



# DIRETORIA DE PESQUISAS

**LEVANTAMENTO DAS VARIÁVEIS QUE COMPÕEM  
O CORPO BÁSICO E SUPLEMENTO DA PNAD NAS  
DÉCADAS DE 1970 E 1980,  
DA PME E DO REGISTRO CIVIL**



FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE  
DIRETORIA DE PESQUISAS - DPE  
DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICAS E INDICADORES SOCIAIS - DEISO

**LEVANTAMENTO DAS VARIÁVEIS QUE COMPÕEM  
O CORPO BÁSICO E SUPLEMENTO DA PNAD NAS  
DÉCADAS DE 1970 E 1980,  
DA PME E DO REGISTRO CIVIL**

**Elisa L. Caillaux**

Rio de Janeiro

1994



**LEVANTAMENTO DAS VARIÁVEIS QUE COMPÕEM O CORPO BÁSICO E  
SUPLEMENTO DA PNAD NAS DÉCADAS DE 1970 E 1980, DA PME E DO  
REGISTRO CIVIL**

**SUMÁRIO**

Histórico da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.....	3
<b>Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - PNAD década de 1970..</b>	<b>5</b>
<b>PNAD 1972.....</b>	<b>7</b>
1º Tema: Características do Domicílio.....	7
2º Tema: Características da Mão-de-Obra .....	8
3º Tema: Outros Rendimentos.....	10
<b>PNAD 1973 - Suplemento Mão-de-Obra e Fecundidade .....</b>	<b>11</b>
1º Tema: Mão-de-Obra.....	11
2º Tema: Fecundidade.....	13
<b>PNAD 1976 - Boletim Especial.....</b>	<b>14</b>
1º Tema: Cor.....	14
2º Tema: Trabalho e Mobilidade Social.....	14
<b>PNAD 1977 - Boletim Especial.....</b>	<b>15</b>
1º Tema: Características da Habitação.....	15
2º Tema: Informações sobre o Imóvel.....	16
<b>Pesquisas Sociais na Década de 1980.....</b>	<b>19</b>
Plano de Amostragem da Década de 80 .....	21
<b>Quadro Sinóptico do Corpo Básico da PNAD.....</b>	<b>24</b>
1º Tema: Características da Habitação.....	24
2º Tema: Características dos Moradores.....	25
3º Tema: Características da Mão-de-Obra.....	26
<b>PNAD 1981 - Suplemento Saúde.....</b>	<b>28</b>
1º Tema: Atenção Materno-Infantil.....	28
2º Tema: Morbidade e Deficiência Física ou Mental.....	30
3º Tema: Serviços e Gastos com Saúde.....	31
<b>PNAD 1982 - Suplemento Educação.....</b>	<b>33</b>
1º Tema: Ambiência Cultural.....	33
2º Tema: Fatores de Natureza Socioeconômica.....	33
3º Tema: Processo de Escolarização.....	35
<b>PNAD 1983 - Suplemento Mão-de-Obra e Previdência.....</b>	<b>38</b>
1º Tema: Mão-de-Obra.....	38
2º Tema: Previdência.....	39

<b>PNAD 1984 - Suplemento Fecundidade.....</b>	<b>42</b>
1º Tema: Nupcialidade.....	42
2º Tema: Fecundidade/Mortalidade.....	43
<b>PNAD - 1985 - Suplemento do Menor.....</b>	<b>45</b>
1º Tema: A Situação do Menor no Grupo Doméstico e/ou Familiar.....	45
2º Tema: Guarda e Cuidado com Crianças de 0 a 6 anos.....	46
3º Tema: Frequência à Escola.....	47
4º Tema: Uso do Tempo.....	48
4º Tema: Formas de Inserção no Mercado de Trabalho.....	49
<b>PNAD 1986 - Suplemento.....</b>	<b>50</b>
1º Tema: Acesso a Serviços de Saúde.....	50
2º Tema: Suplementação Alimentar.....	51
3º Tema: Associativismo.....	53
4º Tema : Anticoncepção.....	54
<b>PNAD 1988 - Suplemento Participação Político-Social.....</b>	<b>56</b>
1º Tema: Serviços Domiciliares.....	56
2º Tema: Mobilidade Social.....	57
3º Tema: Educação.....	57
4º Tema: Meios de Transporte.....	58
5º Tema: Saúde.....	58
6º Tema: Cadastro.....	59
7º Tema: Migração.....	59
8º Tema: Religião.....	60
9º Tema: Meios de Comunicação.....	60
10º Tema: Justiça.....	61
11º Tema: Vitimização.....	62
12º Tema: Associativismo.....	63
13º Tema: Participação Política.....	64
<b>PNAD 1988 - Suplemento sobre Estoque de Aparelhos Utilizadores de Energia.....</b>	<b>65</b>
<b>PNAD 1989 - Suplemento Trabalho.....</b>	<b>66</b>
1º Tema: Características de Mão-de-Obra.....	66
2º Tema Pessoas com mais de um Trabalho.....	66
3º Tema: Migração.....	70
<b>PESQUISA MENSAL DE EMPREGO - PME.....</b>	<b>71</b>
Quadro Sinóptico da Pesquisa Mensal de Emprego.....	73
1º Tema: Características dos Domicílios.....	73
2º Tema: Características dos Moradores.....	73
3º Tema: Características da Mão-de-Obra.....	74
<b>ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL.....</b>	<b>76</b>

## **Histórico da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - PNAD**

A Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD) foi inicialmente implantada no segundo trimestre de 1967 sendo seus resultados apresentados com periodicidade trimestral até o 1º trimestre de 1970. A partir de 1971 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 pela PNAD foram as características da população, mão-de-obra, instrução, rendimento, fecundidade, migração e habitação. Em 1974/75 foi levada a campo uma pesquisa especial - Estudo Nacional de Despesas Familiares - ENDEF que, além desses temas, investigou o consumo alimentar e orçamentos familiares. De 1976 a 1979, a cada ano era aplicado um único questionário com partes comuns ao longo deste período, embora tenha sofrido modificações e alterações anuais em seus conceitos e códigos<sup>1</sup>.

Na década de 80, a forma de investigação da pesquisa comportou um questionário básico, aplicado todos os anos com informações sobre características do domicílio, instrução, mão-de-obra, rendimento, famílias e características demográficas da população, associando-se a ele, em cada ano, um questionário suplementar com tema variável.

Em 1981, o objetivo do suplemento foi investigar informações relativas às condições de saúde da população 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 aplicado em 1982 investigou o perfil educacional da população, considerando a ambiência cultural, os fatores socioeconômicos que influenciaram na escolarização e próprio processo de escolarização.

Em 1983, o suplemento focalizou aspectos de mão-de-obra e de previdência. Em relação à mão-de-obra, o objetivo principal foi ampliar o conhecimento da população economicamente ativa e não ativa dos vários segmentos da população de 10 anos ou mais de idade. No segundo tema, investigou-se a extensão da cobertura previdenciária no país e as características da população vinculada ou não aos diversos sistemas e regimes de previdência.

O objetivo do suplemento de 1984 foi fornecer informações sobre fecundidade das mulheres de 15 a 54 anos de idade, considerando-se a história

---

<sup>1</sup> A publicação *Série relatórios metodológicos* vol. 1, apresenta a metodologia, as modificações conceituais, assim como um quadro com os temas pesquisados no corpo básico.

fecundidade das mulheres de 15 a 54 anos de idade, considerando-se a história dos nascimentos, das uniões e a mortalidade fetal.

A situação do menor foi o tema do suplemento de 1985. O objetivo foi investigar a população de 0 a 17 anos de idade, destacando-se questões relativas à condição de vida deste grupo, sua situação familiar e/ou doméstica, guarda e cuidado com as crianças de 0 a 6 anos de idade, aspectos relativos ao trabalho, formas de obtenção e uso do dinheiro proveniente do trabalho, inserção no sistema educacional, utilização do tempo fora da escola e/ou trabalho. Este suplemento restringiu-se às Regiões Metropolitanas e ao Distrito Federal.

