

**PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA
DE DOMICÍLIOS - 1978**

**PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA
DE DOMICÍLIOS - 1978**

ÁREA METROPOLITANA
RIO DE JANEIRO

Rio de Janeiro
IBGE
1980

Pesquisa nacional por amostra de domicílios / Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística . — Rio de Janeiro : IBGE, 1967, 4. trim. (n. 1) - 1975 (n. 61, 1973), 1978 (v. 1, t. 1, 1976)-

Anual.

Trimestral até 1970.

Suspensa de 1974-1975.

Iniciada nova numeração em 1976.

Número de tomos anuais varia.

Números especiais : Tabelas selecionadas . — PNAD-1 : Regiões metropolitanas 1971/1972 . — PNAD-2, 1972 (4. v)

1. Brasil - População - Condições econômicas. 2. Brasil - População - Condições sociais. I. IBGE.

IBGE. Biblioteca Central
RJ-IBGE/79-37

CDD 312.90981
CDU 312.9(81-0-3-2)(058)

APRESENTAÇÃO

O IBGE prossegue, com este volume, a divulgação da PNAD 1978, resultante do levantamento feito em novembro de 1978.

As informações apresentadas nas tabelas referentes a aspectos sobre mão-de-obra, fecundidade, escolaridade e rendimentos fornecem ao usuário elementos para estudo e análise do desenvolvimento sócio-econômico da população.

O plano tabular, ora apresentado, não esgota as possibilidades de utilização da PNAD/78, podendo-se, sempre, recorrer a tabulações especiais, da mesma forma que nas demais pesquisas realizadas pela Instituição.

S U M Á R I O

Apresentação	V
Introdução	XI
Aspectos do Plano de Amostragem	XIII
Interpretação dos Resultados	XVI
Data e Períodos de Referência	XVI
Base Cartográfica	XVI
Âmbito	XVI
Conceituação das Características Investigadas	XVII
Anexo I - Relação de grupos ocupacionais e ocupações	XXXI
Anexo II - Ramos de atividade e atividades	XXXIX
Anexo III - Sobre a precisão das estimativas da PNAD	XLV
Anexo IV - Municípios que compõem a Área Metropolitana do Rio de Janeiro	XLIX

TABELAS DE RESULTADOS

1. DADOS GERAIS

1.1 - População residente e população presente, por sexo, segundo os grupos de idade	3
1.2 - Pessoas de 15 anos e mais, por estado conjugal, segundo o sexo e os grupos de idade	4

2. INSTRUÇÃO

2.1 - Pessoas de 5 anos e mais, por alfabetização, segundo o sexo e os grupos de idade	7
2.2 - Pessoas de 10 anos e mais, por sexo, segundo os anos de estudo	8
2.3 - Estudantes de 5 anos e mais, por sexo, segundo o grau e a série que frequentam	9

3. FECUNDIDADE

3.1 - Mulheres de 15 anos e mais e filhos tidos nascidos vivos e vivos na data de referência, por sexo, segundo os grupos de idade das mulheres	13
3.2 - Mulheres de 15 anos e mais e filhos tidos nascidos vivos e vivos na data de referência, por sexo, segundo a condição de atividade das mulheres na semana de referência e o rendimento mensal familiar	14

4. MÃO-DE-OBRA NA SEMANA DE REFERÊNCIA

4.1 - Pessoas de 10 anos e mais, por condição de atividade e sexo, segundo os grupos de idade	17
4.2 - Pessoas de 10 anos e mais, por condição de atividade, segundo a condição na família	17
4.3 - Pessoas de 10 anos e mais, por condição de atividade e sexo, segundo os anos de estudo	18
4.4 - Pessoas de 10 anos e mais e valor do rendimento médio mensal das pessoas de 10 anos e mais, por sexo, segundo o rendimento mensal	18
4.5 - Pessoas ocupadas, por anos de estudo, segundo o rendimento mensal de todas as ocupações	19
4.6 - Pessoas ocupadas, por contribuição para instituto de previdência, segundo os grupos de idade	19
4.7 - Pessoas ocupadas, por contribuição para instituto de previdência, segundo os ramos de atividade	20
4.8 - Pessoas ocupadas, por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana em todas as ocupações, segundo o rendimento mensal de todas as ocupações	20
4.9 - Pessoas ocupadas com rendimento de trabalho, por posição na ocupação, segundo o rendimento mensal de todas as ocupações	21
4.10 - Empregados em um dos trabalhos que exerceram na semana de referência, por carteira de trabalho assinada pelo atual empregador, segundo os grupos de idade	21
4.11 - Empregados em um dos trabalhos que exerceram na semana de referência, por carteira de trabalho assinada pelo atual empregador, segundo os ramos de atividade	22

5. MÃO-DE-OBRA NO ANO DE REFERÊNCIA

5.1 - Pessoas de 10 anos e mais, por condição de atividade e sexo, segundo os grupos de idade	25
---	----

6. FAMÍLIAS

6.1 - Famílias residentes em domicílios particulares, por rendimento mensal familiar, segundo o número de componentes das famílias	29
6.2 - Famílias residentes em domicílios particulares, por rendimento mensal familiar, segundo o número de componentes e de pessoas ocupadas na semana de referência	29
6.3 - Famílias e pessoas residentes em domicílios particulares, por condição na família, segundo algumas características do chefe	30
6.4 - Pessoas residentes em domicílios particulares, por sexo, segundo a condição na família	31

7. DOMICÍLIOS

7.1 - Domicílios particulares permanentes, por rendimento mensal do domicílio, segundo a densidade de moradores por cômodo e por dormitório	35
7.2 - Domicílios particulares permanentes e moradores, segundo o número de cômodos e de dormitórios	36
7.3 - Domicílios particulares permanentes e moradores, segundo algumas características	37
7.4 - Domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação dos domicílios, segundo algumas características	38
7.5 - Moradores em domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação dos domicílios, segundo algumas características	39
7.6 - Domicílios particulares permanentes, por abastecimento d'água, segundo algumas características	40
7.7 - Moradores em domicílios particulares permanentes, por abastecimento d'água, segundo algumas características	41
7.8 - Domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação, segundo o rendimento mensal do domicílio	42
7.9 - Moradores em domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação dos domicílios, segundo o rendimento mensal do domicílio	42
7.10 - Moradores em domicílios particulares permanentes, por sexo, segundo a condição no domicílio	43

APÊNDICE

Boletim de Família - PNAD 1.01

INTRODUÇÃO

O sistema de pesquisas domiciliares, implantado progressivamente no Brasil a partir de 1967, tem como finalidade o fornecimento de informações básicas para o estudo do desenvolvimento sócio-econômico do País.

Trata-se de um sistema de pesquisas por amostra de domicílios que, por ser de propósitos múltiplos, se aplica a um grande número de tópicos relacionados com a população, habitação, mão-de-obra, instrução, fecundidade, higiene, saúde, nutrição, migração, rendimento e vários outros.

A PNAD foi implantada no segundo trimestre de 1967, sendo os seus resultados apresentados regularmente com periodicidade trimestral, dando-se ênfase às investigações relacionadas com a população e a mão-de-obra, até o 1º trimestre de 1970, quando foi interrompida com a realização do Recenseamento Geral de 1970.

No período de 1971 a 1973, as investigações passaram a ser realizadas uma vez por ano, no 4º trimestre. Em 1972, além das características básicas da população, habitação, instrução e mão-de-obra, foi realizada uma pesquisa especial sobre rendimento. Introduziram-se, também, itens sobre fecundidade e migração interna, bem como uma extensa relação de bens duráveis.

Durante o biênio 1974/1975 foi realizada uma pesquisa especial denominada Estudo Nacional da Despesa Familiar (ENDEF). O objetivo principal da pesquisa, ou seja, coletar informações que em seu conjunto refletissem as condições de vida da população, levou a uma ênfase especial sobre o consumo alimentar em que não só foram pesadas as quantidades consumidas de alimentos mas também foi identificada a sua origem: compra, produção própria, doação ou troca. Esta especificação da origem, que foi também feita para todos os outros produtos consumidos pelas famílias, possibilitou uma estimativa cuidadosa da receita não monetária.

A pesquisa de 1976 foi ampliada em relação às anteriores, com a inclusão de novas investigações e maior detalhamento em tópicos anteriormente divulgados. Esta ampliação visou não só ao conhecimento de novos dados como também à obtenção de elementos de estudos necessários ao aperfeiçoamento das futuras pesquisas, principalmente à realização do Censo de 1980.

A PNAD 77 manteve as principais características relativas a população, mão-de-obra e fecundidade. Foram feitas indagações a respeito da força de trabalho em referência ao período de uma semana e ao período de um ano, fonte de rendimentos, posição na ocupação, meses trabalhados, migração intramunicipal e orfandade materna.

Em convênio com o BNH, com o objetivo de se obter um diagnóstico habitacional das principais Áreas Metropolitanas do País (Porto Alegre, São Paulo, Rio de Janeiro,

Belo Horizonte e Recife) e do Distrito Federal, foi aplicado um suplemento especial sobre as características de habitação, a pretensão de comprar, alugar ou construir imóvel residencial, e a tentativa de obtenção de financiamento para aquisição de imóvel residencial nos doze meses seguintes à data de referência da pesquisa. Para este levantamento ampliou-se a amostra para as Áreas Metropolitanas de Porto Alegre, Belo Horizonte e Recife.

A PNAD 78 apresentou estrutura de investigação análoga à da pesquisa realizada no ano anterior, sendo excluídos do levantamento os quesitos referentes à migração interna.

A fim de atender à demanda de informações no plano econômico-social, foi ampliada a amostra permitindo divulgação de resultados para as Áreas Metropolitanas de Belém, Fortaleza, Salvador e Curitiba, completando assim a cobertura de todas as áreas metropolitanas do País.

ASPECTOS DO PLANO DE AMOSTRAGEM

Para a realização da PNAD, o Território Nacional foi dividido em sete regiões sócio-econômicas, visando a obtenção de resultados que refletissem a diferenciação regional das características da população. As regiões da PNAD têm a seguinte constituição:

Região I - Rio de Janeiro;

Região II - São Paulo;

Região III - Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul;

Região IV - Minas Gerais e Espírito Santo;

Região V - Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia;

Região VI - Distrito Federal;

Região VII - Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

Os planos de amostragem foram desenvolvidos independentemente para cada Região. Na Região VII, a pesquisa abrangeu apenas a população urbana.

As características populacionais investigadas na PNAD podem ser estimadas a nível de Região com bastante precisão e, com precisão menor, para as Unidades da Federação mais populosas, para as Áreas Metropolitanas de Belém, Fortaleza, Recife, Salvador, Belo Horizonte, Rio de Janeiro, São Paulo, Curitiba e Porto Alegre, nas quais a amostra foi ampliada, e para três sub-regiões do nordeste: Maranhão e Piauí; Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco e Alagoas; Sergipe e Bahia.

O desenho da amostra, utilizado desde a implantação até 1974, baseava-se num esquema de amostra probabilística selecionada em quatro estágios sucessivos: unidades primárias - municípios; unidades secundárias - setores censitários; unidades terciárias - subsetores; e unidades quaternárias - domicílios particulares e unidades de habitação em domicílios coletivos.

A partir de 1976, suprimiu-se o estágio de seleção dos subsetores, procedendo-se à listagem completa de cada setor. Na Região VI realizaram-se apenas os estágios de seleção dos setores censitários e seleção dos domicílios particulares e unidades de habitação em domicílios coletivos.

Para a seleção, os municípios foram classificados em duas categorias: auto-representativos (probabilidade 1 de pertencer à amostra) e não auto-representativos.

Os municípios das capitais, os integrantes das áreas metropolitanas e os de população igual ou superior a um limite calculado para cada região, bem como aqueles que, embora não apresentassem tais características, possuísem algum aspecto peculiar de natureza sócio-econômica, classificaram-se como auto-representativos.

Os municípios não auto-representativos foram reunidos em estratos geográficos

ficos, levando-se em conta as microrregiões homogêneas a que pertenciam. Nas PNADs 1977 e 1978, a formação dos estratos da Região V considerou as mesorregiões homogêneas. O tamanho de cada estrato correspondeu aproximadamente a duas vezes a população do limite pré-fixado para a caracterização dos municípios auto-representativos em cada região. Selecionaram-se, sem reposição, com probabilidade proporcional a uma medida de tamanho (população dos municípios no Censo de 1970), duas unidades de primeiro estágio de cada estrato.

Os municípios com menos de 10 000 habitantes foram agrupados com um ou mais municípios e denominados pseudo-municípios. Para efeito de seleção, consideraram-se esses agrupamentos como um único município.

Para a seleção das unidades do segundo estágio foram arrolados, dentro de cada município, os setores urbanos e os setores rurais, nesta ordem, a fim de melhor representar a distribuição dos setores da amostra segundo a situação. Usou-se uma seleção sistemática, onde a probabilidade de seleção de cada setor foi proporcional ao número de domicílios que o mesmo continha em 1970. Na Região I, para o Município do Rio de Janeiro, antigo Estado da Guanabara, a seleção da amostra no segundo estágio, com vistas à sua melhor distribuição, considerou as Regiões Administrativas.

O intervalo de seleção dos setores nos municípios auto-representativos foi determinado em função da fração de amostragem e do número médio esperado de domicílios por setor. Em decorrência, alguns municípios auto-representativos não forneceram setores para a amostra, pois o número de domicílios era inferior ao intervalo de seleção.

Para os municípios não auto-representativos, fixou-se em 5 o número de setores a serem selecionados.

Para a realização do último estágio foi executada uma operação de campo, denominada Listagem, que consistiu no relacionamento de todas as unidades domiciliares e não domiciliares existentes nos setores selecionados. Nos domicílios coletivos foram listadas as unidades de habitação existentes em cada um.

O último estágio consistiu em selecionar, com base na Listagem, os domicílios particulares e as unidades de habitação em domicílios coletivos onde seria feita a investigação das características definidas pela pesquisa. Para a determinação das unidades domiciliares, adotou-se uma seleção sistemática, cujo intervalo foi obtido multiplicando-se as probabilidades de seleção do município e do setor, pelo inverso da fração global de amostragem.

Na Listagem da PNAD 1978, levantou-se o número de moradores nos domicílios particulares e nas unidades de habitação em domicílios coletivos, segundo a idade, o sexo, a condição de presença e a condição no domicílio.

O levantamento do universo das novas construções teve por objetivo fornecer elementos para a atualização do cadastro básico, utilizado na seleção da amostra. Abrangeu os conjuntos residenciais e edifícios com 50 ou mais unidades domiciliares, construídos após o Censo Demográfico de 1970, dos municípios auto-representativos.

QUADRO-RESUMO DA SELEÇÃO DA AMOSTRA

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	FRAÇÃO DE AMOSTRAGEM UTILIZADA	MUNICÍPIOS				SETORES CENSITÁRIOS		DOMICÍLIOS PARTICULARES E UNIDADES DE HABITAÇÃO EM DOMICÍLIOS COLETIVOS	
		Auto-Representativos		Não Auto-Representativos		Urbanos	Rurais	Listados	Unidades entrevistadas
		Limites de corte da população (nº de habitantes)	Total	Estratos	Selecionados na amostra				
I - RJ	1/200	60 000	23	6	15	542	70	283 238	11 654
II - SP	1/300	90 000	48	25	92	622	145	422 685	14 967
III - PR, SC e RS	(1) 1/300	100 000	50	43	121	495	391	349 599	16 123
IV - MG e ES	(1) 1/200	70 000	34	47	148	494	354	313 129	14 789
V - MA, PI, CE, RN, PB, PE, AL, SE e BA	(1) 1/200	100 000	55	30	247	917	929	629 301	33 594
VI - DF	1/20	-	1	-	-	269	15	133 770	7 107
VII - RO, AC, AM, RR, PA, AP, MT e GO	(2) 1/100	60 000	21	3	62	539	-	256 938	10 542

(1) 1/100 para as Áreas Metropolitanas de Curitiba, Porto Alegre, Belo Horizonte, Fortaleza, Recife e Salvador.

(2) 1/50 para a Área Metropolitana de Belém.

EXPANSÃO DA AMOSTRA

Na expansão dos dados coletados adotou-se processo de estimativa de razão com base na projeção da população para 1º de novembro de 1978, distribuída por sexo e 11 grupos de idade, de acordo com a composição etária apresentada pela Listagem. Os 22 pesos ou fatores de expansão resultaram da divisão de cada grupo etário, assim calculado, pelo total de pessoas na amostra, nesses mesmos grupos.

Para as pessoas de idade ignorada, utilizou-se o fator resultante da divisão do total da população projetada pelo total de pessoas na amostra, por sexo.

Nas estimativas, foram usados pesos inteiros imediatamente próximos à razão fracionária encontrada, de forma que, multiplicados pelas unidades da amostra, correspondessem ao total da população estimada para cada grupo de idade e sexo. A escolha das pessoas para aplicação dos pesos foi aleatória.

Em relação às características das famílias, usou-se o peso atribuído ao chefe da família e, nas características dos domicílios, o peso atribuído ao chefe do domicílio.

Para a apresentação dos resultados, fizeram-se estimativas independentes para as Áreas Metropolitanas de Belém, Fortaleza, Recife, Salvador, Belo Horizonte, Rio de Janeiro, São Paulo, Curitiba e Porto Alegre, e para o conjunto das Unidades da Federação que compõem cada Região (exclusive as Áreas Metropolitanas acima citadas).

INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

A interpretação dos resultados deve levar em consideração, em particular, os erros de amostragem correspondentes ao desenho da amostra utilizado na PNAD.

As flutuações porventura observadas nas estimativas de totais, taxas ou quaisquer outros parâmetros podem advir de oscilações da própria amostra, especialmente no caso de características que ocorram com baixa frequência.

Uma avaliação dos erros de amostragem para algumas variáveis pesquisadas é divulgada no Anexo III desta publicação.

