

**PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA  
DE DOMICÍLIOS - 1977**

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

**PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA  
DE DOMICÍLIOS - 1977**

Volume 2 — Tomo 12

**ÁREA METROPOLITANA**

BELO HORIZONTE

Rio de Janeiro  
IBGE  
1980

Pesq. Nac. Amost. Dom.	Rio de Janeiro	v. 2 — t. 12	p. 1-56	1977
------------------------	----------------	--------------	---------	------

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

Anual.

Trimestral até 1970.

Suspensa de 1974-1975.

Iniciada nova numeração em 1976.

Número de tomos anuais varia.

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

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

IBGE. Biblioteca Central  
RJ-IBGE/79-37

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

## APRESENTAÇÃO

O IBGE prossegue, com este volume, a divulgação da PNAD 1977, resultante do levantamento feito em novembro de 1977.

As informações apresentadas nas tabelas referentes a aspectos sobre mão-de-obra, fecundidade, migração, 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 1977, podendo-se, sempre, recorrer a tabulações especiais, da mesma forma que nas demais pesquisas realizadas pela Instituição.

Rio de Janeiro, RJ, março de 1980



## S U M Á R I O

Apresentação .....	V
Introdução .....	XI
Aspectos do Plano de Amostragem .....	XIII
Interpretação dos Resultados .....	XVII
Base Cartográfica .....	XXVIII
Âmbito .....	XVIII
Data e Períodos de Referência .....	XVIII
Conceituação das Características Investigadas .....	XIX
Relação de grupos ocupacionais e ocupações .....	XXXIII
Relação de classes de atividade e atividades .....	XLI
Sobre a precisão das estimativas da PNAD .....	XLVII
Municípios que compõem a Área Metropolitana de Belo Horizonte .....	LI

### TABELAS DE RESULTADOS

#### 1. DADOS GERAIS

1.1 - População residente e população presente, sexo e grupos de idade .....	3
1.2 - População residente, sexo e condição no domicílio .....	4
1.3 - População residente, sexo e condição na família .....	4
1.4 - Estado conjugal das pessoas de 15 anos e mais, sexo e grupos de idade .	5

#### 2. MIGRAÇÃO

2.1 - Pessoas não-naturais do município de residência, situação do domicílio de nascimento, sexo e grupos de idade .....	9
2.2 - Pessoas não naturais do município de residência, lugar de nascimento e grupos de idade .....	10
2.3 - Pessoas não naturais do município de residência, tempo de residência no município atual, sexo e grupos de idade .....	11

#### 3. INSTRUÇÃO

3.1 - Alfabetização das pessoas de 5 anos e mais, sexo e grupos de idade ....	15
3.2 - Anos de estudo das pessoas de 5 anos e mais e sexo .....	16

3.3 - Estudantes de 5 anos e mais, grau que freqüentam e grupos de idade ....	16
3.4 - Estudantes de 5 anos e mais, sexo, grau e série que freqüentam .....	17

#### 4. FECUNDIDADE

4.1 - Mulheres de 15 anos e mais, filhos tidos nascidos vivos, condição de atividade na semana de referência e grupos de idade das mulheres ....	21
4.2 - Mulheres de 15 anos e mais, filhos tidos nascidos vivos, condição de atividade na semana de referência e rendimento mensal familiar .....	22
4.3 - Mulheres de 15 anos e mais, número de filhos tidos nascidos vivos, e anos de estudo .....	23
4.4 - Mulheres de 15 anos e mais que tiveram filhos nascidos vivos, estado conjugal e número de filhos tidos nascidos vivos .....	23

#### 5. MÃO-DE-OBRA NA SEMANA DE REFERÊNCIA

5.1 - Condição de atividade, sexo e grupos de idade das pessoas de 10 anos e mais .....	27
5.2 - Condição de atividade, sexo e anos de estudo das pessoas de 10 anos e mais .....	27
5.3 - Condição de atividade, sexo e rendimento mensal das pessoas de 10 anos e mais .....	28
5.4 - Condição de atividade e condição na família das pessoas de 10 anos e mais .....	29
5.5 - Pessoas ocupadas, sexo e grupos de horas semanais trabalhadas na ocupação principal e em todas as ocupações .....	29
5.6 - Pessoas ocupadas, grupos de horas semanais trabalhadas em todas as ocupações e posição na ocupação principal .....	30
5.7 - Pessoas ocupadas, grupos de horas semanais trabalhadas na ocupação principal e classes de atividade .....	30
5.8 - Pessoas ocupadas, grupos de ocupação, rendimento mensal de ocupação principal e de todas as ocupações .....	31
5.9 - Pessoas ocupadas, rendimento mensal de todas as ocupações e anos de estudo .....	32
5.10 - Pessoas ocupadas, grupos de horas semanais trabalhadas em todas as ocupações, sexo e rendimento mensal de todas as ocupações .....	33
5.11 - Pessoas ocupadas em atividades não agrícolas, grupos de horas semanais trabalhadas em todas as ocupações, sexo e rendimento mensal de todas as ocupações .....	34
5.12 - Pessoas ocupadas com rendimento de trabalho, posição na ocupação, rendimento mensal da ocupação principal e de todas as ocupações ....	35

5.13 - Empregados, grupos de horas semanais trabalhadas em todas as ocupações e rendimento mensal de todas as ocupações .....	36
5.14 - Empregados, carteira profissional assinada pelo atual empregador e grupos de idade .....	36
5.15 - Pessoas procurando trabalho, condição de trabalho anterior, regime de trabalho procurado e algumas características .....	37

## 6. MÃO-DE-OBRA NO ANO DE REFERÊNCIA

6.1 - Condição de atividade, sexo e grupos de idade das pessoas de 10 anos e mais .....	41
6.2 - Condição de atividade, sexo e tempo de trabalho das pessoas de 10 anos e mais .....	41
6.3 - Condição de atividade, meses trabalhados e condição na família das pessoas de 10 anos e mais .....	42

## 7. FAMÍLIAS

7.1 - Famílias residentes em domicílios particulares, tipo e número de componentes da família .....	45
7.2 - Famílias residentes em domicílios particulares, número de componentes da família e rendimento mensal .....	45
7.3 - Famílias residentes em domicílios particulares, número de componentes da família e algumas características do chefe .....	46

## 8. DOMICÍLIOS

8.1 - Domicílios particulares permanentes, rendimento mensal domiciliar e algumas características dos domicílios .....	49
8.2 - Domicílios particulares permanentes, rendimento mensal domiciliar e alguns bens duráveis dos domicílios .....	50
8.3 - Domicílios particulares permanentes, condição de ocupação e rendimento mensal domiciliar .....	51
8.4 - Moradores em domicílios particulares permanentes, condição de ocupação e rendimento mensal domiciliar .....	51
8.5 - Domicílios particulares permanentes, condição de ocupação e algumas características dos domicílios .....	52
8.6 - Moradores em domicílios particulares permanentes, condição de ocupação e algumas características dos domicílios .....	53

8.7 - Domicílios particulares permanentes, moradores e número de cômodos e de dormitórios .....	54
8.8 - Domicílios particulares permanentes, rendimento mensal domiciliar e densidade de moradores por cômodos e por dormitórios .....	55

#### APÊNDICES

Boletim de Família - PNAD 1.01

Boletim Especial - PNAD 1.02

## 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 à 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 habita

cional 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 e bens duráveis, divulgados neste volume e ainda a pretensão de comprar, alugar ou construir imóvel residencial, e a tentativa de obtenção de financiamento para aquisição de imóvel residencial nos próximos doze meses em relação a data de referência.

Para este levantamento ampliou-se a amostra para as Áreas Metropolitanas de Porto Alegre, Belo Horizonte e Recife.

## ASPECTOS DO PLANO DE AMOSTRAGEM

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

Região I - Rio de Janeiro;

Região II - São Paulo;

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

Região IV - Minas Gerais e Espírito Santo;

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

Região VI - Distrito Federal;

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

Os planos de amostragem foram desenvolvidos independentemente para cada Região. Para a Região I desenvolveu-se um plano de amostragem para o Município do Rio de Janeiro e um outro englobando os demais municípios. No Município do Rio de Janeiro a seleção da amostra foi proporcional ao número de domicílios das Regiões Administrativas. Na Região VII a pesquisa abrangeu somente a população urbana.

A amostra permite obter estimativas para algumas unidades da federação mais populosas, para as Áreas Metropolitanas de Recife, Belo Horizonte, Rio de Janeiro, São Paulo e Porto Alegre e para três sub-regiões do nordeste (Maranhão e Piauí; Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco e Alagoas; e Sergipe e Bahia).

O desenho da amostra utilizado na PNAD desde sua implantação foi feito com base numa amostra probabilística selecionada em quatro estágios sucessivos: unidades primárias - municípios <sup>(1)</sup>; unidades secundárias - setores censitários; unidades terciárias - subsetores; e unidades quaternárias - domicílios particulares e unidades de habitação em domicílios coletivos. O terceiro estágio, que consistia na seleção de dois subsetores de cada setor da amostra, não foi realizado nas PNADs 76 e 77, tendo sido realizada uma listagem completa de cada setor. Na Região VI realizaram-se apenas dois estágios: seleção dos setores censitários e seleção dos domicílios particulares e unidades de habitação em domicílios coletivos.

---

(1) Os municípios com população inferior a 10 000 habitantes foram agrupados com um ou mais municípios, os quais foram denominados de pseudo-municípios. Para efeito de seleção esses agrupamentos foram considerados como um único município.

Para a seleção, os municípios foram classificados em duas categorias: auto-representativos e não auto-representativos. Foram classificados como auto-representativos, e incluídos obrigatoriamente na amostra, os municípios das capitais, os integrantes das áreas metropolitanas, os municípios de população igual ou superior a um limite pré-fixado de acordo com a região de pesquisa e os que não possuíssem quaisquer das características citadas, mas se destacaram dos demais em função de algum aspecto sócio-econômico peculiar, como por exemplo: Volta Redonda, Arapongas e Apucarana.

Os limites de corte da população para as regiões foram: Região I - 60 000 habitantes; Região II - 90 000 habitantes; Região III - 100 000 habitantes; Região IV - 70 000 habitantes; Região V - 100 000 habitantes; e Região VII - 60 000 habitantes.

Os municípios classificados como não auto-representativos foram reunidos em estratos geográficos, levando-se em conta as microrregiões homogêneas a que pertenciam. Na PNAD 77, foram consideradas as mesorregiões homogêneas para a formação dos estratos dos municípios não auto-representativos da Região V. Cada estrato foi constituído com tamanho de aproximadamente duas vezes a população do limite pré-fixado para cada região. Foram selecionadas, sem reposição, duas unidades do primeiro estágio com probabilidade proporcional a uma unidade de tamanho (população dos municípios no Censo de 1970).

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 amostragem sistemática com início aleatório e probabilidade proporcional ao número de domicílios do setor no Censo de 1970.

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 vista disto, alguns municípios, embora classificados como auto-representativos, não forneceram setores para a amostra, em virtude de o número de domicílios ser inferior ao intervalo de seleção.

Para os municípios não auto-representativos foi fixado 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 ocupadas por pessoas residentes em caráter permanente. Nesta operação foram listados cerca de 2 100 000 domicílios em todo o País.

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. A determinação das unidades de pesquisa baseou-se numa seleção sistemática, com início aleatório, tendo como interva

lo um fator, produto das diferentes probabilidades de seleção (município e setor), pelo inverso da fração global de amostragem. Com o objetivo de reduzir tempo e custo, mantendo constante a fração global de amostragem, nos setores onde fossem selecionadas mais de 30 unidades, aplicou-se uma fração de subamostragem.

Na PNAD 77, na Operação Listagem, pesquisou-se, nos domicílios particulares e nas unidades de habitação em domicílios coletivos, o número de moradores por sexo, idade, condição de presença e condição no domicílio, para se permitir a sua utilização no processo de expansão (ver Expansão da Amostra).

#### UNIVERSO DE NOVAS CONSTRUÇÕES

O programa de pesquisas domiciliares prevê a atualização das áreas de trabalho, através do levantamento do universo de novas construções. Este universo é formado, no caso da PNAD, pelos conjuntos residenciais com 50 ou mais unidades, construídos nos municípios auto-representativos após a realização do Censo Demográfico de 1970. Para efeito da seleção das unidades de pesquisa, o universo de novas construções foi tratado como um único setor em cada unidade da federação.

#### CARACTERÍSTICAS DAS REGIÕES

REGIÃO I - Para a PNAD 77 foram considerados 23 municípios auto-representativos e 15 não auto-representativos, selecionados de 6 estratos. Nesses 38 municípios foram selecionados 612 setores censitários, 542 urbanos e 70 rurais, e 14 250 domicílios particulares e unidades de habitação em domicílios coletivos, correspondendo a uma fração de amostragem da ordem de 1/200. Foram entrevistadas 11 421 unidades.

A Área Metropolitana do Rio de Janeiro ficou representada na amostra por 14 municípios auto-representativos, sendo selecionados 480 setores censitários, dos quais 467 urbanos e 13 rurais.

Foram entrevistados 9 239 domicílios particulares e unidades de habitação em domicílios coletivos, correspondendo também a uma fração de amostragem de 1/200.

REGIÃO II - Com base no desenho da amostra, a Região II ficou representada por 48 municípios auto-representativos e 92 não auto-representativos, selecionados de 25 estratos. Dos 140 municípios da amostra foram selecionados 767 setores censitários, 638 urbanos e 129 rurais, e 19 009 domicílios particulares e unidades de habitação em domicílios coletivos, correspondendo a uma fração de amostragem de 1/300. Foram entrevistadas 14 500 unidades.

A Área Metropolitana de São Paulo, ficou representada na amostra por 29 mu

nicípios auto-representativos, sendo selecionados 357 setores censitários, dos quais 355 urbanos e 2 rurais. Foram entrevistados 7 429 domicílios particulares e unidades de habitação em domicílios coletivos, correspondendo também a uma fração de amostragem de 1/300.

REGIÃO III - Nesta Região foram considerados 44 municípios auto-representativos e 123 não auto-representativos, estes selecionados de 43 estratos. Desses 167 municípios foram selecionados 818 setores censitários, 440 urbanos e 378 rurais, e 17 953 domicílios particulares e unidades de habitação em domicílios coletivos. A fração de amostragem para a Área Metropolitana de Porto Alegre foi de 1/100. Para o restante da Região a fração de amostragem foi de 1/300. Foram entrevistadas 14 363 unidades.

A Área Metropolitana de Porto Alegre ficou representada na amostra por 14 municípios auto-representativos, sendo selecionados 212 setores censitários, dos quais 193 urbanos e 19 rurais. Foram entrevistados 4 107 domicílios particulares e unidades de habitação em domicílios coletivos.

REGIÃO IV - Foram considerados 34 municípios auto-representativos e 148 não auto-representativos, selecionados de 47 estratos. Desses 182 municípios foram selecionados 850 setores censitários, 506 urbanos e 344 rurais, e 18 476 domicílios particulares e unidades de habitação em domicílios coletivos. A fração de amostragem para a Área Metropolitana de Belo Horizonte foi de 1/100. Para o restante da Região a fração de amostragem foi de 1/200. Foram entrevistadas 14 521 unidades.

A Área Metropolitana de Belo Horizonte ficou representada na amostra por 14 municípios auto-representativos, sendo selecionados 187 setores censitários, dos quais 185 urbanos e 2 rurais. Foram entrevistados 3 652 domicílios particulares e unidades de habitação em domicílios coletivos.

REGIÃO V - Foram considerados 54 municípios auto-representativos e 247 não auto-representativos, estes selecionados de 30 estratos. Desses 301 municípios foram selecionados 1 725 setores censitários, 810 urbanos e 915 rurais, e 38 786 domicílios particulares e unidades de habitação em domicílios coletivos. A fração de amostragem para a Área Metropolitana de Recife foi de 1/100. Para o restante da Região a fração de amostragem foi de 1/200. Foram entrevistadas 30 786 unidades.

A Área Metropolitana de Recife foi representada na amostra por 9 municípios auto-representativos, sendo selecionados 203 setores censitários, dos quais 188 urbanos e 15 rurais. Foram entrevistados 3 862 domicílios particulares e unidades de habitação em domicílios coletivos.

Região VI - Esta Região ficou representada na amostra por 284 setores censitários, 270 urbanos e 14 rurais, onde foram selecionados 11 473 domicílios particulares e unidades de habitação em domicílios coletivos. A fração de amostragem para a Região foi de 1/20. Foram entrevistadas 7 019 unidades.