Em 1986 o suplemento abrangeu quatro temas: acesso a serviços de saúde, suplementação alimentar, associativismo e anticoncepção. O primeiro tema teve como objetivo levantar informações sobre as condições de oferta de serviços de saúde. A suplementação alimentar investigou as condições de acesso da população carente a programas de distribuição gratuita de alimentos. O levantamento sobre associativismo visou a conhecer o perfil da população que se afilia a órgão de classe ou comunitário. A investigação do tema anticoncepção teve por objetivo produzir indicadores dos níveis e tendências da fecundidade e da utilização de métodos anticoncepcionais.

Em 1987, ao invés da aplicação de um suplemento, foi acrescentado no questionário básico o quesito cor e realizada uma publicação especial sobre o tema.

No suplemento Participação Político-Social de 1988 procurou-se contemplar uma gama de temas que permitissem traçar o perfil do cidadão brasileiro no que se refere ao uso dos seus direitos civis, políticos e sociais. Foram selecionados os seguintes temas para a composição do questionário: serviços domiciliares, mobilidade social, educação, saúde, meios de transporte, cadastro, migração, religião, meios de comunicação, justiça, vitimização, associativismo e participação política.

Em 1988, foi levado a campo um segundo suplemento sobre o estoque de aparelhos utilizadores de energia.

O suplemento de 1989 aprofundou o tema trabalho com ênfase nas características do trabalho secundário das pessoas com mais de um emprego. Este mesmo suplemento sobre trabalho foi repetido em 1990.

**Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - PNAD década de 1970**



**RENDIMENTO - PNAD-1972****1º tema: Características do Domicílio**

<b>Subtemas</b>	<b>Variáveis</b>	<b>População Pesquisada</b>	<b>Referência</b>
<b>1. Características do domicílio</b>	<b>Pavimentação da rua onde está localizado o domicílio</b> <b>Área total e área construída</b> <b>Valor do imóvel</b> <b>Valor aluguel mensal</b> <b>Tipo</b>	<b>Todos os domicílios</b>  <b>Imóvel próprio</b>  <b>Imóvel alugado</b> <b>Todos os domicílios</b>	
<b>2. Imóveis Próprios</b>	<b>Tipo</b> <b>Equivalência em m<sup>2</sup></b> <b>Área total</b>		
<b>3. Utensílios de cozinha e vestuário</b>	<b>Utensílios, roupa, calçado feitos em casa, comprados ou doados (para calçados: posse)</b>	<b>Todos os domicílios</b>	
<b>4. Móveis</b>	<b>Mesa, cadeira, armário e rede</b> <b>Feitas em casa, compradas ou doadas</b>		

**2º tema: Características da Mão-de-Obra**

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada	Referência
1. Assalariados	Ocupação Classe de atividade Salário mês anterior Gratificações, prêmios ou participação nos lucros Remuneração hora- extra Licença ou férias em dinheiro Indenização trabalhista Outros (gorjetas)	Pessoas ocupadas de 10 anos e +	Semana de referência
2. Conta Própria Não Estabelecida	Ocupação Classe de atividade Nº de dias trabalhados Renda líquida percebida		Semana de referência  Mês anterior
3. Pessoas Estabelecidas com Negócio ou Profissional Liberal	Ocupação ou profissão Renda líquida percebida		Semana de referência Mês anterior
4.Trabalhador Rural	Ocupação		Semana de referência
a) Mensalista	Classe de Atividade Salário Nº de meses trabalhados		Mês anterior  Últimos 12 meses

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada	Referência
b) Diarista	Ocupação		Semana de referência
	Valor da diária Diária inclui ou não comida Número de dias trabalhados		Mês anterior
c) Contratual	Ocupação		Semana de referência
	Tipo de tarefa Unidade trabalhada Número unidades trabalhadas Remuneração por unidade		Último mês
d) Empreiteiros	Ocupação		Semana de referência
	Tipo de tarefa Unidade trabalhada Número unidades trabalhadas Remuneração por unidade Remuneração de todas as tarefas Recebimento de produtos rurais ou bens (tipo, unidade, quant., valor)		Último mês
5. Proprietário Rural, Arrendatário, Parceiro	Ocupação		Semana de referência
	Classe de atividade Exploração predominante Renda bruta Retirada de produtos para consumo próprio (unidade preço unidade, quantidade, valor)		Últimos 12 meses

**3º tema: Outros Rendimentos**

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada	Referência
1. Renda de Imóveis e Valores Mobiliários	Existência de renda de aluguel ou arrendamento de terra Renda de juros de capitais Lucro de capitais		Últimos 12 meses
2. Outras Receitas			
3. Rendas Monetárias	Aposentadoria ou pensão de instituto Auxílio em dinheiro Renda sublocação/vaga Indenização de seguros pessoais Pensão de alimentos Auxílio funeral ou de maternidade Bolsa estudo/viagem Outros ressarcimentos ou rendas		Mês anterior
4. Rendas Não Monetárias	Estimativa do valor do aluguel da casa Recebimento gratuito de luz, água, esgoto, etc. Recebimento gratuito de tratamento dentário, médico, laboratório, etc.		

**Suplemento Mão-de-Obra e Fecundidade - PNAD - 1973**  
**1º tema: Mão-de-Obra**

Subtema	Variáveis	População Pesquisada	Referência
1. Situação de Trabalho	Realização de algum tipo de trabalho durante o período	Pessoas 10 anos e +	Semana anterior à entrevista
2. Trabalho Anterior	Realização de algum tipo de trabalho		Antes da semana de referência
3. Situação Atual	Procurando trabalho Frequentando escola Afazeres domésticos Tem emprego mas não está trabalhando Não pode trabalhar Outra situação		Semana anterior à entrevista
4. Característica do Trabalho	Carteira de trabalho assinada		
5. Informações sobre Primeiro Trabalho	Idade em que começou trabalhar Frequentava escola quando começou trabalhar Tipo de curso que frequentava Ocupação exercida Classe de atividade Tipo de pagamento Posição na ocupação Começou a trabalhar para parente empregador ou conta própria morador no domicílio Razão pela qual trabalhou sem remuneração		Pessoas sem remuneração no 1º trabalho

<b>Subtema</b>	<b>Variáveis</b>	<b>População Pesquisada</b>	<b>Referência</b>
<b>6. Informações sobre o Trabalho do Pai</b>	Ocupação do pai quando o entrevistado começou a trabalhar Classe de atividade Posição na ocupação	Pessoas 10 anos e +	
<b>7. Informações sobre Trabalho Atual</b>	Tempo no trabalho Tempo na ocupação		Semana anterior à entrevista
<b>8. Mudança de Emprego</b>	Existência de mudança e emprego Motivo da mudança		Últimos 12 meses
<b>9. Órgão de Classe</b>	Filiação Tipo de órgão de classe		

**2º tema: Fecundidade**

<b>Subtemas</b>	<b>Variáveis</b>	<b>População Pesquisada</b>	<b>Referência</b>
<b>1. Nascimento Filhos</b>	<b>Sexo Data do nascimento Dia, mês e ano</b>	<b>Mulheres 15 anos e mais que tiveram filhos nascidos vivos</b>	<b>Últimos 12 meses</b>
<b>2. Informações sobre o Parto</b>	<b>Local: estabelecimento de saúde, domicílio ou outro local Quem atendeu ao parto</b>		
<b>3. Registro</b>	<b>Existência de registro</b>		
<b>4. Cerimônia Religiosa</b>	<b>Motivo pelo qual a criança não foi registrada</b>		
<b>5. Mortalidade dos Filhos</b>	<b>Existência de batismo ou cerimônia religiosa equivalente</b>  <b>Ocorrência de morte do filho Data do falecimento: dia, mês e ano</b>		

**Boletim Especial - PNAD-1976****1º tema: Cor**

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada	Referência
1. Cor	Denominação Classificação: branca, preta, amarela e parda	Todos os moradores do domicílio	

**2º tema: Trabalho e Mobilidade Social**

1. Situação de Trabalho	Estava trabalhando Tinha trabalho mas não estava trabalhando Procurando trabalho (já trabalhou antes) Não trabalhou semana de referência, mas sim nos últimos 12 meses Idade com que começou a trabalhar	Pessoas 10 anos e +  Pessoas ocupadas que tinham ou já tiveram trabalho	
2. Trabalho do Pai	Ocupação Atividade principal do estabelecimento onde exercia a ocupação Posição na ocupação		Quando o entrevistado começou a trabalhar
3. Educação do Pai	Grau de instrução		