DATA E PERÍODOS DE REFERÊNCIA

As características das pessoas têm como data de referência o dia 31 de outubro de 1978; as características de mão-de-obra abrangem a semana de referência de 22 a 28 de outubro de 1978 e o período anual de 31 de outubro de 1977 a 30 de outubro de 1978.

BASE CARTOGRÁFICA

A partir da pesquisa de 1971, a base cartográfica dos setores selecionados para a amostra da PNAD é preparada mediante a atualização dos mapas censitários utilizados no Censo Demográfico de 1970, através das operações de campo realizadas em cada levantamento.

ÂMBITO

A Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios de 1978 investigou as seguintes características das pessoas e dos domicílios:

 pessoas - situação do domicílio, sexo, condição de presença, condição no

domicílio, condição na família, idade, instrução, estado conjugal, fecundidade, mortalidade e características econômicas;

domicílios particulares - pessoas moradoras, presentes ou ausentes, e pessoas não moradoras, presentes na data de referência;

domicílios particulares permanentes - situação, tipo de construção, material utilizado em paredes, pisos e coberturas, forma de abastecimento d'água, utilização e tipo de instalação sanitária, existência de coleta de lixo, existência de iluminação elétrica, número de cômodos e dormitórios, condição de ocupação, valor do aluguel ou prestação mensal, tempo de residência no domicílio;

domicílios coletivos - os proprietários, empregados e respectivas famílias neles residentes e os moradores em hotéis, pensões e estabelecimentos similares, sem outro local de residência habitual.

Com base nas características das pessoas, obtiveram-se dados sobre composição e características das famílias.

Os resultados apresentados nesta publicação referem-se à população residente (moradores presentes e moradores ausentes), com exceção dos dados da tabela 1.1 que incluem a população presente (moradores presentes e não moradores presentes).

CONCEITUAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS INVESTIGADAS

Alguns itens constantes no boletim foram pesquisados com a finalidade de se obterem elementos de estudos para o aperfeiçoamento das futuras pesquisas. Assim, apresenta-se a seguir apenas a conceituação das características investigadas que foram objeto de divulgação.

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO

Segundo a localização do domicílio, a situação pode ser urbana ou rural, definida por lei municipal em vigor em 1º de setembro de 1970. Como situação urbana consideram-se as áreas correspondentes às cidades (sedes municipais) ou às vilas (sedes distritais). A situação rural abrange toda a área situada fora desses limites.

POPULAÇÃO URBANA E RURAL

Assim, considerou-se como população urbana a pesquisada nas cidades ou vilas e, como população rural, a pesquisada fora dos limites das cidades ou vilas.

CONDIÇÃO DE PRESENÇA

Em relação ao domicílio pesquisado, as pessoas foram classificadas em: moradores presentes - pessoas que tinham o domicílio como local de residência habitual e se achavam presentes na data de referência; moradores ausentes - pessoas que tinham o domicílio como local de residência habitual e que, na data de referência, estavam ausentes temporariamente, por período não superior a 12 meses em relação a essa data; e não moradores presentes - pessoas que não tinham residência fixa no domicílio, mas ali tivessem passado a noite de 31 de outubro para 1º de novembro.

IDADE

A indagação sobre a idade foi formulada através do quesito mês e ano de nascimento, ou idade presumida, para os que não soubessem a data de nascimento. Quando não houve declaração de data apurou-se a idade presumida. As pessoas que não declararam nem a data nem a idade presumida foram reunidas no grupo "Idade ignorada", apresentado separadamente nas tabulações cruzadas por idade e incluído no total sempre que as informações tivessem por base um limite mínimo de idade.

CONDIÇÃO NO DOMICÍLIO

Em cada domicílio, discriminaram-se as pessoas em: chefe do domicílio - pessoa responsável pelo domicílio; cônjuge - pessoa que vivesse conjugalmente com o chefe do domicílio, existindo ou não vínculo matrimonial; filhos - inclusive enteados e filhos adotivos, exclusive filhos de criação; outro parente - pais, sogros, irmão, cunhado, neto, bisneto, avô, tio, primo, sobrinho, etc; sem parentesco - agregado (pessoa com residência fixa no domicílio, sem ser parente, pensionista ou empregado doméstico, inclusive filhos de criação), pensionista (pessoa com residência fixa no domicílio, sem ser parente, pagando hospedagem), empregado doméstico (pessoa que prestasse serviços domésticos remunerados aos moradores do domicílio e que ali dormisse habitualmente) e hóspede (pessoa, parente ou não, que, não tendo residência fixa no domicílio, se achava presente na data de referência).

As pessoas sem laços de parentesco ou subordinação doméstica que viviam em um mesmo domicílio coletivo foram classificadas como membros de grupo convivente.

CONDIÇÃO NA FAMÍLIA

Em cada família, independentemente da espécie do domicílio, foi investigada a relação de convivência entre cada pessoa e a responsável pela família.

Investigou-se para as pessoas de 5 anos e mais se sabiam ou não ler e escrever. Para as que não sabiam ler e escrever foi indagado se haviam aprendido, mas por qualquer motivo, haviam esquecido.

Foram consideradas alfabetizadas as pessoas capazes de ler e escrever um bilhete simples no idioma que conhecessem. Aquelas que aprenderam a ler e escrever, mas esqueceram e as que assinassem apenas o próprio nome foram consideradas analfabetas.

O método adotado na investigação sobre a alfabetização, na PNAD 78, permite que os respectivos resultados sejam analisados em conjunto com os resultados dos diversos censos e das PNADs 76 e 77, não se devendo, porém, estabelecer comparação com os dados da PNAD 73, na qual a pesquisa sobre alfabetização foi realizada de forma diferente.

A metodologia adotada nas pesquisas de 1976 a 1978 permitiu uma melhor mensuração da alfabetização do que a da pesquisa de 1973, na qual a forma de indagação tornou impossível a identificação dos casos de pessoas que estavam frequentando ou haviam frequentado escola, mas que não eram alfabetizadas.

FREQUÊNCIA À ESCOLA

Foram consideradas como frequentando escola as pessoas de 5 anos e mais que, embora na data de referência estivessem de férias ou impedidas temporariamente, frequentavam escolas regulares cujos cursos fossem regulamentados por lei e obedecessem a uma seriação nos respectivos currículos e as que estivessem frequentando cursos de Alfabetização de Adultos, Admissão, Supletivo, Artigo 99 (1º e 2º ciclos) ou Vestibular. Também foram consideradas como estudantes as pessoas que já houvessem concluído curso de qualquer grau e estivessem frequentando outro do mesmo grau ou de grau inferior.

As pessoas que estavam cursando o Supletivo ou Artigo 99 do 1º ciclo foram classificadas como frequentando o 1º grau, porém sem declaração de série; as que cursavam o Admissão, na 5ª série do 1º grau; as que cursavam o Artigo 99 do 2º ciclo ou Vestibular, no 2º grau, e as pessoas que estavam cursando Alfabetização de Adultos foram classificadas como frequentando a 1ª série do 1º grau.

Não foram considerados como estudantes os informantes que, na data de referência, estivessem apenas frequentando cursos rápidos de especialização profissional ou extensão cultural (idiomas, dança, datilografia, costura, etc.), Maternal ou Jardim de Infância, Projeto Minerva ou Pós-graduação.

ANOS DE ESTUDO

A classificação de anos de estudo foi obtida em função da série e do grau

das pessoas de 10 anos e mais que estavam freqüentando ou haviam freqüentado escola regular ou algum outro curso entre os relacionados anteriormente. A correspondência foi feita do seguinte modo: 1 a 8 anos - 1º grau; 9 a 11 anos - 2º grau e 12 a 17 anos - Superior. As pessoas que sãõ declararam a sãerie ou o grau foram consideradas no grupo "Anos de estudo nãõ determinados".

ESTADO CONJUGAL

Na investigação do estado conjugal levou-se em conta a condiçãõ das pessoas em relaçaõ ao fato de viverem em companhia do cõnjuge, em decorrência de casamento civil, religioso, civil e religioso ou de uniãõ consensual estãvel. Assim, a noçaõ de estado conjugal nãõ corresponde ã de estado civil, considerado como a condiçãõ jurĩdica das pessoas em relaçaõ ao matrimõnio.

De acordo com o critãrio adotado, as pessoas foram distribuĩdas nas seguintes classes:

solteiras - as que nãõ houvessem contraĩdo matrimõnio civil e/ou religioso e nem vivessem em uniãõ consensual estãvel;

casadas - as que houvessem contraĩdo matrimõnio civil, religioso ou civil e religioso, e vivessem em companhia do cõnjuge, assim como as que vivessem em uniãõ consensual estãvel;

separadas - as casadas (matrimõnio civil, civil e religioso ou somente religioso) que se tivessem separado sem desquite ou divõrcio homologado, e nãõ vivessem em companhia de outro cõnjuge;

desquitadas - as que tivessem este estado civil homologado por decisãõ judicial e nãõ vivessem em companhia de outro cõnjuge;

divorciadas - as que houvessem obtido divõrcio e nãõ vivessem em companhia de outro cõnjuge; e

viũvas - as pessoas cujo cõnjuge tivesse falecido e ao qual estivessem ligadas por casamento civil, religioso, civil e religioso ou uniãõ consensual estãvel e que nãõ houvessem contraĩdo novo matrimõnio, nem vivessem em companhia de outro cõnjuge.

Os resultados referentes ao estado conjugal sãõ apresentados para as pessoas de 15 anos e mais.

FECUNDIDADE

Investigou-se, para as mulheres de 15 anos e mais, segundo o sexo, o nũmero de filhos nascidos mortos, o nũmero de filhos nascidos vivos e que morreram, e o nũme

ro de filhos que se encontravam vivos na data de referência, residindo ou não no domicílio.

CONDIÇÃO DE ATIVIDADE

A população de 10 anos e mais foi classificada, quanto à condição de atividade, em população economicamente ativa e população não economicamente ativa, segundo os períodos de referência - "Semana ou Ano".

A população economicamente ativa na semana de referência compôs-se das pessoas que, nesse período (22 a 28 de outubro de 1978), estavam trabalhando, tinham trabalho mas não estavam trabalhando ou estavam procurando trabalho, tendo ou não trabalhado antes.

Considerou-se como "Trabalhando" as pessoas que, durante toda a semana de referência ou parte desta, exercessem uma ocupação econômica remunerada em dinheiro e/ou bens e as que trabalhassem habitualmente 15 horas ou mais por semana, ajudando, sem remuneração, à pessoa com quem residissem que explorasse uma atividade econômica na qualidade de "Conta Própria" ou "Empregador" ou, ainda, a instituição religiosa ou beneficente.

Nas pesquisas anteriores a 1976, não foram consideradas como trabalhando as pessoas que exercessem ocupação não remunerada auxiliando a organizações beneficentes ou a um membro da família que fosse somente empregado assalariado.

As pessoas que estivessem em gozo de férias ou que tivessem faltado ao trabalho durante toda a semana de referência foram incluídas no grupo "Tinha trabalho mas não estava trabalhando".

Como "Procurando trabalho" na semana foram computadas as pessoas que, havendo ou não trabalhado anteriormente, estavam dispostas a trabalhar, tendo para isto tomado alguma providência, como estabelecer contatos com agências de empregos, empregadores, sindicatos ou órgãos similares, fazer solicitação a parentes ou amigos, procurar anúncios de emprego, etc.

A população economicamente ativa no ano de referência (31-10-77 a 30-10-78) compôs-se das pessoas economicamente ativas na semana e daquelas que, embora não economicamente ativas neste período, haviam exercido uma ocupação econômica no ano de referência.

Para as pessoas economicamente ativas (na semana ou no ano) foram investigados: meses trabalhados; ocupação; ramo de atividade onde era exercida a ocupação; posição na ocupação; rendimento e horas trabalhadas nessa ocupação e em todas as ocupações exercidas; contribuição a Instituto de Previdência e, para os empregados, se possuíam carteira profissional assinada pelo empregador atual.

Como população não economicamente ativa consideraram-se as pessoas sem ocupação, estudantes, aposentadas, pensionistas, inválidas, as que viviam de renda e as que exerciam atividades domésticas não remuneradas.

As tabelas 4.1 a 4.11 referem-se à condição de atividade na semana de referência, e a 5.1, à condição de atividade no ano de referência.

OCUPAÇÃO

Por ocupação entendeu-se o cargo, função, profissão ou ofício habitualmente exercido pelo entrevistado durante a maior parte do período de referência (ainda que estivesse em gozo de férias, de licença, preso aguardando julgamento), ou, excepcionalmente, a última ocupação quando tivesse havido mudança em caráter definitivo.

Para as pessoas que exerciam habitualmente ocupação diferente da exercida na semana de referência, foi considerada a ocupação na semana.

Sempre que o entrevistado exercesse simultaneamente duas ou mais ocupações, registrou-se aquela que lhe tomasse a maior parte do tempo.

As tabelas de mão-de-obra apresentam as ocupações em grupos cuja relação se encontra ao final desta Introdução (Anexo I).

ATIVIDADE

Classificaram-se as pessoas segundo a finalidade ou ramo de negócio da organização, empresa ou entidade em que exerciam a ocupação declarada e de acordo com a natureza da ocupação exercida, para os que trabalhassem por conta própria.

Sempre que a ocupação do entrevistado fosse exercida em mais de uma atividade, registrava-se aquela em que se ocupasse a maior parte do tempo.

Na apresentação dos resultados as pessoas economicamente ativas foram classificadas pelos seguintes ramos de atividade: atividade agrícola; indústria de transformação; indústria da construção; outras atividades industriais; comércio de mercadorias; prestação de serviços e serviços auxiliares das atividades econômicas; transporte e comunicação; atividade social; administração pública; e outras atividades.

A composição dos ramos de atividade é mostrada no final desta Introdução (Anexo II).

POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO

Classificaram-se as pessoas, quanto à posição na ocupação habitual exercida em:

a) empregados - aquelas que prestassem serviços a um empregador, remuneradas em dinheiro e/ou bens (parte dos produtos obtidos em exploração agropecuária, extra

tiva ou industrial);

b) conta própria - as que exerciam suas atividades por conta própria, individualmente ou com auxílio de membro da família não remunerado. Nas pesquisas de 1976/77, este grupo teve a designação de "Autônomos";

c) empregadores - as que exploravam uma atividade econômica com o auxílio de um ou mais empregados, não se incluindo neste grupo as pessoas que só tinham empregados domésticos; e

d) não remunerados - as que trabalhavam normalmente 15 horas ou mais por semana, sem rendimento de trabalho, ajudando a pessoa com a qual residiam e que explorasse uma atividade econômica na qualidade de "Conta Própria" ou "Empregador" ou, ainda, a instituição religiosa, de caridade, beneficente, etc.

RENDIMENTO MENSAL DE TRABALHO

Considerou-se como rendimento de trabalho o salário, ordenado, soldo, vencimento contratual, etc., do mês de outubro; a média dos últimos doze meses das importâncias referentes a honorários de profissionais liberais, comissões de vendas ou corretagens, gorjetas, pagamento de prestação de serviços, etc.; e a estimativa do valor mensal dos produtos ou mercadorias (valor de mercado) recebidos em pagamento pelo trabalho exercido.

Investigou-se o rendimento bruto auferido na ocupação principal e em outras ocupações exercidas além da principal. Foi pesquisado se o rendimento era em dinheiro (parte fixa ou variável), em produtos ou mercadorias ou em benefícios. Nesta publicação divulgam-se apenas os resultados da apuração do rendimento em todas as ocupações exercidas.

Para as pessoas que recebiam em produtos ou mercadorias foi investigado o valor correspondente. Nas pesquisas anteriores a 1976, não foi feita esta investigação, exceto na pesquisa de Rendimentos realizada no 4º trimestre de 1972. Para as que recebiam em benefícios não foi pesquisado esse valor.

Não foram computadas no rendimento mensal de trabalho as partes referentes a mais de 12 salários e a participação no lucro das empresas recebidas pelos empregados.

As pessoas que recebiam apenas moradia, alimentação, transportes e roupas (benefícios), à guisa de rendimento de trabalho, foram incluídas no grupo "Sem rendimento". As pessoas que prestavam serviços domésticos não remunerados não foram consideradas como economicamente ativas (neste grupo estão incluídas as donas-de-casa).

Os trabalhadores familiares sem rendimento de trabalho não foram tidos como recebendo em benefícios.

Para as pessoas que estavam procurando trabalho, mas que haviam trabalha

do nos últimos doze meses, foi considerado o rendimento do último mês trabalhado.

OUTROS RENDIMENTOS

A investigação dos rendimentos provenientes de outras fontes abrangeu to das as pessoas de 10 anos e mais.

Foram investigadas como outras fontes:

- a) as quantias provenientes de aluguel de imóveis, máquinas, equipamentos;
- b) as recebidas regularmente sem contrapartida de serviços prestados, pro venientes de pessoas não moradoras no domicílio pesquisado (doação ou mesada);
- c) as percebidas por aposentadoria, reforma, jubilação, etc., ou de pensão de instituto; caixa de assistência social ou fundos de pensão deixada por pessoa de quem o entrevistado era beneficiário (aposentadoria ou pensão); é
- d) as provenientes de venda de imóveis, abono de permanência, dividendos ou bonificações de ações, participação de lucros, juros de depósitos bancários, letras de câmbio, letras do Tesouro Nacional, etc., juros e correção monetária de caderneta de poupança, efetivamente recebidos durante o mês de outubro. No caso de resgate de títulos sô foram consideradas as quantias referentes à diferença entre o valor de compra e o de venda.

O rendimento mensal familiar e domiciliar foi obtido através da soma dos rendimentos das pessoas da família e do domicílio, exclusive os empregados domésticos e pensionistas. Foram classificados como "Sem declaração de rendimentos" as famílias ou do micilios nos quais algum componente tivesse sido classificado nesta condição.

