

**PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA  
DE DOMICÍLIOS - 1982**

1322-6  
203/84

Volume 6

Tomo 6

**CEARÁ**

**IBGE**

Presidente: Jessé Montello

Diretor-Técnico:

Amaro da Costa Monteiro

Diretor de Geodésia e Cartografia:

Mauro Pereira de Mello

Diretor de Administração:

Aluizio Brandão de Albuquerque Mello

Diretor de Formação e Aperfeiçoamento de Pessoal:

Elias Paladino

Diretor de Informática:

Renato Galvão Flôres Júnior

# PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS

V. 6 — 1982

T. 6 — CEARÁ

Rio de Janeiro  
IBGE  
1984

ISSN 0100-5634

Pesq. Nac. Amost. Dom.	Rio de Janeiro	v. 6 — t. 6	p. 1-62	1982
------------------------	----------------	-------------	---------	------

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA — IBGE  
Av. Franklin Roosevelt, 166 — Centro  
20 021 — Rio de Janeiro, RJ — Brasil

ISSN 0100-5634

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

Trimestral (1967-1973), anual (1976- ).

Suplementos : n. 51(4. trim. 1972), Tabelas selecionadas = ISSN 0100-5286 — n. 56-59(4. trim. 1972), PNAD2 : Pesquisa de rendimentos, v. 1-4 = ISSN 0100-5235.

Número de tomos anuais varia.

Não publicado nos anos terminados em 0 (divulgado pelo Censo Demográfico).

Suspenso : 2. trim. 1970-3. trim. 1971; 1.-3. trim. 1972; 1.-3. trim. 1973; 1974-1975.

1967-1979, fascículos para as 7 regiões delimitadas para a pesquisa, Brasil, Áreas Metropolitanas; a partir de 1981, fascículos por Unidades da Federação, Brasil e Grandes Regiões, Regiões Metropolitanas.

ISSN 0100-5634 = Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.

1. Pesquisa domiciliar — Brasil. 2. Brasil — População. 3. Brasil — Condições econômicas. 4. Brasil — Condições sociais. I. IBGE.

IBGE. Biblioteca Central  
RJ-IBGE/83-03

CDU 312.9(81-0-3-2)

## APRESENTAÇÃO

O IBGE divulga neste volume os resultados do levantamento feito no período de outubro a dezembro de 1982, da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios — PNAD.

A concepção do sistema PNAD, na década de 80, prevê a realização, a cada ano, de uma investigação básica sobre as características sócio-econômicas da população, especialmente quanto aos aspectos relativos à mão-de-obra, acompanhada de um inquérito aprofundado sobre um tema específico, variável anualmente. Em 1981, selecionou-se a área de saúde, como objeto de investigação especial. Em 1982, o tema educação foi o selecionado para investigar características relativas à escolaridade visando à obtenção de indicadores sobre o nível educacional da população.

As tabelas apresentadas fornecem, pois, elementos para o estudo do desenvolvimento sócio-econômico do País e o confronto das características deste com variáveis relativas à educação da população.

O plano tabular, naturalmente, não esgota as possibilidades de obtenção de informações da Pesquisa, podendo-se recorrer a tabulações especiais, para estudos mais detalhados.

Rio de Janeiro, RJ, janeiro de 1984

## S U M Á R I O

Apresentação .....	III
Introdução .....	IX
Aspectos do plano de amostragem .....	X
Expansão da amostra .....	XIV
Interpretação dos resultados .....	XIV
Data e período de referência .....	XIV
Base operacional .....	XIV
Ámbito .....	XV
Conceituação das características investigadas .....	XV
Anexo I: Grupos ocupacionais e ocupações .....	XXIII
Anexo II: Ramos de atividade e atividades .....	XXVI
Anexo III: Sobre a precisão das estimativas da PNAD .....	XXVII

### Tabelas de Resultados

#### 1 - Dados Gerais

1.1 - População residente, por situação do domicílio e sexo, segundo os grupos de idade .....	3
---	---

#### 2 - Instrução

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

#### 3 - Mão-de-obra

3.1 - Pessoas de 10 anos ou mais, por condição de atividade e sexo, segundo a situação do domicílio e os grupos de idade .....	13
3.2 - Pessoas de 10 anos ou mais, por condição de atividade e sexo, segundo a situação do domicílio e os anos de estudo .....	14
3.3 - Pessoas de 10 anos ou mais, por sexo, segundo as classes de rendimento mensal .....	15
3.4 - Pessoas de 10 anos ou mais, por situação do domicílio, segundo as classes de rendimento mensal .....	15

3.5 - Pessoas ocupadas, por anos de estudo, segundo as classes de rendimento mensal do trabalho principal e de todos os trabalhos .....	16
3.6 - Pessoas ocupadas, por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal, segundo os ramos de atividade ..	17
3.7 - Pessoas ocupadas, por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal, segundo o sexo e as classes de rendimento mensal do trabalho principal .....	18
3.8 - Pessoas ocupadas, por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana no trabalho principal, segundo os grupos de ocupação .	19
3.9 - Pessoas ocupadas, por classes de rendimento mensal de todos os trabalhos, segundo os ramos de atividade .....	20
3.10 - Pessoas ocupadas, por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana em todos os trabalhos, segundo a atividade e a posição na ocupação .....	21
3.11 - Pessoas ocupadas, por grupos de horas habitualmente trabalhadas por semana em todos os trabalhos, segundo o sexo e as classes de rendimento mensal de todos os trabalhos .....	22
3.12 - Pessoas ocupadas, por contribuição para instituto de previdência, segundo o sexo e os grupos de idade .....	23
3.13 - Pessoas ocupadas, por contribuição para instituto de previdência, segundo o sexo e os ramos de atividade .....	24
3.14 - Pessoas ocupadas, por contribuição para instituto de previdência, segundo as classes de rendimento mensal do trabalho principal e de todos os trabalhos .....	25
3.15 - Pessoas ocupadas que têm rendimento de trabalho, por posição na ocupação, segundo as classes de rendimento mensal do trabalho principal e de todos os trabalhos .....	26
3.16 - Empregados no trabalho principal, por carteira de trabalho assinada pelo empregador, segundo o sexo e os grupos de idade .....	27
3.17 - Empregados no trabalho principal, por carteira de trabalho assinada pelo empregador, segundo o sexo e os ramos de atividade .....	28

#### 4 - Famílias

4.1 - Famílias e pessoas residentes em domicílios particulares, por condição na família, segundo algumas características do chefe .....	31
4.2 - Famílias residentes em domicílios particulares, por classes de rendimento mensal familiar, segundo o número de componentes e de pessoas ocupadas .....	32
4.3 - Moradores em domicílios particulares, por situação do domicílio e sexo, segundo a condição na família .....	32

#### 5 - Domicílios

5.1 - Domicílios particulares, por classes de rendimento mensal domiciliar, segundo o número de moradores .....	35
---	----

5.2 - Domicílios particulares permanentes, por classes de rendimento mensal do domicílio, segundo a densidade de moradores por cômodo e por dormitório .....	36
5.3 - Domicílios particulares permanentes e moradores por situação do domicílio, segundo o número de cômodos e de dormitórios .....	37
5.4 - Domicílios particulares permanentes e moradores, por situação do domicílio, segundo algumas características dos domicílios .....	38
5.5 - Domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação dos domicílios, segundo algumas características dos domicílios .....	39
5.6 - Moradores em domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação dos domicílios, segundo algumas características dos domicílios .....	40
5.7 - Domicílios particulares permanentes, por abastecimento d'água, segundo algumas características dos domicílios .....	41
5.8 - Moradores em domicílios particulares permanentes, por abastecimento d'água, segundo algumas características dos domicílios .....	42
5.9 - Domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação, segundo as classes de rendimento mensal do domicílio .....	43
5.10 - Moradores em domicílios particulares permanentes, por condição de ocupação dos domicílios, segundo as classes de rendimento mensal do domicílio .....	43
5.11 - Moradores em domicílios particulares permanentes, por situação do domicílio e sexo, segundo a condição no domicílio .....	44
<b>6 - Educação</b>	
6.1 - População residente de 7 anos ou mais, por cor, segundo o sexo e os anos de estudo .....	47
6.2 - Pessoas de até 6 anos que freqüentam estabelecimento de ensino pré-escolar, por grupos de idade, segundo as classes de rendimento mensal familiar .....	48
6.3 - Pessoas de 7 anos ou mais que freqüentam curso regular, por grau que freqüentam, segundo os grupos de idade .....	48
6.4 - Pessoas de 7 anos ou mais que freqüentam curso regular, por grau que freqüentam, segundo a rede de ensino e as classes de rendimento mensal familiar .....	49
6.5 - Pessoas de 7 a 18 anos que freqüentam curso regular de 1º ou 2º grau e têm o hábito de assistir televisão, por grau que freqüentam, segundo o sexo e o número de horas por dia que assistem televisão ..	50
6.6 - Pessoas de 7 a 18 anos que freqüentam curso regular de 1º ou 2º grau e têm o hábito de ajudar nos afazeres domésticos, por grau que freqüentam, segundo o sexo e o número de horas por semana que normalmente dedicam aos afazeres domésticos .....	51
6.7 - Pessoas de 7 anos ou mais que freqüentam curso regular de 1º grau, por meio de locomoção utilizado no percurso de casa à escola, segundo o tempo gasto no percurso .....	51

6.8 - Pessoas de 7 anos ou mais que freqüentam curso regular de 1º grau da rede pública, por oferecimento de merenda gratuitamente pela escola, segundo a situação do domicílio e os grupos de idade .....	52
6.9 - Pessoas de 7 anos ou mais que freqüentam curso regular de 1º grau da rede pública e comem a merenda escolar, por grupos de idade, segundo as classes de rendimento mensal familiar .....	52
6.10 - Pessoas de 7 anos ou mais que não freqüentam curso regular mas concluíram pelo menos a primeira série do elementar ou do 1º grau, por rede de ensino que freqüentaram, segundo o sexo e os grupos de idade .....	53
6.11 - Pessoas de 7 anos ou mais que nunca freqüentaram curso regular, por grupos de idade, segundo o sexo e o motivo de nunca terem freqüentado curso regular .....	54
6.12 - Pessoas ocupadas de 10 anos ou mais, por cor, segundo o sexo e as classes de rendimento mensal de todos os trabalhos .....	55
6.13 - Pessoas ocupadas de 10 anos ou mais que freqüentam curso regular, por grau que freqüentam, segundo o sexo e as classes de rendimento mensal familiar .....	56
6.14 - Pessoas ocupadas de 7 anos ou mais que freqüentam curso regular, por grau que freqüentam, segundo a rede de ensino e os grupos de horas normalmente trabalhadas por semana em todos os trabalhos ...	57
6.15 - Pessoas que não freqüentam curso regular e concluíram somente o 2º grau ou o médio 2º ciclo, por idade com que concluíram o 1º grau ou o médio 1º ciclo, segundo a idade com que concluíram o 2º grau ou o médio 2º ciclo .....	58
6.16 - Domicílios particulares permanentes onde existem livros, por número, segundo o tipo da maioria dos livros existentes .....	58
6.17 - Pessoas de 7 anos ou mais residentes em domicílios particulares permanentes, por anos de estudo, segundo a existência de livros ..	59
6.18 - Chefes de domicílios particulares, por anos de estudo, segundo os anos de estudo do pai .....	59
6.19 - Cônjuges dos chefes de domicílios particulares, por anos de estudo, segundo os anos de estudo do pai .....	60
6.20 - Chefes de domicílios particulares, por anos de estudo, segundo os anos de estudo da mãe .....	60
6.21 - Cônjuges dos chefes de domicílios particulares, por anos de estudo, segundo os anos de estudo da mãe .....	61

#### APÊNDICES

Questionário de Mão-de-Obra — PNAD 1.01

Questionário de Educação — PNAD 1.02

CONVENÇÃO

— O dado é nulo.

## INTRODUÇÃO

O sistema de pesquisas domiciliares, implantado progressivamente no Brasil a partir de 1967, com a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios – PNAD, 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 ter propósitos múltiplos, investiga diversas características sócio-econômicas, umas de caráter permanente nas pesquisas, como as características básicas da população, habitação, mão-de-obra, rendimento e instrução, e outras sem periodicidade determinada, como as características sobre fecundidade, migração, orçamentos familiares, nutrição, saúde, educação e outros temas, que são incluídos no sistema de acordo com as necessidades dos usuários.

A Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios foi implantada no segundo trimestre de 1967, sendo os seus resultados apresentados, com periodicidade trimestral, até o 1º trimestre de 1970. A partir de 1971 até 1979 os levantamentos passaram a ser anuais, com sua realização no último trimestre. A pesquisa foi interrompida por ocasião dos Censos Demográficos de 1970 e 1980.

Na década de 70, os principais temas investigados na PNAD, além de população, instrução, mão-de-obra, habitação e rendimento, foram fecundidade e migração. Em 1974/75, foi levada a efeito uma pesquisa domiciliar especial – Estudo Nacional de Despesas Familiares – ENDEF, que além dos temas anteriores investigou consumo alimentar e orçamentos familiares.

As pesquisas realizadas no último trimestre de 1981 e 1982 mantiveram as principais características básicas, visando preservar a série histórica dos resultados.

Em 1981, foi utilizado na pesquisa um suplemento especial, com vistas à obtenção de informações relativas às condições de saúde da população no País e de acesso a serviços de saúde, sendo também levantados dados sobre a atenção materno-infantil, deficiência ou incapacidade física, vacinação infantil, gastos com saúde, etc.

O suplemento especial aplicado em 1982 investigou o perfil educacional da população, procurando captar informações sobre ambiência cultural, fatores de natureza sócio-econômica que influenciaram na escolarização e o próprio processo de escolarização.

## ASPECTOS DO PLANO DE AMOSTRAGEM

Para a realização da PNAD, a amostra foi planejada visando à obtenção de estimativas que refletissem a diferenciação regional das principais características de investigação.

A divisão regional utilizada no desenvolvimento da PNAD, para a fixação das frações de amostragem, é a seguinte:

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 e Amapá; e,

REGIÃO VIII - Mato Grosso do Sul, Mato Grosso e Goiás.

A partir de 1981 a PNAD estabeleceu mais uma região de pesquisa, resultante do desmembramento da região composta, na década passada, das Unidades da Federação das Regiões Norte e Centro-Oeste, com exceção do Distrito Federal. Esta divisão permite apresentar resultados específicos para a Região Centro-Oeste, que apresentou acentuado crescimento populacional na década de 70.

Na Região VII, a investigação abrange apenas a população urbana.

A amostra utilizada na PNAD é probabilística, com seleção em três estágios sucessivos: unidades primárias — municípios; unidades secundárias — setores censitários; e unidades terciárias — unidades domiciliares (domicílios particulares e unidades de habitação em domicílios coletivos).

Embora frações de amostragem tenham sido estabelecidas para cada região da PNAD, para efeito de estratificação, cada unidade da federação foi tratada separadamente.

Os municípios foram classificados em duas categorias: auto-representativos (probabilidade 1 de pertencer à amostra) e não auto-representativos. Selecionaram-se estes últimos, sem reposição e com probabilidade proporcional a uma medida de tamanho (população residente) obtida do Censo Demográfico de 1980.

Esta mesma sistemática foi adotada para a seleção das unidades de segundo estágio (setores censitários), sendo o número de domicílios a medida de tamanho adotada (1).

O último estágio consistiu em selecionar, com equiprobabilidade e a partir de uma listagem, os domicílios particulares e as unidades de habitação em domicílios coletivos, para a investigação das características pesquisadas.

A operação listagem, realizada em 1982, visou atualizar o cadastro das unidades domiciliares nos setores selecionados para a pesquisa, no intuito de manter as frações globais de amostragem fixadas para a PNAD da década de 80.

Além da atualização feita através das listagens dos setores selecionados, criou-se um cadastro complementar das unidades domiciliares surgidas após a realização do Censo Demográfico de 1980, abrangendo os conjuntos residenciais, edifícios e favelas com 30 ou mais unidades domiciliares, em todos os municípios pertencentes à amostra.

A seguir, apresentam-se dois quadros-resumo da seleção das unidades de terceiro estágio (domicílios) e os percentuais com que os mesmos se distribuem por situação (urbana e rural).

---

(1) IBGE - Metodologia da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios na Década de 1970: metodologia e principais tabelas referentes ao período de 1976 a 1979. Rio de Janeiro. IBGE, 1981. 689p., tab. (Relatórios Metodológicos, IBGE, 1).

## QUADRO RESUMO DA SELEÇÃO DA AMOSTRA

## a) REGIÕES METROPOLITANAS

REGIÕES METROPOLITANAS	FRAÇÃO DÉ AMOSTRAGEM	DOMICÍLIOS PARTICULARES							
		Censo - 1980				Amostra - PNAD - 82 (1)			
		Situação urbana		Situação rural		Situação urbana		Situação rural	
		Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Rio de Janeiro .....	1/300	2 475 503	97,80	55 607	2,20	8 742	97,91	187	2,09
São Paulo .....	1/400	3 204 633	96,55	114 387	3,45	8 703	96,59	307	3,41
Curitiba .....	1/100	339 874	92,01	29 515	7,99	3 760	93,02	282	6,98
Porto Alegre .....	1/100	616 146	95,57	28 582	4,43	6 676	95,51	314	4,49
Belo Horizonte .....	1/100	610 795	96,55	21 796	3,45	6 689	97,75	154	2,25
Fortaleza .....	1/100	331 624	95,10	17 097	4,90	3 678	95,33	180	4,67
Recife .....	1/100	487 123	89,81	55 294	10,19	5 170	90,94	515	9,06
Salvador .....	1/100	410 151	95,15	20 888	4,85	4 461	96,39	167	3,61
Belém .....	1/50	166 549	79,96	41 731	20,04	3 472	(2) -	(2) -	(2) -

(1) Inclusive unidade de habitação em domicílio coletivo. (2) A PNAD investiga somente a área urbana.

QUADRO RESUMO DA SELEÇÃO DA AMOSTRA

b) ÁREAS NÃO ABRANGIDAS PELAS REGIÕES METROPOLITANAS

REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	FRAÇÃO DE AMOSTRAGEM	MUNICÍPIOS SELECIONADOS		DOMICÍLIOS PARTICULARES							
		Auto-re-presen-tativos	Não auto-re-presen-tativos	Censo - 1980				Amostra - PNAD - 82 <sup>(1)</sup>			
				Situação urbana		Situação rural		Situação urbana		Situação rural	
		Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
REGIÃO I .....	1/300	9	12	445 865	68,70	203 181	31,30	1 643	70,18	698	29,82
Rio de Janeiro .....		9	12	445 865	68,70	203 181	31,30	1 643	70,18	698	29,82
REGIÃO II .....	1/400	23	57	2 715 893	79,17	714 452	20,83	7 688	83,18	1 555	16,82
São Paulo .....		23	57	2 715 893	79,17	714 452	20,83	7 688	83,18	1 555	16,82
REGIÃO III .....	1/350	20	104	2 171 375	56,96	1 640 538	43,04	6 388	56,53	4 912	43,47
Paraná .....		7	41	771 820	51,23	734 699	48,77	2 351	53,61	2 034	46,39
Santa Catarina .....		6	25	546 126	63,05	320 076	36,95	1 589	60,35	1 044	39,65
Rio Grande do Sul .....		7	38	853 429	59,30	585 763	40,70	2 448	57,17	1 834	42,83
REGIÃO IV .....	1/300	18	89	1 933 521	60,59	1 260 713	39,41	6 771	61,54	4 231	38,46
Minas Gerais .....		10	81	1 593 458	59,58	1 084 533	40,42	5 644	61,25	3 571	38,75
Espírito Santo .....		8	8	340 063	65,87	176 180	34,13	1 127	63,07	660	36,93
REGIÃO V .....	1/300	21	205	2 824 548	42,07	3 889 829	57,93	10 261	45,03	12 524	54,97
Maranhão .....		4	25	260 791	29,61	619 900	70,39	952	32,92	1 940	67,08
Piauí .....		1	14	188 425	42,30	256 992	57,70	643	40,75	935	59,25
Ceará .....		2	28	302 426	36,47	526 895	63,53	1 014	36,09	1 796	63,91
Rio Grande do Norte ...		2	13	256 751	57,89	186 761	42,11	904	61,88	557	38,12
Paraíba .....		2	19	335 758	52,13	308 381	47,87	1 362	60,27	898	39,73
Pernambuco .....		1	30	411 987	44,27	518 725	55,73	1 601	49,83	1 612	50,17
Alagoas .....		2	12	224 400	48,60	237 311	51,40	787	49,40	806	50,60
Sergipe .....		1	9	150 616	52,84	134 441	47,16	486	50,15	483	49,85
Bahia .....		6	55	693 394	38,65	1 100 423	61,35	2 512	41,80	3 497	58,20
REGIÃO VI .....	1/50	1	-	270 289	96,49	9 831	3,51	5 533	95,98	232	4,02
Distrito Federal .....		1	-	270 289	96,49	9 831	3,51	5 533	95,98	232	4,02
REGIÃO VII .....	1/100	18	28	459 422	45,43	551 794	54,57	5 017 (2)	- (2)	- (2)	-
Rondônia .....		2	3	56 313	49,25	58 026	50,75	686	-	-	-
Acre .....		1	2	31 383	47,99	34 008	52,01	329	-	-	-
Amazonas .....		3	7	171 142	61,28	108 128	38,72	1 896	-	-	-
Roraima .....		1	-	11 463	63,18	6 680	36,82	112	-	-	-
Pará .....		10	16	169 418	33,95	329 632	66,05	1 815	-	-	-
Amapá .....		1	-	19 703	56,26	15 320	43,74	179	-	-	-
REGIÃO VIII .....	1/150	15	78	944 472	61,65	587 584	38,35	7 191	65,09	3 857	34,91
Mato Grosso do Sul ....		5	15	222 364	65,52	116 998	34,48	1 699	68,04	798	31,96
Mato Grosso .....		4	13	148 476	56,47	114 440	43,53	1 138	59,76	940	45,24
Goiás .....		6	50	573 632	61,70	356 146	38,30	4 354	67,26	2 119	32,74

(1) Inclusive unidade de habitação em domicílio coletivo. (2) A PNAD investiga somente a área urbana.

## EXPANSÃO DA AMOSTRA

A expansão da amostra foi feita utilizando-se a projeção da população residente por sexo, para 19 de novembro de 1982, distribuída por 11 grupos de idade, segundo a composição etária obtida dos resultados da amostra. Os 22 fatores de expansão resultaram da divisão da população de cada grupo etário, assim calculado, pelo total de pessoas na amostra, nesses mesmos grupos. Em relação às características das famílias, utilizou-se o fator do chefe da família e, para as características dos domicílios, o fator atribuído ao chefe do domicílio.

Calcularam-se estimativas independentes para as Regiões Metropolitanas de Belém, Fortaleza, Recife, Salvador, Belo Horizonte, Rio de Janeiro, São Paulo, Curitiba e Porto Alegre e para algumas Unidades da Federação.

## INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

A interpretação dos resultados deve levar em consideração, em particular, o erro de amostragem correspondente às estimativas de cada característica investigada.

Uma avaliação dos erros de amostragem, para diversos tamanhos de estimativas, é divulgada no Anexo III desta publicação.

## DATA E PERÍODO DE REFERÊNCIA

As características das pessoas tiveram como data de referência o dia da entrevista e as características de mão-de-obra tiveram como período de referência a semana anterior à da entrevista, distribuída, aleatoriamente, ao longo das 12 semanas do período de 26 de setembro a 18 de dezembro de 1982, quando se desenvolveu a coleta. Esse procedimento difere do adotado para 1981, quando foram fixados o dia 15-11-81, como data de referência para investigação das características das pessoas, e a semana de 8 a 14 de novembro, para as de mão-de-obra.

## BASE OPERACIONAL

Na seleção das unidades primárias e secundárias (municípios e setores censitários) da PNAD da década de 80, foram adotadas a divisão territorial e a malha setorial vigentes em 19 de setembro de 1980 e utilizadas para a realização do Censo Demográfico.

Uma vez selecionados os setores de um determinado município, seus mapas e

descrições são transcritos das cadernetas dos recenseadores de 1980 para as respectivas cadernetas das áreas de listagem da PNAD. Estes mapas e descrições sofrem uma rápida atualização em função das alterações verificadas na denominação de logradouros.

#### ÂMBITO

A Pesquisa de 1982 abrangeu a população residente (moradores presentes e ausentes) em domicílios particulares e nas unidades de habitação em domicílios coletivos.

#### CONCEITUAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS INVESTIGADAS

Apresenta-se a seguir a conceituação das principais características investigadas que foram objeto de divulgação.

#### SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO

A classificação da situação pode ser urbana ou rural, segundo a localização do domicílio e tem por base a legislação vigente por ocasião da realização do Censo Demográfico de 1980. Como situação urbana consideraram-se áreas correspondentes às cidades (sedes municipais), às vilas (sedes distritais) ou a áreas urbanas isoladas. A situação rural abrange toda a área situada fora desses limites. Este critério é, também, utilizado na classificação da população urbana e rural.

#### POPULAÇÃO RESIDENTE

A população residente é composta pelas pessoas moradoras presentes, isto é, pessoas que tinham a unidade domiciliar como local de residência habitual e se achavam presentes na data de referência, e pelas pessoas moradoras ausentes - pessoas que tinham a unidade domiciliar como local de residência habitual e que, na data de referência, estavam ausentes temporariamente, por período não superior a 12 meses em relação àquela data.

#### CONDICÃO NO DOMICÍLIO E NA FAMÍLIA

Dentro de cada unidade domiciliar e familiar as pessoas foram classificadas em função da relação com o chefe ou com o seu cônjuge.

## IDADE

A investigação da idade foi feita através da pesquisa do dia, mês e ano de nascimento. As pessoas que não declararam a data de nascimento foram reunidas no grupo "Idade Ignorada".

## ALFABETIZAÇÃO

Foram consideradas alfabetizadas as pessoas capazes de ler e escrever pelo menos um bilhete simples no idioma que conhecessem. A investigação da alfabetização foi limitada às pessoas de 5 anos ou mais.

## FREQÜÊNCIA À ESCOLA

Foram consideradas como freqüentando escola as pessoas de 5 anos ou mais, mesmo que na data de referência estivessem de férias ou impedidas temporariamente, com exceção daquelas que estivessem apenas freqüentando cursos rápidos de especialização ou extensão cultural.

Para efeito de divulgação, as pessoas que estavam cursando o Supletivo do 1º grau foram classificadas como freqüentando o 1º grau, porém sem declaração de série; as que cursavam o Supletivo do 2º grau ou Pré-vestibular, no 2º grau, e as que estavam cursando Alfabetização de Adultos foram classificadas como freqüentando a 1ª série do 1º grau. Foram incluídas em curso Superior as pessoas que freqüentavam Mestrado e Doutorado.

## ANOS DE ESTUDO

A classificação de anos de estudo foi limitada às pessoas de 10 anos ou mais e obtida em função da série que estavam freqüentando ou haviam freqüentado. A correspondência foi feita do seguinte modo: 1 a 8 anos – 1º grau; 9 a 11 anos – 2º grau e 12 anos ou mais – Superior, Mestrado ou Doutorado. As pessoas que só declararam a série ou o grau foram consideradas no grupo "Anos de estudo não determinados".

## CONDICÃO DE ATIVIDADE

A população de 10 anos ou mais foi classificada, quanto à condição de atividade na semana de referência, em economicamente ativa e não economicamente ativa.