**Boletim Especial - PNAD-1977****1º tema: Características da Habitação**

<b>Subtemas</b>	<b>Variáveis</b>	<b>População Pesquisada</b>	<b>Referência</b>
<b>1. Características do Domicílio</b>	<b>Espécie Tipo Paredes Piso Cobertura Forro Cômodos: total e nº de cômodos servindo de dormitório</b>	<b>Todos os domicílios Domicílios particulares</b>	<b>Data da pesquisa</b>
<b>2. Tempo de Residência</b>	<b>Tempo de residência: meses e anos</b>		
<b>3. Condição de Ocupação</b>	<b>Condição de ocupação Aluguel ou prestação mensal</b>		
<b>4. Mudança</b>	<b>Existência de mudança Motivo</b>		
<b>5. Infra-Estrutura Básica</b>	<b>Abastecimento d' água Instalação sanitária Coleta de lixo Iluminação elétrica</b>		
<b>6. Existência de Bens</b>	<b>Chuveiro Filtro Fogão Máquina de costura Rádio Geladeira Televisão Telefone Automóvel</b>		

**2º tema: Informações sobre o Imóvel**

<b>Subtemas</b>	<b>Variáveis</b>	<b>População Pesquisada</b>	<b>Referência</b>
<b>1. Domicílio Anterior</b>	Condição de ocupação Tempo de residência	Família única ou convivente principal, primeira família convivente secundária e segunda família convivente secundária residentes em domicílios particulares	
<b>2. Mudança</b>	Forma de ocupação Motivo Local pretendido		Próximos 12 meses
<b>3. Propriedade de Imóvel Residencial</b>	Forma de aquisição Terreno Financiamento		Data da pesquisa
<b>4. Reforma no Imóvel Próprio</b>	Ampliação Melhorias		Próximos meses
<b>5. Financiamento</b>	Obtenção financiamento Situação atual do financiamento	Pessoas que tentaram financiamento	Últimos 12 meses

**2º tema: Informações sobre o Imóvel**

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada	Referência
6. Aluguel, Compra ou Construção de Imóvel	Pretende alugar, comprar ou construir imóvel Local Tipo de imóvel Finalidade do aluguel, da compra ou construção Números de quartos desejados Quanto pode pagar mensalmente Quanto pode dar de entrada Estágio (pronto, em construção, indiferente) Posse de terreno Área do terreno Valor	Pessoas que pretendem alugar, comprar ou construir  Compra e construção  Compra  Construção	Próximos 12 meses



**Pesquisas Sociais na Década de 1980**



## **Plano de Amostragem da Década de 80 - PNAD**

A PNAD é realizada através de uma amostra probabilística de domicílios, obtida em três estágios de seleção: unidades primárias - municípios, unidades secundárias - setores censitários; unidades terciárias - domicílios (domicílios particulares e unidades de habitação em domicílios coletivos).

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 vigente em 1º de setembro de 1980 e utilizadas para a realização do Censo Demográfico.

### **Processo de Seleção da Amostra**

As unidades do primárias (municípios) foram classificadas em duas categorias: as auto-representativas (probabilidades de pertencer à amostra) e as não representativas. Os municípios pertencentes ao segundo grupo sofreram, então, um processo de estratificação e, dentro de cada estrato, foram selecionados sem reposição e com probabilidade proporcional à população residente obtida no Censo Demográfico de 1980.

As unidades secundárias (setores censitários) foram selecionadas dentro dos municípios da amostra, também com probabilidade proporcional, sendo a medida de tamanho utilizada o número de domicílios existentes por ocasião do Censo Demográfico de 1980.

O último estágio consistiu em selecionar com equiprobabilidade, em cada setor da amostra, os domicílios particulares e as unidades de habitação em domicílios coletivos onde foram investigadas as características da população.

### **Cadastro de Unidades Domiciliar**

Anualmente, com a finalidade de manter atualizado o cadastro de unidades domiciliares e, desta forma, preservar as frações de amostragem pré-fixadas, realiza-se a operação listagem em todos os setores da amostra. Na operação listagem são relacionadas ordenadamente todas as unidades residenciais e não-residenciais existentes na área.

Além desta atualização, criou-se, em todos os municípios pertencentes à amostra, um cadastro complementar de unidades domiciliares surgidas após a realização do Censo Demográfico de 1980, abrangendo os conjuntos residenciais, edifícios e favelas com 30 ou mais unidades domiciliares, com a finalidade de acompanhar, o crescimento destes municípios.

## **Redução da Amostra em 1986**

O aumento progressivo de unidades domiciliares verificado ao longo dos últimos anos vinha se refletindo diretamente no número de unidades incluídas na amostra. A sobrecarga operacional resultante tendia a comprometer a qualidade da pesquisa, o que motivou estudos no sentido de reduzir a amostra.

A partir de 1986, a amostra da PNAD foi redimensionada<sup>2</sup>, sendo revistos também os processos de expansão da amostra e de cálculo dos erros amostrais de forma a continuar garantindo o grau de confiança da pesquisa.

### **Processo de Expansão da Amostra**

A expansão da amostra até 1985 utilizava estimadores da razão cuja variável independente era a projeção da população residente, segundo o sexo. Distribuídos por 11 grupos de idade e o tipo de área (Região Metropolitana e não-Metropolitana). Essas projeções consideravam o crescimento populacional ocorrido entre os Censos Demográficos de 1970 e 1980 sob hipótese de crescimento associadas a taxas de fecundidade, mortalidade e migração.

Em relação às características de pessoas, o fator de expansões utilizado era o peso atribuído a cada indivíduo da amostra, para as características das famílias, o peso dos chefes de família, e para as características domiciliares, o peso atribuído aos chefes dos domicílios.

A partir de 1986 deixou-se de considerar no processo de expansão da amostra a discriminação por sexo na variável independente, o que resultou em diferenças inexpressivas entre os resultados na maioria das variáveis investigadas. A justificativa para este procedimento encontra-se diretamente relacionada com a precisão das estimativas, descritas mais adiante preocupação sempre presente no estudo da redução da amostra de 1986.

### **Precisão das Estimativas**

Em pesquisas de múltiplos propósitos e de grande abrangência territorial como a 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), introduzidos, estes últimos, durante as fases da pesquisa.

Tendo em vista o processo de expansão adotado na PNAD, é importante destacar que o grau de precisão está intimamente ligado ao das hipóteses feitas para as taxas de fecundidade, mortalidade e migração. Neste sentido, quanto mais

---

<sup>2</sup> Em 1985 a amostra já alcançava 135 mil domicílios. Com a redução passou-se a pesquisar 75 mil domicílios e, atualmente, a amostra está em torno de 90 mil unidades domiciliares.

aumento da variância residual da função ajustante. O cálculo do erro de amostragem deveria, então, 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;

Até 1984 os erros de amostragem eram obtidos de forma aproximada através de estimadores de expansão direta, o que não estava condizente com o processo utilizado na expansão dos totais que é estimador de razão. Desta forma, a partir da revisão dos resultados da PNAD de 1985, decidiu-se utilizar para o cálculo das variâncias o estimador correspondente ao processo de expansão dos totais. Os resultados implicaram em redução substancial nos coeficientes de variação em grande parte das estimativas, quando comparados com aqueles até então apresentados.

### **Função Ajustante dos Erros Amostrais**

A dificuldade que adviria do cálculo e divulgação dos erros de amostragem, expressos pelos coeficientes de variação, para todas as variáveis (células) constantes do plano tabular considerando todos os níveis de divulgação, mostrou a necessidade de adoção de uma forma alternativa de apresentação destes coeficientes.

Assim é que, a fim de fornecer uma aproximação para os coeficientes de variação associados às estimativas, optou-se por ajustar 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 de forma  $y = A \times B$ , onde  $x$  é o valor da estimativa e  $y$  é o respectivo coeficiente de variação.