Os resultados são apresentados segundo classes de salário mínimo, tendo si do utilizado, para efeito de apuração, o maior salário mínimo vigente no País, à época da coleta de dados, que era de Cr\$ 1.560,00.

Na **tabela 4.9**, a distribuição das pessoas segundo o rendimento de todas as ocupações difere das tabelas anteriores porque não foram incluídas as pessoas que re cebiam somente em benefícios.

HORAS SEMANAIS TRABALHADAS

Pará as pessoas ocupadas na semana de referência, isto é, para aquelas que estavam trabalhando ou tinham trabalho, mas não estavam trabalhando, apurou-se o número de horas habitualmente trabalhadas em todas as ocupações.

As pesquisas anteriores a 1976 investigaram o número de horas efetivamen te trabalhadas em todos os empregos e/ou ocupações na semana de referência, computando as horas extras e excluindo as horas não trabalhadas por motivo de doença, feriado, falta ao

trabalho, negócios particulares ou outra razão.

CONTRIBUIÇÃO A INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA

Investigou-se, para as pessoas ocupadas na semana de referência, se contribuíam para Instituto de Previdência Federal, Municipal ou Estadual.

CARTEIRA PROFISSIONAL

Para as pessoas que se declararam empregados, foi investigado se possuíam carteira profissional assinada pelo empregador em qualquer emprego que exercessem na semana de referência.

FAMÍLIA

Considerou-se como família o conjunto de pessoas ligadas por laços de parentesco ou de dependência doméstica que vivessem no mesmo domicílio; pessoa que vivesse só em domicílio particular e o conjunto de, no máximo, cinco pessoas que vivessem num domicílio particular, sem estarem ligadas por laços de parentesco ou de dependência doméstica.

Foram caracterizadas como famílias conviventes as famílias de, no mínimo, duas pessoas que residissem no mesmo domicílio particular. As famílias conviventes foram classificadas em família principal e família secundária.

Os resultados apresentados referem-se às famílias residentes em domicílios particulares.

DOMICÍLIO

Conceituou-se domicílio como o local de moradia estruturalmente independente constituído por um ou mais cômodos, com entrada privativa. Por extensão, foram considerados também como domicílios: prédios em construção, embarcações, veículos, barracas, tendas, grutas e outros locais que estivessem sendo utilizados para moradia na data de referência.

Classificaram-se os domicílios em particulares, quando habitados por uma, duas ou, no máximo, três famílias, mesmo que estivessem localizados em estabelecimento industrial, comercial, etc. Por extensão, o prédio em construção onde residissem até 5 pessoas, embora sem laços de parentesco ou de dependência doméstica, também foi considera

do domicílio particular. As casas de cômodos (cabeças-de-porco, cortiços, etc.) e os edifícios de apartamentos constituíram um conjunto de domicílios particulares.

Como domicílios coletivos foram classificados os ocupados por grupos conviventes (hotéis, pensões, recolhimentos, asilos, orfanatos, conventos, penitenciárias, quartéis, postos militares, etc.) e/ou famílias, nos quais a relação entre os moradores se restringisse à subordinação de ordem administrativa e ao cumprimento de normas de convivência. Os domicílios particulares que estivessem servindo de moradia a um grupo de seis ou mais pessoas sem relação de parentesco ou dependência doméstica (grupo convivente) e aqueles em que residissem quatro ou mais famílias conviventes foram considerados como domicílios coletivos.

Os resultados apresentados restringem-se aos domicílios particulares permanentes.

TIPO DE CONSTRUÇÃO

Classificaram-se os domicílios particulares, segundo o tipo de construção, em: permanentes, assim considerados os construídos para fins residenciais; e improvisados, os que não atendessem à referida condição, embora servissem de moradia na data de referência, tais como: lojas, salas, prédios em construção, embarcações, carroças, vagões, tendas, barracas, grutas, pátios, etc.

Com base no material empregado nas paredes, piso e cobertura, os domicílios particulares permanentes foram classificados em duráveis e rústicos. Consideraram-se duráveis os domicílios localizados em prédios em cuja construção predominassem paredes de alvenaria ou madeira preparada ou, ainda, de outros materiais, exclusive taipa não revestida ou madeira aproveitada, mas com piso de madeira aparelhada, cimento ou cerâmica e cobertura de telhas, madeira aparelhada, laje de concreto ou amianto.

TIPO DE DOMICÍLIO

Classificaram-se os domicílios particulares permanentes, quanto ao tipo, em: casa - para o prédio ocupado totalmente por apenas um domicílio e constituído de paredes de alvenaria ou madeira aparelhada ou, ainda, de outros materiais, exclusive taipa não revestida ou madeira aproveitada com piso de madeira aparelhada, cimento ou cerâmica e cobertura de telhas, madeira aparelhada, laje de concreto ou amianto; apartamento - para o domicílio localizado em prédio de dois ou mais pavimentos; rústicos - para o domicílio em cuja construção houvesse predominância de paredes de taipa não revestida, madeira aproveitada ou material de vasilhame usado, com piso de terra, tijolo de barro ou adobe e cobertura de palha, sapê, ou material aproveitado de embalagens, tapumes, etc.; e quartos ou cômodos - para os domicílios constituídos de uma ou mais peças, que sejam par

te integrante de casa ou apartamento.

As casas ou apartamentos constituídos somente de uma ou duas peças não foram considerados como quartos ou cômodos.

PAREDES, PISO E COBERTURA

Investigou-se o material predominantemente utilizado na construção de paredes, piso e cobertura.

ABASTECIMENTO D'ÁGUA

Pesquisou-se a forma de abastecimento d'água dos domicílios, de acordo com as seguintes condições: rede geral, com ou sem canalização interna; poço ou nascente, com ou sem canalização interna; e outra forma, com ou sem canalização interna, assim considerados os abastecimentos oriundos de carro-pipa, água da chuva, fontes públicas e poços ou torneiras localizados fora do domicílio.

INSTALAÇÃO SANITÁRIA

Investigou-se a existência, a utilização de instalações sanitárias no domicílio e o tipo de escoadouro a que estavam ligadas. Foram classificadas, quanto à utilização, em: exclusiva do domicílio e comum a mais de um domicílio; e, quanto ao tipo de escoadouro, em: rede geral, fossa séptica, fossa rudimentar e outro, quando estivesse ligada diretamente a um escoadouro que não fosse rede geral de esgoto ou fossa.

Na pesquisa de 1976, os domicílios cujos moradores utilizassem instalações sanitárias comuns a mais de um domicílio não foram considerados como as possuindo.

COLETA DE LIXO

Investigou-se a existência de coleta de lixo no logradouro onde se localizava o domicílio e o número de vezes na semana em que era feita.

ILUMINAÇÃO ELÉTRICA

Indagou-se sobre a existência de iluminação elétrica nos domicílios, como também se possuíam medidor ou relógio para medir o consumo de energia elétrica, independentemente de ser fornecida através de uma rede geral.

Foram consideradas as seguintes condições de ocupação: próprio - já acabou de pagar (quando a família residia em domicílio de sua propriedade, totalmente pago, independentemente de o terreno ser ou não de sua propriedade); próprio - não acabou de pagar (quando a família residia em domicílio de sua propriedade, mas ainda não tivesse pago o valor total da aquisição, independentemente de o terreno ser ou não de sua propriedade); alugado; cedido - quando a família ocupasse domicílio cedido por empregador, mesmo que pagasse uma taxa de ocupação, ou gratuitamente por particular; e outra - quando a família estivesse residindo em domicílio, que não se enquadrasse em nenhuma das categorias anteriormente mencionadas.

TOTAL DE CÔMODOS

Foram computados todos os compartimentos integrantes do domicílio separados por paredes, inclusive os existentes na parte externa do prédio, desde que constituíssem parte integrante do domicílio, com exceção de corredores, alpendres, varandas, garagens, depósitos e outros compartimentos utilizados para fins não residenciais.

DORMITÓRIOS

Além dos quartos foram consideradas todas as demais dependências que estivessem, em caráter permanente, servindo de dormitório.

Foram excluídos os quartos que habitualmente não servissem de dormitório.

Na tabela 7.1 de Domicílios consideraram-se os pensionistas e empregados domésticos, na determinação da densidade de moradores por cômodo e por dormitório.

A N E X O S

ANEXO I

GRUPOS OCUPACIONAIS E OCUPAÇÕES

OCUPAÇÕES TÉCNICAS, CIENTÍFICAS, RELIGIOSAS, ARTÍSTICAS E AFINS

Engenheiros
Arquitetos e urbanistas
Agrimensores e topógrafos
Desenhistas e cartógrafos
Outras ocupações auxiliares de engenharia
Médicos
Dentistas
Veterinários
Farmacêuticos
Parteiros diplomados
Enfermeiros diplomados
Outros especialistas em medicina não especificados
Enfermeiros não diplomados
Ortopedistas
Optometristas
Massagistas
Protéticos
Operadores de Raios X
Farmacêuticos práticos
Laboratoristas
Visitadores sanitários
Magistrados
Procuradores e promotores públicos
Advogados e defensores públicos
Tabeliães e oficiais de registro
Escrivães de cartório
Oficiais de justiça
Outras ocupações da justiça
Professores de ensino de 1ª grau
Professores de ensino de 2ª grau
Professores de ensino superior
Professores de ensino não especificado
Químicos

Físicos

Outros especialistas em ciências físico-químicas, não especificados

Geólogos

Agrônomos

Farmacologistas

Biologistas

Outras ocupações auxiliares da agronomia, biologia e farmacologia

Estatísticos

Matemáticos e atuários

Analistas de sistemas

Economistas

Contadores

Técnicos de administração

Ocupações auxiliares da estatística, matemática, análise de sistemas, economia, ciências contábeis e administração

Escritores e jornalistas

Publicitários

Escultores e pintores

Decoradores e cenógrafos

Fotógrafos

Músicos e compositores

Atores e cantores

Bailarinos e coreógrafos

Locutores e comentaristas de rádio e televisão

Produtores e diretores de espetáculos

Operadores técnicos de cinema, rádio e televisão

Religiosos

Assistentes sociais

Sociólogos

Bibliotecários e museólogos

Outras ocupações científicas não discriminadas

OCUPAÇÕES ADMINISTRATIVAS

Agricultores e pecuaristas

Avicultores e criadores de pequenos animais

Industriais

Comerciantes

Hoteleiros e donos de pensão

Empresários nos transportes

Outros empresários

Membros do Poder Legislativo

Ministros de Estado, governadores, prefeitos e administradores de empresas estatais, paraestatais e de economia mista

Membros do Corpo Diplomático

Diretores e chefes do Serviço Público

Administradores e diretores de empresas agropecuárias, florestais, extrativas vegetais e pesqueiras

Administradores e diretores de empresas de extração mineral

Administradores e diretores de empresas de indústria de transformação

Administradores e diretores de empresas de construção

Administradores e diretores de empresas de comércio de valores e companhias de seguros

Administradores e diretores de empresas de comércio

Administradores e diretores de empresas de transportes e comunicações

Administradores e diretores de serviços de hospedagem

Outros administradores e diretores de empresas privadas

Chefes de seção e encarregados da administração de empresas privadas

Chefes de seção e encarregados da contabilidade e finanças de empresas privadas

Chefes de seção e encarregados dos serviços de compra e venda de empresas privadas

Chefes de seção e encarregados dos serviços de produção e manutenção de empresas privadas

Outros chefes de seção encarregados de serviço de empresas privadas

Agentes fiscais de tributos e controladores de arrecadação no Serviço Público

Inspetores de trabalho e fiscais de previdência

Assistentes administrativos

Tesoureiros e caixas

Almoxarifes e armazenistas

Datilógrafos e taquígrafos

Auxiliares de escritório e de administração em geral

OCUPAÇÕES DA AGROPECUÁRIA E DA PRODUÇÃO EXTRATIVA VEGETAL E ANIMAL

Trabalhadores autônomos da agropecuária

Técnicos agrícolas e práticos rurais

Operadores de equipamento e implementos mecânicos na agropecuária

Pescadores

Chacareiros, hortelãos e floricultores

Jardineiros

Trabalhadores de pecuária

Trabalhadores de cultura

Caçadores

Madeireiros e lenhadores

Carvoeiros (fabricantes)

Seringueiros

Ervateiros

Apanhadores, descascadores e quebradores de produtos vegetais

OCUPAÇÕES DAS INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL

Trabalhadores de fornos metalúrgicos

Operadores de trens de laminação

Operadores de fornos de segunda fusão e reaquecimento

Fundidores de metais em moldes

Moldadores e macheiros

Trabalhadores de tratamento térmico de metais

Trefiladores e estiradores de metais

Galvanizadores, recobridores e decapadores de metais

Ferreiros, serralheiros e forjadores

Ferramenteiros, ajustadores especializados em ferramentas matrizes, traçadores em metais e trabalhadores assemelhados

Operadores de máquinas e ferramentas

Polidores de metais e afiadores de ferramentas

Ajustadores, montadores e instaladores de maquinaria

Relojoeiros e mecânicos de instrumentos de precisão

Mecânicos de veículos de motor

Mecânicos de motores e sistemas hidráulicos de aviões

Soldadores

Chapeadores e caldeireiros

Lanterneiros de veículos

Rebitadores de metais

Funileiros de metais

Marceneiros

Carpinteiros e tanoeiros

Serradores

Lustradores

Estofadores e capoteiros

Colchoeiros

Preparadores de pasta para papel

Preparadores de fibras

Fiandeiros e bobinadores

Ajustadores de teares e preparadores de cartões para tecidos

Tecelões

Tapeceiros

Rendeiros

Redeiros

Branqueadores, tintureiros e trabalhadores de acabamento de produtos têxteis

Moleiros e trabalhadores assemelhados
Trabalhadores da fabricação e refinação do açúcar
Charqueadores e magarefes
Trabalhadores na conserva de alimentos
Trabalhadores do tratamento do leite e elaboração de laticínios
Padeiros e confeiteiros
Trabalhadores da preparação do café, chá e cacau
Cervejeiros e trabalhadores da fabricação de vinhos e outras bebidas
Trabalhadores da industrialização do pescado
Alfaiates e costureiros
Peleteiros e trabalhadores assemelhados
Padronizadores e cortadores
Bordadores e cerzidores
Chapeleiros de palha
Chapeleiros, exclusive de palha
Sapateiros, montadores e acabadores de sapatos
Bolseiros e cinteiros
Mestres-de-obras
Armadores de concreto
Pedreiros
Serventes de pedreiros
Pintores e caiadores
Estucadores
Ladrilheiros e taqueiros
Encanadores
Vidraceiros
Calceteiros e asfaltadores
Calafates
Montadores de estrutura metálica
Operadores de máquinas de construção civil
Trabalhadores de conservação de rodovias
Curtidores
Correeiros e seleiros
Preparadores de fumo
Charuteiros e cigarreiros
Ajustadores de equipamentos elétricos e eletrônicos
Montadores de equipamentos elétricos e eletrônicos
Reparadores de receptores de rádio e televisão
Eletricistas
Instaladores de telefones e telégrafos
Instaladores de linhas elétricas e de telecomunicações

Vidreiros e ampoleiros
Ceramistas e louceiros
Gravadores de vidros
Pintores e decoradores de vidro e cerâmica
Oleiros
Trabalhadores da fabricação de produtos de borracha e plástico
Borracheiros
Trabalhadores da fabricação e vulcanização de pneumáticos
Confeccionadores de produtos de papel e papelão
Compositores tipográficos e linotipistas
Impressores tipográficos
Estereotipistas e eletrotipistas
Clicheristas e gravadores
Fotogravadores
Encadernadores e cartonadores
Outras ocupações da indústria gráfica
Mestres e contramestres (exclusive mestres-de-obra)
Aprendizes
Confeccionadores e afinadores de instrumentos musicais
Cesteiros e esteireiros
Ourives
Lapidadores
Fogueteiros
Vassoureiros
Marmoristas
Polidores e esmerilhadores
Operadores de máquina (exclusive nas indústrias mecânica e de construção civil)
Pintores a pistola
Foguistas (exclusive de embarcações e trens)
Embaladores e expedidores
Outras ocupações das indústrias de transformação

OCUPAÇÕES DO COMÉRCIO E ATIVIDADES AUXILIARES

Açougueiros
Balconistas e vendedores
Vendedores ambulantes
Vendedores de jornais e revistas
Pracistas e viajantes comerciais
Representantes comerciais
Propagandistas

Corretores de seguros
Corretores de imóveis
Corretores de títulos e valores
Outros agentes corretores

OCUPAÇÕES DOS TRANSPORTES E DAS COMUNICAÇÕES

Oficiais de marinha mercante
Mestres de embarcação
Maquinistas de embarcação
Foguistas de embarcação
Marinheiros civis
Taifeiros nos transportes marítimos
Barqueiros e canoieiros
Guindasteiros
Estivadores
Agentes de estrada de ferro
Condutores e chefes de trem
Maquinistas de trem
Foguistas de trem
Guarda-freios
Manobreiros e sinaleiros
Agentes e vendedores de passagens rodoviárias
Motoristas
Trocadores
Carroceiros e tropeiros
Agentes postais e telegráficos
Postalistas
Telegrafistas e radiotelegrafistas
Telefonistas
Carteiros
Guarda-fios
Aviadores civis
Comissários de bordo
Recepcionistas nos transportes
Inspetores e despachantes nos transportes
Trabalhadores de conservação de ferrovias

OCUPAÇÕES DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Empregados domésticos
Barbeiros e cabeleireiros

