

Dado que os domicílios selecionados para a POF coincidentes com os domicílios pesquisados na Pesquisa Mensal de Emprego (PME) deveriam ser substituídos, para os setores que pertencem a ambas as pesquisas foram selecionados mais 20 domicílios para que se procedesse a substituição quando necessária.

Para os setores do 1º trimestre foram selecionados mais 10 domicílios, para que alguns fossem investigados antecipadamente num teste piloto em todas as áreas da pesquisa.

#### 4.3 - Alocação Temporal dos Domicílios

Os domicílios selecionados num determinado setor são investigados ao longo de um trimestre. Para garantir um fluxo contínuo de informações é feita uma distribuição dos domicílios ao longo do tempo, em períodos, sendo que cada domicílio é pesquisado num período de 14 dias, ficando então, em torno de 3 domicílios para cada período, por setor.

Para a alocação dos domicílios em cada período procurou-se manter a ordem da seleção; visando preservar a aleatoriedade. Porém, em algumas áreas da pesquisa houve modificações para facilitar os trabalhos de campo. Em São Paulo e Fortaleza essas alterações, para os setores do 1º trimestre, foram generalizadas, procurando alocar num mesmo período os domicílios com maior proximidade.

Para o 2º trimestre foi acertada a manutenção da aleatoriedade.

## BIBLIOGRAFIA

- [1] DACHS, J. Norberto. Análise de Dados e Regressão. Campinas: Departamento de Estatística, IMECC-UNICAMP, 1976.
- [2] DIMENSIONAMENTO da amostra para a Pesquisa de Orçamentos Familiares. Rio de Janeiro: IBGE. Centro de Ensino e Desenvolvimento Metodológico—Coordenadoria de Metodologia, 1986.
- [3] FLÓRES JR. Renato G. Aspectos de amostragem nas pesquisas de orçamento familiar. [S.N.T.]
- [4] HÁJEK, Jaroslav. Limiting distributions in simple random sampling from a finite population. Publications of Mathematical Institute of the Hungarian Academy of Science. 5: 361-74, 1960.
- [5] SAS. Institute. SAS user's guide. Cary, North Carolina, 1982. 2 V.

**ANEXO I**

**IDENTIFICAÇÃO DOS SETORES SELECIONADOS**

**PARA A AMOSTRA DA POF**



## ANEXO I

## SETORES SELECIONADOS PARA A AMOSTRA DA POF

OBS: 1 - O SETOR COM SIT = 1 E UM SETOR DE FAVELA  
2 - O SETOR COM MARCA = \* TERA METADE DOS DOMICILIOS  
PESQUISADOS NO RESPECTIVO TRIMESTRE E METADE NO  
TRIMESTRE SEGUINTE

## -RM DE BELEM-

MUNICIPIO	DISTRITO	SETOR	ESTRATO	TRIMESTRE	SIT	NUI	NH	MH	MARCA
ANANINDEUA	5	2	1	4	0	348	104602	44	
BELEM	5	15	3	3	0	228	11106	5	
BELEM	5	27	1	2	0	195	104602	44	
BELEM	5	39	2	2	0	214	27942	12	
BELEM	5	50	1	4	0	160	104602	44	
BELEM	5	61	2	4	0	370	27942	12	
BELEM	5	66	1	2	0	271	104602	44	
BELEM	5	81	1	2	0	216	104602	44	
BELEM	5	92	2	3	0	145	27942	12	
BELEM	5	97	1	3	0	245	104602	44	
BELEM	5	109	1	3	0	364	104602	44	
BELEM	5	116	1	1	0	257	104602	44	
BELEM	5	125	1	4	0	259	104602	44	
BELEM	5	133	1	1	0	233	104602	44	
BELEM	5	142	1	1	0	246	104602	44	
BELEM	5	152	2	2	0	362	27942	12	
BELEM	5	158	1	3	0	363	104602	44	
BELEM	5	166	1	3	0	354	104602	44	
BELEM	5	174	1	1	0	137	104602	44	
BELEM	5	191	2	4	0	296	27942	12	
BELEM	5	195	1	3	0	330	104602	44	
BELEM	5	207	4	3	0	196	6214	3	
BELEM	5	212	3	4	0	248	11106	5	
BELEM	5	229	4	1	0	272	6214	3	*
BELEM	5	254	1	2	0	288	104602	44	
BELEM	5	263	1	2	0	297	104602	44	
BELEM	5	271	1	3	0	312	104602	44	
BELEM	5	279	1	3	0	577	104602	44	
BELEM	5	286	1	1	0	173	104602	44	
BELEM	5	294	1	4	0	374	104602	44	
BELEM	5	304	1	2	0	298	104602	44	
BELEM	5	316	1	3	0	385	104602	44	
BELEM	5	319	2	3	0	193	27942	12	
BELEM	5	320	3	1	0	185	11106	5	
BELEM	5	337	4	4	0	223	6214	3	
BELEM	5	347	3	1	0	276	11106	5	
BELEM	5	359	2	1	0	238	27942	12	
BELEM	5	378	2	3	0	271	27942	12	
BELEM	5	384	1	1	0	371	104602	44	
BELEM	5	394	1	4	0	354	104602	44	
BELEM	5	406	1	2	0	338	104602	44	
BELEM	5	414	1	2	0	242	104602	44	
BELEM	5	422	2	2	0	340	27942	12	
BELEM	5	428	1	1	0	424	104602	44	
BELEM	5	439	1	2	0	279	104602	44	
BELEM	5	451	1	4	0	243	104602	44	
BELEM	5	463	2	1	0	253	27942	12	

## ANEXO I

## SETORES SELECIONADOS PARA A AMOSTRA DA POF

- OBS: 1 - O SETOR COM SIT = 1 E UM SETOR DE FAVELA  
 2 - O SETOR COM MARCA = \* TERA METADE DOS DOMICILIOS  
 PESQUISADOS NO RESPECTIVO TRIMESTRE E METADE NO  
 TRIMESTRE SEGUINTE

---RM DE BELEM---

MUNICIPIO	DISTRITO	SETOR	ESTRATO	TRIMESTRE	SIT	NUI	NH	MH	MARCA
BELEM	5	464	1	4	0	254	104602	44	
BELEM	5	475	1	1	0	175	104602	44	
BELEM	5	485	1	1	0	338	104602	44	
BELEM	5	493	1	2	0	374	104602	44	
BELEM	5	497	3	2	0	145	11106	5	
BELEM	5	510	1	4	0	312	104602	44	
BELEM	5	519	1	4	0	312	104602	44	
BELEM	5	528	1	2	0	287	104602	44	
BELEM	5	534	2	1	0	316	27942	12	
BELEM	5	540	1	4	0	283	104602	44	
BELEM	5	562	1	1	0	233	104602	44	
BELEM	5	571	1	3	0	476	104602	44	
BELEM	60	671	1	3	0	212	104602	44	
BELEM	60	680	2	4	0	393	27942	12	
BELEM	60	682	1	1	0	269	104602	44	
BELEM	60	689	1	4	0	330	104602	44	
BELEM	60	701	1	3	0	282	104602	44	

## ANEXO I

## SETORES SELECIONADOS PARA A AMOSTRA DA POF

OBS: 1 - O SETOR COM SIT = 1 E UM SETOR DE FAVELA  
 2 - O SETOR COM MARCA = \* TERA METADE DOS DOMICILIOS  
 PESQUISADOS NO RESPECTIVO TRIMESTRE E METADE NO  
 TRIMESTRE SEGUINTE

## =RM DE FORTALEZA -----

MUNICIPIO	DISTRITO	SETOR	ESTRATO	TRIMESTRE	SIT	NUI	NH	MH	MARCA
AQUIRAZ	10	40	5	1	0	420	14460	5	
AQUIRAZ	15	11	6	3	0	185	15368	6	
AQUIRAZ	20	29	5	2	0	182	14460	5	
CAUCAIA	5	10	7	1	0	271	5351	2	*
CAUCAIA	5	26	6	4	0	491	15368	6	
CAUCAIA	5	30	5	4	0	251	14460	5	
CAUCAIA	5	32	8	3	0	306	1837	2	*
CAUCAIA	5	46	5	4	0	342	14460	5	
CAUCAIA	20	54	6	3	0	188	15368	6	
FORTALEZA	5	24	2	3	0	238	60873	21	
FORTALEZA	5	48	2	2	0	289	60873	21	
FORTALEZA	5	64	3	3	0	188	15368	6	
FORTALEZA	5	93	3	4	0	292	15368	6	
FORTALEZA	5	116	3	1	0	230	15368	6	
FORTALEZA	5	119	4	3	0	141	4787	2	
FORTALEZA	5	121	2	1	0	151	60873	21	*
FORTALEZA	5	134	2	4	0	284	60873	21	
FORTALEZA	5	152	2	1	0	255	60873	21	
FORTALEZA	5	168	3	1	0	225	15368	6	
FORTALEZA	5	175	2	1	0	353	60873	21	
FORTALEZA	5	203	1	1	1	208	174880	58	
FORTALEZA	5	214	2	2	0	223	60873	21	
FORTALEZA	5	216	3	4	0	209	15368	6	
FORTALEZA	5	229	1	1	0	307	174880	58	
FORTALEZA	5	245	1	1	1	201	174880	58	
FORTALEZA	5	257	1	4	1	314	174880	58	
FORTALEZA	5	258	2	2	0	254	60873	21	
FORTALEZA	5	268	4	1	0	166	4787	2	
FORTALEZA	5	275	2	3	0	307	60873	21	*
FORTALEZA	5	293	1	3	1	346	174880	58	
FORTALEZA	5	299	2	4	0	322	60873	21	
FORTALEZA	5	320	2	4	0	342	60873	21	
FORTALEZA	5	326	1	2	0	302	174880	58	
FORTALEZA	5	337	2	2	0	278	60873	21	
FORTALEZA	5	354	2	3	0	312	60873	21	
FORTALEZA	5	374	2	1	0	460	60873	21	
FORTALEZA	5	392	1	1	0	269	174880	58	
FORTALEZA	5	403	2	1	0	202	60873	21	
FORTALEZA	5	408	1	4	0	255	174880	58	
FORTALEZA	5	422	1	1	0	185	174880	58	
FORTALEZA	5	437	1	2	1	268	174880	58	
FORTALEZA	5	449	1	3	1	190	174880	58	
FORTALEZA	5	463	1	4	1	276	174880	58	
FORTALEZA	5	468	3	2	0	241	15368	6	
FORTALEZA	5	479	1	4	0	227	174880	58	
FORTALEZA	5	495	1	3	1	197	174880	58	
FORTALEZA	5	508	1	3	0	247	174880	58	

## ANEXO I

## SETORES SELECIONADOS PARA A AMOSTRA DA POF

OBS: 1 - O SETOR COM SIT = 1 E UM SETOR DE FAVELA  
 2 - O SETOR COM MARCA = \* TERA METADE DOS DOMICILIOS  
 PESQUISADOS NO RESPECTIVO TRIMESTRE E METADE NO  
 TRIMESTRE SEGUINTE

## -RM DE FORTALEZA-

MUNICIPIO	DISTRITO	SETOR	ESTRATO	TRIMESTRE	SIT	NUI	NH	MH	MARCA
FORTALEZA	5	513	2	3	0	326	60873	21	
FORTALEZA	5	522	1	1	0	270	174880	58	
FORTALEZA	5	533	1	3	0	283	174880	58	
FORTALEZA	5	544	1	2	0	519	174880	58	
FORTALEZA	5	557	1	3	0	294	174880	58	
FORTALEZA	5	568	1	2	0	218	174880	58	
FORTALEZA	60	581	2	4	0	432	60873	21	
FORTALEZA	60	587	1	4	0	417	174880	58	
FORTALEZA	60	602	1	2	0	277	174880	58	
FORTALEZA	60	612	1	1	1	449	174880	58	
FORTALEZA	60	620	1	2	0	323	174880	58	
FORTALEZA	60	635	1	3	0	258	174880	58	
FORTALEZA	60	649	1	1	0	230	174880	58	
FORTALEZA	60	659	1	4	0	254	174880	58	
FORTALEZA	65	992	1	3	0	300	174880	58	
FORTALEZA	65	1004	1	2	0	330	174880	58	
FORTALEZA	65	1014	2	2	0	225	60873	21	
FORTALEZA	65	1027	1	2	0	212	174880	58	
FORTALEZA	65	1040	1	1	0	751	174880	58	
FORTALEZA	65	1049	1	2	0	258	174880	58	
FORTALEZA	65	1062	1	2	0	228	174880	58	
FORTALEZA	70	839	1	4	0	296	174880	58	
FORTALEZA	70	848	1	4	0	221	174880	58	
FORTALEZA	70	865	1	3	0	317	174880	58	
FORTALEZA	70	876	1	1	0	337	174880	58	
FORTALEZA	70	887	1	2	0	231	174880	58	
FORTALEZA	70	898	1	3	0	316	174880	58	
FORTALEZA	70	910	1	3	0	348	174880	58	
FORTALEZA	70	920	1	4	0	207	174880	58	
FORTALEZA	70	935	1	3	0	292	174880	58	
FORTALEZA	70	946	1	4	0	315	174880	58	
FORTALEZA	70	956	1	1	0	247	174880	58	
FORTALEZA	70	966	1	1	0	344	174880	58	
FORTALEZA	70	981	1	3	0	323	174880	58	
FORTALEZA	75	673	1	1	0	274	174880	58	
FORTALEZA	75	688	1	3	1	328	174880	58	
FORTALEZA	75	703	1	2	1	572	174880	58	
FORTALEZA	75	713	2	3	0	148	60873	21	
FORTALEZA	75	715	1	2	0	392	174880	58	
FORTALEZA	75	733	1	2	0	265	174880	58	
FORTALEZA	75	745	1	4	0	253	174880	58	
FORTALEZA	75	755	2	2	0	305	60873	21	
FORTALEZA	75	763	1	4	1	232	174880	58	
FORTALEZA	75	785	1	4	0	222	174880	58	
FORTALEZA	75	799	1	1	1	184	174880	58	
FORTALEZA	75	810	1	4	0	346	174880	58	
FORTALEZA	75	823	2	4	0	272	60873	21	



