

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

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

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

ÁREA METROPOLITANA  
**BELO HORIZONTE**

Rio de Janeiro  
IBGE  
1980

Pesq. Nac. Amost. Dom.

Rio de Janeiro

v. 3 — t. 13

p. 1-44

1978

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

Anual.  
Trimestral até 1970.  
Suspensa de 1974-1975.  
Iniciada nova numeração em 1976.  
Número de tomos anuais varia.

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

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

IBGE. Biblioteca Central  
RJ-IBGE/79-37

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

## APRESENTAÇÃO

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

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

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

Rio de Janeiro, RJ, junho de 1980

## S U M Á R I O

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

### TABELAS DE RESULTADOS

#### 1. DADOS GERAIS

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

#### 2. INSTRUÇÃO

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

#### 3. FECUNDIDADE

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

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

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

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

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

#### 6. FAMÍLIAS

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

## 7. DOMICÍLIOS

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

## APÊNDICE

Boletim de Família - PNAD 1.01

## INTRODUÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## ASPECTOS DO PLANO DE AMOSTRAGEM

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

- Região I - Rio de Janeiro;
- Região II - São Paulo;
- Região III - Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul;
- Região IV - Minas Gerais e Espírito Santo;
- Região V - Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia;
- Região VI - Distrito Federal;
- Região VII - Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

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

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

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

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

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

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

Os municípios não auto-representativos foram reunidos em estratos geográficos

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

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

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

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

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

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

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

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

## UNIVERSO DE NOVAS CONSTRUÇÕES

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

QUADRO-RESUMO DA SELEÇÃO DA AMOSTRA

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

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

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

## EXPANSÃO DA AMOSTRA

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

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

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

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

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

#### INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

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

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

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

#### DATA E PERÍODOS DE REFERÊNCIA

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

#### BASE CARTOGRÁFICA

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

#### ÂMBITO

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

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

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

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

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

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

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

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

#### CONCEITUAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS INVESTIGADAS

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

#### SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO

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

#### POPULAÇÃO URBANA E RURAL

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

## CONDIÇÃO DE PRESENÇA

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

## IDADE

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

## CONDIÇÃO NO DOMICÍLIO

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

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

## CONDIÇÃO NA FAMÍLIA

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

## ALFABETIZAÇÃO

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

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

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

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

## FREQUÊNCIA À ESCOLA

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

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

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

## ANOS DE ESTUDO

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

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

#### ESTADO CONJUGAL

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### FECUNDIDADE

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

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

## CONDIÇÃO DE ATIVIDADE

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### OCUPAÇÃO

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

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

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

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

#### ATIVIDADE

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

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

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

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

#### POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO

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

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

tiva ou industrial);

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

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

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

#### RENDIMENTO MENSAL DE TRABALHO

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

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

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

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

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

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

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

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

#### OUTROS RENDIMENTOS

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

Foram investigadas como outras fontes:

- a) as quantias provenientes de aluguel de imóveis, máquinas, equipamentos;
- b) as recebidas regularmente sem contrapartida de serviços prestados, provenientes de pessoas não moradoras no domicílio pesquisado (doação ou mesada);
- c) as percebidas por aposentadoria, reforma, jubilação, etc., ou de pensão de instituto; caixa de assistência social ou fundos de pensão deixada por pessoa de quem o entrevistado era beneficiário (aposentadoria ou pensão); e

d) as provenientes de venda de imóveis, abono de permanência, dividendos ou bonificações de ações, participação de lucros, juros de depósitos bancários, letras de câmbio, letras do Tesouro Nacional, etc., juros e correção monetária de caderneta de poupança, efetivamente recebidos durante o mês de outubro. No caso de resgate de títulos são foram consideradas as quantias referentes à diferença entre o valor de compra e o de venda.

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

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

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

#### HORAS SEMANAIS TRABALHADAS

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

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

trabalho, negócios particulares ou outra razão.

#### CONTRIBUIÇÃO A INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA

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

#### CARTEIRA PROFISSIONAL

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

#### FAMÍLIA

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

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

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

#### DOMICÍLIO

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

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

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

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

Os resultados apresentados restringem-se aos domicílios particulares permanentes.

#### TIPO DE CONSTRUÇÃO

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

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

#### TIPO DE DOMICÍLIO

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

te integrante de casa ou apartamento.

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

#### PAREDES, PISO E COBERTURA

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

#### ABASTECIMENTO D'ÁGUA

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

#### INSTALAÇÃO SANITÁRIA

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

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

#### COLETA DE LIXO

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

#### ILUMINAÇÃO ELÉTRICA

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

## CONDIÇÃO DE OCUPAÇÃO

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

## TOTAL DE CÔMODOS

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

## DORMITÓRIOS

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

Foram excluídos os quartos que habitualmente não servissem de dormitório.

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

A N E X O S

## ANEXO I

### GRUPOS OCUPACIONAIS E OCUPAÇÕES

#### OCUPAÇÕES TÉCNICAS, CIENTÍFICAS, RELIGIOSAS, ARTÍSTICAS E AFINS

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

Físicos

Outros especialistas em ciências físico-químicas, não especificados

Geólogos

Agrônomos

Farmacologistas

Biologistas

Outras ocupações auxiliares da agronomia, biologia e farmacologia

Estatísticos

Matemáticos e atuários

Analistas de sistemas

Economistas

Contadores

Técnicos de administração

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

Escritores e jornalistas

Publicitários

Escultores e pintores

Decoradores e cenógrafos

Fotógrafos

Músicos e compositores

Atores e cantores

Bailarinos e coreógrafos

Locutores e comentaristas de rádio e televisão

Produtores e diretores de espetáculos

Operadores técnicos de cinema, rádio e televisão

Religiosos

Assistentes sociais

Sociólogos

Bibliotecários e museólogos

Outras ocupações científicas não discriminadas

#### OCUPAÇÕES ADMINISTRATIVAS

Agricultores e pecuaristas

Avicultores e criadores de pequenos animais

Industriais

Comerciantes

Hoteleiros e donos de pensão

Empresários nos transportes

Outros empresários

Membros do Poder Legislativo

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

Membros do Corpo Diplomático

Diretores e chefes do Serviço Público

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

Administradores e diretores de empresas de extração mineral

Administradores e diretores de empresas de indústria de transformação

Administradores e diretores de empresas de construção

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

Administradores e diretores de empresas de comércio

Administradores e diretores de empresas de transportes e comunicações

Administradores e diretores de serviços de hospedagem

Outros administradores e diretores de empresas privadas

Chefes de seção e encarregados da administração de empresas privadas

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

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

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

Outros chefes de seção encarregados de serviço de empresas privadas

Agentes fiscais de tributos e controladores de arrecadação no Serviço Público

Inspetores de trabalho e fiscais de previdência

Assistentes administrativos

Tesoureiros e caixas

Almoxarifes e armazenistas

Datilógrafos e taquígrafos

Auxiliares de escritório e de administração em geral

#### OCUPAÇÕES DA AGROPECUÁRIA E DA PRODUÇÃO EXTRATIVA VEGETAL E ANIMAL

Trabalhadores autônomos da agropecuária

Técnicos agrícolas e práticos rurais

Operadores de equipamento e implementos mecânicos na agropecuária

Pescadores

Chacareiros, hortelãos e floricultores

Jardineiros

Trabalhadores de pecuária

Trabalhadores de cultura

Caçadores

Madeireiros e lenhadores

Carvoeiros (fabricantes)

Seringueiros

Ervateiros

Apanhadores, descascadores e quebradores de produtos vegetais

#### OCUPAÇÕES DAS INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL

Trabalhadores de fornos metalúrgicos

Operadores de trens de laminação

Operadores de fornos de segunda fusão e reaquecimento

Fundidores de metais em moldes

Moldadores e macheiros

Trabalhadores de tratamento térmico de metais

Trefiladores e estiradores de metais

Galvanizadores, recobridores e decapadores de metais

Ferreiros, serralheiros e forjadores

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

Operadores de máquinas e ferramentas

Polidores de metais e afiadores de ferramentas

Ajustadores, montadores e instaladores de maquinaria

Relojoeiros e mecânicos de instrumentos de precisão

Mecânicos de veículos de motor

Mecânicos de motores e sistemas hidráulicos de aviões

Soldadores

Chapeadores e caldeireiros

Lanterneiros de veículos

Rebitadores de metais

Funileiros de metais

Marceneiros

Carpinteiros e tanoeiros

Serradores

Lustradores

Estofadores e capoteiros

Colchoeiros

Preparadores de pasta para papel

Preparadores de fibras

Fiandeiros e bobinadores

Ajustadores de teares e preparadores de cartões para tecidos

Tecelões

Tapeceiros

Rendeiros

Redeiros

Branqueadores, tintureiros e trabalhadores de acabamento de produtos têxteis

Moleiros e trabalhadores assemelhados  
Trabalhadores da fabricação e refinação do açúcar  
Charqueadores e magarefes  
Trabalhadores na conserva de alimentos  
Trabalhadores do tratamento do leite e elaboração de laticínios  
Padeiros e confeitadores  
Trabalhadores da preparação do café, chá e cacau  
Cervejeiros e trabalhadores da fabricação de vinhos e outras bebidas  
Trabalhadores da industrialização do pescado  
Alfaiates e costureiros  
Peleteiros e trabalhadores assemelhados  
Padronizadores e cortadores  
Bordadores e cerzidores  
Chapeleiros de palha  
Chapeleiros, exclusive de palha  
Sapateiros, montadores e acabadores de sapatos  
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  
Borracheiros  
Trabalhadores da fabricação e vulcanização de pneumáticos  
Confeccionadores de produtos de papel e papelão  
Compositores tipográficos e linotipistas  
Impressores tipográficos  
Estereotipistas e eletrotipistas  
Clicheristas e gravadores  
Fotogravadores  
Encadernadores e cartonadores  
Outras ocupações da indústria gráfica  
Mestres e contramestres (exclusive mestres-de-obra)  
Aprendizes  
Confeccionadores e afinadores de instrumentos musicais  
Cesteiros e esteireiros  
Ourives  
Lapidadores  
Fogueteiros  
Vassoureiros  
Marmoristas  
Polidores e esmerilhadores  
Operadores de máquina (exclusive nas indústrias mecânica e de construção civil)  
Pintores a pistola  
Foguistas (exclusive de embarcações e trens)  
Embaladores e expedidores  
Outras ocupações das indústrias de transformação