Manicuros e pedicuros
Lavadeiras e passadeiras
Engraxâtes
Cozinheiros
Garçons

OUTRAS OCUPAÇÕES, OCUPAÇÕES MAL DEFINIDAS OU NÃO DECLARADAS

Mineiros
Canteiros e marroeiros
Garimpeiros
Trabalhadores de extração de petróleo e gás
Oficiais e praças das Forças Armadas
Oficiais e praças do Corpo de Bombeiros
Delegados e comissários de polícia
Investigadores de polícia
Escrivães de polícia
Guardas-civis e inspetores de tráfego
Carcereiros e guardas de presídio
Datiloscopistas
Guardas-vigias de organizações particulares
Atletas profissionais
Técnicos e juizes de esportes
Capatazes
Porteiros, vigias e serventes
Ascensoristas
Guardas-sanitários
Inspetores e fiscais
Lixeiros
Guardadores de automóveis
Trabalhadores braçais, sem especificação
Biscateiros
Outras ocupações ou ocupações mal definidas
Sem declaração de ocupação

ANEXO II

RAMOS DE ATIVIDADE E ATIVIDADES

ATIVIDADES AGRÍCOLAS

- Agricultura e silvicultura
- Criação de animais
- Coleta de produtos vegetais não cultivados
- Extração de madeira
- Pesca
- Aqüicultura

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

- Produtos minerais não metálicos
- Metalúrgica
- Mecânica
- Material elétrico e de comunicações
- Material de transporte
- Madeira
- Mobiliário
- Papel e papelão
- Borracha
- Couros e peles e produtos similares
- Química
- Produtos farmacêuticos e veterinários
- Perfumaria, sabões e velas
- Produtos de matérias plásticas
- Têxtil
- Vestuário, calçados e artefatos de tecidos
- Produtos alimentares
- Bebidas e álcool etílico
- Fumo
- Editorial e gráfica
- Diversas

INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

- Construção Civil

OUTRAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS

Extração de minerais metálicos
Extração de minerais não metálicos
Extração de combustíveis minerais
Extração de minerais radioativos
Produção e distribuição de energia elétrica
Produção e distribuição de gás encanado
Abastecimento d'água e serviços de esgoto
Limpeza pública e remoção de lixo

COMERCIO DE MERCADORIAS

Produtos agropecuários e de extração vegetal, não beneficiados
Ferragens, produtos metalúrgicos, artigos sanitários e material de construção
Máquinas, aparelhos e material elétrico, máquinas de costura e de escrever, aparelhos eletrodomésticos, artigos de eletricidade, instrumentos musicais, discos, fitas e músicas impressas
Veículos e acessórios
Móveis e artigos de decoração e de utilidades domésticas, inclusive tapeçaria, colchoaria, louças, espelhos, quadros e objetos de arte
Papel, impressos e artigos de escritório - livrarias, papelarias e bancas de jornais
Produtos químicos e farmacêuticos - inclusive artigos de perfumaria
Combustíveis e lubrificantes - postos de gasolina, distribuição de gás engarrafado, lenha, carvão e outros combustíveis e lubrificantes
Tecidos e artefatos de tecidos, artigos do vestuário, de armarinho e de cama, mesa e banho
Produtos alimentícios, bebidas, fumo e estimulantes - mercearias, empórios, quitandas, laticínios, açougues, peixarias, tabacarias e charutarias (exclusive padarias e conffeitarias)
Mercadorias em geral, inclusive produtos alimentícios (supermercados)
Mercadorias em geral, exclusive produtos alimentícios (lojas de departamentos)
Comércio ambulante
Feiras
Outros ou diversos

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Alojamento
Alimentação
Máquinas e aparelhos, elétricos ou não, de uso pessoal ou doméstico
Veículos
Artigos de madeira e do mobiliário
Instalações elétricas, hidráulicas e de gás
Artigos diversos

Higiene e embelezamento pessoal
Confecção sob medida e reparação de artigos do vestuário
Outros serviços pessoais
Tinturarias e lavanderias
Serviços de limpeza e conservação de casas, escritórios e edifícios
Serviços de vigilância ou guarda
Serviços domésticos remunerados
Outros serviços domiciliares
Diversões e promoções de espetáculos
Radiodifusão e televisão

SERVIÇOS AUXILIARES DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS

Jurídicos, de despachantes e procuradores
Contabilidade e auditoria
Assessoria, consultoria, pesquisa, análise e processamento de dados
Engenharia, geologia, geodésia, cartografia, aerofotogrametria, topografia, arquitetura, urbanismo e paisagismo
Publicidade, propaganda, organização e promoção de congressos, exposições e feiras
Produção e reprodução de documentos
Pintura, desenho, escultura e decoração
Investigação particular
Outros serviços técnicos profissionais não especificados
Serviços auxiliares da agricultura e criação de animais
Serviços auxiliares do transporte
Serviços auxiliares do comércio e da indústria
Serviços auxiliares de atividades de seguros, finanças e valores
Serviços auxiliares de atividades econômicas em geral

TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES

Rodoviário
Ferroviário
Por veículo a tração animal
Marítimo, fluvial e lacustre
Aéreo
Outros
Correios e telégrafos
Comunicações telefônicas

ATIVIDADES SOCIAIS

Assistência social e associações beneficentes

Previdência social
Entidades de classe e sindicais
Instituições científicas e tecnológicas
Instituições filosóficas e culturais
Instituições religiosas
Entidades desportivas e recreativas
Organizações cívicas e políticas
Outros serviços comunitários e sociais
Serviços médicos
Serviços odontológicos
Serviços de veterinária
Ensino público
Ensino particular

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Poder legislativo
Justiça e atividades auxiliares
Serviços administrativos federais
Serviços administrativos estaduais
Serviços administrativos municipais
Serviços administrativos autárquicos
Exército
Marinha de Guerra
Aeronáutica
Polícia Militar
Polícia Civil
Corpo de Bombeiros
Outras organizações governamentais de segurança

OUTRAS ATIVIDADES

Crédito e investimento
Financiamento e bancos de desenvolvimento
Seguros e resseguros
Capitalização
Administração e locação de imóveis
Compra e venda de imóveis
Incorporação de imóveis
Bolsas de valores e comércio de títulos e valores mobiliários
Concessionários de loterias - exclusive agências lotéricas
Organizações de cartões de crédito, sorteios, consórcios, clubes de mercadorias e similares

Representações estrangeiras

Outras atividades não compreendidas nas demais classes

Procurando trabalho pela primeira vez

Atividades mal definidas ou não declaradas

ANEXO III: SOBRE A PRECISÃO DAS ESTIMATIVAS DA PNAD

Objetivando fornecer maiores subsídios aos usuários da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - PNAD, o IBGE apresenta, neste Anexo III, considerações e alguns valores preliminares de parâmetros que possibilitem avaliar o grau de confiabilidade de das estimativas constantes neste volume.

Em pesquisas de múltiplos propósitos e de grande abrangência em termos de extensão territorial, como é o caso da PNAD, torna-se praticamente impossível isolar e calcular os erros provenientes das diversas fontes que influem nos resultados finais. Tais erros podem advir de flutuações aleatórias (erros de amostragem) ou ter origem não probabilística (erros alheios à amostragem), introduzidos, estes últimos, durante as fases da pesquisa.

Os erros alheios à amostragem não são influenciados pelo desenho da amostra e podem ser maiores que os de origem aleatória. A sua mensuração, quando possível, exige análises mais complexas e de custo elevado, com obtenção de resultados mais demorada do que a dos erros de amostragem.

Tendo em vista o processo de expansão adotado na PNAD, cumpre destacar os seguintes aspectos:

a) a expansão da amostra da PNAD utiliza as projeções, por sexo, dos totais da população para a data de referência da pesquisa (1º de novembro).

Considerando que essas projeções foram elaboradas a partir dos resultados dos censos de 1960 e 1970 e sob hipóteses de crescimento associadas a taxas específicas de fecundidade, mortalidade e migração, seu grau de precisão está intimamente ligado ao das hipóteses feitas para aquelas taxas. É evidente que, quanto mais distantes as projeções estiverem do ano-base (1970), maior será a probabilidade de aumento da variância residual da função ajustante;

b) embora a revisão da situação rural de alguns setores tenha levado em conta novas leis municipais surgidas após 1970, os resultados da amostra expandidos por situação não revelam de forma completa todas as transformações ocorridas no quadro urbano-rural do País; e

c) devido ao processo de expansão utilizado, o cálculo do erro de amostragem deveria levar em conta três fontes de variação:

- 1 - erro de amostragem proveniente da Listagem;
- 2 - erro de amostragem proveniente dos domicílios selecionados para a amostra, que são um subconjunto dos domicílios listados; e
- 3 - erro proveniente do modelo matemático empregado para projetar a população.

Devido às dificuldades práticas existentes para se pôr em execução uma rotina para a computação da variância que levasse em conta todos estes aspectos, admitiram-se como desprezíveis os erros de amostragem provenientes da Listagem, bem como os erros provenientes das projeções independentes.

Desta forma, os resultados apresentados se referem aos erros de amostragem provenientes dos domicílios selecionados para a amostra, os quais, para efeito de cálculo da variância, foram expandidos utilizando-se ao inverso da fração de amostragem.

Para a computação destas variâncias, utilizou-se um método simplificado - Ultimate Cluster.

Em alguns casos, a variância da região foi obtida pela soma das variâncias das unidades da federação componentes da mesma.

Com base nestes valores, estimaram-se os coeficientes de variação. Como estes se referem a algumas das variáveis da pesquisa (cerca de 40), a fim de prover uma aproximação do coeficiente de variação de uma dada variável de interesse, foi ajustada uma curva aos resultados obtidos.

Os valores apresentados na tabela a seguir foram calculados a partir da função ajustante: $Y = ax^b$, onde Y representa a variância relativa e x , o tamanho da estimativa. O coeficiente de determinação do ajuste foi da ordem de $r^2 = 0,90$ e a análise de resíduos não indicou pontos discordantes ("outliers"). O coeficiente de variação para um tamanho de estimativa intermediário pode ser obtido de forma simplificada, mediante uma interpolação linear.

Vale ressaltar ainda que os erros de amostragem, apresentados no volume Brasil da PNAD 1977, foram obtidos por um processo simplificado, dentre os que estavam sendo estudados. Para a PNAD 1978, a continuação dos estudos indicou que o processo ora utilizado representa melhor a magnitude de tais erros.

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO PARA
DIVERSOS TAMANHOS DE ESTIMATIVAS PARA A
ÁREA METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO DA PNAD 78

TAMANHO DA ESTIMATIVA	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (%)
5 000	20,7
10 000	16,2
50 000	9,1
100 000	7,1
200 000	5,5
300 000	4,8
400 000	4,3
500 000	4,0
1 000 000	3,1
2 000 000	2,4
3 000 000	2,1
4 000 000	1,9
5 000 000	1,7

ANEXO IV

MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ÁREA METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO

Rio de Janeiro

Duque de Caxias

Itaboraã

Itaguaí

Magé

Mangaratiba

Maricá

Nilópolis

Niterói

Nova Iguaçu

Paracambi

Petrópolis

São Gonçalo

São João de Meriti

1 - DADOS GERAIS

AREA METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO

1- DADOS GERAIS

1.1- POPULACO RESIDENTE E POPULACO PRESENTE, POR SEXO, SEGUNDO OS GRUPOS DE IDADE

GRUPOS DE IDADE	POPULACO					
	RESIDENTE			PRESENTE		
	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES
TOTAL.....	9 236 442	4 486 789	4 749 653	9 097 746	4 403 541	4 694 205
0 A 4 ANOS.....	979 147	497 941	481 206	972 713	496 314	476 399
5 A 9 ANOS.....	940 427	477 286	463 141	939 142	476 220	462 922
10 A 14 ANOS.....	959 996	484 021	475 975	954 860	479 519	475 341
15 A 19 ANOS.....	976 642	475 940	500 702	965 801	468 967	496 834
15 A 17 ANOS.....	594 397	293 239	301 158	589 170	290 162	299 008
18 E 19 ANOS.....	382 245	182 701	199 544	376 631	178 805	197 826
20 A 24 ANOS.....	962 141	463 817	498 324	941 210	449 520	491 690
25 A 29 ANOS.....	829 594	397 365	432 229	807 718	383 961	423 757
30 A 34 ANOS.....	660 726	323 768	336 958	650 007	316 423	333 584
35 A 39 ANOS.....	575 807	268 463	307 344	565 970	263 063	302 907
40 A 44 ANOS.....	529 314	247 878	281 436	515 593	238 425	277 168
45 A 49 ANOS.....	491 175	242 428	248 747	476 869	233 606	243 263
50 A 54 ANOS.....	413 786	193 520	220 266	403 686	189 044	214 642
55 A 59 ANOS.....	287 301	141 433	145 868	283 068	140 211	142 857
60 A 64 ANOS.....	227 300	105 512	121 788	224 259	102 664	121 595
65 A 69 ANOS.....	170 476	75 435	95 041	170 683	75 637	95 046
70 ANOS E MAIS.....	230 944	91 147	139 797	224 918	89 549	135 369
IDADE IGNORADA.....	1 666	835	831	1 249	418	831

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICILIOS - 1978

1- DADOS GERAIS

1.2- PESSOAS DE 15 ANOS E MAIS, POR ESTADO CONJUGAL, SEGUNDO O SEXO E OS GRUPOS DE IDADE

PESSOAS DE 15 ANOS E MAIS					
SEXO E GRUPOS DE IDADE	TOTAL	ESTADO CONJUGAL			
		SOLTEIRAS	CASADAS	DESQUITADAS, DIVORCIADAS, SEPARADAS E VIUVAS	SEM DECLARACAO
TOTAL.....	6 356 872	2 182 053	3 559 540	615 078	201
15 A 19 ANOS.....	976 642	919 511	52 619	4 512	
20 A 24 ANOS.....	962 141	617 594	328 765	15 581	201
25 A 29 ANOS.....	829 594	263 842	536 722	29 030	
30 A 39 ANOS.....	1 236 533	189 436	971 400	75 697	
40 A 49 ANOS.....	1 020 489	87 785	818 295	114 409	
50 A 59 ANOS.....	701 087	53 219	510 892	136 976	
60 ANOS E MAIS.....	628 720	49 832	340 638	238 250	
IDADE IGNORADA.....	1 666	834	209	623	
HOMENS.....	3 027 541	1 126 102	1 780 386	121 053	
15 A 19 ANOS.....	475 940	471 428	4 512		
20 A 24 ANOS.....	463 817	353 563	106 730	3 524	
25 A 29 ANOS.....	397 365	140 352	246 709	10 304	
30 A 39 ANOS.....	592 231	90 496	481 000	20 735	
40 A 49 ANOS.....	490 306	37 183	434 217	18 906	
50 A 59 ANOS.....	334 953	18 919	291 409	24 625	
60 ANOS E MAIS.....	272 094	13 535	215 600	42 959	
IDADE IGNORADA.....	835	626	209		
MULHERES.....	3 329 331	1 055 951	1 779 154	494 025	201
15 A 19 ANOS.....	500 702	448 083	48 107	4 512	
20 A 24 ANOS.....	498 324	264 031	222 035	12 057	201
25 A 29 ANOS.....	432 229	123 490	290 013	18 726	
30 A 39 ANOS.....	644 302	98 940	490 400	54 962	
40 A 49 ANOS.....	530 183	50 602	384 078	95 503	
50 A 59 ANOS.....	366 134	34 300	219 483	112 351	
60 ANOS E MAIS.....	356 626	36 297	125 038	195 291	
IDADE IGNORADA.....	831	208		623	

2 - INSTRUÇÃO

AREA METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO

2- INSTRUÇÃO

2.1- PESSOAS DE 5 ANOS E MAIS, POR ALFABETIZAÇÃO, SEGUNDO O SEXO E OS GRUPOS DE IDADE

SEXO	PESSOAS DE 5 ANOS E MAIS			
E	TOTAL	ALFABETIZADAS	NÃO ALFABETIZADAS	SEM DECLARAÇÃO
GRUPOS DE IDADE				

TOTAL.....	8 257 295	7 063 305	1 193 990	
5 E 6 ANOS.....	383 051	60 364	322 687	
7 A 9 ANOS.....	557 376	405 252	152 124	
10 A 14 ANOS.....	959 996	907 100	52 896	
15 A 19 ANOS.....	976 642	935 003	41 639	
20 A 24 ANOS.....	962 141	918 989	43 152	
25 A 29 ANOS.....	829 594	778 857	50 737	
30 A 39 ANOS.....	1 236 533	1 128 858	107 675	
40 A 49 ANOS.....	1 020 489	895 876	124 613	
50 A 59 ANOS.....	701 087	567 016	134 071	
60 ANOS E MAIS.....	628 720	464 532	164 188	
IDADE IGNORADA.....	1 666	1 458	208	
HOMENS.....	3 988 848	3 467 998	520 850	
5 E 6 ANOS.....	196 800	27 263	169 537	
7 A 9 ANOS.....	280 486	200 829	79 657	
10 A 14 ANOS.....	494 021	456 372	27 649	
15 A 19 ANOS.....	475 940	457 075	18 865	
20 A 24 ANOS.....	463 817	445 588	18 229	
25 A 29 ANOS.....	397 365	374 490	22 875	
30 A 39 ANOS.....	592 231	548 818	43 413	
40 A 49 ANOS.....	490 306	445 561	44 745	
50 A 59 ANOS.....	334 953	286 945	48 008	
60 ANOS E MAIS.....	272 094	224 222	47 872	
IDADE IGNORADA.....	835	835		
MULHERES.....	4 268 447	3 595 307	673 140	
5 E 6 ANOS.....	186 251	33 101	153 150	
7 A 9 ANOS.....	276 890	204 423	72 467	
10 A 14 ANOS.....	475 975	450 728	25 247	
15 A 19 ANOS.....	500 702	477 928	22 774	
20 A 24 ANOS.....	498 324	473 401	24 923	
25 A 29 ANOS.....	432 229	404 367	27 862	
30 A 39 ANOS.....	644 302	580 040	64 262	
40 A 49 ANOS.....	530 183	450 315	79 868	
50 A 59 ANOS.....	366 134	280 071	86 063	
60 ANOS E MAIS.....	356 626	240 310	116 316	
IDADE IGNORADA.....	831	623	208	

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICILIOS - 1978

2- INSTRUÇÃO

2.2- PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS, POR SEXO, SEGUNDO OS ANOS DE ESTUDO

ANOS DE ESTUDO	PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS		
	TOTAL	HOMENS	MULHERES
TOTAL	7 316 868	3 511 562	3 805 306
SEM INSTRUÇÃO E MENOS DE 1 ANO.....	927 647	383 239	544 408
1 ANO.....	320 323	165 954	154 369
2 ANOS.....	501 082	229 805	271 277
3 ANOS.....	705 038	319 629	385 409
4 ANOS.....	967 612	455 370	512 242
5 ANOS.....	1 043 339	516 955	526 384
6 ANOS.....	440 319	217 068	223 251
7 ANOS.....	338 765	173 052	165 713
8 ANOS.....	657 630	323 513	334 117
9 A 11 ANOS.....	866 294	407 444	458 850
12 A 17 ANOS.....	505 193	298 476	206 717
ANOS DE ESTUDO NÃO DETERMINADOS.....	41 586	19 623	21 963
SEM DECLARAÇÃO.....	2 040	1 434	606

AREA METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO

2- INSTRUÇÃO

2.3- ESTUDANTES DE 5 ANOS E MAIS, PDR SEXO, SEGUNDO O GRAU E A SERIE QUE FREQUENTAM

GRAU E SERIE	ESTUDANTES DE 5 ANOS E MAIS		
QUE FREQUENTAM	TOTAL	HOMENS	MULHERES

TOTAL.....	2 424 151	1 229 460	1 194 691
1. GRAU.....	1 832 197	928 765	903 432
1. SERIE.....	382 614	195 982	186 632
2. SERIE.....	298 558	157 559	140 999
3. SERIE.....	266 773	134 293	132 480
4. SERIE.....	204 075	105 029	99 046
5. SERIE.....	170 372	85 942	84 430
6. SERIE.....	172 109	88 643	83 466
7. SERIE.....	141 904	67 404	74 500
8. SERIE.....	163 059	77 615	85 444
SEM DECLARAÇÃO DE SERIE.....	32 733	16 298	16 435
2. GRAU.....	374 967	183 613	191 354
SUPERIOR.....	216 987	117 082	99 905
SEM DECLARAÇÃO DE GRAU.....			