Foi realizada a análise dos resíduos em todas as regressões, não tendo sido encontrados indícios que invalidassem as hipóteses consideradas no modelo. Por outro lado, os coeficientes de determinação foram elevados.

**Quadro Sinóptico do Corpo Básico da PNAD**  
**1º tema: Características da Habitação**

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada	Referência
1. Características do Domicílio	Espécie de domicílio Tipo de domicílio Parede Piso Cobertura Número de cômodos	Todos domicílios Domicílios particulares permanentes	
2. Infra-Estrutura Básica	Abastecimento água Esgotamento sanitário Uso instalação sanitária Destino do lixo Iluminação elétrica		
3. Condição de ocupação	Condição ocupação Montante do aluguel		
4. Existência de bens	Filtro Fogão Geladeira Rádio (a partir de 88) TV (a partir de 88)		

**2º tema: Características dos Moradores**

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada	Referência
<p><b>1. Características Demográficas</b></p>	<p>Nome Sexo Cor (a partir de 87) Condição de presença Condição na unidade domiciliar Condição na família Data nascimento - dia - mês - ano</p>	<p>Todos Moradores</p>	
<p><b>2. Instrução</b></p>	<p>Alfabetização Escolarização: - série que freqüenta - grau Escolaridade: - última série concluída - grau Espécie de curso (que freqüenta/ que freqüentou )</p>	<p>Pessoas 5 anos e +</p>	<p>Até data pesquisa</p>

**3º tema: Características da Mão-de-Obra**

Subtemas	Variáveis	Pop.Pesquisada	Referência
1. Situação de trabalho	Situação de trabalho Existência de mais de um trabalho	Pessoas 10 anos e +	Semana de referência
2. Características do Trabalho Principal	Ocupação exercida  Setor de atividade Posição na ocupação Carteira de trabalho assinada Rendimento mensal Horas trabalhadas por semana	Pessoas ocupadas de 10 anos e +	
3. Característica dos outros trabalhos	Rendimento mensal Horas trabalhadas por semana		
4. Vinculação à previdência	Contribuição Tipo previdência: - federal, estadual, municipal		
5. Procura de Trabalho	Providência tomada	Pessoas não economicamente ativa na semana referência, de 10 anos e +	30/60 dias anteriores à semana referência
	Tipo de providência  Tempo de procura	Pessoas procurando trabalho nos períodos de referência	

**3º tema: Características da Mão-de-Obra**

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada	Referência
6. Trabalho anterior	Com ou sem remuneração		
7. Características do Último Trabalho Remunerado	Tempo desde que saiu do último trabalho remunerado  Último trabalho remunerado Última ocupação remunerada Local em que o exerceu Posição na ocupação		
8. Características do Último Emprego	Tempo em que trabalhou Motivo pelo qual saiu Existência de carteira assinada Recebimento do fundo de garantia		
9. Outros Rendimentos	Recebimento de outros rendimentos	Pessoas 10 anos e +	

**Suplemento Saúde - PNAD-81**

**1º Tema: Atenção Materno-Infantil**

Subtemas	Variáveis	Pop.Pesquisada	Referência
1. Gravidez	Ocorrência	Mulheres que tiveram filhos e/ou estiveram grávidas	15/11/80 a 14/11/81
	Término da gravidez (nº de meses)		
2. Atendimento Pré-Natal	Existência de atendimento Número de atendimentos		
3. Parto	Ocorrência de parto Nascimento filho vivo Data do nascimento Local do parto Tipo de parto Pessoa que atendeu ao parto		
4. Registro em Cartório	Ocorrência de registro		
5. Amamentação	Ocorrência amamentação com leite materno Duração da amamentação (até 14 de novembro) Duração da amamentação (nº de meses)		

**1º Tema: Atenção Materno-Infantil**

<b>Subtemas</b>	<b>Variáveis</b>	<b>População Pesquisada</b>	<b>Referência</b>
<b>6. Imunização</b>	<b>Vacina difteria, tétano, coqueluche (tríplice) Vacina paralisia infantil Vacina tuberculose Doses vacina tríplice Dose vacina paralisia infantil</b>	<b>Criança até 5 anos</b>	<b>Até 14/11</b>

**2º tema: Morbidade e Deficiência Física ou Mental**

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada	Referência
1. Problemas de Saúde	Tipo de problema de saúde (doença, problema dentário ou acidente) Local de ocorrência do acidente ou ferimento Ocorrência do início do problema	Pessoas que declararam ter problema de saúde	1º a 14/11
2. Limitação de Atividades	Limitação de atividades consequente problema de saúde Falta ao trabalho ou escola Necessidade de repouso Número de dias em que deixou de realizar atividades habituais Número de dias acamado		1º a 14/11
3. Deficiência Física ou Mental	Tipo de deficiência Relação com instituição de assistência Ocorrência de assistência Tipo de assistência recebida	Moradores com deficiência permanente	até 14/11

**3º Tema: Serviços e Gastos com Saúde**

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada	Referência
1. Procura de serviços de saúde	Procura de atendimento Ocorrência procura de atendimento Motivo não procura Tipo atendimento procurado Ocorrência atendimento	Pessoas que declararam problema de saúde ou procuraram atendimento	1º a 14/11 até 14/11 1º a 14/11
2. Utilização de Serviço de Saúde	Motivo de procura Tipo de rede (pública ou privada) Tipo de estabelecimento Condição de utilização Número de consultas médicas	Pessoas que utilizaram sistema formal de assistência à saúde	15/10/81 a 14/11/81
3. Hospitalização	Frequência internação Ocorrência internação no período Duração internação (nº de dias) Duração internação: datas entrada e saída Tipo de rede (pública ou privada) Condição utilização do estabelecimento Hospitalização gratuita ou paga Motivo da internação	Pessoas que tiveram Internação em estabelecimentos hospitalares	último ano 1º a 14/11  última hospitalização em 15/11/80 a 14/11/81

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada	Referência
4. Medicamento	<p>Prescrição medicamento no atendimento</p> <p>Uso total ou parcial dos remédios receitados</p> <p>Motivo de não uso dos remédios receitados</p> <p>Recebimento gratuito dos remédios</p>	Pessoas que procuraram atendimento	1º a 14/11
5. Atendimento a Problema dentário	Condição de utilização	Pessoas que tiveram atendimento dentário	15/11/80 a 14/11/81
6. Gastos com Saúde	<p>Gastos com atendimento médico</p> <p>Gastos com exames de laboratório</p> <p>Gastos com medicamentos</p> <p>Gastos hospitalização:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- existência</li> <li>- montante</li> </ul> <p>Gastos com atendimento dentário:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- existência</li> <li>- montante</li> </ul> <p>Outros gastos</p>	<p>Pessoas tiveram gastos com saúde</p> <p>Pessoas que tiveram hospitalização</p> <p>Pessoas que tiveram atendimento dentário</p>	<p>15/11/80 a 14/11/81</p> <p>15/11/80 a 14/11/81</p>

**Suplemento Educação - PNAD-82**

**1º Tema: Ambiência Cultural**

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada	Referência
1. Existência de Livros	Existência de livros Quantidade de livros Tipo de literatura	Todos domicílios particulares permanentes	
2. Rádio	Existência		
3. Televisão	Existência		

**2º Tema: Fatores de Natureza Socioeconômica**

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada	Referência
1. Prática de Atividades Físicas	Exercício de atividades físicas Periodicidade Motivo por que não pratica	Pessoas de 4 anos e +	
2. Distribuição do Tempo	Assistência TV Periodicidade assiste TV Ajuda afazeres domésticos Carga horária Trabalho Horas semanais trabalhadas		
3. Mobilidade Educacional	Escolaridade do pai Escolaridade da mãe	Chefes e Cônjuges	

## 2º Tema: Fatores de Natureza Socioeconômica

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada	Referência
4. Mobilidade Ocupacional a) intra-geracional	Idade começou trabalhar Ocupação 1º trabalho <sup>3</sup> Local onde o exercia Posição na ocupação	Chefes e Cônjuges	
b) inter-geracional	Ocupação do pai do(a) chefe e cônjuges quando este(a) começou a trabalhar		
5. Gastos com Educação	Gastos com educação pré-escolar Pagamento de mensalidade escolar Montante de mensalidade paga Pagamento de taxas e/ou caixa escolar	0 a 6 anos 7 anos e +	

<sup>3</sup> No Corpo Básico estão as características do trabalho atual de chefes e cônjuges de domicílios.