#### OCUPAÇÕES DO COMÉRCIO E ATIVIDADES AUXILIARES

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

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

#### OCUPAÇÕES DOS TRANSPORTES E DAS COMUNICAÇÕES

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

#### OCUPAÇÕES DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Empregados domésticos  
Barbeiros e cabeleireiros

Manicuros e pedicuros  
Lavadeiras e passadeiras  
Engraxâtes  
Cozinheiros  
Garçons

OUTRAS OCUPAÇÕES, OCUPAÇÕES MAL DEFINIDAS OU NÃO DECLARADAS

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

## ANEXO II

### RAMOS DE ATIVIDADE E ATIVIDADES

#### ATIVIDADES AGRÍCOLAS

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

#### INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

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

#### INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

Construção Civil

## OUTRAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS

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

## COMÉRCIO DE MERCADORIAS

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

## PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

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

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

#### SERVIÇOS AUXILIARES DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS

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

#### TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES

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

#### ATIVIDADES SOCIAIS

Assistência social e associações beneficentes

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

#### ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

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

#### OUTRAS ATIVIDADES

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

Representações estrangeiras

Outras atividades não compreendidas nas demais classes

Procurando trabalho pela primeira vez

Atividades mal definidas ou não declaradas

### ANEXO III: SOBRE A PRECISÃO DAS ESTIMATIVAS DA PNAD

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Os valores apresentados na tabela a seguir foram calculados a partir da função ajustante:  $Y = ax^b$ , onde  $Y$  representa a variância relativa e  $x$ , o tamanho da estimativa. O coeficiente de determinação do ajuste foi da ordem de  $r^2 = 0,67$  e a análise de resíduos não indicou pontos discordantes ("outliers"). O coeficiente de variação para um tamanho de estimativa intermediário pode ser obtido de forma simplificada, mediante uma interpolação linear.

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

COEFICIENTES DE VARIAÇÃO PARA  
 DIVERSOS TAMANHOS DE ESTIMATIVAS PARA A  
 ÁREA METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE DA PNAD 78

TAMANHO DA ESTIMATIVA	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (%)
5 000	22,7
10 000	17,8
25 000	13,0
50 000	10,2
75 000	8,9
100 000	8,0
150 000	7,0
200 000	6,3
250 000	5,8
300 000	5,5
350 000	5,2
400 000	5,0
450 000	4,8
500 000	4,6
1 000 000	3,6

ANEXO IV

MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM A ÁREA METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

Belo Horizonte

Betim

Caetē

Contagem

Ibiritē

Lagoa Santa

Nova Lima

Pedro Leopoldo

Raposos

Ribeirão das Neves

Rio Acima

Sabarā

Santa Luzia

Vespasiano

## 1 - DADOS GERAIS

AREA METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

1- DADOS GERAIS

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

GRUPOS DE IDADE	POPULACAO					
	RESIDENTE			PRESENTE		
	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES
TOTAL.....	2 371 793	1 149 396	1 222 397	2 349 506	1 131 152	1 218 354
0 A 4 ANOS.....	308 213	154 689	153 524	307 789	154 685	153 104
5 A 9 ANOS.....	277 903	140 772	137 131	278 261	141 424	136 837
10 A 14 ANOS.....	277 894	137 092	140 802	278 580	136 710	141 870
15 A 19 ANOS.....	283 644	135 136	148 508	278 346	131 369	146 977
15 A 17 ANOS.....	164 984	77 215	87 769	163 178	76 734	86 444
18 E 19 ANOS.....	118 660	57 921	60 739	115 168	54 635	60 533
20 A 24 ANOS.....	270 430	131 341	139 089	265 198	126 216	138 982
25 A 29 ANOS.....	210 371	100 519	109 852	204 809	96 825	107 984
30 A 34 ANOS.....	162 232	78 531	83 701	160 874	77 476	83 398
35 A 39 ANOS.....	135 968	64 311	71 657	133 402	62 732	70 670
40 A 44 ANOS.....	113 626	55 854	57 772	113 717	55 748	57 969
45 A 49 ANOS.....	92 134	44 090	48 044	91 017	43 561	47 456
50 A 54 ANOS.....	72 338	34 065	38 273	72 164	33 405	38 759
55 A 59 ANOS.....	54 793	25 050	29 743	53 571	23 825	29 746
60 A 64 ANOS.....	43 150	20 083	23 067	41 947	19 192	22 755
65 A 69 ANOS.....	30 745	12 465	18 280	31 161	12 464	18 697
70 ANOS E MAIS.....	38 049	15 296	22 753	38 367	15 418	22 949
IDADE IGNORADA.....	303	102	201	303	102	201

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS - 1978

1- DADOS GERAIS

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

PESSOAS DE 15 ANOS E MAIS				
SEXO E GRUPOS DE IDADE	TOTAL	ESTADO CONJUGAL		
		SOLTEIRAS	CASADAS	* DESQUITADAS, * DIVORCIADAS, * SEM DECLARACAO *SEPARADAS E VIUVAS*
TOTAL.....	1 507 783	657 137	738 570	112 076
15 A 19 ANOS.....	283 644	271 330	11 709	605
20 A 24 ANOS.....	270 430	202 534	65 409	2 487
25 A 29 ANOS.....	210 371	86 374	119 204	5 793
30 A 39 ANOS.....	298 200	55 422	228 021	14 757
40 A 49 ANOS.....	205 760	20 579	162 559	22 622
50 A 59 ANOS.....	127 131	10 586	90 996	25 549
60 ANOS E MAIS.....	111 944	10 210	61 571	40 163
IDADE IGNORADA.....	303	102	101	100
HOMENS.....	716 843	325 216	374 807	16 820
15 A 19 ANOS.....	135 136	133 304	1 735	97
20 A 24 ANOS.....	131 341	110 459	20 243	639
25 A 29 ANOS.....	100 519	45 934	53 659	926
30 A 39 ANOS.....	142 842	23 162	116 737	2 943
40 A 49 ANOS.....	99 944	7 208	89 133	3 603
50 A 59 ANOS.....	59 115	2 446	52 247	4 422
60 ANOS E MAIS.....	47 844	2 601	41 053	4 190
IDADE IGNORADA.....	102	102		
MULHERES.....	790 940	331 921	363 763	95 256
15 A 19 ANOS.....	148 508	138 026	9 974	508
20 A 24 ANOS.....	139 089	92 075	45 166	1 848
25 A 29 ANOS.....	109 852	40 440	64 545	4 867
30 A 39 ANOS.....	155 358	32 260	111 284	11 814
40 A 49 ANOS.....	105 816	13 371	73 426	19 019
50 A 59 ANOS.....	68 016	8 140	38 749	21 127
60 ANOS E MAIS.....	64 100	7 609	20 518	35 973
IDADE IGNORADA.....	201		101	100

## 2 - INSTRUÇÃO

AREA METROPOLITANA DE BELGICRIZONTE

2- INSTRUCAO

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

SEXO E GRUPOS DE IDADE	PESSOAS DE 5 ANOS E MAIS			
	TOTAL	ALFABETIZADAS	NÃO ALFABETIZADAS	SEM DECLARAÇÃO
TOTAL.....	2 063 580	1 702 606	360 974	
5 E 6 ANOS.....	119 376	5 214	114 162	
7 A 9 ANOS.....	158 527	106 816	51 711	
10 A 14 ANOS.....	277 894	257 127	20 767	
15 A 19 ANOS.....	283 644	269 091	14 553	
20 A 24 ANOS.....	270 430	254 363	16 067	
25 A 29 ANOS.....	210 371	191 504	18 867	
30 A 39 ANOS.....	298 200	264 011	34 189	
40 A 49 ANOS.....	205 760	170 143	35 617	
50 A 59 ANOS.....	127 131	100 096	27 035	
60 ANOS E MAIS.....	111 944	84 039	27 905	
IDADE IGNORADA.....	303	202	101	
HOMENS.....	994 707	837 806	156 901	
5 E 6 ANOS.....	64 309	3 252	61 057	
7 A 9 ANOS.....	76 463	51 656	24 807	
10 A 14 ANOS.....	137 092	126 585	10 503	
15 A 19 ANOS.....	135 136	129 832	5 304	
20 A 24 ANOS.....	131 341	123 881	7 460	
25 A 29 ANOS.....	100 519	92 320	8 199	
30 A 39 ANOS.....	142 842	131 372	11 470	
40 A 49 ANOS.....	99 944	89 133	10 811	
50 A 59 ANOS.....	56 115	49 233	6 882	
60 ANOS E MAIS.....	47 844	40 436	7 408	
IDADE IGNORADA.....	102	102		
MULHERES.....	1 068 873	864 800	204 073	
5 E 6 ANOS.....	55 067	1 962	53 105	
7 A 9 ANOS.....	82 064	55 160	26 904	
10 A 14 ANOS.....	140 802	130 538	10 264	
15 A 19 ANOS.....	148 508	139 259	9 249	
20 A 24 ANOS.....	135 089	130 482	4 607	
25 A 29 ANOS.....	109 852	99 184	10 668	
30 A 39 ANOS.....	155 358	132 639	22 719	
40 A 49 ANOS.....	105 816	81 010	24 806	
50 A 59 ANOS.....	68 016	50 863	17 153	
60 ANOS E MAIS.....	64 100	43 603	20 497	
IDADE IGNORADA.....	201	100	101	

2- INSTRUÇÃO

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

ANOS DE ESTUDO	PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS		
	TOTAL	HCENS	MULHERES
TOTAL.....	1 785 677	853 935	931 742
SEM INSTRUÇÃO E MENOS DE 1 ANO.....	227 832	90 043	137 789
1 ANO.....	81 030	38 371	42 659
2 ANOS.....	140 704	69 653	71 051
3 ANOS.....	193 527	93 232	100 295
4 ANOS.....	479 335	233 204	246 131
5 ANOS.....	82 425	41 668	40 757
6 ANOS.....	84 818	43 855	40 963
7 ANOS.....	75 192	36 837	38 355
8 ANOS.....	114 374	58 863	55 511
9 A 11 ANOS.....	200 848	87 334	113 514
12 A 17 ANOS.....	93 468	54 523	38 945
ANOS DE ESTUDO NÃO DETERMINADOS.....	12 124	6 352	5 772
SEM DECLARAÇÃO.....			