A população economicamente ativa na semana de referência compôs-se das pes-

soas que, nesse período, tinham vínculo de trabalho (pessoas ocupadas) ou estavam dispostas a trabalhar tendo para isso tomado alguma providência efetiva.

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

#### OCUPAÇÃO

Por ocupação, entendeu-se o cargo, função, profissão ou ofício exercido pela pessoa, na semana de referência.

As tabelas de mão-de-obra apresentam grupos de ocupação cuja relação se encontra ao final desta Introdução (Anexo I). As ocupações foram consideradas específicas, quando típicas única e exclusivamente de cada um dos grupos constituídos e não passíveis de outras classificações.

#### ATIVIDADE

A classificação da atividade foi obtida através da finalidade ou ramo de negócio da organização, empresa ou entidade em que as pessoas exerciam a ocupação declarada e, para as que trabalhavam por conta própria, a classificação foi feita de acordo com a ocupação exercida na semana de referência.

A composição dos ramos de atividade está relacionada no final desta Introdução (Anexo II).

#### POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO

Investigaram-se as pessoas, quanto à posição na ocupação, em nove categorias porém, para efeito de divulgação, estas foram grupadas em quatro.

Empregado — pessoa que tinha um trabalho fixo e prestava serviço a um empregador, sendo remunerado em dinheiro e/ou produtos ou mercadorias. Neste grupo incluíram-se os parceiros empregados e os trabalhadores agrícolas volantes, com ou sem intermedaiários.

Conta própria — pessoa que explorava uma atividade econômica, individualmente ou com auxílio de membro não remunerado do domicílio. Neste grupo incluíram-se os parceiros conta própria.

Empregador — pessoa que explorava uma atividade econômica, com auxílio de um

ou mais empregados. Neste grupo incluíram-se os parceiros empregadores.

Não remunerado — pessoa que trabalhava normalmente 15 horas ou mais por semana, sem remuneração, em ajuda a membro do domicílio que tinha uma atividade econômica ou em ajuda a instituição benéfica, religiosa, de cooperativismo ou ainda, como aprendiz, estagiário, etc.

#### RENDIMENTO MENSAL DE TRABALHO

Considerou-se como rendimento de trabalho:

- a) para os empregados — a remuneração bruta mensal a que normalmente tem direito, ou a remuneração média mensal recebida, quando o rendimento era variável.
- b) para os empregadores ou conta própria — a retirada líquida do mês ou a retirada média mensal, quando o rendimento era variável.

Pesquisou-se o rendimento em dinheiro e em produtos ou mercadorias, provenientes do trabalho principal e de outros trabalhos, não sendo investigado o valor da produção para consumo próprio.

As pessoas que recebiam apenas moradia, alimentação, roupas, medicamentos, etc. (benefícios), à guisa de rendimento de trabalho, foram incluídas no grupo "Sem rendimento".

#### OUTROS RENDIMENTOS

A investigação abrangeu todas as pessoas de 10 anos ou mais. Foram considerados como rendimentos provenientes de outras fontes, os recebidos através de aposentadoria, pensão, abono de permanência e outros.

Os resultados são apresentados segundo classes de salário mínimo, tendo sido utilizado, para efeito de apuração, o maior salário mínimo vigente no País por ocasião dos levantamentos realizados no último trimestre do ano, sendo que, para as seis primeiras semanas de pesquisa, considerou-se Cr\$ 16.608,00 e para as restantes Cr\$ 23.568,00.

#### HORAS SEMANAIS TRABALHADAS

Para as pessoas ocupadas na semana de referência, apurou-se o número de horas normalmente trabalhadas no trabalho principal e em todos os trabalhos.

## CARTEIRA DE TRABALHO

Para as pessoas que se declararam empregados, parceiros empregados, trabalhadores agrícolas volantes com ou sem intermediários, foi investigado se possuíam carteira de trabalho assinada pelo empregador, no emprego que tinham na semana de referência.

### FAMÍLIA

Considerou-se como família o conjunto de pessoas ligadas por laços de parentesco, dependência doméstica ou normas de convivência que vivessem na mesma unidade domiciliar e, também, pessoa que vivesse só em uma unidade domiciliar.

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

### DOMICÍLIO

Conceituou-se domicílio como o local de moradia estruturalmente separado e independente, constituído por um ou mais cômodos.

Classificaram-se os domicílios em particulares, quando serviam de moradia a uma pessoa ou a um grupo de pessoas ligadas por uma das seguintes condições: laços de parentesco, dependência doméstica ou, ainda, normas de convivência.

Como domicílios coletivos foram classificados os domicílios destinados à habitação de pessoas cujo relacionamento se restringe à subordinação de ordem administrativa e ao cumprimento de normas de convivência.

### 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.

### TIPO DE DOMICÍLIO

Classificaram-se os domicílios particulares permanentes, quanto ao tipo, em: casa, apartamento, rústico, quarto ou cômodo. Não foram considerados como quarto ou cômodo as casas ou apartamentos constituídos somente de uma ou duas peças.

## 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

Foram consideradas todas as dependências que estivessem, em caráter permanente, servindo de dormitório.

Na tabela 5.2, de Domicílios, para a determinação da densidade de moradores por cômodo e por dormitório, consideraram-se os pensionistas e empregados domésticos.

## LIVROS

Nos domicílios particulares permanentes foi pesquisada a existência, o tipo e o número de livros. Como tipo de livros entende-se: escolar (compreendendo os de 1º e 2º graus, exceto os livros técnicos de 2º grau), técnico-profissional (inclusive os de nível superior), religioso e outro, que não se enquadre nos demais itens.

## RÁDIO E TELEVISÃO

Foi também pesquisada a existência de rádio e de televisão nos domicílios particulares permanentes, bem como o número de horas diárias que habitualmente as pessoas de 4 a 18 anos assistem televisão.

## COR

Para todas as pessoas foi feita a pesquisa da cor.

## ATIVIDADE FÍSICA

Foi pesquisada a prática de atividade física nas horas livres, o número de vezes por semana que essas atividades foram praticadas e o motivo por que as pessoas de 4 anos ou mais não as praticaram. Como motivos para não praticarem atividades físicas, foram incluídos os seguintes: não têm local, não têm tempo, falta de motivação, falta de

orientação técnica, problema de saúde, deficiência física, não gosta e outro motivo.

#### FREQÜÊNCIA PRÉ-ESCOLAR

Indagou-se a freqüência pré-escolar e o pagamento da mensalidade, para as pessoas de até 6 anos de idade.

#### OCUPAÇÃO

Foram objeto de pesquisa a ocupação e as horas trabalhadas normalmente por semana, para as pessoas de 7 a 9 anos de idade.

#### CARACTERÍSTICAS DO CHEFE E DO CÔNJUGE

Foram investigadas algumas características do chefe da unidade domiciliar ou do cônjuge, relacionadas com o seu primeiro trabalho. Foram investigados: idade com que começou a trabalhar, ocupação, ramo de atividade, posição na ocupação, ocupação do pai quando começou a trabalhar, e ainda o nível de instrução do pai e da mãe.

#### FREQÜÊNCIA A CURSO REGULAR

Para as pessoas de 7 anos ou mais foi levantada a freqüência ou não a curso regular.

Considerou-se curso regular o ministrado em regime seriado, ou de matrícula por disciplina ou crédito, e que conduz à conclusão dos estudos correspondentes a um nível ou grau de ensino.

Para quem freqüentava curso regular foi indagado o tipo de escola, pagamento de mensalidade, contribuição para caixa escolar, turno que freqüentava, freqüência à aula de educação física, horário das aulas, tempo gasto em percurso casa/escola ou escola/casa, meio de locomoção, livros pedidos pela escola, trabalhos escolares e oferecimento de merenda.

Para quem não freqüentava curso regular, porém concluiu pelo menos a primeira série do curso elementar ou do 1º grau, foi indagado o tipo de escola, o motivo por que deixou de freqüentar, intenção de voltar ao estudo e a idade com que concluiu a última série. Para as pessoas que não concluíram o curso elementar ou a 4ª série do 1º grau, foi investigado se sabiam escrever o nome completo, um recado, ou se já souberam escrever. Para quem nunca freqüentou curso regular, foi investigado o motivo de nunca terem

freqüentado (necessidade de trabalhar, falta de escola, falta de vaga ou outro).

Com base no ano escolar de 1981, as pessoas foram indagadas se freqüentaram curso regular, tipo de escola, série e grau. Para aqueles que concluíram o 1º grau ou o médio 1º ciclo, o 2º grau ou o médio 2º ciclo, pesquisou-se a conclusão do curso através do supletivo de 1º ou de 2º grau, respectivamente.

## ANEXO I

### GRUPOS OCUPACIONAIS E OCUPAÇÕES

#### TECNICA, CIENTÍFICA, ARTÍSTICA E ASSEMELHADA

Engenheiros  
Arquitetos  
Químicos  
Farmacêuticos  
Físicos  
Agrônomos  
Biologistas  
Veterinários  
Médicos  
Dentistas  
Matemáticos  
Estatísticos  
Analistas de sistemas  
Economistas  
Contadores  
Técnicos de administração  
Cientistas sociais  
Professores  
Magistrados  
Advogados  
Religiosos  
Escritores  
Jornalistas  
Artistas  
Outros especialistas e ocupações auxiliares

#### ADMINISTRATIVA

Empregadores  
Diretores e chefes na administração pública  
Administradores e gerentes de empresas  
Chefs e encarregados de seção de serviços administrativos de empresas  
Funções burocráticas ou de escritório

## AGROPECUÁRIA E PRODUÇÃO EXTRATIVA VEGETAL E ANIMAL

Trabalhadores da agropecuária  
Caçadores  
Pescadores  
Trabalhadores florestais

## INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL

Mestres, contramestres e técnicos

Eletricistas

Ocupações das indústrias: mecânicas e metalúrgicas, têxtil, do couro, do vestuário, de madeira e móveis, da construção civil, de alimentação e bebidas, gráfica, de cerâmica e vidro e outras

## COMÉRCIO E ATIVIDADES AUXILIARES

Lojistas  
Vendedores ambulantes  
Vendedores de jornais e revistas  
Viajantes  
Representantes  
Pracistas e outras

## TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO

Ocupações do: transporte aéreo, transporte marítimo, fluvial e lacustre; dos serviços portuários, dos transportes ferroviários, dos transportes urbanos e rodoviários, outras dos transportes

Ocupações da comunicação

## PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Proprietários nos serviços

Conta própria

Ocupações: do serviço doméstico remunerado, dos serviços de alojamento e alimentação, dos serviços de higiene pessoal

**OUTRAS OCUPAÇÕES, OCUPAÇÕES MAL DEFINIDAS OU NÃO DECLARADAS**

Mineiros

Canteiros e marroeiros

Operadores de máquinas de extração e beneficiamento de minérios e pedras

Trabalhadores de extração de petróleo e gás

Garimpeiros

Salineiros

Sondadores de poços

Atletas profissionais

Porteiros

Ascensoristas

Vigias

Serventes

Ocupações da defesa nacional e segurança pública e

Outras não declaradas ou mal definidas

ANEXO II  
RAMOS DE ATIVIDADE E ATIVIDADES

**AGRICOLA**

Atividades agropecuárias  
Extração vegetal  
Pesca

**INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO**

**INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO**

**OUTRAS ATIVIDADES INDUSTRIALIS**

Extração mineral e serviços industriais de utilidade pública

**COMÉRCIO DE MERCADORIAS**

**PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

Alojamento e alimentação  
Reparação e conservação  
Pessoais  
Domiciliares  
Diversões

**SERVIÇOS AUXILIARES DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS**

Técnico-profissionais e auxiliares das atividades econômicas

**TRANSPORTE E COMUNICAÇÃO**

**SOCIAL**

Comunitárias  
Médicas  
Odontológicas  
Ensino

**ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**

Administração pública  
Defesa nacional e segurança pública

**OUTRAS ATIVIDADES**

Instituições de crédito, seguros e capitalização, comércio e administração de imóveis e valores mobiliários  
Organizações internacionais e representações estrangeiras  
Atividades não compreendidas nos demais ramos  
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 parâmetros que possibilitam 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 sua mensuração, quando possível, exigem análises mais complexas e 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 da população residente, por sexo, distribuída por 11 grupos de idade, segundo a composição etária obtida dos resultados da amostra para a data de referência da pesquisa, 19 de novembro de 1982.

Considerando que essas projeções foram elaboradas a partir dos resultados dos Censos de 1970 e 1980 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 (1980), maior será a probabilidade de aumento da variância residual da função ajustante;

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

- 1 - erro de amostragem proveniente da seleção dos domicílios para a amostra;
- 2 - erro proveniente do modelo matemático empregado para projetar a população.

Os resultados apresentados referem-se apenas aos erros de amostragem provenientes da seleção dos domicílios para a amostra, a qual, para efeito de cálculo da variância, foi expandida utilizando-se o inverso da fração de amostragem.

Para o cálculo das variâncias foram considerados 10 grupos de estimativas, definidos pelo nível das estimativas ("pessoa" ou "família e domicílio"), pela situação

(urbana ou rural) e pelo questionário (Mão-de-Obra ou Educação), indicados abaixo:

Pessoas

Total

Questionário de Mão-de-Obra (100 estimativas)

Questionário de Educação (100 estimativas)

Situação Urbana

Questionário de Mão-de-Obra (50 estimativas)

Questionário de Educação (20 estimativas)

Situação Rural

Questionário de Mão-de-Obra (50 estimativas)

Questionário de Educação (20 estimativas)

Famílias e Domicílios

Total

Questionário de Mão-de-Obra (84 estimativas)

Questionário de Educação (36 estimativas)

Situação Urbana

Questionário de Mão-de-Obra (58 estimativas)

Situação Rural

Questionário de Mão-de-Obra (58 estimativas)

Cada um desses grupos é composto de estimativas selecionadas aleatoriamente a partir do conjunto de células que constituem a parte do plano tabular que compõe o grupo em questão.

O cálculo das variâncias foi feito utilizando o método denominado "ultimate cluster" <sup>(1)</sup>.

A fim de fornecer uma aproximação para os coeficientes de variação associados às estimativas, foram ajustados modelos de regressão objetivando quantificar o erro amostral em função da dimensão da estimativa. A partir da análise dos ajustamentos realizados optou-se pelo uso do modelo de regressão da forma  $y = ax^b$ , onde  $x$  é o valor da estimativa e  $y$  é o respectivo coeficiente de variação.

---

(1) HANSEN, Morris H.; HURWITZ, William N.; MADOW, William G. Sample survey methods and theory. New York, John Wiley & Sons. Inc., 1956. 2 v.

Foram ajustados, separadamente, modelos de regressão para cada um dos 10 grupos de variáveis acima mencionados e para agregados desses grupos. Por meio da análise de covariância foi testada a hipótese de igualdade dos modelos ajustados para os 10 grupos originais de variáveis, que foi rejeitada. Em seguida foi testada a igualdade das regressões dos grupos em particulares agregados constituídos sem levar em conta o tipo do questionário ou a situação ou ambos. A análise de covariância aplicada aos resultados dessas regressões conduziu à decisão de ajustar o modelo adotado para alguns agregados dos 10 grupos originais. Os agregados resultantes encontram-se especificados nas tabelas 1 e 2.

Foi realizada análise dos resíduos em todas as regressões, não tendo sido encontrados indícios que invalidassem as hipóteses efetuadas nos modelos. Por outro lado, os coeficientes de determinação foram elevados.

Os coeficientes das regressões,  $a$  e  $b$ , encontrados para cada ajuste são apresentados na tabela 1. Sendo assim, para avaliar aproximadamente o coeficiente de variação associado a uma estimativa  $x$  de uma determinada característica, basta utilizar os parâmetros  $a$  e  $b$  convenientes e obter o coeficiente de variação através da expressão  $ax^b$ .

São apresentados na tabela 2 os coeficientes de variação por tipo de estimativa, calculados pela aplicação dos parâmetros pertinentes a valores selecionados de estimativas.

Para a obtenção de estimativas do erro amostral associado às características de moradores em domicílios particulares deve-se utilizar os parâmetros especificados no modelo de regressão referente às características de pessoas, uma vez que esta variável reflete a dimensão da amostra de pessoas.

TABELA 1  
COEFICIENTES DE REGRESSÃO, SEGUNDO O TIPO DE ESTIMATIVA,  
SITUAÇÃO E QUESTIONÁRIO

TIPO DE ESTIMATIVA, SITUAÇÃO E QUESTIONÁRIO	COEFICIENTES DE REGRESSÃO	
	a	b
<b>PESSOAS</b>		
Total		
Mão-de-obra .....	551,2434	-0,3895
Educação .....	665,1786	-0,3907
Urbana		
Mão-de-obra .....	224,5618	-0,3117
Educação .....	935,8132	-0,4057
Rural		
Mão-de-obra .....	705,9115	-0,3890
Educação .....	1 290,2489	-0,4131
<b>FAMÍLIAS E DOMICÍLIOS</b>		
Total		
Mão-de-obra .....	1 186,9165	-0,4478
Educação .....	730,6171	-0,4149
Urbana		
Mão-de-obra .....	1 171,2234	-0,4389
Rural		
Mão-de-obra .....	1 498,8364	-0,4412

TABELA 2  
COEFICIENTES DE VARIAÇÃO, POR TIPO DE ESTIMATIVA, SITUAÇÃO E QUESTIONÁRIO,  
SEGUNDO O TAMANHO DA ESTIMATIVA

TAMANHO DA ESTIMATIVA	COEFICIENTES DE VARIAÇÃO (%)									
	Pessoas						Famílias e domicílios			
	Total		Urbana		Rural		Total		Urbana	
	Mão-de-obra	Educação	Mão-de-obra	Educação	Mão-de-obra	Educação	Mão-de-obra	Educação	Mão-de-obra	Mão-de-obra
10 000 .....	15,3	18,2	12,7	22,3	19,6	28,7	19,2	16,0	20,6	25,8
20 000 .....	11,6	13,9	10,3	16,8	15,0	21,6	14,1	12,0	15,2	19,0
30 000 .....	9,9	11,9	9,0	14,3	12,8	18,3	11,7	10,1	12,7	15,9
40 000 .....	8,9	10,6	8,3	12,7	11,4	16,2	10,3	9,0	11,2	14,0
50 000 .....	8,2	9,7	7,7	11,6	10,5	14,8	9,3	8,2	10,2	12,7
100 000 .....	6,2	7,4	6,2	8,8	8,0	11,1	6,9	6,2	7,5	9,3
200 000 .....	4,8	5,7	5,0	6,6	6,1	8,3	5,0	4,6	5,5	6,9
300 000 .....	4,1	4,8	4,4	5,6	5,2	7,1	4,2	3,9	4,6	5,7
400 000 .....	3,6	4,3	4,0	5,0	4,7	6,3	3,7	3,5	4,1	5,1
500 000 .....	3,3	4,0	3,8	4,6	4,3	5,7	3,3	3,2	3,7	*
1 000 000 .....	2,5	3,0	3,0	3,4	3,3	4,3	2,4	2,4	*	*
2 000 000 .....	1,9	2,3	2,4	2,6	2,5	3,2	*	*	*	*
3 000 000 .....	1,7	2,0	*	*	*	*	*	*	*	*
4 000 000 .....	1,5	1,8	*	*	*	*	*	*	*	*
5 000 000 .....	1,4	1,6	*	*	*	*	*	*	*	*

(\*) Não existe estimativa com esta dimensão dentre as abrangidas neste esquema de avaliação de erros amostrais.

## CEARA

## 1- DADOS GERAIS

## 1.1- POPULACAO RESIDENTE, POR SITUACAO DO DOMICILIO E SEXO, SEGUNDO OS GRUPOS DE IDADE

GRUPOS DE IDADE	POPULACAO RESIDENTE											
	URBANA						RURAL					
	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES
TOTAL.....	5 532 398	2 690 098	2 842 300	2 932 778	1 375 661	1 557 117	2 599 620	1 314 437	1 285 183			
0 A 4 ANOS.....	842 904	427 779	415 125	426 991	217 405	209 586	415 913	210 374	205 539			
5 A 9 ANOS.....	766 037	382 108	383 929	370 386	175 293	191 093	395 651	202 815	192 836			
10 A 14 ANOS.....	726 634	377 804	348 830	368 412	184 397	184 015	358 222	193 407	164 815			
15 A 19 ANOS.....	652 514	318 481	334 033	357 288	166 388	190 900	295 226	152 093	143 133			
15 A 17 ANOS.....	403 457	194 890	208 567	217 701	100 033	117 668	185 756	94 857	90 899			
18 E 19 ANOS.....	249 057	123 591	125 466	139 587	66 355	73 232	109 470	57 236	52 234			
20 A 24 ANOS.....	449 365	204 359	245 006	260 590	112 089	148 501	188 775	92 270	96 505			
25 A 29 ANOS.....	346 300	155 348	190 952	201 272	87 059	114 213	145 028	68 289	76 739			
30 A 34 ANOS.....	322 987	149 335	173 652	191 371	86 295	105 076	131 616	63 040	68 576			
35 A 39 ANOS.....	260 967	119 616	141 351	153 614	69 377	84 237	107 353	50 239	57 114			
40 A 44 ANOS.....	272 799	131 384	141 415	141 861	67 566	74 295	130 938	63 818	67 120			
45 A 49 ANOS.....	183 865	84 362	99 503	99 609	43 653	55 956	84 256	40 709	43 547			
50 A 54 ANOS.....	177 428	84 693	92 735	90 962	38 915	52 047	86 466	45 778	40 688			
55 A 59 ANOS.....	163 882	74 615	89 267	83 989	37 327	46 662	79 893	37 288	42 605			
60 A 64 ANOS.....	106 533	51 985	54 548	54 661	25 171	29 490	51 872	26 814	25 058			
65 A 69 ANOS.....	93 514	45 882	47 632	48 584	21 547	27 037	44 930	24 335	20 595			
70 ANOS OU MAIS.....	166 669	82 347	84 322	83 188	39 179	44 009	83 481	43 168	40 313			
IDADE IGNORADA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

## CERA

## 2- INSTRUÇAO

## 2.1- PESSOAS DE 5 ANOS OU MAIS, POR SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E SEXO,

## SEGUNDO A ALFABETIZAÇÃO E OS GRUPOS DE IDADE

ALFABETIZAÇÃO	GRUPOS DE IDADE	PESSOAS DE 5 ANOS OU MAIS											
		URBANA				RURAL							
E		TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES			
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....		4 689 494	2 262 319	2 427 175	2 505 787	1 158 256	1 347 531	2 183 707	1 104 063	1 079 644			
5 E 6 ANOS.....		330 567	161 211	169 356	160 384	76 466	83 918	170 183	84 745	85 438			
7 A 9 ANOS.....		435 470	220 897	214 573	210 002	102 827	107 175	225 466	118 070	107 398			
10 A 14 ANOS.....		726 634	377 804	348 830	368 412	184 397	184 015	358 222	193 407	164 815			
15 A 19 ANOS.....		652 514	318 481	334 033	357 288	166 388	190 900	295 226	152 093	143 133			
20 A 24 ANOS.....		449 365	204 359	245 006	260 590	112 089	148 501	188 775	92 270	96 505			
25 A 29 ANOS.....		346 300	155 348	190 952	201 272	87 059	114 213	145 028	68 289	76 739			
30 A 39 ANOS.....		583 954	268 951	315 003	344 985	155 672	189 313	238 969	113 279	125 690			
40 A 49 ANOS.....		456 664	215 746	240 918	241 470	111 219	130 251	215 194	104 527	110 667			
50 A 59 ANOS.....		341 310	159 308	182 002	174 951	76 242	98 709	166 359	83 066	83 293			
60 ANOS OU MAIS.....		366 716	180 214	186 502	186 433	85 897	100 536	180 283	94 317	85 966			
IDADE IGNORADA.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ALFABETIZADAS.....		2 235 041	961 844	1 273 197	1 529 130	670 915	856 215	705 911	290 929	414 982			
5 E 6 ANOS.....		7 198	2 940	4 258	5 852	2 276	3 576	1 346	664	682			
7 A 9 ANOS.....		73 326	34 213	39 113	56 022	25 260	30 762	17 304	8 953	8 351			
10 A 14 ANOS.....		369 614	161 330	208 084	242 745	107 349	135 396	126 669	53 981	72 688			
15 A 19 ANOS.....		449 507	185 326	264 181	290 408	123 603	166 805	159 099	61 723	97 376			
20 A 24 ANOS.....		309 955	122 825	187 130	214 172	87 778	126 394	95 783	35 047	60 736			
25 A 29 ANOS.....		226 810	91 341	135 469	161 142	67 946	93 196	65 668	23 395	42 273			
30 A 39 ANOS.....		326 835	137 204	189 631	238 784	105 382	133 402	88 051	31 822	56 229			
40 A 49 ANOS.....		221 093	100 709	120 384	148 380	65 465	78 915	72 713	31 244	41 469			
50 A 59 ANOS.....		141 629	67 606	74 023	94 968	43 590	51 378	46 661	24 016	22 645			
60 ANOS OU MAIS.....		109 274	58 350	56 924	76 657	38 266	38 391	32 617	20 084	12 533			
IDADE IGNORADA.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
NÃO ALFABETIZADAS.....		2 454 453	1 300 475	1 153 978	976 657	487 341	489 316	1 477 796	813 134	664 662			
5 E 6 ANOS.....		323 369	158 271	165 098	154 532	74 190	80 342	168 837	84 081	84 756			
7 A 9 ANOS.....		362 144	186 684	175 460	153 980	77 567	76 413	208 164	109 117	99 047			
10 A 14 ANOS.....		357 220	216 474	140 746	125 667	77 048	48 619	231 553	139 426	92 127			
15 A 19 ANOS.....		203 007	133 155	68 852	66 880	42 785	24 095	136 127	90 370	45 757			
20 A 24 ANOS.....		157 010	81 534	57 16	46 418	24 311	22 107	92 992	57 223	35 769			
25 A 29 ANOS.....		119 490	64 007	55 493	40 330	19 113	21 117	79 360	44 894	34 466			
30 A 39 ANOS.....		257 119	131 747	125 372	100 201	50 290	55 911	150 918	81 437	69 461			
40 A 49 ANOS.....		235 571	115 177	120 534	93 050	41 754	51 336	142 881	73 283	69 198			
50 A 59 ANOS.....		199 681	91 702	107 979	79 983	32 652	47 331	119 698	59 050	60 648			
60 ANOS OU MAIS.....		257 442	121 864	135 578	109 776	47 631	62 145	147 666	74 233	73 433			
IDADE IGNORADA.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
SEM DECLARAÇÃO.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
5 E 6 ANOS.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
7 A 9 ANOS.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
10 A 14 ANOS.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
15 A 19 ANOS.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
20 A 24 ANOS.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
25 A 29 ANOS.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
30 A 39 ANOS.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
40 A 49 ANOS.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
50 A 59 ANOS.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
60 ANOS OU MAIS.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
IDADE IGNORADA.....		-	-	-	-	-	-	-	-	-			

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS - 1982

2- INSTRUÇÃO

2.2- PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS, POR SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E

