

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA  
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

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

ÁREA METROPOLITANA  
**BELÉM**

Rio de Janeiro  
IBGE  
1980

Pesq. Nac. Amost. Dom.	Rio de Janeiro	v. 3 — t. 17	p. 1-44	1978
------------------------	----------------	--------------	---------	------

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 encerra, 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.

Rio de Janeiro, RJ, junho de 1980

## 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 de Belém .....	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 à 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.

## UNIVERSO DE NOVAS CONSTRUÇÕES

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 DOMÍCIOS 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, corresponderiam 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 19 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 desta cadamente 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.

## ALFABETIZAÇÃO

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 sô declararam a série ou o grau foram consideradas no grupo "Anos de estudo não determinados".

#### ESTADO CONJUGAL

Na investigação do estado conjugal levou-se em conta a condição das pessoas em relação ao fato de viverem em companhia do cônjuge, em decorrência de casamento civil, religioso, civil e religioso ou de união consensual estável. Assim, a noção de estado conjugal não corresponde à de estado civil, considerado como a condição jurídica das pessoas em relação ao matrimônio.

De acordo com o critério adotado, as pessoas foram distribuídas nas seguintes classes:

solteiras - as que não houvessem contraído matrimônio civil e/ou religioso e nem vivessem em união consensual estável;

casadas - as que houvessem contraído matrimônio civil, religioso ou civil e religioso, e vivessem em companhia do cônjuge, assim como as que vivessem em união consensual estável;

separadas - as casadas (matrimônio civil, civil e religioso ou somente religioso) que se tivessem separado sem desquite ou divórcio homologado, e não vivessem em companhia de outro cônjuge;

desquitadas - as que tivessem este estado civil homologado por decisão judicial e não vivessem em companhia de outro cônjuge;

divorciadas - as que houvessem obtido divórcio e não vivessem em companhia de outro cônjuge; e

viúvas - as pessoas cujo cônjuge tivesse falecido e ao qual estivessem ligadas por casamento civil, religioso, civil e religioso ou união consensual estável e que não houvessem contraído novo matrimônio, nem vivessem em companhia de outro cônjuge.

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

#### FECUNDIDADE

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

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, a 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 explorava 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 trabalhado

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

#### OUTROS RENDIMENTOS

A investigação dos rendimentos provenientes de outras fontes abrangeu todas 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, provenientes 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); e

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 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 domicílios nos quais algum componente tivesse sido classificado nesta condição.

Os resultados são apresentados segundo classes de salário mínimo, tendo sido 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 4.13, a distribuição das pessoas segundo o rendimento de todas as ocupações difere das tabelas anteriores porque não foram incluídas as pessoas que recebiam somente em benefícios.

#### HORAS SEMANAIS TRABALHADAS

Para 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 efetivamente 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 (cabecas-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.

## CONDIÇÃO DE OCUPAÇÃO

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 7.3 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 1º grau  
Professores de ensino de 2º 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 confeitários  
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 canoeiros  
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

## COMÉRCIO 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 confeitarias)
- 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 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 (19 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  $r^2 = 0,77$  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 DE BELÉM DA PNAD 78

TAMANHO DA ESTIMATIVA	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (%)
5 000	13,6
10 000	11,2
25 000	8,6
50 000	7,0
75 000	6,3
100 000	5,8
150 000	5,1
200 000	4,7
250 000	4,4
300 000	4,2
350 000	4,0
400 000	3,9
450 000	3,7
500 000	-
1 000 000	-

ANEXO IV

MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ÁREA METROPOLITANA DE BELÉM

Belém

Ananindeua

## 1 - DADOS GERAIS

AREA METROPOLITANA DE BELEM

1- DADOS GERAIS

1.1- POPULACAO RESIDENTE E POPULACAO PRESENTE, POR SEXO, SEGUNDO OS GRUPOS DE IDADE

GRUPOS DE IDADE	POPULACAO					
	RESIDENTE			PRESENTE		
	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES
TOTAL.....	902 845	425 136	477 709	855 837	419 185	476 652
0 A 4 ANOS.....	127 826	64 348	63 478	127 307	64 113	63 194
5 A 9 ANOS.....	120 455	60 563	59 892	120 692	60 414	60 278
10 A 14 ANOS.....	115 586	55 119	60 467	115 977	55 412	60 565
15 A 19 ANOS.....	114 790	52 269	62 521	114 379	51 905	62 474
15 A 17 ANOS.....	69 966	31 933	38 033	69 567	31 673	37 894
18 E 19 ANOS.....	44 824	20 336	24 488	44 812	20 232	24 580
20 A 24 ANOS.....	95 615	43 848	51 767	94 820	43 377	51 443
25 A 29 ANOS.....	72 747	33 216	39 531	71 109	31 823	39 286
30 A 34 ANOS.....	55 033	25 376	29 657	53 776	24 363	29 413
35 A 39 ANOS.....	45 530	20 982	24 548	44 660	20 062	24 598
40 A 44 ANOS.....	38 679	17 667	21 012	38 067	17 303	20 764
45 A 49 ANOS.....	30 147	14 783	15 364	29 618	14 204	15 414
50 A 54 ANOS.....	25 235	11 824	13 411	24 856	11 578	13 278
55 A 59 ANOS.....	18 681	8 718	9 963	18 039	8 424	9 615
60 A 64 ANOS.....	14 063	6 043	8 020	13 991	5 881	8 110
65 A 69 ANOS.....	12 413	4 802	7 611	12 359	4 748	7 611
70 ANOS E MAIS.....	15 996	5 529	10 467	16 138	5 529	10 609
IDADE IGNORADA.....	49	49		49	49	

AREA METROPOLITANA DE BELEM

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.....		775 019	624 048	150 971	
5 E 6 ANOS.....		50 932	4 172	46 760	
7 A 9 ANOS.....		69 523	34 344	35 179	
10 A 14 ANOS.....		115 586	99 692	15 894	
15 A 19 ANOS.....		114 790	109 222	5 568	
20 A 24 ANOS.....		95 615	90 969	4 646	
25 A 29 ANOS.....		72 747	68 083	4 664	
30 A 39 ANOS.....		100 563	92 591	7 972	
40 A 49 ANOS.....		68 826	60 155	8 671	
50 A 59 ANOS.....		43 916	35 632	8 284	
60 ANOS E MAIS.....		42 472	29 139	13 333	
IDADE IGNORADA.....		49	49		
HOMENS.....		360 788	291 962	68 826	
5 E 6 ANOS.....		26 981	1 699	25 282	
7 A 9 ANOS.....		33 582	15 942	17 640	
10 A 14 ANOS.....		55 119	47 133	7 986	
15 A 19 ANOS.....		52 269	50 241	2 028	
20 A 24 ANOS.....		43 848	42 563	1 285	
25 A 29 ANOS.....		33 216	31 209	2 007	
30 A 39 ANOS.....		46 358	43 103	3 255	
40 A 49 ANOS.....		32 450	29 360	3 090	
50 A 59 ANOS.....		20 542	18 180	2 362	
60 ANOS E MAIS.....		16 374	12 483	3 891	
IDADE IGNORADA.....		49	49		
MULHERES.....		414 231	332 086	82 145	
5 E 6 ANOS.....		23 951	2 473	21 478	
7 A 9 ANOS.....		35 941	18 402	17 539	
10 A 14 ANOS.....		60 467	52 559	7 908	
15 A 19 ANOS.....		62 521	58 981	3 540	
20 A 24 ANOS.....		51 767	48 406	3 361	
25 A 29 ANOS.....		39 531	36 874	2 657	
30 A 39 ANOS.....		54 205	49 488	4 717	
40 A 49 ANOS.....		36 376	30 795	5 581	
50 A 59 ANOS.....		23 374	17 452	5 922	
60 ANOS E MAIS.....		26 098	16 656	9 442	
IDADE IGNORADA.....					