Região VII - Foram considerados 20 municípios auto-representativos e 62 municípios não auto-representativos, selecionados de 3 estratos. Desses 82 municípios foram

selecionados 421 setores censitários, e 11 014 domicílios particulares e unidades de habitação em domicílios coletivos. A fração de amostragem para a Região foi de 1/100. Foram entrevistadas 8 549 unidades.

#### EXPANSÃO DA AMOSTRA

Na expansão dos dados coletados utilizou-se processo de estimativa de razão com base na projeção da população para 1º de novembro de 1977, por sexo, e distribuída segundo 11 grupos de idade, de acordo com a composição etária apresentada pela Lista-gem. 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.

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

Em relação às características das famílias foi utilizado o peso atribuído ao chefe da família, e às características dos domicílios, o peso atribuído ao chefe do domicílio.

Para a apresentação dos resultados de acordo com o plano estabelecido, foram feitas estimativas independentes para as Áreas Metropolitanas de Recife, Belo Horizonte, Rio de Janeiro, São Paulo e Porto Alegre, e para o conjunto das Unidades da Federação que compõem as respectivas Regiões (exclusive as Áreas Metropolitanas acima citadas).

#### INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

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

Algumas flutuações que possam ocorrer 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 nesta publicação.

## BASE CARTOGRÁFICA

A partir da pesquisa do ano de 1971, a preparação da base cartográfica da PNAD tem como origem os mapas dos setores censitários utilizados no Censo Demográfico de 1970, enriquecidos através das operações de campo realizadas em cada levantamento.

## ÂMBITO

A Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios, de 1977, investigou as características das pessoas, famílias e domicílios.

No que diz respeito às pessoas a pesquisa abrangeu: situação do domicílio, sexo, condição de presença, condição no domicílio, condição na família, idade, naturalidade, migração, instrução, estado conjugal, fecundidade, mortalidade e características econômicas. Com base nas características das pessoas, obtiveram-se dados sobre a composição e as características das famílias.

A investigação das características dos domicílios particulares abrangeu as Áreas Metropolitanas de Porto Alegre, São Paulo, Rio de Janeiro, Belo Horizonte e Recife e o Distrito Federal, indagando-se: situação, condição de ocupação, forma de abastecimento d'água, existência de instalação sanitária e o tipo de escoadouro, existência de coleta de lixo, existência de iluminação elétrica, rádio, geladeira, filtro d'água, máquina de costura, televisão, telefone e automóvel; combustível utilizado no fogão, número de cômodos e de dormitórios. Nestes domicílios foram investigadas todas as pessoas moradoras, presentes ou ausentes, e as não moradoras presentes na data de referência.

Nos domicílios coletivos investigaram-se somente os proprietários, empregados e suas famílias neles residentes e os moradores em hotéis, pensões e estabelecimentos similares, que não tivessem outro local de residência habitual.

Os resultados apresentados nesta publicação referem-se à população residente (moradores presentes e moradores ausentes), com exceção da tabela 1.1 onde se inclui também a população presente (moradores presentes e não moradores presentes).

## DATA E PERÍODOS DE REFERÊNCIA

A investigação das características das pessoas teve como data de referência o dia 31 de outubro de 1977.

Na investigação das características de mão-de-obra, os períodos de referência

cia foram: semana de referência - o período de 24 a 30 de outubro de 1977; e ano de referência - o período de 1º de novembro de 1976 a 31 de outubro de 1977.

## CONCEITUAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS INVESTIGADAS

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

### SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO

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

Nas regiões II e IV procedeu-se a uma revisão e atualização da situação dos setores censitários classificados como rurais desde 1970 e pertencentes à amostra da PNAD 77.

Esta revisão foi feita com base não só na legislação municipal relativa a perímetros urbanos como também na própria classificação de setor de atividade da população entrevistada. Neste último caso foram considerados urbanos os setores onde a atividade de não agrícola fosse largamente predominante.

### 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 mora

dores 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; outros parentes - 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, independente da espécie do domicílio, foi investigada a relação de convivência entre cada pessoa e a responsável pela família.

#### MIGRAÇÃO

A pesquisa dos movimentos migratórios foi efetuada para pessoas naturais e não naturais do município.

Indagou-se, para as pessoas naturais do município, a situação do domicílio de nascimento.

Para as pessoas não naturais do município, investigou-se o lugar de nascimento (situação, unidade da federação ou país estrangeiro) e o tempo de residência no município atual.

Na tabela 2.2 de Migração, quanto ao lugar de nascimento, as pessoas foram classificadas segundo as Regiões da PNAD. Na tabela 7.3 de Famílias, as regiões referem-se à divisão fisiográfica do País.

Não foram consideradas como migrantes as pessoas nas seguintes condições:

a) as que residiam na mesma área de nascimento, embora esta tivesse sido objeto de fusão com outro município ou unidade da federação, tivesse sido criada outra unidade da federação, ou novo município, ou a área tivesse mudado de nome;

b) as nascidas em maternidade, casas de parentes e outros locais fora do município de residência materna, mas que tivessem voltado e aí estivessem residindo na data de referência;

c) as que tivessem emigrado e, posteriormente, retornado ao município de nascimento, na mesma situação;

d) as residentes na mesma área em que nasceram, embora esta houvesse passado de rural para urbana.

## 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 77, permite que os respectivos resultados sejam analisados em conjunto com os resultados dos diversos censos e da PNAD 76, 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 e 1977 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 freqüentando ou haviam freqüentado 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 5 anos e mais que estavam frequentando ou haviam frequentado 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 só 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 com 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, 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 casadas segundo leis estrangeiras, 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, a idade ao ter o primeiro filho nascido vivo ou morto, o número de filhos nascidos vivos e o número 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 (24 a 30 de outubro de 1977), 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 parte da semana de referência, 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, à 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" 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. Este grupo abrangeu também as pessoas que não haviam procurado trabalho na semana de referência, mas estavam aguardando resultados de providências tomadas nos últimos dois meses.

A população economicamente ativa no ano de referência (1-11-76 a 31-10-77) 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; setor de atividade onde era exercida a ocupação; posição na ocupação; rendimento e horas trabalhadas nesta ocupação e em todas as ocupações exercidas; tempo de trabalho e, para os empregados, se possuíam carteira profissional assinada pelo empregador atual.

Para as pessoas que estavam procurando trabalho na semana investigou-se o tempo de procura, o que fizeram nos últimos dois meses para conseguir trabalho e se o trabalho que procuravam era em regime de tempo integral ou parcial.

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 5.1 a 5.15 referem-se à condição de atividade na semana de referência. As tabelas 6.1 a 6.3 referem-se à condição de atividade no ano de referência.

## OCUPAÇÃO

Por ocupação entendeu-se o cargo, função, profissão ou ofício habitualmente exercido.

Conceituou-se como "Ocupação principal" a exercida pelo entrevistado durante a maior parte do período de referência, (ainda que na semana de referência estivessem 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 exercida na semana.

Para as pessoas que estavam procurando trabalho, mas já haviam trabalhado antes foi indagada a última ocupação exercida.

As pessoas que estavam procurando trabalho pela primeira vez foram incluídas no grupo "Outras ocupações, ocupações mal definidas ou não declaradas".

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 segundo as seguintes classes de atividade: atividade agrícola; indústria de transformação; indústria da construção; outras atividades industriais; comércio de mercadorias; prestação de serviços; serviços auxiliares das atividades econômicas; transporte e comunicação; atividade social; administração pública; e outras atividades.

A composição das classes 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), individualmente ou com auxílio de membro da família não remunerado. As pessoas que recebiam somente em benefícios foram consideradas no grupo "Não remunerados";

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

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

d) não remunerados - as que trabalhavam normalmente 15 horas ou mais por semana, sem rendimento de trabalho, ajudando à pessoa com a qual residiam que explorasse uma atividade econômica na qualidade de "Conta Própria" ou "Empregador" ou, ainda, à 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. O rendimento mensal de trabalho corresponde, na pesquisa de 1976, à remuneração mensal.

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.

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 computados 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 e as que estavam procurando trabalho pela primeira vez foram incluídas no grupo "Sem rendimento" da população economicamente ativa.

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

Para as pessoas que estavam procurando trabalho, mas que já haviam trabalhado antes, foi considerado o rendimento do último mês do trabalho anterior.

As pessoas que prestavam serviços domésticos não remunerados não foram consideradas como economicamente ativas (neste grupo estão incluídas as donas-de-casa).

## OUTRAS FONTES DE RENDIMENTO

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, venda de imóveis;

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 abono de permanência, dividendos ou bonificações de ações, participação de lucros, juros de depósitos bancários, letras de câmbio, letras de Tesouro Nacional, etc., juros e correção monetária de caderneta de poupança, efetivamente recebidos durante o mês de outubro. No caso de resgate de títulos são 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 respectivamente, exclusive os empregados domésticos e pensionistas. Foram classificadas 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\$ 1 106,00.

Na tabela 5.12, a distribuição das pessoas segundo o rendimento de todas as ocupações difere das tabelas anteriores porque não foram incluídas as pessoas cuja posição na ocupação principal era "Não remunerados".

## HORAS SEMANAIS TRABALHADAS

Para as pessoas ocupadas na semana de referência, isto é, para aquelas que estavam trabalhando ou tinham trabalhado, mas não estavam trabalhando, investigou-se o número de horas habitualmente trabalhadas na ocupação considerada como principal e 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.

## CARTEIRA PROFISSIONAL

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

## PROCURA DE TRABALHO

Para as pessoas que, na semana de referência, estavam procurando trabalho, foram investigados o tempo de procura de trabalho, o método adotado na procura de trabalho, o regime de trabalho procurado e a condição de trabalho anterior.

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

Como domicílios coletivos foram classificados os ocupados por grupos con

viventes (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.

#### CONDIÇÃO DE OCUPAÇÃO

Foram consideradas as seguintes condições de ocupação: próprio - quando a família residia em domicílio de sua propriedade, totalmente pago ou 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.

#### ABASTECIMENTO D'ÁGUA

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

#### INSTALAÇÃO SANITÁRIA

Pesquisou-se a existência de instalações sanitárias e o tipo de escoadouro a que estavam ligadas, sendo classificadas 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.

#### ILUMINAÇÃO ELÉTRICA

Formulou-se indagação sobre a existência de iluminação elétrica nos domicílios, independentemente de ser fornecida através de uma rede geral.

## COLETA DE LIXO

Investigou-se a existência de coleta de lixo no logradouro onde se localizava o domicílio.

## CHUVEIRO E FOGÃO

Indagou-se a existência dessas utilidades instaladas nos domicílios.

Não foram considerados na pesquisa os fogões portáteis, com apenas uma boca, denominados "fogareiros" e os improvisados, denominados "trempe".

## RÁDIO, MÁQUINA DE COSTURA E FILTRO D'ÁGUA

Formulou-se indagação sobre a existência desses bens, considerando-se os rádios de pilha e filtros de parede.

## GELADEIRA, TELEVISÃO E TELEFONE

Investigou-se a existência desses bens nos domicílios, não sendo consideradas as caixas construídas para depósito de gelo, com fins de refrigeração, conhecidas como "geladeiras a gelo".

## AUTOMÓVEL

Pesquisou-se a existência de automóvel, inclusive para uso profissional.

## 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 para fins não residenciais.

## DORMITÓRIOS

Além dos quartos foram consideradas todas as demais dependências que esti

vessem em caráter permanente, servindo de dormitório.

Na tabela 8.8 de Domicílios, consideraram-se os pensionistas e empregados domésticos na determinação da densidade de moradores, por cômodo e dormitório.

## 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 da 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 pesquisas

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 e encarregados de serviço de empresas privadas

Agentes fiscais de tribunais 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 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 confeitores  
Trabalhadores da preparação do café, chá e cacau  
Cervejeiros e trabalhadores da fabricação de vinhos e outras bebidas  
Trabalhadores de 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  
Bulseiros 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  
Borracheiro  
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  
Engraxates  
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

### CLASSES DE ATIVIDADE E ATIVIDADES

#### ATIVIDADES AGRÍCOLAS

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

#### INDÚSTRIA 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 serviço 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 elétricos, máquinas de costura e de escrever, aparelhos eletrodomésticos, artigos de eletricidade, instrumentos musicais, discos, fitas e múscas 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 despachante e procurador  
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 possibilitam avaliar o grau de confiabilidade de das estimativas constantes dos volumes de divulgação da PNAD-77.

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 os erros provenientes de diversas fontes que influem nos resultados finais e calculá-los. 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 demorados do que a apuração dos erros de amostragem.

Tendo em vista o processo de expansão adotada na PNAD e observações resultantes de estudos ora em desenvolvimento, parece relevante destacar os seguintes aspectos:

a) o método de estimativa utiliza as projeções dos totais da população, por sexo, para 1º de novembro do ano da pesquisa, como base de cálculo. 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 de migração, seu grau de precisão está intimamente ligado ao das estimativas feitas para aquelas taxas. E, é óbvio, quanto mais se distanciem do ponto inicial, 1970, maior será a possibilidade de afastamento dos valores reais. A expansão dos dados populacionais para a PNAD depende dessas projeções.

b) a desagregação por situação (urbana e rural) é obtida mantendo-se o quadro legal existente em 1º de setembro de 1970, uma vez que a amostra foi planejada com base no Censo de 1970. Conseqüentemente, os resultados não revelam de forma completa a aceleração do processo de urbanização verificada no País. Em algumas áreas das Regiões II e IV procedeu-se a uma revisão e atualização da situação dos setores censitários classificados como rurais em 1970, com base na legislação municipal relativa a perímetros urbanos, como também nos setores de atividade predominantes na população entrevistada.

c) os erros de amostragem foram estimados, necessariamente, por um método simplificado de cálculo. É importante ressaltar que tais erros englobam na realidade três componentes. Uma é relativa à flutuação inerente à expansão dos resultados da lista

gem, os quais determinam a distribuição da população projetada, por sexo e grupos de idade. É difícil separar, nesta componente, os erros alheios a amostragem da variabilidade de cunho aleatório. Outra é relativa à amostra da PNAD propriamente dita, isto é, a que retrata a variabilidade advinda da amostra dos informantes, quando fixados os totais de população. E, finalmente, a última é devida a interação entre as duas anteriores.

Os resultados que apresentamos traduzem as variações advindas da segunda componente descrita acima, que considera os totais de população utilizados em cada grupo de expansão como valores determinísticos. Para os cálculos foi utilizado um método do tipo "jackknife", após a análise de várias possibilidades alternativas. Cabe lembrar que os resultados oriundos de processos indiretos de estimativas de variância estão sujeitos à oscilação, em decorrência do procedimento adotado para a subdivisão da amostra, ponto crucial em todos eles. A presente escolha deveu-se a uma série de considerações, tendo em vista os exercícios realizados até o momento, e a algumas propriedades teóricas, que asseguram a robustez de certas estatísticas obtidas.

Uma análise comparativa dos vários métodos ensaiados, bem como uma discussão técnica mais profunda dos diversos aspectos envolvidos, constará de relatório a ser divulgado.

Os cálculos foram efetuados em separado para cada área independente de expansão, no caso, cada uma das áreas metropolitanas divulgadas. Em cada área independente de expansão a amostra foi fracionada aleatoriamente em cinco partes, tendo o fracionamento ocorrido a nível de setor, a fim de preservar da melhor forma possível o efeito de conglomeração do plano. Os elementos básicos para a obtenção das estatísticas do método são o recálculo do valor da variável, refazendo-se cinco vezes o processo de estimativa da PNAD, considerando-se, em cada vez, quatro das cinco partes fracionadas.

A tabela apresentada proporciona uma idéia geral da ordem de grandeza dos coeficientes de variação para tamanhos selecionados de estimativas. Deve ser utilizada, sempre que não se possuir um cálculo específico, como uma aproximação do coeficiente de variação (CV) de uma variável qualquer de interesse. Seus valores foram obtidos através de curvas ajustadas e representam, portanto, valores intermediários, oscilando o CV de uma particular variável, acima ou abaixo do valor tabelado, dependendo de suas características intrínsecas, entre as quais, a sua conglomeração. Deste modo, para características com boa dispersão espacial, como o total da população economicamente ativa e os dados de fecundidade, os valores devem ser em geral inferiores aos constantes na tabela, enquanto que, para as que incorporam a situação rural, p. ex., os valores devem se apresentar superiores.