SEXO, SEGUNDO OS ANOS DE ESTUDO

ANOS DE ESTUDO	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS											
	URBANA						RURAL					
	* TOTAL	* HOMENS	* MULHERES	* TOTAL	* HOMENS	* MULHERES	* TOTAL	* HOMENS	* MULHERES	* TOTAL	* HOMENS	* MULHERES
	* * *	* * *	* * *	* * *	* * *	* * *	* * *	* * *	* * *	* * *	* * *	* * *
TOTAL.....	3 923 457	1 880 211	2 043 246	2 135 401	978 963	1 156 438	1 788 056	901 248	886 808			
SEM INSTRUÇÃO E MENOS DE 1 ANO...	1 826 282	988 536	837 746	675 546	338 837	336 709	1 150 736	649 699	501 037			
1 ANO.....	308 388	154 126	154 262	154 754	78 924	75 830	153 634	75 202	78 432			
2 ANOS.....	370 238	163 132	207 106	200 525	87 572	112 953	169 713	75 560	94 153			
3 ANOS.....	345 049	137 253	207 796	201 429	87 435	113 994	143 620	49 818	93 802			
4 ANOS.....	325 511	125 179	200 332	231 250	97 645	133 605	94 261	27 534	66 727			
5 ANOS.....	205 871	81 220	124 651	170 025	70 733	99 292	35 846	10 487	25 359			
6 ANOS.....	79 939	30 716	49 223	68 495	27 317	41 178	11 444	3 399	8 045			
7 ANOS.....	75 255	33 467	41 788	66 413	30 963	35 450	8 842	2 504	6 338			
8 ANOS.....	113 013	45 929	67 084	100 463	41 080	59 383	12 550	4 849	7 701			
9 A 11 ANOS.....	195 054	81 534	113 520	189 007	79 338	109 669	6 047	2 196	3 851			
12 ANOS OU MAIS.....	71 500	35 644	35 856	71 159	35 644	35 515	341	-	341			
ANOS DE ESTUDO NAO DETERMINADOS..	7 357	3 475	3 882	6 335	3 475	2 860	1 022	-	1 022			
SEM DECLARAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

## CEARA

## 2- INSTRUCAO

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

GRAU E SERIE QUE FREQUENTAM	TOTAL	ESTUDANTES DE 5 ANOS OU MAIS			
		SEXO		SITUACAO DO DOMICILIO	
		HOMENS	MULHERES	URBANA	RURAL
TOTAL.....	1 300 168	617 022	682 146	814 293	485 875
PRE-ESCOLAR.....	115 210	53 942	61 268	74 164	41 046
1. GRAU.....	1 069 886	517 467	552 419	633 045	436 841
1. SERIE.....	464 758	252 912	211 846	205 214	259 544
2. SERIE.....	163 730	82 620	81 110	95 123	68 607
3. SERIE.....	126 326	52 366	73 960	78 434	47 892
4. SERIE.....	94 556	40 182	54 374	65 567	28 989
5. SERIE.....	77 858	30 447	47 411	64 523	13 335
6. SERIE.....	48 890	20 015	28 875	42 180	6 710
7. SERIE.....	44 603	17 932	26 671	38 787	5 816
8. SERIE.....	42 632	18 035	24 597	37 706	4 926
SEM DECLARACAO DE SERIE.....	6 533	2 958	3 575	5 511	1 022
2. GRAU.....	84 792	31 950	52 842	77 145	7 647
SUPERIOR (1).....	30 280	13 663	16 617	29 939	341
SEM DECLARACAO DE GRAU.....	-	-	-	-	-

(1) INCLUSIVE MESTRADO OU DOUTORADO

## CEARA

## 3- MAO-DE-OBRA

## 3.1 - PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS, POR CONDICAO DE ATIVIDADE E SEXO,

## SEGUNDO A SITUACAO DO DOMICILIO E OS GRUPOS DE IDADE

SITUACAO DO DOMICILIO	E	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS											
		ECONOMICAMENTE ATIVAS						NAO ECONOMICAMENTE ATIVAS					
GRUPOS DE IDADE	*	TOTAL	HOMENS	MULHERES	*	TOTAL	HOMENS	MULHERES	*	TOTAL	HOMENS	MULHERES	
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>TOTAL.....</b>													
10 A 14 ANOS.....		726 634	377 804	348 830	180 052	134 364	45 688	546 582	243 440	303 142			
15 A 19 ANOS.....		652 514	318 481	334 033	320 949	216 297	101 652	331 565	99 184	232 381			
15 A 17 ANOS.....		403 457	194 890	208 567	176 185	120 095	56 090	227 272	74 795	152 477			
18 E 19 ANOS.....		249 057	123 591	125 466	144 764	99 202	45 562	104 293	24 389	79 904			
20 A 24 ANOS.....		449 365	204 359	245 006	283 311	185 982	97 329	166 054	18 377	147 677			
25 A 29 ANOS.....		346 300	155 348	190 952	234 051	148 976	85 075	112 249	6 372	105 877			
30 A 39 ANOS.....		583 954	268 951	315 003	402 214	259 253	142 961	181 740	9 698	172 042			
40 A 49 ANOS.....		456 664	215 746	240 918	309 310	206 862	102 448	147 354	8 884	138 470			
50 A 59 ANOS.....		341 310	159 308	182 002	202 545	141 270	61 275	138 765	18 038	120 727			
60 ANOS OU MAIS.....		366 716	180 214	186 502	121 431	94 464	26 967	245 285	85 750	159 535			
IDADE IGNORADA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>POPULACAO URBANA.....</b>													
10 A 14 ANOS.....		368 412	184 397	184 015	52 068	34 223	17 845	316 344	150 174	166 170			
15 A 19 ANOS.....		357 288	166 388	190 900	145 703	89 670	56 033	211 585	76 718	134 867			
15 A 17 ANOS.....		217 701	100 033	117 668	73 508	44 285	29 223	144 193	55 748	88 445			
18 E 19 ANOS.....		139 587	66 355	73 232	72 195	45 385	26 810	67 392	20 970	46 422			
20 A 24 ANOS.....		260 590	112 089	148 501	166 777	97 006	69 771	93 813	15 083	78 730			
25 A 29 ANOS.....		201 272	87 059	114 213	139 794	82 675	57 119	61 478	4 384	57 094			
30 A 39 ANOS.....		344 985	155 672	189 313	244 631	147 737	96 894	100 354	7 935	92 419			
40 A 49 ANOS.....		241 470	111 219	130 251	168 996	105 403	63 593	72 474	5 816	66 658			
50 A 59 ANOS.....		174 951	76 242	98 709	99 541	62 723	36 818	75 410	13 519	61 891			
60 ANOS OU MAIS.....		186 433	85 897	100 536	54 326	40 229	14 097	132 107	45 668	86 439			
IDADE IGNORADA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>POPULACAO RURAL.....</b>													
10 A 14 ANOS.....		358 222	193 407	164 815	127 984	100 141	27 843	230 238	93 266	136 972			
15 A 19 ANOS.....		295 226	152 093	143 133	175 246	129 627	45 619	119 980	22 466	97 514			
15 A 17 ANOS.....		185 756	94 857	90 899	102 677	75 810	26 867	83 079	19 047	64 032			
18 E 19 ANOS.....		109 470	57 236	52 234	72 569	53 817	18 752	36 901	3 419	33 482			
20 A 24 ANOS.....		188 775	92 270	96 505	116 594	88 976	27 558	72 241	3 294	68 947			
25 A 29 ANOS.....		145 028	68 289	76 739	94 257	66 301	27 956	50 771	1 988	48 783			
30 A 39 ANOS.....		238 969	113 279	125 690	157 583	111 516	46 067	81 386	1 763	79 623			
40 A 49 ANOS.....		215 194	104 527	110 667	140 314	101 459	38 855	74 880	3 068	71 812			
50 A 59 ANOS.....		166 359	83 066	83 293	103 004	78 547	24 457	63 355	4 519	58 836			
60 ANOS OU MAIS.....		180 283	94 317	85 966	67 105	54 235	12 870	113 178	40 082	73 096			
IDADE IGNORADA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS - 1982

3- MÃO-DE-OBRA

3.2- PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS, POR CONDIÇÃO DE ATIVIDADE E SEXO,  
SEGUNDO A SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E OS ANOS DE ESTUDO

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO	E	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS											
		ECONOMICAMENTE ATIVAS						NÃO ECONOMICAMENTE ATIVAS					
ANOS DE ESTUDO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	*	TOTAL	HOMENS	MULHERES	*	*	*	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....		3 923 457	1 880 211	2 043 246	2 053 863	1 390 468	663 395	1 869 594	489 743	1 379 851			
SEM INSTRUÇÃO E MENOS DE 1 ANO.	1	826 282	988 536	837 746	990 759	758 071	232 688	835 523	230 465	605 058			
1 E 2 ANOS.....		678 626	317 258	361 368	318 423	218 350	100 073	360 203	98 908	261 295			
3 E 4 ANOS.....		670 560	262 432	408 128	328 558	190 472	138 086	342 002	71 960	270 042			
5 A 8 ANOS.....		474 078	191 332	282 746	227 025	127 755	99 270	247 053	63 577	183 476			
9 ANOS OU MAIS.....		266 554	117 178	149 376	184 418	93 626	90 792	82 136	23 552	58 584			
ANOS DE ESTUDO NÃO DETERMINADOS E SEM DECLARAÇÃO.....		7 357	3 475	3 082	4 680	2 194	2 466	2 677	1 281	1 396			
POPULAÇÃO URBANA.....		2 135 401	978 963	1 156 438	1 071 836	659 666	412 170	1 063 565	319 297	744 268			
SEM INSTRUÇÃO E MENOS DE 1 ANO.		675 546	338 837	336 709	333 258	231 739	101 519	342 288	107 098	235 190			
1 E 2 ANOS.....		355 279	166 496	188 783	151 905	96 184	55 721	203 374	70 312	133 062			
3 E 4 ANOS.....		432 679	185 080	247 599	207 108	123 357	83 751	225 571	61 723	163 848			
5 A 8 ANOS.....		405 396	170 093	235 303	193 711	113 664	80 047	211 685	56 429	155 256			
9 ANOS OU MAIS.....		260 166	114 982	145 184	181 855	92 528	89 327	78 311	22 454	55 857			
ANOS DE ESTUDO NÃO DETERMINADOS E SEM DECLARAÇÃO.....		6 335	3 475	2 860	3 999	2 194	1 805	2 336	1 281	1 055			
POPULAÇÃO RURAL.....		1 788 056	901 248	886 808	982 027	730 802	251 225	806 029	170 446	635 583			
SEM INSTRUÇÃO E MENOS DE 1 ANO.	1	150 736	649 699	501 037	657 501	526 332	131 169	493 235	123 367	369 868			
1 E 2 ANOS.....		323 347	150 762	172 585	166 518	122 166	44 352	156 829	28 596	128 233			
3 E 4 ANOS.....		237 881	77 352	160 529	121 450	67 115	54 335	116 431	10 237	106 194			
5 A 8 ANOS.....		68 682	21 239	47 443	33 314	14 091	19 223	35 368	7 148	28 220			
9 ANOS OU MAIS.....		6 388	2 196	4 192	2 563	1 098	1 465	3 825	1 098	2 727			
ANOS DE ESTUDO NÃO DETERMINADOS E SEM DECLARAÇÃO.....		1 022	-	1 022	681	-	681	341	-	341			

## CEARA

## 3- MAO DE OBRA

## 3.3- PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS POR SEXO, SEGUNDO AS CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL

CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS		
	TOTAL	HOMENS	MULHERES
TOTAL .....	3 923 457	1 880 211	2 043 246
ATE 1/2 SALARIO MINIMO .....	915 422	444 532	470 890
MAIS DE 1/2 A 1 SALARIO MINIMO .....	530 196	384 565	145 631
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS .....	316 724	245 672	71 052
MAIS DE 2 A 3 SALARIOS MINIMOS .....	98 667	78 751	19 916
MAIS DE 3 A 5 SALARIOS MINIMOS .....	66 674	49 651	17 023
MAIS DE 5 A 10 SALARIOS MINIMOS .....	44 647	32 284	12 363
MAIS DE 10 A 20 SALARIOS MINIMOS .....	24 942	20 550	4 392
MAIS DE 20 SALARIOS MINIMOS .....	7 872	7 257	615
SEM RENDIMENTO (1) .....	1 915 401	615 230	1 300 171
SEM DECLARACAO .....	2 912	1 719	1 193

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

## 3.4- PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS POR SITUACAO DO DOMICILIO, SEGUNDO AS CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL

CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL	PESSOAS DE 10 ANOS OU MAIS		
	TOTAL	URBANA	RURAL
TOTAL .....	3 923 457	2 135 401	1 788 056
ATE 1/2 SALARIO MINIMO .....	915 422	382 861	532 561
MAIS DE 1/2 A 1 SALARIO MINIMO .....	530 196	319 239	210 957
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS .....	316 724	234 811	81 913
MAIS DE 2 A 3 SALARIOS MINIMOS .....	98 667	79 084	19 583
MAIS DE 3 A 5 SALARIOS MINIMOS .....	66 674	61 605	5 065
MAIS DE 5 A 10 SALARIOS MINIMOS .....	44 647	42 887	1 760
MAIS DE 10 A 20 SALARIOS MINIMOS .....	24 942	24 942	-
MAIS DE 20 SALARIOS MINIMOS .....	7 872	7 872	-
SEM RENDIMENTO (1) .....	1 915 401	980 188	935 213
SEM DECLARACAO .....	2 912	1 908	1 004

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

PESQUISA NACIONAL PGR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS - 1982

3- MAO-DE-OBRA

3.5- PESSOAS OCUPADAS, POR ANOS DE ESTUDO, SEGUNDO AS CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL  
DO TRABALHO PRINCIPAL E DE TODOS OS TRABALHOS

PESSOAS OCUPADAS										
CLASSES DE RENDIMENTO		ANOS DE ESTUDO								
MENSAL DO TRABALHO PRINCIPAL		E DE TODOS OS TRABALHOS								
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* ANOS DE
*	*	*	SEM	1 E 2	3 E 4	5 A 8	9 A 11	12 ANOS	OU	* ESTUDO NAO
*	*	*	INSTRUCAO	*	*	*	*	*	*	* DETERMINA-
*	*	*	E MENOS DE *	ANOS	ANOS	ANOS	ANOS	MATR	*	* DOS E SEM
*	*	*	1 AND	*	*	*	*	*	*	* DECLARACAO

TOTAL.....	1 995 419	973 348	311 779	317 879	211 412	119 918	56 506	4 577
------------	-----------	---------	---------	---------	---------	---------	--------	-------

TRABALHO PRINCIPAL

ATE 1/2 SALARIO MINIMO.....	765 141	457 390	134 627	116 995	45 914	7 078	1 058	2 079
MAIS DE 1/2 A 1 SALARIO MINIMO....	481 445	234 832	71 965	83 438	61 154	25 552	3 144	1 360
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS..	284 158	92 580	39 594	50 559	54 477	38 247	7 810	931
MAIS DE 2 A 3 SALARIOS MINIMOS..	82 417	17 807	8 670	15 623	18 462	16 005	5 643	207
MAIS DE 3 A 5 SALARIOS MINIMOS..	53 262	4 038	2 979	9 803	12 060	14 685	9 657	-
MAIS DE 5 A 10 SALARIOS MINIMOS..	36 100	2 159	1 594	1 775	5 902	11 168	13 502	-
MAIS DE 10 SALARIOS MINIMOS.....	24 109	767	309	518	2 063	5 418	15 034	-
SEM RENDIMENTO (1).....	266 270	162 896	51 709	39 066	10 832	1 560	207	-
SEM DECLARACAO.....	2 477	879	332	102	548	205	411	-

TODOS OS TRABALHOS

ATE 1/2 SALARIO MINIMO.....	758 784	453 887	133 082	116 358	45 583	7 078	717	2 079
MAIS DE 1/2 A 1 SALARIO MINIMO....	469 475	229 800	69 988	81 234	59 658	24 702	2 733	1 360
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS..	291 839	98 277	40 612	51 785	55 686	36 839	7 709	931
MAIS DE 2 A 3 SALARIOS MINIMOS..	86 325	20 209	9 767	15 831	18 563	16 693	5 262	-
MAIS DE 3 A 5 SALARIOS MINIMOS..	54 381	4 371	4 054	10 236	12 370	15 532	7 611	207
MAIS DE 5 A 10 SALARIOS MINIMOS..	37 774	2 262	1 594	2 315	6 109	11 581	13 913	-
MAIS DE 10 SALARIOS MINIMOS.....	27 659	767	641	620	2 063	5 625	17 943	-
SEM RENDIMENTO (1).....	266 270	162 896	51 709	39 066	10 832	1 560	207	-
SEM DECLARACAO.....	2 912	879	332	434	548	308	411	-

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

## CEARA

3- MAD-DE-OBRA

## 3.6- PESSOAS OCUPADAS, POR GRUPOS DE HORAS HABITUALMENTE TRABALHADAS POR SEMANA

## NO TRABALHO PRINCIPAL, SEGUNDO OS RAMOS DE ATIVIDADE

RAMOS DE ATIVIDADE	PESSOAS OCUPADAS				
	GRUPOS DE HORAS HABITUALMENTE TRABALHADAS POR SEMANA NO TRABALHO PRINCIPAL				
	TOTAL	*	*	*	*
		ATE 39	40 A 48	49 OU MAIS	SEM DECLARACAO
TOTAL.....	1 995 419	932 076	1 150 394	312 411	538
AGRICOLA.....	817 170	181 050	535 404	100 384	332
INDUSTRIA DE TRANSFORMACAO.....	284 423	96 805	158 138	29 480	-
INDUSTRIA DA CONSTRUCAO.....	134 243	6 271	112 260	15 712	-
OUTRAS ATIVIDADES INDUSTRIALIS.....	19 855	3 164	15 020	1 671	-
COMERCIO DE MERCADORIAS.....	176 908	36 384	88 223	52 301	-
PRESTACAO DE SERVICOS.....	292 579	99 505	110 880	82 194	-
SERVICOS AUXILIARES DA ATIVIDADE ECONOMICA.....	22 829	4 964	16 187	1 678	-
TRANSPORTE E COMUNICACAO.....	44 684	4 508	23 586	16 486	104
SOCIAL.....	119 304	76 822	37 872	4 508	102
ADMINISTRACAO PUBLICA.....	56 699	16 883	34 154	5 662	-
OUTRAS ATIVIDADES.....	26 725	5 720	18 670	2 335	-

## 3- MAD-DE-OBRA

3.7- PESSOAS OCUPADAS, POR GRUPOS DE HORAS HABITUALMENTE TRABALHADAS POR SEMANA NO TRABALHO PRINCIPAL,  
SEGUNDO O SEXO E AS CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL DO TRABALHO PRINCIPAL

SEXO E CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL DO TRABALHO PRINCIPAL	TOTAL	PESSOAS OCUPADAS			
		ATE 39	40 A 48	49 OU MAIS	SEM DECLARAÇÃO
TOTAL.....	1 995 419	532 076	1 150 394	312 411	538
ATE 1/2 SALARIO MINIMO.....	765 141	274 545	408 210	82 386	-
MAIS DE 1/2 A 1 SALARIO MINIMO.....	481 445	57 951	334 891	88 169	434
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS...	284 198	39 896	170 374	73 824	104
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS...	135 679	18 384	80 969	36 326	-
MAIS DE 5 A 10 SALARIOS MINIMOS...	36 100	5 936	24 171	5 993	-
MAIS DE 10 SALARIOS MINIMOS.....	24 109	2 372	17 844	3 893	-
SEM RENDIMENTO (1).....	266 270	131 602	112 848	21 820	-
SEM DECLARAÇÃO.....	2 477	1 390	1 087	-	-
Homens.....	1 346 529	213 297	902 471	230 325	436
ATE 1/2 SALARIO MINIMO.....	398 623	69 662	294 701	34 260	-
MAIS DE 1/2 A 1 SALARIO MINIMO.....	366 155	26 233	268 962	70 628	332
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS...	224 067	17 354	141 265	65 344	104
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS...	107 831	9 396	64 152	34 283	-
MAIS DE 5 A 10 SALARIOS MINIMOS...	27 652	2 732	19 336	5 584	-
MAIS DE 10 SALARIOS MINIMOS.....	20 734	1 963	15 082	3 689	-
SEM RENDIMENTO (1).....	200 183	85 316	98 330	16 537	-
SEM DECLARAÇÃO.....	1 284	641	643	-	-
Mulheres.....	648 890	318 779	247 523	82 086	102
ATE 1/2 SALARIO MINIMO.....	366 518	204 883	113 509	48 126	-
MAIS DE 1/2 A 1 SALARIO MINIMO.....	115 290	31 718	65 929	17 541	102
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS...	60 131	22 542	29 109	8 480	-
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS...	27 848	8 988	16 817	2 043	-
MAIS DE 5 A 10 SALARIOS MINIMOS...	8 448	3 204	4 835	409	-
MAIS DE 10 SALARIOS MINIMOS.....	3 375	409	2 762	204	-
SEM RENDIMENTO (1).....	66 087	46 286	14 518	5 283	-
SEM DECLARAÇÃO.....	1 193	749	444	-	-

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

## CEARA

3- MAO-DE-OBRA

3.8- PESSOAS OCUPADAS, POR GRUPOS DE HORAS HABITUALMENTE TRABALHADAS POR SEMANA NO  
TRABALHO PRINCIPAL, SEGUNDO OS GRUPOS DE OCUPACAO

GRUPOS DE OCUPACAO	TOTAL	PESSOAS OCUPADAS			
		ATE 39	40 A 48	49 OU MAIS	SEM DECLARACAO
TOTAL.....	1 995 419	532 076	1 150 394	312 411	538
OCCUPACOES NAO ESPECIFICAS.....	248 237	89 830	134 931	23 476	-
TECNICA, CIENTIFICA, ARTISTICA E ASSEMELHADA.....	98 157	62 171	31 553	4 433	-
ADMINISTRATIVA.....	150 080	27 659	103 378	19 043	-
OCCUPACOES ESPECIFICAS.....	1 596 745	401 092	931 036	264 181	436
AGRICULTURA E PRODUCAO EXTRATIVA VEGETAL E ANIMAL.....	776 914	174 916	512 068	89 598	332
INDUSTRIAS DE TRANSFORMACAO E CONS- TRUGAO CIVIL.....	473 088	149 521	276 393	47 070	104
COMERCIO E ATIVIDADES AUXILIARES...	173 121	37 956	72 806	62 359	-
TRANSPORTE E COMUNICACAO.....	45 008	3 823	23 391	17 794	-
PRESTACAO DE SERVICOS.....	128 614	34 876	46 278	47 360	-
OUTRA OCUPACAO, OCUPACAO MAL DEFINIDA OU NAO DECLARADA.....	150 437	41 154	84 427	24 754	102

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS - 1982

3- MÃO-DE-OBRA

3.9- PESSOAS OCUPADAS, POR CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL DE TODOS OS TRABALHOS,

SEGUNDO OS RAMOS DE ATIVIDADE

RAMOS DE ATIVIDADE	PESSOAS OCUPADAS									
	CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL DE TODOS OS TRABALHOS (SALÁRIO MÍNIMO)									
TOTAL	* ATE 1/2	* 1/2 A 1	* 1 A 2	* 2 A 5	* 5 A 10	* 10	* DIMENTO	* DECLARAÇÃO	(1)	
TOTAL.....	1 995 419	758 784	469 475	291 839	140 706	37 774	27 659	266 270	2 912	
AGRICOLA.....	817 170	334 716	173 907	61 965	19 515	2 609	641	222 273	1 544	
INDUSTRIA DE TRANSFORMACAO.....	284 423	146 470	70 869	35 039	14 012	2 265	2 374	13 394	-	
INDUSTRIA DA CONSTRUCAO.....	134 243	22 297	48 790	43 752	13 651	1 902	622	3 189	-	
OUTRAS ATIVIDADES INDUSTRIALIS.....	19 855	4 958	5 005	4 092	3 324	1 238	1 238	-	-	
COMERCIO DE MERCADORIAS.....	176 908	26 895	51 755	48 491	26 374	5 832	3 247	14 006	308	
PRESTACAO DE SERVICOS.....	292 579	163 687	67 449	35 057	13 099	1 546	515	11 021	205	
SERVICOS AUXILIARES DA ATIVIDADE ECONOMICA.....	22 829	2 144	2 700	5 226	5 919	3 196	3 438	102	104	
TRANSPORTE E COMUNICACAO.....	44 684	3 606	11 963	10 777	14 246	1 963	928	1 201	-	
SOCIAL.....	119 304	41 842	25 614	26 709	12 412	6 518	4 888	877	443	
ADMINISTRACAO PUBLICA.....	56 699	9 233	8 502	15 563	12 295	5 834	4 667	-	205	
OUTRAS ATIVIDADES.....	26 725	2 936	2 521	5 128	5 858	4 871	5 101	207	103	

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

## CEARA

3- MAO-DE-OBRA

## 3.10- PESSOAS OCUPADAS, POR GRUPOS DE HORAS HABITUALMENTE TRABALHADAS POR SEMANA

EM TODOS OS TRABALHOS, SEGUNDO A ATIVIDADE E A POSICAO NA OCUPACAO

ATIVIDADE	E	POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	PESSOAS OCUPADAS				
			TOTAL	ATE 39	40 A 48	49 OU MAIS	
						* SEM DECLARACAO	
TOTAL.....			1 995 419	507 060	1 129 536	356 621	2 202
EMPREGADOS.....			1 018 381	178 704	670 941	167 309	1 427
CONTA PROPRIA.....			660 247	192 819	315 755	150 898	775
EMPREGADORES.....			54 866	5 597	30 834	18 435	-
NAO REMUNERADOS.....			261 925	129 940	112 006	19 979	-
SEM DECLARACAO.....			-	-	-	-	-
ATIVIDADE AGRICOLA.....			817 170	175 855	525 872	115 111	332
EMPREGADOS.....			314 774	40 005	235 405	35 364	-
CONTA PROPRIA.....			247 050	23 376	170 091	53 251	332
EMPREGADORES.....			33 735	2 970	18 529	12 236	-
NAO REMUNERADOS.....			221 611	109 504	97 847	14 260	-
SEM DECLARACAO.....			-	-	-	-	-
ATIVIDADE NAO AGRICOLA.....			1 178 249	331 205	603 664	241 510	1 870
EMPREGADOS.....			703 607	138 699	431 536	131 945	1 427
CONTA PROPRIA.....			413 197	169 443	145 664	97 647	443
EMPREGADORES.....			21 131	2 627	12 305	6 199	-
NAO REMUNERADOS.....			40 314	20 436	14 159	5 719	-
SEM DECLARACAO.....			-	-	-	-	-

## PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICILIOS - 1982

## 3- MÃO-DE-OBRA

3.11- PESSOAS OCUPADAS, POR GRUPOS DE HORAS HABITUALMENTE TRABALHADAS POR SEMANA EM TODOS OS TRABALHOS,

SEGUNDO O SEXO E AS CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL DE TODOS OS TRABALHOS