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICILIOS - 1978

2- INSTRUÇÃO

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

PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS			
ANOS DE ESTUDO	TOTAL	HOMENS	MULHERES
TOTAL.....	654 564	300 225	354 339
SEM INSTRUÇÃO E MENOS DE 1 ANO.....	81 362	32 479	48 883
1 ANO.....	42 044	21 179	20 865
2 ANOS.....	62 788	28 736	34 052
3 ANOS.....	73 036	33 287	39 749
4 ANOS.....	60 564	27 028	33 536
5 ANOS.....	96 070	45 182	50 888
6 ANOS.....	34 169	15 921	18 248
7 ANOS.....	34 766	15 805	18 961
8 ANOS.....	44 830	21 860	22 970
9 A 11 ANOS.....	86 901	38 736	48 165
12 A 17 ANOS.....	30 608	17 253	13 355
ANOS DE ESTUDO NÃO DETERMINADOS.....	7 426	2 759	4 667
SEM DECLARAÇÃO.....			

AREA METROPOLITANA DE BELEM

2- INSTRUÇAO

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

GRAU E SERIE QUE FREQUENTAM	ESTUDANTES DE 5 ANOS E MAIS		
	TOTAL	HOMENS	MULHERES
TOTAL.....	287 544	135 722	151 822
1. GRAU.....	223 361	106 171	117 190
1. SERIE.....	54 117	26 608	27 509
2. SERIE.....	35 555	17 136	18 419
3. SERIE.....	27 245	13 229	14 016
4. SERIE.....	24 423	10 857	13 566
5. SERIE.....	19 799	9 653	10 146
6. SERIE.....	20 377	9 842	10 535
7. SERIE.....	17 073	8 422	8 651
8. SERIE.....	17 590	7 769	9 821
SEM DECLARAO DE SERIE.....	7 182	2 655	4 527
2. GRAU.....	47 343	20 366	26 977
SUPERIOR.....	16 840	9 185	7 655
SEM DECLARAO DE GRAU.....			

### 3 - FECUNDIDADE

AREA METROPOLITANA DE BELEM

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

GRUPOS DE IDADE DAS MULHERES	MULHERES DE 15 ANOS E MAIS			FILHOS					
	TOTAL	TIVERAM FILHOS	NASCIDOS VIVOS	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES

TOTAL .....	293 872	174 778	173 712	762 466	379 130	383 336	660 854	322 586	338 268
15 A 19 ANOS.....	62 521	6 477	6 203	8 316	4 227	4 089	7 810	3 905	3 905
20 A 24 ANOS.....	51 767	23 116	22 839	45 029	21 968	23 061	41 017	19 708	21 309
25 A 29 ANOS.....	39 531	27 435	27 386	77 552	39 992	37 560	72 044	36 306	35 738
30 A 34 ANOS.....	29 657	23 269	23 220	88 456	45 164	43 292	80 764	40 624	40 140
35 A 39 ANOS.....	24 548	21 102	21 102	105 083	53 927	51 155	95 980	48 709	47 271
40 A 44 ANOS.....	21 012	18 345	18 296	107 398	50 280	57 118	94 787	43 065	51 722
45 A 49 ANOS.....	15 364	13 490	13 390	80 293	40 653	39 640	70 315	34 579	35 736
50 A 59 ANOS.....	23 374	20 498	20 367	131 961	65 613	66 348	109 072	53 250	55 822
60 ANOS E MAIS.....	26 098	21 046	20 909	118 378	57 306	61 072	89 065	42 440	46 625
IDADE IGNORADA.....									

NDTA- MULHERES COM DECLARACOES COMPLETAS.

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS - 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 DAS 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	TOTAL	NASCIDOS	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES
			VIVOS						
TOTAL.....	279 108	172 120	171 054	756 907	376 322	380 585	656 129	320 248	335 881
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	30 445	23 980	23 709	97 638	46 570	51 068	81 118	37 422	43 696
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS.	59 469	41 291	41 011	175 040	84 637	90 403	149 072	69 417	79 655
MAIS DE 2 A 3 SALARIOS MINIMOS.	39 348	25 196	25 052	116 578	59 182	57 396	101 089	50 799	50 290
MAIS DE 3 A 5 SALARIOS MINIMOS.	54 368	30 903	30 808	157 626	80 287	77 339	137 551	68 705	68 846
MAIS DE 5 SALARIOS MINIMOS.....	88 132	44 765	44 489	195 103	97 660	97 443	173 582	86 387	87 195
SEM RENDIMENTO (1).....	5 834	5 407	5 407	11 144	6 002	5 142	10 224	5 629	4 595
SEM DECLARACAO.....	1 512	578	578	3 778	1 984	1 794	3 493	1 889	1 604
ECONOMICAMENTE ATIVAS.....	96 165	58 512	58 286	249 340	122 025	127 315	217 713	105 448	112 265
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	10 336	8 972	8 928	30 679	14 751	15 928	25 741	12 450	13 291
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS.	18 462	13 056	13 056	55 900	26 276	29 624	48 791	22 464	26 327
MAIS DE 2 A 3 SALARIOS MINIMOS.	14 437	9 757	9 757	47 126	23 702	23 424	39 695	19 833	19 862
MAIS DE 3 A 5 SALARIOS MINIMOS.	19 301	10 792	10 792	55 523	28 047	27 476	47 977	23 944	24 033
MAIS DE 5 SALARIOS MINIMOS.....	32 400	15 321	15 139	58 089	28 051	30 038	53 777	25 609	28 168
SEM RENDIMENTO (1).....	516	420	420	656	371	285	515	371	144
SEM DECLARACAO.....	713	194	194	1 367	827	540	1 217	777	440
NÃO ECONOMICAMENTE ATIVAS.....	182 943	113 608	112 768	507 567	254 297	253 270	438 416	214 800	223 616
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	20 109	15 008	14 781	66 959	31 819	35 140	55 377	24 972	30 405
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS.	41 007	28 235	27 955	119 140	58 361	60 779	100 281	46 953	53 328
MAIS DE 2 A 3 SALARIOS MINIMOS.	24 911	15 439	15 295	69 452	35 480	33 972	61 394	30 966	30 428
MAIS DE 3 A 5 SALARIOS MINIMOS.	35 067	20 111	20 016	102 103	52 240	49 863	89 574	44 761	44 813
MAIS DE 5 SALARIOS MINIMOS.....	55 732	29 444	29 350	137 014	69 609	67 405	119 805	60 778	59 027
SEM RENDIMENTO (1).....	5 318	4 987	4 987	10 488	5 631	4 857	9 709	5 258	4 451
SEM DECLARACAO.....	799	384	384	2 411	1 157	1 254	2 276	1 112	1 164