AREA METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

2- INSTRUÇ#C

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

GRAU E SERIE QUE FREQUENTAM	ESTUDANTES DE 5 ANOS E MAIS		
	TOTAL	HCMENS	MULHERES
TOTAL.....	593 160	293 717	299 443
1. GRAU.....	465 900	230 665	235 235
1. SERIE.....	92 405	42 867	49 538
2. SERIE.....	73 544	40 426	33 118
3. SERIE.....	72 842	38 190	34 652
4. SERIE.....	57 194	26 573	30 621
5. SERIE.....	49 892	23 441	26 451
6. SERIE.....	39 775	19 678	20 097
7. SERIE.....	37 751	19 458	18 293
8. SERIE.....	32 724	14 115	18 609
SEM DECLARAÇ#O DE SERIE.....	5 773	5 517	3 856
2. GRAU.....	84 260	35 553	44 667
SUPERIOR.....	43 000	23 459	19 541
SEM DECLARAÇ#O DE GRAU.....			

### 3 - FECUNDIDADE

AREA METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

3- FECUNDIDADE

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

GRUPOS DE IDADE DAS MULHERES	MULHERES DE 15 ANOS E MAIS			FILHOS					
	TOTAL	* NASCIDOS	* VIVOS	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES
TOTAL.....	790 940	443 385	441 094	1 999 567	1 003 607	995 960	1 701 270	836 877	864 393
15 A 19 ANOS.....	148 508	9 971	9 563	12 314	6 110	6 204	10 992	5 398	5 594
20 A 24 ANOS.....	139 089	43 308	43 102	78 275	41 242	37 033	72 123	37 860	34 263
25 A 29 ANOS.....	109 852	64 038	63 935	167 726	84 310	83 416	152 091	75 726	76 365
30 A 34 ANOS.....	83 701	63 843	63 644	232 148	124 354	107 794	205 224	106 565	98 659
35 A 39 ANOS.....	71 657	59 351	58 955	264 059	125 041	139 018	234 886	109 955	124 931
40 A 44 ANOS.....	57 772	50 059	49 863	273 013	141 948	131 065	241 473	121 940	119 533
45 A 49 ANOS.....	48 044	41 413	41 316	231 785	111 822	119 963	198 586	93 172	105 414
50 A 59 ANOS.....	68 016	57 745	57 260	389 387	200 844	188 543	320 701	161 509	159 192
60 ANOS E MAIS.....	64 100	53 557	53 356	350 160	167 636	182 524	264 594	124 452	140 142
IDADE IGNORADA.....	201	100	100	700	300	400	600	300	300

NOTA- MULHERES COM DECLARAÇÕES COMPLETAS.

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS - 1978

3- FECUNDIDADE

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

CONDICAO DE ATIVIDADE DAS MULHERES NA SEMANA DE REFERENCIA E RENDIMENTO MENSAL FAMILIAR	MULHERES DE 15 ANOS E MAIS			FILHOS					
	TOTAL	TOTAL	NASCIDOS	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES
TOTAL.....	747 599	438 770	436 683	1 987 651	997 120	990 531	1 691 132	831 577	859 555
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	39 977	29 952	29 746	114 855	53 094	61 761	92 717	42 142	50 575
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS.	96 147	73 973	73 778	303 380	156 395	146 985	248 739	124 503	124 236
MAIS DE 2 A 3 SALARIOS MINIMOS.	97 725	65 634	65 232	299 494	148 918	150 576	234 324	110 465	123 859
MAIS DE 3 A 5 SALARIOS MINIMOS.	153 381	90 421	90 324	432 822	217 096	215 726	370 893	182 664	188 229
MAIS DE 5 SALARIOS MINIMOS.....	350 301	171 158	169 971	820 361	411 932	408 429	729 696	363 803	365 893
SEM RENDIMENTO (1).....	7 258	6 349	6 349	10 563	6 351	4 212	9 080	4 868	4 212
SEM DECLARACAO.....	2 810	1 283	1 283	6 176	3 334	2 842	5 683	3 132	2 551
ECONOMICAMENTE ATIVAS.....	277 844	120 072	119 567	460 931	227 275	233 656	390 621	187 096	203 525
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	16 525	13 100	13 100	36 340	15 536	20 804	30 425	12 508	17 917
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS.	28 524	19 380	19 380	79 095	38 504	40 591	64 857	30 814	34 043
MAIS DE 2 A 3 SALARIOS MINIMOS.	27 772	14 582	14 378	65 250	32 806	32 444	45 950	21 095	24 855
MAIS DE 3 A 5 SALARIOS MINIMOS.	56 920	25 270	25 270	106 381	53 818	52 563	90 660	44 973	45 687
MAIS DE 5 SALARIOS MINIMOS.....	146 194	46 547	46 246	172 568	85 314	87 254	158 625	77 602	81 023
SEM RENDIMENTO (1).....	1 089	1 089	1 089	1 089	1 089				
SEM DECLARACAO.....	820	104	104	208	208		104	104	
NÃO ECONOMICAMENTE ATIVAS.....	469 755	318 698	317 116	1 526 720	765 845	756 875	1 300 511	644 481	656 030
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	23 452	16 852	16 646	78 515	37 558	40 957	62 292	29 634	32 658
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS.	67 623	54 593	54 398	224 285	117 891	106 394	183 882	93 689	90 193
MAIS DE 2 A 3 SALARIOS MINIMOS.	69 953	51 052	50 854	234 244	116 112	118 132	188 374	89 370	99 004
MAIS DE 3 A 5 SALARIOS MINIMOS.	96 461	65 151	65 054	326 441	163 278	163 163	280 233	137 691	142 542
MAIS DE 5 SALARIOS MINIMOS.....	204 107	124 611	123 725	647 793	326 618	321 175	571 071	286 201	284 870
SEM RENDIMENTO (1).....	6 169	5 260	5 260	9 474	5 262	4 212	9 080	4 868	4 212
SEM DECLARACAO.....	1 990	1 179	1 179	5 968	3 126	2 842	5 579	3 028	2 551

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

#### 4 - MÃO-DE-OBRA NA SEMANA DE REFERÊNCIA

AREA METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

4- MAC-DE-OBRA NA SEMANA DE REFERENCIA

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

GRUPOS DE IDADE	PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS								
	TOTAL			ECONOMICAMENTE ATIVAS			NÃO ECONOMICAMENTE ATIVAS		
	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES
TOTAL.....	1 785 677	853 935	931 742	932 048	600 913	331 135	853 629	253 022	600 607
10 A 14 ANOS.....	277 894	137 092	140 802	25 952	15 603	10 349	251 942	121 489	130 453
15 A 19 ANOS.....	283 644	135 136	148 508	141 633	85 593	56 040	142 011	49 543	92 468
15 A 17 ANOS.....	164 984	77 215	87 769	70 456	42 996	27 460	94 528	34 219	60 309
18 E 19 ANOS.....	118 660	57 921	60 739	71 177	42 597	28 580	47 483	15 324	32 159
20 A 24 ANOS.....	270 430	131 341	139 089	194 447	116 430	78 017	75 983	14 911	61 072
25 A 29 ANOS.....	210 371	100 519	109 852	150 315	96 212	54 103	60 056	4 307	55 749
30 A 39 ANOS.....	298 200	142 842	155 358	203 370	135 679	67 691	94 830	7 163	87 667
40 A 49 ANOS.....	205 760	99 944	105 816	130 637	90 616	40 021	75 123	9 328	65 795
50 A 59 ANOS.....	127 131	59 115	68 016	58 272	41 699	16 573	68 859	17 416	51 443
60 ANOS E MAIS.....	111 944	47 844	64 100	27 322	19 081	8 241	84 622	28 763	55 859
IDADE IGNORADA.....	303	102	201	100		100	203	102	101

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

CONDIÇÃO NA FAMÍLIA	PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS					
	TOTAL	ECONOMICAMENTE ATIVAS		NÃO ECONOMICAMENTE ATIVAS		
		ATIVAS	TOTAL	FREQUENTANDO ESCOLA	AFAZERES DOMESTICOS	OUTRA
TOTAL.....	1 785 677	932 048	853 625	328 777	334 274	190 578
CHEFES.....	513 005	403 437	109 568	1 120	18 620	89 828
CONJUGES.....	362 954	85 919	277 035	1 825	258 822	16 388
FILHOS.....	724 513	318 197	406 316	305 573	42 155	58 588
OUTROS PARENTES.....	105 899	55 604	50 295	14 767	12 068	23 460
SEM PARENTESCO.....	65 516	61 401	8 115	3 899	2 507	1 709
MEMBROS DE GRUPO CONVIVENTE.....	9 790	7 490	2 300	1 593	102	605

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICILIOS - 1978

4- MAO-DE-OBRA NA SEMANA DE REFERENCIA

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

ANOS DE ESTUDO	PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS								
	TOTAL			ECONOMICAMENTE ATIVAS			NÃO ECONOMICAMENTE ATIVAS		
	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES
	TOTAL.....	1 785 677	853 935	931 742	932 048	600 913	331 135	853 629	253 022
SEM INSTRUÇÃO E MENOS DE 1 ANO..	227 832	90 043	137 789	93 153	57 203	35 990	134 639	32 840	101 799
1 A 4 ANOS.....	894 596	434 460	460 136	437 517	290 787	146 730	457 079	143 673	313 406
5 A 8 ANOS.....	356 809	181 223	175 586	188 359	130 680	57 679	168 450	50 543	117 907
9 A 17 ANOS.....	294 316	141 857	152 459	203 092	116 213	86 879	91 224	25 644	65 580
ANOS DE ESTUDO NÃO DETERMINADOS E SEM DECLARAÇÃO.....	12 124	6 352	5 772	5 887	6 020	3 857	2 237	322	1 915