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO PARA DIVERSOS TAMANHOS DE ESTIMATIVAS  
DA PNAD, PARA A ÁREA METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

(VALORES PORCENTUAIS)

TAMANHO DA ESTIMATIVA	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
5 000	22,3
10 000	15,7
50 000	7,0
100 000	4,9
200 000	3,5
300 000	2,8
400 000	2,4
500 000	2,2
1 000 000	1,5

ANEXO IV

MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ÁREA METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

Belo Horizonte

Betim

Caeté

Contagem

Ibirité

Lagoa Santa

Nova Lima

Pedro Leopoldo

Raposos

Ribeirão das Neves

Rio Acima

Sabarã

Santa Luzia

Vespasiano

## 1 - DADOS GERAIS

AREA METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

1- DADOS GERAIS

1.1- POPULACAO RESIDENTE E POPULACAO PRESENTE, SEXO E GRUPOS DE IDADE

GRUPOS DE IDADE	POPULACAO RESIDENTE			POPULACAO PRESENTE		
	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES
TOTAL.....	2 265 833	1 096 798	1 169 035	2 224 911	1 069 746	1 155 165
0 A 4 ANOS.....	285 806	144 079	141 727	284 638	143 229	141 409
5 A 9 ANOS.....	270 682	135 397	135 285	268 245	134 534	133 711
10 A 14 ANOS.....	273 925	135 946	137 979	272 652	135 122	137 530
15 A 19 ANOS.....	274 278	130 560	143 718	268 347	127 041	141 306
15 A 17 ANOS.....	166 909	80 695	86 214	163 776	78 988	84 788
18 E 19 ANOS.....	107 369	49 865	57 504	104 571	48 053	56 518
20 A 24 ANOS.....	252 434	120 780	131 654	245 651	116 135	129 516
25 A 29 ANOS.....	198 211	93 965	104 246	193 962	90 595	103 367
30 A 34 ANOS.....	152 407	72 311	80 096	147 827	69 064	78 763
35 A 39 ANOS.....	130 340	63 086	67 254	126 067	59 938	66 129
40 A 44 ANOS.....	107 943	53 320	54 623	105 337	51 755	53 582
45 A 49 ANOS.....	92 621	44 051	48 570	89 889	42 153	47 736
50 A 54 ANOS.....	66 843	32 653	34 190	65 461	31 783	33 678
55 A 59 ANOS.....	53 349	24 055	29 294	52 042	22 748	29 294
60 A 64 ANOS.....	41 469	18 615	22 854	39 811	17 774	22 037
65 A 69 ANOS.....	29 172	13 256	15 916	29 061	12 941	16 120
70 ANOS E MAIS.....	35 819	14 618	21 201	35 494	14 828	20 666
IDADE IGNORADA.....	534	106	428	427	106	321

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICILIOS - 1977

1- DADOS GERAIS

1.2- POPULACAO RESIDENTE, SEXO E CONDICAO NO DOMICILIO

CONDICAO NO DOMICILIO	POPULACAO RESIDENTE		
	TOTAL	HOMENS	MULHERES
TOTAL.....	2 265 833	1 096 798	1 169 035
CHEFES.....	449 322	372 997	76 325
CONJUGES.....	342 621		342 621
FILHOS.....	1 210 189	617 436	592 753
OUTROS PARENTES.....	177 394	86 080	91 314
SEM PARENTESCO.....	81 651	16 808	64 843
MEMBROS DE GRUPO CONVIVENTE.....	4 656	3 477	1 179

1.3- POPULACAO RESIDENTE, SEXO E CONDICAO NA FAMILIA

CONDICAO NA FAMILIA	POPULACAO RESIDENTE		
	TOTAL	HOMENS	MULHERES
TOTAL.....	2 265 833	1 096 798	1 169 035
CHEFES.....	478 325	389 041	89 284
CONJUGES.....	357 774		357 774
FILHOS.....	1 235 361	634 541	600 820
OUTROS PARENTES.....	114 045	55 153	58 892
SEM PARENTESCO.....	75 672	14 586	61 086
MEMBROS DE GRUPO CONVIVENTE.....	4 656	3 477	1 179

AREA METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

1- DADOS GERAIS

1.4- ESTADO CONJUGAL DAS PESSOAS DE 15 ANOS E MAIS, SEXO E GRUPOS DE IDADE

SEXO E GRUPOS DE IDADE	TOTAL	ESTADO CONJUGAL			
		SOLTEIRAS	CASADAS	SEPARADAS, DESQUITADAS, DIVORCIADAS E VIUVAS	SEM DECLARACAO
TOTAL.....	1 435 420	611 508	717 197	106 605	110
15 A 19 ANOS.....	274 278	261 722	11 899	547	110
20 A 24 ANOS.....	252 434	178 384	71 335	2 715	
25 A 29 ANOS.....	198 211	75 894	118 426	3 891	
30 A 39 ANOS.....	282 747	55 741	212 884	14 122	
40 A 49 ANOS.....	200 564	20 626	159 324	20 614	
50 A 59 ANOS.....	120 192	9 913	85 687	24 592	
60 ANOS E MAIS.....	106 460	9 121	57 429	39 910	
IDADE IGNORADA.....	534	107	213	214	
HOMENS.....	681 376	303 708	359 104	18 564	
15 A 19 ANOS.....	130 560	129 495	1 065		
20 A 24 ANOS.....	120 780	97 306	22 335	1 139	
25 A 29 ANOS.....	93 965	41 474	51 020	1 471	
30 A 39 ANOS.....	135 397	24 981	107 372	3 044	
40 A 49 ANOS.....	97 371	6 245	88 338	2 788	
50 A 59 ANOS.....	56 708	3 156	49 851	3 701	
60 ANOS E MAIS.....	46 489	1 051	39 017	6 421	
IDADE IGNORADA.....	106		106		
MULHERES.....	754 044	307 800	358 093	88 041	110
15 A 19 ANOS.....	143 718	132 227	10 834	547	110
20 A 24 ANOS.....	131 654	81 078	49 000	1 576	
25 A 29 ANOS.....	104 246	34 420	67 406	2 420	
30 A 39 ANOS.....	147 350	30 760	105 512	11 078	
40 A 49 ANOS.....	103 193	14 381	70 986	17 826	
50 A 59 ANOS.....	63 484	6 757	35 836	20 891	
60 ANOS E MAIS.....	59 971	8 070	18 412	33 489	
IDADE IGNORADA.....	428	107	107	214	

## 2 - MIGRAÇÃO

AREA METROPOLITANA DE BELG HORIZONTE

2- MIGRACAO

2.1- PESSOAS NAO NATURAIS DO MUNICIPIO DE RESIDENCIA, SITUACAO DO  
DOMICILIO DE NASCIMENTO, SEXO E GRUPOS DE IDADE

SEXO E GRUPOS DE IDADE	TOTAL	SITUACAO DO DOMICILIO DE NASCIMENTO		
		URBANA	RURAL	SEM DECLARACAO
TOTAL.....	1 204 946	623 774	580 088	1 084
0 A 9 ANOS.....	104 371	60 405	43 966	
10 A 14 ANOS.....	99 826	51 827	47 999	
15 A 19 ANOS.....	129 081	71 552	57 529	
20 A 24 ANOS.....	156 999	85 160	71 500	339
25 A 29 ANOS.....	139 208	71 867	66 697	644
30 A 35 ANOS.....	216 922	106 512	110 309	101
40 A 49 ANOS.....	165 099	80 158	84 941	
50 A 59 ANOS.....	103 117	49 062	54 055	
60 ANOS E MAIS.....	89 896	46 911	42 985	
IDADE IGNORADA.....	427	320	107	
HOMEENS.....	573 995	238 461	285 118	416
0 A 9 ANOS.....	53 794	30 570	23 224	
10 A 14 ANOS.....	49 849	24 100	25 749	
15 A 19 ANOS.....	58 735	32 424	26 311	
20 A 24 ANOS.....	75 582	41 469	34 113	
25 A 29 ANOS.....	63 773	30 738	32 720	315
30 A 39 ANOS.....	103 614	46 520	56 993	101
40 A 49 ANOS.....	80 981	39 807	41 174	
50 A 59 ANOS.....	48 330	22 637	25 693	
60 ANOS E MAIS.....	39 231	20 090	19 141	
IDADE IGNORADA.....	106	106		
MULHERES.....	630 951	335 313	294 970	668
0 A 9 ANOS.....	50 577	29 835	20 742	
10 A 14 ANOS.....	49 977	27 727	22 250	
15 A 19 ANOS.....	70 346	39 128	31 218	
20 A 24 ANOS.....	81 417	43 691	37 387	339
25 A 29 ANOS.....	75 435	41 129	33 977	329
30 A 39 ANOS.....	113 308	59 992	53 316	
40 A 49 ANOS.....	84 118	40 351	43 767	
50 A 59 ANOS.....	54 787	26 425	28 362	
60 ANOS E MAIS.....	50 665	26 821	23 844	
IDADE IGNORADA.....	321	214	107	

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICILIOS - 1977

2- MIGRACAO

2.2- PESSOAS NAO NATURAIS DO MUNICIPIO DE RESIDENCIA, LUGAR DE NASCIMENTO E GRUPOS DE IDADE

GRUPOS DE IDADE	TOTAL	LUGAR DE NASCIMENTO (1)	
		MESMA REGIAO DA PNAD	OUTRA REGIAO DA PNAD, EXTERIOR E BRASIL SEM ESPECIFICACAO
TOTAL.....	1 204 946	1 094 771	110 175
0 A 4 ANOS.....	32 843	26 360	6 483
5 A 9 ANOS.....	71 528	65 160	6 368
10 A 14 ANOS.....	99 826	90 194	9 632
15 A 19 ANOS.....	129 081	117 304	11 777
20 A 24 ANOS.....	156 999	142 109	14 890
25 A 29 ANOS.....	139 208	125 307	13 901
30 A 39 ANOS.....	216 922	203 251	13 671
40 A 49 ANOS.....	165 099	152 300	12 799
50 A 59 ANOS.....	103 117	92 925	10 192
60 ANOS E MAIS.....	89 896	79 541	10 355
IDADE IGNORADA.....	427	320	107

(1) LUGAR DE NASCIMENTO: REGIOES ADOTADAS NA PNAD (VER ASPECTOS DO PLANO DE AMOSTRAGEM).

AREA METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

2- MIGRACAO

2.3- PESSOAS NAO NATURAIS DO MUNICIPIO DE RESIDENCIA, TEMPO DE RESIDENCIA  
NO MUNICIPIO ATUAL, SEXO E GRUPOS DE IDADE

SEXO E GRUPOS DE IDADE	TOTAL	TEMPO DE RESIDENCIA NO MUNICIPIO ATUAL				
		MENOS DE 2 ANOS	2 A MENOS DE 6 ANOS	6 A MENOS DE 10 ANOS	10 ANOS E MAIS	SEM DECLARACAO
TCTAL.....	1 204 946	185 376	252 552	221 614	543 778	1 626
0 A 9 ANOS.....	104 371	44 875	45 935	13 561		
10 A 19 ANOS.....	228 907	50 160	59 829	63 426	55 053	439
20 A 29 ANOS.....	296 207	48 140	77 133	65 473	104 796	665
30 A 39 ANOS.....	216 922	19 379	36 732	36 655	124 156	
40 A 59 ANOS.....	268 216	19 307	26 188	34 960	187 239	522
60 ANOS E MAIS.....	89 896	3 515	6 628	7 539	72 214	
IDADE IGNORADA.....	427		107		320	
HOMENS.....	573 995	86 751	125 790	108 287	252 952	215
0 A 9 ANOS.....	53 794	23 209	25 834	4 751		
10 A 19 ANOS.....	108 584	20 688	30 068	32 295	25 533	
20 A 29 ANOS.....	139 355	21 446	35 919	33 557	48 327	106
30 A 39 ANOS.....	103 614	9 439	18 079	17 773	58 323	
40 A 59 ANOS.....	129 311	10 394	12 734	16 123	89 951	109
60 ANOS E MAIS.....	39 231	1 575	3 156	3 788	30 712	
IDADE IGNORADA.....	106				106	
MULHERES.....	630 951	98 625	126 762	113 327	290 826	1 411
0 A 9 ANOS.....	50 577	21 666	20 101	8 810		
10 A 19 ANOS.....	120 323	29 472	29 761	31 131	29 520	439
20 A 29 ANOS.....	156 852	26 694	41 214	31 916	56 469	559
30 A 39 ANOS.....	113 308	9 940	18 653	18 882	65 833	
40 A 59 ANOS.....	138 905	8 913	13 454	18 837	97 288	413
60 ANOS E MAIS.....	50 665	1 940	3 472	3 751	41 502	
IDADE IGNORADA.....	321		107		214	

### 3 - INSTRUÇÃO

AREA METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

3- INSTRUCAO

3.1- ALFABETIZACAO DAS PESSOAS DE 5 ANOS E MAIS, SEXO E GRUPOS DE IDADE

SEXO E GRUPOS DE IDADE	TOTAL	ALFABETIZADAS	NRO ALFABETIZADAS	SEM DECLARACAO
TOTAL.....	1 980 027	1 636 684	343 121	222
5 E 6 ANOS.....	108 186	7 557	100 629	
7 A 9 ANOS.....	162 496	109 654	52 842	
10 A 14 ANOS.....	273 925	257 396	16 417	112
15 A 19 ANOS.....	274 278	263 230	10 938	110
20 A 24 ANOS.....	252 434	236 370	16 064	
25 A 29 ANOS.....	198 211	184 621	13 590	
30 A 39 ANOS.....	282 747	245 060	37 687	
40 A 49 ANOS.....	200 564	162 624	37 940	
50 A 59 ANOS.....	120 192	94 054	26 138	
60 ANOS E MAIS.....	106 460	76 011	30 449	
IDADE IGNORADA.....	534	107	427	
HOMENS.....	952 719	804 817	147 902	
5 E 6 ANOS.....	53 444	3 886	49 558	
7 A 9 ANOS.....	81 953	53 338	28 615	
10 A 14 ANOS.....	135 946	126 575	9 371	
15 A 19 ANOS.....	130 560	125 653	4 907	
20 A 24 ANOS.....	120 780	115 409	5 371	
25 A 29 ANOS.....	93 965	88 183	5 782	
30 A 39 ANOS.....	135 397	121 589	13 808	
40 A 49 ANOS.....	97 371	84 544	12 827	
50 A 59 ANOS.....	56 708	47 673	9 035	
60 ANOS E MAIS.....	46 489	37 967	8 522	
IDADE IGNORADA.....	106		106	
MULHERES.....	1 027 308	831 867	195 219	222
5 E 6 ANOS.....	54 742	3 671	51 071	
7 A 9 ANOS.....	80 543	56 316	24 227	
10 A 14 ANOS.....	137 979	130 821	7 046	112
15 A 19 ANOS.....	143 718	137 577	6 031	110
20 A 24 ANOS.....	131 654	120 961	10 693	
25 A 29 ANOS.....	104 246	96 438	7 808	
30 A 35 ANOS.....	147 350	123 471	23 879	
40 A 49 ANOS.....	103 193	78 080	25 113	
50 A 59 ANOS.....	63 484	46 381	17 103	
60 ANOS E MAIS.....	59 971	38 044	21 927	
IDADE IGNORADA.....	428	107	321	

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICILIOS - 1977

3- INSTRUÇÃO

3.2- ANOS DE ESTUDO DAS PESSOAS DE 5 ANOS E MAIS E SEXO

ANOS DE ESTUDO	TOTAL	HOMENS	MULHERES
TOTAL.....	1 980 027	952 719	1 027 308
SEM INSTRUÇÃO E MENOS DE 1 ANO.....	420 307	188 581	231 726
1 ANO.....	114 460	59 495	54 965
2 ANOS.....	147 971	72 510	75 461
3 ANOS.....	208 056	94 299	113 757
4 ANOS.....	457 784	224 295	233 489
5 ANOS.....	80 802	41 516	39 286
6 ANOS.....	80 341	38 692	41 649
7 ANOS.....	73 807	36 694	37 113
8 ANOS.....	108 243	51 137	57 106
9 A 11 ANOS.....	186 472	82 533	103 939
12 A 17 ANOS.....	92 399	57 326	35 073
ANOS DE ESTUDO NÃO DETERMINADOS.....	9 058	5 536	3 522
SEM DECLARAÇÃO.....	327	105	222

3.3- ESTUDANTES DE 5 ANOS E MAIS, GRAU QUE FREQUENTAM E GRUPOS DE IDADE

GRUPOS DE IDADE	TOTAL	GRAU QUE FREQUENTAM			
		1. GRAU	2. GRAU	SUPERIOR	SEM DECLARAÇÃO
TOTAL.....	590 937	469 362	80 127	41 448	
5 E 6 ANOS.....	4 795	4 795			
7 A 9 ANOS.....	123 585	123 585			
10 A 14 ANOS.....	235 505	235 067	438		
15 A 19 ANOS.....	130 646	80 219	46 769	3 658	
20 A 24 ANOS.....	58 862	13 763	24 726	20 373	
25 ANOS E MAIS.....	37 544	11 933	8 194	17 417	
IDADE IGNORADA.....					