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

AREA METROPOLITANA DE BELEM

4- MÃO-DE-OBRA NA SEMANA DE REFERENCIA

4.1- 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.....	654 564	300 225	354 339	303 825	190 077	113 748	350 739	110 148	240 591	
10 A 14 ANOS.....	115 586	55 119	60 467	6 591	3 449	3 142	108 995	51 670	57 325	
15 A 19 ANOS.....	114 790	52 269	62 521	38 043	22 102	15 941	76 747	30 167	46 580	
15 A 17 ANOS.....	69 966	31 933	38 033	16 578	9 048	7 530	53 388	22 885	30 503	
18 E 19 ANOS.....	44 824	20 336	24 488	21 465	13 054	8 411	23 359	7 282	16 077	
20 A 24 ANOS.....	95 615	43 848	51 767	58 114	35 554	22 560	37 501	8 294	29 207	
25 A 29 ANOS.....	72 747	33 216	39 531	49 012	31 171	17 841	23 735	2 045	21 690	
30 A 39 ANOS.....	100 563	46 358	54 205	71 914	44 515	27 399	28 649	1 843	26 806	
40 A 49 ANOS.....	68 826	32 450	36 376	45 958	30 043	15 915	22 868	2 407	20 461	
50 A 59 ANOS.....	43 916	20 542	23 374	24 473	16 897	7 576	19 443	3 645	15 798	
60 ANOS E MAIS.....	42 472	16 374	26 098	9 671	6 297	3 374	32 801	10 077	22 724	
IDADE IGNORADA.....	49	49		49	49					

4.2- PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS, POR CONDIÇÃO DE ATIVIDADE, SEGUNDO A CONDIÇÃO NA FAMILIA

CONDIÇÃO NA FAMILIA	PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS						
	TOTAL			ECONOMICAMENTE ATIVAS		NÃO ECONOMICAMENTE ATIVAS	
	TOTAL	ATIVAS	TOTAL	FREQUENTANDO ESCOLA	AFAZERES DOMESTICOS	OUTRA	
TOTAL.....	654 564	303 825	350 739	173 467	110 353	66 919	
CHEFES.....	188 770	150 855	37 915	1 078	9 101	27 736	
CONJUGES.....	129 920	38 930	91 090	2 337	83 337	5 416	
FILHOS.....	241 343	72 414	168 929	142 453	9 554	16 522	
OUTROS PARENTES.....	58 245	19 508	38 737	19 318	4 990	14 429	
SEM PARENTESCO.....	35 327	21 941	13 386	7 646	2 971	2 769	
MEMBROS DE GRUPO CONVIVENTE.....	959	277	682	635		47	

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICILIOS - 1978

4- MÃO-DE-OBRA NA SEMANA DE REFERENCIA

4.3- PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS, POR CONDIÇÃO DE ATIVIDADE E SEXO, SEGUNDO OS ANOS DE ESTUDO

ANOS DE ESTUDO	PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS								
	TOTAL			ECONOMICAMENTE ATIVAS			NÃO ECONOMICAMENTE ATIVAS		
	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES
TOTAL.....	654 564	300 225	354 339	303 825	190 077	113 748	350 739	110 148	240 591
SEM INSTRUÇÃO E MENOS DE 1 ANO..	81 362	32 479	48 883	27 269	14 613	12 656	54 093	17 866	36 227
1 A 4 ANOS.....	238 432	110 230	128 202	95 179	62 393	32 786	143 253	47 837	95 416
5 A 8 ANOS.....	209 835	98 768	111 067	100 749	66 727	34 022	109 086	32 041	77 045
9 A 17 ANOS.....	117 509	55 989	61 520	75 918	44 085	31 833	41 591	11 904	29 687
ANOS DE ESTUDO NÃO DETERMINADOS E SEM DECLARAÇÃO.....	7 426	2 759	4 667	4 710	2 259	2 451	2 716	500	2 216

4.4- PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS E VALOR DO RENDIMENTO MEDIO MENSAL DAS PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS, POR SEXO, SEGUNDO O RENDIMENTO MENSAL

RENDIMENTO MENSAL	PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS			VALOR DO RENDIMENTO MEDIO MENSAL DAS PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS (CR. )		
	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES
	TOTAL.....	654 564	300 225	354 339	4 076	5 345
ATE 1/2 SALARIO MINIMO.....	66 144	14 694	51 450	482	487	480
MAIS DE 1/2 A 1 SALARIO MINIMO.....	91 269	48 438	42 831	1 187	1 214	1 156
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS.....	87 460	62 040	25 420	2 266	2 291	2 203
MAIS DE 2 A 3 SALARIOS MINIMOS.....	30 666	22 259	8 407	3 846	3 854	3 825
MAIS DE 3 A 5 SALARIOS MINIMOS.....	34 604	25 752	8 852	5 903	5 903	5 902
MAIS DE 5 A 10 SALARIOS MINIMOS.....	24 358	19 338	5 020	10 830	10 799	10 951
MAIS DE 10 SALARIOS MINIMOS.....	15 874	13 266	2 608	31 730	33 553	22 455
SEM RENDIMENTO (1).....	303 500	93 795	209 705			
SEM DECLARAÇÃO.....	689	643	46			

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

AREA METROPOLITANA DE BELEM

4- MÃO-DE-OBRA NA SEMANA DE REFERENCIA

4.5- PESSOAS OCUPADAS, POR ANOS DE ESTUDO, SEGUNDO O RENDIMENTO MENSAL DE TODAS AS OCUPACOES

PESSOAS OCUPADAS						
RENDIMENTO MENSAL DE TODAS AS OCUPACOES	TOTAL	ANOS DE ESTUDO				
		SEM INSTRUÇÃO E MENOS DE 1 ANO	1 A 4 ANOS	5 A 8 ANOS	9 A 17 ANOS	ANOS DE ESTUDO NÃO DETERMINADOS E SEM DECLARAÇÃO
TOTAL .....	288 748	26 632	90 259	94 752	72 781	4 324
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	118 061	16 471	46 318	38 931	14 276	2 065
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS.....	76 706	6 569	24 893	27 762	16 191	1 291
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS.....	55 394	2 390	13 970	19 623	18 791	620
MAIS DE 5 SALARIOS MINIMOS.....	34 119	635	3 757	6 499	22 984	244
SEM RENDIMENTO (1).....	3 969	567	1 221	1 688	389	104
SEM DECLARAÇÃO.....	499		100	249	150	