SEXO E CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL DE TODOS OS TRABALHOS	TOTAL	PESSOAS OCUPADAS			
		GRUPOS DE HORAS HABITUALMENTE TRABALHADAS POR SEMANA EM TODOS OS TRABALHOS	ATE 39	40 A 48	49 OU MAIS
TOTAL.....	1 995 419	507 060	1 129 536	356 621	2 202
ATE 1/2 SALARIO MINIMO.....	758 784	265 585	403 391	88 786	1 022
MAIS DE 1/2 A 1 SALARIO MINIMO.....	469 475	51 729	324 207	92 773	766
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS...	291 839	35 585	167 711	88 439	104
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS...	140 706	14 622	80 059	46 015	-
MAIS DE 5 A 10 SALARIOS MINIMOS...	37 774	4 682	23 859	9 233	-
MAIS DE 10 SALARIOS MINIMOS.....	27 659	1 855	16 374	9 120	310
SEM RENDIMENTO (1).....	266 270	131 602	112 848	21 820	-
SEM DECLARAÇÃO.....	2 912	1 390	1 087	435	-
HOMENS.....	1 346 529	199 111	879 467	266 975	576
ATE 1/2 SALARIO MINIMO.....	393 254	66 801	289 438	37 015	-
MAIS DE 1/2 A 1 SALARIO MINIMO.....	355 444	21 509	258 482	74 789	664
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS...	231 779	14 645	138 569	78 461	104
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS...	112 514	6 868	62 730	42 916	-
MAIS DE 5 A 10 SALARIOS MINIMOS...	27 964	1 987	17 663	8 314	-
MAIS DE 10 SALARIOS MINIMOS.....	23 672	1 344	13 612	8 508	208
SEM RENDIMENTO (1).....	200 183	85 316	98 330	16 537	-
SEM DECLARAÇÃO.....	1 719	641	643	435	-
MULHERES.....	648 890	307 949	250 069	89 646	1 226
ATE 1/2 SALARIO MINIMO.....	365 530	198 784	113 953	51 771	1 022
MAIS DE 1/2 A 1 SALARIO MINIMO.....	114 031	30 220	65 725	17 984	102
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS...	60 060	20 940	29 142	9 978	-
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS...	28 192	7 764	17 329	3 099	-
MAIS DE 5 A 10 SALARIOS MINIMOS...	9 810	2 695	6 196	919	-
MAIS DE 10 SALARIOS MINIMOS.....	3 987	511	2 762	612	102
SEM RENDIMENTO (1).....	66 087	46 286	14 518	5 283	-
SEM DECLARAÇÃO.....	1 193	749	444	-	-

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

CEARA

3- ~~MAN=DE=OBBA~~

**3.12- PESSOAS OCUPADAS, POR CONTRIBUIÇÃO PARA INSTITUTO DE PREVIDENCIA,**

## SEGUNDO O SEXO E OS GRUPOS DE IDADE

PESSOAS OCUPACAS				
CONTRIBUIÇÃO PARA INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA				
SEXO	E	TOTAL	CNTRIBUINTE	NÃO CONTRIBUINTE
GRUPOS DE IDADE			*	*
			* NAO CONTRIBUINTES	* SEM DECLARACAO
		TOTAL.....	1 995 419	504 420
10 A 14 ANOS.....		176 510	207	176 303
15 A 19 ANOS.....		300 371	26 891	273 480
15 A 17 ANOS.....		167 285	5 381	161 904
18 E 19 ANOS.....		133 086	21 510	111 576
20 A 24 ANOS.....		267 272	86 127	181 145
25 A 29 ANOS.....		227 688	84 531	143 157
30 A 39 ANOS.....		394 203	145 188	249 015
40 A 49 ANOS.....		307 743	93 170	214 573
50 A 59 ANOS.....		200 304	49 609	150 695
60 ANOS OU MAIS.....		121 328	18 697	102 631
IDADE IGNORADA.....		-	-	-
HOMENS.....		1 346 529	325 588	1 020 941
10 A 14 ANOS.....		131 504	207	131 297
15 A 19 ANOS.....		203 726	15 244	188 482
15 A 17 ANOS.....		112 455	3 203	109 252
18 E 19 ANOS.....		91 271	12 041	79 230
20 A 24 ANOS.....		173 994	46 794	127 200
25 A 29 ANOS.....		145 268	51 350	93 918
30 A 39 ANOS.....		253 148	95 162	157 986
40 A 49 ANOS.....		205 499	66 093	139 406
50 A 59 ANOS.....		139 029	35 921	103 108
60 ANOS OU MAIS.....		94 361	14 817	79 544
IDADE IGNORADA.....		-	-	-
MULHERES.....		648 890	178 832	470 058
10 A 14 ANOS.....		45 006	-	45 006
15 A 19 ANOS.....		96 645	11 647	84 998
15 A 17 ANOS.....		54 830	2 178	52 652
18 E 19 ANOS.....		41 815	9 469	32 346
20 A 24 ANOS.....		93 278	39 333	53 945
25 A 29 ANOS.....		82 420	33 181	49 239
30 A 39 ANOS.....		141 055	50 026	91 029
40 A 49 ANOS.....		102 244	27 077	75 167
50 A 59 ANOS.....		61 275	13 688	47 587
60 ANOS OU MAIS.....		26 967	3 880	23 087
IDADE IGNORADA.....		-	-	-

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS - 1982

3- MÃO-DE-OBRA

3.13- PESSOAS OCUPADAS, POR CONTRIBUIÇÃO PARA INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA,  
SEGUNDO O SEXO E OS RAMOS DE ATIVIDADE

SEXO	E	RAMOS DE ATIVIDADE	PESSOAS OCUPADAS			
			TOTAL	CONTRIBUIÇÃO PARA INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA		
				CONTRIBUINTE	NÃO CONTRIBUINTE	SEM DECLARAÇÃO
			*	*	*	*
TOTAL.....			1 995 419	504 420	1 490 999	-
AGRICOLA.....			817 170	25 085	792 085	-
INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....			284 423	87 829	196 594	-
INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO.....			134 243	49 030	85 213	-
OUTRAS ATIVIDADES INDUSTRIAS.....			19 855	12 010	7 845	-
COMERCIO DE MERCADORIAS.....			176 908	77 991	98 917	-
PRESTACAO DE SERVICOS.....			292 579	50 615	241 964	-
SERVICOS AUXILIARES DA ATIVIDADE ECONOMICA.....			22 829	17 358	5 471	-
TRANSPORTE E COMUNICACAO.....			44 684	25 429	19 255	-
SOCIAL.....			119 304	93 269	26 035	-
ADMINISTRACAO PUBLICA.....			56 699	45 380	11 319	-
OUTRAS ATIVIDADES.....			26 725	20 424	6 301	-
Homens.....			1 346 529	325 588	1 020 941	-
AGRICOLA.....			736 035	24 677	711 358	-
INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....			115 160	55 377	59 783	-
INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO.....			132 711	48 112	84 599	-
OUTRAS ATIVIDADES INDUSTRIAS.....			17 400	10 442	6 958	-
COMERCIO DE MERCADORIAS.....			128 688	59 263	69 425	-
PRESTACAO DE SERVICOS.....			72 942	26 337	46 605	-
SERVICOS AUXILIARES DA ATIVIDADE ECONOMICA.....			15 953	12 728	3 225	-
TRANSPORTE E COMUNICACAO.....			42 267	23 319	18 948	-
SOCIAL.....			24 498	18 705	5 793	-
ADMINISTRACAO PUBLICA.....			41 438	31 790	9 648	-
OUTRAS ATIVIDADES.....			19 437	14 838	4 599	-
MULHERES.....			648 890	178 832	470 058	-
AGRICOLA.....			81 135	408	80 727	-
INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....			169 263	32 452	136 811	-
INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO.....			1 532	918	614	-
OUTRAS ATIVIDADES INDUSTRIAS.....			2 455	1 568	887	-
COMERCIO DE MERCADORIAS.....			48 220	18 728	29 492	-
PRESTACAO DE SERVICOS.....			219 637	24 278	195 359	-
SERVICOS AUXILIARES DA ATIVIDADE ECONOMICA.....			6 876	4 630	2 246	-
TRANSPORTE E COMUNICACAO.....			2 417	2 110	307	-
SOCIAL.....			94 806	74 564	20 242	-
ADMINISTRACAO PUBLICA.....			15 261	13 590	1 671	-
OUTRAS ATIVIDADES.....			7 288	5 586	1 702	-

## CEARA

3- M&amp;O-DE-OBRA

3.14- PESSCAS OCUPADAS, POR CONTRIBUICAO PARA INSTITUTO DE PREVIDENCIA, SEGUNDO AS CLASSES DE  
RENDIMENTO MENSAL DO TRABALHO PRINCIPAL E DE TODOS OS TRABALHOS

		PESSCAS OCUPACAS		
CLASSES DE RENDIMENTO		CONTRIBUICAO PARA INSTITUTO DE PREVIDENCIA		
MENSAL DO TRABALHO PRINCIPAL	E DE TODOS OS TRABALHOS	TOTAL	CONTRIBUINTES	N&O CONTRIBUINTES
			*	*
			*	SEM DECLARACAO

TOTAL.....	1 995 419	504 420	1 490 999	-
------------	-----------	---------	-----------	---

## TRABALHO PRINCIPAL

ATE 1/2 SALARIO MINIMO.....	765 141	51 067	714 074	-
MAIS DE 1/2 A 1 SALARIO MINIMO.....	481 445	156 681	324 764	-
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS.....	284 198	142 520	141 678	-
MAIS DE 2 A 3 SALARIOS MINIMOS.....	82 417	53 739	28 678	-
MAIS DE 3 A 5 SALARIOS MINIMOS.....	53 262	44 223	9 039	-
MAIS DE 5 A 10 SALARIOS MINIMOS.....	36 100	31 649	4 451	-
MAIS DE 10 SALARIOS MINIMOS.....	24 109	23 183	926	-
SEM RENDIMENTO (1).....	266 270	946	265 324	-
SEM DECLARACAO.....	2 477	412	2 065	-

## TODOS OS TRABALHOS

ATE 1/2 SALARIO MINIMO.....	758 784	50 624	708 160	-
MAIS DE 1/2 A 1 SALARIO MINIMO.....	469 475	150 108	319 367	-
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS.....	291 839	145 318	146 521	-
MAIS DE 2 A 3 SALARIOS MINIMOS.....	86 325	53 044	33 281	-
MAIS DE 3 A 5 SALARIOS MINIMOS.....	54 381	44 347	10 034	-
MAIS DE 5 A 10 SALARIOS MINIMOS.....	37 774	32 785	4 989	-
MAIS DE 10 SALARIOS MINIMOS.....	27 659	26 733	926	-
SEM RENDIMENTO (1).....	266 270	946	265 324	-
SEM DECLARACAO.....	2 912	515	2 397	-

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

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DEMICILIOS - 1982

3- MAO-DE-OBRA

3.15- PESSOAS OCUPADAS QUE TEM RENDIMENTO DE TRABALHO, POR POSICAO NA OCUPACAO, SEGUNDO AS CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL DO TRABALHO PRINCIPAL E DE TODOS OS TRABALHOS

CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL	PESSOAS OCUPADAS QUE TEM RENDIMENTO DE TRABALHO				
	DO TRABALHO PRINCIPAL	POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO			
		TOTAL	* EMPREGADOS	* CONTA PROPRIA	* EMPREGADORES
E DE TODOS OS TRABALHOS					

TOTAL.....	1 729 149	1 014 036	660 247	54 866	-
------------	-----------	-----------	---------	--------	---

TRABALHO PRINCIPAL

ATE 1/2 SALARIO MINIMO.....	765 141	417 839	343 551	3 751	-
MAIS DE 1/2 A 1 SALARIO MINIMO.....	481 445	312 155	160 202	9 048	-
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS...	284 198	166 745	100 319	17 134	-
MAIS DE 2 A 3 SALARIOS MINIMOS...	82 417	44 142	29 729	8 546	-
MAIS DE 3 A 5 SALARIOS MINIMOS...	53 262	33 042	14 386	5 834	-
MAIS DE 5 A 10 SALARIOS MINIMOS...	36 100	23 128	8 373	4 599	-
MAIS DE 10 SALARIOS MINIMOS.....	24 109	16 193	2 395	5 521	-
SEM DECLARAÇÃO.....	2 477	752	1 292	433	-

TODOS OS TRABALHOS

ATE 1/2 SALARIO MINIMO.....	758 784	415 175	339 858	3 751	-
MAIS DE 1/2 A 1 SALARIO MINIMO.....	469 475	307 056	154 367	8 052	-
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS...	291 839	170 320	104 816	16 703	-
MAIS DE 2 A 3 SALARIOS MINIMOS...	86 325	44 099	32 357	9 869	-
MAIS DE 3 A 5 SALARIOS MINIMOS...	54 381	33 167	16 021	5 193	-
MAIS DE 5 A 10 SALARIOS MINIMOS...	37 774	24 471	8 705	4 598	-
MAIS DE 10 SALARIOS MINIMOS.....	27 659	18 893	2 499	6 267	-
SEM DECLARAÇÃO.....	2 912	855	1 624	433	-

\*\*\*\*\*  
NOTA- EXCLUSIVO AS PESSOAS QUE RECEBERAM SOMENTE EM BENEFICIOS.

CEARA

3- M10-0Ea0BRA

### 3.16- EMPREGADOS NO TRABALHO PRINCIPAL, POR CARTEIRA DE TRABALHO ASSINADA

PELO EMPREGADOR, SEGUNDO O SEXO E OS GRUPOS DE IDADE

\* \* \* \* \* EMPREGADOS NO TRABALHO PRINCIPAL  
 \* \* \* \* \* CARTEIRA DE TRABALHO ASSINADA PELO EMPREGADOR  
 \* \* \* \* \* POSSUIAM \* NÃO POSSUIAM \* SEM DECLARAÇÃO

TOTAL.....	1 018 381	339 893	678 488
10 A 14 ANOS.....	54 321	104	54 217
15 A 19 ANOS.....	165 869	24 531	141 338
15 A 17 ANOS.....	85 204	5 074	80 130
18 E 19 ANOS.....	80 665	19 457	61 208
20 A 24 ANOS.....	178 754	74 137	104 617
25 A 29 ANOS.....	147 521	65 868	81 653
30 A 39 ANOS.....	213 052	94 102	118 950
40 A 49 ANOS.....	143 175	51 152	92 023
50 A 59 ANOS.....	81 236	23 571	57 665
60 ANOS OU MAIS.....	34 453	6 428	28 025
IDADE IGNORADA.....	-	-	-
 HOMENS.....	 700 336	 216 430	 483 906
10 A 14 ANOS.....	36 131	104	36 027
15 A 19 ANOS.....	109 518	14 312	95 206
15 A 17 ANOS.....	54 304	3 100	51 204
18 E 19 ANOS.....	55 214	11 212	44 002
20 A 24 ANOS.....	112 322	41 308	71 014
25 A 29 ANOS.....	98 700	40 320	58 380
30 A 39 ANOS.....	148 130	61 306	86 824
40 A 49 ANOS.....	105 769	36 708	69 061
50 A 59 ANOS.....	61 440	17 577	43 863
60 ANOS OU MAIS.....	28 326	4 795	23 531
IDADE IGNORADA.....	-	-	-
 MULHERES.....	 318 045	 123 463	 194 582
10 A 14 ANOS.....	18 190	-	18 190
15 A 19 ANOS.....	56 351	10 219	46 132
15 A 17 ANOS.....	30 900	1 974	28 926
18 E 19 ANOS.....	25 451	8 245	17 206
20 A 24 ANOS.....	66 432	32 829	33 603
25 A 29 ANOS.....	48 821	25 548	23 273
30 A 39 ANOS.....	64 922	32 796	32 126
40 A 49 ANOS.....	37 406	14 444	22 962
50 A 59 ANOS.....	19 796	5 994	13 802
60 ANOS OU MAIS.....	6 127	1 633	4 494
IDADE IGNORADA.....	-	-	-

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS - 1982

3- MÃO-DE-OBRA

3.17- EMPREGADOS NO TRABALHO PRINCIPAL, POR CARTEIRA DE TRABALHO ASSINADA PELO EMPREGADOR,  
SEGUNDO O SEXO E OS RAMOS DE ATIVIDADE

SEXO	RAMOS DE ATIVIDADE	EMPREGADOS NO TRABALHO PRINCIPAL		
		TOTAL	CARTEIRA DE TRABALHO ASSINADA PELC EMPREGADOR	PCSSUAM
			NAC PCSSUAM	SEM DECLARAÇÃO
	TOTAL.....	1 018 381	339 893	678 488
	AGRICOLA.....	314 774	8 267	306 507
	INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	145 963	77 782	68 181
	INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO.....	110 575	40 547	70 028
	OUTRAS ATIVIDADES INDUSTRIALIS.....	18 643	11 574	7 069
	COMERCIO DE MERCADORIAS.....	65 670	40 836	24 834
	PRESTACAO DE SERVICOS.....	131 383	23 730	107 653
	SERVICOS AUXILIARES DA ATIVIDADE ECONOMICA.....	14 620	11 161	3 459
	TRANSPORTE E COMUNICACAO.....	25 965	16 607	9 358
	SOCIAL.....	111 324	62 610	48 714
	ADMINISTRACAO PUBLICA.....	56 699	27 936	28 763
	OUTRAS ATIVIDADES.....	22 765	18 843	3 922
Homens.....		700 336	216 430	483 906
AGRICOLA.....		286 647	8 063	278 584
INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....		88 393	48 019	40 374
INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO.....		109 453	39 629	69 824
OUTRAS ATIVIDADES INDUSTRIALIS.....		16 529	10 006	6 523
COMERCIO DE MERCADORIAS.....		47 046	27 148	19 898
PRESTACAO DE SERVICOS.....		40 088	14 814	25 274
SERVICOS AUXILIARES DA ATIVIDADE ECONOMICA.....		9 514	7 552	1 962
TRANSPORTE E COMUNICACAO.....		23 752	14 599	9 153
SOCIAL.....		21 352	12 596	8 756
ADMINISTRACAO PUBLICA.....		41 438	20 406	21 032
OUTRAS ATIVIDADES.....		16 124	13 598	2 526
Mulheres.....		318 045	123 463	194 582
AGRICOLA.....		28 127	204	27 923
INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....		57 570	29 763	27 807
INDUSTRIA DA CONSTRUÇÃO.....		1 122	918	204
OUTRAS ATIVIDADES INDUSTRIALIS.....		2 114	1 568	546
COMERCIO DE MERCADORIAS.....		18 624	13 688	4 936
PRESTACAO DE SERVICOS.....		91 295	8 916	82 379
SERVICOS AUXILIARES DA ATIVIDADE ECONOMICA.....		5 106	3 609	1 497
TRANSPORTE E COMUNICACAO.....		2 213	2 008	205
SOCIAL.....		89 972	50 014	39 958
ADMINISTRACAO PUBLICA.....		15 261	7 530	7 731
OUTRAS ATIVIDADES.....		6 641	5 245	1 396

## 4 – FAMÍLIAS



CEARÁ

6- FAMILIAS

#### **4.1 - FAMILIAS E PESSOAS RESIDENTES EM DOMICILIOS PARTICULARS, POR CONDIÇÃO NA FAMÍLIA.**

#### **SEGUNDO ALGUMAS CARACTERISTICAS DO CHEFE**

PESSOAS RESIDENTES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES											
CARACTERÍSTICAS	FAMILIAS		CONDICAO NA FAMÍLIA								
	RESIDENTES		CONDICAO NA FAMÍLIA								
	EM		CONDICAO NA FAMÍLIA								
	DOMICÍLIOS		CONDICAO NA FAMÍLIA								
	PARTICULARES		CONDICAO NA FAMÍLIA								
	TOTAL		CONDICAO NA FAMÍLIA								
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*		*		*	
*		*		*		*					

\*\*\*\*\*  
**(1) INCLUSIVE OS CHEFES QUE RECEBERAM SOMENTE EM BENEFICIOS.**

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS - 1982

4- FAMÍLIAS

4.2- FAMÍLIAS RESIDENTES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES, POR CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL FAMILIAR,  
SEGUNDO O NÚMERO DE COMPONENTES E DE PESSOAS OCUPADAS

NÚMERO DE COMPONENTES E DE PESSOAS OCUPADAS	TOTAL	CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL FAMILIAR (SALARÍO MÍNIMO)									
		* ATE 1	* MAIS DE 1 A 2	* MAIS DE 2 A 5	* MAIS DE 5 A 10	* MAIS DE 10 A 20	* MAIS DE 20	* SEM REN-	* DIMENTO	* CLARACAO	(1)
TOTAL.....	1 141 192	545 640	296 440	187 460	48 449	30 550	12 057	17 679	2 917		
1 E 2 PESSOAS.....	223 618	151 054	33 659	18 883	5 476	3 546	1 880	8 779	341		
1 OCUPADA.....	121 909	81 644	23 341	10 501	2 695	1 773	950	664	341		
2 OCUPADAS.....	29 712	14 653	5 528	5 485	1 753	1 466	827	-	-		
3 PESSOAS.....	205 796	104 329	56 619	26 219	6 598	4 551	1 983	5 024	413		
1 OCUPADA.....	113 167	63 976	30 261	13 159	3 583	1 133	517	332	206		
2 OCUPADAS.....	55 738	19 510	20 209	10 179	2 087	2 389	1 260	-	104		
3 OU MAIS OCUPADAS.....	8 743	3 532	2 641	1 437	516	308	206	-	103		
4 PESSOAS.....	180 883	76 290	51 190	30 681	5 891	6 816	3 434	1 828	753		
1 OCUPADA.....	87 096	44 408	23 780	11 218	4 153	2 372	515	-	650		
2 OCUPADAS.....	60 783	16 655	19 078	13 929	4 379	4 133	2 506	-	103		
3 OU MAIS OCUPADAS.....	20 009	7 453	6 480	4 506	949	311	310	-	-		
5 E 6 PESSOAS.....	265 511	111 749	67 896	55 820	14 160	10 321	3 517	1 074	974		
1 OCUPADA.....	111 700	58 946	24 600	18 515	4 528	3 665	1 344	-	102		
2 OCUPADAS.....	85 706	29 920	24 229	19 088	6 179	3 867	1 656	331	436		
3 OU MAIS OCUPADAS.....	57 769	15 372	18 553	16 856	3 350	2 685	517	-	436		
7 PESSOAS OU MAIS.....	265 444	102 218	87 076	55 857	12 324	5 316	1 243	974	436		
1 OCUPADA.....	59 540	31 661	16 332	9 478	1 036	826	207	-	-		
2 OCUPADAS.....	71 197	30 596	22 269	12 992	3 022	1 470	516	332	-		
3 OU MAIS OCUPADAS.....	131 723	38 982	47 422	33 283	8 163	2 917	520	-	436		

NOTAS- 1. EXCLUSIVOS PENSIONISTAS E EMPREGADOS DOMÉSTICOS.

2. INCLUIDAS EM "NÚMERO DE COMPONENTES" AS PESSOAS NÃO OCUPADAS.

(1) INCLUSIVE AS FAMÍLIAS CUJOS COMPONENTES RECEBERAM SÓMENTE EM BENEFÍCIOS.

4.3- MORADORES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES, POR SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E SEXO,  
SEGUNDO A CONDIÇÃO NA FAMÍLIA

CONDICAO NA FAMILIA	TOTAL	MORADORES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES										
		HOMENS	MULHERES	URBANA					RURAL			
				TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES	TOTAL	HOMENS	MULHERES
TOTAL.....	5 495 623	2 691 147	2 804 476	2 924 980	1 375 017	1 549 963	2 570 643	1 316 130	1 254 513			
CHEFES.....	1 141 192	553 943	187 245	638 716	501 665	137 051	502 476	452 278	50 198			
CONJUGES.....	898 629	851	897 778	470 593	511	470 082	428 036	340	427 696			
FILHOS.....	3 115 950	1 613 644	1 502 306	1 575 345	796 743	778 602	1 540 605	816 901	723 704			
OUTROS PARENTES.....	260 672	107 769	152 903	172 545	67 460	105 085	88 127	40 309	47 818			
SEM PARENTESCO.....	79 180	14 940	64 240	67 781	8 638	59 143	11 399	6 302	5 097			

5 — DOMICÍLIOS



## CEARA

## 5- DOMICILIOS

5.1- DOMICILIOS PARTICULARES, POR CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL DOMICILIAR,  
SEGUNDO O NUMERO DE MORADORES

NUMERO DE MORADORES	DOMICILIOS PARTICULARES									
	CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL DOMICILIAR (SALARIO MINIMO)									
TOTAL	* ATE * 1	* MAIS DE * 1 A 2	* MAIS DE * 2 A 5	* MAIS DE * 5 A 10	* MAIS DE * 10 A 20	* MAIS DE * 20	* SEM REN-* DIMENTO	* CLARACAO	(1) *	
TOTAL.....	1 081 770	500 992	288 634	188 349	49 708	30 862	12 465	7 842	2 918	
1 MORADOR.....	49 162	36 590	6 584	3 445	821	307	435	980	-	
2 MORADORES.....	133 157	88 360	21 293	13 336	4 140	3 031	1 238	1 418	341	
3 MORADORES.....	177 422	89 230	50 827	22 767	5 879	4 141	1 879	2 286	413	
4 MORADORES.....	169 002	71 193	48 080	28 690	9 374	6 712	3 226	1 417	310	
5 MORADORES.....	146 175	61 500	39 578	28 951	7 190	6 244	1 964	208	540	
6 MORADORES.....	117 984	48 896	28 946	25 954	7 383	3 848	1 861	662	434	
7 MORADORES.....	96 203	39 821	28 618	19 815	3 325	2 710	1 034	332	548	
8 MORADORES OU MAIS.....	192 665	65 402	64 708	45 391	11 596	3 869	828	539	332	

NOTA- EXCLUSIVO PENSIONISTAS E EMPREGADOS DOMESTICOS.

(1) INCLUSIVE OS DOMICILIOS CUJOS COMPONENTES RECEBERAM SEMENTE EM BENEFICIOS.

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS - 1982

## 5- DOMICILIOS

5.2- DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES, POR CLASSES DE PERTINÊNCIA MENSAL DO DOMICÍLIO,  
SEGUNDO A DENSIDADE DE MORADORES POR COMODATO E POR DORMITÓRIO

\*\*\*\*\*  
\* \* DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES  
\* \*  
DENSIDADE DE MORADORES \* \* CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL DO DOMICILIO (SALARIO MINIMO)  
POR COMODO E POR DORMITORIO \* \*  
\* \* TOTAL \* \* \* \* \* \* \* \*  
\* \* ATE 1 \* \* MAIS DE 1 \* \* MAIS DE 2 \* \* MAIS DE 5 \* \* SEM RENDI- \* \* SEM  
\* \* \* \* 1 A 2 \* \* 2 A 5 \* \* MENTO (1) \* \* DECLARACAO  
\*\*\*\*\*

TOTAL..... 1 081 015 500 992 288 189 188 039 93 035 7 842 2 918

CENSUS OF MIGRANTS FOR COMODO

ATE 0,5.....	228 078	110 124	40 495	34 453	40 078	1 863	1 065
MAIS DE 0,5 A 1,0.....	387 169	172 309	103 822	69 871	37 474	3 155	538
MAIS DE 1,0 A 1,5.....	210 403	98 945	59 398	41 922	9 260	331	547
MAIS DE 1,5 A 2,0.....	151 148	72 116	47 574	25 446	3 600	1 644	768
MAIS DE 2,0.....	104 217	47 498	36 900	16 347	2 623	849	-
SEM DECLARACAO DE NUMERO DE COMODOS...	-	-	-	-	-	-	-

#### DENSIDADE DE MORADORES POR DORMITÓRIO

ATE 1,0.....	83 380	53 990	13 350	8 183	6 536	1 218	103
MAIS DE 1,0 A 1,5.....	145 389	59 486	38 794	22 744	22 978	870	517
MAIS DE 1,5 A 2,0.....	345 660	154 850	87 173	62 922	37 113	2 721	881
MAIS DE 2,0 A 2,5.....	156 282	60 775	45 686	36 949	12 116	208	548
MAIS DE 2,5 A 3,0.....	199 428	90 485	60 538	36 453	9 564	1 651	537
MAIS DE 3,0 A 4,0.....	110 129	59 840	30 544	15 327	3 548	870	-
MAIS DE 4,0.....	40 747	21 566	12 104	5 461	1 180	104	332
SEM DECLARAÇÃO DE NÚMERO DE DORMITÓRIOS	-	-	-	-	-	-	-

(I) INCLUSIVE OS DOMICÍLIOS CUJOS COMPONENTES RECEBERAM SOMENTE EM BENEFÍCIOS.