**3º tema: Processo de Escolarização**

**I) Para os que estão freqüentando escola**

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada	Referência
1. Freqüência escolar	Freqüência pré-escolar Freqüência 1º, 2º ou 3º grau - série Rede de ensino Turno que freqüenta	0 a 6 anos  7 anos e +	
2. Educação Física	Freqüência à aula Periodicidade da oferta pela escola Motivo não freqüência		
3. Duração da Jornada Escolar	Hora de início e término das aulas		
4. Percurso casa/escola	Tempo gasto Meio locomoção utilizado		
5. Disponibilidade cartilha/livro	Compra todos livros Compra pelo menos um Disponibilidade de todos Disponibilidade de pelo menos um		
6. Trabalhos escolares feitos em casa	Existência de trabalhos escolares Freqüência com que os realiza		
7. Merenda escolar	Oferta de merenda gratuita pela escola Consumo da merenda		

II) Para os que não estão freqüentando escola

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada	Referência
8. Evasão	<p>Rede ensino freqüentada</p> <p>Motivo deixou escola</p> <p>Idade com que concluiu a última série ou curso</p>	<p>Para quem concluiu pelo menos 1ª série elementar ou 1º grau</p>	
9. Expectativa de Reincorporação	<p>Expectativa de voltar a estudar</p> <p>Tipo de curso que pretende freqüentar</p>		
10. Domínio Básico da capacidade de escrever	<p>Capacidade de escrever o nome completo</p> <p>Capacidade de escrever um recado</p> <p>Capacidade anterior de escrever</p>	<p>Para os que não concluíram o elementar ou 4ª série do 1º grau</p>	

**II) Para os que não estão freqüentando escola**

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada	Referência
11. Não freqüência curso regular	Última série concluída Grau última série concluída Conclusão do curso Motivo não freqüência a curso regular	Para os que não freqüentam curso regular	
12. Freqüência à escola no final de 1981	Freqüência à escola no final de 1981 Rede de ensino Série e grau	Para os que concluíram elementar ou 4ª série do 1º grau	
13. Conclusão do 1º grau por tipo de ensino	Conclusão do 1º grau por tipo de ensino idade de conclusão Conclusão do 2º grau por tipo de ensino	Para os que concluíram 1º grau ou equivalente	

**Suplemento Mão-de-Obra e Previdência - PNAD-83**

**1º Tema: Mão-de-Obra**

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada	Referência
1. Situação de trabalho	Situação de trabalho Realização de algum tipo de trabalho durante o período	Pessoas 10 anos e +	Out. 82 a Set.83
2. Trabalho anterior	Situação de trabalho anterior Data saída último trabalho		Antes de Out.82
3. Procura de trabalho	Procura de trabalho Expectativa de continuar procurando trabalho Motivo não procura Data última providência tomada		Out.82 a Set. 83
4. Idade do início do 1º trabalho	Idade do início 1º trabalho	Pessoas 10 anos e + que trabalham	
5. Rotatividade da Mão-de-Obra	Meses em que trabalhou, posição na ocupação e ramo de atividade do trabalho de cada mês		Out. 82 a Set. 83

**2º Tema: Previdência**

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada	Referência
1. Caracterização do vínculo	Existência de vinculação à Previdência Regime ao qual estava vinculado Tipo de vinculação	Todos os moradores	Set. 83
2. Condição de Dependência	Relação de dependência	Dependentes do SIMPAS	
3. Vinculações anteriores à Previdência	Existência vinculações à Previdência Social Tempo de desvinculação	Pessoas não vinculadas à Previdência	Até 9/83
4. Beneficiário de outros regimes	Recebimento de benefício Tipo de benefício recebido Regime Previdência ao qual estava vinculado	Pessoas vinculadas a regime não pertencente ao SIMPA	Set. 83
5. Contribuição ao SIMPA	Categoria contribuição Periodicidade contribuição Periodicidade contribuição Valor da contribuição Pontualidade da contribuição	Contribuintes do SIMPAS, não contribuintes há menos de 1 ano, em gozo de benefícios ou trabalho rural	Set. 83 até 9/83  Set. 83

2º Tema: Previdência

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada	Referência
<b>6. Benefícios do SIMPA</b>			
a) Aposentadoria	Regime que pagou a aposentadoria recebida Motivo aposentadoria Número anos de serviço com que foi aposentado Valor da aposentadoria	Aposentados SEMPAS	
b) Pensão	Regime que pagou a pensão recebida Valor da pensão	Pensionistas SIMPA	
c) Abono de permanência em serviço	Recebimento de abono Tempo do recebimento Valor do abono	Contribuintes do SIMPA, não contribuintes há menos de 1 ano, em gozo de benefícios ou trabalho rural	Até 9/83
d) Salário-família	Recebimento salário-família Número de contas recebidas		Set. 83
e) Auxílio-doença	Recebimento de auxílio Motivo recebimento Tempo recebimento Valor do auxílio		Até 9/83
f) Auxílio-acidente	Recebimento de auxílio Valor do auxílio Tempo recebimento		Set. 83 Set.83 até 9/83

**2º Tema: Previdência**

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada	Referência
g) Salário-maternidade	Recebimento salário-maternidade Valor recebido		
h) Renda mensal vitalícia	Motivo do recebimento Tempo recebimento Valor do auxílio	Pessoas que receberam renda mensal vitalícia do SIMPA	Até 9/83
<b>7. Outros Benefícios</b>			
a) Regime rural	Recebimento benefício Tipo de benefício Valor do benefício	Pessoas vinculadas ao regime rural do SIMPAS	Out. 82 a Set. 83
b) Regime Urbano e/ou de Funcionário Federal do SIMPAS	Recebimento benefício Tipo de benefício Valor do benefício	Pessoas vinculadas ao regime urbano e/ou de funcionário federal do SIMPA	

Suplemento Fecundidade - PNAD - 84

1º Tema: Nupcialidade

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada	Referência
1. Estado Conjugal Atual	Estado conjugal atual	Mulheres de 15 a 54 anos de idade	Até a data pesquisa
2. Histórico das Uniões			
a) Existência de Uniões	Ocorrência de união consensual (mulheres solteiras) Número de uniões		
b) União Atual	Primeira união Data do início união atual Idade do cônjuge no início da união atual		
c) Uniões Anteriores	Estado civil ou conjugal em cada união anterior Data de início desta(s) união(ões) Idade do cônjuge no início da(s) união(ões) Duração da(s) união(ões) Razão do término da(s) união(ões)	Mulheres que já tiveram mais de uma união e mulheres que não vivem em união, mas já viveram	

**2º Tema: Fecundidade/Mortalidade**

<b>Subtemas</b>	<b>Variáveis</b>	<b>População Pesquisada</b>	<b>Referência</b>
<b>1. Nascimento</b>	Data do nascimento Sexo do filho Sobrevivência do filho	<b>Mulheres que tiveram filhos nascidos vivos</b>	
<b>2. Mortalidade dos Filhos</b>	Ocorrência de morte do filho Data do falecimento		
<b>3. Amamentação</b>	Ocorrência amamentação Número de meses de amamentação exclusiva com leite materno		
<b>4. Gravidez</b>	Ocorrência de gravidez Ocorrência de gravidez no período	<b>Mulheres de 15 a 54 anos de idade</b>	<b>Set. 82 a Agosto 84</b>
<b>5. Filhos nascidos Vivos</b>	Ocorrência de filhos nascidos vivos Número de filhos Ocorrência de filhos nascidos vivos no período Número de filhos		<b>Até a data pesquisa</b>  <b>Set. 82 a Agosto 84</b>