3 - FECUNDIDADE

AREA METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO

3- FECUNDIDADE

3.1- MULHERES DE 15 ANOS E MAIS E FILHOS TIDOS NASCIDOS VIVOS E VIVOS NA DATA DE REFERENCIA
 POR SEXO, SEGUNDO OS GRUPOS DE IDADE DAS MULHERES

```

*****
*          MULHERES DE 15 ANOS E MAIS          *          FILHOS          *
*          *          *          *          *          *          *          *          *
GRUPOS DE IDADE *          *          *          *          *          *          *          *          *
DAS MULHERES    *          *          *          *          *          *          *          *          *
*          *          *          *          *          *          *          *          *
*          *          *          *          *          *          *          *          *
*          *          *          *          *          *          *          *          *
*          *          *          *          *          *          *          *          *
*          *          *          *          *          *          *          *          *
*          *          *          *          *          *          *          *          *
*****
    
```

GRUPOS DE IDADE DAS MULHERES	TOTAL	TOTAL * NASCIDOS	TOTAL * VIVOS	TOTAL * HOMENS	MULHERES * TOTAL	HOMENS * TOTAL	MULHERES * TOTAL
TOTAL.....	3 329 331	2 135 587	2 125 160	7 326 103	3 702 567	3 623 536	6 283 740
15 A 19 ANOS.....	500 702	42 736	41 448	56 265	28 781	27 484	51 969
20 A 24 ANOS.....	498 324	210 978	209 170	361 687	181 855	179 832	331 140
25 A 29 ANOS.....	432 229	282 886	282 217	630 425	319 901	310 524	582 494
30 A 34 ANOS.....	336 958	268 887	267 827	746 011	384 126	361 885	682 575
35 A 39 ANOS.....	307 344	259 781	258 511	922 454	467 785	454 669	828 796
40 A 44 ANOS.....	281 436	242 223	241 613	918 938	468 405	450 533	825 441
45 A 49 ANOS.....	248 747	220 096	219 283	918 987	462 751	456 236	800 108
50 A 59 ANOS.....	366 134	311 367	310 567	1 365 272	698 547	666 725	1 133 917
60 ANOS E MAIS.....	356 626	296 010	293 901	1 403 571	688 962	714 609	1 045 015
IDADE IGNORADA.....	831	623	623	2 493	1 454	1 039	2 285

 NOTA- MULHERES COM DECLARAÇÕES COMPLETAS.

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICILIOS - 1978

3- FECUNDIDADE

3.2- MULHERES DE 15 ANOS E MAIS E FILHOS TIDOS NASCIDOS VIVOS E VIVOS NA DATA DE REFERENCIA, POR SEXO, SEGUNDO A CONDICAO DE ATIVIDADE CAS MULHERES NA SEMANA DE REFERENCIA E O RENDIMENTO MENSAL FAMILIAR

CONDICAO DE ATIVIDADE DAS MULHERES NA SEMANA DE REFERENCIA E RENDIMENTO MENSAL FAMILIAR	MULHERES DE 15 ANOS E MAIS			FILHOS					
	* TIVERAM FILHOS			* NASCIDOS VIVOS			* VIVOS NA DATA DE REFERENCIA		
	* TOTAL	* * NASCIDOS	* * * TOTAL	* TOTAL	* HOMENS	* MULHERES	* TOTAL	* HOMENS	* MULHERES
		* * * VIVOS							
TOTAL.....	3 181 207	2 099 880	2 090 055	7 231 969	3 657 973	3 573 996	6 206 386	3 095 166	3 111 220
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	148 007	117 844	117 268	434 534	215 508	219 026	346 686	167 835	178 851
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS.	400 738	309 277	306 216	1 051 218	506 417	544 801	872 397	407 775	464 622
MAIS DE 2 A 3 SALARIOS MINIMOS.	470 046	343 537	342 514	1 222 188	612 629	609 559	1 039 811	517 214	522 597
MAIS DE 3 A 5 SALARIOS MINIMOS.	693 375	458 987	456 530	1 687 225	853 728	833 497	1 424 083	713 258	710 825
MAIS DE 5 SALARIOS MINIMOS.....	1 429 380	837 674	834 966	2 758 305	1 426 914	1 331 391	2 455 194	1 253 814	1 201 380
SEM RENDIMENTO (1).....	31 240	27 459	27 459	56 142	30 489	25 653	49 794	25 546	24 248
SEM DECLARACAO.....	8 421	5 102	5 102	22 357	12 288	10 069	18 421	9 724	8 697
ECONOMICAMENTE ATIVAS.....	1 033 169	564 299	561 218	1 771 402	888 989	882 413	1 539 535	756 873	782 662
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	36 219	29 655	29 263	87 418	44 221	43 197	74 037	37 110	36 927
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS.	104 238	77 971	77 565	246 979	111 991	134 988	214 573	94 733	119 840
MAIS DE 2 A 3 SALARIOS MINIMOS.	127 374	78 234	77 807	266 224	132 265	133 959	230 306	112 844	117 462
MAIS DE 3 A 5 SALARIOS MINIMOS.	230 191	133 261	132 436	465 210	236 557	228 653	395 469	197 626	197 843
MAIS DE 5 SALARIOS MINIMOS.....	530 145	242 674	241 643	695 160	358 641	336 519	618 131	311 447	306 684
SEM RENDIMENTO (1).....	1 039	404	404	1 622	812	810	607	203	404
SEM DECLARACAO.....	3 963	2 100	2 100	8 789	4 502	4 287	6 412	2 910	3 502
NÃO ECONOMICAMENTE ATIVAS.....	2 148 038	1 535 581	1 528 837	5 460 567	2 768 984	2 691 583	4 666 851	2 338 293	2 328 558
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	111 788	88 189	88 005	347 116	171 287	175 829	272 649	130 725	141 924
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS.	296 500	231 306	228 651	804 239	394 426	409 813	657 824	313 042	344 782
MAIS DE 2 A 3 SALARIOS MINIMOS.	342 672	265 303	264 707	955 964	480 364	475 600	809 505	404 370	405 135
MAIS DE 3 A 5 SALARIOS MINIMOS.	463 184	325 726	324 094	1 222 015	617 171	604 844	1 028 614	515 632	512 982
MAIS DE 5 SALARIOS MINIMOS.....	899 235	595 000	593 323	2 063 145	1 068 273	994 872	1 837 063	942 367	894 696
SEM RENDIMENTO (1).....	30 201	27 055	27 055	54 520	29 677	24 843	49 187	25 343	23 844
SEM DECLARACAO.....	4 458	3 002	3 002	13 568	7 786	5 782	12 009	6 814	5 195

NOTAS- 1. MULHERES COM DECLARACOES COMPLETAS.
 2. EXCLUSIVE PENSIONISTAS, EMPREGADAS DOMESTICAS, CONJUGES, FILHAS E OUTRAS PARENTAS DO EMPREGADO DOMESTICO.
 (1) INCLUSIVE AS FAMILIAS CUJOS COMPONENTES RECEBERAM SOMENTE EM BENEFICIOS.

4 - MÃO-DE-OBRA NA SEMANA DE REFERÊNCIA

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS - 1978

4- MÃO-DE-OBRA NA SEMANA DE REFERENCIA

4.7- PESSOAS OCUPADAS, POR CONTRIBUIÇÃO PARA INSTITUTO DE PREVIDENCIA,
SEGUNDO OS RAMOS DE ATIVIDADE

RAMOS DE ATIVIDADE	PESSOAS OCUPADAS			
	TOTAL	CONTRIBUIÇÃO PARA INSTITUTO DE PREVIDENCIA		
		CONTRIBUINTES	NÃO CONTRIBUINTES	SEM DECLARAÇÃO
TOTAL.....	3 500 042	2 732 523	767 109	410
AGRICOLA.....	43 911	12 696	31 215	
INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	691 011	644 943	45 861	207
INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO.....	316 867	241 095	75 772	
OUTRAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS.....	57 757	56 721	1 036	
COMÉRCIO DE MERCADORIAS.....	416 442	334 076	82 366	
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E SERVIÇOS AUXILIARES DA ATIVIDADE ECONOMICA.....	974 185	592 901	381 284	
TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO.....	244 936	228 687	16 249	
SOCIAL.....	352 714	317 920	34 591	203
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.....	251 441	171 717	79 724	
OUTRAS ATIVIDADES.....	150 778	131 767	19 011	

4.8- PESSOAS OCUPADAS, POR GRUPOS DE HORAS HABITUALMENTE TRABALHADAS POR SEMANA EM TODAS AS OCUPAÇÕES,
SEGUNDO O RENDIMENTO MENSAL DE TODAS AS OCUPAÇÕES

RENDIMENTO MENSAL DE TODAS AS OCUPAÇÕES	PESSOAS OCUPADAS				
	TOTAL	GRUPOS DE HORAS HABITUALMENTE TRABALHADAS POR SEMANA EM TODAS AS OCUPAÇÕES			
		ATE 39	40 A 48	49 E MAIS	SEM DECLARAÇÃO
TOTAL.....	3 500 042	488 504	1 809 912	1 198 148	3 478
ATE 1 SALÁRIO MÍNIMO.....	701 574	174 959	327 187	197 592	1 836
MAIS DE 1 A 2 SALÁRIOS MÍNIMOS....	1 084 050	123 661	568 587	391 595	207
MAIS DE 2 A 5 SALÁRIOS MÍNIMOS....	1 069 540	114 284	563 465	390 768	1 023
MAIS DE 5 SALÁRIOS MÍNIMOS.....	625 924	69 095	343 828	212 589	412
SEM RENDIMENTO (1).....	13 950	6 083	3 104	4 763	
SEM DECLARAÇÃO.....	5 004	422	3 741	841	

(1) INCLUSIVE AS PESSOAS QUE RECEBERAM SOMENTE EM BENEFÍCIOS.

AREA METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO

4- MÃO-DE-OBRA NA SEMANA DE REFERENCIA

4.9- PESSOAS OCUPADAS COM RENDIMENTO DE TRABALHO, POR POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO,
SEGUNDO O RENDIMENTO MENSAL DE TODAS AS OCUPAÇÕES

RENDIMENTO MENSAL DE TODAS AS OCUPAÇÕES	PESSOAS OCUPADAS COM RENDIMENTO DE TRABALHO			
	TOTAL (1)	EMPREGADOS	CONTA PRÓPRIA	EMPREGADORES
TOTAL.....	3 485 876	2 828 755	529 466	127 655
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	701 574	550 504	148 561	2 509
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS.....	1 084 050	951 799	127 483	4 768
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS.....	1 069 540	879 012	159 096	31 432
MAIS DE 5 SALARIOS MINIMOS.....	625 708	443 478	93 703	88 527
SEM DECLARAÇÃO.....	5 004	3 962	623	419

NOTA- EXCLUSIVE AS PESSOAS QUE RECEBERAM SOMENTE EM BENEFICIOS.
(1) INCLUSIVE SEM DECLARAÇÃO DE POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO.

4.10- EMPREGADOS EM UM DOS TRABALHOS QUE EXERCERAM NA SEMANA DE REFERENCIA, POR CARTEIRA DE TRABALHO
ASSINADA PELO ATUAL EMPREGADOR, SEGUNDO OS GRUPOS DE IDADE

GRUPOS DE IDADE	EMPREGADOS EM UM DOS TRABALHOS QUE EXERCERAM NA SEMANA DE REFERENCIA		
	TOTAL	POSSUÍAM	NÃO POSSUÍAM
TOTAL.....	2 833 616	2 162 836	670 780
10 A 14 ANOS.....	35 397	4 914	30 483
15 A 19 ANOS.....	302 151	162 159	139 992
15 A 17 ANOS.....	140 067	66 305	73 762
18 E 19 ANOS.....	162 084	95 854	66 230
20 A 24 ANOS.....	546 324	444 047	102 277
25 A 29 ANOS.....	479 713	400 586	79 127
30 A 39 ANOS.....	653 981	534 622	119 359
40 A 49 ANOS.....	484 806	374 551	110 255
50 A 59 ANOS.....	249 109	190 474	58 635
60 ANOS E MAIS.....	81 302	50 858	30 444
IDADE IGNORADA.....	833	625	208

4- MÃO-DE-OBRA NA SEMANA DE REFERÊNCIA

4.11- EMPREGADOS EM UM DOS TRABALHOS QUE EXERCERAM NA SEMANA DE REFERÊNCIA, POR CARTEIRA DE TRABALHO ASSINADA PELO ATUAL EMPREGADOR, SEGUNDO OS RAMOS DE ATIVIDADE

RAMOS DE ATIVIDADE	EMPREGADOS EM UM DOS TRABALHOS QUE EXERCERAM NA SEMANA DE REFERÊNCIA			
	TOTAL	CARTEIRA ASSINADA PELO ATUAL EMPREGADOR		
		POSSUÍAM	NÃO POSSUÍAM	SEM DECLARAÇÃO
TOTAL.....	2 833 616	2 162 836		670 780
AGRICOLA.....	25 823	4 342		21 481
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	640 203	589 725		50 478
INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO.....	231 340	186 707		44 633
OUTRAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS.....	56 519	55 262		1 257
COMÉRCIO DE MERCADORIAS.....	280 461	245 918		34 543
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E SERVIÇOS AUXILIARES DA ATIVIDADE ECONÔMICA.....	688 547	429 595		258 952
TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO.....	207 061	190 789		16 272
SOCIAL.....	329 210	247 395		81 815
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.....	251 441	95 083		156 358
OUTRAS ATIVIDADES.....	123 011	118 020		4 991

5 - MÃO-DE-OBRA NO ANO DE REFERÊNCIA

AREA METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO

5- MÃO-DE-OBRA NO ANO DE REFERENCIA

5.1- PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS, POR CONDIÇÃO DE ATIVIDADE E SEXO, SEGUNDO OS GRUPOS DE IDADE

GRUPOS DE IDADE	PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS									
	TOTAL			ECONOMICAMENTE ATIVAS			NÃO ECONOMICAMENTE ATIVAS			
	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES	
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
TOTAL.....	7 316 868	3 511 562	3 805 306	3 743 499	2 449 949	1 293 550	3 573 369	1 061 613	2 511 756	
10 A 14 ANOS.....	959 996	484 021	475 975	49 694	26 998	22 696	910 302	457 023	453 279	
15 A 19 ANOS.....	976 642	475 940	500 702	386 381	226 783	159 598	590 261	249 157	341 104	
15 A 17 ANOS.....	594 397	293 239	301 158	182 611	107 857	74 754	411 786	185 382	226 404	
18 E 19 ANOS.....	382 245	182 701	199 544	203 770	118 926	84 844	178 475	63 775	114 700	
20 A 24 ANOS.....	962 141	463 817	498 324	655 961	412 217	243 744	306 180	51 600	254 580	
25 A 29 ANOS.....	829 594	397 365	432 229	589 953	383 763	206 190	239 641	13 602	226 039	
30 A 39 ANOS.....	1 236 533	592 231	644 302	860 257	572 361	287 896	376 276	19 870	356 406	
40 A 49 ANOS.....	1 020 489	490 306	530 183	674 892	455 012	219 880	345 597	35 294	310 303	
50 A 59 ANOS.....	701 087	334 953	366 134	376 898	264 947	111 951	324 189	70 006	254 183	
60 ANOS E MAIS.....	628 720	272 094	356 626	148 421	107 242	41 179	480 299	164 852	315 447	
IDADE IGNORADA.....	1 666	835	831	1 042	626	416	624	209	415	

6 - FAMILIAS

AREA METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO

6- FAMILIAS

6.1- FAMILIAS RESIDENTES EM DOMICILIOS PARTICULARES, POR RENDIMENTO MENSAL FAMILIAR,
SEGUNDO O NUMERO DE COMPONENTES DAS FAMILIAS

NUMERO DE COMPONENTES DAS FAMILIAS	FAMILIAS RESIDENTES EM DOMICILIOS PARTICULARES						
	TOTAL	RENDIMENTO MENSAL (SALARIO MINIMO)					
		ATE 1	MAIS DE 1 A 2	MAIS DE 2 A 5	MAIS DE 5	SEM RENDIMENTO(1)	SEM DECLARAC#O
TOTAL.....	2 388 606	145 332	372 490	903 112	932 785	28 683	6 204
1 E 2 PESSOAS.....	681 546	87 043	146 676	216 316	212 492	17 184	1 835
3 PESSOAS.....	516 263	25 721	80 322	205 171	196 788	7 040	1 221
4 PESSOAS.....	500 766	13 474	61 678	197 990	223 629	2 524	1 471
5 E 6 PESSOAS.....	475 859	14 100	61 833	190 389	207 182	1 515	840
7 PESSOAS E MAIS.....	214 172	4 994	21 981	93 246	92 694	420	837

NOTA - EXCLUSIVE PENSIONISTAS E EMPREGADOS DOMESTICOS.
(1) INCLUSIVE AS FAMILIAS CUJOS COMPONENTES RECEBERAM SOMENTE EM BENEFICIOS.