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

RENDIMENTO MENSAL	PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS			VALOR DO RENDIMENTO MEDIO MENSAL DAS PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS (CR)		
	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES
	TOTAL.....	1 785 677	853 935	931 742	5 290	6 708
ATE 1/2 SALARIO MINIMO.....	84 979	20 151	64 828	508	509	508
MAIS DE 1/2 A 1 SALARIO MINIMO.....	221 971	90 912	131 059	1 300	1 387	1 239
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS.....	311 586	201 502	110 084	2 291	2 317	2 243
MAIS DE 2 A 3 SALARIOS MINIMOS.....	135 952	102 916	33 036	3 822	3 822	3 821
MAIS DE 3 A 5 SALARIOS MINIMOS.....	132 516	102 054	30 462	5 824	5 811	5 869
MAIS DE 5 A 10 SALARIOS MINIMOS.....	101 539	79 384	22 155	10 598	10 615	10 536
MAIS DE 10 SALARIOS MINIMOS.....	65 790	57 111	8 679	32 905	34 235	24 154
SEM RENDIMENTO (1).....	729 608	198 775	530 833			
SEM DECLARAÇÃO.....	1 736	1 130	606			

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

AREA METROPOLITANA DE BELC HORIZONTE

4- MAO-DE-OBRA NA SEMANA DE REFERENCIA

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

RENDIMENTO MENSAL DE TODAS AS OCUPACOES	PESSOAS OCUPADAS					
	TOTAL	SEM INSTRUCAO E MENOS DE 1 ANO	1 A 4 ANOS	5 A 8 ANOS	9 A 17 ANOS	ANOS DE ESTUDO NAO DETERMINADOS E SEM DECLARACAO
TOTAL.....	895 520	90 591	417 491	178 794	199 275	8 969
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	239 233	41 761	141 174	43 243	11 338	1 717
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS.....	275 592	36 001	137 460	57 115	41 495	3 521
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS.....	233 351	11 684	105 261	48 995	64 838	2 573
MAIS DE 5 SALARIOS MINIMOS.....	140 182	1 041	29 957	27 750	80 276	1 158
SEM RENDIMENTO (1).....	5 635	303	3 330	1 493	509	
SEM DECLARACAO.....	1 527	201	309	198	819	

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

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

GRUPOS DE IDADE	PESSOAS OCUPADAS		
	TOTAL	CONTRIBUINTES	SEM DECLARACAO
TOTAL.....	895 520	686 862	207 968
10 A 14 ANOS.....	23 056	4 150	18 906
15 A 19 ANOS.....	126 668	71 639	55 029
15 A 17 ANOS.....	61 627	28 467	33 160
18 E 19 ANOS.....	65 041	43 172	21 869
20 A 24 ANOS.....	184 790	147 310	37 480
25 A 29 ANOS.....	145 957	122 895	23 102
30 A 39 ANOS.....	199 878	170 603	29 170
40 A 49 ANOS.....	130 010	107 373	22 637
50 A 59 ANOS.....	57 798	46 153	11 457
60 ANOS E MAIS.....	27 223	16 640	10 187
IDADE IGNORADA.....	100	100	

4- MÃO-DE-OBRA NA SEMANA DE REFERENCIA

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

RAMOS DE ATIVIDADE	PESSOAS OCUPADAS				
	TOTAL	CONTRIBUIÇÃO PARA INSTITUTO DE PREVIDENCIA			
		CONTRIBUINTES	NÃO	SEM DECLARAÇÃO	
		CONTRIBUINTES	CONTRIBUINTES		
TOTAL.....	895 520	686 863	207 968	689	
AGRICOLA.....	8 803	2 225	6 281	297	
INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	165 824	150 484	15 340		
INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO.....	118 050	90 629	27 421		
OUTRAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS.....	23 601	22 355	1 206		
COMERCIO DE MERCADORIAS.....	111 470	89 760	21 605	105	
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E SERVIÇOS AUXILIARES DA ATIVIDADE ECONÔMICA.....	251 250	134 758	116 165	287	
TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO.....	52 516	47 169	5 747		
SOCIAL.....	88 281	81 209	7 072		
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.....	38 317	35 210	3 107		
OUTRAS ATIVIDADES.....	37 008	32 984	4 024		

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

RENDIMENTO MENSAL DE TODAS AS OCUPAÇÕES	PESSOAS OCUPADAS				
	TOTAL	GRUPOS DE HORAS HABITUALMENTE TRABALHADAS POR SEMANA EM TODAS AS OCUPAÇÕES			
		ATE 39	40 A 48	49 E MAIS	SEM DECLARAÇÃO
TOTAL.....	895 520	118 086	451 006	285 315	1 113
ATE 1 SALÁRIO MÍNIMO.....	229 233	49 066	113 045	76 811	311
MAIS DE 1 A 2 SALÁRIOS MÍNIMOS....	275 592	32 625	161 750	81 027	190
MAIS DE 2 A 5 SALÁRIOS MÍNIMOS....	233 351	26 072	127 755	79 418	106
MAIS DE 5 SALÁRIOS MÍNIMOS.....	140 182	8 430	86 269	45 190	293
SEM RENDIMENTO (1).....	5 635	1 799	1 679	2 157	
SEM DECLARAÇÃO.....	1 527	94	508	712	213

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

AREA METROPOLITANA DE BELG HORIZONTE

4- MAO-DE-OBRA NA SEMANA DE REFERENCIA

4.9- PESSOAS OCUPADAS COM RENDIMENTO DE TRABALHO, POR POSICAO NA OCUPACAO,  
SEGUNDO O RENDIMENTO MENSAL DE TODAS AS OCUPACOES

RENDIMENTO MENSAL DE TODAS AS OCUPACOES	PESSOAS OCUPADAS COM RENDIMENTO DE TRABALHO POR POSICAO NA OCUPACAO			
	TOTAL (1)	EMPREGADOS	CONTA PROPRIA	EMPREGADORES
TOTAL.....	889 779	722 347	137 737	29 695
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	239 233	196 136	42 282	815
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS.....	275 592	242 676	31 605	1 311
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS.....	233 351	186 167	40 680	6 504
MAIS DE 5 SALARIOS MINIMOS.....	140 182	96 251	22 960	20 971
SEM DECLARACAO.....	1 421	1 117	210	94

NOTA- EXCLUSIVE AS PESSOAS QUE RECEBERAM SOMENTE EM BENEFICIOS.  
(1) INCLUSIVE SEM DECLARACAO DE POSICAO NA OCUPACAO.

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

GRUPOS DE IDADE	EMPREGADOS EM UM DOS TRABALHOS QUE EXERCERAM NA SEMANA DE REFERENCIA ASSINADA PELO ATUAL EMPREGADOR		
	TOTAL	POSSUIAM	NÃO POSSUIAM
TOTAL.....	724 411	535 187	189 224
10 A 14 ANOS.....	18 614	3 665	14 949
15 A 19 ANOS.....	119 352	68 678	50 674
15 A 17 ANOS.....	57 052	27 481	29 571
18 E 19 ANOS.....	62 300	41 197	21 103
20 A 24 ANOS.....	169 290	134 052	35 238
25 A 29 ANOS.....	123 976	102 416	21 560
30 A 39 ANOS.....	152 933	121 787	31 146
40 A 49 ANOS.....	90 082	70 898	19 184
50 A 59 ANOS.....	36 230	26 614	9 616
60 ANOS E MAIS.....	13 934	7 077	6 857
IDADE IGNORADA.....			

4- MÃO-DE-OBRA NA SEMANA DE REFERÊNCIA

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

RAMOS DE ATIVIDADE	EMPREGADOS EM UM DOS TRABALHOS QUE EXERCERAM NA SEMANA DE REFERÊNCIA			
	TOTAL	CARTEIRA ASSINADA PELO ATUAL EMPREGADOR		
		POSSUÍAM	NÃO POSSUÍAM	SEM DECLARAÇÃO
TOTAL.....	724 411	535 187	189 224	
AGRICULTA.....	5 860	713	5 147	
INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	152 544	137 949	14 595	
INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO.....	89 199	71 097	18 102	
OUTRAS ATIVIDADES INDUSTRIAIS.....	23 601	21 985	1 616	
COMÉRCIO DE MERCADORIAS.....	84 189	68 391	15 798	
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E SERVIÇOS AUXILIARES DA ATIVIDADE ECONÔMICA.....	173 546	94 410	79 136	
TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO.....	40 517	34 678	5 839	
SOCIAL.....	84 696	56 566	28 130	
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.....	38 317	19 711	18 606	
OUTRAS ATIVIDADES.....	31 942	29 687	2 255	

5 - MÃO-DE-OBRA NO ANO DE REFERÊNCIA



6 - FAMILIAS

AREA METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

6- FAMILIAS

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

FAMILIAS RESIDENTES EM DOMICILIOS PARTICULARES							
NUMERO DE COMPONENTES DAS FAMILIAS	TOTAL	RENDIMENTO MENSAL (SALARIO MINIMO)					
		ATE 1	MAIS DE 1 A 2	MAIS DE 2 A 5	MAIS DE 5	SEM RENDIMENTO(1)	SEM DECLARACAO
TOTAL.....	510 882	35 743	87 426	184 445	194 991	6 768	1 509
1 E 2 PESSOAS.....	109 664	21 332	24 595	32 291	26 915	4 319	212
3 PESSOAS.....	89 418	5 703	18 226	32 843	31 012	1 530	104
4 PESSOAS.....	88 429	2 458	14 775	33 517	37 133	400	106
5 E 6 PESSOAS.....	126 088	4 076	17 167	50 715	53 125	519	486
7 PESSOAS E MAIS.....	97 283	2 134	12 663	35 079	46 806		601