## 2º Tema: Fecundidade/Mortalidade

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada	Referência
<b>6. Perdas Fetais</b>			
a) Com mais de sete meses de gestação	Ocorrência de filhos nascidos mortos Número de filhos Ocorrência de filhos nascidos mortos no período Número de filhos		Até a data pesquisa  Set. 82 a Agosto 84
b) Com menos de sete meses de gestação	Ocorrência de perdas fetais no período Número de perdas fetais		

**Suplemento do Menor - PNAD-85**

**1º Tema: A Situação do Menor no Grupo doméstico e/ou Familiar**

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada
<p><b>1. Fecundidade</b></p> <p>a) filhos adotivos ou de criação</p> <p>b) Filhos nascidos vivos</p> <p><b>2. Filhos não Residentes no Domicílio da Mãe</b></p>	<p>Existência de filhos adotivos ou de criação Número de filhos</p> <p>Ocorrência de filhos Número de filhos Data de nascimento último filho nascido vivo Número de filhos que estão vivos</p> <p>Existência de filhos não residentes no domicílio Número de filhos menores não residentes Idade filho deixou de residir com a mãe Motivo Paradeiro</p>	<p>Mulheres de 15 anos ou mais de idade</p> <p>Filhos de 0 a 17 anos que não residem com a mãe</p>

**2º Tema: Guarda e Cuidado com as Crianças de 0 a 6 anos**

<b>Subtemas</b>	<b>Variáveis</b>	<b>População Pesquisada</b>
1. Crianças que freqüentam creche ou pré-escolar	Freqüência creche/pré-escolar Idade começou freqüentar Tipo creche/pré escolar Número de horas por dia Ocorrência de pagamento Guarda da criança quando não está na escola	Moradores de 0 a 6 anos de idade
2. Crianças que não freqüentam creche ou pré-escolar	Não freqüência Motivo não freqüência Guarda da criança	

3º tema: Frequência à Escola

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada
<p>1. Pessoas que freqüentam escola</p> <p>a) Frequência à escola</p> <p>b) Repetência</p>	<p>Frequência à escola Série e grau Rede escolar Idade iniciou 1º grau Horário entrada/saída</p> <p>Ocorrência de repetência Número de vezes que: Repetiu 1º série do 1º grau Repetiu 5º série do 1º grau Repetiu outras séries do 1º grau Número de faltas em setembro Motivo</p>	<p>Pessoas de 7 a 14 anos de idade que freqüentam escola</p>
<p>2. Pessoas que já freqüentaram escola</p> <p>a) Características</p>	<p>Não freqüência à escola</p> <p>Escolaridade-séries/grau Idade que iniciou 1º grau Ocorrência de repetência Número de vezes que: Repetiu 1º série do 1º grau Repetiu 5º série do 1º grau Repetiu outras séries do 1º grau Motivo de não freqüência</p>	<p>Pessoas de 7 a 14 anos de idade que não freqüentam</p>
<p>3. Pessoas que nunca freqüentaram escola</p>	<p>Não freqüência à escola Motivo de não freqüência</p>	

#### 4º Tema: Uso do Tempo

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada
1. Ajuda Afazeres Domésticos	Ocorrência de ajuda Número de horas por semana	Pessoas de 7 a 14 anos de idade
2. Serviços não Domésticos	Executa algum serviço Número de horas por semana	
3. Lazer	Assistência à televisão Número de horas por semana Brincadeiras casa/rua Número de horas por semana	
4. Estudo	Estudo em casa Número de horas por semana	
5. Atividades Físicas/curso de extensão cultural	Realização de atividades físicas/curso extensão Número de horas por semana	

**5º Tema: Formas de Inserção no Mercado de Trabalho**

<b>Subtemas</b>	<b>Variáveis</b>	<b>População Pesquisada</b>
<b>1. Realização de Tarefas ou Serviços</b>	<b>Realização de tarefa ou Serviço Tipo Forma de ocupação Local</b>	<b>Pessoas de 5 a 9 anos de idade</b>
<b>2. Remuneração</b>	<b>Ocorrência de remuneração</b>	
<b>3. Idade Começou a Trabalhar</b>	<b>Idade começou trabalhar</b>	<b>Pessoas de 10 a 17 anos de idade ocupados na semana de referência</b>
<b>4. Acesso ao local de trabalho</b>	<b>Meio de locomoção Tempo de percurso</b>	
<b>5. Turno de Trabalho</b>	<b>Turno de trabalho</b>	
<b>6. Retorno à Casa</b>		
<b>a) Periodicidade</b>	<b>Ocorrência de retorno diário Número de dias por semana em que não retorna à casa Motivo de não retorno Local onde fica quando não retorna à casa</b>	
<b>7. Utilização da Remuneração</b>	<b>Participa nas despesas domésticas Formas de gastos</b>	

**SUPLEMENTO PNAD-1986**

**1º tema: Acesso a Serviços de Saúde**

Subtema	Variáveis	População Pesquisada	Referência	
1. Cor	Branca, preta parda, amarela	Todos os moradores		
2. Saúde	Procurou estabelecimento de saúde Teve algum problema de saúde Por que não procurou estabelecimento de saúde			
3. Estabelecimento	Tipo de estabelecimento procurado Tipo de atendimento Motivo da procura do atendimento			
4. Previdência	Procurou atendimento na condição de vinculado à previdência			
5. Atendimento	Atendimento marcado antecipadamente Foi atendido Conseguiu marcar nova consulta: Tempo entre marcação e atendimento Atendimento gratuito Tempo na sala de espera Receita remédio Remédio gratuito			

**2º tema: Suplementação Alimentar**

Subtema	Variáveis	População Pesquisada	Referência
1. Inscrição em Programa de Distribuição de Alimento	Estava inscrito Tipo de programa Recebeu alimento ou cupon de leite Recebeu serviço de saúde vinculado distribuição de alimentos	menos de 7 anos	Setembro
2. Merenda escolar	Escola oferece merenda Frequência que come a merenda oferecida Por que não come a merenda Escola rede pública, privada, filantrópica Frequência que a escola oferece a merenda Frequência que a escola oferece merenda nas férias	4 anos ou mais em pré-ecolar ou 1º grau	

**2º tema: Suplementação Alimentar**

Subtema	Variáveis	População Pesquisada	Referência
<p><b>3. Gestantes e Nutrizes</b></p>	<p>Filhos com menos de 1 ano            Nº meses amamentou este filho            Inscrita em programa de distribuição gratuita de alimento            Inscrita como gestante ou nutriz            Inscrita no PSA ou PCA            Recebeu os alimentos do PSA e/ou PCA            Como inscrita recebeu orientação ou serviço saúde            Conhece programa de distribuição alimento p/gestante e nutriz            Que programa conhece            Por que não é inscrita</p>	<p>Mulheres 15 a 54 anos</p>	<p>Setembro</p>
<p><b>4. Alimentação no trabalho</b></p>	<p>Alimentação gratuita            Auxílio-alimentação            Forma de benefício</p>	<p>Empregados no trabalho principal</p>	<p>28/9 a 4/10</p>

### 3º tema: Associativismo

Subtema	Variáveis	População Pesquisada	Referência
1. Sindicato ou Órgão de classe	É sindicalizado ou associado a órgão de classe Qual o sindicato ou órgão de classe	18 anos ou mais	
2. Órgão comunitário	É associado Qual o órgão comunitário		

**4º tema: Anticoncepção**

<p><b>1. Fecundidade</b></p>	<p><b>Nº de gravidezes Nº filhos nascidos vivos Quantos estão vivos Data nascimento último filho nascido vivo Filho nascido morto com mais de 7 meses gestação Algum chegou a mostrar sinal de vida</b></p>	<p><b>Mulheres 15-54 anos</b></p>	
<p><b>2. Método anti - concepcional</b></p>	<p><b>Atualmente utiliza algum método Que método utiliza Onde compra/consegue anticoncpcional Onde obteve informação sobre o método utilizado Por que da escolha do método De qual método está no período de descanso Atualmente faz uso simultâneo do método que utiliza com algum outro</b></p>		