## ANEXO I

## SETORES SELECIONADOS PARA A AMOSTRA DA POF

OBS: 1 - O SETOR COM SIT = 1 E UM SETOR DE FAVELA  
2 - O SETOR COM MARCA = \* TERA METADE DOS DOMICILIOS  
PESQUISADOS NO RESPECTIVO TRIMESTRE E METADE NO  
TRIMESTRE SEGUINTE

## ---RM DE FORTALEZA---

MUNICIPIO	DISTRITO	SETOR	ESTRATO	TRIMESTRE	SIT	NUI	NH	MH	MARCA
FORTALEZA	75	824	1	3	0	248	174880	58	
FORTALEZA	75	835	1	1	0	267	174880	58	
MARANGUAPE	5	3	8	1	0	324	1837	2	*
MARANGUAPE	30	25	7	3	0	278	5351	2	*
MARANGUAPE	30	29	6	1	0	239	15368	6	
MARANGUAPE	35	49	6	2	0	305	15368	6	
PACATUBA	10	36	5	3	0	215	14460	5	
PACATUBA	20	27	6	2	0	205	15368	6	

## ANEXO I

## SETORES SELECIONADOS PARA A AMOSTRA DA POF

OBS: 1 - O SETOR COM SIT = 1 E UM SETOR DE FAVELA  
 2 - O SETOR COM MARCA = \* TERA METADE DOS DOMICILIOS  
 PESQUISADOS NO RESPECTIVO TRIMESTRE E METADE NO  
 TRIMESTRE SEGUINTE

## ---RM DE RECIFE---

MUNICIPIO	DISTRITO	SETOR	ESTRATO	TRIMESTRE	SIT	NUI	NH	MH	MARCA
CABO	5	2	5	3	0	273	171548	31	
CABO	5	35	5	1	0	239	171548	31	
CABO	15	89	5	3	0	303	171548	31	
IGARASSU	5	5	5	2	0	297	171548	31	
IGARASSU	5	26	5	4	0	235	171548	31	
JABOATÃO	5	3	5	4	0	235	171548	31	
JABOATÃO	5	26	5	2	0	286	171548	31	
JABOATÃO	5	46	5	2	0	236	171548	31	
JABOATÃO	10	81	5	2	0	338	171548	31	
JABOATÃO	10	103	5	1	0	329	171548	31	
JABOATÃO	10	124	5	1	0	296	171548	31	
JABOATÃO	15	145	5	4	0	366	171548	31	
JABOATÃO	15	167	5	1	0	287	171548	31	
JABOATÃO	15	188	5	1	0	216	171548	31	
JABOATÃO	15	210	6	2	0	204	11877	3	
JABOATÃO	15	213	7	1	0	290	5540	2	*
JABOATÃO	15	221	5	4	0	339	171548	31	
MORENO	5	14	5	2	0	285	171548	31	
OLINDA	5	25	5	1	0	264	171548	31	
OLINDA	5	48	5	4	0	315	171548	31	
OLINDA	5	71	5	3	0	218	171548	31	
OLINDA	5	91	5	3	0	253	171548	31	
OLINDA	5	111	5	1	0	310	171548	31	
OLINDA	5	121	6	3	0	221	11877	3	
OLINDA	5	134	5	3	0	369	171548	31	
OLINDA	5	155	7	3	0	275	5540	2	*
OLINDA	5	160	5	4	0	298	171548	31	
OLINDA	5	180	6	1	0	175	11877	3	
OLINDA	5	203	5	3	0	134	171548	31	
PAULISTA	5	23	5	4	0	351	171548	31	
PAULISTA	10	53	5	2	0	318	171548	31	
PAULISTA	20	101	5	3	0	346	171548	31	
RECIFE	7	4	2	3	0	155	53829	10	
RECIFE	9	47	1	4	1	246	153349	28	
RECIFE	10	112	3	4	0	274	26023	5	
RECIFE	10	125	2	2	0	213	53829	10	
RECIFE	11	167	4	3	0	176	11199	3	
RECIFE	12	203	3	3	0	319	26023	5	
RECIFE	12	211	1	3	0	283	153349	28	
RECIFE	13	244	1	3	0	324	153349	28	
RECIFE	13	247	2	4	0	240	53829	10	
RECIFE	13	276	1	3	0	313	153349	28	
RECIFE	13	299	2	1	0	233	53829	10	
RECIFE	13	308	1	1	0	354	153349	28	
RECIFE	13	334	1	3	0	324	153349	28	
RECIFE	14	372	1	4	0	202	153349	28	
RECIFE	14	391	2	4	0	232	53829	10	



IBGE

## ANEXO I

## SETORES SELECIONADOS PARA A AMOSTRA DA POF

- OBS: 1 - O SETOR COM SIT = 1 E UM SETOR DE FAVELA  
2 - O SETOR COM MARCA = \* TERA METADE DOS DOMICILIOS  
PESQUISADOS NO RESPECTIVO TRIMESTRE E METADE NO  
TRIMESTRE SEGUINTE

## -RM DE RECIFE-

MUNICIPIO	DISTRITO	SETOR	ESTRATO	TRIMESTRE	SIT	NUI	NH	MH	MARCA
RECIFE	15	421	1	1	0	310	153349	28	
RECIFE	15	439	1	4	0	316	153349	28	
RECIFE	15	465	1	2	0	314	153349	28	
RECIFE	15	493	1	3	0	191	153349	28	
RECIFE	16	512	2	3	0	235	53829	10	
RECIFE	16	547	1	2	1	276	153349	28	
RECIFE	16	570	1	2	1	242	153349	28	
RECIFE	16	579	3	1	0	372	26023	5	
RECIFE	16	595	2	2	0	403	53829	10	
RECIFE	16	605	4	4	0	219	11199	3	
RECIFE	16	648	3	2	0	189	26023	5	
RECIFE	16	662	1	1	0	281	153349	28	
RECIFE	16	681	1	1	0	296	153349	28	
RECIFE	17	692	4	1	0	269	11199	3	*
RECIFE	18	716	2	1	0	346	53829	10	
RECIFE	18	734	3	2	0	104	26023	5	
RECIFE	18	750	1	3	0	326	153349	28	
RECIFE	18	774	1	4	0	308	153349	28	
RECIFE	18	796	1	1	0	384	153349	28	
RECIFE	18	818	1	2	0	315	153349	28	
RECIFE	18	842	1	2	0	406	153349	28	
RECIFE	19	869	1	2	0	396	153349	28	
RECIFE	19	888	2	1	0	232	53829	10	
RECIFE	19	915	1	4	0	367	153349	28	
RECIFE	19	943	2	3	0	316	53829	10	
RECIFE	19	952	1	1	0	178	153349	28	
RECIFE	20	982	1	2	0	281	153349	28	
RECIFE	20	1006	1	4	0	334	153349	28	
RECIFE	20	1033	1	4	0	317	153349	28	
RECIFE	20	1056	1	1	0	184	153349	28	
RECIFE	20	1077	1	3	0	270	153349	28	
SÃO LOURENÇO DA MATA	5	11	5	4	0	349	171548	31	
SÃO LOURENÇO DA MATA	5	27	5	2	0	365	171548	31	
SÃO LOURENÇO DA MATA	10	53	5	1	0	308	171548	31	
SÃO LOURENÇO DA MATA	10	70	5	3	0	425	171548	31	

## ANEXO I

## SETORES SELECIONADOS PARA A AMOSTRA DA POF

OBS: 1 - O SETOR COM SIT = 1 E UM SETOR DE FAVELA  
 2 - O SETOR COM MARCA = \* TERA METADE DOS DOMICILIOS  
 PESQUISADOS NO RESPECTIVO TRIMESTRE E METADE NO  
 TRIMESTRE SEGUINTE

## -RM DE SALVADOR-

MUNICIPIO	DISTRITO	SETOR	ESTRATO	TRIMESTRE	SIT	NUI	NH	MH	MARCA
CAMAÇARI	5	9	5	4	0	486	34481	8	
CAMAÇARI	5	26	5	2	0	222	34481	8	
CAMAÇARI	5	57	7	3	0	104	629	2	*
CAMAÇARI	10	136	5	1	0	154	34481	8	
CAMAÇARI	15	105	6	3	0	363	5365	2	*
CANDEIAS	5	5	7	1	0	172	629	2	*
CANDEIAS	5	9	5	1	0	286	34481	8	
CANDEIAS	5	24	5	3	0	541	34481	8	
LAURO DE FREITAS	5	3	5	4	0	469	34481	8	
SALVADOR	6	967	1	2	0	489	220108	50	
SALVADOR	6	978	2	1	0	224	55182	13	
SALVADOR	6	988	1	3	0	286	220108	50	
SALVADOR	6	1010	1	1	0	184	220108	50	
SALVADOR	6	1022	3	4	0	217	26238	6	
SALVADOR	6	1044	3	1	0	240	26238	6	
SALVADOR	6	1046	4	1	0	215	1805	2	*
SALVADOR	6	1077	1	1	0	186	220108	50	
SALVADOR	7	287	2	2	0	367	55182	13	
SALVADOR	7	303	1	2	0	160	220108	50	
SALVADOR	7	338	1	2	0	190	220108	50	
SALVADOR	7	342	2	3	0	491	55182	13	
SALVADOR	7	369	1	1	0	163	220108	50	
SALVADOR	7	388	1	3	0	330	220108	50	
SALVADOR	7	391	2	1	0	191	55182	13	
SALVADOR	9	1222	2	2	0	234	55182	13	
SALVADOR	9	1239	1	3	0	306	220108	50	
SALVADOR	12	30	2	4	0	200	55182	13	
SALVADOR	13	1327	1	2	0	527	220108	50	
SALVADOR	13	1343	1	1	0	355	220108	50	
SALVADOR	13	1363	1	4	0	311	220108	50	
SALVADOR	15	633	1	1	0	238	220108	50	
SALVADOR	15	659	3	2	0	298	26238	6	
SALVADOR	15	666	1	1	1	303	220108	50	
SALVADOR	15	685	2	3	0	237	55182	13	
SALVADOR	15	704	1	4	1	308	220108	50	
SALVADOR	15	723	1	2	0	134	220108	50	
SALVADOR	16	1262	1	2	0	199	220108	50	
SALVADOR	18	1124	1	3	0	216	220108	50	
SALVADOR	18	1142	1	2	0	595	220108	50	
SALVADOR	18	1154	1	2	0	282	220108	50	
SALVADOR	18	1171	1	1	0	172	220108	50	
SALVADOR	18	1186	1	4	0	425	220108	50	
SALVADOR	18	1202	1	1	0	302	220108	50	
SALVADOR	19	1092	1	4	0	229	220108	50	
SALVADOR	19	1109	1	1	0	238	220108	50	
SALVADOR	20	44	2	4	0	207	55182	13	
SALVADOR	21	110	1	2	0	272	220108	50	

## ANEXO I

## SETORES SELECIONADOS PARA A AMOSTRA DA POF

- OBS: 1 - O SETOR COM SIT = 1 E UM SETOR DE FAVELA  
 2 - O SETOR COM MARCA = \* TERA METADE DOS DOMICILIOS  
 PESQUISADOS NO RESPECTIVO TRIMESTRE E METADE NO  
 TRIMESTRE SEGUINTE

## ---RM DE SALVADOR---

MUNICIPIO	DISTRITO	SETOR	ESTRATO	TRIMESTRE	SIT	NUI	NH	MH	MARCA
SALVADOR	21	133	1	3	0	227	220108	50	
SALVADOR	21	156	2	1	0	352	55182	13	
SALVADOR	21	161	1	3	0	273	220108	50	
SALVADOR	21	181	1	4	0	393	220108	50	
SALVADOR	21	204	1	4	0	414	220108	50	
SALVADOR	21	226	1	3	0	235	220108	50	
SALVADOR	21	230	2	2	0	187	55182	13	
SALVADOR	21	250	1	4	0	198	220108	50	
SALVADOR	21	270	1	4	0	281	220108	50	
SALVADOR	22	738	1	4	0	177	220108	50	
SALVADOR	22	755	1	4	0	604	220108	50	
SALVADOR	22	775	1	4	0	351	220108	50	
SALVADOR	22	791	1	3	0	204	220108	50	
SALVADOR	22	809	1	2	0	94	220108	50	
SALVADOR	22	828	1	2	1	159	220108	50	
SALVADOR	22	848	1	1	0	377	220108	50	
SALVADOR	22	865	1	1	0	274	220108	50	
SALVADOR	22	882	1	1	0	294	220108	50	
SALVADOR	22	907	1	2	0	214	220108	50	
SALVADOR	22	933	1	3	0	873	220108	50	
SALVADOR	22	948	1	4	0	255	220108	50	
SALVADOR	23	1322	1	1	0	230	220108	50	
SALVADOR	24	65	2	4	0	265	55182	13	
SALVADOR	26	1284	1	3	0	617	220108	50	
SALVADOR	27	427	2	2	0	251	55182	13	
SALVADOR	27	430	1	3	0	399	220108	50	
SALVADOR	27	464	3	2	0	206	26238	6	
SALVADOR	27	508	4	3	0	120	1805	2	
SALVADOR	27	512	3	3	0	148	26238	6	
SALVADOR	27	521	2	3	0	199	55182	13	
SALVADOR	27	524	1	3	0	454	220108	50	
SALVADOR	27	542	1	3	0	396	220108	50	
SALVADOR	27	584	3	4	0	199	26238	6	
SÃO FRANCISCO DO CONDE	5	3	5	2	0	180	34481	8	
SIMÕES FILHO	5	3	6	1	0	150	5365	2	
SIMÕES FILHO	5	18	5	3	0	750	34481	8	*