AREA METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

3- INSTRUCAO

3.4- ESTUDANTES DE 5 ANOS E MAIS, SEXO, GRAU E SERIE QUE FREQUENTAM

GRAU E SERIE QUE FREQUENTAM	TOTAL	HOMENS	MULHERES
TCTAL.....	590 937	300 889	290 048
1. GRAU.....	469 362	236 524	232 838
1. SERIE.....	88 161	44 834	43 327
2. SERIE.....	84 925	45 446	39 479
3. SERIE.....	63 931	31 495	32 436
4. SERIE.....	59 253	29 340	29 913
5. SERIE.....	49 689	24 887	24 802
6. SERIE.....	42 565	21 655	20 910
7. SERIE.....	38 010	16 854	21 156
8. SERIE.....	34 418	16 794	17 624
SEM DECLARACAO DE SERIE.....	8 410	5 219	3 191
2. GRAU.....	80 127	40 489	39 638
SUPERIOR.....	41 448	23 876	17 572
SEM DECLARACAO DE GRAU.....			

#### 4 - FECUNDIDADE

AREA METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

4- FECUNDIDADE

4.1- MULHERES DE 15 ANOS E MAIS, FILHOS TIDOS NASCIDOS VIVOS, CONDICAO DE ATIVIDADE NA SEMANA DE REFERENCIA E GRUPOS DE IDADE DAS MULHERES

CONDICAO DE ATIVIDADE E GRUPOS DE IDADE DAS MULHERES	MULHERES			FILHOS	
	TOTAL	TOTAL	TOTAL	NASCIDOS VIVOS	VIVOS NA DATA DA PESQUISA
TOTAL.....	754 044	420 733	418 404	1 877 348	1 601 272
15 A 19 ANOS.....	143 718	5 586	5 366	6 789	6 241
20 A 24 ANOS.....	131 654	43 370	43 031	77 737	69 506
25 A 29 ANOS.....	104 246	63 445	63 005	165 603	150 211
30 A 34 ANOS.....	80 096	59 270	58 961	214 532	192 278
35 A 39 ANOS.....	67 254	56 585	56 585	239 412	217 982
40 A 44 ANOS.....	54 623	46 181	45 868	269 155	232 461
45 A 49 ANOS.....	48 570	41 592	41 384	248 598	215 437
50 A 59 ANOS.....	63 484	54 370	54 165	337 216	278 678
60 ANOS E MAIS.....	59 971	50 013	49 718	316 808	237 408
IDADE IGNORADA.....	428	321	321	1 498	1 070
ECONOMICAMENTE ATIVAS.....	298 515	115 998	115 474	455 864	397 137
15 A 19 ANOS.....	54 225	985	875	1 093	874
20 A 24 ANOS.....	66 992	8 225	8 225	14 646	12 388
25 A 29 ANOS.....	47 503	17 589	17 589	41 011	37 164
30 A 34 ANOS.....	35 485	19 176	19 073	63 770	58 335
35 A 39 ANOS.....	29 925	22 744	22 744	84 049	75 651
40 A 44 ANOS.....	21 374	15 223	15 118	74 837	65 662
45 A 49 ANOS.....	19 287	15 016	14 912	84 037	72 460
50 A 59 ANOS.....	18 027	13 213	13 111	71 363	58 161
60 ANOS E MAIS.....	5 590	3 827	3 827	21 058	16 442
IDADE IGNORADA.....	107				
NÃO ECONOMICAMENTE ATIVAS.....	455 529	304 735	302 930	1 421 484	1 204 135
15 A 19 ANOS.....	89 493	4 601	4 491	5 696	5 367
20 A 24 ANOS.....	64 662	35 145	34 806	63 091	57 118
25 A 29 ANOS.....	56 743	45 856	45 416	124 592	113 047
30 A 34 ANOS.....	44 611	40 094	39 888	150 762	133 943
35 A 39 ANOS.....	37 329	33 841	33 841	155 363	142 331
40 A 44 ANOS.....	33 249	30 958	30 750	194 318	166 799
45 A 49 ANOS.....	29 283	26 576	26 472	164 561	142 977
50 A 59 ANOS.....	45 457	41 157	41 054	265 853	220 517
60 ANOS E MAIS.....	54 381	46 186	45 891	295 750	220 966
IDADE IGNORADA.....	321	321	321	1 498	1 070

NOTA- MULHERES COM DECLARACOES COMPLETAS.

4- FECUNDIDADE

4.2- MULHERES DE 15 ANOS E MAIS, FILHOS TIPOS NASCIDOS VIVOS, CONDICAO DE ATIVIDADE

NA SEMANA DE REFERENCIA E RENDIMENTO MENSAL FAMILIAR

CONDICAO DE ATIVIDADE	MULHERES		FILHOS		
	TOTAL	TOTAL	NASCIDOS VIVOS	NASCIDOS VIVOS	VIVOS NA DATA DA PESQUISA
TOTAL.....	708 249	417 049	414 824	1 865 148	1 592 283
ATE 1.....	43 934	31 090	30 772	127 467	97 596
MAIS DE 1 A 2.....	99 158	71 662	71 118	307 081	251 349
MAIS DE 2 A 3.....	90 054	59 376	58 952	258 590	211 374
MAIS DE 3 A 5.....	133 077	81 180	80 650	357 930	305 815
MAIS DE 5.....	325 173	162 437	162 028	767 697	684 816
SEM RENDIMENTO.....	7 947	6 327	6 327	16 618	14 185
SEM DECLARACAO.....	8 906	4 977	4 977	29 765	27 148
ECONOMICAMENTE ATIVAS.....	253 467	112 416	111 996	443 570	388 250
ATE 1.....	14 527	11 033	10 818	34 376	28 963
MAIS DE 1 A 2.....	25 566	15 409	15 409	61 109	50 801
MAIS DE 2 A 3.....	25 239	17 354	17 252	73 154	59 596
MAIS DE 3 A 5.....	44 643	18 255	18 255	74 354	64 253
MAIS DE 5.....	134 020	48 065	47 962	187 533	172 344
SEM RENDIMENTO.....					
SEM DECLARACAO.....	5 472	2 300	2 300	13 444	12 293
NÃO ECONOMICAMENTE ATIVAS.....	454 782	304 633	302 828	1 421 178	1 204 033
ATE 1.....	29 407	20 057	19 954	93 091	68 633
MAIS DE 1 A 2.....	73 592	56 253	55 709	245 972	200 548
MAIS DE 2 A 3.....	60 815	42 022	41 700	185 436	151 778
MAIS DE 3 A 5.....	88 434	62 925	62 395	283 576	241 562
MAIS DE 5.....	191 153	114 372	114 066	580 164	512 472
SEM RENDIMENTO.....	7 947	6 327	6 327	16 618	14 185
SEM DECLARACAO.....	3 434	2 677	2 677	16 321	14 855

NOTA- 1. MULHERES COM DECLARACOES COMPLETAS.

2. EXCLUSIVE AS PENSIONISTAS, EMPREGADAS DOMESTICAS, CONJUGES, FILHAS E OUTRAS PARENTAS DO EMPREGADO DOMESTICO.

(1) SALARIO MINIMO.

AREA METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

4- FECUNDIDADE

4.3- MULHERES DE 15 ANOS E MAIS, NUMERO DE FILHOS

TIDOS NASCIDOS VIVOS E ANOS DE ESTUDO

NUMERO DE FILHOS TIDOS NASCIDOS VIVOS	TOTAL	ANOS DE ESTUDO				SEM DECLARACAO
		SEM INSTRUCAO E MENOS DE 1 ANO	1 A 4 ANOS	5 A 17 ANOS	ANOS DE ESTUDO NÃO DETERMINADOS	
TCTAL.....	754 044	117 684	350 885	281 954	3 411	110
SEM FILHOS NASCIDOS VIVOS.....	334 730	28 495	131 764	172 192	2 279	
1 FILHO.....	69 229	8 514	32 682	28 033		
2 FILHOS.....	74 460	8 601	34 778	30 877	204	
3 FILHOS.....	58 403	8 312	29 765	19 915	411	
4 E 5 FILHOS.....	87 195	19 720	48 473	18 475	517	
6 A 9 FILHOS.....	93 938	30 384	54 215	9 339		
10 FILHOS E MAIS.....	35 189	13 243	18 925	3 021		
SEM DECLARACAO.....	910	415	283	102		110

4.4- MULHERES DE 15 ANOS E MAIS QUE TIVERAM FILHOS NASCIDOS VIVOS, ESTADO CONJUGAL E

NUMERO DE FILHOS TIDOS NASCIDOS VIVOS

NUMERO DE FILHOS TIDOS NASCIDOS VIVOS	TOTAL	ESTADO CONJUGAL			SEM DECLARACAO
		SOLTEIRAS	CASADAS	OUTROS	
TOTAL.....	418 404	16 804	318 089	83 511	
1 FILHO.....	69 229	9 578	53 956	5 695	
2 FILHOS.....	74 460	2 736	61 139	10 585	
3 FILHOS.....	58 403	2 308	45 564	10 531	
4 E 5 FILHOS.....	87 185	1 040	66 491	19 654	
6 A 9 FILHOS.....	93 938	717	67 900	25 321	
10 FILHOS E MAIS.....	35 189	425	23 039	11 725	

NOTA- MULHERES COM DECLARACOES COMPLETAS.

5 - MÃO-DE-OBRA NA SEMANA DE REFERÊNCIA

AREA METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

5- MAC-DE-OBRA NA SEMANA DE REFERENCIA

5.1- CONDICAO DE ATIVIDADE, SEXO E GRUPOS DE IDADE DAS PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS

GRUPOS DE IDADE	TOTAL			ECONOMICAMENTE ATIVAS			NAO ECONOMICAMENTE ATIVAS		
	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES
	TOTAL.....	1 709 345	817 322	892 023	883 157	574 464	308 693	826 188	242 858
10 A 14 ANOS.....	273 925	135 946	137 979	25 525	15 347	10 178	248 400	120 599	127 801
15 A 19 ANOS.....	274 278	130 560	143 718	140 657	86 432	54 225	133 621	44 128	89 493
15 A 17 ANOS.....	166 909	80 695	86 214	75 117	48 173	26 944	91 792	32 522	59 270
18 E 19 ANOS.....	107 369	49 865	57 504	65 540	38 259	27 281	41 829	11 606	30 223
20 A 24 ANOS.....	252 434	120 780	131 654	173 388	106 396	66 992	79 046	14 384	64 662
25 A 29 ANOS.....	158 211	93 965	104 246	135 885	88 382	47 503	62 326	5 583	56 743
30 A 39 ANOS.....	282 747	135 397	147 350	194 918	129 508	65 410	87 829	5 889	81 940
40 A 49 ANOS.....	200 564	97 371	103 193	127 773	87 112	40 661	72 791	10 259	62 532
50 A 59 ANOS.....	120 192	56 708	63 484	60 487	42 460	18 027	59 705	14 248	45 457
60 ANOS E MAIS.....	106 460	46 489	59 971	24 417	18 827	5 590	82 043	27 662	54 381
IDADE IGNORADA.....	534	106	428	107		107	427	106	321

5.2- CONDICAO DE ATIVIDADE, SEXO E ANOS DE ESTUDO DAS PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS

ANOS DE ESTUDO	TOTAL			ECONOMICAMENTE ATIVAS			NAO ECONOMICAMENTE ATIVAS		
	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES
	TOTAL.....	1 709 345	817 322	892 023	883 157	574 464	308 693	826 188	242 858
SEM INSTRUCAO E MENOS DE 1 ANO...	211 852	83 204	128 648	88 303	50 534	37 769	123 549	32 670	90 879
1 E 2 ANOS.....	202 436	102 957	99 479	75 525	49 727	25 798	126 911	53 230	73 681
3 E 4 ANOS.....	663 716	317 730	345 986	351 490	236 796	114 094	312 226	80 934	231 292
5 A 8 ANOS.....	343 193	168 039	175 154	168 336	116 864	51 472	174 857	51 175	123 682
9 A 11 ANOS.....	186 472	82 533	103 939	116 873	65 014	51 859	69 599	17 519	52 080
12 A 17 ANOS.....	92 399	57 326	35 073	74 945	50 416	24 529	1 454	6 910	10 544
ANOS DE ESTUDO NAO DETERMINADOS..	8 950	5 428	3 522	7 468	5 008	2 460	1 482	420	1 062
SEM DECLARACAO.....	327	105	222	217	105	112	110		110

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICILIOS - 1977

5- MAC-DE-OBRA NA SEMANA DE REFERENCIA

5.3- CONDIÇÃO DE ATIVIDADE, SEXO E RENDIMENTO MENSAL DAS PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS

CONDICÃO DE ATIVIDADE E RENDIMENTO MENSAL (1)	TOTAL	HOMENS	MULHERES
TOTAL.....	1 709 345	817 322	892 023
ATE 1.....	299 400	113 507	185 893
MAIS DE 1 A 2.....	276 378	185 592	90 786
MAIS DE 2 A 3.....	139 077	105 784	33 293
MAIS DE 3 A 5.....	111 404	88 071	23 333
MAIS DE 5.....	148 910	126 470	22 440
SEM RENDIMENTO.....	727 313	193 166	534 147
SEM DECLARACÃO.....	6 863	4 732	2 131
ECONOMICAMENTE ATIVAS.....	883 157	574 464	308 693
ATE 1.....	240 907	91 948	148 959
MAIS DE 1 A 2.....	250 732	168 427	82 305
MAIS DE 2 A 3.....	127 172	99 313	27 859
MAIS DE 3 A 5.....	103 906	83 281	20 625
MAIS DE 5.....	137 524	119 981	17 543
SEM RENDIMENTO.....	16 560	7 097	9 463
SEM DECLARACÃO.....	6 356	4 417	1 939
NÃO ECONOMICAMENTE ATIVAS.....	826 188	242 858	583 330
ATE 1.....	58 493	21 559	36 934
MAIS DE 1 A 2.....	25 646	17 165	8 481
MAIS DE 2 A 3.....	11 905	6 471	5 434
MAIS DE 3 A 5.....	7 498	4 790	2 708
MAIS DE 5.....	11 386	6 489	4 897
SEM RENDIMENTO.....	710 753	186 069	524 684
SEM DECLARACÃO.....	507	315	192

(1) SALARIO MINIMO.