6.2- FAMILIAS RESIDENTES EM DOMICILIOS PARTICULARES, POR RENDIMENTO MENSAL FAMILIAR,
SEGUNDO O NUMERO DE COMPONENTES E DE PESSOAS OCUPADAS NA SEMANA DE REFERENCIA

NUMERO DE COMPONENTES E DE PESSOAS OCUPADAS NA SEMANA DE REFERENCIA	FAMILIAS RESIDENTES EM DOMICILIOS PARTICULARES						
	TOTAL	RENDIMENTO MENSAL (SALARIO MINIMO)					
		ATE 1	MAIS DE 1 A 2	MAIS DE 2 A 5	MAIS DE 5	SEM RENDIMENTO(1)	SEM DECLARAC#O
TOTAL.....	2 388 606	145 332	372 490	903 112	932 785	28 683	6 204
1 E 2 PESSOAS.....	681 546	87 043	146 676	216 316	212 492	17 184	1 835
1 OCUPADA.....	374 644	36 544	102 093	124 704	110 490		813
2 OCUPADAS.....	119 950	1 028	10 459	48 295	59 968		210
3 E 4 PESSOAS.....	1 017 029	39 195	142 000	403 161	420 417	9 564	2 692
1 OCUPADA.....	598 477	25 837	114 568	255 772	202 090		210
2 E MAIS OCUPADAS.....	344 263	1 632	14 103	128 080	198 178		2 270
5 PESSOAS E MAIS.....	690 031	19 094	83 814	283 635	299 876	1 935	1 677
1 OCUPADA.....	291 069	13 444	62 585	128 324	86 500		216
2 OCUPADAS.....	195 339	607	13 069	95 366	85 246		1 051
3 E MAIS OCUPADAS.....	178 822		3 146	52 087	123 179		410

NOTAS- 1. EXCLUSIVE PENSIONISTAS E EMPREGADOS DOMESTICOS.
2. INCLUIDAS EM "NUMERO DE COMPONENTES" AS PESSOAS NAO OCUPADAS.
(1) INCLUSIVE AS FAMILIAS CUJOS COMPONENTES RECEBERAM SOMENTE EM BENEFICIOS.

6- FAMILIAS

6.3- FAMILIAS E PESSOAS RESIDENTES EM DOMICILIOS PARTICULARES, POR CONDICAO NA FAMILIA,
SEGUNDO ALGUMAS CARACTERISTICAS DO CHEFE

CARACTERISTICAS DO CHEFE DA FAMILIA	FAMILIAS RESIDENTES EM DOMICILIOS PARTICULARES*		PESSOAS RESIDENTES EM DOMICILIOS PARTICULARES						
	TOTAL		CHEFES	CONJUGES	FILHOS	OUTROS	PARENTES	AGREGA- DOS E PENSI- NISTAS	EMPRE- GADOS DOMES- TICOS

TOTAL..... 2 388 606 9 212 570 2 388 606 1 776 596 4 288 649 497 925 111 360 149 434

SEXO

HOMENS..... 1 951 767 7 945 868 1 951 767 1 776 596 3 637 894 372 313 80 678 126 620
MULHERES..... 436 839 1 266 702 436 839 650 755 125 612 30 682 22 814

GRUPOS DE IDADE

15 A 19 ANOS..... 15 525 34 189 15 525 4 512 11 887 2 060 205
20 A 29 ANOS..... 445 517 1 415 661 445 517 351 993 519 036 74 244 15 563 9 308
30 A 39 ANOS..... 587 447 2 447 987 587 447 479 272 1 211 788 107 676 22 807 38 997
40 A 49 ANOS..... 567 735 2 574 317 567 735 434 007 1 394 538 118 794 25 123 34 120
50 A 59 ANOS..... 412 205 1 661 492 412 205 291 206 808 434 96 287 20 060 33 300
60 ANOS E MAIS..... 359 968 1 078 088 359 968 215 397 342 548 98 864 27 602 33 709
IDADE IGNORADA..... 209 836 209 209 418

ANOS DE ESTUDO

SEM INSTRUÇÃO E MENOS DE 1 ANO. 347 402 1 413 642 347 402 206 778 755 043 79 341 23 134 1 944
1 A 4 ANOS..... 717 912 2 858 985 717 912 532 589 1 435 570 139 191 28 244 5 479
5 A 8 ANOS..... 821 330 3 110 450 821 330 639 301 1 422 603 174 308 29 765 23 143
9 A 17 ANOS..... 485 825 1 775 075 485 825 386 188 653 871 101 544 28 979 118 668
ANOS DE ESTUDO NAO DETERMINADOS
E SEM DECLARACAO..... 16 137 54 418 16 137 11 740 21 562 3 541 1 238 200

CONDICAO DE ATIVIDADE (1)

ECONOMICAMENTE ATIVOS..... 1 876 361 7 532 025 1 876 361 1 538 052 3 551 226 366 626 79 711 120 049
NAO ECONOMICAMENTE ATIVOS..... 512 245 1 680 545 512 245 238 544 737 423 131 299 31 649 29 385

RENDIMENTO MENSAL DE TODAS AS
FONTES

ATE 1 SALARIO MINIMO..... 286 278 979 827 286 278 126 197 491 650 60 799 14 294 609
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS. 541 422 2 114 038 541 422 386 564 1 047 019 110 313 26 078 2 642
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS. 843 567 3 392 317 843 567 709 704 1 614 892 178 925 33 103 12 126
MAIS DE 5 SALARIOS MINIMOS..... 645 284 2 479 319 645 284 540 233 994 209 132 484 34 486 132 623
SEM RENDIMENTO (2)..... 68 303 234 046 68 303 11 381 135 145 14 998 3 204 1 015
SEM DECLARACAO..... 3 752 13 023 3 752 2 517 5 734 406 195 419

(1) NA SEMANA DE REFERENCIA. (2) INCLUSIVE AS FAMILIAS CUJOS CHEFES RECEBERAM SOMENTE EM BENEFICIOS.

AREA METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO

6- FAMILIAS

6.4- PESSOAS RESIDENTES EM DOMICILIOS PARTICULARES, POR SEXO, SEGUNDO A CONDICAO NA FAMILIA

CONDICAO NA FAMILIA	PESSOAS RESIDENTES EM DOMICILIOS PARTICULARES		
	TOTAL	HOMENS	MULHERES
TOTAL.....	9 212 570	4 465 028	4 747 542
CHEFES.....	2 388 606	1 951 767	436 839
CONJUGES.....	1 776 596		1 776 596
FILHOS.....	4 288 649	2 263 499	2 025 150
OUTROS PARENTES.....	497 925	193 183	304 742
SEM PARENTESCO.....	260 794	56 579	204 215

7 - DOMICÍLIOS

AREA METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO

7- DOMICILIOS

7.1- DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES, POR RENDIMENTO MENSAL DO DOMICILIO,
SEGUNDO A DENSIDADE DE MORADORES POR COMODO E POR DORMITORIO

DENSIDADE DE MORADORES POR COMODO E POR DORMITORIO		DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES					
		RENDIMENTO MENSAL (SALARIO MINIMO)					
TOTAL		ATE 1	MAIS DE 1 A 2	MAIS DE 2 A 5	MAIS DE 5	SEM RENDIMENTO (1)	SEM DECLARACAO

TOTAL.....	2 193 057	106 261	306 573	815 759	953 739	5 146	5 579
------------	-----------	---------	---------	---------	---------	-------	-------

DENSIDADE DE MORADORES POR COMODO

ATE 0,5.....	643 758	44 823	68 461	168 088	358 098	2 040	2 248
MAIS DE 0,5 A 1,0.....	934 540	34 537	127 166	363 437	405 049	1 851	2 500
MAIS DE 1,0 A 2,0.....	500 507	18 761	81 742	233 191	165 370	612	831
MAIS DE 2,0.....	114 042	8 140	29 204	50 833	25 222	643	
SEM DECLARACAO DE NUMERO DE COMODOS..	210			210			

DENSIDADE DE MORADORES POR DORMITORIO

ATE 1,0.....	255 830	41 951	56 624	72 258	82 342	1 835	820
MAIS DE 1,0 A 1,5.....	364 696	4 102	27 324	98 516	233 116		1 638
MAIS DE 1,5 A 2,0.....	720 738	26 028	83 365	254 465	353 152	1 444	2 284
MAIS DE 2,0 A 3,0.....	532 806	19 219	77 625	232 659	201 443	1 023	837
MAIS DE 3,0.....	318 777	14 961	61 635	157 651	83 686	844	
SEM DECLARACAO DE NUMERO DE DORMITÓRIOS.....	210			210			

NOTA- VER CONCEITUACAO DAS CARACTERISTICAS INVESTIGADAS.
(1) INCLUSIVE OS DOMICILIOS CUJOS COMPONENTES RECEBERAM SOMENTE EM BENEFICIOS.

7- DOMICILIOS

7.2- DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES E MORADORES, SEGUNDO O NUMERO DE COMODOS E DE DORMITORIOS

NUMERO DE COMODOS E DE DORMITORIOS	DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES	MORADORES EM DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES
TOTAL.....	2 193 057	9 189 765
NUMERO DE COMODOS		
1 COMODO.....	93 641	247 639
2 COMODOS.....	118 845	392 867
3 COMODOS.....	201 422	757 811
4 COMODOS.....	499 368	1 953 208
5 COMODOS.....	546 065	2 417 720
6 COMODOS.....	317 050	1 490 510
7 COMODOS.....	179 056	831 000
8 COMODOS E MAIS.....	237 400	1 098 581
SEM DECLARACAO.....	210	420
NUMERO DE DORMITORIOS		
1 DORMITORIO.....	779 867	2 069 286
2 DORMITORIOS.....	941 494	4 187 441
3 DORMITORIOS.....	374 285	2 215 483
4 DORMITORIOS E MAIS.....	97 201	717 135
SEM DECLARACAO.....	210	420

AREA METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO

7- DOMICILIOS

7.3- DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES E MORADORES, SEGUNDO ALGUMAS CARACTERISTICAS

CARACTERISTICAS DOS DOMICILIOS	DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES	MORADORES EM DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES
TOTAL.....	2 193 057	9 189 765
TIPO		
CASA.....	1 485 592	6 598 091
APARTAMENTO.....	578 014	2 151 638
RUSTICO.....	56 351	251 017
QUARTO OU COMODO (1).....	73 100	189 019
SEM DECLARACAO.....		
CONDICAO DE OCUPACAO		
PROPRIOS.....	1 223 466	5 436 292
PAGOS.....	969 130	4 299 185
EM AQUISICAO.....	254 336	1 137 107
ALUGADOS.....	737 953	2 826 143
CEIDIDOS.....	189 362	738 871
OUTRA.....	41 663	185 577
SEM DECLARACAO.....	613	2 882
ABASTECIMENTO D'AGUA		
REDE GERAL.....	1 643 470	6 723 584
COM CANALIZACAO INTERNA.....	1 533 993	6 260 861
SEM CANALIZACAO INTERNA.....	109 477	462 723
POCO OU NASCENTE.....	435 075	1 965 849
COM CANALIZACAO INTERNA.....	183 204	809 337
SEM CANALIZACAO INTERNA.....	251 871	1 156 512
OUTRA FORMA.....	114 512	500 332
COM CANALIZACAO INTERNA.....	18 901	84 459
SEM CANALIZACAO INTERNA.....	95 611	415 873
SEM DECLARACAO.....		
ESGOTO SANITARIO		
TEM.....	2 117 368	8 868 164
REDE GERAL.....	1 122 350	4 399 361
FOSSA SEPTICA.....	242 139	1 100 825
FOSSA RUDIMENTAR.....	362 662	1 655 992
OUTRO.....	390 217	1 711 986
NAO TEM.....	75 265	318 649
SEM DECLARACAO.....	424	2 952
INSTALACAO SANITARIA		
TEM.....	2 114 899	8 859 257
EXCLUSIVA DO DOMICILIO.....	1 931 767	8 224 367
COMUM A MAIS DE UM DOMICILIO.....	183 132	634 890
NAO TEM.....	75 265	318 649
SEM DECLARACAO.....	2 893	11 859
COLETA DE LIXO		
TEM.....	1 540 700	6 162 454
MENOS DE 3 VEZES POR SEMANA.....	288 109	1 188 210
3 VEZES OU MAIS POR SEMANA.....	1 252 591	4 974 244
NAO TEM.....	650 727	3 023 637
SEM DECLARACAO.....	1 630	3 674
ILUMINACAO ELETRICA		
TEM.....	2 089 223	8 728 499
COM MEDIDOR.....	1 792 437	7 594 787
SEM MEDIDOR.....	296 786	1 133 712
NAO TEM.....	103 418	460 018
SEM DECLARACAO.....	416	1 248

(1) QUARTO OU COMODO EM DOMICILIO DURAVEL OU RUSTICO.

7- DOMICÍLIOS

7.4- DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES, POR CONDIÇÃO DE OCUPAÇÃO DOS DOMICÍLIOS,
SEGUNDO ALGUMAS CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES				
	TOTAL	CONDIÇÃO DE OCUPAÇÃO			
DOS DOMICÍLIOS		PROPRIOS	ALUGADOS	CEIDOS OU OUTRA	SEM DECLARAÇÃO
TOTAL.....	2 193 057	1 223 466	737 953	231 025	613
TIPO					
CASA.....	1 485 592	847 525	459 237	178 620	210
APARTAMENTO.....	578 014	334 138	216 415	27 058	403
RUSTICO.....	56 351	30 979	10 638	14 734	
QUARTO OU COMODO (1).....	73 100	10 824	51 663	10 613	
SEM DECLARAÇÃO.....					
ABASTECIMENTO D'ÁGUA					
REDE GERAL.....	1 643 470	918 893	582 790	141 174	613
POCO OU NASCENTE.....	435 075	244 758	122 041	68 276	
OUTRA FORMA.....	114 512	59 815	33 122	21 575	
SEM DECLARAÇÃO.....					
ESGOTO SANITARIO					
TEM.....	2 117 368	1 185 945	723 382	207 428	613
REDE GERAL.....	1 122 350	645 143	394 072	82 732	403
FOSSA SEPTICA.....	242 139	130 237	88 271	23 421	210
FOSSA RUDIMENTAR.....	362 662	207 633	102 261	52 768	
OUTRO.....	390 217	202 932	138 778	48 507	
NÃO TEM.....	75 265	37 097	14 571	23 597	
SEM DECLARAÇÃO.....	424	424			
INSTALAÇÃO SANITARIA					
TEM.....	2 114 899	1 184 737	722 973	206 576	613
EXCLUSIVA DO DOMICÍLIO.....	1 931 767	1 136 010	611 470	183 674	613
COMUM A MAIS DE UM DOMICÍLIO.....	183 132	48 727	111 503	22 902	
NÃO TEM.....	75 265	37 097	14 571	23 597	
SEM DECLARAÇÃO.....	2 893	1 632	409	852	
ILUMINAÇÃO ELETRICA					
TEM.....	2 089 223	1 172 371	717 687	198 552	613
NÃO TEM.....	103 418	51 095	19 850	32 473	
SEM DECLARAÇÃO.....	416		416		
DENSIDADE DE MORADORES POR COMODO					
ATE 0,5.....	643 758	384 910	201 816	56 822	210
MAIS DE 0,5 A 1,0.....	934 540	525 062	318 237	90 838	403
MAIS DE 1,0 A 2,0.....	500 507	266 499	169 940	64 068	
MAIS DE 2,0.....	114 042	46 995	47 750	19 297	
SEM DECLARAÇÃO.....	210		210		

(1) QUARTO OU COMODO EM DOMICÍLIO DURAVEL OU RUSTICO.