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

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

FAMILIAS RESIDENTES EM DOMICILIOS PARTICULARES							
NUMERO DE COMPONENTES E DE PESSOAS OCUPADAS NA SEMANA DE REFERENCIA	TOTAL	RENDIMENTO MENSAL (SALARIO MINIMO)					
		ATE 1	MAIS DE 1 A 2	MAIS DE 2 A 5	MAIS DE 5	SEM RENDIMENTO(1)	SEM DECLARACAO
TOTAL.....	510 882	35 743	87 426	184 445	194 991	6 768	1 509
1 E 2 PESSOAS.....	109 664	21 332	24 595	32 291	26 915	4 319	212
1 OCUPADA.....	62 902	11 511	17 054	19 488	14 637		212
2 OCUPADAS.....	19 707	492	2 704	8 288	8 223		
3 E 4 PESSOAS.....	177 847	8 201	33 001	66 360	68 145	1 930	210
1 OCUPADA.....	100 508	4 890	25 063	39 458	30 991		106
2 E MAIS OCUPADAS.....	65 846	291	5 954	23 964	35 533		104
5 PESSOAS E MAIS.....	223 371	6 210	29 830	65 794	99 931	519	1 087
1 OCUPADA.....	84 472	4 586	22 742	33 308	23 636		200
2 OCUPADAS.....	58 672	209	4 565	29 680	24 310		208
3 E MAIS OCUPADAS.....	72 373		690	19 796	51 208		679

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

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS - 1978

6- FAMILIAS

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

PESSOAS RESIDENTES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES								
CARACTERISTICAS DO CHEFE DA FAMILIA	CONDICÃO NA FAMILIA							
	TOTAL	CHEFES	CONJUGES	FILHOS	OUTROS	PARENTES	AGREGADOS E PENSIÓNICOS	EMPREGADOS DOMÉSTICOS
TOTAL.....	510 882	2 385 168	510 882	374 220	1 310 247	117 186	27 147	45 486
SEXO								
HOMENS.....	407 171	2 029 716	407 171	374 220	1 105 141	82 883	20 437	39 864
MULHERES.....	103 711	355 452	103 711		205 106	34 303	6 710	5 622
GRUPOS DE IDADE								
15 A 19 ANOS.....	4 643	11 509	4 643	1 735	3 384	775	972	
20 A 29 ANOS.....	104 860	362 388	104 860	73 902	136 070	35 166	8 866	3 524
30 A 39 ANOS.....	141 274	669 710	141 274	116 527	365 478	25 317	5 278	15 836
40 A 49 ANOS.....	114 594	658 105	114 594	89 133	421 916	19 063	3 706	9 693
50 A 59 ANOS.....	75 787	414 155	75 787	51 870	258 463	16 673	3 983	7 379
60 ANOS E MAIS.....	69 624	268 601	69 624	41 053	124 336	20 192	4 342	9 054
IDADE IGNORADA.....	100	700	100		600			
ANOS DE ESTUDO								
SEM INSTRUÇÃO E MENOS DE 1 ANO.....	78 217	389 210	78 217	47 155	243 705	17 471	2 542	120
1 A 4 ANOS.....	270 561	1 312 194	270 561	198 075	763 619	59 544	12 062	8 333
5 A 8 ANOS.....	77 602	325 310	77 602	62 481	157 487	17 498	5 084	5 158
9 A 17 ANOS.....	82 115	348 327	82 115	64 420	140 723	22 362	7 353	31 354
ANOS DE ESTUDO NÃO DETERMINADOS E SEM DECLARAÇÃO.....	2 387	10 127	2 387	2 089	4 713	311	106	521
CONDICÃO DE ATIVIDADE (1)								
ECONOMICAMENTE ATIVOS.....	402 026	1 909 723	402 026	324 081	1 036 352	88 439	21 859	36 966
NÃO ECONOMICAMENTE ATIVOS.....	108 856	475 445	108 856	50 139	273 895	28 747	5 288	8 520
RENDIMENTO MENSAL DE TODAS AS FONTES								
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	71 804	263 724	71 804	26 089	145 123	16 762	3 343	603
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS.....	131 560	644 206	131 560	96 426	376 614	32 456	5 299	1 851
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS.....	158 911	775 233	158 911	133 255	434 684	34 310	9 045	5 028
MAIS DE 5 SALARIOS MINIMOS.....	127 532	610 684	127 532	113 117	256 970	26 816	9 157	37 092
SEM RENDIMENTO (2).....	20 359	88 009	20 359	4 827	55 272	6 842	303	406
SEM DECLARAÇÃO.....	716	3 312	716	506	1 584			506

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



7 - DOMICÍLIOS

AREA METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

7- DOMICILIOS

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

DENSIDADE DE MCRADORES POR COMODO E POR DORMITICRIO	DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES						
	TOTAL	ATE 1	MAIS DE 1 A 2	MAIS DE 2 A 5	MAIS DE 5	SEM RENDIMENTO (1)	SEM DECLARACAO

TOTAL..... 479 061 26 016 77 358 176 09C 196 295 1 793 1 509

DENSIDADE DE MCRADORES POR COMODO

ATE 0,5.....	104 749	7 655	7 664	23 653	65 265	102	410
MAIS DE 0,5 A 1,0.....	175 189	9 188	21 441	62 502	79 771	1 691	596
MAIS DE 1,0 A 2,0.....	138 559	5 489	27 867	62 608	42 191		404
MAIS DE 2,0.....	60 470	3 684	20 386	27 327	8 974		99
SEM DECLARACAO DE NUMERO DE COMODOS..	94				94		

DENSIDADE DE MCRADORES POR DORMITICRIO

ATE 1,0.....	42 409	10 366	7 615	11 502	11 529	1 291	106
MAIS DE 1,0 A 1,5.....	63 146	1 245	3 134	16 864	41 705		198
MAIS DE 1,5 A 2,0.....	131 556	5 807	16 279	40 690	67 885	397	458
MAIS DE 2,0 A 3,0.....	128 608	3 793	21 205	55 423	47 481	105	601
MAIS DE 3,0.....	113 248	4 805	29 125	51 611	27 601		106
SEM DECLARACAO DE NUMERO DE DORMITICRIOS.....	94				94		

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

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS - 1978

7- DOMICÍLIOS

7.2- DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES E MORADORES, SEGUNDO O NUMERO DE COMODOS E DE DORMITÓRIOS

NUMERO DE COMODOS E DE DORMITÓRIOS	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES	MORADORES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES
TOTAL.....	479 061	2 381 335
NUMERO DE COMODOS		
1 COMODO.....	36 111	109 900
2 COMODOS.....	56 794	237 741
3 COMODOS.....	53 282	257 043
4 COMODOS.....	70 440	339 109
5 COMODOS.....	71 710	364 362
6 COMODOS.....	62 028	341 757
7 COMODOS.....	49 960	290 036
8 COMODOS E MAIS.....	78 642	440 823
SEM DECLARAÇÃO.....	94	564
NUMERO DE DORMITÓRIOS		
1 DORMITÓRIO.....	164 145	537 148
2 DORMITÓRIOS.....	171 643	880 167
3 DORMITÓRIOS.....	106 620	686 629
4 DORMITÓRIOS E MAIS.....	36 559	276 827
SEM DECLARAÇÃO.....	94	564

AREA METROPOLITANA DE BELG HORIZONTE

7- DOMICILIOS

7.3- DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES E MORADORES, SEGUNDO ALGUMAS CARACTERISTICAS

CARACTERISTICAS DOS DOMICILIOS	DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES	MORADORES EM DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES
TOTAL.....	479 061	2 381 335
TIPC		
CASA.....	393 301	2 046 270
APARTAMENTC.....	48 889	207 058
RUSTICO.....	8 920	41 329
QUARTO OU COMODO (1).....	27 951	86 678
SEM DECLARACAO.....		
CONCICAO DE OCUPACAO		
PROPRICS.....	295 400	1 570 215
PAGOS.....	255 149	1 369 563
EM ACQUISICAO.....	40 251	200 652
ALUGADOS.....	141 190	614 397
CECIDOS.....	34 571	159 588
OUTRA.....	7 794	36 393
SEM DECLARACAO.....	106	742
ABASTECIMENTO D'AGUA		
REDE GERAL.....	342 335	1 667 501
COM CANALIZACAO INTERNA.....	280 464	1 380 657
SEM CANALIZACAO INTERNA.....	61 871	286 844
POCO OU NASCENTE.....	109 297	568 244
COM CANALIZACAO INTERNA.....	34 937	179 759
SEM CANALIZACAO INTERNA.....	74 360	388 485
OUTRA FORMA.....	27 429	145 590
COM CANALIZACAO INTERNA.....	2 045	11 400
SEM CANALIZACAO INTERNA.....	25 384	134 190
SEM DECLARACAO.....		
ESGOTO SANITARIO		
TEM.....	451 831	2 255 818
REDE GERAL.....	214 100	1 013 705
FOSSA SEPTICA.....	15 189	85 814
FOSSA RUDIMENTAR.....	202 955	1 057 076
OUTRO.....	19 587	99 223
NÃO TEM.....	27 230	125 517
SEM DECLARACAO.....		
INSTALACAO SANITARIA		
TEM.....	450 620	2 248 281
EXCLUSIVA DO DOMICILIO.....	369 321	1 914 428
COMUM A MAIS DE UM DOMICILIO.....	81 299	333 853
NÃO TEM.....	27 230	125 517
SEM DECLARACAO.....	1 211	7 537
COLETA DE LIXO		
TEM.....	213 432	1 019 528
MENOS DE 3 VEZES POR SEMANA.....	49 797	257 251
3 VEZES OU MAIS POR SEMANA.....	163 635	762 277
NÃO TEM.....	265 429	1 360 701
SEM DECLARACAO.....	200	1 106
ILUMINACAO ELETRICA		
TEM.....	423 698	2 091 116
COM MEDIDOR.....	363 385	1 823 656
SEM MEDIDOR.....	60 313	267 460
NÃO TEM.....	55 363	290 219
SEM DECLARACAO.....		