AREA METROPOLITANA DE BELC HORIZONTE

5- MAC-DE-OBRA NA SEMANA DE REFERENCIA

5.4- CONDICAO DE ATIVIDADE E CONDICAO NA FAMILIA DAS PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS

CONDICAO NA FAMILIA	TOTAL	ECONOMICAMENTE		NAO ECONOMICAMENTE ATIVAS		
		ATIVAS	TOTAL	FREQUENTANDO ESCOLA	AFAZERES DOMESTICOS	OUTRAS
TOTAL.....	1 709 345	883 157	826 188	328 204	329 662	168 322
CHEFES.....	478 325	377 333	100 992	851	17 446	82 695
CONJUGES.....	357 774	85 913	271 861	1 521	254 004	16 336
FILHOS.....	694 745	300 442	394 303	306 539	42 267	45 457
OUTROS PARENTES.....	101 472	52 816	48 656	14 580	12 647	21 429
SEM PARENTESCO.....	72 373	63 046	9 327	3 878	3 298	2 151
MEMBROS DE GRUPO CONVIVENTE.....	4 656	3 607	1 049	835		214

5.5- PESSOAS OCUPADAS, SEXO E GRUPOS DE HORAS SEMANAIS TRABALHADAS NA OCUPACAO PRINCIPAL E EM TODAS AS OCUPACOES

GRUPO DE HORAS SEMANAIS TRABALHADAS NA OCUPACAO PRINCIPAL E EM TODAS AS OCUPACOES	TOTAL	SEXO	
		HOMENS	MULHERES
TOTAL.....	852 717	554 334	298 383
OCUPACAO PRINCIPAL			
ATE 14 HORAS.....	5 482	1 473	4 009
15 A 29 HORAS.....	52 315	14 529	37 786
30 A 39 HORAS.....	61 156	26 744	34 412
40 A 48 HORAS.....	490 846	348 670	142 176
49 A 55 HORAS.....	75 786	51 739	24 047
56 HORAS E MAIS.....	167 026	111 073	55 953
SEM DECLARACAO.....	106	106	
TODAS AS OCUPACOES			
ATE 14 HORAS.....	4 634	839	3 795
15 A 29 HORAS.....	47 353	12 741	34 612
30 A 39 HORAS.....	56 285	22 510	33 775
40 A 48 HORAS.....	479 164	337 300	141 864
49 A 55 HORAS.....	82 502	57 365	25 137
56 HORAS E MAIS.....	182 253	123 368	58 885
SEM DECLARACAO.....	526	211	315

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS - 1977

5- MÃO-DE-OBRA NA SEMANA DE REFERÊNCIA

5.6- PESSOAS OCUPADAS, GRUPOS DE HORAS SEMANAIS TRABALHADAS  
EM TODAS AS OCUPAÇÕES E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO PRINCIPAL

POSICÃO NA OCUPAÇÃO	TOTAL	GRUPOS DE HORAS SEMANAIS TRABALHADAS EM TODAS AS OCUPAÇÕES			
		ATE 39	40 A 48	49 E MAIS	SEM DECLARAÇÃO
TOTAL.....	852 717	108 272	479 164	264 755	526
EMPREGADOS.....	692 875	73 289	419 594	199 171	421
AUTÔNOMOS.....	136 048	31 108	50 564	54 376	
EMPREGADORES.....	17 915	1 679	7 138	8 993	105
NÃO REMUNERADOS.....	5 879	2 196	1 468	2 215	
SEM DECLARAÇÃO.....					

5.7- PESSOAS OCUPADAS, GRUPOS DE HORAS SEMANAIS TRABALHADAS NA  
OCUPAÇÃO PRINCIPAL E CLASSES DE ATIVIDADE

CLASSES DE ATIVIDADE	TOTAL	GRUPOS DE HORAS SEMANAIS TRABALHADAS			
		ATE 39	40 A 48	49 E MAIS	SEM DECLARAÇÃO
TOTAL.....	852 717	118 953	490 846	242 812	106
AGRICOLA.....	10 515	1 157	3 893	5 465	
INDÚSTRIA (EXCETO DA CONSTRUÇÃO)...	183 359	8 326	133 209	41 824	
INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO.....	107 134	4 341	65 696	36 991	106
COMÉRCIO DE MERCADORIAS.....	107 598	7 906	69 059	30 633	
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E SERVIÇOS AUXILIARES DA ATIVIDADE ECONÔMICA	235 985	40 120	104 137	91 728	
OUTRAS.....	208 126	57 103	114 852	36 171	

AREA METROPOLITANA DE BELD HORIZONTE

5- MAO-DE-OBRA NA SEMANA DE REFERENCIA

5.8- PESSOAS OCUPADAS, GRUPOS DE OCUPACAO, RENDIMENTO MENSAL  
DA OCUPACAO PRINCIPAL E DE TODAS AS OCUPACOES

RENDIMENTO MENSAL DA OCUPACAO PRINCIPAL E DE TODAS AS OCUPACOES (1)	TOTAL	GRUPOS DE OCUPACAO								
		* TECNICAS,* * CIENTIFI- * CAS, RE- * LIGIOSAS,* * ARTIS- * TICAS E * AFINS	* ADMINIS- * TRATIVAS * TAL E A- * NIMAL	* AGROPE- * CUARIA E * PRODUCAO * EXTRA- * VA VEGE- * TAL E A- * NIMAL	* INDUS- * TRIAS DE * TRANSFOR- * MACAO E * CONSTRU- * CAD CIVIL	* COMERCIO * E ATIVI- * DADES AU- * XILIARES	* TRANSPOR- * TES E CO- * MUNICACOES	* PRESTA- * CAO DE * SERVICOS	* OUTRAS * OCUPA- * COES- * OCUPA- * COES MAL * DEFINIDAS * DU NAO * DECLARA- * DAS	
TOTAL.....	852 717	82 373	169 823	11 502	225 988	70 444	48 306	124 806	119 475	
OCUPACAO PRINCIPAL										
ATE 1.....	247 232	6 748	14 805	5 223	46 453	26 508	6 353	102 538	38 904	
MAIS DE 1 A 2.....	254 763	23 495	43 293	3 067	89 181	17 588	15 013	15 930	47 196	
MAIS DE 2 A 5.....	223 224	19 108	61 606	2 148	74 608	13 741	21 832	4 828	25 353	
MAIS DE 5.....	119 909	32 593	49 393	858	15 110	8 812	5 408	645	7 090	
SEM RENDIMENTO.....	5 879	113	516	206	309	3 692		324	719	
SEM DECLARACAO.....	1 710	316	210		327	103		541	213	
TODAS AS OCUPACOES										
ATE 1.....	244 770	6 528	14 476	5 013	45 829	26 402	5 840	102 214	38 468	
MAIS DE 1 A 2.....	249 210	20 531	42 347	3 175	88 659	17 481	14 579	16 039	46 399	
MAIS DE 2 A 5.....	225 149	20 709	60 495	2 250	74 605	13 954	22 368	5 043	25 725	
MAIS DE 5.....	125 772	34 066	51 565	858	16 259	8 812	5 519	645	8 048	
SEM RENDIMENTO.....	5 673	113	516	206	309	3 692		324	513	
SEM DECLARACAO.....	2 143	426	424		327	103		541	322	

(1) SALARIC MINIMO.

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICILIOS - 1977

5- MÃO-DE-OBRA NA SEMANA DE REFERENCIA

5.9- PESSOAS OCUPADAS, RENDIMENTO MENSAL DE TODAS AS OCUPACOES E ANOS DE ESTUDO

ANOS DE ESTUDO	TOTAL	RENDIMENTO MENSAL DE TODAS AS OCUPACOES (1)					
		ATE 1	MAIS DE 1 A 2	MAIS DE 2 A 5	MAIS DE 5	SEM RENDIMENTO	SEM DECLARACAO
TOTAL.....	852 717	244 770	249 210	225 149	125 772	5 673	2 143
SEM INSTRUCAO E MENOS DE 1 ANO.....	86 507	42 870	28 358	12 721	964	837	757
1 E 2 ANOS.....	72 575	31 529	22 123	16 473	1 393	1 057	
3 E 4 ANOS.....	336 980	115 831	109 677	85 872	23 078	2 201	321
5 A 8 ANOS.....	160 484	40 402	47 199	48 289	23 858	736	
9 A 11 ANOS.....	114 606	10 923	32 409	39 868	30 452	636	318
12 A 17 ANOS.....	73 880	1 717	7 435	18 692	45 295	103	638
ANOS DE ESTUDO NAO DETERMINADOS.....	7 468	1 386	2 009	3 129	732	103	109
SEM DECLARACAO.....	217	112		105			

(1) SALARIO MINIMO.

AREA METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

5- MAC-DE-OBRA NA SEMANA DE REFERENCIA

5.10- PESSOAS OCUPADAS, GRUPOS DE HORAS SEMANAIS TRABALHADAS EM TODAS AS  
OCUPACOES, SEXO E RENDIMENTO MENSAL DE TODAS AS OCUPACOES

SEXO E RENDIMENTO MENSAL DE TODAS AS OCUPACOES (1)	TOTAL	GRUPOS DE HORAS SEMANAIS TRABALHADAS EM TODAS AS OCUPACOES			
		ATE 39	40 A 48	49 E MAIS	SEM DECLARACAO
TOTAL.....	852 717	108 272	479 164	264 755	526
ATE 1.....	244 770	48 375	118 250	78 145	
MAIS DE 1 A 2.....	249 210	30 791	146 004	72 415	
MAIS DE 2 A 5.....	225 149	18 661	136 850	69 528	110
MAIS DE 5.....	125 772	8 029	75 524	41 909	310
SEM RENDIMENTO.....	5 673	1 990	1 468	2 215	
SEM DECLARACAO.....	2 143	426	1 068	543	106
HOMENS.....	554 334	36 090	337 300	180 733	211
ATE 1.....	92 218	12 515	60 703	19 000	
MAIS DE 1 A 2.....	168 461	9 863	101 209	57 389	
MAIS DE 2 A 5.....	180 206	7 786	109 788	62 632	
MAIS DE 5.....	110 085	4 999	64 754	40 227	105
SEM RENDIMENTO.....	2 188	927	206	1 055	
SEM DECLARACAO.....	1 176		640	430	106
MULHERES.....	298 383	72 182	141 864	84 022	315
ATE 1.....	152 552	35 860	57 547	59 145	
MAIS DE 1 A 2.....	80 749	20 928	44 795	15 026	
MAIS DE 2 A 5.....	44 943	10 875	27 062	6 896	110
MAIS DE 5.....	15 687	3 030	10 770	1 682	205
SEM RENDIMENTO.....	3 485	1 063	1 262	1 160	
SEM DECLARACAO.....	967	426	428	113	

(1) SALARIO MINIMO.

5- NAO-DE-OBRA NA SEMANA DE REFERENCIA

5.11- PESSOAS OCUPADAS EM ATIVIDADES NAO AGRICOLAS, GRUPOS DE HORAS SEMANAIS TRABALHADAS

EM TODAS AS OCUPACOES, SEXO E RENDIMENTO MENSAL DE TODAS AS OCUPACOES

SEXO E RENDIMENTO MENSAL DE TODAS AS OCUPACOES (1)	TOTAL	GRUPOS DE HORAS SEMANAIS TRABALHADAS EM TODAS AS OCUPACOES			
		ATE 39	40 A 48	49 E MAIS	SEM DECLARACAO
TOTAL.....	842 202	107 216	475 271	259 189	526
ATE 1.....	240 256	47 949	116 676	75 631	
MAIS DE 1 A 2.....	246 172	30 573	144 950	70 649	
MAIS DE 2 A 5.....	223 349	18 661	135 901	68 677	110
MAIS DE 5.....	124 918	7 926	75 208	41 474	310
SEM RENDIMENTO.....	5 364	1 681	1 468	2 215	
SEM DECLARACAO.....	2 143	426	1 068	543	106
HOMENS.....	544 538	35 446	333 510	175 371	211
ATE 1.....	88 011	12 089	59 232	16 690	
MAIS DE 1 A 2.....	165 423	9 645	100 155	55 623	
MAIS DE 2 A 5.....	178 406	7 786	108 839	61 781	
MAIS DE 5.....	109 334	4 999	64 438	39 792	105
SEM RENDIMENTO.....	2 188	927	206	1 055	
SEM DECLARACAO.....	1 176		640	430	106
MULHERES.....	297 664	71 770	141 761	83 818	315
ATE 1.....	152 245	35 860	57 444	58 941	
MAIS DE 1 A 2.....	80 749	20 928	44 795	15 026	
MAIS DE 2 A 5.....	44 943	10 875	27 062	6 896	110
MAIS DE 5.....	15 584	2 927	10 770	1 682	205
SEM RENDIMENTO.....	3 176	754	1 262	1 160	
SEM DECLARACAO.....	967	426	428	113	

(1) SALARIO MINIMO.

AREA METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

5- MAO-DE-OBRA NA SEMANA DE REFERENCIA

5.12- PESSOAS OCUPADAS COM RENDIMENTO DE TRABALHO, POSICAO NA OCUPACAO, RENDIMENTO MENSAL DA OCUPACAO PRINCIPAL E DE TODAS AS OCUPACOES

RENDIMENTO MENSAL DA OCUPACAO PRINCIPAL E DE TODAS AS OCUPACOES (1)	POSICAO NA OCUPACAO					
	TOTAL (2)	EMPREGADOS	RECEBENDO SOMENTE EM DINHEIRO	RECEBENDO EM DINHEIRO E/OU OUTRA FORMA	AUTONOMOS	EMPREGADORES
OCUPACAO PRINCIPAL.....	846 838	692 875	497 239	195 636	136 048	17 915
ATE 1.....	247 232	206 146	111 717	94 429	40 874	212
MAIS DE 1 A 2.....	254 763	224 706	181 432	43 274	29 427	630
MAIS DE 2 A 3.....	123 590	100 773	81 788	18 985	21 665	1 152
MAIS DE 3 A 5.....	99 634	77 237	59 762	17 475	19 370	3 027
MAIS DE 5 A 10.....	70 127	50 450	36 872	13 578	14 504	5 173
MAIS DE 10.....	49 782	32 389	25 036	7 353	9 887	7 506
SEM DECLARACAO.....	1 710	1 174	632	542	321	215
TODAS AS OCUPACOES.....	846 838	692 875	496 498	196 377	136 048	17 915
ATE 1.....	244 564	204 227	110 339	93 888	40 125	212
MAIS DE 1 A 2.....	249 210	219 250	176 274	42 976	29 330	630
MAIS DE 2 A 3.....	123 398	101 091	82 521	18 570	21 155	1 152
MAIS DE 3 A 5.....	101 751	79 750	61 445	18 305	19 700	2 301
MAIS DE 5 A 10.....	72 927	52 757	38 648	14 109	14 682	5 488
MAIS DE 10.....	52 845	34 193	26 206	7 987	10 735	7 917
SEM DECLARACAO.....	2 143	1 607	1 065	542	321	215

(1) SALARIO MINIMO. (2) INCLUSIVE SEM DECLARACAO DE "POSICAO NA OCUPACAO".

5- MAC-DE-OBRA NA SEMANA DE REFERENCIA

5.13- EMPREGADOS, GRUPOS DE HORAS SEMANAIS TRABALHADAS EM TODAS AS OCUPACOES

E RENDIMENTO MENSAL DE TODAS AS OCUPACOES

RENDIMENTO MENSAL DE TODAS AS OCUPACOES (1)	TOTAL	GRUPOS DE HORAS SEMANAIS TRABALHADAS EM TODAS AS OCUPACOES			
		ATE 39	40 A 48	49 E MAIS	SEM DECLARACAO

TOTAL.....	692 875	73 289	419 994	199 171	421
ATE 1.....	204 227	26 470	106 268	71 489	
MAIS DE 1 A 2.....	219 250	25 393	136 087	57 770	
MAIS DE 2 A 3.....	101 091	8 260	66 692	26 029	110
MAIS DE 3 A 5.....	79 750	6 937	50 881	21 932	
MAIS DE 5 A 10.....	52 757	4 419	35 165	12 968	205
MAIS DE 10.....	34 193	1 494	24 047	8 652	
SEM DECLARACAO.....	1 607	316	854	331	106

(1) SALARIO MINIMO.

5.14- EMPREGADOS, CARTEIRA PROFISSIONAL ASSINADA PELO ATUAL EMPREGADOR E GRUPOS DE IDADE

GRUPOS DE IDADE	TOTAL	CARTEIRA PROFISSIONAL ASSINADA PELO ATUAL EMPREGADOR		
		POSSUEM	NÃO POSSUEM	SEM DECLARACAO

TOTAL.....	692 150	506 984	185 166	
10 A 14 ANOS.....	20 528	5 780	14 748	
15 A 19 ANOS.....	121 781	69 668	52 113	
15 A 17 ANOS.....	63 898	28 986	34 912	
18 E 19 ANOS.....	57 883	40 682	17 201	
20 A 24 ANOS.....	153 296	121 673	31 623	
25 A 29 ANOS.....	108 739	92 202	16 537	
30 A 39 ANOS.....	150 370	117 186	33 184	
40 A 49 ANOS.....	87 674	64 926	22 748	
50 A 59 ANOS.....	37 312	28 358	8 954	
60 ANOS E MAIS.....	12 343	7 084	5 259	
IDADE IGNORADA.....	107	107		

NOTA- EXCLUSIVE "PARCEIRCS EMPREGADOS".