**4º tema: Anticoncepção**

<b>Subtema</b>	<b>Variáveis</b>	<b>Poulação Pesquisada</b>	<b>Referência</b>
<b>3. Acompanhamento Ginecológico</b>	<b>Freqüência acompanhamento médico ginecológico</b>		
<b>4. Não utilização do método</b>	<b>Porque não utiliza método</b>		
<b>5. Esterilização</b>	<b>Ano da esterilização Por que da esterilização Esterilização gratuita Onde foi feita a esterilização</b>		

**Suplemento Participação Político-Social - PNAD-88**

**1º tema: Serviços Domiciliares**

Subtemas	Variáveis	Poulação .pesquisada	Referência
1. Abastecimento d'água - rede geral	Problema com o serviço	Domicílios ligados à rede geral	1 ano
	Reclamação do serviço A quem reclamou Porque não reclamou		1 ano
2. Esgotamentos sanitário-rede geral ou fossa séptica	Problema com o serviço Reclamação do serviço A quem reclamou	Domicílios ligados à rede geral ou c/ fossa séptica	
3. Coleta de lixo	Problema com o serviço Reclamação do serviço A quem reclamou Por que não reclamou	Domicílios que possuem coleta de lixo	1 ano
4. Iluminação elétrica	Problema com o serviço Reclamação do serviço A quem reclamou Por que não reclamou	Domicílios com iluminação elétrica	1 ano

## 2º tema: Mobilidade Social

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada	Referência
1. Mobilidade Educacional	Escolaridade do pai Escolaridade da mãe	Chefes e cônjuges	
2. Mobilidade Ocupacional		Chefes e cônjuges	
a - Intra-geracional	Idade começou a trabalhar Ocupação 1º trabalho <sup>4</sup> Local onde exercia Posição na ocupação		
b - Inter-geracional	Ocupação do pai do(a) Chefe e Cônjuge quando este(a) começou a trabalhar		

## 3º tema: Educação

1. Rede de escola que freqüenta	Particular Pública Rádio ou TV Por que freqüenta escola particular	Moradores 7-14 anos que freqüentam escola	
---------------------------------	---	---	--

<sup>4</sup> No corpo básico estão as características do trabalho atual de chefes e cônjuges de domicílios.

**4º tema: Meios de Transporte**

<b>1. Meio de locomoção para o trabalho</b>	<b>A pé, Carro ou Moto particular Transporte coletivo</b>	<b>Pessoas ocupadas</b>	
<b>2. tempo gasto no deslocamento para o trabalho</b>	<b>Minutos e horas</b>		

**5º tema: Saúde**

<b>1. Medicamento</b>	<b>Usou algum medicamento</b>	<b>18 anos ou mais</b>	<b>30 dias</b>
<b>2. Serviço de Saúde</b>	<b>Quem recomendou o medicamento</b>		
<b>3. Serviço de Saúde</b>	<b>Procurou serviço público de saúde Foi atendido Por que não foi atendido</b>		<b>6 meses</b>

**6º tema: Cadastro**

<b>1. Posse de documentos</b>	Registro Autônomo Conta em Banco CIC Título Eleitor Cert. Nascimento Cert. Casamento Cart. Identidade Cart. Motorista Cart. Trabalho Cert. Reservista	<b>18 anos ou mais</b>	
-------------------------------	--	------------------------	--

**7º tema: Migração**

<b>1. Nacionalidade</b>	Brasileiro Nato Bras. Naturalizado Estrangeiro	<b>18 anos ou mais</b>	
<b>2. Naturalidade</b>	UF Nascimento		
<b>3. Situação do Domicílio onde morou até 15 anos</b>	Rural Urbana Rural e Urbana		
<b>4. Migração</b>	Tempo moradia UF atual Última UF de moradia Situação do Domicílio da última UF		

**8º tema: Religião**

1. Religião	Tem religião Qual a religião Frequência que participa de atividades religiosas	18 anos ou mais	
2. Outra religião	Participa outra religião Qual esta outra religião Frequência que participa de atividades religiosas		

**9º tema: Meios de Comunicação**

1. Jornal	Lê jornal semanalmente Com que frequência	18 anos ou mais	
2. Televisão	Assiste TV semanalmente Com que frequência Que programas assiste		
3. Rádio	Ouve rádio semanalmente Com que frequência Que programas ouve		

10º Tema: Justiça

Subtema	Variáveis	População pesquisada	Referência
1. Envolvimento em conflito	Questão trabalhista Problema criminal Separação conjugal Desocupação imóvel Pensão alimentícia Conflito vizinhança Posse da terra Cobrança de dívida Herança	18 anos ou mais	últimos 5 anos
2. Ação Judicial	Qual o último conflito Houve ação judicial Quem moveu ação Justiça paga/ gratuita Tempo duração ação Por que não houve ação		

**11º tema: Vitimização**

<b>Subtemas</b>	<b>Variáveis</b>	<b>População Pesquisada</b>	<b>Referência</b>
<p><b>1. Roubo ou furto</b></p> <p>a) Último roubo ou furto</p>	<p>Vítima de tentativa de roubo/furto</p> <p>Vítima de roubo/furto</p> <p>O que foi roubado</p> <p>Onde ocorreu o roubo</p> <p>Recorreu a polícia</p> <p>Registrou queixa</p> <p>Por que não recorreu à polícia</p>	<p>Todos os moradores</p>	<p>Último ano</p>
<p><b>2. Agressão Física</b></p> <p>a) Última Agressão Física</p>	<p>Vítima de agressão</p> <p>Quem foi o agressor</p> <p>Onde ocorreu a agressão</p> <p>Recorreu à polícia</p> <p>Registrou queixa</p> <p>Por que não recorreu à polícia</p>	<p>Todos os moradores</p>	<p>Último ano</p>

12º tema: Associativismo

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada	Referência
1. Associação de Empregados	<p>É associado</p> <p>Motivo de se associar</p> <p>Utiliza assistência médica ou jurídica</p> <p>Participa atividade esportiva/cultural</p> <p>Atividade política</p>	18 anos ou mais	
2. Sindicato de Empregados	<p>É filiado</p> <p>Motivo da filiação</p> <p>Utiliza assistência médica ou jurídica</p> <p>Participa atividade esportiva/cultural</p> <p>Atividade política</p>		
3. Partido Político	<p>É filiado</p> <p>Participa de reuniões e convenções</p> <p>Participa de manifestações públicas</p>		
4. Associação Comunitária	<p>É filiado à associação de bairro/moradores religiosa/filantrópica, esportiva/cultural</p>		
5. Contato com Político	<p>Para dar sugestão</p> <p>Para fazer pedido</p> <p>Para fazer reclamação</p> <p>Para reivindicar</p>		último ano

### 13º Tema: Participação Política

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada	Referência
1. Voto	Obrigatório/Voluntário Fonte de consulta para o voto Em eleição o voto deve ser para o candidato e/ou para o partido	18 anos ou mais	Chefes e Cônjuges
2. Conhecimento Político	Nome do presidente do governador e do prefeito		

**Suplemento Sobre Estoque de Aparelhos Utilizadores de Energia - PNAD-88**

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada
1. Domicílio servido por Rede Geral de Energia Elétrica	Existência de rede geral de energia elétrica	Domicílios particulares permanentes
2. Equipamentos que Utilizam Energia Elétrica	Existência de aparelhos e equipamentos Número de aparelhos e equipamentos	
3. Existência de Fogão	Existência de fogão e carvão ou a lenha Número de fogões a carvão ou a lenha	
4. Existência de Aparelhos a Gás	Existência de fogões, fogareiros e aquecedores de água a gás Número de fogões, fogareiros e aquecedores de água a gás canalizado ou engarrafado	
5. Existência de Automóveis ou Veículos Comerciais Leves	Existência de automóveis ou veículos comerciais leves Número de veículos Que combustíveis utilizam Ano de fabricação dos veículos	

**Suplemento Trabalho - PNAD-89**

**1º Tema: Características de Mão-de-Obra**

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada	Referência
1. Situação de Trabalho	Um único trabalho Existência de mais de um trabalho	Pessoas ocupadas de 10 anos ou mais de idade	24 a 30 de setembro