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

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICILIOS - 1978

7- DOMICILIOS

7.4- DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES, POR CONDIÇÃO DE OCUPAÇÃO DOS DOMICILIOS,  
SEGUNDO ALGUMAS CARACTERISTICAS

DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES					
CARACTERISTICAS	TOTAL	CONDICAO DE OCUPAÇÃO			
		PROPRIOS	ALUGADOS	CEDIDOS OU OUTRA	SEM DECLARAÇÃO
TOTAL.....	479 061	295 400	141 190	42 365	106
TIPO					
CASA.....	393 301	255 211	105 003	32 981	106
APARTAMENTO.....	48 889	27 263	19 135	2 471	
PLSTICO.....	8 920	6 272	941	1 707	
QUARTO OU COMODO (1).....	27 951	6 634	16 111	5 206	
SEM DECLARAÇÃO.....					
ABASTECIMENTO D'AGUA					
REDE GERAL.....	342 335	206 608	108 533	27 088	106
PCCO OU NASCENTE.....	109 297	68 041	28 838	12 418	
CLTRA FORMA.....	27 429	20 751	3 819	2 859	
SEM DECLARAÇÃO.....					
ESGOTO SANITARIO					
TEM.....	451 831	277 769	136 874	37 082	106
REDE GERAL.....	214 100	125 247	72 345	16 402	106
FOSSA SEPTICA.....	15 189	12 388	2 379	422	
FOSSA RUDIMENTAR.....	202 955	125 553	58 663	18 739	
CUTRO.....	19 587	14 581	3 487	1 519	
NÃO TEM.....	27 230	17 631	4 316	5 283	
SEM DECLARAÇÃO.....					
INSTALAÇÃO SANITARIA					
TEM.....	450 620	276 957	136 475	37 082	106
EXCLUSIVA DO DOMICILIO.....	369 321	246 042	96 576	26 597	106
COMUM A MAIS DE UM DOMICILIO.....	81 299	30 915	39 899	10 485	
NÃO TEM.....	27 230	17 631	4 316	5 283	
SEM DECLARAÇÃO.....	1 211	812	399		
ILUMINAÇÃO ELETRICA					
TEM.....	423 698	257 936	131 273	34 383	106
NÃO TEM.....	55 363	37 464	9 917	7 982	
SEM DECLARAÇÃO.....					
DENSIDADE DE MORADORES POR COMODO					
ATE 0,5.....	104 749	72 998	24 784	6 967	
MAIS DE 0,5 A 1,0.....	175 189	108 838	51 937	14 414	
MAIS DE 1,0 A 2,0.....	138 559	83 739	41 912	12 802	106
MAIS DE 2,0.....	60 470	29 731	22 557	8 182	
SEM DECLARAÇÃO.....	94	94			

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

ÁREA METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

7- DOMICÍLIOS

7.5- MORADORES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES, POR CONDIÇÃO DE OCUPAÇÃO  
DOS DOMICÍLIOS, SEGUNDO ALGUMAS CARACTERÍSTICAS

MORADORES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES					
CARACTERÍSTICAS DOS DOMICÍLIOS	TOTAL	CONDIÇÃO DE OCUPAÇÃO DOS DOMICÍLIOS			
		PROPRÍOS	ALUGADOS	CEDIDOS OU OUTRA	SEM DECLARAÇÃO
TOTAL.....	2 381 335	1 570 215	614 397	195 981	742
TIPO					
CASA.....	2 046 270	1 391 606	491 884	162 038	742
APARTAMENTO.....	207 058	120 593	75 768	10 697	
RUSTICO.....	41 329	29 847	2 621	8 861	
QUARTO OU COMODO (1).....	86 678	28 169	44 124	14 385	
SEM DECLARAÇÃO.....					
ABASTECIMENTO D'ÁGUA					
REDE GERAL.....	1 667 501	1 081 360	467 965	117 430	742
POCO OU NASCENTE.....	568 244	375 937	131 617	60 690	
OUTRA FORMA.....	145 590	112 518	14 811	17 861	
SEM DECLARAÇÃO.....					
ESGOTO SANITÁRIO					
TEM.....	2 255 818	1 479 526	599 151	176 399	742
REDE GERAL.....	1 013 705	624 591	316 187	72 185	742
FOSSA SEPTICA.....	85 814	74 723	9 408	1 683	
FOSSA RUDIMENTAR.....	1 057 076	702 979	260 536	93 561	
CUTRO.....	99 223	77 233	13 020	8 970	
NÃO TEM.....	125 517	90 689	15 246	19 582	
SEM DECLARAÇÃO.....					
INSTALAÇÃO SANITÁRIA					
TEM.....	2 248 281	1 474 763	596 377	176 399	742
EXCLUSIVA DO DOMICÍLIO.....	1 914 428	1 327 200	453 180	133 306	742
COMUM A MAIS DE UM DOMICÍLIO.....	333 853	147 563	143 197	43 093	
NÃO TEM.....	125 517	90 689	15 246	19 582	
SEM DECLARAÇÃO.....	7 537	4 763	2 774		
ILUMINAÇÃO ELÉTRICA					
TEM.....	2 091 116	1 362 589	568 596	158 789	742
NÃO TEM.....	290 219	207 226	45 801	37 192	
SEM DECLARAÇÃO.....					
DENSIDADE DE MORADORES POR COMODO					
ATE 0,5.....	317 792	235 456	64 250	18 086	
MAIS DE 0,5 A 1,0.....	768 625	523 213	193 500	51 912	
MAIS DE 1,0 A 2,0.....	864 305	576 193	217 877	69 493	742
MAIS DE 2,0.....	430 049	234 789	138 770	56 490	
SEM DECLARAÇÃO.....	564	564			

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

7- DOMICILIOS

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

*****					
DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES					
CARACTERISTICAS	TOTAL	ABASTECIMENTO D'AGUA			
		REDE GERAL	POCO DU NASCENTE	OUTRA FORMA	SEM DECLARACAO
*****					
TOTAL.....	479 061	342 335	109 297	27 429	
ESGOTO SANITARIO					
TEM.....	451 831	334 909	97 625	19 297	
REDE GERAL OU FOSSA SEPTICA.....	229 289	219 516	9 356	417	
FOSSA RUDIMENTAR.....	202 955	105 192	80 806	16 957	
CUTRO.....	19 587	10 201	7 463	1 923	
NAC TEM.....	27 230	7 426	11 672	8 132	
SEM DECLARACAO.....					
INSTALACAO SANITARIA					
TEM.....	450 620	333 698	97 625	19 297	
EXCLUSIVA DO DOMICILIO.....	369 321	287 990	67 288	14 043	
COMUM A MAIS DE UM DOMICILIO.....	81 299	45 708	30 337	5 254	
NAC TEM.....	27 230	7 426	11 672	8 132	
SEM DECLARACAO.....	1 211	1 211			
COLETA DE LIXO					
TEM.....	213 432	206 622	4 987	1 823	
MENOS DE 3 VEZES POR SEMANA.....	49 797	45 984	2 389	1 424	
3 VEZES OU MAIS POR SEMANA.....	163 635	160 638	2 598	399	
NAC TEM.....	265 429	135 619	104 204	25 606	
SEM DECLARACAO.....	200	94	106		
ILUMINACAO ELETRICA					
TEM.....	423 698	332 501	75 649	15 148	
NAC TEM.....	55 363	9 434	33 648	12 281	
SEM DECLARACAO.....					
*****					

AREA METROPOLITANA DE BELGORIZONTE

7- DOMICILIOS

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

SEGUNDO ALGUMAS CARACTERISTICAS

CARACTERISTICAS		MORADORES EM DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES			
DGS		ABASTECIMENTO D'AGUA DOS DOMICILIOS			
DOMICILIOS	TOTAL	REDE GERAL	POCO OU NASCENTE	OUTRA FORMA	SEM DECLARACAO

TOTAL.....	2 381 335	1 667 501	568 244	145 590
------------	-----------	-----------	---------	---------

ESGOTO SANITARIO

TEM.....	2 255 818	1 640 779	514 786	100 253
REDE GERAL OU FOSSA SEPTICA.....	1 099 519	1 043 325	52 321	3 873
FOSSA RUDIMENTAR.....	1 057 076	542 564	428 611	85 901
OUTRO.....	99 223	54 890	33 854	10 479
NÃO TEM.....	125 517	26 722	53 458	45 337
SEM DECLARACAO.....				

INSTALACAO SANITARIA

TEM.....	2 248 281	1 633 242	514 786	100 253
EXCLUSIVA DO DOMICILIO.....	1 914 428	1 450 699	389 511	74 218
COMUM A MAIS DE UM DOMICILIO.....	333 853	182 543	125 275	26 035
NÃO TEM.....	125 517	26 722	53 458	45 337
SEM DECLARACAO.....	7 537	7 537		

COLETA DE LIXO

TEM.....	1 019 528	982 447	29 338	7 743
MENOS DE 3 VEZES POR SEMANA.....	257 251	235 421	15 392	6 438
3 VEZES OU MAIS POR SEMANA.....	762 277	747 026	13 946	1 305
NÃO TEM.....	1 360 701	684 584	538 270	137 847
SEM DECLARACAO.....	1 106	470	636	

ILUMINACAO ELETRICA

TEM.....	2 091 116	1 624 702	386 729	79 685
NÃO TEM.....	290 219	42 799	181 515	65 905
SEM DECLARACAO.....				