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

4.6- PESSOAS OCUPADAS, POR CONTRIBUIÇÃO PARA INSTITUTO DE PREVIDENCIA, SEGUNDO OS GRUPOS DE IDADE

PESSOAS OCUPADAS				
GRUPOS DE IDADE	TOTAL	CONTRIBUIÇÃO PARA INSTITUTO DE PREVIDENCIA		
		CONTRIBUINTES	NÃO CONTRIBUINTES	SEM DECLARAÇÃO
TOTAL.....	288 748	180 027	108 580	141
10 A 14 ANOS.....	6 103	537	5 566	
15 A 19 ANOS.....	33 366	8 824	24 542	
15 A 17 ANOS.....	14 745	2 329	12 416	
18 E 19 ANOS.....	18 621	6 495	12 126	
20 A 24 ANOS.....	52 905	33 844	18 969	92
25 A 29 ANOS.....	46 776	33 751	13 025	
30 A 39 ANOS.....	70 494	49 659	20 835	
40 A 49 ANOS.....	45 496	31 542	13 954	
50 A 59 ANOS.....	23 942	16 101	7 792	49
60 ANOS E MAIS.....	9 617	5 720	3 897	
IDADE IGNORADA.....	49	49		

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICILIOS - 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	TOTAL	CONTRIBUIÇÃO PARA INSTITUTO DE PREVIDENCIA		
		CONTRIBUINTES	NÃO CONTRIBUINTES	SEM DECLARAÇÃO
TOTAL.....	288 748	180 027	108 580	141
AGRICOLA.....	3 328	1 606	1 722	
INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	35 252	28 173	7 079	
INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO.....	24 499	15 467	9 032	
OUTRAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS.....	5 013	4 222	791	
COMERCIO DE MERCADORIAS.....	53 342	32 713	20 580	49
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E SERVIÇOS AUXILIARES DA ATIVIDADE ECONOMICA.....	88 476	34 208	54 176	92
TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO.....	17 890	15 564	2 326	
SOCIAL.....	28 569	23 467	5 102	
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.....	23 309	17 027	6 282	
OUTRAS ATIVIDADES.....	9 070	7 580	1 490	

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	TOTAL	GRUPOS DE HORAS HABITUALMENTE TRABALHADAS POR SEMANA EM TODAS AS OCUPAÇÕES		
		ATE 39	40 A 48	49 E MAIS
TOTAL.....	288 748	46 399	142 547	99 556
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	118 061	28 067	54 615	35 327
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS....	76 706	8 419	39 191	28 996
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS....	55 394	5 796	27 848	21 750
MAIS DE 5 SALARIOS MINIMOS.....	34 119	2 192	19 526	12 307
SEM RENDIMENTO (1).....	3 969	1 879	1 120	970
SEM DECLARAÇÃO.....	499	46	247	206

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

AREA METROPOLITANA DE BELEM

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	TOTAL (1)	PESSOAS OCUPADAS COM RENDIMENTO DE TRABALHO POR POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO		
		EMPREGADOS	CONTA PROPRIA	EMPREGADORES
TOTAL.....	284 733	214 484	63 249	7 000
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	118 061	93 309	24 752	
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS.....	76 660	57 760	18 360	540
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS.....	55 394	39 395	14 478	1 521
MAIS DE 5 SALARIOS MINIMOS.....	34 119	23 573	5 659	4 887
SEM DECLARAÇÃO.....	499	447		52

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	TOTAL	EMPREGADOS EM UM DOS TRABALHOS QUE EXERCERAM NA SEMANA DE REFERENCIA POR CARTEIRA DE TRABALHO ASSINADA PELO ATUAL EMPREGADOR		
		POSSUÍAM	NÃO POSSUÍAM	SEM DECLARAÇÃO
TOTAL.....	215 072	129 803	85 269	
10 A 14 ANOS.....	4 248	294	3 954	
15 A 19 ANOS.....	28 966	6 893	22 073	
15 A 17 ANOS.....	12 461	1 919	10 542	
18 E 19 ANOS.....	16 505	4 974	11 531	
20 A 24 ANOS.....	46 184	28 813	17 371	
25 A 29 ANOS.....	37 351	26 340	11 011	
30 A 39 ANOS.....	50 525	35 402	15 123	
40 A 49 ANOS.....	29 801	20 355	9 446	
50 A 59 ANOS.....	13 356	9 026	4 330	
60 ANOS E MAIS.....	4 592	2 631	1 961	
IDADE IGNORADA.....	49	49		

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICILIOS - 1978

4- MÃO-DE-OBRA NA SEMANA DE REFERENCIA

4.11- EMPREGADOS EM UM DOS TRABALHOS QUE EXERCERAM NA SEMANA DE REFERENCIA, 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 REFERENCIA		
	TOTAL	CARTEIRA ASSINADA PELO ATUAL EMPREGADOR	
		POSSUAM	NÃO POSSUAM SEM DECLARACAO
TOTAL.....	215 072	129 803	85 269
AGRICOLA.....	1 350	805	545
INDUSTRIA DE TRANSFORMACAO.....	31 112	25 853	5 259
INDUSTRIA DA CONSTRUCAO.....	18 756	12 208	6 548
OUTRAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS.....	4 710	3 626	1 084
COMERCIO DE MERCADORIAS.....	27 205	19 518	7 687
PRESTACAO DE SERVICOS E SERVICOS AUXILIARES DA ATIVIDADE ECONOMICA.....	59 864	23 026	36 838
TRANSPORTE E COMUNICACAO.....	14 469	12 608	1 861
SOCIAL.....	26 452	15 094	11 358
ADMINISTRACAO PUBLICA.....	23 309	10 363	12 946
OUTRAS ATIVIDADES.....	7 845	6 702	1 143

**5 - MÃO-DE-OBRA NO ANO DE REFERÊNCIA**

AREA METROPOLITANA DE BELEM

5- MÃO-DE-OBRA Nº ANO DE REFERENCIA

5.1- PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS, POP CONDICAO DE ATIVIDADE E SEXO, SEGUNDO OS GRUPOS DE IDADE

PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS										
GRUPOS DE IDADE	TOTAL			ECONOMICAMENTE ATIVAS			NÃO ECONOMICAMENTE ATIVAS			
	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES	
TOTAL.....	654 564	300 225	354 335	319 158	195 050	124 148	335 366	105 175	230 191	
10 A 14 ANOS.....	115 586	55 119	60 467	7 223	3 842	3 381	108 363	51 277	57 086	
15 A 19 ANOS.....	114 790	52 269	62 521	41 275	23 403	17 872	73 515	28 866	44 649	
15 A 17 ANOS.....	69 966	31 923	38 033	18 048	5 829	8 219	51 918	22 104	29 814	
18 E 19 ANOS.....	44 824	20 336	24 488	23 227	13 574	9 653	21 597	6 762	14 835	
20 A 24 ANOS.....	95 615	43 848	51 767	61 380	36 694	24 686	34 235	7 154	27 081	
25 A 29 ANOS.....	72 747	33 216	39 531	51 289	31 726	19 563	21 458	1 490	19 968	
30 A 39 ANOS.....	100 563	46 358	54 205	74 464	45 097	29 367	26 099	1 261	24 838	
40 A 49 ANOS.....	68 826	32 450	36 376	47 905	30 410	17 495	20 921	2 040	18 881	
50 A 59 ANOS.....	43 916	20 542	23 374	25 408	17 046	8 362	18 508	3 496	15 012	
60 ANOS E MAIS.....	42 472	16 374	26 098	10 205	6 783	3 422	32 267	9 591	22 676	
IDADE IGNORADA.....	49	49		49	49					