AREA METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO

7- DOMICILIOS

7.5- MORADORES EM DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES, POR CONDICAO DE OCUPACAO
DOS DOMICILIOS, SEGUNDO ALGUMAS CARACTERISTICAS

MORADORES EM DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES					
CARACTERISTICAS DOS DOMICILIOS	TOTAL	CONDICAO DE OCUPACAO DOS DOMICILIOS			
		PROPRIOS	ALUGADOS	CEDIDOS OU OUTRA	SEM DECLARACAO
TOTAL.....	9 189 765	5 436 292	2 826 143	924 448	2 882
TIPO					
CASA.....	6 598 091	3 964 032	1 890 399	742 190	1 470
APARTAMENTO.....	2 151 638	1 296 567	759 715	93 944	1 412
RUSTICO.....	251 017	143 066	43 182	64 769	
QUARTO OU COMODO (1).....	189 019	32 627	132 847	23 545	
SEM DECLARACAO.....					
ABASTECIMENTO D'AGUA					
REDE GERAL.....	6 723 584	3 969 489	2 196 584	554 629	2 882
POCO OU NASCENTE.....	1 965 849	1 185 491	502 687	277 671	
OUTRA FORMA.....	500 332	281 312	126 872	92 148	
SEM DECLARACAO.....					
ESGOTO SANITARIO					
TEM.....	8 868 164	5 263 562	2 766 736	834 984	2 882
REDE GERAL.....	4 399 361	2 664 173	1 420 009	313 767	1 412
FOSSA SEPTICA.....	1 100 825	642 049	364 077	93 229	1 470
FOSSA RUDIMENTAR.....	1 655 992	1 016 197	410 623	229 172	
OUTRO.....	1 711 986	941 143	572 027	198 816	
NÃO TEM.....	318 649	169 778	59 407	89 464	
SEM DECLARACAO.....	2 952	2 952			
INSTALACAO SANITARIA					
TEM.....	8 859 257	5 260 336	2 765 303	830 736	2 882
EXCLUSIVA DO DOMICILIO.....	8 224 367	5 057 617	2 417 150	746 718	2 882
COMUM A MAIS DE UM DOMICILIO.....	634 890	202 719	348 153	84 018	
NÃO TEM.....	318 649	169 778	59 407	89 464	
SEM DECLARACAO.....	11 859	6 178	1 433	4 248	
ILUMINACAO ELETRICA					
TEM.....	8 728 499	5 198 866	2 742 890	783 861	2 882
NÃO TEM.....	460 018	237 426	82 005	140 587	
SEM DECLARACAO.....	1 248		1 248		
DENSIDADE DE MORADORES POR COMODO					
ATE 0,5.....	1 604 760	1 038 296	462 487	102 507	1 470
MAIS DE 0,5 A 1,0.....	3 696 064	2 231 045	1 140 681	322 926	1 412
MAIS DE 1,0 A 2,0.....	3 071 238	1 773 064	927 115	371 059	
MAIS DE 2,0.....	817 283	393 887	295 440	127 956	
SEM DECLARACAO.....	420		420		

(1) QUARTO OU COMODO EM DOMICILIO DURAVEL OU RUSTICO.

7- DOMICILIOS

7.6- DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES, POR ABASTECIMENTO D'AGUA,
SEGUNDO ALGUMAS CARACTERISTICAS

DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES					
CARACTERISTICAS	DOS	DOMICILIOS	ABASTECIMENTO D'AGUA		
			TOTAL	REDE GERAL	POCO OU NASCENTE

TOTAL.....		2 193 057	1 643 470	435 075	114 512
ESGOTO SANITARIO					
TEM.....		2 117 368	1 630 813	395 663	90 892
REDE GERAL OU FOSSA SEPTICA.....		1 364 489	1 288 465	67 107	8 917
FOSSA RUDIMENTAR.....		362 662	160 512	157 542	44 608
OUTRO.....		390 217	181 836	171 014	37 367
N#O TEM.....		75 265	12 657	39 204	23 404
SEM DECLARAC#O.....		424		208	216
INSTALAC#O SANITARIA					
TEM.....		2 114 899	1 628 556	395 451	90 892
EXCLUSIVA DO DOMICILIO.....		1 931 767	1 512 746	348 476	70 545
COMUM A MAIS DE UM DOMICILIO.....		183 132	115 810	46 975	20 347
N#O TEM.....		75 265	12 657	39 204	23 404
SEM DECLARAC#O.....		2 893	2 257	420	216
COLETA DE LIXO					
TEM.....		1 540 700	1 439 509	73 175	28 016
MENOS DE 3 VEZES POR SEMANA.....		288 109	249 668	30 797	7 644
3 VEZES OU MAIS POR SEMANA.....		1 252 591	1 189 841	42 378	20 372
N#O TEM.....		650 727	203 161	361 070	86 496
SEM DECLARAC#O.....		1 630	800	830	
ILUMINAC#O ELETRICA					
TEM.....		2 089 223	1 635 189	361 978	92 056
N#O TEM.....		103 418	8 281	72 681	22 456
SEM DECLARAC#O.....		416		416	

AREA METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO

7- DOMICILIOS

7.7- MORADORES EM DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES, POR ABASTECIMENTO D'AGUA,
SEGUNDO ALGUMAS CARACTERISTICAS

CARACTERISTICAS	MORADORES EM DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES				
	TOTAL	ABASTECIMENTO D'AGUA DOS DOMICILIOS			
DOS DOMICILIOS		REDE GERAL	POCO OU NASCENTE	OUTRA FORMA	SEM DECLARAC#O
TOTAL.....	9 189 765	6 723 584	1 965 849	500 332	
ESGOTO SANITARIO					
TEM.....	8 868 164	6 671 562	1 788 161	408 441	
REDE GERAL OU FOSSA SEPTICA.....	5 500 186	5 159 485	299 415	41 286	
FOSSA RUDIMENTAR.....	1 655 992	730 425	717 595	207 972	
CUTRO.....	1 711 986	781 652	771 151	159 183	
N#O TEM.....	318 649	52 022	175 816	90 811	
SEM DECLARAC#O.....	2 952		1 872	1 080	
INSTALAC#O SANITARIA					
TEM.....	8 859 257	6 662 247	1 788 137	408 873	
EXCLUSIVA DO DOMICILIO.....	8 224 367	6 264 910	1 621 537	337 920	
COMUM A MAIS DE UM DOMICILIO.....	634 890	397 337	166 600	70 953	
N#O TEM.....	318 649	52 022	175 816	90 811	
SEM DECLARAC#O.....	11 859	9 315	1 896	648	
COLETA DE LIXO					
TEM.....	6 162 454	5 778 431	279 130	104 893	
MENOS DE 3 VEZES POR SEMANA.....	1 188 210	1 045 128	119 206	23 876	
3 VEZES OU MAIS POR SEMANA.....	4 974 244	4 733 303	159 924	81 017	
N#O TEM.....	3 023 637	943 141	1 685 057	395 439	
SEM DECLARAC#O.....	3 674	2 012	1 662		
ILUMINAC#O ELETRICA					
TEM.....	8 728 499	6 684 881	1 640 701	402 917	
N#O TEM.....	460 018	38 703	323 900	97 415	
SEM DECLARAC#O.....	1 248		1 248		

7- DOMICILIOS

7.8- DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES, POR CONDICAO DE OCUPACAO,
SEGUNDO O RENDIMENTO MENSAL DO DOMICILIO

RENDIMENTO MENSAL DO DOMICILIO	DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES				
	TOTAL	PROPRIOS	ALUGADOS	CEDIDOS OU OUTRA	SEM DECLARACAO
TOTAL.....	2 193 057	1 223 466	737 953	231 025	613
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	106 261	53 245	26 519	26 497	
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS.....	306 573	138 181	106 935	61 457	
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS.....	815 759	420 846	294 812	99 901	200
MAIS DE 5 SALARIOS MINIMOS.....	953 739	604 580	306 201	42 545	413
SEM RENDIMENTO (1).....	5 146	2 899	1 622	625	
SEM DECLARACAO.....	5 579	3 715	1 864		

NOTA- EXCLUSIVE PENSIONISTAS E EMPREGADOS DOMESTICOS.
(1) INCLUSIVE OS DOMICILIOS CUJOS COMPONENTES RECEBERAM SOMENTE EM BENEFICIOS.

7.9- MORADORES EM DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES, POR CONDICAO DE OCUPACAO DOS
DOMICILIOS, SEGUNDO O RENDIMENTO MENSAL DO DOMICILIO

RENDIMENTO MENSAL DO DOMICILIO	MORADORES EM DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES				
	TOTAL	PROPRIOS	ALUGADOS	CEDIDOS OU OUTRA	SEM DECLARACAO
TOTAL.....	8 999 309	5 307 106	2 770 624	919 110	2 469
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	283 075	146 363	68 468	68 244	
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS.....	1 066 341	505 506	339 926	220 909	
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS.....	3 416 748	1 853 994	1 123 533	438 621	600
MAIS DE 5 SALARIOS MINIMOS.....	4 196 055	2 775 825	1 229 163	189 198	1 869
SEM RENDIMENTO (1).....	15 525	9 720	3 667	2 138	
SEM DECLARACAO.....	21 565	15 698	5 867		

NOTA- EXCLUSIVE PENSIONISTAS E EMPREGADOS DOMESTICOS.
(1) INCLUSIVE OS DOMICILIOS CUJOS COMPONENTES RECEBERAM SOMENTE EM BENEFICIOS.

AREA METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO

7- DOMICILIOS

7.10- MORADORES EM DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES, POR SEXO, SEGUNDO A CONDICAO NO DOMICILIO

* MORADORES EM DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES *				
CONDICAO NO DOMICILIO	TOTAL	HOMENS	MULHERES	

TOTAL.....	9 189 765	4 454 494	4 735 271	
CHEFES.....	2 193 057	1 839 127	353 930	
CONJUGES.....	1 672 697		1 672 697	
FILHOS.....	4 152 687	2 162 185	1 990 502	
OUTROS PARENTES.....	874 337	383 955	490 382	
SEM PARENTESCO.....	296 987	69 227	227 760	

CARIMBO DO MUNICÍPIO

N.º DO SETOR

1

1 Urbana
 2 Rural

SITUAÇÃO

N.º DE CONTROLE

N.º DE SÉRIE

Pasta PARA USO DO ÓRGÃO CENTRAL N.º na pasta

Localidade ou logradouro

Nome do chefe

N.º do prédio
 Assinatura do informante

Dependência

BOLETIM SUPLEMENTAR
 Não tem Tem É

N.º DE FOLHAS INTERNAS

1 TIPO DE ENTREVISTA TIPO A (unidade ocupada): 01 <input type="checkbox"/> Entrevista realizada, 02 <input type="checkbox"/> Fechado, 03 <input type="checkbox"/> Recusa, 04 <input type="checkbox"/> Outras TIPO B (unidade vaga): 05 <input type="checkbox"/> Em condição de ser habitado, 06 <input type="checkbox"/> Uso ocasional, 07 <input type="checkbox"/> Em construção ou reforma, 08 <input type="checkbox"/> Em ruínas TIPO C (Unidade inexistente): 09 <input type="checkbox"/> Demolida, 10 <input type="checkbox"/> Não foi encontrado, 11 <input type="checkbox"/> Não residencial, 12 <input type="checkbox"/> Fora do setor												2 N.º DA UNIDADE VISITADA		3 N.º NO PNAD 2.02 OU 2.03		4 UNIDADE ADICIONAL 1 <input type="checkbox"/> Sim 2 <input type="checkbox"/> Não			PARA USO DO ÓRGÃO CENTRAL 5 TOTAL, 6 10 ANOS E MAIS, 7 FALECIMENTOS								
8 ESPÉCIE PARTICULAR: 1 <input type="checkbox"/> PERMANENTE, 2 <input type="checkbox"/> IMPROVISADO COLETIVO: 3 <input type="checkbox"/> PERMANENTE, 4 <input type="checkbox"/> IMPROVISADO (Questões seguintes só para domicílio particular permanente)		9 TIPO 1 <input type="checkbox"/> Casa, 2 <input type="checkbox"/> Apartamento, 3 <input type="checkbox"/> Rústico, 4 <input type="checkbox"/> Quarto ou cômodos		10 PAREDES 1 <input type="checkbox"/> Alvenaria, 2 <input type="checkbox"/> Madeira preparada, 3 <input type="checkbox"/> Taipa não revestida, 4 <input type="checkbox"/> Madeira aproveitada, 5 <input type="checkbox"/> Outra		11 PISO 1 <input type="checkbox"/> Madeira aparelhada, 2 <input type="checkbox"/> Cimento, 3 <input type="checkbox"/> Cerâmica, 4 <input type="checkbox"/> Terra, 5 <input type="checkbox"/> Madeira aproveitada, 6 <input type="checkbox"/> Outra		12 COBERTURA 1 <input type="checkbox"/> Laje de concreto, 2 <input type="checkbox"/> Telha de barro, 3 <input type="checkbox"/> Telha de cimento-amianto, 4 <input type="checkbox"/> Zinco, 5 <input type="checkbox"/> Madeira, 6 <input type="checkbox"/> Palha, 7 <input type="checkbox"/> Material aproveitado, 8 <input type="checkbox"/> Outra			13 ABASTECIMENTO DE ÁGUA Com canalização interna: 1 <input type="checkbox"/> Rede geral, 2 <input type="checkbox"/> Poço ou nascente, 3 <input type="checkbox"/> Outra forma Sem canalização interna: 4 <input type="checkbox"/> Rede geral, 5 <input type="checkbox"/> Poço ou nascente, 6 <input type="checkbox"/> Outra forma			INSTALAÇÃO SANITÁRIA 14 ESCOADOURO: 1 <input type="checkbox"/> Rede geral, 2 <input type="checkbox"/> Fossa séptica, 3 <input type="checkbox"/> Fossa rudimentar, 4 <input type="checkbox"/> Outro, 5 <input type="checkbox"/> Não tem 15 USO: 1 <input type="checkbox"/> Só do domicílio, 2 <input type="checkbox"/> Comum a mais de um, 3 <input type="checkbox"/> Não tem		16 COLETA DE LIXO 1 <input type="checkbox"/> Menos de 3 vezes por semana, 2 <input type="checkbox"/> 3 vezes ou mais por semana, 3 <input type="checkbox"/> Não tem		17 ILUMINAÇÃO ELÉTRICA 1 <input type="checkbox"/> Tem com medidor, 2 <input type="checkbox"/> Tem sem medidor, 3 <input type="checkbox"/> Não tem		18 CÔMODOS Total: 1 <input type="checkbox"/> Já acabou de pagar, 2 <input type="checkbox"/> Não acabou de pagar, 3 <input type="checkbox"/> Empregador, 4 <input type="checkbox"/> Particular, 5 <input type="checkbox"/> Alugado, 6 <input type="checkbox"/> Outro Servindo de dormitório		19 CONDIÇÃO DE OCUPAÇÃO Próprio: 1 <input type="checkbox"/> Já acabou de pagar, 2 <input type="checkbox"/> Não acabou de pagar Cedido por: 3 <input type="checkbox"/> Empregador, 4 <input type="checkbox"/> Particular, 5 <input type="checkbox"/> Alugado, 6 <input type="checkbox"/> Outro		20 ALUGUEL OU PRESTAÇÃO MENSAL Crs 99999, Não paga		21 TEMPO DE RESIDÊNCIA 1 Meses 2 Anos	

N.º DE ORDEM	NOME	SEXO 1. Homem 2. Mulher	CONDIÇÃO (Ver códigos)				N.º DA FAMÍLIA	DATA DO NASCIMENTO		TEM MÃE VIVA 1. Sim 2. Não 3. Não sabe	Sabe ler e escrever 1. Sim 2. Esqueceu 3. Não aprendeu	Onde aprendeu a ler e escrever (Ver código)	PARA PESSOAS DE 5 ANOS E MAIS		Espécie do Curso (Que frequenta ou frequentou)	PARA PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS		PARA MULHERES DE 15 ANOS E MAIS				N.º DE ORDEM					
			De Presença	No domicílio	Na família			Mês	Ano				Frequenta escola (Série frequentada)			Não frequenta escola (Última série concluída)		Estado conjugal (ver códigos)	Filhos tidos nascidos mortos		Filhos nascidos vivos que já morreram		Filhos vivos em 31-10-78				
								Série	Grau				Série	Grau		Homem	Mulher		Homem	Mulher	Homem		Mulher	Homem	Mulher		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Cód.	15	16	Cód.	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01																										01	
02																											02
03																											03
04																											04
05																											05
06																											06
07																											07
08																											08
09																											09
10																											10
11																											11
12																											12

N.º DE ORDEM	NOME	SEXO 1. Homem 2. Mulher	DATA DO NASCIMENTO		DATA DO FALECIMENTO		CONDIÇÃO DE PRESENÇA (Quesito 4)	CONDIÇÃO NO DOMICÍLIO (Quesito 5) E CONDIÇÃO NA FAMÍLIA (Quesito 6)			ONDE APRENDEU A LER E ESCRIVER		ESTADO CONJUGAL	
			Mês	Ano	Mês	Ano		01 — Chefe 02 — Cônjuge 03 — Filho e Enteadado 04 — Filho adotivo 05 — Genro e Nora 06 — Neto 07 — Pais e Sogros 08 — Avó 09 — Irmão	10 — Cunhado 11 — Primo 12 — Tio 13 — Sobrinho 14 — Agregado 15 — Pensionista e Hóspede 16 — Empregado doméstico	17 — Cônjuge do empregado 18 — Filho do empregado 19 — Outros parentes do empregado 20 — Individual, em domicílio coletivo	6. Não aprendeu	CASADOS 1. Civil, Civil e religioso 2. Só religioso 3. Outro	NÃO CASADOS 4. Solteiros 5. Desquitados Divorciados Separados e Viúvos	
1	2	3	4	5	6	7	1 Morador presente							
01														
02							2 Morador ausente							
03														
04							3 Não morador presente							