CEARA  
\*\*\*\*\*  
5- DOMICILIOS

5.3- DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES E MORADORES POR SITUACAO DO DOMICILIO,  
SEGUNDO O NUMERO DE COMODOS E DE DORMITORIOS

NUMERO DE COMODOS E DE DORMITORIOS	DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES			MORADORES EM DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES				
	TOTAL		URBANA	RURAL	TOTAL		URBANA	RURAL
	*	*	*	*	*	*	*	*

TOTAL.....	1 081 015	597 296	483 719	5 493 367	2 922 904	2 570 463
------------	-----------	---------	---------	-----------	-----------	-----------

NUMERO DE COMODOS

1 COMODO.....	22 850	20 115	2 735	67 503	62 098	5 405
2 COMODOS.....	54 476	35 263	19 213	218 341	136 380	81 961
3 COMODOS.....	186 750	96 427	90 323	829 457	433 506	395 951
4 COMODOS.....	256 376	127 952	128 424	1 272 851	616 433	656 418
5 COMODOS.....	202 704	106 306	96 398	1 065 815	526 212	539 603
6 COMODOS.....	154 352	75 129	79 223	875 123	396 486	478 637
7 COMODOS.....	74 867	46 231	28 636	437 011	258 872	178 139
8 COMODOS OU MAIS.....	128 640	89 873	38 767	727 266	492 917	234 349
SEM DECLARACAO.....	-	-	-	-	-	-

NUMERO DE DORMITORIOS

1 DORMITORIO.....	280 218	149 733	130 485	738 214	372 550	365 664
2 DORMITORIOS.....	413 195	235 576	177 619	1 917 389	1 059 238	858 151
3 DORMITORIOS.....	278 354	150 164	128 190	1 892 571	982 388	910 183
4 DORMITORIOS OU MAIS.....	109 248	61 823	47 425	945 193	508 728	436 465
SEM DECLARACAO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS - 1982

5- DOMICÍLIOS

5.4 - DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES E MORADORES, POR SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO,

SEGUNDO ALGUMAS CARACTERÍSTICAS DOS DOMICÍLIOS

CARACTERÍSTICAS	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES			MORADORES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES		
	TOTAL	URBANA	RURAL	TOTAL	URBANA	RURAL
TOTAL.....	1 081 015	597 296	483 719	5 493 367	2 922 904	2 570 463
TIPO						
CASA.....	781 021	493 220	287 801	4 009 988	2 451 572	1 558 416
APARTAMENTO.....	16 505	16 505	-	67 305	67 305	-
RÚSTICO.....	270 151	74 565	195 586	1 375 251	363 868	1 011 383
QUARTO OU COMODO.....	13 338	13 006	332	40 823	40 159	664
SEM DECLARAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-
CONDICAO DE OCUPACAO						
PROPRIOS.....	689 961	378 603	311 358	3 618 334	1 956 675	1 661 659
PAGOS.....	654 262	343 567	310 695	3 436 850	1 778 504	1 658 346
EM AQUISIÇÃO.....	35 699	35 036	663	181 484	178 171	3 313
ALUGADOS.....	166 856	162 642	4 214	732 823	713 880	18 943
CEDIDOS.....	223 223	55 740	167 483	1 136 696	250 487	886 209
OUTRA.....	975	311	664	5 514	1 862	3 652
SEM DECLARAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-
ABASTECIMENTO D'ÁGUA						
REDE GERAL.....	217 484	212 173	5 311	1 078 424	1 051 559	26 865
SEM CANALIZAÇÃO INTERNA.....	185 545	180 234	5 311	913 078	886 213	26 885
SEM CANALIZAÇÃO INTERNA.....	939	31 939	-	165 346	165 346	-
POCO DE ACESSO.....	271 286	152 332	118 954	1 464 777	748 821	680 496
COM CANALIZAÇÃO INTERNA.....	61 111	58 777	2 434	319 659	306 770	12 889
SEM CANALIZAÇÃO INTERNA.....	210 075	93 555	116 520	1 145 188	477 581	667 607
OUTRA FORMA.....	592 245	232 791	359 454	2 950 096	1 086 994	1 863 102
CGH CANALIZAÇÃO INTERNA.....	11 372	10 046	1 326	57 310	49 686	7 624
SEM CANALIZAÇÃO INTERNA.....	580 873	222 745	358 128	2 892 786	1 037 308	1 855 478
SEM DECLARAÇÃO.....	=	=	=	=	=	-
USO DA INSTALAÇÃO E TIPO DE ESCODA- ACORDO						
EXCLUSIVO DO DOMICÍLIO.....	459 870	415 808	44 062	2 314 074	2 078 887	235 187
REDE GERAL.....	21 551	21 551	-	97 745	97 745	-
FOSSA SEPTICA.....	180 819	174 844	5 975	923 034	890 845	32 189
FOSSA RUDIMENTAR.....	251 989	215 674	36 315	1 268 181	1 071 473	196 708
OUTRO.....	5 511	3 739	1 772	25 114	18 824	6 290
SEM DECLARAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-
COMUM A MAIS DE UM DOMICÍLIO.....	8 980	7 985	995	36 847	33 862	2 985
REDE GERAL.....	205	205	-	616	616	-
FOSSA SEPTICA.....	1 467	1 467	-	6 689	6 689	-
FOSSA RUDIMENTAR.....	7 308	6 313	995	29 542	26 557	2 985
OUTRO.....	-	-	-	-	-	-
SEM DECLARAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-
NÃO TEM.....	612 165	173 503	438 662	3 142 446	810 155	2 332 291
SEM DECLARAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-
DESTINO DO LIXO						
COLETADO.....	242 840	240 842	1 998	1 182 853	1 172 886	9 967
QUEIMADO OU ENTERRADO.....	71 799	49 488	22 311	360 315	245 439	114 876
COLOCADO EM TERRENO BALDIO QU-						
OUTRO.....	766 376	306 966	459 410	3 950 199	1 504 579	2 445 620
SEM DECLARAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-
ILUMINAÇÃO ELÉTRICA						
TEM.....	512 336	467 388	44 948	2 536 873	2 308 193	228 680
NÃO TEM.....	568 679	129 908	438 771	2 956 494	614 711	2 341 783
SEM DECLARAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-
FILTRO						
TEM.....	453 222	351 527	101 695	2 373 410	1 791 030	582 380
NÃO TEM.....	627 461	245 437	382 024	3 117 633	1 129 550	1 988 083
SEM DECLARAÇÃO.....	332	332	-	2 324	2 324	-
FOGÃO						
TEM.....	954 038	538 251	415 787	4 937 074	2 682 535	2 254 539
NÃO TEM.....	126 977	59 045	67 932	556 293	240 369	315 924
SEM DECLARAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-
GELADEIRA						
TEM.....	288 445	269 281	19 164	1 475 760	1 374 890	100 870
NÃO TEM.....	792 570	328 015	464 555	4 017 607	1 548 014	2 469 593
SEM DECLARAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

CEARA

5- DOMICILIOS

**5.5- DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES, POR CONDIÇÃO DE OCUPAÇÃO DOS DOMICILIOS,**  
**SEGUNDO ALGUMAS CARACTERÍSTICAS DOS DOMICILIOS**

\*\*\*\*\*  
 \*  
 \* DCMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES  
 \*  
 CARACTERISTICAS \*\*\*\*\*  
 \*  
 \* DOS \*  
 \*  
 CONDICAO DE OCUPACAO  
 DOMICILIOS TOTAL \*\*\*\*\*  
 \*  
 \*  
 \* PRCFRIES \* ALUGADCS \* CEDIDOS GU \* SEM  
 \*  
 \* OUTRA \* DECLARACAO  
 \*\*\*\*

TOTAL..... 1 081 015 689 961 166 856 224 198

TIPO

CASA.....	781 021	515 992	138 780	126 249	-
APARTAMENTO.....	16 505	8 454	7 435	616	-
RUSTICO.....	270 151	163 945	10 921	95 285	-
QUARTO OU COMODO.....	13 338	1 570	9 720	2 048	-
SEM DECLARAÇÃO.....	-	-	-	-	-

ABASTECIMENTO D'ÁGUA

<b>REDE GERAL.....</b>	<b>217 484</b>	<b>136 713</b>	<b>61 158</b>	<b>19 613</b>	-
<b>POCO OU NASCENTE.....</b>	<b>271 286</b>	<b>179 603</b>	<b>39 633</b>	<b>52 050</b>	-
<b>OUTRA FÓRMULA.....</b>	<b>592 245</b>	<b>373 645</b>	<b>66 065</b>	<b>152 535</b>	-
<b>SEM DECLARAÇÃO.....</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	-

**USO DA INSTALAÇÃO E TIPO DE ESCADAS**

<b>EXCLUSIVO DO DOMICILIO.....</b>	<b>459 870</b>	<b>291 121</b>	<b>123 987</b>	<b>44 762</b>	-
REDE GERAL.....	21 551	12 073	8 449	1 029	-
FOSSA SEPTICA.....	180 819	112 671	50 323	17 825	-
FCSSA RUDIMENTAR.....	251 989	162 274	64 573	25 142	-
OUTRO.....	5 511	4 103	642	766	-
SEM DECLARAÇÃO.....	-	-	-	-	-

COMUM A MAIS DE UM DOMICILIO.....	8 980	4 087	3 321	1 572	-
REDE GERAL.....	205	-	205	-	-
FOSSA SEPTICA.....	1 467	540	720	207	-
FOSSA RUDIMENTAR.....	7 308	3 547	2 396	1 365	-
OUTRO.....	-	-	-	-	-
SEM DECLARAÇÃO.....	-	-	-	-	-

NAO TEM..... 612 165 394 753 39 548 177 864

**SEM DECLARAÇÃO**

DESTINO DO LIXO

COLETADO.....	242 840	147 728	76 948	18 164	-
QUEIMADO OU ENTERRADO.....	71 799	52 765	8 663	10 371	-
COLLOCADO EM TERRENO BALDIO OU OUTRO	766 376	489 468	81 245	195 663	-
SEM DECLARAÇÃO.....	-	-	-	-	-

## ILUMINAÇÃO ELETRICA

TEM.....	512 336	326 132	138 427	47 777	-
NAO TEM.....	568 679	363 829	28 429	176 421	.
SEM DECLARACAO.....	-	-	-	-	-

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICILIOS - 1982

5- DOMICILIOS

5.6- MORADORES EM DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES, POR CONDIÇÃO DE OCUPAÇÃO DOS DOMICILIOS,  
SEGUNDO ALGUMAS CARACTERÍSTICAS DOS DOMICILIOS

CARACTERÍSTICAS DOS DOMICILIOS	TOTAL	CONDIGAO DE OCUPACAO DOS DOMICILIOS			
		PROPRIOS	ALUGADOS	CEDIDOS OU OUTRA	SEM DECLARACAO
TOTAL.....	5 493 367	3 618 334	732 823	1 142 210	-
TIPO					
CASA.....	4 009 988	2 726 075	630 999	652 914	-
APARTAMENTO.....	67 305	38 276	27 282	1 747	-
RUSTICO.....	1 375 251	848 554	47 970	478 727	-
QUARTO OU COMODO.....	40 823	5 429	26 572	8 822	-
SEM DECLARACAO.....	-	-	-	-	-
ABASTECIMENTO D'AGUA					
REDE GERAL.....	1 078 424	706 582	274 526	97 316	-
POCO OU NASCENTE.....	1 464 847	998 029	183 214	283 604	-
OUTRA FORMA.....	2 950 096	1 913 723	275 083	761 290	-
SEM DECLARACAO.....	-	-	-	-	-
USO DA INSTALACAO E TIPO DE ESCOADOU- RO					
EXCLUSIVO DO DOMICILIO.....	2 314 074	1 522 896	567 152	224 026	-
REDE GERAL.....	97 745	60 807	32 501	4 437	-
FOSSA SEPTICA.....	923 034	609 179	231 299	82 556	-
FOSSA RUDIMENTAR.....	1 268 181	832 660	301 220	134 301	-
OUTRO.....	25 114	20 250	2 132	2 732	-
SEM DECLARACAO.....	-	-	-	-	-
COMUM A MAIS DE UM DOMICILIO.....	36 847	19 700	9 228	7 919	-
REDE GERAL.....	616	-	616	-	-
FOSSA SEPTICA.....	6 689	2 556	2 267	1 866	-
FOSSA RUDIMENTAR.....	29 542	17 144	6 345	6 053	-
OUTRO.....	-	-	-	-	-
SEM DECLARACAO.....	-	-	-	-	-
NAO TEM.....	3 142 446	2 075 738	156 443	910 265	-
SEM DECLARACAO.....	-	-	-	-	-
DESTINO DO LIXO					
COLETADO.....	1 182 853	761 488	340 714	80 651	-
QUEIMADO OU ENTERRADO.....	360 315	268 059	39 166	53 090	-
COLOCADO EM TERRENO BALDIO OU OUTRO	3 950 199	2 588 787	352 943	1 008 469	-
SEM DECLARACAO.....	-	-	-	-	-
ILUMINACAO ELETRICA					
TEM.....	2 536 873	1 702 023	607 773	227 077	-
NAO TEM.....	2 956 494	1 916 311	125 050	915 133	-
SEM DECLARACAO.....	-	-	-	-	-

## CEARA

## 5- DOMICILIOS

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

CARACTERISTICAS DOS DOMICILIOS	TOTAL	ABASTECIMENTO D'AGUA			
		* REDE GERAL	* POCO OU NASCENTE	* OUTRA FORMA	* SEM DECLARACAO
		*	*	*	*

TOTAL.....	1 081 015	217 484	271 286	592 245	-
------------	-----------	---------	---------	---------	---

## USO DA INSTALACAO E TIPO DE ESCOAMENTO

EXCLUSIVO DO DOMICILIO.....	459 870	203 319	134 069	122 482	-
REDE GERAL OU FOSSE SEPTICA.....	202 370	138 899	53 299	10 172	-
FOSSE RUDIMENTAR OU OUTRO.....	257 500	64 420	80 770	112 310	-
SEM DECLARACAO.....	-	-	-	-	-

COMUM A MAIS DE UM DOMICILIO.....	8 980	926	3 042	5 012	-
REDE GERAL OU FOSSE SEPTICA.....	1 672	516	618	538	-
FOSSE RUDIMENTAR OU OUTRO.....	7 308	410	2 424	4 474	-
SEM DECLARACAO.....	-	-	-	-	-

NAO TEM.....	612 165	13 239	134 175	464 751	-
--------------	---------	--------	---------	---------	---

SEM DECLARACAO.....	-	-	-	-	-
---------------------	---	---	---	---	---

## DESTINO DO LIXO

COLETADO.....	242 840	140 783	64 469	37 588	-
QUEIMADO OU ENTERRADO.....	71 799	10 647	31 684	29 468	-
COLOCADO EM TERRENO BALDIO OU OUTRO	766 376	66 054	175 133	525 189	-
SEM DECLARACAO.....	-	-	-	-	-

## ILUMINACAO ELETRICA

TEM.....	512 336	212 332	139 293	160 711	-
NAO TEM.....	569 679	5 152	131 993	431 534	-
SEM DECLARACAO.....	-	-	-	-	-

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS - 1982

57- FORMICULOS

**5.8- MORADORES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES, POR ABASTECIMENTO D'ÁGUA,  
SEGUNDO ALGUMAS CARACTERÍSTICAS DOS DOMICÍLIOS**

\*\*\*\*\*  
 \*  
 \* MORADORES EM DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES  
 \*  
 \*\*\*\*\*  
 CARACTERISTICAS \*  
 \*  
 \*  
 \*  
 DDS \*  
 \*  
 \*  
 \*\*\*\*\*  
 DOMICILIOS \* TOTAL \* \* \* \*  
 \*  
 \*  
 \*  
 \* REDE GERAL \* PDCO OU NASCENTE \* OUTRA FORMA \* SEM DECLARAÇÃO  
 \*  
 \*  
 \*\*\*\*\*

**TOTAL.....** 5 493 367 1 078 424 1 464 847 2 950 096

**USO DA INSTALAÇÃO E TIPO DE ESCOADOU-  
RO**

<b>EXCLUSIVO DO DOMICILIO.....</b>	<b>2 314 074</b>	<b>1 005 811</b>	<b>706 813</b>	<b>601 450</b>	-
REDE GERAL OU FOSSEN SEPTICA.....	1 020 779	688 950	281 716	50 113	-
FOSSEN RUDIMENTAR OU OUTRO.....	1 293 295	316 861	425 097	551 337	-
SEM DECLARAÇÃO.....	-	-	-	-	-
 <b>COMUM A MAIS DE UM DOMICILIO.....</b>	 <b>36 847</b>	 <b>4 018</b>	 <b>12 504</b>	 <b>20 325</b>	-
REDE GERAL OU FOSSEN SEPTICA.....	7 305	2 279	2 794	2 232	-
FOSSEN RUDIMENTAR OU OUTRO.....	29 542	1 739	9 710	18 093	-
SEM DECLARAÇÃO.....	-	-	-	-	-
 <b>NAO TEM.....</b>	 <b>3 142 446</b>	 <b>68 595</b>	 <b>745 530</b>	 <b>2 328 321</b>	-
 <b>SEM DECLARAÇÃO.....</b>	 -	 -	 -	 -	-

DESTINO DO LIXO

COLETADO.....	1 182 853	695 154	326 481	161 218	-
QUEIMADO OU ENTERRADO.....	360 315	53 945	168 243	138 127	-
COLOCADO EM TERRENO BALDIO OU OUTRO	3 950 199	329 325	970 123	2 650 751	-
SEM DECLARAÇÃO.....	-	-	-	-	-

## ILUMINAÇÃO ELETRICA

TEM.....	2 536 873	1 053 970	730 180	752 723	-
NAO TEM.....	2 956 494	24 454	734 667	2 197 373	-
SEM DECLARACAO.....	-	-	-	-	-

## CEARA

## 5- DOMICILIOS

5.9- DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES, POR CONDIÇÃO DE OCUPAÇÃO,  
SEGUNDO AS CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL DO DOMICILIO

CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL	DO DOMICILIO	DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES				
		TOTAL	PROPRIOS	ALUGADOS	CEDIDOS OU OUTRA	SEM DECLARACAO

TOTAL.....	1 081 015	689 961	166 856	224 198	-
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	500 992	315 443	42 447	143 102	-
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS.....	288 189	183 701	52 416	52 072	-
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS.....	188 039	122 384	44 528	21 127	-
MAIS DE 5 SALARIOS MINIMOS.....	93 035	62 670	25 658	4 707	-
SEM RENDIMENTO (1).....	7 842	3 702	1 395	2 745	-
SEM DECLARACAO.....	2 918	2 061	412	445	-

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

5.10- MORADORES EM DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES, POR CONDIÇÃO DE OCUPAÇÃO DOS DOMICILIOS,  
SEGUNDO AS CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL DO DOMICILIO

CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL	DO DOMICILIO	MORADORES EM DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES				
		TOTAL	PROPRIOS	ALUGADOS	CEDIDOS OU OUTRA	SEM DECLARACAO

TOTAL.....	5 442 969	3 582 142	721 791	1 139 036	-
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	2 239 519	1 436 300	150 321	652 898	-
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS.....	1 572 058	1 032 035	226 647	313 376	-
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS.....	1 092 184	741 079	216 444	134 661	-
MAIS DE 5 SALARIOS MINIMOS.....	494 497	344 733	121 792	27 972	-
SEM RENDIMENTO (1).....	28 094	14 225	4 734	9 135	-
SEM DECLARACAO.....	16 617	13 770	1 853	994	-

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

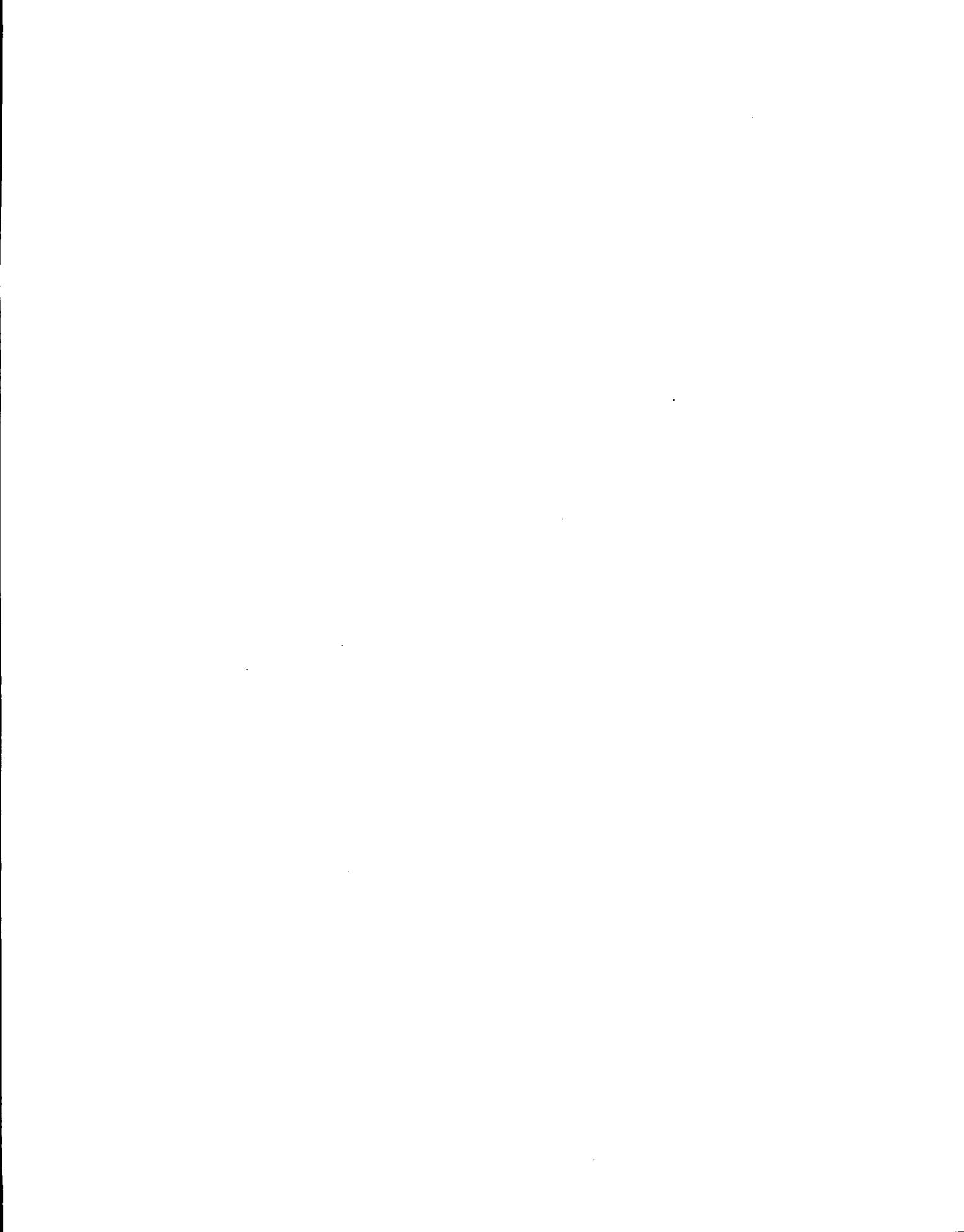
PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE OEMICILIOS - 1982

**S- DOMICILIOS**

**5.11- MORADORES EM DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES, POR SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO  
E SEXO, SEGUNDO A CONDIÇÃO NO DOMICÍLIO**

TOTAL.....	5 493 367	2 690 141	2 803 226	2 922 504	1 374 062	1 548 842	2 570 463	1 316 075	1 254 384
CHEFES.....	1 081 015	921 390	159 625	597 296	481 462	115 834	483 719	439 928	43 791
CONJUGES.....	871 355	851	870 504	452 477	511	451 966	418 878	340	418 538
FILHOS.....	3 073 943	1 586 554	1 487 385	1 544 959	776 155	768 800	1 528 984	810 395	718 589
OUTROS PARENTES.....	379 943	163 871	216 072	254 115	105 750	148 365	125 828	58 121	67 707
SEM PARENTESCO.....	87 111	17 475	69 636	74 057	10 180	63 877	13 054	7 295	5 759

## 6 — EDUCAÇÃO



## CEARA

## 6- EDUCACAO

## 6.1- POPULACAO RESIDENTE DE 7 ANOS OU MAIS, POR COR, SEGUNDO O SEXO E OS ANOS DE ESTUDO

SEXO E ANOS DE ESTUDO	TOTAL	COR				SEM DECLARACAO
		BRANCA	PRETA	PARDA	AMARELA	
<b>POPULACAO RESIDENTE DE 7 ANOS OU MAIS</b>						
TOTAL.....	4 358 927	1 537 472	341 705	2 475 174	-	4 576
SEM INSTRUCAO E MENOS DE 1 ANO....	2 217 019	636 091	226 554	1 352 735	-	1 639
1 A 3 ANOS.....	1 070 579	399 785	71 961	598 080	-	753
4 A 8 ANOS.....	804 775	350 588	37 912	414 707	-	1 568
9 ANOS OU MAIS.....	266 554	151 008	5 278	109 652	-	616
ANOS DE ESTUDO NAO DETERMINADOS E SEM DECLARACAO.....	-	-	-	-	-	-
Homens.....	2 101 108	719 086	178 602	1 201 125	-	2 295
SEM INSTRUCAO E MENOS DE 1 ANO....	1 189 129	342 620	124 403	721 694	-	412
1 A 3 ANOS.....	476 100	177 892	36 282	261 615	-	311
4 A 8 ANOS.....	318 701	134 795	15 126	167 518	-	1 262
9 ANOS OU MAIS.....	117 178	63 779	2 791	50 298	-	310
ANOS DE ESTUDO NAO DETERMINADOS E SEM DECLARACAO.....	-	-	-	-	-	-
Mulheres.....	2 257 819	818 386	163 103	1 274 046	-	2 281
SEM INSTRUCAO E MENOS DE 1 ANO....	1 027 890	293 471	102 151	631 041	-	1 227
1 A 3 ANOS.....	594 479	221 893	35 675	336 465	-	442
4 A 8 ANOS.....	486 074	215 793	22 706	247 189	-	306
9 ANOS OU MAIS.....	149 376	87 229	2 487	59 354	-	306
ANOS DE ESTUDO NAO DETERMINADOS E SEM DECLARACAO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICILIOS - 1982

6- EDUCACAO

6.2- PESSOAS DE ATÉ 6 ANOS QUE FREQUENTAM ESTABELECIMENTO DE ENSINO PRE-ESCOLAR,  
POR GRUPOS DE IDADE, SEGUNDO AS CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL FAMILIAR

CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL FAMILIAR	TOTAL	GRUPOS DE IDADE		
		ATE 1 ANO	2 E 3. ANOS	4 E 6 ANOS
		*	*	*
TOTAL.....	157 315	104	11 927	145 284
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	49 703	-	2 762	46 941
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS.....	45 638	104	2 653	42 881
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS.....	34 628	-	1 984	32 644
MAIS DE 5 SALARIOS MINIMOS.....	25 737	-	4 425	21 312
SEM RENDIMENTO (1).....	1 164	-	103	1 061
SEM DECLARACAO.....	445	-	-	445

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

6.3- PESSOAS DE 7 ANOS OU MAIS QUE FREQUENTAM CURSO REGULAR, POR GRAU QUE FREQUENTAM, SEGUNDO OS GRUPOS DE IDADE

GRUPOS DE IDADE	TOTAL	GRAU QUE FREQUENTAM			
		1. GRAU	2. GRAU	SUPERIOR	SEM DECLARACAO
		*	*	*	*
TOTAL.....	980 297	874 906	76 075	29 256	-
7 A 9 ANOS.....	161 954	161 954	-	-	-
10 A 14 ANOS.....	448 306	447 690	616	-	-
15 A 19 ANOS.....	276 219	228 109	45 032	3 078	-
15 A 17 ANOS.....	201 832	179 731	21 895	206	-
18 E 19 ANOS.....	74 387	48 378	23 137	2 872	-
20 A 24 ANOS.....	67 938	29 980	23 196	14 762	-
25 ANOS OU MAIS.....	25 820	7 173	7 231	11 416	-
IDADE IGNORADA.....	-	-	-	-	-

## CEARA

## 6- EDUCACAO

6.4- PESSOAS DE 7 ANOS OU MAIS QUE FREQUENTAM CURSO REGULAR, POR GRAU QUE FREQUENTAM, SEGUNDO A REDE  
DE ENSINO E AS CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL FAMILIAR

REDE DE ENSINO E CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL FAMILIAR	PESSOAS DE 7 ANOS OU MAIS QUE FREQUENTAM CURSO REGULAR				
	TOTAL	1. GRAU	2. GRAU	SUPERIOR	SEM DECLARACAO
TOTAL.....	970 970	866 050	75 664	29 256	-
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	267 633	262 578	4 850	205	-
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS...	280 640	266 708	13 078	854	-
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS...	272 642	235 030	29 705	7 907	-
MAIS DE 5 A 10 SALARIOS MINIMOS...	79 071	56 019	15 547	7 505	-
MAIS DE 10 SALARIOS MINIMOS.....	59 914	35 591	11 845	12 478	-
SEM RENDIMENTO (1).....	6 672	6 672	-	-	-
SEM DECLARACAO.....	4 398	3 452	639	307	-
PUBLICA.....	764 922	710 686	36 544	17 692	-
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	242 566	239 059	3 404	103	-
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS...	240 248	232 828	7 216	204	-
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS...	208 866	187 905	16 001	4 960	-
MAIS DE 5 A 10 SALARIOS MINIMOS...	46 426	33 862	7 220	5 344	-
MAIS DE 10 SALARIOS MINIMOS.....	19 138	9 559	2 601	6 978	-
SEM RENDIMENTO (1).....	4 568	4 568	-	-	-
SEM DECLARACAO.....	3 110	2 905	102	103	-
PARTICULAR.....	206 048	155 364	39 120	11 564	-
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	25 067	23 519	1 446	102	-
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS...	40 352	33 880	5 862	650	-
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS...	63 776	47 125	13 704	2 947	-
MAIS DE 5 A 10 SALARIOS MINIMOS...	32 645	22 157	8 327	2 161	-
MAIS DE 10 SALARIOS MINIMOS.....	40 776	26 032	9 244	5 500	-
SEM RENDIMENTO (1).....	2 104	2 104	-	-	-
SEM DECLARACAO.....	1 288	547	537	204	-
SEM DECLARACAO.....	-	-	-	-	-
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	-	-	-	-	-
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS...	-	-	-	-	-
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS...	-	-	-	-	-
MAIS DE 5 A 10 SALARIOS MINIMOS...	-	-	-	-	-
MAIS DE 10 SALARIOS MINIMOS.....	-	-	-	-	-
SEM RENDIMENTO (1).....	-	-	-	-	-
SEM DECLARACAO.....	-	-	-	-	-

\*\*\*\*\*  
NOTA- EXCLUSIVELY PENSIONISTAS E EMPREGADOS DOMESTICOS.

(1) INCLUSIVE AS FAMILIAS CUJOS COMPONENTES RECEBERAM SOMENTE EM BENEFICIOS.

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS - 1982

6- EDUCACAO

6.5- PESSOAS DE 7 A 18 ANOS QUE FREQUENTAM CURSO REGULAR DE 1. OU 2. GRAU E TEM O HABITO DE ASSISTIR TELEVISAO,  
POR GRAU QUE FREQUENTAM, SEGUNDO O SEXO E O NUMERO DE HORAS POR DIA QUE ASSISTEM TELEVISAO

PESSOAS DE 7 A 18 ANOS QUE FREQUENTAM CURSO REGULAR DE 1. OU 2. GRAU E TEM O HABITO DE ASSISTIR TELEVISAO							
SEXO E NUMERO DE HORAS POR DIA QUE ASSISTEM TELEVISAO	GRAU QUE FREQUENTAM						
	TOTAL	1. GRAU			2. GRAU		
		* SERIES	* SERIES	* SERIES	* SEM DECLARACAO	* SEM DECLARACAO	* SEM DECLARACAO
TOTAL.....	567 082	531 546	370 593	160 953	-	35 536	-
ATE 1 HORA.....	110 213	104 098	78 334	25 764	-	6 115	-
2 A 4 HORAS.....	399 140	373 765	253 944	119 821	-	25 375	-
5 A 10 HORAS.....	55 985	51 939	36 879	15 060	-	4 046	-
11 HORAS OU MAIS.....	978	978	774	204	-	-	-
SEM DECLARACAO.....	766	766	662	104	-	-	-
HOMENS.....	262 580	248 868	180 849	68 019	-	13 712	-
ATE 1 HORA.....	51 204	49 446	38 125	11 321	-	1 758	-
2 A 4 HORAS.....	182 965	172 707	122 069	50 658	-	10 258	-
5 A 10 HORAS.....	27 314	25 618	19 682	5 936	-	1 696	-
11 HORAS OU MAIS.....	331	331	331	-	-	-	-
SEM DECLARACAO.....	766	766	662	104	-	-	-
MULHERES.....	304 502	282 678	189 744	92 934	-	21 824	-
ATE 1 HORA.....	59 009	54 652	40 209	14 443	-	4 357	-
2 A 4 HORAS.....	216 175	201 058	131 895	69 163	-	15 117	-
5 A 10 HORAS.....	28 671	26 321	17 197	9 124	-	2 350	-
11 HORAS OU MAIS.....	647	647	443	204	-	-	-
SEM DECLARACAO.....	-	-	-	-	-	-	-

## CEARA

## 6- EDUCACAO

6.6- PESSOAS DE 7 A 18 ANOS QUE FREQUENTAM CURSO REGULAR DE 1. OU 2. GRAU E TEM O HABITO DE AJUDAR NOS AFAZERES DOMESTICOS,  
POR GRAU QUE FREQUENTAM, SEGUNDO O SEXO E O NUMERO DE HORAS POR SEMANA QUE NORMALMENTE DEDICAM AOS AFAZERES DOMESTICOS

SEXO E NUMERO DE HORAS POR SEMANA QUE NORMALMENTE DEDICAM AOS AFAZERES DOMESTICOS							
	GRAU QUE FREQUENTAM						
	TOTAL	1. GRAU	2. GRAU	SEM DECLARACAO			
	*	*	*	*			
	* TOTAL	* I. A 4.	* 5. A 8.	* SEM			
		* SERIES	* SERIES	* DECLARACAO			
TOTAL.....	518 321	496 447	382 988	113 459	-	21 074	-
ATE 3 HORAS.....	46 100	43 709	30 139	13 570	-	2 391	-
4 A 6 HORAS.....	76 185	70 634	53 121	17 513	-	5 551	-
7 A 14 HORAS.....	251 669	242 365	189 699	52 666	-	9 304	-
15 HORAS OU MAIS.....	144 367	139 739	110 029	29 710	-	4 628	-
SEM DECLARACAO.....	-	-	-	-	-	-	-
HOMENS.....	155 897	151 386	125 794	25 592	-	4 511	-
ATE 3 HORAS.....	16 429	15 501	11 673	3 828	-	928	-
4 A 6 HORAS.....	31 053	29 894	24 165	5 729	-	1 159	-
7 A 14 HORAS.....	85 601	83 715	70 372	13 343	-	1 886	-
15 HORAS OU MAIS.....	22 814	22 276	19 584	2 692	-	538	-
SEM DECLARACAO.....	-	-	-	-	-	-	-
MULHERES.....	362 424	345 061	257 194	87 867	-	17 363	-
ATE 3 HORAS.....	29 671	28 208	18 466	9 742	-	1 463	-
4 A 6 HORAS.....	45 132	40 740	28 956	11 784	-	4 392	-
7 A 14 HORAS.....	166 068	158 650	119 327	39 323	-	7 418	-
15 HORAS OU MAIS.....	121 553	117 463	90 445	27 018	-	4 090	-
SEM DECLARACAO.....	-	-	-	-	-	-	-

6.7- PESSOAS DE 7 ANOS OU MAIS QUE FREQUENTAM CURSO REGULAR DE 1. GRAU, POR MEIO DE LOCOMOCAO  
UTILIZADO NO PERCURSO DE CASA A ESCOLA, SEGUNDO O TEMPO GASTO NO PERCURSO

TEMPO GASTO NO PERCURSO DE CASA A ESCOLA							
	MEIO DE LOCOMOCAO UTILIZADO NO PERCURSO DE CASA A ESCOLA						
	TOTAL	VEICULO	A PE	CUTRO			
	*	* AUTO-MOTOR	*	*	*		
TOTAL.....	874 906	84 485	757 466	32 955	-		
ATE 15 MINUTOS.....	567 190	35 051	517 140	14 999	-		
MAIS DE 15 A 30 MINUTOS.....	238 455	31 180	198 279	9 036	-		
MAIS DE 30 MINUTOS A 1 HORA.....	57 906	15 851	35 466	6 589	-		
MAIS DE 1 HORA A 1 HORA E 30 MINUTOS.....	5 775	547	5 228	-	-		
MAIS DE 1 HORA E 30 MINUTOS.....	5 540	1 856	1 353	2 331	-		
SEM DECLARACAO.....	-	-	-	-	-		

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS - 1982

6- EDUCACAO

6.8- PESSOAS DE 7 ANOS OU MAIS QUE FREQUENTAM CURSO REGULAR DE 1. GRAU DA REDE PUBLICA, POR OFERECIMENTO DE MERENDA GRATUITAMENTE PELA ESCOLA, SEGUNDO A SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E OS GRUPOS DE IDADE

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE	OFERECIMENTO DE MERENDA GRATUITAMENTE PELA ESCOLA			
	TOTAL	OFERECIMENTO DE MERENDA GRATUITAMENTE PELA ESCOLA		
		HA	NÃO HA	SEM DECLARAÇÃO
TOTAL.....	717 465	524 626	192 839	-
7 A 9 ANOS.....	128 474	107 815	20 659	-
10 A 14 ANOS.....	373 336	293 813	79 523	-
15 ANOS OU MAIS.....	215 655	122 998	92 657	-
IDADE IGNORADA.....	-	-	-	-
 URBANA.....	425 068	322 352	102 716	-
7 A 9 ANOS.....	81 152	73 499	7 653	-
10 A 14 ANOS.....	212 145	179 185	32 960	-
15 ANOS OU MAIS.....	131 771	69 668	62 103	-
IDADE IGNORADA.....	-	-	-	-
 RURAL.....	292 397	202 274	90 123	-
7 A 9 ANOS.....	47 322	34 316	13 006	-
10 A 14 ANOS.....	161 191	114 628	46 563	-
15 ANOS OU MAIS.....	83 884	53 330	30 554	-
IDADE IGNORADA.....	-	-	-	-

6.9- PESSOAS DE 7 ANOS OU MAIS QUE FREQUENTAM CURSO REGULAR DE 1. GRAU DA REDE PUBLICA E COMEM A MERENDA ESCOLAR, POR GRUPOS DE IDADE, SEGUNDO AS CLASSESS DE RENDIMENTO MENSAL FAMILIAR

CLASSESS DE RENDIMENTO MENSAL FAMILIAR	GRUPOS DE IDADE			
	TOTAL	GRUPOS DE IDADE		
		7 A 9 ANOS	10 A 14 ANOS	> 15 ANOS OU MAIS
TOTAL.....	476 837	100 534	272 327	103 976
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	168 925	37 272	97 845	33 808
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS.....	157 356	35 208	87 178	34 970
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS.....	120 609	22 616	70 696	27 297
MAIS DE 5 A 10 SALARIOS MINIMOS.....	20 213	3 800	10 618	5 795
MAIS DE 10 SALARIOS MINIMOS.....	4 232	990	2 934	308
SEM RENDIMENTO (1).....	2 699	204	2 052	443
SEM DECLARAÇÃO.....	2 803	444	1 004	1 355

NOTA- EXCLUSIVAS PENSIONISTAS E EMPREGADOS DOMÉSTICOS.

(1) INCLUSIVE AS FAMÍLIAS CUJOS COMPONENTES RECEBERAM SOMENTE EM BENEFÍCIOS.

## CEARA

## 6- EDUCACAO

6.10- PESSOAS DE 7 ANOS OU MAIS QUE NAO FREQUENTAM CURSO REGULAR MAS CONCLUIRAM PELO MENOS  
A PRIMEIRA SERIE DO ELEMENTAR OU DO 1. GRAU, POR REDE DE ENSINO QUE FREQUENTARAM,  
SEGUNDO O SEXO E OS GRUPOS DE IDADE

SEXO E GRUPOS DE IDADE	TOTAL	REDE DE ENSINO QUE FREQUENTARAM			
		PUBLICA		PARTICULAR	
		PUBLICA E PARTICULAR	SEM DECLARACAO	PUBLICA E PARTICULAR	SEM DECLARACAO
		*	*	*	*
TOTAL.....	1 438 190	825 615	378 720	233 855	-
7 A 9 ANOS.....	2 560	2 253	307	-	-
10 A 14 ANOS.....	41 626	36 478	3 730	1 418	-
15 A 19 ANOS.....	198 132	155 947	23 118	19 067	-
15 A 17 ANOS.....	94 360	79 673	7 691	6 996	-
18 E 19 ANOS.....	103 772	76 274	15 427	12 071	-
20 A 24 ANOS.....	243 739	169 787	38 151	35 801	-
25 ANOS OU MAIS.....	952 133	461 150	313 414	177 569	-
IDADE IGNORADA.....	-	-	-	-	-
 HOMENS.....	 609 136	 327 776	 175 884	 105 476	 -
7 A 9 ANOS.....	619	516	103	-	-
10 A 14 ANOS.....	19 755	16 548	2 130	1 077	-
15 A 19 ANOS.....	81 339	62 391	9 731	9 217	-
15 A 17 ANOS.....	36 625	31 203	2 669	2 773	-
18 E 19 ANOS.....	44 714	31 188	7 082	6 444	-
20 A 24 ANOS.....	94 445	65 111	14 510	14 824	-
25 ANOS OU MAIS.....	412 978	183 210	149 410	80 358	-
IDADE IGNORADA.....	-	-	-	-	-
 MULHERES.....	 829 054	 497 839	 202 836	 128 379	 -
7 A 9 ANOS.....	1 941	1 737	204	-	-
10 A 14 ANOS.....	21 871	19 930	1 600	341	-
15 A 19 ANOS.....	116 793	93 556	13 387	9 850	-
15 A 17 ANOS.....	57 735	48 470	5 042	4 223	-
18 E 19 ANOS.....	59 058	45 086	8 345	5 627	-
20 A 24 ANOS.....	149 294	104 676	23 641	20 977	-
25 ANOS OU MAIS.....	539 155	277 940	164 004	97 211	-
IDADE IGNORADA.....	-	-	-	-	-

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DEMICILIOS - 1962

6- EDUCACAO

6.11- PESSOAS DE 7 ANOS OU MAIS QUE NUNCA FREQUENTARAM CURSO REGULAR, POR GRUPOS DE IDADE,

SEGUNDO O SEXO E O MOTIVO DE NUNCA TEREM FREQUENTADO CURSO REGULAR

PESSOAS DE 7 ANOS OU MAIS QUE NUNCA FREQUENTARAM CURSO REGULAR												
GRUPOS DE IDADE												
SEXO E MOTIVO DE NUNCA TEREM FREQUENTADO CURSO REGULAR												
	*	*	*	*	*	15 A 19 ANCS	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	ANOS	*	*	20 A 24	25 ANOS	*	IDADE
	*	*	*	*	*	ANOS	*	*	ANOS	*	*	OU MAIS
	*	*	*	*	*	TOTAL	*	*	15 A 17	* 18 E 19	*	IGNORADA
	*	*	*	*	*	ANCS	*	*	ANOS	*	*	*
TOTAL.....	1 932 749	269 263	236 496	176 966	106 822	70 144	136 609	1 113 415	-	-	-	-
NECESSIDADE DE TRABALHAR.....	468 562	3 798	21 966	42 019	23 377	18 642	44 464	356 315	-	-	-	-
FALTA DE ESCOLA.....	670 674	58 559	64 987	54 908	34 885	20 023	39 822	452 398	-	-	-	-
FALTA DE VAGA.....	24 892	13 535	5 386	1 359	410	949	207	4 405	-	-	-	-
OUTRO.....	768 621	193 371	144 157	78 680	48 150	30 530	52 116	300 297	-	-	-	-
SEM DECLARACAO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HOMENS.....	1 037 271	143 278	140 430	116 081	69 320	46 761	81 285	556 197	-	-	-	-
NECESSIDADE DE TRABALHAR.....	360 421	1 991	17 502	35 784	19 868	15 916	37 075	268 069	-	-	-	-
FALTA DE ESCOLA.....	306 479	31 432	32 847	31 415	21 077	10 338	17 849	192 936	-	-	-	-
FALTA DE VAGA.....	12 321	6 649	3 210	951	206	745	207	1 304	-	-	-	-
OUTRO.....	358 050	103 206	86 871	47 931	28 169	19 762	26 154	93 888	-	-	-	-
SEM DECLARACAO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MULHERES.....	895 478	125 985	96 066	60 885	37 502	23 383	55 324	557 218	-	-	-	-
NECESSIDADE DE TRABALHAR.....	108 141	1 807	4 464	6 235	3 509	2 726	7 389	88 246	-	-	-	-
FALTA DE ESCOLA.....	364 195	27 127	32 140	23 493	13 808	9 685	21 973	259 462	-	-	-	-
FALTA DE VAGA.....	12 571	6 886	2 176	408	204	204	-	3 101	-	-	-	-
OUTRO.....	410 571	90 165	57 286	30 749	19 981	10 768	25 962	206 409	-	-	-	-
SEM DECLARACAO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## CEARA

## 6- EDUCACAO

6.12- PESSOAS OCUPADAS DE 10 ANOS OU MAIS, POR COR, SEGUNDO O SEXO E AS CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL DE TODOS OS TRABALHOS

PESSOAS OCUPADAS DE 10 ANOS OU MAIS						
SEXO E CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL DE TODOS OS TRABALHOS	CCR					
	TOTAL	BRANCA	PRETA	PARDA	AMARELA	SEM DECLARACAO
TOTAL.....	1 995 419	684 391	172 764	1 136 285	-	1 979
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	1 228 259	352 242	115 728	759 033	-	1 256
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS....	291 839	124 098	21 972	145 461	-	308
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS....	140 706	72 497	7 441	60 353	-	415
MAIS DE 5 SALARIOS MINIMOS.....	65 433	38 768	1 031	25 634	-	-
SEM RENDIMENTO (1).....	266 270	95 506	26 148	144 616	-	-
SEM DECLARACAO.....	2 912	1 280	444	1 188	-	-
Homens.....	1 346 529	456 959	115 684	772 315	-	1 571
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	748 698	207 712	69 823	470 213	-	950
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS....	231 779	92 948	18 804	119 821	-	206
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS....	112 514	55 474	6 727	49 898	-	415
MAIS DE 5 SALARIOS MINIMOS.....	51 636	30 046	724	20 866	-	-
SEM RENDIMENTO (1).....	200 183	69 806	19 503	110 874	-	-
SEM DECLARACAO.....	1 719	973	103	643	-	-
Mulheres.....	648 890	227 432	57 080	363 970	-	408
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	479 561	144 530	45 905	288 820	-	306
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS....	60 060	31 150	3 168	25 640	-	102
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS....	28 192	17 023	714	10 455	-	-
MAIS DE 5 SALARIOS MINIMOS.....	13 797	8 722	307	4 768	-	-
SEM RENDIMENTO (1).....	66 087	25 700	6 645	33 742	-	-
SEM DECLARACAO.....	1 193	307	341	545	-	-

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

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICILIOS - 1982

6- EDUCACAO

6.13- PESSOAS OCUPACAS DE 10 ANOS OU MAIS QUE FREQUENTAM CURSO REGULAR, POR GRAU QUE FREQUENTAM,  
SEGUNDO O SEXO E AS CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL FAMILIAR

SEXO E CLASSES DE RENDIMENTO MENSAL FAMILIAR	TOTAL	GRAU QUE FREQUENTAM			
		1. GRAU	2. GRAU	SUPERIOR	SEM DECLARACAO
TOTAL.....	191 792	152 863	23 211	15 718	-
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	53 439	50'569	2 767	103	-
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS...	58 562	53 221	4 795	546	-
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS...	50 126	37 428	8 521	4 177	-
MAIS DE 5 A 10 SALARIOS MINIMOS...	15 001	6 949	4 247	3 805	-
MAIS DE 10 SALARIOS MINIMOS.....	10 893	1 231	2 779	6 883	-
SEM RENDIMENTO (1).....	662	662	-	-	-
SEM DECLARACAO.....	3 109	2 863	102	204	-
HOMENS.....	120 558	103 867	9 454	7 237	-
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	39 367	38 165	1 099	103	-
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS...	34 060	32 365	1 592	103	-
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS...	31 051	26 050	3 140	1 861	-
MAIS DE 5 A 10 SALARIOS MINIMOS...	9 045	5 010	2 172	1 863	-
MAIS DE 10 SALARIOS MINIMOS.....	5 275	517	1 451	3 307	-
SEM RENDIMENTO (1).....	662	662	-	-	-
SEM DECLARACAO.....	1 098	1 098	-	-	-
MULHERES.....	71 234	48 956	13 757	8 481	-
ATE 1 SALARIO MINIMO.....	14 072	12 404	1 668	-	-
MAIS DE 1 A 2 SALARIOS MINIMOS...	24 502	20 856	3 203	443	-
MAIS DE 2 A 5 SALARIOS MINIMOS...	19 075	11 378	5 381	2 316	-
MAIS DE 5 A 10 SALARIOS MINIMOS...	5 956	1 939	2 075	1 942	-
MAIS DE 10 SALARIOS MINIMOS.....	5 618	714	1 328	3 576	-
SEM RENDIMENTO (1).....	-	-	-	-	-
SEM DECLARACAO.....	2 011	1 705	102	204	-

\*\*\*\*\*  
NOTA- EXCLUSIVO PENSIONISTAS E EMPREGADOS DOMESTICOS.  
(1) INCLUSIVE AS FAMILIAS CUJOS COMPCNENTES RECEBERAM SOMENTE EM BENEFICIOS.