## ANEXO I

## SETORES SELECIONADOS PARA A AMOSTRA DA POF

OBS: 1 - O SETOR COM SIT = 1 E UM SETOR DE FAVELA  
 2 - O SETOR COM MARCA = \* TERA METADE DOS DOMICILIOS  
 PESQUISADOS NO RESPECTIVO TRIMESTRE E METADE NO  
 TRIMESTRE SEGUINTE

## ---RM DE BELO HORIZONTE---

MUNICIPIO	DISTRITO	SETOR	ESTRATO	TRIMESTRE	SIT	NUI	NH	MH	MARCA
BELO HORIZONTE	5	7	2	3	0	326	85388	11	
BELO HORIZONTE	5	79	3	4	0	233	44992	6	
BELO HORIZONTE	5	174	3	2	0	313	44992	6	
BELO HORIZONTE	5	200	1	4	0	226	250765	32	
BELO HORIZONTE	5	209	2	1	0	374	85388	11	
BELO HORIZONTE	5	256	1	4	0	256	250765	32	
BELO HORIZONTE	5	288	1	4	0	345	250765	32	
BELO HORIZONTE	5	331	2	4	0	364	85388	11	
BELO HORIZONTE	5	366	1	4	0	348	250765	32	
BELO HORIZONTE	5	386	2	4	0	266	85388	11	
BELO HORIZONTE	5	441	1	4	0	241	250765	32	
BELO HORIZONTE	5	452	2	3	0	200	85388	11	
BELO HORIZONTE	5	481	1	3	0	255	250765	32	
BELO HORIZONTE	5	512	1	2	0	241	250765	32	
BELO HORIZONTE	5	558	1	2	0	270	250765	32	
BELO HORIZONTE	5	603	2	1	0	298	85388	11	
BELO HORIZONTE	5	637	2	2	0	241	85388	11	
BELO HORIZONTE	5	671	1	2	0	320	250765	32	
BELO HORIZONTE	5	712	1	2	0	220	250765	32	
BELO HORIZONTE	5	742	2	3	0	289	85388	11	
BELO HORIZONTE	5	757	1	4	0	302	250765	32	
BELO HORIZONTE	5	794	1	3	0	219	250765	32	
BELO HORIZONTE	5	835	1	2	0	208	250765	32	
BELO HORIZONTE	5	865	1	2	0	383	250765	32	
BELO HORIZONTE	5	888	2	2	0	252	85388	11	
BELO HORIZONTE	5	910	1	3	1	883	250765	32	
BELO HORIZONTE	5	925	3	2	0	162	44992	6	
BELO HORIZONTE	5	929	4	3	0	311	7481	2	*
BELO HORIZONTE	5	971	3	1	0	221	44992	6	
BELO HORIZONTE	5	1015	3	4	0	292	44992	6	
BELO HORIZONTE	5	1053	1	1	0	308	250765	32	
BELO HORIZONTE	5	1103	2	4	0	281	85388	11	
BELO HORIZONTE	5	1112	1	2	0	349	250765	32	
BELO HORIZONTE	5	1130	3	3	0	191	44992	6	
BELO HORIZONTE	5	1147	4	1	0	162	7481	2	*
BELO HORIZONTE	5	1189	1	1	1	137	250765	32	
BELO HORIZONTE	5	1221	1	2	1	268	250765	32	
BELO HORIZONTE	5	1241	2	1	0	362	85388	11	
BELO HORIZONTE	5	1264	1	3	0	288	250765	32	
BELO HORIZONTE	5	1293	1	1	1	125	250765	32	
BELO HORIZONTE	5	1331	1	3	0	302	250765	32	
BELO HORIZONTE	5	1367	1	1	0	228	250765	32	
BELO HORIZONTE	5	1397	1	3	0	290	250765	32	
BELO HORIZONTE	60	1422	1	1	1	548	250765	32	
BELO HORIZONTE	60	1451	1	1	0	434	250765	32	
BELO HORIZONTE	60	1472	1	1	0	353	250765	32	
BELO HORIZONTE	60	1512	1	3	0	331	250765	32	

## ANEXO I

## SETORES SELECIONADOS PARA A AMOSTRA DA POF

OBS: 1 - O SETOR COM SIT = 1 E UM SETOR DE FAVELA  
 2 - O SETOR COM MARCA = \* TERA METADE DOS DOMICILIOS  
 PESQUISADOS NO RESPECTIVO TRIMESTRE E METADE NO  
 TRIMESTRE SEGUINTE

## -RM DE BELO HORIZONTE-----

MUNICIPIO	DISTRITO	SETOR	ESTRATO	TRIMESTRE	SIT	NUI	NH	MH	MARCA
BELO HORIZONTE	60	1543	1	4	0	338	250765	32	
BELO HORIZONTE	60	1572	1	3	0	343	250765	32	
BELO HORIZONTE	60	1594	1	4	0	343	250765	32	
BELO HORIZONTE	60	1622	1	1	0	303	250765	32	
BETIM	5	39	6	2	0	188	37876	5	
BETIM	5	41	5	4	0	264	101949	13	
CAETE	5	14	5	1	0	545	101949	13	
CONTAGEM	5	24	5	3	0	385	101949	13	
CONTAGEM	5	50	5	2	0	348	101949	13	
CONTAGEM	10	89	6	3	0	253	37876	5	
CONTAGEM	10	92	5	3	1	190	101949	13	
CONTAGEM	10	137	7	1	0	313	2189	2	*
CONTAGEM	10	148	5	2	0	337	101949	13	
CONTAGEM	10	152	6	4	0	296	37876	5	
CONTAGEM	10	197	5	1	0	235	101949	13	
IBIRITE	5	4	6	2	0	151	37876	5	
LAGOA SANTA	15	23	5	4	0	185	101949	13	
RAPOSOS	5	3	5	1	0	205	101949	13	
RIBEIRÃO DAS NEVES	10	34	5	2	0	227	101949	13	
SABARA	5	8	6	1	0	344	37876	5	
SABARA	5	17	5	4	0	557	101949	13	
SANTA LUZIA	5	13	5	3	0	329	101949	13	
VESPASIANO	5	1	7	3	0	177	2189	2	*
VESPASIANO	5	6	5	1	0	363	101949	13	

## ANEXO I

## SETORES SELECIONADOS PARA A AMOSTRA DA POF

OBS: 1 - O SETOR COM SIT = 1 E UM SETOR DE FAVELA  
 2 - O SETOR COM MARCA = \* TERA METADE DOS DOMICILIOS  
 PESQUISADOS NO RESPECTIVO TRIMESTRE E METADE NO  
 TRIMESTRE SEGUINTE

## -----RM DO RIO DE JANEIRO-----

MUNICIPIO	DISTRITO	SETOR	ESTRATO	TRIMESTRE	SIT	NUI	NH	MH	MARCA
DUQUE DE CAXIAS	5	71	9	4	0	284	689826	23	
DUQUE DE CAXIAS	5	200	9	2	0	252	689826	23	
DUQUE DE CAXIAS	10	302	9	1	0	271	689826	23	
DUQUE DE CAXIAS	10	408	9	3	0	305	689826	23	
ITAGUAI	10	55	9	3	0	161	689826	23	
MAGE	20	107	9	2	0	387	689826	23	
NILOPOLIS	5	15	10	3	0	248	129534	5	
NILOPOLIS	5	73	9	4	0	273	689826	23	
NITEROI	5	69	11	1	0	309	35966	2	*
NITEROI	5	89	12	3	0	272	14640	2	*
NITEROI	5	147	12	1	0	265	14640	2	*
NITEROI	5	295	11	3	0	200	35966	2	*
NITEROI	5	359	9	2	0	276	689826	23	
NITEROI	5	393	10	4	0	325	129534	5	
NOVA IGUAÇU	5	118	9	4	0	254	689826	23	
NOVA IGUAÇU	5	234	9	2	0	236	689826	23	
NOVA IGUAÇU	5	345	9	1	0	311	689826	23	
NOVA IGUAÇU	10	459	9	3	0	265	689826	23	
NOVA IGUAÇU	10	566	9	2	0	270	689826	23	
NOVA IGUAÇU	20	680	9	4	0	186	689826	23	
NOVA IGUAÇU	25	730	10	1	0	201	129534	5	
NOVA IGUAÇU	25	798	9	1	0	283	689826	23	
PARACAMBI	5	11	9	3	0	189	689826	23	
PETROPOLIS	25	299	9	1	0	239	689826	23	
RIO DE JANEIRO	7	65	7	4	0	333	112948	4	
RIO DE JANEIRO	8	67	1	4	0	250	165982	6	
RIO DE JANEIRO	9	33	2	4	0	331	185647	7	
RIO DE JANEIRO	9	218	2	3	0	394	185647	7	
RIO DE JANEIRO	9	305	1	2	0	357	165982	6	
RIO DE JANEIRO	10	36	3	2	0	275	75790	3	
RIO DE JANEIRO	10	59	4	1	0	190	8539	2	*
RIO DE JANEIRO	10	113	2	3	0	342	185647	7	
RIO DE JANEIRO	10	309	2	2	0	197	185647	7	
RIO DE JANEIRO	11	46	3	1	0	418	75790	3	
RIO DE JANEIRO	11	189	4	3	0	199	8539	2	*
RIO DE JANEIRO	12	49	6	1	0	191	321097	11	
RIO DE JANEIRO	12	108	5	3	1	281	428368	14	
RIO DE JANEIRO	13	15	1	3	0	326	165982	6	
RIO DE JANEIRO	13	43	2	1	0	425	185647	7	
RIO DE JANEIRO	13	166	3	3	0	547	75790	3	
RIO DE JANEIRO	13	176	2	2	0	268	185647	7	
RIO DE JANEIRO	14	154	2	4	0	283	185647	7	
RIO DE JANEIRO	15	246	5	2	1	319	428368	14	
RIO DE JANEIRO	16	18	6	3	0	224	321097	11	
RIO DE JANEIRO	16	259	5	1	0	310	428368	14	
RIO DE JANEIRO	16	262	6	2	0	226	321097	11	
RIO DE JANEIRO	17	36	7	2	0	319	112948	4	



## ANEXO I

## SETORES SELECIONADOS PARA A AMOSTRA DA POF

OBS: 1 - O SETOR COM SIT = 1 E UM SETOR DE FAVELA  
2 - O SETOR COM MARCA = \* TERA METADE DOS DOMICILIOS  
PESQUISADOS NO RESPECTIVO TRIMESTRE E METADE NO  
TRIMESTRE SEGUINTE

## ---RM DO RIO DE JANEIRO---

MUNICIPIO	DISTRITO	SETOR	ESTRATO	TRIMESTRE	SIT	NUI	NH	MH	MARCA
RIO DE JANEIRO	17	183	6	1	0	277	321097	11	
RIO DE JANEIRO	17	323	5	1	1	304	428368	14	
RIO DE JANEIRO	18	112	7	1	0	284	112948	4	
RIO DE JANEIRO	18	150	6	4	0	247	321097	11	
RIO DE JANEIRO	19	44	5	2	0	330	428368	14	
RIO DE JANEIRO	19	128	6	4	0	187	321097	11	
RIO DE JANEIRO	20	96	6	1	0	145	321097	11	
RIO DE JANEIRO	20	164	5	3	0	242	428368	14	
RIO DE JANEIRO	20	315	6	3	0	194	321097	11	
RIO DE JANEIRO	21	6	1	3	1	550	165982	6	
RIO DE JANEIRO	21	172	1	1	0	728	165982	6	
RIO DE JANEIRO	21	309	1	1	0	262	165982	6	
RIO DE JANEIRO	22	111	5	4	0	357	428368	14	
RIO DE JANEIRO	22	349	5	3	0	238	428368	14	
RIO DE JANEIRO	22	448	7	3	0	189	112948	4	
RIO DE JANEIRO	22	491	6	2	0	353	321097	11	
RIO DE JANEIRO	22	521	5	4	0	315	428368	14	
RIO DE JANEIRO	23	136	5	2	0	65	428368	14	
RIO DE JANEIRO	23	246	5	4	0	298	428368	14	
RIO DE JANEIRO	24	112	5	4	0	535	428368	14	
RIO DE JANEIRO	25	24	8	1	0	285	17222	2	*
RIO DE JANEIRO	27	27	6	4	0	266	321097	11	
RIO DE JANEIRO	27	63	5	1	0	263	428368	14	
RIO DE JANEIRO	27	313	5	2	1	126	428368	14	
RIO DE JANEIRO	28	9	6	3	0	286	321097	11	
RIO DE JANEIRO	28	68	8	3	0	447	17222	2	*
SÃO GONÇALO	5	61	10	2	0	335	129534	5	
SÃO GONÇALO	5	184	9	4	0	345	689826	23	
SÃO GONÇALO	15	221	9	3	0	308	689826	23	
SÃO GONÇALO	20	514	9	1	0	177	689826	23	
SÃO GONÇALO	25	436	10	4	0	197	129534	5	
SÃO JOÃO DE MERITI	5	40	9	3	0	293	689826	23	
SÃO JOÃO DE MERITI	5	137	9	2	0	434	689826	23	
SÃO JOÃO DE MERITI	10	280	9	1	0	299	689826	23	