6 - FAMILIAS

AREA METROPOLITANA DE BELEM

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 DECLARACAO
TOTAL.....	186 318	26 589	45 258	60 280	48 233	5 305	653
1 E 2 PESSOAS.....	36 777	10 682	10 095	7 283	5 409	3 308	
3 PESSOAS.....	33 324	5 856	9 980	8 460	7 706	1 227	95
4 PESSOAS.....	28 201	3 409	7 009	9 328	7 840	569	46
5 E 6 PESSOAS.....	43 971	3 681	10 085	16 930	13 132	48	95
7 PESSOAS E MAIS.....	44 045	2 961	8 089	18 279	14 146	153	417

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 DECLARACAO
TOTAL.....	186 318	26 589	45 258	60 280	48 233	5 305	653
1 E 2 PESSOAS.....	36 777	10 682	10 095	7 283	5 409	3 308	
1 OCUPADA.....	22 345	7 726	7 576	4 031	2 966	46	
2 OCUPADAS.....	5 058	139	1 201	2 115	1 603		
3 E 4 PESSOAS.....	61 525	9 265	16 989	17 788	15 546	1 796	141
1 OCUPADA.....	34 266	6 786	11 540	8 551	7 342		47
2 E MAIS OCUPADAS.....	19 483	383	3 909	7 818	7 327		46
5 PESSOAS E MAIS.....	88 016	6 642	18 174	35 209	27 278	201	512
1 OCUPADA.....	38 415	5 255	11 651	13 597	7 912		
2 OCUPADAS.....	26 577	401	3 748	12 787	9 591		50
3 E MAIS OCUPADAS.....	19 488	54	1 761	7 985	9 226		462

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	PESSOAS RESIDENTES EM DOMICILIOS PARTICULARES							
	FAMILIAS RESIDENTES EM DOMICILIOS PARTICULARES	TOTAL	CHEFES	CONJUGES	FILHOS	OUTROS	AGREGA- DOS E PENSIO- NISTAS	EMPRE- GADOS DOMES- TICOS
TOTAL.....	186 318	911 235	186 318	132 592	480 790	71 197	23 467	16 871
SEXO								
HOMENS.....	142 451	752 557	142 451	132 592	392 554	52 892	17 669	14 399
MULHERES.....	43 867	158 678	43 867		88 236	18 305	5 798	2 472
GRUPOS DE IDADE								
15 A 19 ANOS.....	3 144	8 347	3 144	1 248	2 925	639	300	91
20 A 29 ANOS.....	45 134	160 986	45 134	33 001	65 638	12 675	2 670	1 868
30 A 39 ANOS.....	49 007	257 269	49 007	38 851	141 726	16 077	5 061	6 547
40 A 49 ANOS.....	39 624	241 548	39 624	28 833	147 787	16 443	5 483	3 378
50 A 59 ANOS.....	27 117	152 249	27 117	17 986	86 476	12 316	6 198	2 156
60 ANOS E MAIS.....	22 243	90 738	22 243	12 673	36 189	13 047	3 755	2 831
IDADE IGNORADA.....	49	98	49		49			
ANOS DE ESTUDO								
SEM INSTRUCAO E MENOS DE 1 ANO.....	21 959	109 181	21 959	13 150	62 305	10 357	1 364	46
1 A 4 ANOS.....	65 855	343 927	65 855	46 033	200 314	22 783	7 242	1 700
5 A 8 ANOS.....	60 584	287 582	60 584	43 984	146 602	24 036	8 540	3 836
9 A 17 ANOS.....	36 546	164 225	36 546	28 546	68 438	13 528	5 927	11 240
ANOS DE ESTUDO NAO DETERMINADOS E SEM DECLARACAO.....	1 374	6 320	1 374	879	3 131	493	394	49
CONDICAO DE ATIVIDADE (1)								
ECONOMICAMENTE ATIVOS.....	149 103	756 868	149 103	118 748	403 385	53 793	17 464	14 375
NAO ECONOMICAMENTE ATIVOS.....	37 215	154 367	37 215	13 844	77 405	17 404	6 003	2 496
RENDIMENTO MENSAL DE TODAS AS FONTES								
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	45 961	194 292	45 961	24 337	104 351	15 773	3 634	236
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS.....	53 042	263 396	53 042	40 468	144 115	19 497	5 420	854
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS.....	44 806	241 597	44 806	37 284	131 093	18 658	6 795	2 961
MAIS DE 5 SALARIOS MINIMOS.....	32 839	176 482	32 839	28 463	81 338	14 788	6 652	12 402
SEM RENDIMENTO (2).....	9 318	32 610	9 318	1 688	17 997	2 327	914	366
SEM DECLARACAO.....	352	2 858	352	352	1 896	154	52	52

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

AREA METROPOLITANA DE BELEM

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.....	911 235	421 692	489 543
CHEFES.....	186 318	142 451	43 867
CONJUGES.....	132 592		132 592
FILHOS.....	480 790	241 158	239 632
OUTROS PARENTES.....	71 197	30 050	41 147
SEM PARENTESCO.....	40 338	8 033	32 305

7 - DOMICÍLIOS

AREA METROPOLITANA DE BELEM

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						
	TOTAL	RENDIMENTO MENSAL (SALARIO MINIMO)					
		ATE 1	MAIS DE 1 A 2	MAIS DE 2 A 5	MAIS DE 5	SEM RENDIMENTO (1)	SEM DECLARACAO

TOTAL.....	158 716	16 102	33 623	57 377	50 526	480	608
------------	---------	--------	--------	--------	--------	-----	-----

DENSIDADE DE MORADORES POR COMODO

ATE 0,5.....	20 750	2 429	3 162	4 706	10 404	49	
MAIS DE 0,5 A 1,0.....	46 867	3 597	8 636	15 221	19 216	197	
MAIS DE 1,0 A 2,0.....	56 663	4 889	11 987	23 331	16 110	137	309
MAIS DE 2,0.....	34 340	5 187	9 891	14 119	4 747	97	299
SEM DECLARACAO DE NUMERO DE COMODOS..	96		47		49		

DENSIDADE DE MORADORES POR DORMITORIO

ATE 1,0.....	11 410	2 936	3 035	2 655	2 735	49	
MAIS DE 1,0 A 1,5.....	16 188	978	2 649	4 693	7 868		
MAIS DE 1,5 A 2,0.....	37 696	3 187	6 715	12 909	14 691	92	102
MAIS DE 2,0 A 3,0.....	49 591	4 232	10 254	19 045	15 703	98	259
MAIS DE 3,0.....	43 735	4 769	10 923	18 075	9 480	241	247
SEM DECLARACAO DE NUMERO DE DORMITÓRIOS.....	96		47		49		