**2º Tema: Pessoas com mais de um Trabalho**

1. Número de trabalhos	Número de trabalhos na semana de referência	Pessoas ocupadas de 10 anos ou mais com mais de um trabalho	
2. Vinculação à Previdência	Contribuição à previdência em pelo menos um dos trabalhos Contribuição à previdência no trabalho principal Contribuição à previdência no trabalho secundário No trabalho secundário contribui para a previdência federal, estadual ou municipal		

**2º tema: Pessoas com mais de um Trabalho**

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada	Referência
<p><b>3. Características do trabalho secundário</b></p> <p><b>a) Empregados com Carteira</b></p>	<p>Ocupação exercida Setor de atividade Posição na ocupação Carteira de trabalho assinada Militar ou funcionário público estatutário</p> <p>Número de pessoas estavam ocupadas no trabalho que tinha Local onde o trabalho estava estabelecido Tempo neste trabalho Procura de outro trabalho</p> <p>Procura de outro trabalho Providência tomada para conseguir outro trabalho Quando tomou última providência Procura de outro trabalho e/ou trabalho adicional Número de horas que dispunha para trabalho adicional Posição na ocupação que procurava Existência de trabalho remunerado anterior Existência de trabalho não remunerado anterior</p>	<p>Pessoas ocupadas exceto militar e funcionário público estatutário</p> <p>Pessoas ocupadas</p> <p>Inclusive militar e funcionário público estatutário</p>	<p>Set. 89</p> <p>24-30 set.</p> <p>02/08 a 23/09</p> <p>24-30 set.</p>

**2º tema: Pessoas com mais de um Trabalho**

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada	Referência
b) Empregado sem Carteira	Empregado sem carteira: Gostaria de emprego com carteira ou motivo não gostaria de emprego com carteira Militares ou funcionários públicos: idem item 3a		
c) Conta-Própria ou Empregador	Número de pessoas ocupadas não remuneradas Para quem gostaria de emprego com carteira assinada: idem item 3a Para quem não gostaria de emprego com carteira assinada: idem ítems 3 a e 3b		
d) Não remunerado	idem ítems 3 a e 3b		

**2º tema: Pessoas com mais de um Trabalho**

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada	Referência
e) Inativo	<p>Existência de trabalho anterior remunerado  Tempo que saiu do último trabalho remunerado  Ocupação que exercia  Setor de atividade  Posição na ocupação  Tempo de permanência neste trabalho  Motivo da saída  Existência de carteira assinada  Recebimento de fundo de garantia  Recebeu seguro-desemprego</p> <p>Número de pessoas estavam ocupadas no trabalho que tinha  Local onde o trabalho estava estabelecido  Contribuição à previdência federal, estadual ou municipal</p>	<p>Pessoa que saiu emprego-5 anos com carteira</p> <p>Inclusive militar e funcionário público estatutário</p>	

### 3º tema: Migração

Subtema	Variáveis	População Pesquisada	Referência
1. Local de nascimento	Nascimento no município onde reside Tempo de residência no município Estado (ou país) onde nasceu Nasceu área rural/urbana	Pessoas de 10 anos ou mais de idade	30 setembro

## **PESQUISA MENSAL DE EMPREGO - PME**

A Pesquisa Mensal de Emprego<sup>5</sup> tem por objetivo fornecer indicadores mensais de características de mão-de-obra para as Regiões Metropolitanas (Rio de Janeiro, São Paulo, Porto Alegre, Belo Horizonte, Salvador e Recife)

A PME é realizada através de uma amostra probabilística de domicílios<sup>6</sup>, selecionada em dois estágios. Os setores constituem as unidades primárias e os domicílios as unidades secundárias. Por ser uma pesquisa repetida a cada mês, a PME segue um esquema de rotação das unidades domiciliares da amostra. Ou seja, um consecutivo e, em seguida, fica oito meses sem ser pesquisado. Após este período de afastamento, o domicílio volta a fazer parte da amostra por mais quatro meses seguido, sendo então excluída definitivamente.

### **TEMAS PESQUISADOS**

A Pesquisa utiliza dois questionários básicos. O primeiro investiga algumas características dos domicílios e dados gerais dos moradores.

O segundo questionário investiga a condição de atividade características de trabalho das pessoas ocupadas e as características do último trabalho remunerado das pessoas procurando trabalho. Esta pesquisa visa a captação das variações conjunturais permitindo a criação de indicadores, entre eles, o acompanhamento dos níveis de emprego e de desemprego das regiões selecionadas.

### **DIVULGAÇÃO**

As informações dos indicadores da PME podem ser encontradas nas publicações Anuário Estatístico do Brasil, na Série Retrospectiva da PME (1982

---

<sup>5</sup> A PME teve início em 1980 e, em 1982 ela sofreu sua primeira reformulação.

<sup>6</sup> A PME tem uma amostra aproximada de 40.000 domicílios.

A 1989 E 1990), Na Base de Dados do IBGE (acessada através do SIDRA) e no Departamento de Emprego e Rendimento - DEREN.

## Quadro Sinóptico da Pesquisa Mensal de Emprego

### 1º tema: Características dos Domicílios

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada	Referência
1. Espécie de Domicílio	Particular permanente Particular improvisado Coletivo		

### 2º tema: Características dos Moradores

Subtema	Variáveis	População Pesquisada	Referência
Características Demográficas	Nome Sexo Condição na unidade domiciliar Consição na família Data de nascimento: - dia - mês - ano	Todos os Moradores	
2. Tempo de Residência	Meses Anos		
3. Instrução	Sabe ler e escrever Freqüenta escola Última série concluída Espécie do curso Curso foi concluído	pessas de 10 e +	Informações atualizadas mensalmente durante a permanência do domicílio na amostra

### 3º tema: Características da Mão-de-Obra

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada	Referência
1. Condição de Atividade	Condição de atividade Existência de mais de um trabalho	Pessoas 10 anos e +	Semana de referência (domingo/sábado que antecede a pesquisa)
2. Característica do Trabalho Principal	Ocupação exercida Setor de atividade Ramo de atividade Posição na ocupação Carteira assinada Forma de pagamento: mês, semana, quinzena, outra Rendimento mensal Horas trabalhadas na semana de referência	Pessoas ocupadas de 10 anos e +	
3. Características dos outros trabalhos	Rendimento mensal Horas trabalhadas na semana de referência		

**3º tema: Características da Mão-de-Obra**

Subtemas	Variáveis	População Pesquisada	Referência
4. Procura de trabalho	Providência tomada Tipo de Providência Quando tomou última providência: dia/mês/ano Tempo de procura de trabalho	Pessoas procurando trabalho	30 dias e 30 dias e +
5. Trabalho anterior	Existência trabalho anterior Com ou sem remuneração		
6. Características Último Trabalho Remunerado	Há quanto tempo saiu do último trabalho remunerado Última remuneração remunerada Atividade Ramo de atividade Posição na ocupação Tempo que trabalhou Motivo pelo qual saiu Existência de carteira assinada Recebimento do fundo de garantia		

## ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL

O levantamento das estatísticas dos fatos vitais são realizadas através de inquéritos do Registro Civil baseados em registros administrativos existentes em cartórios de registro civil, em varas de famílias e varas cíveis.

Temas	Variáveis
1. Nascimentos-nascidos vivos	- Informações sobre a data de nascimento sexo; Se parto gemelar (gêmeos); Local de nascimento; Se parto hospitalar domiciliar ou outro lugar. - Genitores
2. Óbitos	-Naturalidade; Estado civil; Idade da mãe na ocasião do parto.  - Idade na data de falecimento; Sexo; Natureza do óbito (se causa violenta ou natural); Local da ocorrência (hospital, domicílio, via pública); Estado civil do falecido no momento do óbito; Naturalidade.
3. Casamentos (civil)	Estado civil (casamento entre solteiro(a) , viúvo(a), divorciado(a) etc.); Lugar de residência dos cônjuges; Data do casamento.
4. Separação/Divórcio	- Características abertura do processo sentença; A natureza da separação ou do divórcio (consensual ou litigioso); Quem requereu a separação ou o divórcio; - Informações sobre o casamento desfeito: Data; Regime de bens; Número de filhos até a separação (se maiores ou menores de idade); Naturalidade dos cônjuges; Idade na ocasião da separação ou do divórcio.