## ANEXO I

## SETORES SELECIONADOS PARA A AMOSTRA DA POF

OBS: 1 - O SETOR COM SIT = 1 E UM SETOR DE FAVELA  
 2 - O SETOR COM MARCA = \* TERA METADE DOS DOMICILIOS  
 PESQUISADOS NO RESPECTIVO TRIMESTRE E METADE NO  
 TRIMESTRE SEGUINTE

## =RM DE SÃO PAULO =

MUNICIPIO	DISTRITO	SETOR	ESTRATO	TRIMESTRE	SIT	NUI	NH	MH	MARCA
BARUERI	5	9	8	3	0	289	458859	15	
CARAPICUIBA	5	37	8	4	0	335	458859	15	
DIADEMA	5	22	8	2	0	423	458859	15	
DIADEMA	5	30	9	3	0	313	295367	10	
DIADEMA	5	109	8	3	0	487	458859	15	
EMBU-GUAÇU	5	11	8	3	0	145	458859	15	
GUARULHOS	5	31	10	1	0	221	106703	4	
GUARULHOS	5	67	8	1	0	357	458859	15	
GUARULHOS	5	179	9	3	0	332	295367	10	
GUARULHOS	5	249	8	1	0	263	458859	15	
ITAPEVI	5	17	8	2	0	616	458859	15	
MAIRIPORÃ	5	13	8	1	0	264	458859	15	
MAUÁ	5	44	9	1	0	312	295367	10	
MAUÁ	5	146	8	4	0	331	458859	15	
OSASCO	5	76	9	2	0	391	295367	10	
OSASCO	5	134	8	3	0	187	458859	15	
OSASCO	5	311	8	4	0	421	458859	15	
OSASCO	5	347	9	2	0	333	295367	10	
RIBEIRÃO PIRES	5	19	8	1	0	370	458859	15	
SANTO ANDRE	5	5	11	3	0	271	21897	2	*
SANTO ANDRE	5	28	10	4	0	192	106703	4	
SANTO ANDRE	5	168	9	4	0	215	295367	10	
SANTO ANDRE	5	323	9	1	0	238	295367	10	
SANTO ANDRE	5	416	8	4	0	403	458859	15	
SÃO BERNARDO DO CAMPO	5	42	10	3	0	211	106703	4	
SÃO BERNARDO DO CAMPO	5	45	9	2	0	324	295367	10	
SÃO BERNARDO DO CAMPO	5	260	11	1	0	289	21897	2	*
SÃO BERNARDO DO CAMPO	5	288	10	2	0	288	106703	4	
SÃO BERNARDO DO CAMPO	5	298	9	4	0	240	295367	10	
SÃO PAULO	7	86	1	1	0	206	564967	18	
SÃO PAULO	9	78	2	3	0	326	269669	9	
SÃO PAULO	9	87	1	3	0	321	564967	18	
SÃO PAULO	13	38	5	3	0	227	689198	22	
SÃO PAULO	14	14	1	4	0	228	564967	18	
SÃO PAULO	14	87	3	3	0	246	115002	4	
SÃO PAULO	14	181	1	1	0	255	564967	18	
SÃO PAULO	15	43	2	1	0	409	269669	9	
SÃO PAULO	16	18	5	3	0	347	689198	22	
SÃO PAULO	16	38	6	4	0	247	331831	11	
SÃO PAULO	17	138	5	1	0	453	689198	22	
SÃO PAULO	17	259	5	3	0	476	689198	22	
SÃO PAULO	18	37	1	2	0	261	564967	18	
SÃO PAULO	20	72	4	1	0	338	33219	2	*
SÃO PAULO	21	78	3	1	0	320	115002	4	
SÃO PAULO	21	141	1	3	1	442	564967	18	
SÃO PAULO	21	148	2	3	0	270	269669	9	
SÃO PAULO	23	160	1	3	0	310	564967	18	



IBGE

## ANEXO I

## SETORES SELECIONADOS PARA A AMOSTRA DA POF

- OBS: 1 - O SETOR COM SIT = 1 E UM SETOR DE FAVELA  
2 - O SETOR COM MARCA = \* TERA METADE DOS DOMICILIOS  
PESQUISADOS NO RESPECTIVO TRIMESTRE E METADE NO  
TRIMESTRE SEGUINTE

## ---RM DE SÃO PAULO---

MUNICIPIO	DISTRITO	SETOR	ESTRATO	TRIMESTRE	SIT	NUI	NH	MH	MARCA
SÃO PAULO	24	73	2	2	0	309	269669	9	
SÃO PAULO	24	112	1	4	0	263	564967	18	
SÃO PAULO	25	62	6	2	0	346	331831	11	
SÃO PAULO	27	96	3	4	0	375	115002	4	
SÃO PAULO	28	43	1	2	0	309	564967	18	
SÃO PAULO	28	58	2	2	0	358	269669	9	
SÃO PAULO	28	78	4	3	0	217	33219	2	*
SÃO PAULO	30	22	1	2	0	397	564967	18	
SÃO PAULO	32	43	5	1	0	271	689198	22	
SÃO PAULO	34	106	6	3	0	365	331831	11	
SÃO PAULO	34	127	5	2	0	363	689198	22	
SÃO PAULO	35	64	2	4	0	224	269669	9	
SÃO PAULO	38	13	1	3	0	186	564967	18	
SÃO PAULO	40	78	6	2	0	406	331831	11	
SÃO PAULO	40	169	7	3	0	324	41924	2	*
SÃO PAULO	40	214	5	4	0	410	689198	22	
SÃO PAULO	41	18	2	2	0	317	269669	9	
SÃO PAULO	41	51	3	2	0	337	115002	4	
SÃO PAULO	41	128	1	1	1	331	564967	18	
SÃO PAULO	41	265	1	3	0	254	564967	18	
SÃO PAULO	41	367	1	4	0	220	564967	18	
SÃO PAULO	41	488	1	1	0	607	564967	18	
SÃO PAULO	41	607	1	4	0	273	564967	18	
SÃO PAULO	42	109	2	4	0	258	269669	9	
SÃO PAULO	42	110	1	1	0	280	564967	18	
SÃO PAULO	44	63	6	1	0	309	331831	11	
SÃO PAULO	45	2	6	1	0	240	331831	11	
SÃO PAULO	45	65	5	2	0	202	689198	22	
SÃO PAULO	45	163	6	3	0	287	331831	11	
SÃO PAULO	45	328	5	4	0	270	689198	22	
SÃO PAULO	46	61	6	1	0	320	331831	11	
SÃO PAULO	48	26	1	2	0	282	564967	18	
SÃO PAULO	49	29	5	2	0	262	689198	22	
SÃO PAULO	49	43	6	3	0	343	331831	11	
SÃO PAULO	49	53	7	1	0	164	41924	2	*
SÃO PAULO	50	70	2	1	0	283	269669	9	
SÃO PAULO	51	103	5	1	0	326	689198	22	
SÃO PAULO	53	52	6	4	0	169	331831	11	
SÃO PAULO	53	63	5	2	0	243	689198	22	
SÃO PAULO	53	246	5	3	0	294	689198	22	
SÃO PAULO	53	360	6	4	0	251	331831	11	
SÃO PAULO	53	418	5	4	0	454	689198	22	
SÃO PAULO	60	93	5	1	0	445	689198	22	
SÃO PAULO	65	26	5	2	0	404	689198	22	
SÃO PAULO	67	40	5	4	0	288	689198	22	
SÃO PAULO	70	66	5	2	0	370	689198	22	
SÃO PAULO	70	175	5	3	0	433	689198	22	



## ANEXO I

## SETORES SELECIONADOS PARA A AMOSTRA DA POF

OBS: 1 - O SETOR COM SIT = 1 E UM SETOR DE FAVELA  
2 - O SETOR COM MARCA = \* TERA METADE DOS DOMICILIOS  
PESQUISADOS NO RESPECTIVO TRIMESTRE E METADE NO  
TRIMESTRE SEGUINTE

## ---RM DE SÃO PAULO---

MUNICIPIO	DISTRITO	SETOR	ESTRATO	TRIMESTRE	SIT	NUI	NH	MH	MARCA
SÃO PAULO	75	5	5	4	0	229	689198	22	
SÃO PAULO	90	58	5	4	0	358	689198	22	
SÃO PAULO	90	164	5	1	0	302	689198	22	
SUZANO	5	16	9	2	0	297	458859	15	
SUZANO	5	29	9	4	0	294	295367	10	

## ANEXO I

## SETORES SELECIONADOS PARA A AMOSTRA DA POF

OBS: 1 - O SETOR COM SIT = 1 E UM SETOR DE FAVELA  
 2 - O SETOR COM MARCA = \* TERA METADE DOS DOMICILIOS  
 PESQUISADOS NO RESPECTIVO TRIMESTRE E METADE NO  
 TRIMESTRE SEGUINTE

## -RM DE CURITIBA-

MUNICIPIO	DISTRITO	SETOR	ESTRATO	TRIMESTRE	SIT	NUI	NH	MH	MARCA
ALMIRANTE TAMANDARE	5	7	5	3	0	408	51158	13	
ALMIRANTE TAMANDARE	5	36	5	1	0	270	51158	13	
ARAUCARIA	5	15	5	3	0	283	51158	13	
ARAUCARIA	5	17	6	1	0	265	12294	4	
ARAUCARIA	5	18	7	1	0	291	1553	2	*
CAMPO LARGO	5	19	5	4	0	119	51158	13	
CAMPO LARGO	5	25	6	2	0	343	12294	4	
COLOMBO	5	8	5	2	0	322	51158	13	
COLOMBO	5	24	5	1	0	395	51158	13	
COLOMBO	5	35	5	2	0	269	51158	13	
CURITIBA	5	52	3	2	0	255	33357	9	
CURITIBA	5	93	2	4	0	196	55776	14	
CURITIBA	5	108	3	1	0	195	33357	9	
CURITIBA	5	142	3	4	0	249	33357	9	
CURITIBA	5	169	2	4	0	254	55776	14	
CURITIBA	5	201	3	3	0	253	33357	9	
CURITIBA	5	224	2	1	0	383	55776	14	
CURITIBA	5	248	2	2	0	306	55776	14	
CURITIBA	5	249	3	4	0	424	33357	9	
CURITIBA	5	265	4	1	0	354	6255	2	*
CURITIBA	5	303	3	1	0	359	33357	9	
CURITIBA	5	311	2	2	0	284	55776	14	
CURITIBA	5	339	3	2	0	234	33357	9	
CURITIBA	5	355	2	3	0	280	55776	14	
CURITIBA	5	363	1	2	0	66	147591	37	
CURITIBA	5	383	1	1	0	224	147591	37	
CURITIBA	5	395	1	4	0	403	147591	37	
CURITIBA	5	409	1	4	0	292	147591	37	
CURITIBA	5	423	2	3	0	308	55776	14	
CURITIBA	5	452	1	2	0	339	147591	37	
CURITIBA	5	473	3	3	0	97	33357	9	
CURITIBA	5	475	2	1	0	185	55776	14	
CURITIBA	5	484	1	1	0	267	147591	37	
CURITIBA	5	519	1	1	0	305	147591	37	
CURITIBA	5	523	2	4	0	340	55776	14	
CURITIBA	5	532	1	4	0	415	147591	37	
CURITIBA	5	556	2	2	0	304	55776	14	
CURITIBA	5	559	1	1	0	472	147591	37	
CURITIBA	5	579	1	3	0	538	147591	37	
CURITIBA	5	592	1	3	0	305	147591	37	
CURITIBA	5	606	1	3	0	425	147591	37	
CURITIBA	5	625	1	2	0	205	147591	37	
CURITIBA	5	636	2	2	0	279	55776	14	
CURITIBA	5	641	1	4	0	843	147591	37	
CURITIBA	5	658	1	2	0	444	147591	37	
CURITIBA	5	668	1	2	0	316	147591	37	
CURITIBA	5	685	1	4	0	262	147591	37	

## ANEXO I

## SETORES SELECIONADOS PARA A AMOSTRA DA POF

OBS: 1 - O SETOR COM SIT = 1 E UM SETOR DE FAVELA  
 2 - O SETOR COM MARCA = \* TERA METADE DOS DOMICILIOS  
 PESQUISADOS NO RESPECTIVO TRIMESTRE E METADE NO  
 TRIMESTRE SEGUINTE