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICILIOS - 1978

7- DOMICILIOS

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

RENDIMENTO MENSAL DO DOMICILIO	DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES				
	TOTAL	PROPRIOS	ALUGADOS	CEDIADOS OU OUTRA	SEM DECLARACAO
TOTAL.....	479 061	295 400	141 190	42 365	106
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	26 016	13 744	7 080	5 086	106
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS.....	77 358	40 876	25 074	11 408	
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS.....	176 090	106 960	53 444	15 686	
MAIS DE 5 SALARIOS MINIMOS.....	196 295	132 618	53 598	10 079	
SEM RENDIMENTO (1).....	1 793	207	1 586		
SEM DECLARACAO.....	1 509	955	408	106	

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

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

RENDIMENTO MENSAL DO DOMICILIO	MORADORES EM DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES				
	TOTAL	PROPRIOS	ALUGADOS	CEDIADOS OU OUTRA	SEM DECLARACAO
TOTAL.....	2 321 114	1 531 444	594 797	194 131	742
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	73 274	40 605	17 750	14 177	742
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS.....	325 026	193 919	86 290	44 817	
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS.....	865 864	559 792	223 399	82 673	
MAIS DE 5 SALARIOS MINIMOS.....	1 045 447	730 162	263 351	51 934	
SEM RENDIMENTO (1).....	2 718	417	2 301		
SEM DECLARACAO.....	8 785	6 549	1 706	530	

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

AREA METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

7- DOMICILIOS

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

*****			
* MORADORES EM DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES			
CONDICAO NO DOMICILIO	TOTAL	HCENS	MULHERES
*****			
TOTAL.....	2 381 335	1 144 104	1 237 231
CHEFES.....	475 061	393 509	85 552
CONJUGES.....	362 953		362 953
FILHOS.....	1 283 716	653 219	630 497
OUTROS PARENTES.....	179 142	81 087	98 055
SEM PARENTESCO.....	76 463	16 289	60 174
*****			

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



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

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

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

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

<b>15</b> ⑮ TEVE OUTRA OCUPAÇÃO NA SEMANA DE REFERÊNCIA ALÉM DA DECLARADA NO QUESITO 11 1. <input type="checkbox"/> Sim 2. <input type="checkbox"/> Não (Especifique) _____ Código _____	<b>16</b> ⑯ NO TRABALHO DECLARADO NOS QUESITOS 11 A 13 Horas _____	<b>17</b> ⑰ NOS OUTROS TRABALHOS QUE TEM NA OCUPAÇÃO DO QUESITO 11 Horas _____	<b>18</b> ⑱ EM TODAS AS OUTRAS OCUPAÇÕES Horas _____	<b>19</b> ⑲ TOTAL DE HORAS TRABALHADAS Horas _____	<b>20</b> ⑳ POR QUE NÃO TRABALHA 40 HORAS OU MAIS POR SEMANA PARA GANHAR MAIS 1. <input type="checkbox"/> Trabalha 40 horas ou mais 2. <input type="checkbox"/> Não encontra 3. <input type="checkbox"/> Não pode 4. <input type="checkbox"/> Não pensou 5. <input type="checkbox"/> Não quer	<b>21</b> ㉑ É CONTRIBUINTE DE INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA 1. <input type="checkbox"/> Federal (Ex-INPS; ex-IPASE; ex-SASSE) 2. <input type="checkbox"/> Estadual 3. <input type="checkbox"/> Municipal 4. <input type="checkbox"/> Não é	<b>22</b> ㉒ TEM CARTEIRA DE TRABALHO ASSINADA PELO ATUAL EMPREGADOR 1. <input type="checkbox"/> Sim 2. <input type="checkbox"/> Não 3. <input type="checkbox"/> Não é empregado	<b>5</b> ㉓ AFASTOU-SE DO TRABALHO NO MÊS DE OUTUBRO <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<b>5</b> ㉔ MOTIVO DO AFASTAMENTO 1. <input type="checkbox"/> Acidente de trabalho 2. <input type="checkbox"/> Doença 3. <input type="checkbox"/> Outro motivo	<b>6</b> ㉕ NÚMERO DE DIAS Dias _____	<b>25</b> ㉖ TIPO DE ATENDIMENTO 1. <input type="checkbox"/> Hospitalar 2. <input type="checkbox"/> Ambulatorial ou consulta médica 3. <input type="checkbox"/> Odontologia 4. <input type="checkbox"/> Farmaceutica 5. <input type="checkbox"/> Outros 6. <input type="checkbox"/> Nenhum
--	---	---	---	---	--	---	--	--	--	---	---

RENDIMENTOS PROVENIENTES DE TRABALHO E OUTRAS RECEITAS NO MÊS DE OUTUBRO

<b>6</b> PARA AS PESSOAS COM CÓDIGO DIFERENTE DE 4 NO QUESITO 7 OU CÓDIGO DIFERENTE DE 4 NO QUESITO 13 <b>26</b> ㉞ RENDIMENTO MENSAL DO TRABALHO DOS QUESITOS 11 A 13 RENDIMENTO DO QUESITO 5 PARA OS QUE NÃO RESPONDERAM AOS QUESITOS 11 A 13 EM DINHEIRO Cr\$ Parte fixa _____ Cr\$ Parte variável _____ EM PRODUTOS OU MERCADORIAS Cr\$ _____ 1. <input type="checkbox"/> Tem Qual? 2. <input type="checkbox"/> Não tem	<b>7</b> PARA AS PESSOAS COM CÓDIGO 1 NO QUESITO 14 <b>27</b> ㉟ RENDIMENTO MENSAL DO(S) OUTRO(S) TRABALHO(S) QUE EXERCEU NA OCUPAÇÃO DECLARADA NO QUESITO 11 EM DINHEIRO Cr\$ Parte fixa _____ Cr\$ Parte variável _____ EM PRODUTOS OU MERCADORIAS Cr\$ _____ 7. <input type="checkbox"/> Sim 8. <input type="checkbox"/> Sim 9. <input type="checkbox"/> Não	<b>8</b> PARA AS PESSOAS COM CÓDIGO 1 NO QUESITO 15 <b>28</b> ㊱ RENDIMENTO MENSAL DA(S) OUTRA(S) OCUPAÇÃO(ÕES) QUE EXERCEU NA SEMANA EM DINHEIRO Cr\$ Parte fixa _____ Cr\$ Parte variável _____ EM PRODUTOS OU MERCADORIAS Cr\$ _____ 8. <input type="checkbox"/> Sim 9. <input type="checkbox"/> Não	<b>9</b> PARA TODAS AS PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS <b>29</b> ㊲ OUTRAS RECEITAS ALEM DAS DECLARADAS NOS QUESITOS 26, 27 e 28 Cr\$ Aposentadoria _____ Cr\$ Pensão _____ Cr\$ Doação ou mesada _____ Cr\$ Aluguéis em geral _____ Cr\$ Outros (Venda de imóveis; ativos mobiliários etc.) _____ 1. <input type="checkbox"/> Tem Quais? 2. <input type="checkbox"/> Não tem	<b>30</b> ㊳ NÚMERO TOTAL DE RENDAS 4 1
---	---	---	---	--

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

<b>1</b> <b>1</b> TRABALHOU 1. <input type="checkbox"/> Todos os 12 meses 2. <input type="checkbox"/> Menos de 12 meses 3. <input type="checkbox"/> Antes de 31-10-1977 4. <input type="checkbox"/> Nunca trabalhou	<b>2</b> PARA AS PESSOAS COM CÓDIGOS 1 OU 2 NO QUESITO 1	<b>2</b> MÉS OU MESES EM QUE TRABALHOU	<b>3</b> POR QUE NÃO TRABALHOU OS 12 MESES 1. <input type="checkbox"/> Não encontrou trabalho 2. <input type="checkbox"/> Aposentou-se 3. <input type="checkbox"/> Começou no ano 4. <input type="checkbox"/> Invalidez ou doença 5. <input type="checkbox"/> Não pôde ou não quis 6. <input type="checkbox"/> Fatores estacionais 7. <input type="checkbox"/> Prejudicado	<b>4</b> COMEÇOU A TRABALHAR NOS ÚLTIMOS 12 MESES 99999 <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Mês _____ Ano _____	<b>5</b> OCUPAÇÃO QUE EXERCEU DURANTE MAIS TEMPO NO ANO Código _____ Tipo do local do trabalho _____	<b>6</b> ONDE EXERCEU Atividade do Estabelecimento ou Negócio _____ Código _____ Tipo do local do trabalho _____ Código _____	<b>7</b> POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO 1. <input type="checkbox"/> Empregado 2. <input type="checkbox"/> Conta própria 3. <input type="checkbox"/> Empregador 4. <input type="checkbox"/> Não remunerado																									
		1977 1978 <table border="1"> <tr> <td>Novembro</td><td>Dezembro</td><td>Janeiro</td><td>Fevereiro</td><td>Março</td><td>Abril</td><td>Maio</td><td>Junho</td><td>Julho</td><td>Agosto</td><td>Setembro</td><td>Outubro</td> </tr> <tr> <td>11</td><td>12</td><td>01</td><td>02</td><td>03</td><td>04</td><td>05</td><td>06</td><td>07</td><td>08</td><td>09</td><td>10</td> </tr> </table> Prejudicado registro 99	Novembro	Dezembro	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	1. <input type="checkbox"/> Procurando trabalho 2. <input type="checkbox"/> Já trabalhou 3. <input type="checkbox"/> 1.ª vez 4. <input type="checkbox"/> APOSENTADO 5. <input type="checkbox"/> FUNRURAL 6. <input type="checkbox"/> Outros	7. <input type="checkbox"/> Pensionista 8. <input type="checkbox"/> Vive de rendas 9. <input type="checkbox"/> Invalidez ou doença 10. <input type="checkbox"/> Frequentou escola 11. <input type="checkbox"/> Afazeres domésticos 12. <input type="checkbox"/> Não quis trabalhar 13. <input type="checkbox"/> Outros	<b>9</b> PROCUROU TRABALHO NOS ÚLTIMOS 2 MESES 1. <input type="checkbox"/> Sim 2. <input type="checkbox"/> Não	<b>10</b> QUE FEZ NOS ÚLTIMOS 2 MESES PARA CONSEGUIR TRABALHO 1. <input type="checkbox"/> Consultou agência 2. <input type="checkbox"/> Consultou empregadores 3. <input type="checkbox"/> Consultou parente, amigo ou colega 4. <input type="checkbox"/> Colocou ou respondeu anúncio 5. <input type="checkbox"/> Recebeu proposta 6. <input type="checkbox"/> Nada fez 7. <input type="checkbox"/> Prejudicado	<b>11</b> OCUPAÇÃO QUE EXERCEU NA SEMANA DE REFERÊNCIA Código _____ Tipo do local do trabalho _____	<b>12</b> ONDE EXERCEU Atividade do Estabelecimento ou Negócio _____ Código _____ Tipo do local do trabalho _____ Código _____
Novembro	Dezembro	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro																					
11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10																					