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

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICILIOS - 1978

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.....	158 716	912 855
NUMERO DE COMODOS		
1 COMODO.....	11 115	46 022
2 COMODOS.....	18 493	91 907
3 COMODOS.....	28 765	156 195
4 COMODOS.....	27 548	168 862
5 COMODOS.....	27 469	159 002
6 COMODOS.....	19 392	123 174
7 COMODOS.....	9 843	61 380
8 COMODOS E MAIS.....	15 995	105 927
SEM DECLARACAO.....	96	386
NUMERO DE DORMITORIOS		
1 DORMITORIO.....	40 412	140 493
2 DORMITORIOS.....	63 589	349 739
3 DORMITORIOS.....	39 270	281 708
4 DORMITORIOS E MAIS.....	15 349	140 529
SEM DECLARACAO.....	96	386

AREA METROPOLITANA DE BELEM

7- DOMICILIOS

7.3- DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES E MORADORES, SEGUNDO ALGUMAS CARACTERISTICAS

CARACTERISTICAS DOS DOMICILIOS	DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES	MORADORES EM DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES
TOTAL.....	158 716	912 855
TIPO		
CASA.....	142 607	834 331
APARTAMENTO.....	7 694	32 103
RUSTICO.....	6 721	39 210
QUARTO OU COMODO (1).....	1 694	7 211
SEM DECLARACAO.....		
CONDICAO DE OCUPACAO		
PROPRIOS.....	101 809	634 373
PAGOS.....	88 713	562 536
EM AQUISICAO.....	13 096	71 837
ALUGADES.....	44 856	213 257
CEBIDOS.....	10 662	57 837
OUTRA.....	1 340	7 241
SEM DECLARACAO.....	49	147
ABASTECIMENTO D'AGUA		
REDE GERAL.....	113 748	652 428
COM CANALIZACAO INTERNA.....	84 540	486 089
SEM CANALIZACAO INTERNA.....	29 208	166 339
POCO OU NASCENTE.....	33 906	204 367
COM CANALIZACAO INTERNA.....	6 892	37 059
SEM CANALIZACAO INTERNA.....	27 014	167 308
OUTRA FORMA.....	11 062	56 060
COM CANALIZACAO INTERNA.....	540	3 104
SEM CANALIZACAO INTERNA.....	10 522	52 956
SEM DECLARACAO.....		
ESGOTO SANITARIO		
TEM.....	155 152	895 287
REDE GERAL.....	18 768	96 635
FOSSA SEPTICA.....	55 804	317 917
FOSSA RUDIMENTAR.....	74 558	443 036
OUTRO.....	6 022	37 699
NAO TEM.....	3 564	17 568
SEM DECLARACAO.....		
INSTALACAO SANITARIA		
TEM.....	155 051	894 476
EXCLUSIVA DO DOMICILIO.....	129 014	771 660
COMUM A MAIS DE UM DOMICILIO.....	26 037	122 816
NAO TEM.....	3 564	17 568
SEM DECLARACAO.....	101	811
COLETA DE LIXO		
TEM.....	72 400	397 412
MENOS DE 3 VEZES POR SEMANA.....	43 277	239 153
3 VEZES OU MAIS POR SEMANA.....	29 123	158 259
NAO TEM.....	86 175	514 787
SEM DECLARACAO.....	141	656
ILUMINACAO ELETRICA		
TEM.....	141 059	816 995
COM MEDIDOR.....	118 481	700 780
SEM MEDIDOR.....	22 578	116 215
NAO TEM.....	17 610	95 766
SEM DECLARACAO.....	47	94

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

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS - 1978

7- DOMICÍLIOS

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

CARACTERÍSTICAS DOS DOMICÍLIOS	TOTAL	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES				49
		PROPRIOS	ALUGADOS	CEDIDOS OU OUTRA	SEM DECLARAÇÃO	
TOTAL.....	158 716	101 809	44 856	12 002	49	
TIPO						
CASA.....	142 607	92 655	39 245	10 658	49	
APARTAMENTO.....	7 694	4 115	3 138	441		
RUSTICO.....	6 721	4 265	1 601	855		
QUARTO OU COMODO (1).....	1 694	774	872	48		
SEM DECLARAÇÃO.....						
ABASTECIMENTO D'ÁGUA						
REDE GERAL.....	113 748	73 324	32 879	7 496	49	
POCO OU NASCENTE.....	33 906	22 721	7 965	3 220		
OUTRA FORMA.....	11 062	5 764	4 012	1 286		
SEM DECLARAÇÃO.....						
ESGOTO SANITARIO						
TEM.....	155 152	99 497	44 184	11 422	49	
REDE GERAL.....	18 768	11 278	6 660	830		
FOSSA SEPTICA.....	55 804	36 761	14 091	4 952		
FOSSA RUDIMENTAR.....	74 558	47 511	21 838	5 160	49	
OUTRO.....	6 022	3 947	1 595	480		
NÃO TEM.....	3 564	2 312	672	580		
SEM DECLARAÇÃO.....						
INSTALAÇÃO SANITARIA						
TEM.....	155 051	99 396	44 184	11 422	49	
EXCLUSIVA DO DOMICÍLIO.....	129 014	91 082	29 236	8 647	49	
COMUM A MAIS DE UM DOMICÍLIO.....	26 037	8 314	14 948	2 775		
NÃO TEM.....	3 564	2 312	672	580		
SEM DECLARAÇÃO.....	101	101				
ILUMINAÇÃO ELETRICA						
TEM.....	141 059	90 296	40 654	10 060	49	
NÃO TEM.....	17 610	11 513	4 155	1 942		
SEM DECLARAÇÃO.....	47		47			
DENSIDADE DE MORADORES POR COMODO						
ATE 0,5.....	20 750	12 996	5 529	2 176	49	
MAIS DE 0,5 A 1,0.....	46 867	29 557	14 319	2 991		
MAIS DE 1,0 A 2,0.....	56 663	37 071	15 374	4 218		
MAIS DE 2,0.....	34 340	22 138	9 585	2 617		
SEM DECLARAÇÃO.....	96	47	49			

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

AREA METROPOLITANA DE BELEM

7- DOMICILIOS

7.5- MORADORES EM DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES, POR CONDIÇÃO DE OCUPAÇÃO  
DOS DOMICILIOS, SEGUNDO ALGUMAS CARACTERISTICAS