## -RM DE CURITIBA-

MUNICIPIO	DISTRITO	SETOR	ESTRATO	TRIMESTRE	SIT	NUI	NH	MH	MARCA
CURITIBA	5	701	1	2	0	215	147591	37	
CURITIBA	5	713	1	4	0	394	147591	37	
CURITIBA	5	731	1	3	0	332	147591	37	
CURITIBA	5	745	1	4	0	264	147591	37	
CURITIBA	5	761	1	3	0	260	147591	37	
CURITIBA	5	775	1	1	0	606	147591	37	
CURITIBA	5	787	1	2	0	530	147591	37	
CURITIBA	5	797	1	1	0	562	147591	37	
CURITIBA	5	809	1	1	0	304	147591	37	
CURITIBA	5	822	1	3	0	384	147591	37	
CURITIBA	5	835	1	1	0	156	147591	37	
CURITIBA	5	845	1	2	0	413	147591	37	
CURITIBA	5	856	2	4	0	294	55776	14	
CURITIBA	60	820	2	1	0	348	55776	14	
CURITIBA	60	884	4	3	0	240	6255	2	*
CURITIBA	65	969	1	3	0	458	147591	37	
CURITIBA	65	982	1	4	0	379	147591	37	
CURITIBA	70	898	1	1	0	243	147591	37	
CURITIBA	70	909	1	1	0	124	147591	37	
CURITIBA	70	921	1	3	0	591	147591	37	
CURITIBA	75	1016	1	2	0	319	147591	37	
CURITIBA	75	1030	1	4	0	385	147591	37	
CURITIBA	80	963	2	3	0	194	55776	14	
CURITIBA	80	965	3	3	0	194	33357	9	
CURITIBA	85	941	1	3	0	174	147591	37	
MANDIRITUBA	5	6	6	4	0	348	12294	4	
PIRAQUARA	5	4	5	4	0	247	51158	13	
PIRAQUARA	5	19	5	1	0	393	51158	13	
PIRAQUARA	10	45	5	1	0	305	51158	13	
RIO BRANCO DO SUL	5	1	6	3	0	264	12294	4	
RIO BRANCO DO SUL	5	6	5	4	0	266	51158	13	
SÃO JOSE DOS PINHAIS	5	4	7	3	0	217	1553	2	*
SÃO JOSE DOS PINHAIS	5	18	5	2	0	269	51158	13	
SÃO JOSE DOS PINHAIS	5	44	5	3	0	296	51158	13	

## ANEXO I

## SETORES SELECIONADOS PARA A AMOSTRA DA POF

OBS: 1 - O SETOR COM SIT = 1 E UM SETOR DE FAVELA  
 2 - O SETOR COM MARCA = \* TERA METADE DOS DOMICILIOS  
 PESQUISADOS NO RESPECTIVO TRIMESTRE E METADE NO  
 TRIMESTRE SEGUINTE

## ---RM DE PORTO ALEGRE---

MUNICIPIO	DISTRITO	SETOR	ESTRATO	TRIMESTRE	SIT	NUI	NH	MH	MARCA
ALVORADA	5	18	4	4	0	301	194936	24	
ALVORADA	5	51	4	3	1	229	194936	24	
ALVORADA	5	77	4	2	0	406	194936	24	
CACHOEIRINHA	5	36	5	2	0	314	51542	7	
CACHOEIRINHA	5	38	4	1	0	338	194936	24	
CAMPO BOM	5	19	4	1	0	324	194936	24	
CANOAS	5	50	5	1	0	354	51542	7	
CANOAS	5	66	4	3	0	273	194936	24	
CANOAS	5	107	4	2	0	436	194936	24	
CANOAS	5	137	4	3	0	210	194936	24	
CANOAS	5	149	5	3	0	332	51542	7	
CANOAS	5	174	4	4	0	330	194936	24	
CANOAS	5	210	4	1	0	401	194936	24	
ESTEIO	5	31	5	4	0	370	51542	7	
ESTEIO	5	48	4	3	0	328	194936	24	
GRAVATAI	10	39	4	2	0	503	194936	24	
GRAVATAI	10	71	4	4	0	201	194936	24	
GUAIBA	5	32	4	4	0	202	194936	24	
NOVO HAMBURGO	5	7	6	3	0	297	9169	2	*
NOVO HAMBURGO	5	15	5	4	0	138	51542	7	
NOVO HAMBURGO	5	77	4	2	0	258	194936	24	
NOVO HAMBURGO	5	87	5	2	0	318	51542	7	
NOVO HAMBURGO	5	116	4	1	0	239	194936	24	
PORTO ALEGRE	5	46	2	2	0	201	86079	11	
PORTO ALEGRE	5	103	1	1	0	205	197844	24	
PORTO ALEGRE	5	164	2	4	0	283	86079	11	
PORTO ALEGRE	5	214	1	4	0	163	197844	24	
PORTO ALEGRE	5	264	1	1	0	197	197844	24	
PORTO ALEGRE	5	313	2	4	0	192	86079	11	
PORTO ALEGRE	5	315	1	1	0	271	197844	24	
PORTO ALEGRE	5	355	1	2	1	372	197844	24	
PORTO ALEGRE	5	397	1	4	0	312	197844	24	
PORTO ALEGRE	5	432	1	4	0	267	197844	24	
PORTO ALEGRE	5	478	1	4	0	312	197844	24	
PORTO ALEGRE	5	519	1	2	0	101	197844	24	
PORTO ALEGRE	5	587	2	2	0	266	86079	11	
PORTO ALEGRE	5	614	1	4	0	260	197844	24	
PORTO ALEGRE	5	641	3	1	0	283	14306	2	*
PORTO ALEGRE	5	666	2	3	0	173	86079	11	
PORTO ALEGRE	5	744	2	1	0	189	86079	11	
PORTO ALEGRE	5	802	2	1	0	203	86079	11	
PORTO ALEGRE	5	851	1	1	0	183	197844	24	
PORTO ALEGRE	5	891	2	1	0	247	86079	11	
PORTO ALEGRE	5	954	3	3	0	314	14306	2	*
PORTO ALEGRE	5	959	2	2	0	93	86079	11	
PORTO ALEGRE	5	987	1	1	0	158	197844	24	
PORTO ALEGRE	5	1038	2	3	0	252	86079	11	

## ANEXO I

## SETORES SELECIONADOS PARA A AMOSTRA DA POF

OBS: 1 - O SETOR COM SIT = 1 E UM SETOR DE FAELA  
 2 - O SETOR COM MARCA = \* TERA METADE DOS DOMICILIOS  
 PESQUISADOS NO RESPECTIVO TRIMESTRE E METADE NO  
 TRIMESTRE SEGUINTE

## ---RM DE PORTO ALEGRE---

MUNICIPIO	DISTRITO	SETOR	ESTRATO	TRIMESTRE	SIT	NUI	NH	MH	MARCA
PORTO ALEGRE	5	1067	1	3	1	488	197844	24	
PORTO ALEGRE	5	1121	1	2	0	218	197844	24	
PORTO ALEGRE	5	1179	1	1	0	119	197844	24	
PORTO ALEGRE	5	1228	1	3	0	343	197844	24	
PORTO ALEGRE	5	1286	1	3	0	206	197844	24	
PORTO ALEGRE	5	1330	2	3	0	349	86079	11	
PORTO ALEGRE	5	1333	1	3	0	343	197844	24	
PORTO ALEGRE	5	1380	1	2	0	368	197844	24	
PORTO ALEGRE	5	1416	1	2	0	277	197844	24	
PORTO ALEGRE	5	1450	1	2	0	239	197844	24	
PORTO ALEGRE	5	1491	1	4	0	275	197844	24	
PORTO ALEGRE	5	1541	1	3	0	391	197844	24	
PORTO ALEGRE	5	1592	1	3	0	24	197844	24	
SÃO LEOPOLDO	5	16	6	1	0	243	9169	2	*
SÃO LEOPOLDO	5	49	4	1	0	203	194936	24	
SÃO LEOPOLDO	5	91	4	3	0	192	194936	24	
SÃO LEOPOLDO	5	102	5	3	0	261	51542	7	
SAPIRANGA	5	27	4	3	0	365	194936	24	
SAPUCAIA DO SUL	5	25	4	4	0	296	194936	24	
SAPUCAIA DO SUL	5	50	4	2	0	276	194936	24	
VIAMÃO	5	31	4	4	0	208	194936	24	
VIAMÃO	35	70	4	1	0	177	194936	24	
VIAMÃO	35	104	4	2	0	299	194936	24	

ANEXO I

SETORES SELECIONADOS PARA A AMOSTRA DA POF

OBS: 1 - O SETOR COM SIT = 1 E UM SETOR DE FAVELA  
 2 - O SETOR COM MARCA = \* TERA METADE DOS DOMICILIOS  
 PESQUISADOS NO RESPECTIVO TRIMESTRE E METADE NO  
 TRIMESTRE SEGUINTE

-DISTRITO FEDERAL-

MUNICIPIO	DISTRITO	SETOR	ESTRATO	TRIMESTRE	SIT	NUI	NH	MH	MARCA
BRASILIA	6	47	2	1	0	209	24416	5	
BRASILIA	6	50	3	3	0	233	16587	3	
BRASILIA	6	63	1	4	0	162	40173	8	
BRASILIA	6	88	2	3	0	301	24416	5	
BRASILIA	6	126	2	4	0	240	24416	5	
BRASILIA	6	134	3	1	0	235	16587	3	*
BRASILIA	6	171	4	1	0	254	9158	2	*
BRASILIA	6	187	3	4	0	314	16587	3	
BRASILIA	6	203	2	2	0	240	24416	5	
BRASILIA	6	241	1	1	0	382	40173	8	
BRASILIA	6	269	1	3	0	265	40173	8	
BRASILIA	6	329	4	3	0	359	9158	2	*
BRASILIA	6	334	1	2	0	398	40173	8	
BRASILIA	6	350	2	1	0	185	24416	5	
BRASILIA	6	359	1	3	0	237	40173	8	
BRASILIA	6	380	1	1	0	270	40173	8	
BRASILIA	6	402	1	4	0	191	40173	8	
BRASILIA	6	425	1	2	0	214	40173	8	
BRASILIA	7	440	6	2	0	373	42237	8	
BRASILIA	7	458	5	4	0	222	97150	18	
BRASILIA	7	492	5	1	0	267	97150	18	
BRASILIA	7	503	6	3	0	251	42237	8	
BRASILIA	7	514	5	4	0	238	97150	18	
BRASILIA	7	538	5	3	0	200	97150	18	
BRASILIA	8	586	5	4	0	220	97150	18	
BRASILIA	8	614	6	1	0	177	42237	8	
BRASILIA	8	618	8	1	0	208	4297	2	*
BRASILIA	8	633	8	3	0	253	4297	2	*
BRASILIA	8	655	7	3	0	235	11415	2	
BRASILIA	8	672	6	2	0	227	42237	8	
BRASILIA	8	700	5	4	0	246	97150	18	
BRASILIA	8	727	6	3	0	318	42237	8	
BRASILIA	8	756	5	2	0	172	97150	18	
BRASILIA	8	782	5	3	0	192	97150	18	
BRASILIA	8	807	5	2	0	267	97150	18	
BRASILIA	8	830	5	2	0	253	97150	18	
BRASILIA	8	853	5	4	0	192	97150	18	
BRASILIA	8	876	5	1	0	251	97150	18	
BRASILIA	8	895	5	3	0	319	97150	18	
BRASILIA	8	916	5	2	0	219	97150	18	
BRASILIA	8	936	6	4	0	205	42237	8	
BRASILIA	8	944	5	1	0	183	97150	18	
BRASILIA	8	976	6	1	0	315	42237	8	
BRASILIA	8	989	5	1	0	327	97150	18	
BRASILIA	10	1041	5	2	0	243	97150	18	
BRASILIA	10	1054	6	4	0	357	42237	8	
BRASILIA	10	1066	7	1	0	235	11415	2	*

ANEXO I

SETORES SELECIONADOS PARA A AMOSTRA DA POF

- OBS: 1 - O SETOR COM SIT = 1 E UM SETOR DE FAVELA  
2 - O SETOR COM MARCA = \* TERA METADE DOS DOMICILIOS  
PESQUISADOS NO RESPECTIVO TRIMESTRE E METADE NO  
TRIMESTRE SEGUINTE

-DISTRITO FEDERAL-----

MUNICIPIO	DISTRITO	SETOR	ESTRATO	TRIMESTRE	SIT	NUI	NH	MH	MARCA
BRASILIA	11	1100	5	3	0	317	97150	18	*

## ANEXO I

## SETORES SELECIONADOS PARA A AMOSTRA DA POF

OBS: 1 - O SETOR COM SIT = 1 E UM SETOR DE FAVELA  
 2 - O SETOR COM MARCA = \* TERA METADE DOS DOMICILIOS  
 PESQUISADOS NO RESPECTIVO TRIMESTRE E METADE NO  
 TRIMESTRE SEGUINTE

## ---GOIANIA---

MUNICIPIO	DISTRITO	SETOR	ESTRATO	TRIMESTRE	SIT	NUI	NH	MH	MARCA
GOIANIA	5	2	4	2	0	254	7411	4	
GOIANIA	5	8	3	3	0	257	13778	7	
GOIANIA	5	24	3	2	0	225	13778	7	
GOIANIA	5	32	2	4	0	336	31315	16	
GOIANIA	5	43	3	4	0	303	13778	7	
GOIANIA	5	45	4	1	0	249	7411	4	
GOIANIA	5	53	4	4	0	295	7411	4	
GOIANIA	5	75	3	2	0	254	13778	7	
GOIANIA	5	86	2	2	0	327	31315	16	
GOIANIA	5	91	1	3	0	440	102717	51	
GOIANIA	5	101	1	2	0	302	102717	51	
GOIANIA	5	107	2	4	0	251	31315	16	
GOIANIA	5	124	1	4	0	466	102717	51	
GOIANIA	5	128	3	4	0	234	13778	7	
GOIANIA	5	135	4	3	0	396	7411	4	
GOIANIA	5	148	2	3	0	407	31315	16	
GOIANIA	5	156	3	3	0	146	13778	7	
GOIANIA	5	169	2	3	0	430	31315	16	
GOIANIA	5	179	2	1	0	320	31315	16	
GOIANIA	5	187	2	1	0	468	31315	16	
GOIANIA	5	195	2	1	0	283	31315	16	
GOIANIA	5	202	1	2	0	230	102717	51	
GOIANIA	5	213	1	4	0	318	102717	51	
GOIANIA	5	214	2	3	0	165	31315	16	
GOIANIA	5	226	2	3	0	273	31315	16	
GOIANIA	5	231	1	2	0	61	102717	51	
GOIANIA	5	239	1	2	0	213	102717	51	
GOIANIA	5	250	1	4	0	506	102717	51	
GOIANIA	5	259	2	1	0	235	31315	16	
GOIANIA	5	263	1	1	0	317	102717	51	
GOIANIA	5	274	1	1	0	139	102717	51	
GOIANIA	5	288	1	2	0	291	102717	51	
GOIANIA	5	295	1	4	0	323	102717	51	
GOIANIA	5	305	1	1	0	254	102717	51	
GOIANIA	5	311	1	2	0	269	102717	51	
GOIANIA	5	317	1	3	0	332	102717	51	
GOIANIA	5	323	1	1	0	282	102717	51	
GOIANIA	5	331	1	2	0	410	102717	51	
GOIANIA	5	342	1	2	0	397	102717	51	
GOIANIA	5	347	1	3	0	472	102717	51	
GOIANIA	5	355	1	4	0	268	102717	51	
GOIANIA	5	363	1	3	0	204	102717	51	
GOIANIA	5	369	1	1	0	563	102717	51	
GOIANIA	5	371	1	4	0	981	102717	51	
GOIANIA	5	375	3	1	0	234	13778	7	
GOIANIA	5	381	1	3	0	297	102717	51	
GOIANIA	5	386	2	2	0	372	31315	16	