AREA METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

5- MAC-DE-OBRA NA SEMANA DE REFERENCIA

5.15- PESSOAS PROCURANDO TRABALHO, CONDIÇÃO DE TRABALHO ANTERIOR,  
REGIME DE TRABALHO PROCURADO E ALGUMAS CARACTERISTICAS

CARACTERISTICAS	TOTAL	CONDIÇÃO DE TRABALHO ANTERIOR		REGIME DE TRABALHO PROCURADO		
		TRABALHARAM ANTES	NUNCA TRABALHARAM	TEMPO INTEGRAL	TEMPO PARCIAL	SEM DECLARACAO

TOTAL.....	30 440	26 364	4 076	25 686	4 647	107
------------	--------	--------	-------	--------	-------	-----

SEXO

HOMENS.....	20 130	17 942	2 188	18 567	1 456	107
MULHERES.....	10 310	8 422	1 888	7 119	3 191	

GRUPOS DE IDADE.....

10 A 17 ANCS.....	7 142	4 802	2 340	6 516	626	
18 ANOS E MAIS.....	23 298	21 562	1 736	19 170	4 021	107
IDADE IGNORADA.....						

TEMPO DE PROCURA DE TRABALHO

ATE 1 MES.....	10 034	8 960	1 074	8 640	1 394	
MAIS DE 1 A 2 MESES.....	6 992	5 913	1 079	6 555	437	
MAIS DE 2 MESES.....	13 205	11 282	1 923	10 389	2 816	
SEM DECLARACAO.....	209	209		102		107

METODO DE PROCURA DE TRABALHO

CONSULTARAM AGENCIA OU EMPREGADOR.....	14 085	11 945	2 140	12 587	1 498	
CONSULTARAM PARENTE, AMIGO OU CO-LEGA.....	12 295	10 682	1 613	9 682	2 613	
OUTROS.....	3 953	3 630	323	3 417	536	
SEM DECLARACAO.....	107	107				107

6 - MÃO-DE-OBRA NO ANO DE REFERÊNCIA

AREA METROPOLITANA DE BELC HORIZONTE

6- MAO-DE-OBRA NO ANO DE REFERENCIA

6.1- CONDICAO DE ATIVIDADE, SEXO E GRUPOS DE IDADE DAS PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS

GRUPOS DE IDADE	TOTAL			ECONOMICAMENTE ATIVAS			NAO ECONOMICAMENTE ATIVAS		
	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES
	TOTAL.....	1 709 345	817 322	892 023	920 884	588 334	332 550	788 461	228 988
10 A 14 ANOS.....	273 925	135 946	137 979	27 674	16 377	11 297	246 251	119 569	126 682
15 A 19 ANOS.....	274 278	130 560	143 718	150 293	90 591	59 702	123 985	39 969	84 016
15 A 17 ANOS.....	166 909	80 695	86 214	80 969	50 518	30 451	85 940	30 177	55 763
18 E 19 ANOS.....	107 369	49 865	57 504	69 324	40 073	29 251	38 045	9 792	28 253
20 A 24 ANOS.....	252 434	120 780	131 654	181 673	109 498	72 175	70 761	11 282	59 479
25 A 29 ANOS.....	198 211	93 965	104 246	142 853	90 072	52 781	55 358	3 893	51 465
30 A 39 ANOS.....	282 747	135 397	147 350	198 605	130 118	68 487	84 142	5 279	78 863
40 A 49 ANOS.....	200 564	97 371	103 193	131 413	88 670	42 743	69 151	8 701	60 450
50 A 59 ANOS.....	120 192	56 708	63 484	63 221	43 655	19 566	56 971	13 053	43 918
60 ANOS E MAIS.....	106 460	46 489	59 971	25 045	19 353	5 692	81 415	27 136	54 279
IDADE IGNORADA.....	534	106	428	107		107	427	106	321

6.2- CONDICAO DE ATIVIDADE, SEXO E TEMPO DE TRABALHO DAS PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS

TEMPO DE TRABALHO	TOTAL			ECONOMICAMENTE ATIVAS			NAO ECONOMICAMENTE ATIVAS		
	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES
	TOTAL.....	1 709 345	817 322	892 023	920 884	588 334	332 550	788 461	228 988
0 A 9 ANOS.....	538 934	243 220	295 714	436 433	236 289	200 144	102 501	6 931	95 570
10 A 19 ANOS.....	252 108	150 003	102 105	217 139	146 215	70 924	34 969	3 788	31 181
20 A 29 ANOS.....	155 625	111 635	43 990	132 789	102 495	30 294	22 836	9 140	13 696
30 A 34 ANOS.....	69 977	48 784	21 193	55 113	41 777	13 336	14 864	7 007	7 857
35 A 39 ANOS.....	38 607	29 602	9 005	25 639	19 537	6 102	12 968	10 065	2 903
40 ANOS E MAIS.....	72 134	54 102	18 032	40 949	33 462	7 487	31 185	20 640	10 545
NUNCA TRABALHARAM.....	568 904	171 417	397 487	4 076	2 188	1 888	564 828	169 229	395 599
SEM DECLARACAO.....	13 056	8 559	4 497	8 746	6 371	2 375	4 310	2 188	2 122

6- MAG-DE-OBRA NO ANO DE REFERENCIA

6.3- CONDIÇÃO DE ATIVIDADE, MESES TRABALHADOS E CONDIÇÃO NA FAMÍLIA DAS PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS

CONDIÇÃO NA FAMÍLIA	TOTAL	ECONOMICAMENTE ATIVAS						NÃO ECONOMICAMENTE ATIVAS
		TOTAL	OCUPADAS TODO O PERÍODO	OCUPADAS PARTE DO PERÍODO		PROCURANDO TRABALHO		
				MESES TRABALHADOS				
				TOTAL				
				1 A 5	6 A 11			

TOTAL.....	1 709 345	920 884	723 936	185 328	79 855	105 473	11 620	788 461
CHEFES.....	478 325	384 568	348 132	35 280	8 676	26 604	1 156	93 757
CONJUGES.....	357 774	99 138	71 099	25 165	10 711	14 454	2 874	258 636
FILHOS.....	694 745	313 537	211 079	96 145	48 538	47 607	6 313	381 208
OUTROS PARENTES.....	101 472	56 237	39 647	15 420	5 368	10 052	1 170	45 235
SEM PARENTESCO.....	72 373	63 797	51 003	12 687	6 253	6 434	107	8 576
MEMBROS DE GRUPO CONVIVENTE.	4 656	3 607	2 976	631	309	322		1 049

7 - FAMÍLIAS

AREA METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

7- FAMILIAS

7.1- FAMILIAS RESIDENTES EM DOMICILIOS PARTICULARES, TIPO E NUMERO DE COMPONENTES DA FAMILIA

NUMERO DE COMPONENTES	TOTAL	UNICA	CONVIVENTE		
			TOTAL	PRINCIPAL	SECUNDARIA
TOTAL.....	476 830	421 566	55 264	26 587	28 677
1 PESSOA.....	22 666	22 666			
2 PESSOAS.....	70 950	53 757	17 193	3 741	13 452
3 PESSOAS.....	81 555	69 488	12 067	4 580	7 487
4 E 5 PESSOAS.....	145 034	130 462	14 572	9 245	5 327
6 PESSOAS E MAIS.....	156 625	145 193	11 432	9 021	2 411

7.2- FAMILIAS RESIDENTES EM DOMICILIOS PARTICULARES, NUMERO DE COMPONENTES DA FAMILIA E RENDIMENTO MENSAL FAMILIAR

RENDIMENTO MENSAL FAMILIAR (1)	TOTAL	NUMERO DE COMPONENTES			
		1 E 2 PESSOAS	3 PESSOAS	4 A 7 PESSOAS	8 PESSOAS E MAIS
TOTAL.....	476 830	99 847	84 353	230 411	62 219
ATE 1.....	38 720	21 786	5 380	10 178	1 376
MAIS DE 1 A 2.....	82 343	22 752	18 541	35 200	6 350
MAIS DE 2 A 3.....	69 140	15 661	11 986	34 662	6 831
MAIS DE 3 A 5.....	90 671	13 757	17 091	46 140	13 683
MAIS DE 5.....	182 509	20 615	28 356	100 416	33 122
SEM RENDIMENTO.....	7 089	4 338	1 369	1 332	
SEM DECLARACAO.....	5 858	938	1 630	2 433	857

NOTA- EXCLUSIVE PENSIONISTAS E EMPREGADOS DOMESTICOS.  
(1) SALARIO MINIMO.

7- FAMILIAS

7.3- FAMILIAS RESIDENTES EM DOMICILIOS PARTICULARES, NUMERO DE COMPONENTES

DA FAMILIA E ALGUMAS CARACTERISTICAS DO CHEFE

CARACTERISTICAS DO CHEFE DA FAMILIA	TOTAL	NUMERO DE COMPONENTES				
		1 E 2 PESSOAS	3 PESSOAS	4 PESSOAS	5 A 7 PESSOAS	8 PESSOAS E MAIS

TOTAL..... 476 830 93 616 81 555 78 135 158 075 65 449

SEXO

HOUMENS..... 387 966 56 704 63 399 65 897 140 030 61 936  
 MULHERES..... 88 864 36 912 18 156 12 238 18 045 3 513

GRUPOS DE IDADE

15 A 19 ANOS..... 3 217 2 153 532 106 426  
 20 A 29 ANOS..... 94 459 32 043 27 705 18 494 14 538 1 679  
 30 A 39 ANOS..... 129 858 16 898 19 116 25 931 55 604 12 309  
 40 A 49 ANOS..... 109 632 11 040 10 039 11 989 44 571 31 993  
 50 A 59 ANOS..... 73 228 10 935 10 053 10 291 26 900 15 049  
 60 ANOS E MAIS..... 66 223 20 440 14 110 11 218 16 036 4 419  
 IDADE IGNORADA..... 213 107 106

MIGRACAO

NATURAIS DO MUNICIPIO DE RESIDENCIA... 93 800 20 325 17 351 17 271 30 615 8 238  
 NAO NATURAIS DO MUNICIPIO DE RESIDENCIA... 383 030 73 291 64 204 60 864 127 460 57 211  
 NASCIDOS NA MESMA UNIDADE DA FEDERACAO... 342 936 64 926 57 764 53 525 113 393 53 328  
 NASCIDOS EM OUTRA UNIDADE DA FEDERACAO, NA MESMA GRANDE REGIAO..... 17 378 3 846 3 159 2 637 5 716 2 020  
 NASCIDOS EM OUTRA GRANDE REGIAO..... 17 235 2 986 2 220 3 440 6 944 1 645  
 EXTERIOR E BRASIL SEM ESPECIFICACAO. 5 481 1 533 1 061 1 262 1 407 218

ANOS DE ESTUDO

SEM INSTRUCAO E MENOS DE 1 ANO..... 77 581 20 339 11 683 10 660 22 516 12 383  
 1 A 4 ANOS..... 250 859 45 191 42 454 37 666 85 592 39 956  
 5 A 8 ANOS..... 67 160 11 958 13 184 15 426 20 522 6 070  
 9 A 17 ANOS..... 79 146 15 817 13 717 13 767 28 916 6 929  
 ANOS DE ESTUDO NAO DETERMINADOS..... 2 084 311 517 616 529 111  
 SEM DECLARACAO.....

CONDICAO DE ATIVIDADE (1)

ECONOMICAMENTE ATIVOS..... 376 050 63 994 63 304 64 075 130 482 54 195  
 NAO ECONOMICAMENTE ATIVOS..... 100 780 29 622 18 251 14 060 27 593 11 254

RENDIMENTO MENSAL (2)

ATE 1..... 76 834 26 669 14 675 9 832 20 538 5 120  
 MAIS DE 1 A 2..... 115 030 21 087 20 438 16 759 37 134 19 612  
 MAIS DE 2 A 3..... 74 926 13 606 11 318 13 194 23 203 13 605  
 MAIS DE 3 A 5..... 72 482 9 934 14 260 14 029 24 150 10 109  
 MAIS DE 5..... 114 720 14 597 16 982 20 850 47 197 15 094  
 SEM RENDIMENTO..... 21 030 7 407 3 672 2 945 5 425 1 581  
 SEM DECLARACAO..... 1 808 316 210 526 428 328

(1) NA SEMANA DE REFERENCIA. (2) SALARIO MINIMO.

8 - DOMICÍLIOS

AREA METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

8- DOMICILIOS

8.1- DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES, RENDIMENTO MENSAL DOMICILIAR  
E ALGUMAS CARACTERISTICAS DOS DOMICILIOS

CARACTERISTICAS DOS DOMICILIOS	TOTAL	RENDIMENTO MENSAL DOMICILIAR (1)					
		ATE 1	MAIS DE 1 A 2	MAIS DE 2 A 5	MAIS DE 5	SEM RENDIMENTO	SEM DECLARACAO

TOTAL.....	448 153	29 884	72 234	154 266	182 842	3 069	5 858
------------	---------	--------	--------	---------	---------	-------	-------

ABASTECIMENTO D'AGUA

REDE GERAL.....	312 546	14 415	33 644	97 397	161 793	1 299	3 998
POCO OU NASCENTE.....	103 590	10 267	28 144	44 823	18 611	319	1 426
OUTRA FORMA.....	32 017	5 202	10 446	12 046	2 438	1 451	434
SEM DECLARACAO.....							

ESGOTO SANITARIO

TEM.....	418 433	23 015	61 553	145 049	181 052	2 234	5 530
REDE GERAL.....	217 789	5 333	14 808	59 402	134 811	390	3 045
FOSSA SEPTICA.....	59 705	1 664	7 741	24 131	25 431	318	420
FOSSA RUDIMENTAR.....	132 175	14 758	37 648	58 972	17 307	1 425	2 065
OUTRO.....	8 764	1 260	1 356	2 544	3 503	101	
NAO TEM.....	29 614	6 869	10 681	9 111	1 790	835	328
SEM DECLARACAO.....	106			106			

INSTALACAO SANITARIA

TEM.....	418 122	23 015	61 553	144 840	180 950	2 234	5 530
NAO TEM.....	29 614	6 869	10 681	9 111	1 790	835	328
SEM DECLARACAO.....	417			315	102		

COLETA DE LIXO

TEM.....	198 195	5 531	14 817	49 616	125 110	492	2 629
NAO TEM.....	249 958	24 353	57 417	104 650	57 732	2 577	3 229
SEM DECLARACAO.....							

ILUMINACAO ELETRICA

TEM.....	396 516	20 916	54 242	135 728	179 273	1 928	4 429
NAO TEM.....	51 637	8 968	17 992	18 538	3 569	1 141	1 429
SEM DECLARACAO.....							

TELEFONE

TEM.....	110 182	1 266	1 677	12 317	93 049	284	1 589
NAO TEM.....	337 971	28 618	70 557	141 949	89 793	2 785	4 269
SEM DECLARACAO.....							

NOTA- EXCLUSIVE RENDIMENTO DE PENSICNISTAS E DE EMPREGADOS DOMESTICOS.  
(1) SALARIO MINIMC.

8- DOMICILIOS

8.2- DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES, RENDIMENTO MENSAL DOMICILIAR  
E ALGUNS BENS DURAVEIS DOS DOMICILIOS

BENS DURAVEIS	TOTAL	RENDIMENTO MENSAL DOMICILIAR (1)					
		ATE 1	MAIS DE 1 A 2	MAIS DE 2 A 5	MAIS DE 5	SEM RENDIMENTO	SEM DECLARACAO
TOTAL.....	448 153	29 884	72 234	154 266	182 842	3 069	5 858
<b>CHUVEIRO</b>							
TEM.....	261 324	5 058	16 511	75 652	160 448	607	3 048
NÃO TEM.....	186 829	24 826	55 723	78 614	22 394	2 462	2 810
SEM DECLARACAO.....							
<b>FILTRO D'AGUA</b>							
TEM.....	384 523	17 769	53 654	131 049	175 307	1 635	5 109
NÃO TEM.....	63 630	12 115	18 580	23 217	7 535	1 434	749
SEM DECLARACAO.....							
<b>FOGAO</b>							
TEM.....	442 758	28 465	71 292	152 810	181 690	2 643	5 858
NÃO TEM.....	5 395	1 419	942	1 456	1 152	426	
SEM DECLARACAO.....							
<b>MAQUINA DE COSTURA</b>							
TEM.....	248 042	8 564	22 911	76 861	136 167	700	2 839
NÃO TEM.....	200 111	21 320	49 323	77 405	46 675	2 369	3 019
SEM DECLARACAO.....							
<b>RADIO</b>							
TEM.....	382 551	19 528	53 855	131 042	171 780	1 348	4 998
NÃO TEM.....	65 602	10 356	18 379	23 224	11 062	1 721	860
SEM DECLARACAO.....							
<b>GELADEIRA</b>							
TEM.....	263 584	4 454	16 121	78 752	160 605	604	3 048
NÃO TEM.....	134 565	25 430	56 113	75 514	22 237	2 465	2 810
SEM DECLARACAO.....							
<b>TELEVISAO</b>							
TEM.....	323 436	9 116	30 815	106 395	172 826	920	3 364
NÃO TEM.....	124 717	20 768	41 419	47 871	10 016	2 149	2 494
SEM DECLARACAO.....							
<b>AUTOMOVEL</b>							
TEM.....	121 039	1 052	2 937	17 585	98 012	90	1 363
NÃO TEM.....	327 114	28 832	69 257	136 681	84 830	2 979	4 495
SEM DECLARACAO.....							