CARACTERISTICAS DOS DOMICILIOS	TOTAL	CONDICÃO DE OCUPAÇÃO DOS DOMICILIOS				SEM DECLARAÇÃO
		PROPRIOS	ALUGADOS	CEDIDOS OU OUTRA		
TOTAL.....	912 855	634 373	213 257	65 078	147	
TIPO						
CASA.....	834 331	587 208	189 400	57 576	147	
APARTAMENTO.....	32 103	17 962	11 911	2 230		
RUSTICO.....	39 210	25 329	8 897	4 984		
QUARTO OU COMODO (1).....	7 211	3 874	3 049	288		
SEM DECLARAÇÃO.....						
ABASTECIMENTO D'AGUA						
REDE GERAL.....	652 428	453 110	157 541	41 630	147	
POCO OU NASCENTE.....	204 367	148 639	37 317	18 411		
OUTRA FORMA.....	56 060	32 624	18 399	5 037		
SEM DECLARAÇÃO.....						
ESGOTO SANITARIO						
TEM.....	895 287	621 400	210 682	63 058	147	
REDE GERAL.....	96 635	61 452	31 227	3 956		
FOSSA SEPTICA.....	317 917	223 199	69 218	25 500		
FOSSA RUDIMENTAR.....	443 036	309 030	102 587	31 272	147	
CUTRO.....	37 699	27 719	7 650	2 330		
NÃO TEM.....	17 568	12 973	2 575	2 020		
SEM DECLARAÇÃO.....						
INSTALAÇÃO SANITARIA						
TEM.....	894 476	620 589	210 682	63 058	147	
EXCLUSIVA DO DOMICILIO.....	771 660	569 706	150 811	50 996	147	
COMUM A MAIS DE UM DOMICILIO.....	122 816	50 883	59 871	12 062		
NÃO TEM.....	17 568	12 973	2 575	2 020		
SEM DECLARAÇÃO.....	811	811				
ILUMINAÇÃO ELETRICA						
TEM.....	816 995	569 445	194 259	53 144	147	
NÃO TEM.....	95 766	64 928	18 904	11 934		
SEM DECLARAÇÃO.....	94		94			
DENSIDADE DE MORADORES POR COMODO						
ATE 0,5.....	57 370	38 292	14 068	4 863	147	
MAIS DE 0,5 A 1,0.....	208 488	142 168	54 455	11 865		
MAIS DE 1,0 A 2,0.....	367 031	258 283	81 909	26 839		
MAIS DE 2,0.....	279 580	195 489	62 580	21 511		
SEM DECLARAÇÃO.....	386	141	245			

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



AREA METROPOLITANA DE BELEM

7- DOMICILIOS

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

MORADORES EM DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES				
CARACTERISTICAS DOS DOMICILIOS	TOTAL	ABASTECIMENTO D'AGUA DOS DOMICILIOS		
		REDE GERAL	POCO OU NASCENTE	OUTRA FORMA
TOTAL.....	912 855	652 428	204 367	56 060
ESGOTO SANITARIO				
TEM.....	895 287	646 308	198 696	50 283
REDE GERAL OU FOSSA SEPTICA.....	414 552	377 854	33 401	3 297
FOSSA RUDIMENTAR.....	443 036	245 068	158 927	39 041
OUTRO.....	37 699	23 386	6 368	7 945
NÃO TEM.....	17 568	6 120	5 671	5 777
SEM DECLARACAO.....				
INSTALACAO SANITARIA				
TEM.....	894 476	645 965	198 228	50 283
EXCLUSIVA DO DOMICILIO.....	771 660	571 902	163 563	36 195
COMUM A MAIS DE UM DOMICILIO.....	122 816	74 063	34 665	14 088
NÃO TEM.....	17 568	6 120	5 671	5 777
SEM DECLARACAO.....	811	343	468	
COLETA DE LIXO				
TEM.....	397 412	357 739	30 044	9 629
MENOS DE 3 VEZES POR SEMANA.....	239 153	217 793	16 922	4 438
3 VEZES OU MAIS POR SEMANA.....	158 259	139 946	13 122	5 191
NÃO TEM.....	514 787	294 229	174 127	46 431
SEM DECLARACAO.....	656	460	196	
ILUMINACAO ELETRICA				
TEM.....	816 995	627 877	153 778	35 340
NÃO TEM.....	95 766	24 457	50 589	20 720
SEM DECLARACAO.....	94	94		

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICILIOS - 1978

7- DOMICILIOS

7.8- DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES, POR CONDIÇÃO DE OCUPAÇÃO,  
SEGUNDO O RENDIMENTO MENSAL DO DOMICILIO

RENDIMENTO MENSAL DO DOMICILIO	DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES				
	TOTAL	PROPRIOS	ALUGADOS	CEDIADOS OU OUTRA	SEM DECLARAÇÃO
TOTAL.....	158 716	101 809	44 856	12 002	49
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	16 102	9 077	5 219	1 806	
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS.....	33 623	19 691	9 870	4 062	
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS.....	57 377	38 418	15 125	3 785	49
MAIS DE 5 SALARIOS MINIMOS.....	50 526	33 836	14 341	2 349	
SEM RENDIMENTO (1).....	480	431	49	*	
SEM DECLARAÇÃO.....	608	356	252		

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

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

RENDIMENTO MENSAL DO DOMICILIO	MORADORES EM DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES				
	TOTAL	PROPRIOS	ALUGADOS	CEDIADOS OU OUTRA	SEM DECLARAÇÃO
TOTAL.....	892 748	620 805	207 748	64 097	98
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	65 622	41 911	17 151	6 560	
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS.....	165 758	105 474	42 172	18 112	
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS.....	342 327	245 817	73 892	22 520	98
MAIS DE 5 SALARIOS MINIMOS.....	311 334	222 342	72 087	16 905	
SEM RENDIMENTO (1).....	1 919	1 723	196		
SEM DECLARAÇÃO.....	5 788	3 538	2 250		

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

ÁREA METROPOLITANA DE BELEM

7- DOMICÍLIOS

7.10- MORADORES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES, POR SEXO, SEGUNDO A CONDIÇÃO NO DOMICÍLIO

CONDIÇÃO NO DOMICÍLIO	MORADORES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES		
	TOTAL	HOMENS	MULHERES
TOTAL.....	912 855	422 332	490 523
CHEFES.....	158 716	128 520	30 196
CONJUGES.....	119 818		119 818
FILHOS.....	456 419	226 144	230 275
OUTROS PARENTES.....	132 546	58 046	74 500
SEM PARENTESCO.....	45 356	9 622	35 734

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





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

<b>1</b> <b>1</b> 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	<b>2</b> PARA AS PESSOAS COM CÓDIGOS 1 OU 2 NO QUESITO 1 <b>2</b> MÉS OU MESES EM QUE TRABALHOU <table border="1"> <tr> <th colspan="2">1977</th> <th colspan="8">1978</th> </tr> <tr> <td>Novembro</td> <td>Dezembro</td> <td>Janeiro</td> <td>Fevereiro</td> <td>Março</td> <td>Abril</td> <td>Maio</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	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	<b>3</b> 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	<b>4</b> COMEÇOU A TRABALHAR NOS ÚLTIMOS 12 MESES 99999 <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Mês _____ Ano _____	<b>5</b> OCUPAÇÃO QUE EXERCEU DURANTE MAIS TEMPO NO ANO Código _____ Tipo do local do trabalho _____	<b>6</b> ONDE EXERCEU Atividade do Estabelecimento ou Negócio _____ Código _____ Tipo do local do trabalho _____ Código _____	<b>7</b> 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
	1977		1978																																														
Novembro	Dezembro	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro																																						
11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10																																						
<b>3</b> Prejudicado registro 99																																																	