## ANEXO I

## SETORES SELECIONADOS PARA A AMOSTRA DA POF

- OBS: 1 - O SETOR COM SIT = 1 E UM SETOR DE FAVELA  
2 - O SETOR COM MARCA = \* TERA METADE DOS DOMICILIOS  
PESQUISADOS NO RESPECTIVO TRIMESTRE E METADE NO  
TRIMESTRE SEGUINTE

## ---GOIANIA---

MUNICIPIO	DISTRITO	SETOR	ESTRATO	TRIMESTRE	SIT	NUI	NH	MH	MARCA
GOIANIA	5	390	1	1	0	290	102717	51	
GOIANIA	5	395	1	3	0	354	102717	51	
GOIANIA	5	404	1	1	0	300	102717	51	
GOIANIA	5	411	1	4	0	249	102717	51	
GOIANIA	5	421	2	4	0	336	31315	16	
GOIANIA	5	426	1	4	0	235	102717	51	
GOIANIA	5	439	1	1	0	319	102717	51	
GOIANIA	5	441	2	2	0	468	31315	16	
GOIANIA	5	450	1	4	0	426	102717	51	
GOIANIA	5	457	1	3	0	450	102717	51	
GOIANIA	5	463	1	2	0	120	102717	51	
GOIANIA	5	473	1	4	0	417	102717	51	
GOIANIA	5	481	1	1	0	104	102717	51	
GOIANIA	5	488	1	3	0	376	102717	51	
GOIANIA	5	495	2	4	0	302	31315	16	
GOIANIA	5	498	1	4	0	318	102717	51	
GOIANIA	5	504	1	4	1	1905	102717	51	
GOIANIA	5	507	1	3	0	286	102717	51	
GOIANIA	5	516	1	3	0	251	102717	51	
GOIANIA	5	523	1	2	0	290	102717	51	
GOIANIA	5	529	1	2	0	573	102717	51	
GOIANIA	5	535	1	1	0	323	102717	51	
GOIANIA	5	551	1	2	0	465	102717	51	
GOIANIA	5	560	1	2	0	536	102717	51	
GOIANIA	5	569	2	2	0	296	31315	16	
GOIANIA	5	577	1	3	0	90	102717	51	
GOIANIA	5	584	1	3	0	351	102717	51	
GOIANIA	5	591	1	1	0	377	102717	51	
GOIANIA	5	602	1	4	0	345	102717	51	
GOIANIA	5	609	1	1	0	398	102717	51	
GOIANIA	5	614	1	1	0	625	102717	51	

ANEXO II

NÚMERO DE SETORES DA AMOSTRA  
POR TRIMESTRE

ANEXO II

NÚMERO DE SETORES NA AMOSTRA POR  
TRIMESTRE, SEGUNDO OS ESTRATOS

REGIAO METROPOLITANA DE BELÉM

ESTRATOS		NÚMERO DE SETORES NA AMOSTRA				
Número de Ordem	Faixas de Renda	Total	Trimestre			
			1	2	3	4
TOTAL	-	64	16,5	15,5	16,0	16,0
1	≤ 5,7	44	11,0	11,0	11,0	11,0
2	5,7 - 10,5	12	3,0	3,0	3,0	3,0
3	10,5 - 16,7	5	2,0	1,0	1,0	1,0
4	> 16,7	3	0,5	0,5	1,0	1,0

ANEXO II

NÚMERO DE SETORES DA AMOSTRA POR  
TRIMESTRE, SEGUNDO OS ESTRATOS

REGIÃO METROPOLITANA DE FORTALEZA

Número de Ordem	ESTRATOS		Total	NÚMERO DE SETORES NA AMOSTRA				
	Área	Faixas de Renda		Trimestre				
				1	2	3	4	
TOTAL	-	-	102	25,5	25,5	25,5	25,5	
1	NÚCLEO	≤ 5,1	58	15,0	14,0	15,0	14,0	
2		5,1 - 11,3	21	5,0	6,0	5,0	5,0	
3		11,3 - 20,0	6	2,0	1,0	1,0	2,0	
4		> 20,0	2	0,5	0,5	0,5	0,5	
5	PERIFERIA	≤ 1,8	5	1,0	1,0	2,0	1,0	
6		1,8 - 2,8	6	1,0	2,0	1,0	2,0	
7		2,8 - 4,7	2	0,5	0,5	0,5	0,5	
8		> 4,7	2	0,5	0,5	0,5	0,5	

ANEXO II

NÚMERO DE SETORES NA AMOSTRA POR  
TRIMESTRE, SEGUNDO OS ESTRATOS

REGIÃO METROPOLITANA DE RECIFE

ESTRATOS			NÚMERO DE SETORES NA AMOSTRA				
Número de Ordem	Área	Faixas de Renda	Total	Trimestre			
				1	2	3	4
TOTAL	-	-	82	21,0	20,0	21,0	20,0
1	NÚCLEO	≤ 5,1	28	7,0	7,0	7,0	7,0
2		5,1 - 10,7	10	3,0	2,0	3,0	2,0
3		10,7 - 18,4	5	1,0	2,0	1,0	1,0
4		> 18,4	3	0,5	0,5	1,0	1,0
5	PERIFERIA	≤ 6,4	31	8,0	7,0	8,0	8,0
6		6,4 - 14,5	3	1,0	1,0	0,5	0,5
7		> 14,5	2	0,5	0,5	0,5	0,5

ANEXO II

NÚMERO DE SETORES NA AMOSTRA POR  
TRIMESTRE, SEGUNDO OS ESTRATOS

REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR

ESTRATOS			NÚMERO DE SETORES NA AMOSTRA				
Número de Ordem	Área	Faixas. de Renda	Total	Trimestre			
				1	2	3	4
TOTAL	-	-	83	20,5	21,5	20,5	20,5
1	NÚCLEO	≤ 7,6	50	13,0	12,0	13,0	12,0
2		7,6 - 17,1	13	3,0	4,0	3,0	3,0
3		17,1 - 32,2	6	1,0	2,0	1,0	2,0
4		> 32,2	2	0,5	0,5	0,5	0,5
5	PERIFERIA	≤ 4,5	8	2,0	2,0	2,0	2,0
6		4,5 - 9,2	2	0,5	0,5	0,5	0,5
7		> 9,2	2	0,5	0,5	0,5	0,5

ANEXO II

NÚMERO DE SETORES NA AMOSTRA POR  
TRIMESTRE, SEGUNDO OS ESTRATOS

REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

Número de Ordem	Área	Faixas de Renda	Total	NÚMERO DE SETORES NA AMOSTRA			
				Trimestre			
				1	2	3	4
TOTAL	-	-	71	18,0	18,0	17,0	18,0
1	NÚCLEO	≤ 7,7	32	8,0	8,0	8,0	8,0
2		7,7 - 15,7	11	3,0	2,0	3,0	3,0
3		15,7 - 28,1	6	1,0	2,0	1,0	2,0
4		> 28,1	2	0,5	0,5	0,5	0,5
5	PERIFERIA	≤ 5,0	13	4,0	3,0	3,0	3,0
6		5,0 - 10,1	5	1,0	2,0	1,0	1,0
7		> 10,1	2	0,5	0,5	0,5	0,5

## ANEXO II

NÚMERO DE SETORES NA AMOSTRA POR  
TRIMESTRE, SEGUNDO OS ESTRATOS

## REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO

Número de Ordem	Área	Faixas de Renda	Total	NÚMERO DE SETORES NA AMOSTRA			
				1	2	3	4
TOTAL	-	-	81	20,0	20,0	20,5	20,5
1	NÚCLEO 1	≤ 11,6	6	2,0	1,0	2,0	1,0
2		11,6 - 22,1	7	1,0	2,0	2,0	2,0
3		22,1 - 38,5	3	1,0	1,0	0,5	0,5
4		> 38,5	2	0,5	0,5	0,5	0,5
5	NÚCLEO 2	≤ 5,4	14	3,0	4,0	3,0	4,0
6		5,4 - 8,8	11	3,0	2,0	3,0	3,0
7		8,8 - 14,6	4	1,0	1,0	1,0	1,0
8		> 14,6	2	0,5	0,5	0,5	0,5
9	PERIFERIA	≤ 5,3	23	6,0	6,0	6,0	5,0
10		5,3 - 10,3	5	1,0	1,0	1,0	2,0
11		10,3 - 17,9	2	0,5	0,5	0,5	0,5
12		> 17,9	2	0,5	0,5	0,5	0,5

ANEXO II

NÚMERO DE SETORES NA AMOSTRA POR  
TRIMESTRE, SEGUNDO OS ESTRATOS

REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO

ESTRATOS			NÚMERO DE SETORES NA AMOSTRA				
Número de Ordem	Área	Faixas. de Renda	Total	Trimestre			
				1	2	3	4
TOTAL	-	-	99	24,5	24,5	24,5	25,5
1	NÚCLEO 1	≤ 10,9	18	5,0	4,0	5,0	4,0
2		10,9 - 20,3	9	2,0	3,0	2,0	2,0
3		20,3 - 33,6	4	1,0	1,0	1,0	1,0
4		> 33,6	2	0,5	0,5	0,5	0,5
5	NÚCLEO 2	≤ 6,8	22	5,0	6,0	5,0	6,0
6		6,8 - 12,1	11	3,0	2,0	3,0	3,0
7		> 12,1	2	0,5	0,5	0,5	0,5
8	PERIFERIA	≤ 5,9	15	4,0	3,0	4,0	4,0
9		5,9 - 9,5	10	2,0	3,0	2,0	3,0
10		9,5 - 14,7	4	1,0	1,0	1,0	1,0
11		> 14,7	2	0,5	0,5	0,5	0,5

## ANEXO II

NÚMERO DE SETORES NA AMOSTRA POR  
TRIMESTRE, SEGUNDO OS ESTRATOS

REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA

Número de Ordem	Área	Faixas de Renda	Total	NÚMERO DE SETORES NA AMOSTRA			
				1	2	3	4
TOTAL	-	-	81	21,0	20,0	20,0	20,0
1	NUCLEO	≤ 6,9	37	10,0	9,0	9,0	9,0
2		6,9 - 11,9	14	3,0	4,0	3,0	4,0
3		11,9 - 19,2	9	2,0	2,0	3,0	2,0
4		> 19,2	2	0,5	0,5	0,5	0,5
5	PERIFERIA	≤ 4,6	13	4,0	3,0	3,0	3,0
6		4,6 - 8,1	4	1,0	1,0	1,0	1,0
7		> 8,1	2	0,5	0,5	0,5	0,5

ANEXO II

NÚMERO DE SETORES NA AMOSTRA POR  
TRIMESTRE, SEGUNDO OS ESTRATOS

REGIÃO METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE

Número de Ordem	Área	Faixas de Renda	Total	NÚMERO DE SETORES NA AMOSTRA			
				1	2	3	4
TOTAL	-	-	70	17,0	17,0	18,0	18,0
1	NÚCLEO	≤ 9,6	24	6,0	6,0	6,0	6,0
2		9,6 - 20,7	11	3,0	2,0	3,0	3,0
3		> 20,7	2	0,5	0,5	0,5	0,5
4	PERIFERIA	≤ 5,6	24	6,0	6,0	6,0	6,0
5		5,6 - 10,6	7	1,0	2,0	2,0	2,0
6		> 10,6	2	0,5	0,5	0,5	0,5

**ANEXO II**

**NÚMERO DE SETORES NA AMOSTRA POR  
TRIMESTRE, SEGUNDO OS ESTRATOS**

**DISTRITO FEDERAL**

Número de Ordem	Área	Faixas de Renda	Total	NÚMERO DE SETORES NA AMOSTRA			
				Trimestre			
				1	2	3	4
TOTAL	-	-	48	12,0	12,0	11,5	12,5
1	NÚCLEO 1	≤ 11,7	8	2,0	2,0	2,0	2,0
2		11,7 - 19,9	5	2,0	1,0	1,0	1,0
3		19,9 - 29,5	3	0,5	0,5	1,0	1,0
4		> 29,5	2	0,5	0,5	0,5	0,5
5	NÚCLEO 2	≤ 4,3	18	4,0	5,0	4,0	5,0
6		4,3 - 6,6	8	2,0	2,0	2,0	2,0
7		6,6 - 9,6	2	0,5	0,5	0,5	0,5
8		> 9,6	2	0,5	0,5	0,5	0,5