## CEARA

## 6- EDUCACAO

6.14- PESSOAS OCUPADAS DE 7 ANOS OU MAIS QUE FREQUENTAM CURSO REGULAR, POR GRAU QUE FREQUENTAM, SEGUNDO A REDE  
DE ENSINO E OS GRUPOS DE HORAS NORMALMENTE TRABALHADAS POR SEMANA EM TODOS OS TRABALHOS

PESSOAS OCUPADAS DE 7 ANOS OU MAIS QUE FREQUENTAM CURSO REGULAR					
REDE DE ENSINO E GRUPOS DE HORAS NORMALMENTE TRABALHADAS POR SEMANA EM TODOS OS TRABALHOS	TOTAL	GRAU QUE FREQUENTAM			
		1. GRAU	2. GRAU	SUPERIOR	SEM DECLARACAO
TOTAL.....	207 709	168 369	23 622	15 718	-
ATE 14 HORAS.....	6 206	5 591	103	512	-
15 A 29 HORAS.....	72 885	61 811	5 437	5 637	-
30 A 39 HORAS.....	39 842	35 807	2 697	1 338	-
40 HORAS OU MAIS.....	88 673	65 057	15 385	8 231	-
SEM DECLARACAO.....	103	103	-	-	-
PUBLICA.....	166 496	145 412	12 251	8 833	-
ATE 14 HORAS.....	4 713	4 302	103	308	-
15 A 29 HORAS.....	60 121	55 136	1 704	3 281	-
30 A 39 HORAS.....	32 874	30 647	1 401	826	-
40 HORAS OU MAIS.....	68 685	55 224	9 043	4 418	-
SEM DECLARACAO.....	103	103	-	-	-
PARTICULAR.....	41 213	22 957	11 371	6 885	-
ATE 14 HORAS.....	1 493	1 289	-	204	-
15 A 29 HORAS.....	12 764	6 675	3 733	2 356	-
30 A 39 HORAS.....	6 968	5 160	1 296	512	-
40 HORAS OU MAIS.....	19 988	9 833	6 342	3 813	-
SEM DECLARACAO.....	-	-	-	-	-
SEM DECLARACAO.....	-	-	-	-	-
ATE 14 HORAS.....	-	-	-	-	-
15 A 29 HORAS.....	-	-	-	-	-
30 A 39 HORAS.....	-	-	-	-	-
40 HORAS OU MAIS.....	-	-	-	-	-
SEM DECLARACAO.....	-	-	-	-	-

PESQUISA NACIONAL PCR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS - 1982

6 - EDUCAÇÃO

6.15- PESSOAS QUE NAO FREQUENTAM CURSO REGULAR E CONCLUIRAM SOMENTE O 2. GRAU OU O MEDIO 2. CICLO, POR IDADE COM QUE CONCLUIRAM O 1. GRAU OU O MEDIO 1. CICLO, SEGUNDO A IDADE COM QUE CONCLUIRAM O 2. GRAU OU O MEDIO 2. CICLO

\* PESSOAS QUE NAO FREQUENTAM CURSO REGULAR E CONCLUIRAM SOMENTE O 2. GRAU OU O MEDIO 2. CICLO  
 \* IDADE CGM QUE CONCLUIRAM O 2. GRAU OU O MEDIO 2. CICLO \* IDADE CGM QUE CONCLUIRAM O 1. GRAU OU O MEDIO 1. CICLO  
 \* TOTAL \* ATE \* 15 \* 16 \* 17 \* 18 ANOS \* IDADE  
 \* \* 14 ANOS \* ANOS \* ANOS \* ANOS \* OU MAIS \* IGNORADA

TOTAL.....	118 881	8 851	15 940	16 400	17 736	56 211	3 743
ATE 17 ANOS.....	6 607	6 607	-	-	-	-	-
18 ANOS.....	14 692	1 390	12 221	102	-	546	433
19 ANOS.....	14 216	103	1 543	11 827	206	205	332
20 ANOS.....	16 481	102	614	2 217	13 011	102	435
21 ANOS OU MAIS.....	66 471	649	1 562	2 254	4 519	55 358	2 129
IDADE IGNORADA.....	414	-	-	-	-	-	414

6.16- DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES CENDE EXISTEM LIVROS, POR NÚMERO, SEGUNDO O TIPO DA MAIORIA DOS LIVROS EXISTENTES

TOTAL.....	674 081	433 912	115 192	58 502	65 496	973
ESCOLAR.....	559 810	369 847	101 770	47 806	39 620	767
TECNICO-PROFISSIONAL.....	31 645	3 345	4 993	6 156	17 045	102
RELIGIOSO.....	36 825	34 162	1 060	641	858	104
OUTRO.....	42 565	24 379	6 623	3 795	7 768	-
SEM DECLARACAO.....	3 236	2 181	746	104	205	-

## CEARA

## 6- EDUCACAO

6.17- PESSOAS DE 7 ANOS OU MAIS, RESIDENTES EM DOMICILIOS PARTICULARES PERMANENTES,  
POR ANOS DE ESTUDO, SEGUNDO A EXISTENCIA DE LIVROS

EXISTENCIA DE LIVROS NO DOMICILIO	ANOS DE ESTUDO							* DECLARACAO
	* TOTAL	* SEM INSTRUCAO	* 1 A 3	* 4 A 8	* 9 A 11	* 12 ANOS	* OU MAIS	
* CAO E MENOS *	* 1 A 3	* 4 A 8	* 9 A 11	* 12 ANOS	* ESTUDACAO	* DETERMINADOS	* E SEM	* DECLARACAO
* DE 1 AND *	* ANOS	* ANOS	* ANOS	* ANOS	* DU MAIS	* DU MAIS	* DU MAIS	* DECLARACAO
TOTAL.....	4 328 525	219 8864	1 061 703	61 585	194 836	71 533	-	-
EXISTEM.....	3 137 650	129 6729	880 847	659 098	189 752	71 224	-	-
ATE 10 LIVROS.....	1 859 840	100 4184	542 276	281 940	29 891	1 549	-	-
11 A 25 LIVROS.....	640 722	20 0784	215 438	182 756	36 407	5 337	-	-
26 A 50 LIVROS.....	303 670	5 7109	70 458	116 564	44 693	14 846	-	-
51 LIVROS OU MAIS.....	330 042	3 4218	51 368	116 867	78 097	49 492	-	-
SEM DECLARACAO.....	3 376	434	1 307	971	664	-	-	-
NAO EXISTEM.....	1 190 875	90 2135	180 856	102 491	5 084	309	-	-
SEM DECLARACAO.....	-	-	-	-	-	-	-	-

6.18- CHEFES DE DOMICILIOS PARTICULARES, POR ANOS DE ESTUDO, SEGUNDO OS ANOS DE ESTUDO DO PAI

ANOS DE ESTUDO DO PAI DO CHEFE	CHEFES DE DOMICILIOS PARTICULARES							* DECLARACAO
	* TOTAL	* SEM	* 1 A 3	* 4 A 8	* 9 A 11	* 12 ANOS	* ESTUDACAO	
* INSTRUCAO *	* 1 A 3	* 4 A 8	* 9 A 11	* 12 ANOS	* ESTUDACAO	* DETERMINADOS	* E SEM	* DECLARACAO
* E MENOS DE *	* ANOS	* ANOS	* ANOS	* ANOS	* DU MAIS	* DU MAIS	* DU MAIS	* DECLARACAO
* 1 ANO *	*	*	*	*	*	*	*	* DECLARACAO
TOTAL.....	1 081 770	619 959	218 700	166 889	47 009	29 213	-	-
SEM INSTRUCAO E MENOS DE 1 ANO.....	798 279	544 875	160 081	79 955	10 684	2 684	-	-
1 A 3 ANOS.....	132 590	25 286	36 958	50 904	13 231	6 211	-	-
4 A 8 ANOS.....	47 544	2 659	3 189	17 604	14 070	10 022	-	-
9 A 11 ANOS.....	7 795	-	103	1 131	3 017	3 544	-	-
12 ANOS OU MAIS.....	7 518	331	-	642	1 340	5 205	-	-
NAO SABEM.....	87 941	46 808	18 369	16 653	4 667	1 444	-	-
SEM DECLARACAO.....	103	-	-	-	-	103	-	-

6- EDUCACAO

6.19- CONJUGES DOS CHEFES DE DOMICÍLIOS PARTICULARES, POR ANOS DE ESTUDO, SEGUNDO OS ANOS DE ESTUDO DO PAI

ANOS DE ESTUDO DO PAI DO CONJUGE	CONJUGES DOS CHEFES DE DOMICÍLIOS PARTICULARES						
	ANOS DE ESTUDO						
TOTAL	*	*	*	*	*	*	*
	* SEM	* 1 A 3	* 4 A 8	* 9 A 11	* 12 ANOS	* DETERMINADOS	* ANOS DE ESTUDO NAO DECLARACAO
* E MENOS DE *	ANCS	ANCS	ANOS	ANOS	CU MAIS	E SEM	
* 1 ANO	*	*	*	*	*	*	
TOTAL.....	871 459	408 067	228 039	179 297	41 126	14 930	-
SEM INSTRUCAO E MENOS DE 1 ANO.....	668 946	370 620	186 743	102 849	8 011	723	-
1 A 3 ANOS.....	114 266	18 910	29 665	48 740	13 015	3 932	-
4 A 8 ANOS.....	40 728	1 052	2 853	17 555	13 544	5 724	-
9 A 11 ANOS.....	7 178	104	-	1 240	3 352	2 482	-
12 ANOS OU MAIS.....	3 828	-	-	414	1 757	1 657	-
NAO SABEM.....	36 410	17 381	8 774	8 499	1 447	309	-
SEM DECLARACAO.....	103	-	-	-	-	103	-

6.20- CHEFES DE DOMICÍLIOS PARTICULARES, POR ANOS DE ESTUDO, SEGUNDO OS ANOS DE ESTUDO DA MÆ

ANOS DE ESTUDO DA MÆ DO CHEFE	CHEFES DE DOMICÍLIOS PARTICULARES						
	ANOS DE ESTUDO						
TOTAL	*	*	*	*	*	*	*
	* SEM	* 1 A 3	* 4 A 8	* 9 A 11	* 12 ANOS	* DETERMINADOS	* ANOS DE ESTUDO NAO DECLARACAO
* E MENOS DE *	ANOS	ANOS	ANOS	ANOS	CU MAIS	E SEM	
* 1 ANO	*	*	*	*	*	*	
TOTAL.....	1 081 770	619 959	218 700	166 889	47 009	29 213	-
SEM INSTRUCAO E MENOS DE 1 ANO.....	825 827	552 890	169 380	88 464	11 554	3 539	-
1 A 3 ANOS.....	122 269	23 539	29 840	47 853	15 766	5 131	-
4 A 8 ANOS.....	46 337	1 943	3 411	15 902	12 938	12 143	-
9 A 11 ANOS.....	10 185	-	444	1 362	2 577	5 802	-
12 ANOS OU MAIS.....	2 084	-	-	309	413	1 362	-
NAO SABEM.....	74 965	41 487	15 625	12 959	3 761	1 133	-
SEM DECLARACAO.....	103	-	-	-	-	103	-

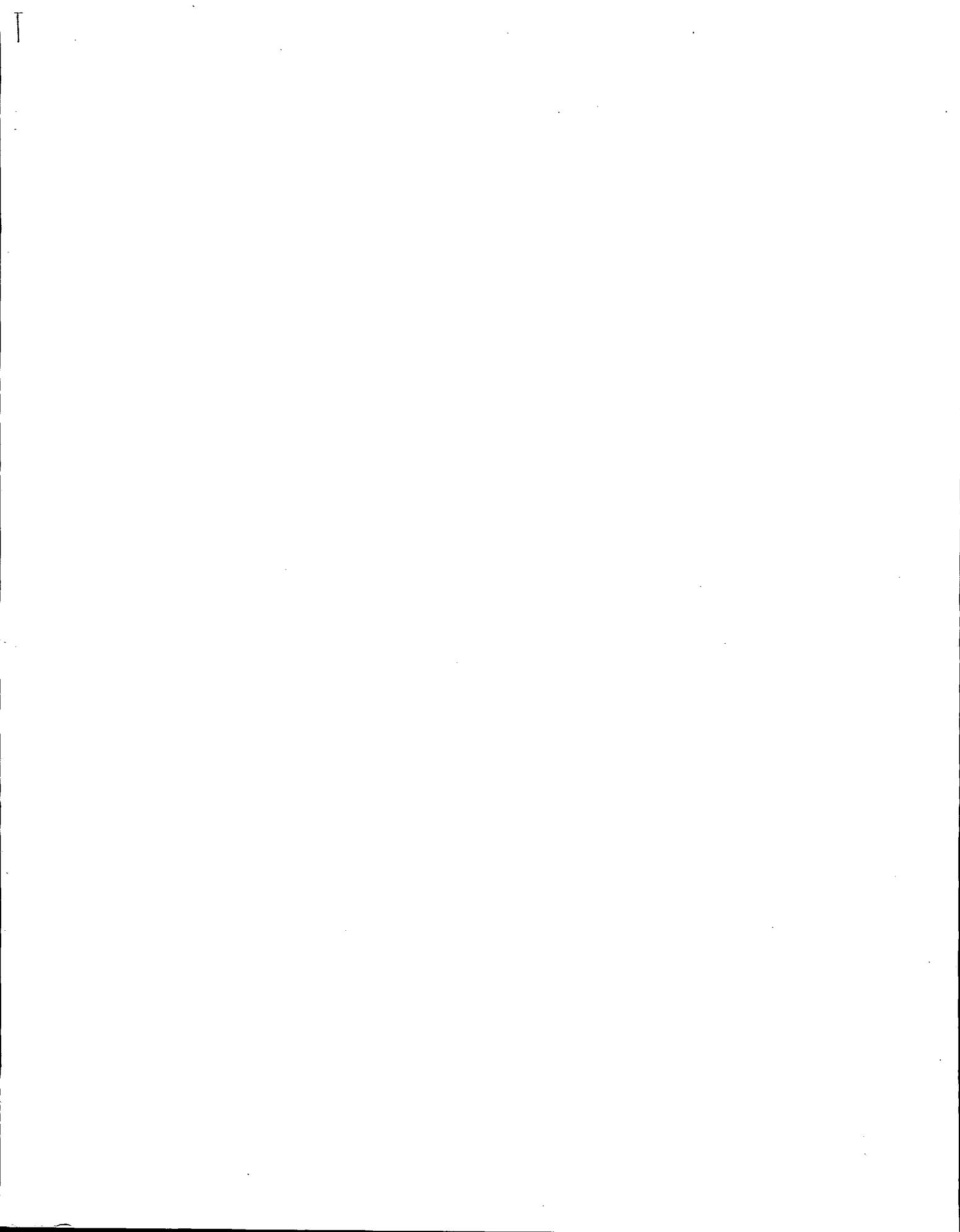
## CEARA

## 6- EDUCACAO

## 6.21- CONJUGES DOS CHEFES DE DOMICILIOS PARTICULARES, POR ANOS DE ESTUDO, SEGUNDO OS ANOS DE ESTUDO DA MAE

		CONJUGES DOS CHEFES DE DOMICILIOS PARTICULARES					
ANOS DE ESTUDO DA MAE DO CONJUGE	TOTAL	ANOS DE ESTUDO					
		* SEM INSTRUCAO	* 1 A 3 ANOS	* 4 A 8 ANOS	* 9 A 11 ANOS	* 12 ANOS CU MAIS	* NAO SABEM
		* 1 ANO	* ANOS	* ANOS	* ANOS	* CU MAIS	* DECLARACAO
TOTAL.....	871 459	408 067	228 039	179 297	41 126	14 930	-
SEM INSTRUCAO E MENOS DE 1 ANO.....	691 307	382 319	194 407	104 900	8 832	849	-
1 A 3 ANOS.....	98 928	8 909	25 544	48 581	12 604	3 290	-
4 A 8 ANOS.....	42 283	539	3 001	17 835	13 961	6 947	-
9 A 11 ANOS.....	8 437	-	-	1 240	4 282	2 915	-
12 ANOS CU MAIS.....	1 342	-	-	103	620	619	-
NAO SABEM.....	29 059	16 300	5 087	6 638	827	207	-
SEM DECLARACAO.....	103	-	-	-	-	103	-

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





IMPRESSO NO CENTRO  
DE SERVIÇOS GRÁFICOS DO IBGE

ISSN 0100-5634



④ SEMANA	⑤ UNIDADE ADICIONAL <input type="checkbox"/> 2 É <input type="checkbox"/> 4 Não é	TIPO A			TIPO B			TIPO C							
		<input type="checkbox"/> 01 Realizada	<input type="checkbox"/> 02 Fechada	<input type="checkbox"/> 03 Recusa	<input type="checkbox"/> 05 Em condições de ser habitada	<input type="checkbox"/> 06 Uso ocasional	<input type="checkbox"/> 09 Demolido	<input type="checkbox"/> 10 Não foi encontrada							
		<input type="checkbox"/> 04 Outra			<input type="checkbox"/> 07 Em construção ou reforma			<input type="checkbox"/> 08 Em ruínas							
								<input type="checkbox"/> 11 Não residencial							
								<input type="checkbox"/> 12 Fora do setor							
MORADORES		QUESTIONÁRIO SUPLEMENTAR <input type="checkbox"/> Não tem <input type="checkbox"/> Tem <input type="checkbox"/> É	N.º DE FOLHAS INTERNAS <input type="checkbox"/>	Unidade da Federação _____ Municipio _____			Endereço _____			Data da entrevista _____._____._____ Assinatura do informante _____					
⑦ TOTAL <input type="checkbox"/>	⑧ 10 ANOS OU MAIS <input type="checkbox"/>														
1 ESPÉCIE DO DOMICÍLIO <input type="checkbox"/> 2 Particular permanente <input type="checkbox"/> 4 Particular improvisado <input type="checkbox"/> 6 Coletivo		PARA DOMICÍLIO PARTICULAR PERMANENTE													
2		② TIPO <input type="checkbox"/> 1 Casa <input type="checkbox"/> 3 Apartamento <input type="checkbox"/> 5 Rústico <input type="checkbox"/> 7 Quarto ou cômodo	③ PAREDE <input type="checkbox"/> 0 Alvenaria <input type="checkbox"/> 4 Taipa não revestida <input type="checkbox"/> 8 Outra	④ PISO <input type="checkbox"/> 1 Madeira aparelhada <input type="checkbox"/> 5 Cerâmica <input type="checkbox"/> 7 Madeira aproveitada	⑤ COBERTURA <input type="checkbox"/> 0 Laje de concreto <input type="checkbox"/> 4 Zinco <input type="checkbox"/> 7 Madeira aproveitada	<input type="checkbox"/> 2 Madeira aparelhada <input type="checkbox"/> 6 Terra <input type="checkbox"/> 8 Outro	<input type="checkbox"/> 3 Cimento <input type="checkbox"/> 6 Terra	<input type="checkbox"/> 2 Telha de barro <input type="checkbox"/> 6 Madeira aparelhada <input type="checkbox"/> 8 Outra							
⑥ ABASTECIMENTO DE ÁGUA Com canalização interna <input type="checkbox"/> 1 Rede geral <input type="checkbox"/> 2 Poço ou nascente <input type="checkbox"/> 3 Outra forma		Sem canalização interna <input type="checkbox"/> 4 Rede geral <input type="checkbox"/> 5 Poço ou nascente <input type="checkbox"/> 6 Outra forma		⑦ ESGOTAMENTO SANITÁRIO <input type="checkbox"/> 0 Rede geral <input type="checkbox"/> 4 Fossa rudimentar <input type="checkbox"/> 8 Não tem	⑧ USO DA INSTALAÇÃO SANITÁRIA <input type="checkbox"/> 2 Fossa séptica <input type="checkbox"/> 6 Outro	⑨ DESTINO DO LIXO <input type="checkbox"/> 1 Só do domicílio <input type="checkbox"/> 3 Comum a mais de um <input type="checkbox"/> 5 Não tem	⑩ ILUMINAÇÃO ELÉTRICA <input type="checkbox"/> 1 Tem <input type="checkbox"/> 3 Não tem	⑪ COMODOS <input type="checkbox"/> Total <input type="checkbox"/> Servindo de dormitório	⑫ CONDIÇÃO DE OCUPAÇÃO <input type="checkbox"/> 0 Próprio — já acabou de pagar <input type="checkbox"/> 4 Alugado <input type="checkbox"/> 6 Cedido <input type="checkbox"/> 8 Outra	⑬ ALUGUEL OU PRESTAÇÃO MENSAL Cr\$ <input type="checkbox"/> 999999 <input type="checkbox"/> Não paga	⑭ FILTRO <input type="checkbox"/> 1 Tem <input type="checkbox"/> 3 Não tem	⑮ FOGÃO <input type="checkbox"/> 2 Tem <input type="checkbox"/> 4 Não tem	⑯ GELADEIRA <input type="checkbox"/> 1 Tem <input type="checkbox"/> 3 Não tem		
3		SEXO 1-Homem 3-Mulher		CONDIÇÃO (ver códigos) Na unidade doméstica Na família		DATA DE NASCIMENTO N.º DA FAMÍLIA Dia Mês Ano			PARA PESSOAS DE 5 ANOS OU MAIS						
N.º DE ORDEM (1)	NOME (2)	De Pre- sen- ça (3)	Na uni- da- de domi- ci- li- ár- ia (4)	Na famí- lia (5)	N.º DA FAMI- LIA (6)	Sabe ler e escre- ver 1-Sim 3-Não (11)	Frequenta escola (série e grau do curso que frequenta)			Não frequenta escola (curso de grau mais elevado no qual concluiu pelo menos a primeira série)			Última série con- cluída (16)	Grau da última série concluída (17)	Espécie do curso (que frequenta ou frequentou) (18)
							Série (12)	Grau (13)	Código (14)	Nome (16)	Código (17)				
01															
02															
03															
04															
05															
06															
07															
08															
09															
10															
II															

## CÓDIGOS

CONDICÃO DE PRESENÇA		CONDICÃO NA UNIDADE DOMICILIAR E NA FAMÍLIA								OBSERVAÇÕES:			
1 — Morador presente		1 — Chefe 2 — Cônjugue 3 — Filho 4 — Outro parente											
3 — Morador ausente		5 — Agregado 6 — Pensionista 7 — Empregado doméstico 8 — Parente do empregado doméstico											

(1) O que ..... fez na semana de ..... / ..... a ..... ?

1 Trabalhou

2 Tinha trabalho mas não trabalhou

} (siga 2)

3 Procurou trabalho → (passe ao 15)

4 Era estudante

5 Cuidou dos afazeres domésticos

6 Era aposentado ou pensionista

7 Outra (especifique)

(2) ..... tinha mais de um trabalho na semana de ..... / ..... a ..... ?

1 Sim

3 Não

(siga 3)

OS QUESITOS 3 A 8 DEVEM SE REFERIR AO TRABALHO QUE A PESSOA DEDICOU MAIOR NÚMERO DE HORAS NA SEMANA DE REFERÊNCIA

(3) Qual a ocupação que ..... exerce no trabalho que tinha na semana de ..... / ..... a ..... ?

1 Sim (siga 4)

(4) Onde ..... exerce o trabalho que tinha na semana de ..... / ..... a ..... ?

1 Empregado

2 Parceiro empregado

3 Trabalhador agrícola volante com intermediário

4 Trabalhador agrícola volante sem intermediário

5 Conta própria

6 Parceiro conta própria

7 Empregador

8 Parceiro empregador

0 Não remunerado → (passe ao 8)

(8) Quantas horas ..... trabalhava normalmente por semana no trabalho que tinha na semana de ..... / ..... a ..... ?

Horas

(se "sim" no quesito 2, siga 9. Caso contrário, passe ao 11)

(9) Qual o rendimento mensal que ..... ganhava normalmente no(s) outro(s) trabalho(s) que tinha na semana de ..... / ..... a ..... ?

1 Cr\$  Em dinheiro

3 Cr\$  Em produtos ou mercadorias

5 Somente em benefícios

7 Não remunerado

(siga 10)

(10) Quantas horas ..... trabalhava normalmente por semana no(s) outro(s) trabalho(s) que tinha na semana de ..... / ..... a ..... ?

Horas

(siga 11)

(11) ..... era contribuinte de Instituto de previdência?

1 Sim (siga 12)  3 Não (passe ao 27)

(12) ..... contribuía para Instituto de previdência federal, estadual ou municipal?

2 Federal  4 Estadual  6 Municipal

(passe ao 27)

(13) ..... tomou alguma providência para conseguir trabalho no período de ..... / ..... a ..... / ..... ?

1 Sim (passe ao 15)  3 Não (siga 14)

(14) ..... tomou alguma providência para conseguir trabalho no período de ..... / ..... a ..... / ..... ?

2 Sim (siga 15)  4 Não (passe ao 27)

(15) Qual a providência que ..... tomou para conseguir trabalho?

1 Consultou empregadores

2 Fez concurso

3 Consultou agência ou sindicato

4 Colocou ou respondeu anúncio

5 Consultou parente, amigo ou colega

6 Outra (especifique)

} (siga 16)

7 Nada fez → (passe ao 27)

(6) Nesse emprego, ..... tinha carteira de trabalho assinada?

2 Sim

4 Não

(siga 7)

(7) Qual o rendimento mensal que ..... ganhava normalmente no trabalho que tinha na semana de ..... / ..... a ..... / ..... ?

2 Cr\$  Em dinheiro

4 Cr\$  Em produtos ou mercadorias

6 Somente em benefícios

(siga 8)

(16) Até ..... / ..... há quanto tempo ..... estava procurando trabalho?

Meses

Semanas

(siga 17)

(17) ..... já trabalhou anteriormente com remuneração?

2 Sim (passe ao 19)  4 Não (siga 18)

(18) ..... já trabalhou anteriormente sem remuneração?

1 Sim

3 Não

(passe ao 27)

(19) Há quanto tempo ..... saiu do último trabalho remunerado que teve?

Anos

Meses

(siga 20)

(20) Qual foi a última ocupação remunerada que ..... exerceu?

1

2

3

4

5

(siga 21)

(21) Onde ..... exerceu o último trabalho remunerado que teve?

1

2

3

4

5

(siga 22)

(22) No último trabalho remunerado que teve, ..... era:

2 Empregado

4 Conta própria

6 Empregador

} (passe ao 27)

(23) Quanto tempo ..... trabalhou no último emprego que teve?

Anos

Meses

(siga 24)

(24) ..... saiu do último emprego que teve por que pediu para sair ou foi dispensado?

1 Pediu para sair

3 Foi dispensado

(siga 25)

(25) Nesse último emprego, ..... tinha carteira de trabalho assinada?

2 Sim

4 Não

(passe ao 27)

(26) Quando saiu do último emprego que teve, ..... recebeu fundo de garantia?

1 Sim

3 Não

(siga 27)

(27) ..... recebe normalmente rendimentos de aposentadoria, pensão, abono de permanência, aluguel, doação, juros de caderneta de poupança, dividendos ou outro qualquer?

2 Sim

4 Não

(encerre a entrevista)

(28) Qual o rendimento mensal que ..... recebe normalmente de:

1 Cr\$

Aposentadoria

} (siga 28)

2 Cr\$

Pensão

} (siga 28)

3 Cr\$

Abono de permanência

} (siga 28)

4 Cr\$

Aluguel

} (siga 28)

5 Cr\$

Outros (especifique)

} (siga 28)

OBSERVAÇÕES:

① O que ..... fez na semana de ...../...../....?

1 Trabalhou  
 2 Tinha trabalho mas não trabalhou  
 3 Procurou trabalho → (passe ao 15)  
 4 Era estudante  
 5 Cuidou dos afazeres domésticos  
 6 Era aposentado ou pensionista  
 7 Outra (especifique)

(sig 2) (passe ao 13)

② ..... tinha mais de um trabalho na semana de ...../...../....?

1 Sim  3 Não (sig 3)

OS QUESITOS 3 A 8 DEVEM SE REFERIR AO TRABALHO QUE A PESSOA DEDICOU MAIOR NÚMERO DE HORAS NA SEMANA DE REFERÊNCIA

③ Qual a ocupação que ..... exerce no trabalho que tinha na semana de ...../...../....?

1 Sim (sig 4)

④ Onde ..... exercia o trabalho que tinha na semana de ...../...../....?

1 Empregado  3 Fazendo negócios  
 2 Parceiro empregado  4 Conta própria  
 3 Trabalhador agrícola voluntário com intermediário  5 Conta própria  
 4 Trabalhador agrícola voluntário sem intermediário  6 Parceiro conta própria  
 5 Conta própria  7 Empregador  
 6 Parceiro empregador  8 Parceiro empregador  
 7 Empregador → (passe ao 7)

(sig 5)

⑤ No trabalho que tinha na semana de ...../...../....?

1 Empregado  
 2 Parceiro empregado  
 3 Trabalhador agrícola voluntário com intermediário  
 4 Trabalhador agrícola voluntário sem intermediário  
 5 Conta própria  
 6 Parceiro conta própria  
 7 Empregador  
 8 Parceiro empregador  
 9 Não remunerado → (passe ao 6)

(sig 6) (passe ao 7)

⑥ Nesse emprego, ..... tinha carteira de trabalho assinada?

2 Sim  4 Não (sig 7)

⑦ Qual o rendimento mensal que ..... ganhava normalmente no trabalho que tinha na semana de ...../...../....?

2 Cr\$  Em dinheiro ., 00  
 4 Cr\$  Em produtos ou mercadorias ., 00  
 6 Somente em benefícios (sig 8)

⑧ Quantas horas ..... trabalhava normalmente por semana no trabalho que tinha na semana de ...../...../....?

1 Cr\$  Em dinheiro ., 00  
 3 Cr\$  Em produtos ou mercadorias ., 00  
 5 Somente em benefícios  
 7 Não remunerado (sig 10)

Horas (se "sim" no quesito 2, siga 9. Caso contrário, passe ao 11)

⑨ Qual o rendimento mensal que ..... ganhava normalmente no(s) outro(s) trabalho(s) que tinha na semana de ...../...../....?

1 Cr\$  Em dinheiro ., 00  
 3 Cr\$  Em produtos ou mercadorias ., 00

⑩ Quantas horas ..... trabalhava normalmente por semana no(s) outro(s) trabalho(s) que tinha na semana de ...../...../....?

1 Cr\$  Em dinheiro ., 00

Meses (sig 11)

⑪ ..... era contribuinte de Instituto de previdência?

1 Sim (sig 12)  3 Não (passe ao 27)

⑫ ..... contribuía para Instituto de previdência federal, estadual ou municipal?

2 Federal  4 Estadual  6 Municipal (passe ao 27)

⑬ ..... tomou alguma providência para conseguir trabalho no período de ...../...../.... a ...../...../....?

1 Sim (passe ao 15)  3 Não (sig 14)

⑭ ..... tomou alguma providência para conseguir trabalho no período de ...../...../.... a ...../...../....?

2 Sim (sig 15)  4 Não (passe ao 27)

⑮ Qual a providência que ..... tomou para conseguir trabalho?

1 Consultou empregadores  
 2 Faz concurso  
 3 Consultou agência ou sindicato  
 4 Colocou ou respondeu anúncio  
 5 Consultou parente, amigo ou colega  
 6 Outra (especifique) →  
 7 Nada fez → (passe ao 27)

(sig 16) (passe ao 27)

⑯ Até ...../..... há quanto tempo ..... estava procurando trabalho?