NOS ÚLTIMOS 12 MESES — 31 DE OUTUBRO DE 1977 A 30 DE OUTUBRO DE 1978

1 1 TRABALHOU 1. <input type="checkbox"/> Todos os 12 meses 2. <input type="checkbox"/> Menos de 12 meses 3. <input type="checkbox"/> Antes de 31-10-1977 4. <input type="checkbox"/> Nunca trabalhou	2 2. MÊS OU MESES EM QUE TRABALHOU 3. Prejudicado registro 99	PARA AS PESSOAS COM CÓDIGOS 1 OU 2 NO QUESITO 1		3 POR QUE NÃO TRABALHOU OS 12 MESES 1. <input type="checkbox"/> Não encontrou trabalho 2. <input type="checkbox"/> Aposentou-se 3. <input type="checkbox"/> Começou no ano 4. <input type="checkbox"/> Invalidez ou doença 5. <input type="checkbox"/> Não pôde ou não quis 6. <input type="checkbox"/> Fatores estacionais 7. <input type="checkbox"/> Prejudicado	4 COMEÇOU A TRABALHAR NOS ÚLTIMOS 12 MESES 99999 <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Mês _____ Ano _____	5 OCUPAÇÃO QUE EXERCEU DURANTE MAIS TEMPO NO ANO Código _____ Tipo do local do trabalho _____	6 ONDE EXERCEU Atividade do Estabelecimento ou Negócio _____ Código _____ Tipo do local do trabalho _____	7 POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO 1. <input type="checkbox"/> Empregado 2. <input type="checkbox"/> Conta própria 3. <input type="checkbox"/> Empregador 4. <input type="checkbox"/> Não remunerado																										
		<table border="1"> <tr> <th colspan="3">1977</th> <th colspan="7">1978</th> </tr> <tr> <td>Novembro</td> <td>Dezembro</td> <td>Janeiro</td> <td>Fevereiro</td> <td>Março</td> <td>Abril</td> <td>Maió</td> <td>Junho</td> <td>Julho</td> <td>Agosto</td> <td>Setembro</td> <td>Outubro</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>12</td> <td>01</td> <td>02</td> <td>03</td> <td>04</td> <td>05</td> <td>06</td> <td>07</td> <td>08</td> <td>09</td> <td>10</td> </tr> </table>	1977						1978							Novembro	Dezembro	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	11	12	01	02	03	04	05
1977			1978																															
Novembro	Dezembro	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro																							
11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10																							

3 8 NA SEMANA DE 22 A 28 DE OUTUBRO DE 1978 01. <input type="checkbox"/> Trabalhou 02. <input type="checkbox"/> Tinha trabalho mas não trabalhou <input type="checkbox"/> PROCURANDO TRABALHO 03. <input type="checkbox"/> Já trabalhou 04. <input type="checkbox"/> 1.ª vez <input type="checkbox"/> APOSENTADO 05. <input type="checkbox"/> FUNRURAL 06. <input type="checkbox"/> Outros	07. <input type="checkbox"/> Pensionista 08. <input type="checkbox"/> Vive de rendas 09. <input type="checkbox"/> Invalidez ou doença 10. <input type="checkbox"/> Frequentou escola 11. <input type="checkbox"/> Afazeres domésticos 12. <input type="checkbox"/> Não quis trabalhar 13. <input type="checkbox"/> Outros	PROCURA DE TRABALHO		4 PARA AS PESSOAS QUE TINHAM TRABALHO NA SEMANA DE 22 A 28 DE OUTUBRO DE 1978 (Quesito 8 — Códigos 1 ou 2)	11 OCUPAÇÃO QUE EXERCEU NA SEMANA DE REFERÊNCIA Código _____ Tipo do local do trabalho _____	12 ONDE EXERCEU Atividade do Estabelecimento ou Negócio _____ Código _____ Tipo do local do trabalho _____	13 POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO 1. <input type="checkbox"/> Empregado 2. <input type="checkbox"/> Conta própria 3. <input type="checkbox"/> Empregador 4. <input type="checkbox"/> Não remunerado	14 EXERCEU NA SEMANA DE REFERÊNCIA A OCUPAÇÃO DECLARADA NO QUESITO 11 EM OUTROS LOCAIS 1. <input type="checkbox"/> Sim 2. <input type="checkbox"/> Não
		9 PROCUROU TRABALHO NOS ÚLTIMOS 2 MESES 1. <input type="checkbox"/> Sim 2. <input type="checkbox"/> Não	10 QUE FEZ NOS ÚLTIMOS 2 MESES PARA CONSEGUIR TRABALHO 1. <input type="checkbox"/> Consultou agência 2. <input type="checkbox"/> Consultou empregadores 3. <input type="checkbox"/> Consultou parente, amigo ou colega 4. <input type="checkbox"/> Colocou ou respondeu anúncio 5. <input type="checkbox"/> Recebeu proposta 6. <input type="checkbox"/> Nada fez 7. <input type="checkbox"/> Prejudicado					

PARA AS PESSOAS QUE TINHAM TRABALHO NA SEMANA DE 22 A 28 DE OUTUBRO DE 1978 (Quesito 8 — Códigos 1 ou 2)

15 TEVE OUTRA OCUPAÇÃO NA SEMANA DE REFERÊNCIA ALÉM DA DECLARADA NO QUESITO 11 1. <input type="checkbox"/> Sim 2. <input type="checkbox"/> Não (Especifique) _____ Código _____	QUANTAS HORAS TRABALHA HABITUALMENTE POR SEMANA				20 POR QUE NÃO TRABALHA 40 HORAS OU MAIS POR SEMANA PARA GANHAR MAIS 1. <input type="checkbox"/> Trabalha 40 horas ou mais 2. <input type="checkbox"/> Não encontra 3. <input type="checkbox"/> Não pode 4. <input type="checkbox"/> Não pensou 5. <input type="checkbox"/> Não quer	21 É CONTRIBUINTE DE INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA 1. <input type="checkbox"/> Federal (Ex-INPS; ex-IPASE; ex-SASSE) 2. <input type="checkbox"/> Estadual 3. <input type="checkbox"/> Municipal 4. <input type="checkbox"/> Não é	22 TEM CARTEIRA DE TRABALHO ASSINADA PELO ATUAL EMPREGADOR 1. <input type="checkbox"/> Sim 2. <input type="checkbox"/> Não 3. <input type="checkbox"/> Não é empregado	5 AFASTOU-SE DO TRABALHO NO MÊS DE OUTUBRO <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		
	16 NO TRABALHO DECLARADO NOS QUESITOS 11 A 13 Horas _____	17 NOS OUTROS TRABALHOS QUE TEM NA OCUPAÇÃO DO QUESITO 11 Horas _____	18 EM TODAS AS OUTRAS OCUPAÇÕES Horas _____	19 TOTAL DE HORAS TRABALHADAS Horas _____				23 MOTIVO DO AFASTAMENTO 1. <input type="checkbox"/> Acidente de trabalho 2. <input type="checkbox"/> Doença 3. <input type="checkbox"/> Outro motivo	24 NÚMERO DE DIAS Dias _____	25 TIPO DE ATENDIMENTO 1. <input type="checkbox"/> Hospitalar 2. <input type="checkbox"/> Ambulatorial ou consulta médica 3. <input type="checkbox"/> Odontologia 4. <input type="checkbox"/> Farmaceutica 5. <input type="checkbox"/> Outros 6. <input type="checkbox"/> Nenhum

RENDIMENTOS PROVENIENTES DE TRABALHO E OUTRAS RECEITAS NO MÊS DE OUTUBRO

6 PARA AS PESSOAS COM CÓDIGO DIFERENTE DE 4 NO QUESITO 7 OU CÓDIGO DIFERENTE DE 4 NO QUESITO 13 26 RENDIMENTO MENSAL DO TRABALHO DOS QUESITOS 11 A 13 RENDIMENTO DO QUESITO 5 PARA OS QUE NÃO RESPONDERAM AOS QUESITOS 11 A 13 EM DINHEIRO Cr\$ Parte fixa _____ Cr\$ Parte variável _____ EM PRODUTOS OU MERCADORIAS Cr\$ _____	7 PARA AS PESSOAS COM CÓDIGO 1 NO QUESITO 14 27 RENDIMENTO MENSAL DO(S) OUTRO(S) TRABALHO(S) QUE EXERCEU NA OCUPAÇÃO DECLARADA NO QUESITO 11 EM DINHEIRO Cr\$ Parte fixa _____ Cr\$ Parte variável _____ EM PRODUTOS OU MERCADORIAS Cr\$ _____	8 PARA AS PESSOAS COM CÓDIGO 1 NO QUESITO 15 28 RENDIMENTO MENSAL DA(S) OUTRA(S) OCUPAÇÃO(ÕES) QUE EXERCEU NA SEMANA EM DINHEIRO Cr\$ Parte fixa _____ Cr\$ Parte variável _____ EM PRODUTOS OU MERCADORIAS Cr\$ _____	9 PARA TODAS AS PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS 29 OUTRAS RECEITAS ALÉM DAS DECLARADAS NOS QUESITOS 26, 27 e 28 1. <input type="checkbox"/> Tem Quais? 2. <input type="checkbox"/> Não tem Cr\$ Aposentadoria _____ Cr\$ Pensão _____ Cr\$ Doação ou mesada _____ Cr\$ Aluguéis em geral _____ Cr\$ Outros (Venda de imóveis; ativos mobiliários etc.) _____	30 NÚMERO TOTAL DE RENDAS 4 1

NOS ÚLTIMOS 12 MESES — 31 DE OUTUBRO DE 1977 A 30 DE OUTUBRO DE 1978

1 ① TRABALHOU 1. <input type="checkbox"/> Todos os 12 meses 2. <input type="checkbox"/> Menos de 12 meses 3. <input type="checkbox"/> Antes de 31-10-1977 4. <input type="checkbox"/> Nunca trabalhou	2 ② MÊS OU MESES EM QUE TRABALHOU 2 3 Prejudicado registro 99	PARA AS PESSOAS COM CÓDIGOS 1 OU 2 NO QUESITO 1		3 ③ POR QUE NÃO TRABALHOU OS 12 MESES 1. <input type="checkbox"/> Não encontrou trabalho 2. <input type="checkbox"/> Aposentou-se 3. <input type="checkbox"/> Começou no ano 4. <input type="checkbox"/> Invalidez ou doença 5. <input type="checkbox"/> Não pôde ou não quis 6. <input type="checkbox"/> Fatores estacionais 7. <input type="checkbox"/> Prejudicado	4 ④ COMEÇOU A TRABALHAR NOS ÚLTIMOS 12 MESES 99999 <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Mês _____ Ano _____	5 ⑤ OCUPAÇÃO QUE EXERCEU DURANTE MAIS TEMPO NO ANO Código _____ Tipo do local do trabalho _____	6 ⑥ ONDE EXERCEU Atividade do Estabelecimento ou Negócio _____ Código _____ Tipo do local do trabalho _____ Código _____	7 ⑦ POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO 1. <input type="checkbox"/> Empregado 2. <input type="checkbox"/> Conta própria 3. <input type="checkbox"/> Empregador 4. <input type="checkbox"/> Não remunerado																												
		<table border="1"> <tr> <th colspan="2">1977</th> <th colspan="10">1978</th> </tr> <tr> <td>Novembro</td> <td>Dezembro</td> <td>Janeiro</td> <td>Fevereiro</td> <td>Março</td> <td>Abril</td> <td>Maior</td> <td>Junho</td> <td>Julho</td> <td>Agosto</td> <td>Setembro</td> <td>Outubro</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>12</td> <td>01</td> <td>02</td> <td>03</td> <td>04</td> <td>05</td> <td>06</td> <td>07</td> <td>08</td> <td>09</td> <td>10</td> </tr> </table>	1977						1978										Novembro	Dezembro	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	11	12	01	02	03	04
1977		1978																																		
Novembro	Dezembro	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro																									
11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10																									

3 ⑧ NA SEMANA DE 22 A 28 DE OUTUBRO DE 1978 01. <input type="checkbox"/> Trabalhou 02. <input type="checkbox"/> Tinha trabalho mas não trabalhou <input type="checkbox"/> PROCURANDO TRABALHO 03. <input type="checkbox"/> Já trabalhou 04. <input type="checkbox"/> 1.ª vez <input type="checkbox"/> APOSENTADO 05. <input type="checkbox"/> FUNRURAL 06. <input type="checkbox"/> Outros 07. <input type="checkbox"/> Pensionista 08. <input type="checkbox"/> Vive de rendas 09. <input type="checkbox"/> Invalidez ou doença 10. <input type="checkbox"/> Frequentou escola 11. <input type="checkbox"/> Afazeres domésticos 12. <input type="checkbox"/> Não quis trabalhar 13. <input type="checkbox"/> Outros	PROCURA DE TRABALHO		4 ⑨ PROCUROU TRABALHO NOS ÚLTIMOS 2 MESES 1. <input type="checkbox"/> Sim 2. <input type="checkbox"/> Não	4 ⑩ QUE FEZ NOS ÚLTIMOS 2 MESES PARA CONSEGUIR TRABALHO 1. <input type="checkbox"/> Consultou agência 2. <input type="checkbox"/> Consultou empregadores 3. <input type="checkbox"/> Consultou parente, amigo ou colega 4. <input type="checkbox"/> Colocou ou respondeu anúncio 5. <input type="checkbox"/> Recebeu proposta 6. <input type="checkbox"/> Nada fez 7. <input type="checkbox"/> Prejudicado	4 ⑪ OCUPAÇÃO QUE EXERCEU NA SEMANA DE REFERÊNCIA Código _____ Tipo do local do trabalho _____	6 ⑫ ONDE EXERCEU Atividade do Estabelecimento ou Negócio _____ Código _____ Tipo do local do trabalho _____ Código _____	9 ⑬ POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO 1. <input type="checkbox"/> Empregado 2. <input type="checkbox"/> Conta própria 3. <input type="checkbox"/> Empregador 4. <input type="checkbox"/> Não remunerado	9 ⑭ EXERCEU NA SEMANA DE REFERÊNCIA A OCUPAÇÃO DECLARADA NO QUESITO 11 EM OUTROS LOCAIS 1. <input type="checkbox"/> Sim 2. <input type="checkbox"/> Não
--	---------------------	--	--	--	--	---	--	--

PARA AS PESSOAS QUE TINHAM TRABALHO NA SEMANA DE 22 A 28 DE OUTUBRO DE 1978 (Quesito 8 — Códigos 1 ou 2)

15 ⑮ TEVE OUTRA OCUPAÇÃO NA SEMANA DE REFERÊNCIA ALÉM DA DECLARADA NO QUESITO 11 1. <input type="checkbox"/> Sim 2. <input type="checkbox"/> Não (Especifique) _____ Código _____	QUANTAS HORAS TRABALHA HABITUALMENTE POR SEMANA				20 ⑳ POR QUE NÃO TRABALHA 40 HORAS OU MAIS POR SEMANA PARA GANHAR MAIS 1. <input type="checkbox"/> Trabalha 40 horas ou mais 2. <input type="checkbox"/> Não encontra 3. <input type="checkbox"/> Não pode 4. <input type="checkbox"/> Não pensou 5. <input type="checkbox"/> Não quer	21 ㉑ É CONTRIBUINTE DE INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA 1. <input type="checkbox"/> Federal (Ex-INPS; ex-IPASE; ex-SASSE) 2. <input type="checkbox"/> Estadual 3. <input type="checkbox"/> Municipal 4. <input type="checkbox"/> Não é	22 ㉒ TEM CARTEIRA DE TRABALHO ASSINADA PELO ATUAL EMPREGADOR 1. <input type="checkbox"/> Sim 2. <input type="checkbox"/> Não 3. <input type="checkbox"/> Não é empregado	5 ㉓ AFASTOU-SE DO TRABALHO NO MÊS DE OUTUBRO <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		
	16 ⑯ NO TRABALHO DECLARADO NOS QUESITOS 11 A 13 Horas _____	17 ⑰ NOS OUTROS TRABALHOS QUE TEM NA OCUPAÇÃO DO QUESITO 11 Horas _____	18 ⑱ EM TODAS AS OUTRAS OCUPAÇÕES Horas _____	19 ㉑ TOTAL DE HORAS TRABALHADAS Horas _____				5 ㉓ MOTIVO DO AFASTAMENTO 1. <input type="checkbox"/> Acidente de trabalho 2. <input type="checkbox"/> Doença 3. <input type="checkbox"/> Outro motivo	6 ㉔ NÚMERO DE DIAS Dias _____	6 ㉕ TIPO DE ATENDIMENTO 1. <input type="checkbox"/> Hospitalar 2. <input type="checkbox"/> Ambulatorial ou consulta médica 3. <input type="checkbox"/> Odontologia 4. <input type="checkbox"/> Farmaceutica 5. <input type="checkbox"/> Outros 6. <input type="checkbox"/> Nenhum

RENDIMENTOS PROVENIENTES DE TRABALHO E OUTRAS RECEITAS NO MÊS DE OUTUBRO

6 ㉖ RENDIMENTO MENSAL DO TRABALHO DOS QUESITOS 11 A 13 RENDIMENTO DO QUESITO 5 PARA OS QUE NÃO RESPONDERAM AOS QUESITOS 11 A 13 EM DINHEIRO Cr\$ _____ Parte fixa Cr\$ _____ Parte variável EM PRODUTOS OU MERCADORIAS Cr\$ _____	7 ㉗ RENDIMENTO MENSAL DO(S) OUTRO(S) TRABALHO(S) QUE EXERCEU NA OCUPAÇÃO DECLARADA NO QUESITO 11 EM DINHEIRO Cr\$ _____ Parte fixa Cr\$ _____ Parte variável EM PRODUTOS OU MERCADORIAS Cr\$ _____	8 ㉘ RENDIMENTO MENSAL DA(S) OUTRA(S) OCUPAÇÃO(ÕES) QUE EXERCEU NA SEMANA EM DINHEIRO Cr\$ _____ Parte fixa Cr\$ _____ Parte variável EM PRODUTOS OU MERCADORIAS Cr\$ _____	9 ㉙ OUTRAS RECEITAS ALÉM DAS DECLARADAS NOS QUESITOS 26, 27 e 28 1. <input type="checkbox"/> Tem Quais? 2. <input type="checkbox"/> Não tem	30 ㉚ NÚMERO TOTAL DE RENDAS Cr\$ _____ Aposentadoria Cr\$ _____ Pensão Cr\$ _____ Doação ou mesada Cr\$ _____ Aluguéis em geral Cr\$ _____ Outros (Venda de imóveis; ativos mobiliários etc.)

Impresso no Centro de
Serviços Gráficos do IBGE.
Rio de Janeiro — RJ.