ANEXO II

NÚMERO DE SETORES DA AMOSTRA POR  
TRIMESTRE, SEGUNDO OS ESTRATOS

GOIANIA

ESTRATOS			NÚMERO DE SETORES NA AMOSTRA			
Número de Ordem	Faixas de Renda	Total	Trimestre			
			1	2	3	4
TOTAL	-	78	19	20	19	20
1	$\leq 5,6$	51	13	13	12	13
2	5,6 - 10,8	16	4	4	4	4
3	10,8 - 18,0	7	1	2	2	2
4	$> 18,0$	4	1	1	1	1

ANEXO III  
FOLHA DE REGISTRO DA LISTAGEM E  
FOLHA RESUMO DA LISTAGEM

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

**50**  
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA — IBGE

DIRETORIA DE POPULAÇÃO E SOCIAL  
SUPERINTENDÊNCIA DE ESTATÍSTICAS DE POPULAÇÃO E SOCIAIS  
DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICAS VITais E SOCIAIS

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS

PNAD 2.02 — FOLHA DE REGISTRO DA LISTAGEM

			NOME DO MUNICÍPIO	NÚMERO DO SETOR	NÚMERO DE CONTROLE			NÚMERO DA PÁGINA			
Número da linha (1)	Nome do logradouro (2)	Número no logradouro (3)	Identificação ou descrição da unidade (4)	Nome do chefe do domicílio particular (5)	Espécie			Número de ordem do domicílio particular (14)	PAINEL		
					Listagem (6)	Atualização da listagem					
						Primeira (7)	Segunda (8)			Terceira (9)	Listagem (10)
01											
02											
03											
04											
05											
06											
07											
08											
09											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
Domicílios particulares na listagem fechados ..... uso ocasional ..... vagos .....					ocupados ..... fechados ..... uso ocasional ..... vagos .....	CÓDIGOS DE ESPECIE					
									1 — Domicílio particular ocupado. 2 — Domicílio particular fechado. 3 — Domicílio particular de uso ocasional. 4 — Domicílio particular vago. 5 — Domicílio coletivo. 6 — Não-residencial.		

OBSERVAÇÕES \_\_\_\_\_

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS

UNIDADE DA FEDERAÇÃO

## PNAD 2.09 — FOLHA RESUMO DA LISTAGEM

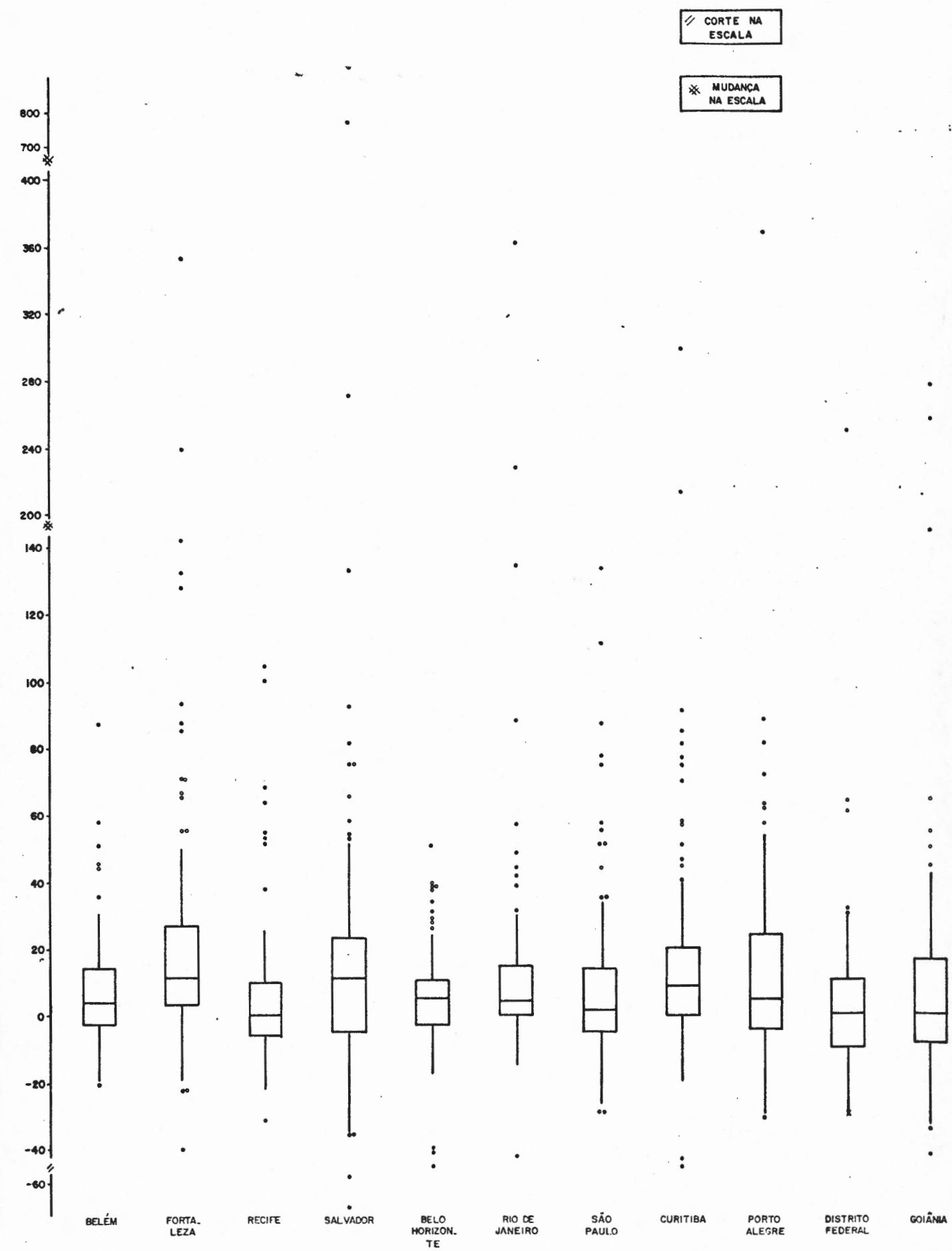
NOME DO MUNICÍPIO (1)	NÚMERO DO SETOR (2)	NÚMERO DE CONTROLE (3)	SITUAÇÃO (4)	FORMULÁRIOS			UNIDADES DOMICILIARES						CÓDIGOS	
				PNAD 2.02 (5)	PNAD 2.03 (6)	TOTAL (7)	Domicílios particulares				Unidades de habitação em domicílios coletivos (13)	Super- visor (14)	Listador (15)	
							Total (8)	Ocupados (9)	Fechados (10)	Uso oca- sional (11)	Vagos (12)			
TOTAL .....														

**ANEXO IV**

**DISTRIBUIÇÃO DAS TAXAS DE CRESCIMENTO DOS SETORES  
LISTADOS NA POF, SEGUNDO O NÚMERO DE DOMICÍLIOS**

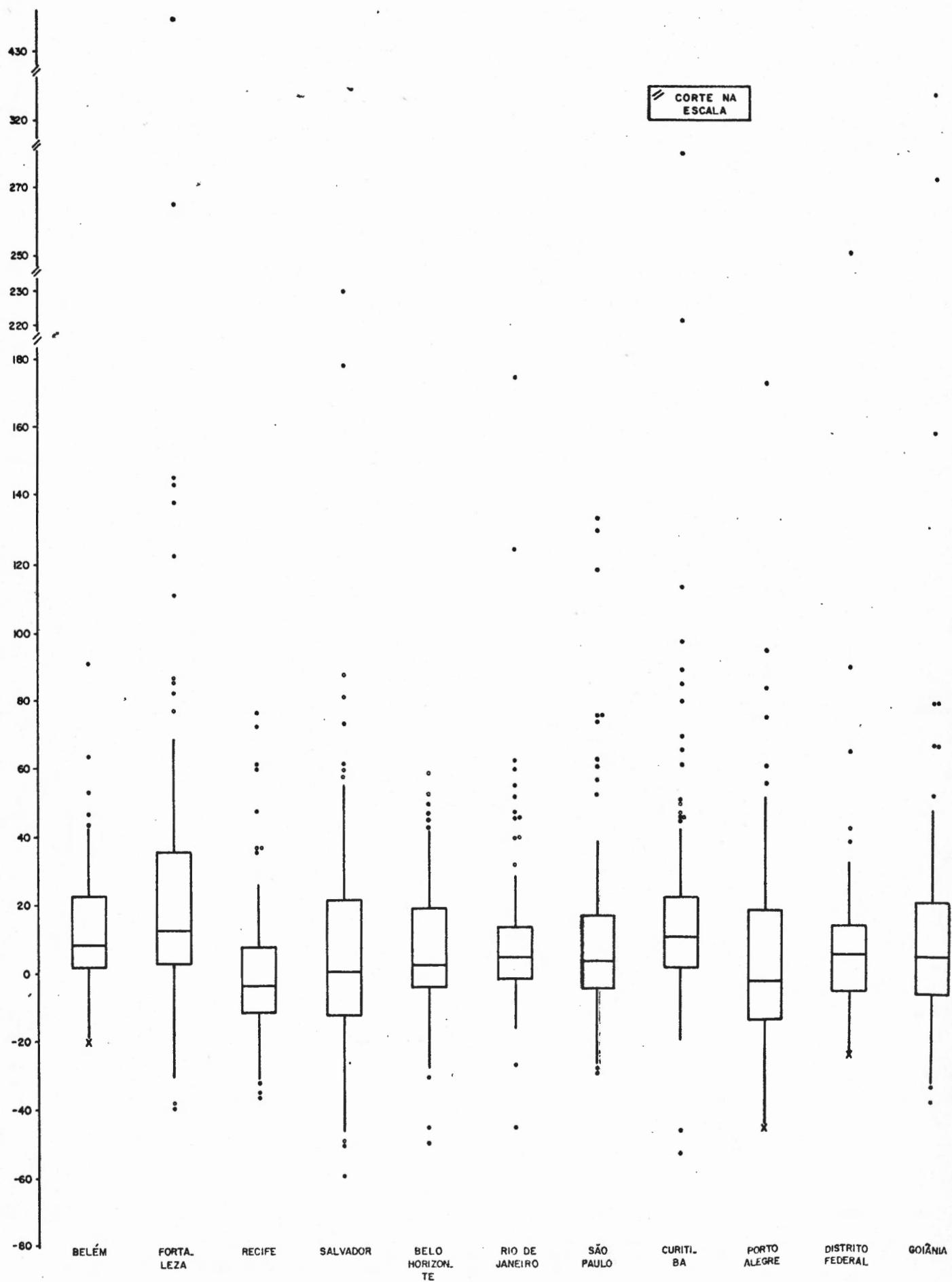
ANEXO IV

DISTRIBUIÇÃO DAS TAXAS DE CRESCIMENTO DOS SETORES LISTADOS NA POF,  
SEGUNDO O NÚMERO DE DOMICÍLIOS, POR ÁREA DA PESQUISA



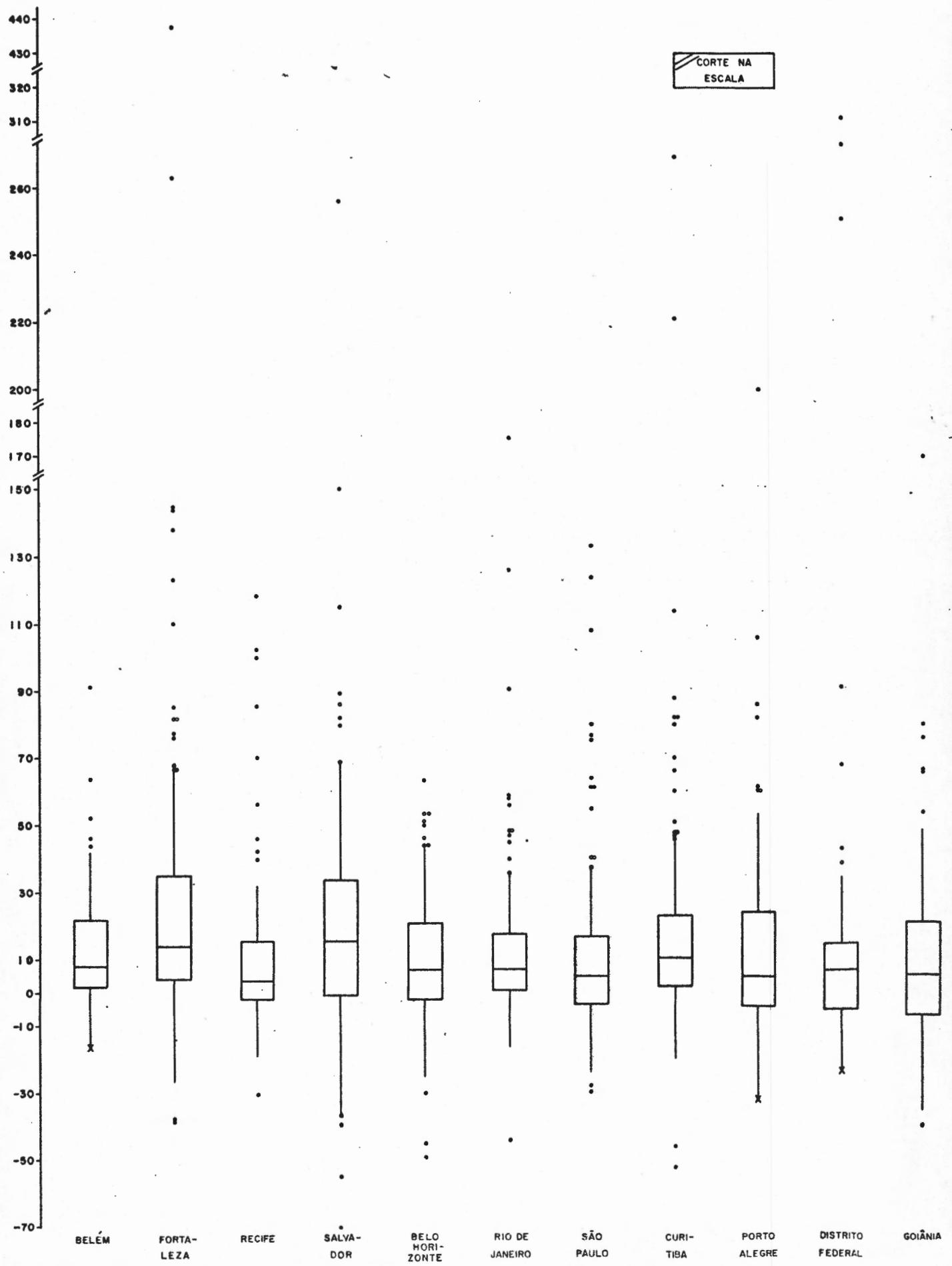
ANEXO IV

DISTRIBUIÇÃO DAS TAXAS DE CRESCIMENTO DOS SETORES LISTADOS NA POF,  
SEGUNDO O NÚMERO DE DOMICÍLIOS OCUPADOS, POR ÁREA DA PESQUISA