NOTA- EXCLUSIVE RENDIMENTO DE PENSIONISTAS E DE EMPREGADOS DOMESTICOS.  
(1) SALARIO MINIMO.

AREA METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

8- DOMICILIOS

8.3- DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES, CONDICAO DE OCUPACAO  
E RENDIMENTO MENSAL DOMICILIAR

RENDIMENTO MENSAL DOMICILIAR (1)	DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES			
	TOTAL	CONDICAO DE OCUPACAO		
		PROPRIOS	ALUGADOS	CEDIDOS E OUTRA
TOTAL.....	448 153	269 850	128 644	49 659
ATE 1.....	29 884	14 418	7 621	7 845
MAIS DE 1 A 2.....	72 234	37 895	22 117	12 222
MAIS DE 2 A 5.....	154 266	90 733	47 201	16 332
MAIS DE 5.....	182 842	122 179	48 967	11 696
SEM RENDIMENTO.....	3 069	1 768	841	460
SEM DECLARACAO.....	5 858	2 857	1 897	1 104

NOTA- EXCLUSIVE RENDIMENTO DE PENSIONISTAS E DE EMPREGADOS DOMESTICOS.  
(1) SALARIO MINIMO.

8.4- MORADORES EM DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES, CONDICAO DE OCUPACAO  
E RENDIMENTO MENSAL DOMICILIAR

RENDIMENTO MENSAL DOMICILIAR (1)	MORADORES EM DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES			
	TOTAL	CONDICAO DE OCUPACAO DOS DOMICILIOS		
		PROPRIOS	ALUGADOS	CEDIDOS E OUTRA
TOTAL.....	2 248 830	1 470 756	566 706	211 368
ATE 1.....	91 809	50 530	20 238	21 041
MAIS DE 1 A 2.....	306 737	177 317	85 007	44 413
MAIS DE 2 A 5.....	750 077	475 814	196 828	77 435
MAIS DE 5.....	1 060 430	743 950	253 195	63 285
SEM RENDIMENTO.....	9 420	6 374	2 214	932
SEM DECLARACAO.....	30 357	16 771	9 224	4 362

NOTA- EXCLUSIVE RENDIMENTO DE PENSIONISTAS E DE EMPREGADOS DOMESTICOS.  
(1) SALARIO MINIMO.

8- DOMICILIOS

8.5- DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES, CONDICAO DE OCUPACAO  
E ALGUMAS CARACTERISTICAS DOS DOMICILIOS

CARACTERISTICAS DOS DOMICILIOS	TOTAL	CONDICAO DE OCUPACAO			
		PROPRIOS	ALUGADOS	CEIDIDOS E OUTRA	SEM DECLARACAO

TOTAL.....	448 153	269 850	128 644	49 659
------------	---------	---------	---------	--------

ABASTECIMENTO D'AGUA

REDE GERAL.....	312 546	185 014	98 079	29 453
PCCO OU NASCENTE.....	103 590	64 503	22 534	16 553
OUTRA FORMA.....	32 017	20 333	8 031	3 653
SEM DECLARACAO.....				

ESGOTO SANITARIO

TEM.....	418 433	255 163	122 157	41 113
REDE GERAL.....	217 789	126 929	71 987	18 373
FOSSA SEPTICA.....	59 705	41 758	13 120	4 827
FOSSA RUDIMENTAR.....	132 175	80 338	35 061	16 776
CUTRO.....	3 764	6 138	1 989	637
NAO TEM.....	29 614	14 687	6 391	3 546
SEM DECLARACAO.....	106		106	

INSTALACAO SANITARIA

TEM.....	418 122	254 746	122 263	41 113
NAO TEM.....	29 614	14 687	6 391	3 546
SEM DECLARACAO.....	417	417		

COLETA DE LIXO

TEM.....	198 195	111 113	68 076	19 006
NAO TEM.....	249 958	158 737	60 568	30 653
SEM DECLARACAO.....				

ILUMINACAO ELETRICA

TEM.....	396 016	234 208	121 528	40 780
NAO TEM.....	51 637	35 642	7 116	8 879
SEM DECLARACAO.....				

TELEFONE

TEM.....	110 182	78 890	23 430	7 912
NAO TEM.....	337 971	190 960	105 164	41 847
SEM DECLARACAO.....				

AREA METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

8- DOMICILIOS

8.6- MORADORES EM DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES, CONDICAO DE OCUPACAO

E ALGUMAS CARACTERISTICAS DOS DOMICILIOS

MORADORES EM DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES					
CAPACERISTICAS DOS DOMICILIOS	TOTAL	CONDICAO DE OCUPACAO			
		PROPRIOS	ALUGADOS	CEIDIDOS E OUTRA	SEM DECLARACAO

TOTAL.....	2 248 830	1 470 756	566 706	211 368
------------	-----------	-----------	---------	---------

ABASTECIMENTO D'AGUA

DEJE GERAL.....	1 542 166	988 333	431 638	122 195
POCO OU NASCENTE.....	556 842	380 009	105 136	71 697
OUTRA FORMA.....	149 822	102 414	29 932	17 476
SEM DECLARACAO.....				

ESGOTO SANITARIO

TEM.....	2 117 351	1 394 068	541 764	181 519
REDE GEPAL.....	1 059 695	659 463	317 351	82 881
FOSSA SEPTICA.....	327 701	248 597	56 813	22 291
FOSSA RUDIMENTAR.....	680 851	448 200	158 855	73 796
OUTRO.....	49 104	37 808	8 745	2 551
NÃO TEM.....	131 055	76 688	24 518	29 849
SEM DECLARACAO.....	424		424	

INSTALACAO SANITARIA

TEM.....	2 115 396	1 391 689	542 188	181 519
NÃO TEM.....	131 055	76 688	24 518	29 849
SEM DECLARACAO.....	2 379	2 379		

COLETA DE LIXO

TEM.....	939 985	566 627	295 286	78 072
NÃO TEM.....	1 308 845	904 129	271 420	133 296
SEM DECLARACAO.....				

ILUMINACAO ELETRICA

TEM.....	1 984 656	1 278 527	535 471	170 658
NÃO TEM.....	264 174	192 229	31 235	40 710
SEM DECLARACAO.....				

TELEFONE

TEM.....	554 234	414 304	106 738	33 192
NÃO TEM.....	1 694 596	1 056 452	459 968	178 176
SEM DECLARACAO.....				

8- DOMICILIOS

8.7- DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES, MORADORES E NUMERO DE COMODOS E DE DORMITORIOS

NUMERO DE COMODOS E DE DORMITORIOS	DOMICILIOS	MORADORES
---------------------------------------	------------	-----------

TOTAL.....	448 153	2 248 830
------------	---------	-----------

NUMERO DE COMODOS

1 COMODO.....	29 298	87 161
2 COMODOS.....	53 133	213 636
3 COMODOS.....	58 006	280 587
4 COMODOS.....	68 877	324 883
5 COMODOS.....	62 924	330 103
6 COMODOS.....	57 323	318 694
7 COMODOS E MAIS.....	118 592	693 766
SEM DECLARACAO.....		

NUMERO DE DORMITORIOS

1 DORMITORIO.....	148 325	472 462
2 DORMITORIOS.....	157 427	798 578
3 DORMITORIOS.....	97 131	644 446
4 DORMITORIOS E MAIS.....	45 270	333 344
SEM DECLARACAO.....		

AREA METROPOLITANA DE BELC HORIZONTE

8- DOMICILIOS

8.8- DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES, RENDIMENTO MENSAL DOMICILIAR  
E DENSIDADE DE MORADORES POR COMODOS E POR DORMITORIOS

DENSIDADE DE MORADORES POR COMODOS E POR DORMITORIOS	TOTAL	RENDIMENTO MENSAL DOMICILIAR (1)					
		ATE 1	MAIS DE 1 A 2	MAIS DE 2 A 5	MAIS DE 5	SEM RENDIMENTO	SEM DECLARACAO

TOTAL.....	448 153	29 884	72 234	154 266	182 842	3 069	5 858
------------	---------	--------	--------	---------	---------	-------	-------

DENSIDADE DE MORADORES POR COMODOS

ATE 0,5.....	99 002	7 743	8 280	22 218	59 920	789	1 052
MAIS DE 0,5 A 1,0.....	161 438	10 275	24 035	54 605	69 934	1 126	1 463
MAIS DE 1,0.....	187 713	11 866	39 919	77 443	53 988	1 154	3 343
SEM DECLARACAO DE NUM. DE COMODOS.....							

DENSIDADE DE MORADRES POR DORMITORIOS

DE 1,0 A 1,5.....	109 200	11 453	14 222	24 034	57 366	865	1 260
MAIS DE 1,5 A 2,0.....	115 965	6 864	16 624	39 257	51 027	835	1 358
MAIS DE 2,0.....	222 988	11 567	41 388	90 975	74 449	1 369	3 240
SEM DECLARACAO DE NUM. DE DORMITORIOS..							

NOTA- VER CONCEITUACAO DAS CARACTERISTICAS INVESTIGADAS.  
(1) SALARIO MINIMO.

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



1 NOS ÚLTIMOS 12 MESES - 1º DE NOVEMBRO DE 1976 A 31 DE OUTUBRO DE 1977

I. TRABALHOU	PARA AS PESSOAS COM CÓDIGO 2 NO QUESITO 1										PARA AS PESSOAS COM CÓDIGOS 2 OU 3 NO QUESITO 1		PARA AS PESSOAS COM CÓDIGOS 1 A 3 NO QUESITO 1		6. NA SEMANA DE 24 A 30 DE OUTUBRO DE 1977			
	2. MÊS OU MESES EM QUE TRABALHOU										3. POR QUE NÃO TRABALHOU OS 12 MESES		4. QUANDO COMEÇOU A TRABALHAR	5. HÁ QUANTOS ANOS TRABALHA OU TRABALHOU	TINHA TRABALHO OU ESTAVA PROCURANDO		NÃO TINHA TRABALHO NEM ESTAVA PROCURANDO	
	1 <input type="checkbox"/> Todos os 12 meses 2 <input type="checkbox"/> Menos de 12 meses 3 <input type="checkbox"/> Antes de 1-11-1976 4 <input type="checkbox"/> Nunca trabalhou										1 <input type="checkbox"/> Não encontrou trabalho 2 <input type="checkbox"/> Fatores estacionais 3 <input type="checkbox"/> Invalidez ou doença 4 <input type="checkbox"/> Começou no ano		5 <input type="checkbox"/> Aposentou-se 6 <input type="checkbox"/> Não pôde 7 <input type="checkbox"/> Não quis 8 <input type="checkbox"/> Prejudicado	Mês / Ano 99 999 <input type="checkbox"/> Prejudicada	Anos 99 <input type="checkbox"/> Prejudicada	01 <input type="checkbox"/> Estava trabalhando 02 <input type="checkbox"/> Tinha trabalho mas não estava trabalhando 03 <input type="checkbox"/> Já trabalhou	04 <input type="checkbox"/> Pela 1ª vez 05 <input type="checkbox"/> Aposentado 06 <input type="checkbox"/> Pensionista 07 <input type="checkbox"/> Vive de rendas 08 <input type="checkbox"/> Invalidez ou doença	09 <input type="checkbox"/> Frequentando escola 10 <input type="checkbox"/> Afazeres domésticos 11 <input type="checkbox"/> Não encontrou trabalho 12 <input type="checkbox"/> Não quis

2 PARA AS PESSOAS QUE TINHAM TRABALHO NA SEMANA DE 24 A 30 DE OUTUBRO DE 1977 (Quesito 6 - Códigos 1 ou 2)

7. OCUPAÇÃO	8. ONDE EXERCEU	9. POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	10. TEM OUTRO TRABALHO ALÉM DO DECLARADO NOS QUESITOS 7 A 9	11. O TRABALHO DECLARADO NOS QUESITOS 7 A 9 É O QUE EXERCEU DURANTE A MAIOR PARTE DOS ÚLTIMOS 12 MESES	12. OCUPAÇÃO EXERCIDA	13. ONDE EXERCEU	14. POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO
	Atividade do Estabelecimento ou Negócio	1 <input type="checkbox"/> Empregado 2 <input type="checkbox"/> Parceiro empregado 3 <input type="checkbox"/> Parceiro conta própria 4 <input type="checkbox"/> Parceiro empregador	5 <input type="checkbox"/> Conta própria estabelecido 6 <input type="checkbox"/> Conta própria não estabelecido 7 <input type="checkbox"/> Empregador 8 <input type="checkbox"/> Não remunerado	1 <input type="checkbox"/> Sim 2 <input type="checkbox"/> Não	1 <input type="checkbox"/> Sim 2 <input type="checkbox"/> Não	Atividade do Estabelecimento ou Negócio	1 <input type="checkbox"/> Empregado 2 <input type="checkbox"/> Conta própria 3 <input type="checkbox"/> Empregador 4 <input type="checkbox"/> Não remunerado
	Tipo do local do trabalho					Tipo do local do trabalho	

4 15. RENDIMENTO MENSAL DO TRABALHO DO QUESITO 7. RENDIMENTO NO TRABALHO DO QUESITO 12, PARA OS QUE NÃO RESPONDERAM AO QUESITO 7

EM DINHEIRO	EM BENEFÍCIOS	5 16. RENDIMENTO MENSAL NO(S) OUTRO(S) TRABALHO(S) QUE EXERCEU NA SEMANA (Quesito 10 - Código 1)	6 17. OUTRAS RECEITAS DO MÊS DE OUTUBRO ALÉM DAS DECLARADAS NOS QUESITOS 15 E 16
Cr\$ ----- Parte fixa	Sim Não Moradia 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> Refeições 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> Transportes 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> Roupas, etc 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> Outras 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>	EM DINHEIRO Cr\$ ----- Parte fixa EM PRODUTOS OU MERCADORIAS Cr\$ -----	1 <input type="checkbox"/> Não tem 2 <input type="checkbox"/> Tem Qual? Cr\$ ----- Aposentadoria Cr\$ ----- Pensão Cr\$ ----- Doação ou mesada Cr\$ ----- Aluguéis em geral Cr\$ ----- Venda de imóveis Cr\$ ----- Ativos imobiliários Cr\$ ----- Total das outras receitas Cr\$ ----- Outros Cr\$ ----- Aluguel estimado do domicílio próprio

7 PARA AS PESSOAS QUE TRABALHARAM OU TINHAM TRABALHO NA SEMANA DE 24 A 30 DE OUTUBRO DE 1977 (Quesito 6 - Códigos 1 ou 2)

QUANTAS HORAS TRABALHA HABITUALMENTE POR SEMANA	20. POR QUE NÃO TRABALHA 40 HORAS OU MAIS POR SEMANA PARA GANHAR MAIS	21. É CONTRIBUINTE DE INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA	22. O TRABALHO ATUAL É O PRIMEIRO	23. TEM CARTEIRA PROFISSIONAL ASSINADA PELO ATUAL EMPREGADOR	AFASTOU-SE DO TRABALHO NO MÊS DE OUTUBRO POR DOENÇA OU ACIDENTE	8 PARA AS PESSOAS QUE PROCURAVAM TRABALHO	28. QUAL O REGIME
18. NO TRABALHO DOS QUESITOS 7 A 9	19. EM TODOS OS TRABALHOS QUE EXERCE	1 <input type="checkbox"/> INPS 2 <input type="checkbox"/> IPASE 3 <input type="checkbox"/> SASSE	1 <input type="checkbox"/> Sim 2 <input type="checkbox"/> Não	1 <input type="checkbox"/> Tem 2 <input type="checkbox"/> Não tem 3 <input type="checkbox"/> Não é empregado	24. Nº DE DIAS	26. TEMPO DE PROCURA	1 <input type="checkbox"/> Tempo integral 2 <input type="checkbox"/> Tempo parcial
Horas	Horas	4 <input type="checkbox"/> Estadual 5 <input type="checkbox"/> Municipal 6 <input type="checkbox"/> Não é			Dias	1 <input type="checkbox"/> 1 mês ou menos 2 <input type="checkbox"/> Mais de 1 a 2 meses 3 <input type="checkbox"/> Mais de 2 meses	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