<b>3</b> <b>8</b> 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	<b>4</b> PARA AS PESSOAS QUE TINHAM TRABALHO NA SEMANA DE 22 A 28 DE OUTUBRO DE 1978 (Quesito 8 — Códigos 1 ou 2) <b>9</b> PROCURANDO TRABALHO <b>9</b> PROCUROU TRABALHO NOS ÚLTIMOS 2 MESES 1. <input type="checkbox"/> Sim 2. <input type="checkbox"/> Não <b>10</b> 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				<b>4</b> PARA AS PESSOAS QUE TINHAM TRABALHO NA SEMANA DE 22 A 28 DE OUTUBRO DE 1978 (Quesito 8 — Códigos 1 ou 2) <b>11</b> OCUPAÇÃO QUE EXERCEU NA SEMANA DE REFERÊNCIA Código _____ Tipo do local do trabalho _____	<b>12</b> ONDE EXERCEU Atividade do Estabelecimento ou Negócio _____ Código _____ Tipo do local do trabalho _____ Código _____	<b>13</b> 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	<b>14</b> 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)

<b>15</b> 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 <b>16</b> NO TRABALHO DECLARADO NOS QUESITOS 11 a 13 Horas _____ <b>17</b> NOS OUTROS TRABALHOS QUE TEM NA OCUPAÇÃO DO QUESITO 11 Horas _____ <b>18</b> EM TODAS AS OUTRAS OCUPAÇÕES Horas _____ <b>19</b> TOTAL DE HORAS TRABALHADAS Horas _____				<b>20</b> 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	<b>21</b> 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	<b>22</b> 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	<b>5</b> AFASTOU-SE DO TRABALHO NO MÊS DE OUTUBRO <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <b>23</b> MOTIVO DO AFASTAMENTO 1. <input type="checkbox"/> Acidente de trabalho 2. <input type="checkbox"/> Doença 3. <input type="checkbox"/> Outro motivo <b>24</b> NÚMERO DE DIAS _____ <b>25</b> 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

<b>6</b> PARA AS PESSOAS COM CÓDIGO DIFERENTE DE 4 NO QUESITO 7 OU CÓDIGO DIFERENTE DE 4 NO QUESITO 13 <b>26</b> 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 1. <input type="checkbox"/> Tem Qual? 2. <input type="checkbox"/> Não tem Cr\$ _____ Parte variável EM PRODUTOS OU MERCADORIAS Cr\$ _____	<b>7</b> PARA AS PESSOAS COM CÓDIGO 1 NO QUESITO 14 <b>27</b> RENDIMENTO MENSAL DO(S) OUTRO(S) TRABALHO(S) QUE EXERCEU NA OCUPAÇÃO DECLARADA NO QUESITO 11 EM DINHEIRO Cr\$ _____ Parte fixa 1. <input type="checkbox"/> Sim 2. <input type="checkbox"/> Não Cr\$ _____ Parte variável EM PRODUTOS OU MERCADORIAS Cr\$ _____	<b>8</b> PARA AS PESSOAS COM CÓDIGO 1 NO QUESITO 15 <b>28</b> RENDIMENTO MENSAL DA(S) OUTRA(S) OCUPAÇÃO(ÕES) QUE EXERCEU NA SEMANA EM DINHEIRO Cr\$ _____ Parte fixa 1. <input type="checkbox"/> Sim 2. <input type="checkbox"/> Não Cr\$ _____ Parte variável EM PRODUTOS OU MERCADORIAS Cr\$ _____	<b>9</b> PARA TODAS AS PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS <b>29</b> 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.)	<b>30</b> NÚMERO TOTAL DE RENDAS _____ <b>4</b> <b>1</b>

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

<b>1</b> <b>1</b> 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	<b>2</b> 2. MÊS OU MESES EM QUE TRABALHOU 3. Prejudicado registro 99	PARA AS PESSOAS COM CÓDIGOS 1 OU 2 NO QUESITO 1		<b>3</b> 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	<b>4</b> COMEÇOU A TRABALHAR NOS ÚLTIMOS 12 MESES 99999 <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Mês _____ Ano _____	<b>5</b> OCUPAÇÃO QUE EXERCEU DURANTE MAIS TEMPO NO ANO Código _____ Tipo do local do trabalho _____	<b>6</b> ONDE EXERCEU Atividade do Estabelecimento ou Negócio _____ Código _____ Tipo do local do trabalho _____	<b>7</b> 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																							

<b>3</b> <b>8</b> 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		<b>4</b> 4. <input type="checkbox"/> Procurou trabalho nos últimos 2 meses 1. <input type="checkbox"/> Sim 2. <input type="checkbox"/> Não	<b>10</b> 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)			
		<b>11</b> OCUPAÇÃO QUE EXERCEU NA SEMANA DE REFERÊNCIA Código _____	<b>12</b> ONDE EXERCEU Atividade do Estabelecimento ou Negócio _____ Código _____ Tipo do local do trabalho _____			<b>13</b> 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	<b>14</b> 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)

<b>15</b> TEVE OUTRA OCUPAÇÃO NA SEMANA DE REFERÊNCIA ALÉM DA DECLARADA NO QUESITO 11 1. <input type="checkbox"/> Sim (Especifique) _____ 2. <input type="checkbox"/> Não Código _____	QUANTAS HORAS TRABALHA HABITUALMENTE POR SEMANA <b>16</b> NO TRABALHO DECLARADO NOS QUESITOS 11 A 13 Horas _____ <b>17</b> NOS OUTROS TRABALHOS QUE TEM NA OCUPAÇÃO DO QUESITO 11 Horas _____ <b>18</b> EM TODAS AS OUTRAS OCUPAÇÕES Horas _____ <b>19</b> TOTAL DE HORAS TRABALHADAS Horas _____				<b>20</b> 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	<b>21</b> 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	<b>22</b> 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	<b>5</b> AFASTOU-SE DO TRABALHO NO MÊS DE OUTUBRO <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		
	<b>23</b> MOTIVO DO AFASTAMENTO 1. <input type="checkbox"/> Acidente de trabalho 2. <input type="checkbox"/> Doença 3. <input type="checkbox"/> Outro motivo	<b>24</b> NÚMERO DE DIAS _____ Dias	<b>25</b> 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

<b>6</b> PARA AS PESSOAS COM CÓDIGO DIFERENTE DE 4 NO QUESITO 7 OU CÓDIGO DIFERENTE DE 4 NO QUESITO 13 <b>26</b> 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 1. <input type="checkbox"/> Tem Qual? 2. <input type="checkbox"/> Não tem Cr\$ Parte variável EM PRODUTOS OU MERCADORIAS Cr\$ _____	<b>7</b> PARA AS PESSOAS COM CÓDIGO 1 NO QUESITO 14 <b>27</b> 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\$ _____	<b>8</b> PARA AS PESSOAS COM CÓDIGO 1 NO QUESITO 15 <b>28</b> 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\$ _____	<b>9</b> PARA TODAS AS PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS <b>29</b> OUTRAS RECEITAS ALÉM DAS DECLARADAS NOS QUESITOS 26, 27 e 28 1. <input type="checkbox"/> Tem Quais? Cr\$ Aposentadoria Cr\$ Pensão 2. <input type="checkbox"/> Não tem Cr\$ Doação ou mesada Cr\$ Aluguéis em geral Cr\$ Outros (Venda de imóveis; ativos mobiliários etc.)	<b>30</b> NÚMERO TOTAL DE RENDAS 4 1
--	--	--	--	--