ANEXO IV

DISTRIBUIÇÃO DAS TAXAS DE CRESCIMENTO DOS SETORES LISTADOS NA POF,  
SEGUNDO O NÚMERO DE DOMICÍLIOS OCUPADOS OU FECHADOS, POR ÁREA DA PESQUISA

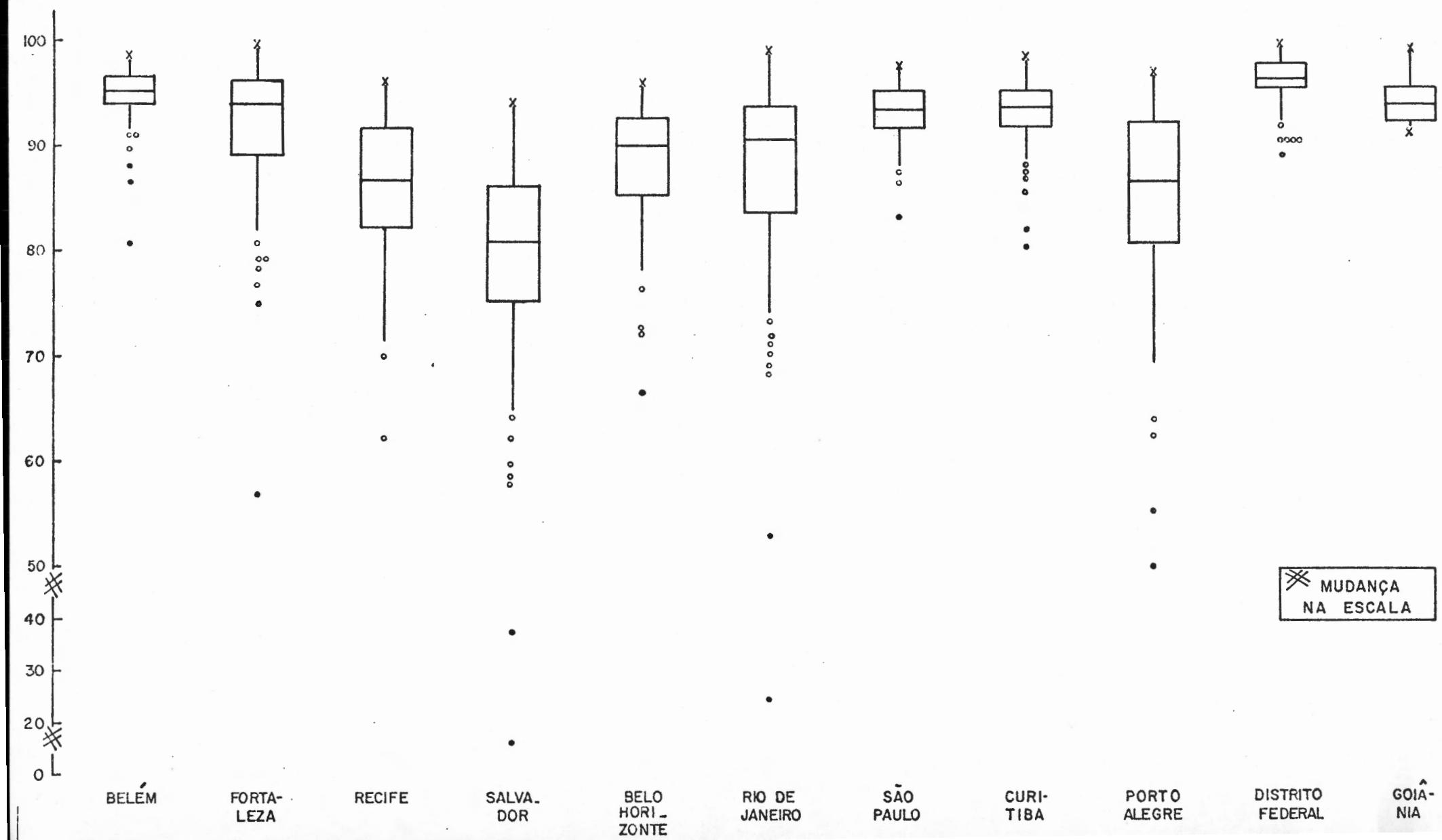


**ANEXO V**

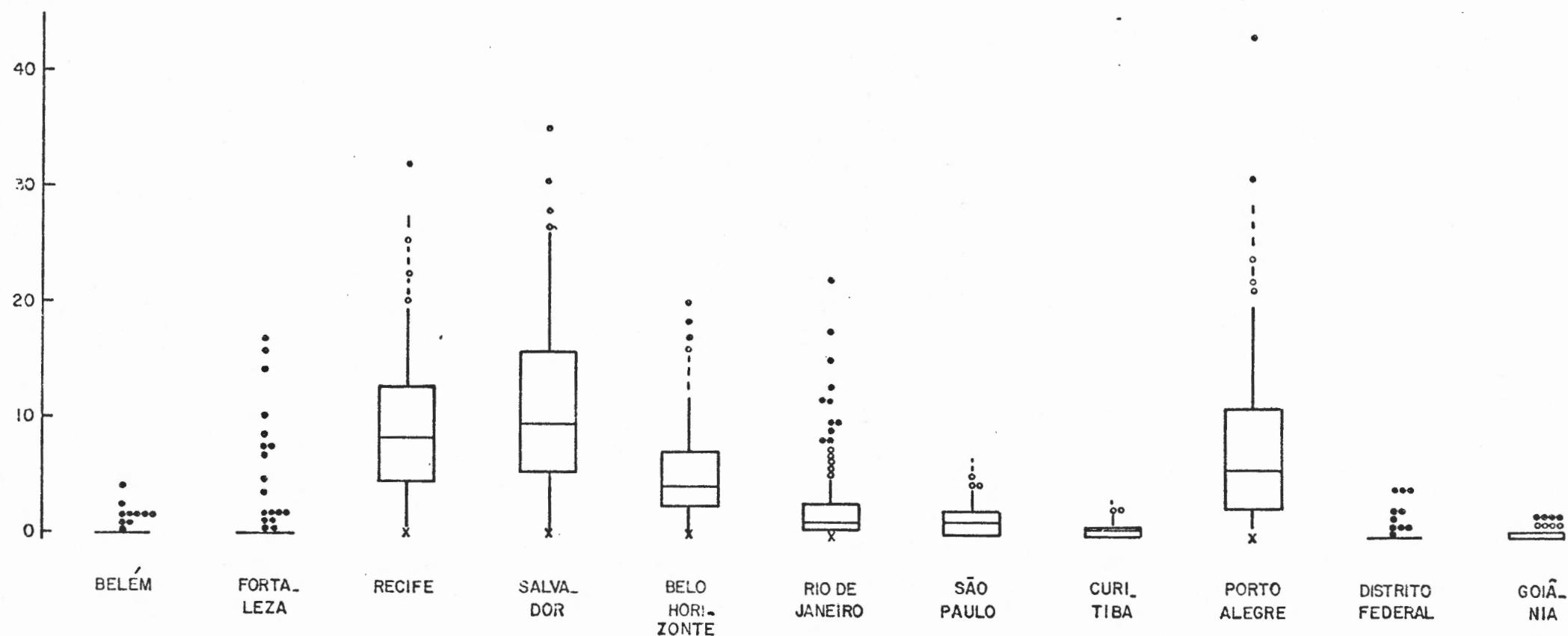
**DISTRIBUIÇÃO DAS TAXAS DE DOMICILIOS DOS SETORES  
LISTADOS NA POF, SEGUNDO A ESPECIE**

ANEXO V

DISTRIBUIÇÃO DAS TAXAS DE DOMICÍLIOS OCUPADOS DOS SETORES  
LISTADOS NA POF , POR ÁREA DA PESQUISA



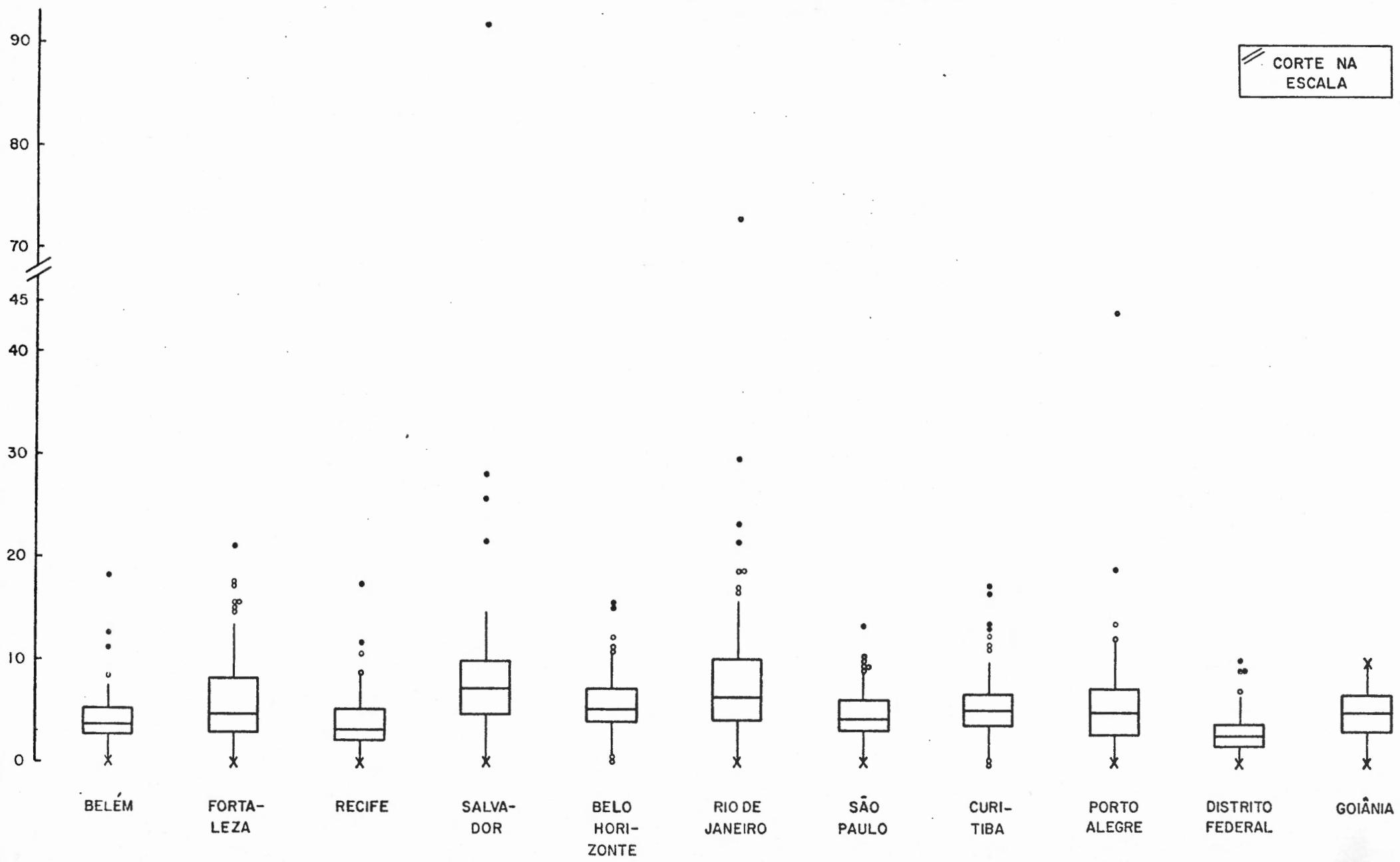
ANEXO V  
DISTRIBUICAO DAS TAXAS DE DOMICÍLIOS FECHADOS DOS SETORES  
LISTADOS NA POF, POR ÁREA DA PESQUISA



ANEXO V

DISTRIBUIÇÃO DAS TAXAS DE DOMICÍLIOS VAGOS DOS SETORES  
LISTADOS NA POF, POR ÁREA DA PESQUISA

 CORTE NA  
ESCALA



ANEXO V

DISTRIBUIÇÃO DAS TAXAS DE DOMICÍLIOS DE USO OCASIONAL DOS SETORES  
LISTADOS NA POF, POR ÁREA DA PESQUISA