1 Cr\$  Aposentadoria ., 00  
 2 Cr\$  Pensão ., 00  
 3 Cr\$  Abono de permanência ., 00  
 4 Cr\$  Aluguel ., 00  
 5 Cr\$  Outros (especifique) ., 00

Meses Semanas (sig 17)

⑰ ..... já trabalhou anteriormente com remuneração?

2 Sim (passe ao 19)  4 Não (sig 18)

⑱ ..... já trabalhou anteriormente sem remuneração?

1 Sim  3 Não (passe ao 27)

Há quanto tempo ..... saiu do último trabalho remunerado que teve?

1 Anos  Meses (sig 20)

Qual foi a última ocupação remunerada que ..... exerceu?

1 Anos  Meses (sig 21)

Onde ..... exerceu o último trabalho remunerado que teve?

1 Anos  Meses (sig 22)

No último trabalho remunerado que teve, ..... era:

2 Empregado → (sig 23)  
 4 Conta própria  
 6 Empregador → (passe ao 27)

Quanto tempo ..... trabalhou no último emprego que teve?

1 Anos  Meses (sig 24)

saiu do último emprego que teve por que pediu para sair ou foi dispensado?

1 Pediu para sair  3 Foi dispensado (sig 25)

Nesse último emprego, ..... tinha carteira de trabalho assinada?

2 Sim (sig 26)  4 Não (passe ao 27)

Quando saiu do último emprego que teve, ..... recebeu fundo de garantia?

1 Sim  3 Não (sig 27)

recebe normalmente rendimentos de aposentadoria, pensão, abono de permanência, aluguel, doação, juros de caderneta de poupança, dividendos ou outro qualquer?

2 Sim (sig 28)  
 4 Não (encerre a entrevista)

Qual o rendimento mensal que ..... recebe normalmente de:

1 Cr\$  Aposentadoria ., 00  
 2 Cr\$  Pensão ., 00  
 3 Cr\$  Abono de permanência ., 00  
 4 Cr\$  Aluguel ., 00  
 5 Cr\$  Outros (especifique) ., 00

OBSERVAÇÕES:

1 O que ..... fez na semana de ..... / ..... a ..... ?

- 1 Trabalhou  
 2 Tinha trabalho mas não trabalhou  
 3 Procurou trabalho → (passe ao 15)  
 4 Era estudante  
 5 Cuidou dos afazeres domésticos  
 6 Era aposentado ou pensionista  
 7 Outra (especifique)

(siga 2)

2 ..... tinha mais de um trabalho na semana de ..... / ..... a ..... ?

- 1 Sim       3 Não  
(siga 3)

OS QUESITOS 3 A 8 DEVEM SE REFERIR AO TRABA-  
LHO QUE A PESSOA DEDICOU MAIOR NÚMERO DE  
HORAS NA SEMANA DE REFERÊNCIA

3 Qual a ocupação que ..... exercia no trabalho que tinha na semana de ..... / ..... a ..... ?

- 1 Empregado  
 2 Parceiro empregado  
 3 Trabalhador agrícola volante com intermediário  
 4 Trabalhador agrícola volante sem intermediário  
 5 Conta própria  
 6 Parceiro conta própria  
 7 Empregador  
 8 Parceiro empregador

(siga 4)

4 Onde ..... exercia o trabalho que tinha na semana de ..... / ..... a ..... ?

- 1 Empregado  
 2 Parceiro empregado  
 3 Trabalhador agrícola volante com intermediário  
 4 Trabalhador agrícola volante sem intermediário  
 5 Conta própria  
 6 Parceiro conta própria  
 7 Empregador  
 8 Parceiro empregador

(passe ao 27)

5 No trabalho que tinha na semana de ..... / ..... a ..... era:

- 1 Empregado  
 2 Parceiro empregado  
 3 Trabalhador agrícola volante com intermediário  
 4 Trabalhador agrícola volante sem intermediário  
 5 Conta própria  
 6 Parceiro conta própria  
 7 Empregador  
 8 Parceiro empregador  
 0 NÃO remunerado → (passe ao 8)

(siga 6)

(passe ao 7)

6 Nesse emprego, ..... tinha carteira de trabalho assinada?

- 2 Sim       4 Não  
(siga 7)

7 Qual o rendimento mensal que ..... ganhava normalmente no trabalho que tinha na semana de ..... / ..... a ..... ?

- 2 Cr\$ ..... Em dinheiro ..... ,00  
 4 Cr\$ ..... Em produtos ou mercadorias ..... ,00  
 6 Somente em benefícios  
(siga 8)

8 Quantas horas ..... trabalhava normalmente por semana no trabalho que tinha na semana de ..... / ..... a ..... ?



(se "sim" no quesito 2, siga 9. Caso contrário, passe ao 11)

9 Qual o rendimento mensal que ..... ganhava normalmente no(s) outro(s) trabalho(s) que tinha na semana de ..... / ..... a ..... ?

- 1 Cr\$ ..... Em dinheiro ..... ,00  
 3 Cr\$ ..... Em produtos ou mercadorias ..... ,00  
 5 Somente em benefícios  
 7 Não remunerado  
(siga 10)

10 Quantas horas ..... trabalhava normalmente por semana no(s) outro(s) trabalho(s) que tinha na semana de ..... / ..... a ..... ?



(siga 11)

11 ..... era contribuinte de instituto de previdência?

- 1 Sim (siga 12)       3 Não (passe ao 27)

12 ..... contribuía para instituto de previdência federal, estadual ou municipal?

- 2 Federal       4 Estadual       6 Municipal  
(passe ao 27)

13 ..... tomou alguma providência para conseguir trabalho no período de ..... / ..... a ..... ?

- 1 Sim (passe ao 15)       3 Não (siga 14)

14 ..... tomou alguma providência para conseguir trabalho no período de ..... / ..... a ..... ?

- 2 Sim (siga 15)       4 Não (passe ao 27)

15 Qual a providência que ..... tomou para conseguir trabalho?

- 1 Consultou empregadores  
 2 Fez concurso  
 3 Consultou agência ou sindicato  
 4 Colocou ou respondeu anúncio  
 5 Consultou parente, amigo ou colega  
 6 Outra (especifique)  
 7 Nada fez → (passe ao 27)

(siga 16)

(siga 16)

16 Até ..... / ..... há quanto tempo ..... estava procurando trabalho?



(siga 17)

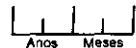
17 ..... já trabalhou anteriormente com remuneração?

- 2 Sim (passe ao 19)       4 Não (siga 18)

18 ..... já trabalhou anteriormente sem remuneração?

- 1 Sim       3 Não  
(passe ao 27)

19 Há quanto tempo ..... saiu do último trabalho remunerado que teve?



Anos    Meses

(siga 20)

20 Qual foi a última ocupação remunerada que ..... exerceu?



(siga 21)

21 Onde ..... exerceu o último trabalho remunerado que teve?



(siga 22)

22 No último trabalho remunerado que teve, ..... era:

- 2 Empregado → (siga 23)  
 4 Conta própria  
 6 Empregador  
(passe ao 27)

23 Quanto tempo ..... trabalhou no último emprego que teve?



Anos    Meses

(siga 24)

24 ..... saiu do último emprego que teve por que pediu para sair ou foi dispensado?

- 1 Pediu para sair       3 Foi dispensado  
(siga 25)

25 Nesse último emprego, ..... tinha carteira de trabalho assinada?

- 2 Sim (siga 26)       4 Não (passe ao 27)

26 Quando saiu do último emprego que teve, ..... recebeu fundo de garantia?

- 1 Sim       3 Não  
(siga 27)

27 ..... recebe normalmente rendimentos de aposentadoria, pensão, abono de permanência, aluguel, doação, juros de caderneta de poupança, dividendos ou outro qualquer?

- 2 Sim (siga 28)  
 4 Não (encerre a entrevista)

28 Qual o rendimento mensal que ..... recebe normalmente de:

- 1 Cr\$ ..... Aposentadoria ..... ,00  
 2 Cr\$ ..... Pensão ..... ,00  
 3 Cr\$ ..... Abono de permanência ..... ,00  
 4 Cr\$ ..... Aluguel ..... ,00  
 5 Cr\$ ..... Outros (especifique) ..... ,00

OBSERVAÇÕES:

N.º DO SETOR

## SITUAÇÃO

**N.º DE ORDEM NO**

(2) N.º DE CONTR

3 N.º DE  
SÉRIE

4 SEMANA	NÚMERO DE REGISTROS					QUESTIONÁRIO SUPLEMENTAR			N.º DE FOLHAS INTERNAS
	(5) PARTE 3	(6) PARTE 4	(7) PARTE 5	(8) PARTE 6	(9) PARTE 7	<input type="checkbox"/> Não tem	<input type="checkbox"/> Tem	<input type="checkbox"/> é	

2

**PARA DOMICILIO PARTICULAR PERMANENTE**

- |  |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|
| ① EXISTE ALGUM LIVRO NESTE DOMICÍLIO?  | ② QUANTOS LIVROS EXISTEM NESTE DOMICÍLIO?  | ③ EM SUA MAIORIA, ESTES LIVROS SÃO DE QUE TIPO?   | ④ EXISTE RÁDIO NESTE DOMICÍLIO?                                      | ⑤ EXISTE TELEVISÃO NESTE DOMICÍLIO?                                  |
| <input type="checkbox"/> 1 — Sim (seja 2)<br><input type="checkbox"/> 3 — Não (passe ao 4) | <input type="checkbox"/> 2 — Até 10<br><input type="checkbox"/> 4 — De 11 a 25<br><input type="checkbox"/> 6 — De 26 a 50<br><input type="checkbox"/> 8 — 51 ou mais | <input type="checkbox"/> 1 — Escolar<br><input type="checkbox"/> 3 — Técnico-profissional<br><input type="checkbox"/> 5 — Religioso<br><input type="checkbox"/> 7 — Outro | <input type="checkbox"/> 2 — Sim<br><input type="checkbox"/> 4 — Não | <input type="checkbox"/> 1 — Sim<br><input type="checkbox"/> 3 — Não |
|  | (seja 3)   | (seja 4)  | (seja 5)   |  |

?

BABA TODAS AS PESSOAS

**BABA BESOOSAS DE 4 ANOS OU MAIS**

BABA PESSOAS DE 4 A 10 ANOS

4

**PARA PESSOAS DE 0 A 6 ANOS**

- |                                       |      |   |   |
|---------------------------------------|------|---|---|
| N.º DE<br>ORDEM<br>NO<br>PNAD<br>1.01 | NOME | <b>①</b> ----- FREQUENTA ES-<br>TABELECIMENTO<br>PRE-ESCOLAR? | <b>②</b> PAGA ESSE ESTABE-<br>LECIMENTO QUE -----<br>FREQUENTA? |
|                                       |      | 1 — Sim (seja 2)  | 1 — Sim   |
|                                       |      | 3 — Não (encerre<br>o entrevistador)                          | 3 — Não   |

5

**PARA PESSOAS DE 7 A 9 ANOS**

- |                                       |      |   |  |
|---------------------------------------|------|---|--|
| N.º DE<br>ORDEM<br>NO<br>PNAD<br>1.01 | NOME | ① TINHA ALGUM<br>TRABALHO NA SEMA-<br>NA DE _____. A<br>_____.? | ② QUANTAS HORAS<br>_____. TRABALHA<br>NORMALMENTE<br>POR SEMANA? |
|                                       |      | 1 — Sim (siga 2)  |  |
|                                       |      | 3 — Não (encerre<br>a PARTE 5).                                 |  |

## PARA O CHEFE DA UNIDADE DOMICILIAR

(1) Qual é o nível de instrução do pai do (a) .....?		(2) Qual é o nível de instrução da mãe do (a) .....?		(3) Com que idade .....começou a trabalhar?		(6) Nesse primeiro trabalho, .....era empregado, conta própria, empregador ou não remunerado?	
<input type="checkbox"/> 1 — Não alfabetizado		<input type="checkbox"/> 1 — Não alfabetizada		<input type="checkbox"/> 1 — Idade		<input type="checkbox"/> 2 — Empregado	
<input type="checkbox"/> 2 — Alfabetizado		<input type="checkbox"/> 2 — Alfabetizada		(sig 4)		<input type="checkbox"/> 4 — Conta própria	
<input type="checkbox"/> 3 — Elementar incompleto ou da 1.ª à 3.ª série do 1.º grau		<input type="checkbox"/> 3 — Elementar incompleto ou da 1.ª à 3.ª série do 1.º grau		<input type="checkbox"/> 4 — Qual era a ocupação que .....tinha no primeiro trabalho?		<input type="checkbox"/> 6 — Empregador	
<input type="checkbox"/> 4 — Elementar completo ou 4.ª série do 1.º grau		<input type="checkbox"/> 4 — Elementar completo ou 4.ª série do 1.º grau		<input type="checkbox"/> 5 — (sig 5)		<input type="checkbox"/> 8 — Não remunerado	
<input type="checkbox"/> 5 — Médio 1.º ciclo ou da 5.ª à 8.ª série do 1.º grau		<input type="checkbox"/> 5 — Médio 1.º ciclo ou da 5.ª à 8.ª série do 1.º grau		<input type="checkbox"/> 6 — Onde .....exerce esse primeiro trabalho?		(sig 7)	
<input type="checkbox"/> 6 — Médio 2.º ciclo ou 2.º grau		<input type="checkbox"/> 6 — Médio 2.º ciclo ou 2.º grau		<input type="checkbox"/> 7 — (sig 6)		<input type="checkbox"/> 7 — Qual era a ocupação do pai quando .....começou a trabalhar?	
<input type="checkbox"/> 7 — Superior		<input type="checkbox"/> 7 — Superior					
<input type="checkbox"/> 8 — Não sabe		<input type="checkbox"/> 8 — Não sabe					
(se na PARTE 4 do PNAD 1.01, código 1 ou 2 no quesito 1 ou código 2 no quesito 17, siga 3. Caso contrário, encerre a PARTE 6)							

## PARA O CONJUGE DO CHEFE DA UNIDADE DOMICILIAR

(1) Qual é o nível de instrução do pai do (a) .....?		(2) Qual é o nível de instrução da mãe do (a) .....?		(3) Com que idade .....começou a trabalhar?		(6) Nesse primeiro trabalho, .....era empregado, conta própria, empregador ou não remunerado?	
<input type="checkbox"/> 1 — Não alfabetizado		<input type="checkbox"/> 1 — Não alfabetizada		<input type="checkbox"/> 1 — Idade		<input type="checkbox"/> 2 — Empregado	
<input type="checkbox"/> 2 — Alfabetizado		<input type="checkbox"/> 2 — Alfabetizada		(sig 4)		<input type="checkbox"/> 4 — Conta própria	
<input type="checkbox"/> 3 — Elementar incompleto ou da 1.ª à 3.ª série do 1.º grau		<input type="checkbox"/> 3 — Elementar incompleto ou da 1.ª à 3.ª série do 1.º grau		<input type="checkbox"/> 4 — Qual era a ocupação que .....tinha no primeiro trabalho?		<input type="checkbox"/> 6 — Empregador	
<input type="checkbox"/> 4 — Elementar completo ou 4.ª série do 1.º grau		<input type="checkbox"/> 4 — Elementar completo ou 4.ª série do 1.º grau		<input type="checkbox"/> 5 — (sig 5)		<input type="checkbox"/> 8 — Não remunerado	
<input type="checkbox"/> 5 — Médio 1.º ciclo ou da 5.ª à 8.ª série do 1.º grau		<input type="checkbox"/> 5 — Médio 1.º ciclo ou da 5.ª à 8.ª série do 1.º grau		<input type="checkbox"/> 6 — Onde .....exerce esse primeiro trabalho?		(sig 7)	
<input type="checkbox"/> 6 — Médio 2.º ciclo ou 2.º grau		<input type="checkbox"/> 6 — Médio 2.º ciclo ou 2.º grau		<input type="checkbox"/> 7 — (sig 6)		<input type="checkbox"/> 7 — Qual era a ocupação do pai quando .....começou a trabalhar?	
<input type="checkbox"/> 7 — Superior		<input type="checkbox"/> 7 — Superior					
<input type="checkbox"/> 8 — Não sabe		<input type="checkbox"/> 8 — Não sabe					
(se na PARTE 4 do PNAD 1.01, código 1 ou 2 no quesito 1 ou código 2 no quesito 17, siga 3. Caso contrário, encerre a PARTE 6)							

OBSERVAÇÕES: \_\_\_\_\_

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

NOME \_\_\_\_\_

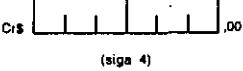
PARA PESSOA DE 7 ANOS OU MAIS

① N.º DE ORDEM NO PNAD 1.01	FREQUENTA CURSO REGULAR DE 1.º, 2.º OU 3.º GRAU		NÃO FREQUENTA CURSO REGULAR DE 1.º, 2.º OU 3.º GRAU			⑦ PARTES PREENCHIDAS  8 9 10 11
	Série e grau do curso que frequenta	Começa pela PARTE 8	④ Última série concluída	⑤ Grau da última série concluída	⑥ Concluiu o curso	
	<input type="checkbox"/> ② Série <input type="checkbox"/> ③ Grau				<input type="checkbox"/> 1 — Sim <input type="checkbox"/> 3 — Não	
<b>8</b> ① O curso regular que _____ frequenta é em escola pública ou particular?	<p>10 Qual o horário de início e término das aulas?</p> <p>2  Início Horas Minutos</p> <p>4  Término Horas Minutos</p> <p>(siga 11)</p>					
② _____ paga mensalidade nessa escola?	<p>19 A escola que _____ frequenta oferece merenda gratuitamente?</p> <p><input type="checkbox"/> 2 — Sim (siga 20) <input type="checkbox"/> 4 — Não (se frequenta até a 4.ª série, passe à PARTE 10. Caso contrário, passe à PARTE 11)</p>					
③ Quanto _____ paga de mensalidade?	<p>20 _____ come a merenda oferecida pela escola?</p> <p><input type="checkbox"/> 1 — Sim <input type="checkbox"/> 3 — Não (se frequenta até a 4.ª série, passe à PARTE 10. Caso contrário, passe à PARTE 11)</p>					
④ _____ pagou taxa de matrícula, outras taxas e/ou contribui para a caixa escolar?	<p>9 ① _____ freqüentou escola pública, particular ou pública e particular?</p> <p><input type="checkbox"/> 1 — Pública <input type="checkbox"/> 3 — Particular <input type="checkbox"/> 5 — Pública e particular</p> <p>(se tiver 35 anos ou mais ou concluiu o curso superior ou frequenta o pré-vestibular ou supletivo, passe ao 5. Caso contrário, siga 2)</p>					
⑤ Quanto _____ pagou?	<p>② Por que motivo _____ deixou de freqüentar escola?</p> <p><input type="checkbox"/> 1 — A escola não oferecia as séries seguintes <input type="checkbox"/> 2 — Falta de vaga <input type="checkbox"/> 3 — Necessidade de trabalhar <input type="checkbox"/> 4 — Concluiu a série desejada <input type="checkbox"/> 5 — Não era importante estudar <input type="checkbox"/> 6 — Outro (encerre a entrevista)</p>					
⑥ Qual é o turno que _____ frequenta?	<p>③ _____ pretende voltar a estudar no próximo ano?</p> <p><input type="checkbox"/> 1 — Sim (siga 4) <input type="checkbox"/> 3 — Não (passe ao 5)</p>					
⑦ _____ freqüenta aula de educação física na escola?	<p>④ _____ pretende freqüentar curso regular, supletivo ou de outro tipo?</p> <p><input type="checkbox"/> 2 — Regular <input type="checkbox"/> 4 — Supletivo <input type="checkbox"/> 6 — Outro (siga 5)</p>					
⑧ Quantas vezes, por semana, a escola oferece a _____ aula de educação física?	<p>⑤ Com que idade _____ concluiu a última série ou o curso que freqüentou?</p> <p> Idade (se não concluiu o 1.º grau ou o médio 1.º ciclo, encerre a entrevista. Caso contrário, passe ao 4.)</p>					
⑨ Por que _____ não freqüenta aula de educação física na escola?	<p>10 ① _____ sabe escrever o nome completo?</p> <p><input type="checkbox"/> 1 — Sim (siga 2) <input type="checkbox"/> 3 — Não (passe ao 3)</p>					
⑩ _____ não freqüenta aula de educação física na escola?						
1 — A escola não oferece 2 — Dispensado por motivo de trabalho 3 — Dispensado por motivo de saúde 4 — Os pais não permitem 5 — Outro (se freqüenta o 1.º grau, siga 10. Caso contrário, passe à PARTE 11)						

## CÓDIGOS

- 1 — 1.º grau      4 — elementar  
2 — 2.º grau      5 — médio 1.º ciclo  
3 — 3.º grau ou superior      6 — médio 2.º ciclo

## OBSERVAÇÕES:

<b>1</b> N.º DE ORDEN NO PNAD 1.01	<b>FREQUENTA CURSO REGULAR DE 1.º, 2.º OU 3.º GRAU</b>		<b>NÃO FREQUENTA CURSO REGULAR DE 1.º, 2.º OU 3.º GRAU</b>				<b>7</b> PARTES PREENCHIDAS <table border="1"><tr><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td></tr></table>	8	9	10	11
	8	9	10	11							
Série e grau do curso que frequenta	Comece pela PARTE 8	Curso de grau mais elevado no qual concluiu pelo menos a primeira série	(4) Ultima série concluída	(5) Grau da última série concluída	(6) Concluiu o curso <input type="checkbox"/> 1 — Sim <input type="checkbox"/> 3 — Não	Se concluiu pelo menos a primeira série do elementary ou do 1.º grau, comece pela PARTE 9. Caso contrário, comece pela PARTE 10.					
<b>8</b> (1) O curso regular que _____ frequenta é em escola pública ou particular?							<b>(2)</b> _____ sabe escrever um recado?				
<input type="checkbox"/> 1 — Pública (passe ao 4) <input type="checkbox"/> 3 — Particular (siga 2)							<input type="checkbox"/> 2 — Sim (se nunca frequentou curso regular, passe ao 4. Caso contrário, passe à PARTE 11) <input type="checkbox"/> 4 — Não (siga 3)				
<b>(2)</b> _____ paga mensalidade nessa escola?							<b>(3)</b> _____ já soube escrever? <input type="checkbox"/> 1 — Sim <input type="checkbox"/> 3 — Não (se nunca frequentou curso regular, siga 4. Caso contrário, passe à PARTE 11)				
<input type="checkbox"/> 2 — Sim (siga 3) <input type="checkbox"/> 4 — Não (passe ao 4)											
<b>(3)</b> Quanto _____ paga de mensalidade?							<b>(4)</b> Por que motivo _____ nunca frequentou curso regular?				
							<input type="checkbox"/> 2 — Necessidade de trabalhar <input type="checkbox"/> 4 — Falta de escola <input type="checkbox"/> 6 — Falta de vaga <input type="checkbox"/> 8 — Outro (encerre a entrevista)				
<b>(4)</b> _____ pagou taxa de matrícula, outras taxas e/ou contribui para a caixa escolar?							<b>11</b> (1) No final do ano escolar de 1981, _____ freqüentava curso regular?				
<input type="checkbox"/> 1 — Sim (siga 5) <input type="checkbox"/> 3 — Não (passe ao 6)							<input type="checkbox"/> 1 — Sim (siga 2)				
<b>(5)</b> Quanto _____ pagou?							<input type="checkbox"/> 3 — Não (se não concluiu o 1.º grau ou o médio 1.º ciclo, encerre a entrevista. Caso contrário, passe ao 4)				
 Outras taxas e/ou caixa escolar (siga 6)							<b>(2)</b> No final do ano escolar de 1981, _____ freqüentava escola pública ou particular? <input type="checkbox"/> 2 — Pública <input type="checkbox"/> 4 — Particular (siga 3)				
<b>(6)</b> Qual é o turno que _____ frequenta?							<input type="checkbox"/> 1 — Sim (siga 7)				
<input type="checkbox"/> 1 — Manhã e/ou tarde <input type="checkbox"/> 3 — Noite (siga 7)							<b>(3)</b> Qual a série e o grau que _____ freqüentava no final do ano escolar de 1981?				
<b>(7)</b> _____ freqüenta aulas de educação física na escola?											
<input type="checkbox"/> 2 — Sim (siga 8) <input type="checkbox"/> 4 — Não (passe ao 9)							(se não concluiu o 1.º grau ou o médio 1.º ciclo, encerre a entrevista. Caso contrário, passe ao 4)				
<b>(8)</b> Quantas vezes, por semana, a escola oferece a _____ aula de educação física?							<b>(4)</b> _____ pretende freqüentar curso regular, supletivo ou de outro tipo?				
							<input type="checkbox"/> 2 — Regular <input type="checkbox"/> 4 — Supletivo <input type="checkbox"/> 6 — Outro (siga 5)				
(se freqüente o 1.º grau, passe ao 10. Caso contrário, passe à PARTE 11)							<b>(5)</b> Com que idade _____ concluiu a última série ou o curso que freqüentou?				
<b>(9)</b> Por que _____ não freqüenta aula de educação física na escola?											
<input type="checkbox"/> 1 — A escola não oferece <input type="checkbox"/> 2 — Dispensado por motivo de trabalho <input type="checkbox"/> 3 — Dispensado por motivo de saúde <input type="checkbox"/> 4 — Os pais não permitem <input type="checkbox"/> 5 — Outro (se freqüente o 1.º grau, siga 10. Caso contrário, passe à PARTE 11)							(se não concluiu o 1.º grau ou o médio 1.º ciclo, encerre a entrevista. Caso contrário, siga 4)				
<b>(10)</b> Com que freqüência _____ faz os trabalhos escolares?							<b>(6)</b> _____ concluiu o 2.º grau através do supletivo?				
<input type="checkbox"/> 1 — Diariamente <input type="checkbox"/> 3 — 2 a 3 vezes por semana <input type="checkbox"/> 5 — De vez em quando (se código 1 no quesito 1, siga 19. Se código 3 no quesito 1 e freqüenta até a 4.ª série, passe à PARTE 10. Se código 3 no quesito 1 e freqüenta da 5.ª à 8.ª série, passe à PARTE 11)							<input type="checkbox"/> 1 — Sim <input type="checkbox"/> 3 — Não (se freqüenta ou freqüentou o 2.º grau ou o médio 2.º ciclo ou o superior, siga 5. Caso contrário, encerre a entrevista)				
<b>(11)</b> Com que freqüência _____ faz os trabalhos escolares?							<b>(7)</b> Com que idade _____ concluiu o 1.º grau ou o equivalente?				
<input type="checkbox"/> 1 — Diariamente <input type="checkbox"/> 3 — 2 a 3 vezes por semana <input type="checkbox"/> 5 — De vez em quando (se código 1 no quesito 1, siga 19. Se código 3 no quesito 1 e freqüenta até a 4.ª série, passe à PARTE 10. Se código 3 no quesito 1 e freqüenta da 5.ª à 8.ª série, passe à PARTE 11)											
(se não concluiu o 2.º grau ou o médio 2.º ciclo, encerre a entrevista. Caso contrário, siga 6)							(se não concluiu o 2.º grau ou o médio 2.º ciclo, encerre a entrevista. Caso contrário, siga 6)				

**CÓDIGOS**

- 1 — 1.º grau      4 — elementar  
2 — 2.º grau      5 — médio 1.º ciclo  
3 — 3.º grau ou superior      6 — médio 2.º ciclo

**OBSERVAÇÕES:**

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_