NOME DA PESSOA ENTREVISTADA DE 10 ANOS E MAIS

1 NOS ÚLTIMOS 12 MESES - 1º DE NOVEMBRO DE 1976 A 31 DE OUTUBRO DE 1977

1. TRABALHOU	PARA AS PESSOAS COM CÓDIGO 2 NO QUESITO 1										PARA AS PESSOAS COM CÓDIGOS 2 OU 3 NO QUESITO 1		PARA AS PESSOAS COM CÓDIGOS 1 A 3 NO QUESITO 1		6. NA SEMANA DE 24 A 30 DE OUTUBRO DE 1977				
	2. MÊS OU MESES EM QUE TRABALHOU										3. POR QUE NÃO TRABALHOU OS 12 MESES		4. QUANDO COMEÇOU A TRABALHAR		5. HÁ QUANTOS ANOS TRABALHA OU TRABALHA		TINHA TRABALHO OU ESTAVA PROCURANDO		NÃO TINHA TRABALHO NEM ESTAVA PROCURANDO
<input type="checkbox"/> Todos os 12 meses <input type="checkbox"/> Menos de 12 meses <input type="checkbox"/> Antes de 1-11-1976 <input type="checkbox"/> Nunca trabalhou	1976: Novembro, Dezembro 1977: Janeiro, Fevereiro, Março, Abril, Maio, Junho, Julho, Agosto, Setembro, Outubro 11 12 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10										<input type="checkbox"/> Não encontrou trabalho <input type="checkbox"/> Fatores estacionais <input type="checkbox"/> Invalidez ou doença <input type="checkbox"/> Começou no ano	<input type="checkbox"/> Aposentou-se <input type="checkbox"/> Não pôde <input type="checkbox"/> Não quis <input type="checkbox"/> Prejudicado	Mês / Ano 99 999 <input type="checkbox"/> Prejudicado	Anos 99 <input type="checkbox"/> Prejudicado	<input type="checkbox"/> Estava trabalhando <input type="checkbox"/> Já trabalhou	<input type="checkbox"/> Não estava trabalhando <input type="checkbox"/> Pela 1ª vez	<input type="checkbox"/> Aposentado <input type="checkbox"/> Pensionista <input type="checkbox"/> Vive de rendas <input type="checkbox"/> Invalidez ou doença	<input type="checkbox"/> Frequentando escola <input type="checkbox"/> Afazeres domésticos <input type="checkbox"/> Não encontrou trabalho <input type="checkbox"/> Não quis	

2 PARA AS PESSOAS QUE TINHAM TRABALHO NA SEMANA DE 24 A 30 DE OUTUBRO DE 1977 (Quesito 6 - Códigos 1 ou 2)

7. OCUPAÇÃO	8. ONDE EXERCEU	9. POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	10. TEM OUTRO TRABALHO ALÉM DO DECLARADO NOS QUESITOS 7 A 9	11. O TRABALHO DECLARADO NOS QUESITOS 7 A 9 É O QUE EXERCEU DURANTE A MAIOR PARTE DOS ÚLTIMOS 12 MESES	3 PARA AS PESSOAS COM CÓDIGO 2 NO QUESITO 11 E PARA AS QUE NÃO TINHAM TRABALHO NA SEMANA DE 24 A 30 DE OUTUBRO DE 1977, MAS JÁ TRABALHARAM ANTES
	Atividade do Estabelecimento ou Negócio Tipo do local do trabalho	<input type="checkbox"/> Empregado <input type="checkbox"/> Parceiro empregado <input type="checkbox"/> Parceiro conta própria <input type="checkbox"/> Parceiro empregador <input type="checkbox"/> Conta própria estabelecido <input type="checkbox"/> Conta própria não estabelecido <input type="checkbox"/> Empregador <input type="checkbox"/> Não remunerado	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	12. OCUPAÇÃO EXERCIDA 13. ONDE EXERCEU Atividade do Estabelecimento ou Negócio Tipo do local do trabalho 14. POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO <input type="checkbox"/> Empregado <input type="checkbox"/> Conta própria <input type="checkbox"/> Empregador <input type="checkbox"/> Não remunerado

4 15. RENDIMENTO MENSAL DO TRABALHO DO QUESITO 7. RENDIMENTO NO TRABALHO DO QUESITO 12, PARA OS QUE NÃO RESPONDERAM AO QUESITO 7	5 16. RENDIMENTO MENSAL NO(S) OUTRO(S) TRABALHO(S) QUE EXERCEU NA SEMANA (Quesito 10 - Código 1)	6 17. OUTRAS RECEITAS DO MÊS DE OUTUBRO ALÉM DAS DECLARADAS NOS QUESITOS 15 E 16
EM DINHEIRO Cr\$ Parte fixa Cr\$ Parte variável EM PRODUTOS OU MERCADORIAS Cr\$	EM BENEFÍCIOS Moradia Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Refeições <input type="checkbox"/> Transportes <input type="checkbox"/> Roupas, etc <input type="checkbox"/> Outras <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> Tem Qual? 2 <input type="checkbox"/> Não tem	EM DINHEIRO Cr\$ Parte fixa Cr\$ Parte variável EM PRODUTOS OU MERCADORIAS Cr\$
	EM BENEFÍCIOS <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Não tem <input type="checkbox"/> Tem Quais? Cr\$ Aposentadoria Cr\$ Pensão Cr\$ Doação ou mesada Cr\$ Aluguéis em geral Cr\$ Venda de imóveis Cr\$ Ativos imobiliários Cr\$ Outros Cr\$ Aluguel estimado do domicílio próprio

7 PARA AS PESSOAS QUE TRABALHARAM OU TINHAM TRABALHO NA SEMANA DE 24 A 30 DE OUTUBRO DE 1977 (Quesito 6 - Códigos 1 ou 2)

18. NO TRABALHO DOS QUESITOS 7 A 9	19. EM TODOS OS TRABALHOS QUE EXERCE	20. POR QUE NÃO TRABALHA 40 HORAS OU MAIS POR SEMANA PARA GANHAR MAIS	21. É CONTRIBUINTE DE INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA	22. O TRABALHO ATUAL É O PRIMEIRO	23. TEM CARTEIRA PROFISSIONAL ASSINADA PELO ATUAL EMPREGADOR	24. Nº DE DIAS AFASTOU-SE DO TRABALHO NO MÊS DE OUTUBRO POR DOENÇA OU ACIDENTE	25. TIPO DE ATENDIMENTO	8 26. TEMPO DE PROCURA	9 27. QUE FEZ NOS ÚLTIMOS 2 MESES PARA CONSEGUIR TRABALHO	4 28. QUAL O REGIME
Horas	Horas	<input type="checkbox"/> Trabalha mais de 40 horas <input type="checkbox"/> Não pode <input type="checkbox"/> Não encontrou <input type="checkbox"/> Não pensou <input type="checkbox"/> Não quer	<input type="checkbox"/> INPS <input type="checkbox"/> IPASE <input type="checkbox"/> SASSE <input type="checkbox"/> Estadual <input type="checkbox"/> Municipal <input type="checkbox"/> Não é	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Tem <input type="checkbox"/> Não tem <input type="checkbox"/> Não é empregado	24. Nº DE DIAS 25. TIPO DE ATENDIMENTO <input type="checkbox"/> Pessoas da família <input type="checkbox"/> Médico <input type="checkbox"/> Farmacêutico <input type="checkbox"/> Não faltou <input type="checkbox"/> Outro	<input type="checkbox"/> 1 mês ou menos <input type="checkbox"/> Mais de 1 a 2 meses <input type="checkbox"/> Mais de 2 meses	<input type="checkbox"/> Consultou agência <input type="checkbox"/> Consultou empregadores <input type="checkbox"/> Consultou parente, amigo ou colega <input type="checkbox"/> Colocou ou respondeu anúncio <input type="checkbox"/> Recebeu proposta <input type="checkbox"/> Não fez	<input type="checkbox"/> Tempo integral <input type="checkbox"/> Tempo parcial	

NOME DA PESSOA ENTREVISTADA DE 10 ANOS E MAIS

1 NOS ÚLTIMOS 12 MESES - 1º DE NOVEMBRO DE 1976 A 31 DE OUTUBRO DE 1977

I. TRABALHOU	PARA AS PESSOAS COM CÓDIGO 2 NO QUESITO 1										PARA AS PESSOAS COM CÓDIGOS 2 OU 3 NO QUESITO 1		PARA AS PESSOAS COM CÓDIGOS 1 A 3 NO QUESITO 1		6. NA SEMANA DE 24 A 30 DE OUTUBRO DE 1977																																																	
	2. MÊS OU MESES EM QUE TRABALHOU										3. POR QUE NÃO TRABALHOU OS 12 MESES		4. QUANDO COMEÇOU A TRABALHAR	5. HÁ QUANTOS ANOS TRABALHA OU TRABALHOU	TINHA TRABALHO OU ESTAVA PROCURANDO			NÃO TINHA TRABALHO NEM ESTAVA PROCURANDO																																														
	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">1976</th> <th colspan="8">1977</th> </tr> <tr> <td>Novembro</td> <td>Dezembro</td> <td>Janeiro</td> <td>Fevereiro</td> <td>Março</td> <td>Abril</td> <td>Maior</td> <td>Junho</td> <td>Julho</td> <td>Agosto</td> <td>Setembro</td> <td>Outubro</td> </tr> <tr> <td></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>										1976		1977								Novembro	Dezembro	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro													11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	1 <input type="checkbox"/> Não encontrou trabalho	5 <input type="checkbox"/> Aposentou-se	Mês / Ano	Anos	01 <input type="checkbox"/> Estava trabalhando	02 <input type="checkbox"/> Tinha trabalho mas não estava trabalhando	05 <input type="checkbox"/> Aposentado	09 <input type="checkbox"/> Frequentando escola
1976		1977																																																														
Novembro	Dezembro	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro																																																					
11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10																																																					

2 PARA AS PESSOAS QUE TINHAM TRABALHO NA SEMANA DE 24 A 30 DE OUTUBRO DE 1977 (Quesito 6 - Códigos 1 ou 2)

7. OCUPAÇÃO	8. ONDE EXERCEU	9. POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	10. TEM OUTRO TRABALHO ALÉM DO DECLARADO NOS QUESITOS 7 A 9	11. O TRABALHO DECLARADO NOS QUESITOS 7 A 9 É O QUE EXERCEU DURANTE A MAIOR PARTE DOS ÚLTIMOS 12 MESES	3 PARA AS PESSOAS COM CÓDIGO 2 NO QUESITO 11 E PARA AS QUE NÃO TINHAM TRABALHO NA SEMANA DE 24 A 30 DE OUTUBRO DE 1977, MAS JÁ TRABALHARAM ANTES			
	Atividade do Estabelecimento ou Negócio	1 <input type="checkbox"/> Empregado 2 <input type="checkbox"/> Parceiro empregado 3 <input type="checkbox"/> Parceiro conta própria 4 <input type="checkbox"/> Parceiro empregador	5 <input type="checkbox"/> Conta própria estabelecido 6 <input type="checkbox"/> Conta própria não estabelecido	1 <input type="checkbox"/> Sim 2 <input type="checkbox"/> Não	1 <input type="checkbox"/> Sim 2 <input type="checkbox"/> Não	12. OCUPAÇÃO EXERCIDA	13. ONDE EXERCEU	14. POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO
	Tipo do local do trabalho						Atividade do Estabelecimento ou Negócio	1 <input type="checkbox"/> Empregado 2 <input type="checkbox"/> Conta própria 3 <input type="checkbox"/> Empregador 4 <input type="checkbox"/> Não remunerado

4 15. RENDIMENTO MENSAL DO TRABALHO DO QUESITO 7. RENDIMENTO NO TRABALHO DO QUESITO 12, PARA OS QUE NÃO RESPONDERAM AO QUESITO 7	5 16. RENDIMENTO MENSAL NO(S) OUTRO(S) TRABALHO(S) QUE EXERCEU NA SEMANA (Quesito 10 - Código 1)	6 17. OUTRAS RECEITAS DO MÊS DE OUTUBRO ALÉM DAS DECLARADAS NOS QUESITOS 15 E 16
EM DINHEIRO	EM DINHEIRO	1 <input type="checkbox"/> Não tem
Cr\$ ----- Parte fixa	Cr\$ ----- Parte fixa	Cr\$ ----- Aposentadoria
Cr\$ ----- Parte variável	Cr\$ ----- Parte variável	Cr\$ ----- Doação ou mesada
EM PRODUTOS OU MERCADORIAS	EM PRODUTOS OU MERCADORIAS	Cr\$ ----- Venda de imóveis
1 <input type="checkbox"/> Tem Qual?	EM BENEFÍCIOS	Cr\$ ----- Outros
2 <input type="checkbox"/> Não tem	1 <input type="checkbox"/> Sim	Cr\$ ----- Pensão
	2 <input type="checkbox"/> Não	Cr\$ ----- Aluguéis em geral
		Cr\$ ----- Ativos imobiliários
		Cr\$ ----- Aluguel estimado do domicílio próprio

7 PARA AS PESSOAS QUE TRABALHARAM OU TINHAM TRABALHO NA SEMANA DE 24 A 30 DE OUTUBRO DE 1977 (Quesito 6 - Códigos 1 ou 2)

QUANTAS HORAS TRABALHA HABITUALMENTE POR SEMANA	20. POR QUE NÃO TRABALHA 40 HORAS OU MAIS POR SEMANA PARA GANHAR MAIS	21. É CONTRIBUINTE DE INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA	22. O TRABALHO ATUAL É O PRIMEIRO	23. TEM CARTEIRA PROFISSIONAL ASSINADA PELO ATUAL EMPREGADOR	AFASTOU-SE DO TRABALHO NO MÊS DE OUTUBRO POR DOENÇA OU ACIDENTE		26. TEMPO DE PROCURA	27. QUE FEZ NOS ÚLTIMOS 2 MESES PARA CONSEGUIR TRABALHO	28. QUAL O REGIME
18. NO TRABALHO DOS QUESITOS 7 A 9	1 <input type="checkbox"/> Trabalha mais de 40 horas	1 <input type="checkbox"/> INPS	1 <input type="checkbox"/> Sim	1 <input type="checkbox"/> Tem	24. Nº DE DIAS	25. TIPO DE ATENDIMENTO	8 1 <input type="checkbox"/> 1 mês ou menos	1 <input type="checkbox"/> Consultou agência	1 <input type="checkbox"/> Tempo integral
19. EM TODOS OS TRABALHOS QUE EXERCE	2 <input type="checkbox"/> Não encontra	2 <input type="checkbox"/> IPASE	2 <input type="checkbox"/> Não	2 <input type="checkbox"/> Não tem	----- Dias	1 <input type="checkbox"/> Pessoas da família	9 2 <input type="checkbox"/> Mais de 1 a 2 meses	2 <input type="checkbox"/> Consultou empregadores	2 <input type="checkbox"/> Tempo parcial
----- Horas	3 <input type="checkbox"/> Não pode	4 <input type="checkbox"/> Estadual	3 <input type="checkbox"/> Não é empregado	3 <input type="checkbox"/> Não é empregado		3 <input type="checkbox"/> Médico	4 3 <input type="checkbox"/> Mais de 2 meses	3 <input type="checkbox"/> Consultou parente, amigo ou colega	
	4 <input type="checkbox"/> Não pensou	5 <input type="checkbox"/> Municipal				4 <input type="checkbox"/> Outro		4 <input type="checkbox"/> Colocou ou respondeu anúncio	
	5 <input type="checkbox"/> Não quer	6 <input type="checkbox"/> Não é				5 <input type="checkbox"/> Não faltou		5 <input type="checkbox"/> Recebeu proposta	
								6 <input type="checkbox"/> Nada fez	