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

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

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

RENDIMENTOS PROVENIENTES DE TRABALHO E OUTRAS RECEITAS NO MÊS DE OUTUBRO

<b>6</b> PARA AS PESSOAS COM CÓDIGO DIFERENTE DE 4 NO QUESITO 7 OU CÓDIGO DIFERENTE DE 4 NO QUESITO 13 <b>26</b> RENDIMENTO MENSAL DO TRABALHO DOS QUESITOS 11 A 13 RENDIMENTO DO QUESITO 5 PARA OS QUE NÃO RESPONDERAM AOS QUESITOS 11 A 13 EM DINHEIRO Cr\$ _____ Parte fixa Cr\$ _____ Parte variável EM PRODUTOS OU MERCADORIAS Cr\$ _____ EM BENEFÍCIOS 1. <input type="checkbox"/> Sim 2. <input type="checkbox"/> Não Moradia 1.1 <input type="checkbox"/> 1.2 <input type="checkbox"/> Refeições 2.1 <input type="checkbox"/> 2.2 <input type="checkbox"/> Transportes 3.1 <input type="checkbox"/> 3.2 <input type="checkbox"/> Roupas etc. 4.1 <input type="checkbox"/> 4.2 <input type="checkbox"/> Outras 5.1 <input type="checkbox"/> 5.2 <input type="checkbox"/>	<b>7</b> PARA AS PESSOAS COM CÓDIGO 1 NO QUESITO 14 <b>27</b> RENDIMENTO MENSAL DO(S) OUTRO(S) TRABALHO(S) QUE EXERCEU NA OCUPAÇÃO DECLARADA NO QUESITO 11 EM DINHEIRO Cr\$ _____ Parte fixa Cr\$ _____ Parte variável EM PRODUTOS OU MERCADORIAS Cr\$ _____ EM BENEFÍCIOS 1. <input type="checkbox"/> Sim 2. <input type="checkbox"/> Não	<b>8</b> PARA AS PESSOAS COM CÓDIGO 1 NO QUESITO 15 <b>28</b> RENDIMENTO MENSAL DA(S) OUTRA(S) OCUPAÇÃO(ÕES) QUE EXERCEU NA SEMANA EM DINHEIRO Cr\$ _____ Parte fixa Cr\$ _____ Parte variável EM PRODUTOS OU MERCADORIAS Cr\$ _____ EM BENEFÍCIOS 1. <input type="checkbox"/> Sim 2. <input type="checkbox"/> Não	<b>9</b> PARA TODAS AS PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS <b>29</b> OUTRAS RECEITAS ALÉM DAS DECLARADAS NOS QUESITOS 26, 27 e 28 1. <input type="checkbox"/> Tem Quais? 2. <input type="checkbox"/> Não tem Cr\$ _____ Aposentadoria Cr\$ _____ Pensão Cr\$ _____ Doação ou mesada Cr\$ _____ Aluguéis em geral Cr\$ _____ Outros (Venda de imóveis; ativos mobiliários etc.)	<b>30</b> NÚMERO TOTAL DE RENDAS _____ <b>4</b> <b>1</b>
--	--	--	--	---

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

**1** **1** TRABALHOU

**2** **2** MÊS OU MESES EM QUE TRABALHOU

**3** **3** POR QUE NÃO TRABALHOU OS 12 MESES

**4** **4** COMEÇOU A TRABALHAR NOS ÚLTIMOS 12 MESES

**5** **5** OCUPAÇÃO QUE EXERCEU DURANTE MAIS TEMPO NO ANO

**6** **6** ONDE EXERCEU

**7** **7** POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO

1.  Todos os 12 meses  
 2.  Menos de 12 meses  
 3.  Antes de 31-10-1977  
 4.  Nunca trabalhou

2.  Prejudicado registro 99

1977			1978								
Novembro	Dezembro	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro
11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10

3.  Não encontrou trabalho  
 4.  Aposentou-se  
 5.  Não pôde ou não quis  
 6.  Fatores estacionais  
 7.  Invalidez ou doença  
 8.  Prejudicado

99999  
 Sim  Não

Mês Ano

Código Tipo do local do trabalho Código

1.  Empregado  
 2.  Conta própria  
 3.  Empregador  
 4.  Não remunerado

**3** **8** NA SEMANA DE 22 A 28 DE OUTUBRO DE 1978

**4** **4** PARA AS PESSOAS QUE TINHAM TRABALHO NA SEMANA DE 22 A 28 DE OUTUBRO DE 1978 (Quesito 8 — Códigos 1 ou 2)

01.  Trabalhou  
 02.  Tinha trabalho mas não trabalhou  
 PROCURANDO TRABALHO  
 03.  Já trabalhou 04.  1.ª vez  
 APOSENTADO  
 05.  FUNRURAL 06.  Outros

07.  Pensionista  
 08.  Vive de rendas  
 09.  Invalidez ou doença  
 10.  Frequentou escola  
 11.  Afazeres domésticos  
 12.  Não quis trabalhar  
 13.  Outros

**9** **9** PROCURA DE TRABALHO

**9** **9** PROCUROU TRABALHO NOS ÚLTIMOS 2 MESES

**10** **10** QUE FEZ NOS ÚLTIMOS 2 MESES PARA CONSEGUIR TRABALHO

1.  Consultou agência  
 2.  Consultou empregadores  
 3.  Consultou parente, amigo ou colega  
 4.  Colocou ou respondeu anúncio  
 5.  Recebeu proposta  
 6.  Nada fez  
 7.  Prejudicado

1.  Sim  
 2.  Não

**11** **11** OCUPAÇÃO QUE EXERCEU NA SEMANA DE REFERÊNCIA

**12** **12** ONDE EXERCEU

**13** **13** POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO

**14** **14** EXERCEU NA SEMANA DE REFERÊNCIA A OCUPAÇÃO DECLARADA NO QUESITO 11 EM OUTROS LOCAIS

Atividade do Estabelecimento ou Negócio

Código Tipo do local do trabalho Código

1.  Empregado  
 2.  Conta própria  
 3.  Empregador  
 4.  Não remunerado

1.  Sim  
 2.  Não

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

**15** **15** TEVE OUTRA OCUPAÇÃO NA SEMANA DE REFERÊNCIA ALÉM DA DECLARADA NO QUESITO 11

**16** **16** NO TRABALHO DECLARADO NOS QUESITOS 11 A 13

**17** **17** NOS OUTROS TRABALHOS QUE TEM NA OCUPAÇÃO DO QUESITO 11

**18** **18** EM TODAS AS OUTRAS OCUPAÇÕES

**19** **19** TOTAL DE HORAS TRABALHADAS

**20** **20** POR QUE NÃO TRABALHA 40 HORAS OU MAIS POR SEMANA PARA GANHAR MAIS

**21** **21** É CONTRIBUINTE DE INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA

**22** **22** TEM CARTEIRA DE TRABALHO ASSINADA PELO ATUAL EMPREGADOR

**5** **5** AFASTOU-SE DO TRABALHO NO MÊS DE OUTUBRO

1.  Sim  
 2.  Não

(Especifique) Código

Horas Horas Horas Horas

1.  Trabalha 40 horas ou mais  
 2.  Não encontra  
 3.  Não pode  
 4.  Não pensou  
 5.  Não quer

1.  Federal (Ex-INPS; ex-IPASE; ex-SASSE)  
 2.  Estadual  
 3.  Municipal  
 4.  Não é

1.  Sim  
 2.  Não  
 3.  Não é empregado

**23** **23** MOTIVO DO AFASTAMENTO

**24** **24** NÚMERO DE DIAS

**25** **25** TIPO DE ATENDIMENTO

1.  Acidente de trabalho  
 2.  Doença  
 3.  Outro motivo

1.  Hospitalar  
 2.  Ambulatorial ou consulta médica  
 3.  Odontologia  
 4.  Farmaceutica  
 5.  Outros  
 6.  Nenhum

RENDIMENTOS PROVENIENTES DE TRABALHO E OUTRAS RECEITAS NO MÊS DE OUTUBRO

**6** **6** PARA AS PESSOAS COM CÓDIGO DIFERENTE DE 4 NO QUESITO 7 OU CÓDIGO DIFERENTE DE 4 NO QUESITO 13

**7** **7** PARA AS PESSOAS COM CÓDIGO 1 NO QUESITO 14

**8** **8** PARA AS PESSOAS COM CÓDIGO 1 NO QUESITO 15

**9** **9** PARA TODAS AS PESSOAS DE 10 ANOS E MAIS

**30** **30** NÚMERO TOTAL DE RENDAS

**26** **26** RENDIMENTO MENSAL DO TRABALHO DOS QUESITOS 11 A 13 RENDIMENTO DO QUESITO 5 PARA OS QUE NÃO RESPONDERAM AOS QUESITOS 11 A 13

**27** **27** RENDIMENTO MENSAL DO(S) OUTRO(S) TRABALHO(S) QUE EXERCEU NA OCUPAÇÃO DECLARADA NO QUESITO 11

**28** **28** RENDIMENTO MENSAL DA(S) OUTRA(S) OCUPAÇÃO(ÕES) QUE EXERCEU NA SEMANA

**29** **29** OUTRAS RECEITAS ALÉM DAS DECLARADAS NOS QUESITOS 26, 27 e 28

EM DINHEIRO EM BENEFÍCIOS

Cr\$ Parte fixa 1.  Tem Qual? 2.  Não tem

EM PRODUTOS OU MERCADORIAS

Cr\$

EM DINHEIRO EM BENEFÍCIOS

Cr\$ Parte fixa 1.  Sim 2.  Não

Cr\$ Parte variável

EM PRODUTOS OU MERCADORIAS

Cr\$

EM DINHEIRO EM BENEFÍCIOS

Cr\$ Parte fixa 1.  Sim 2.  Não

Cr\$ Parte variável

EM PRODUTOS OU MERCADORIAS

Cr\$

Cr\$ Aposentadoria

Cr\$ Pensão

Cr\$ Doação ou mesada

Cr\$ Aluguéis em geral

Cr\$ Outros (Venda de imóveis; ativos mobiliários etc.)

4  
1