

**PESQUISA DE EMPREGO E DESEMPREGO – PED –  
REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE  
APRESENTAÇÃO DA BASE DE DADOS**

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| <b>Apresentação</b>                              | 4  |
| 1. <b>Plano</b>                                  | 6  |
| <b>Amostragem</b>                                |    |
| <b>2. Conceitos Básicos</b>                      |    |
| 2.1. Desempregados                               | 9  |
| 2.2.                                             | 9  |
| Domicílio                                        |    |
| 2.3. Família                                     | 9  |
| 2.4. Inativos                                    | 9  |
| 2.5. Morador                                     | 9  |
| 2.6. Ocupados                                    | 9  |
| 2.7. Períodos de referência                      | 10 |
| 2.8. PEA                                         | 10 |
| 2.9. PIA                                         | 10 |
| 2.10. Posição no domicílio e na família          | 10 |
| 2.11. Procura de trabalho                        | 10 |
| 2.12. Situação de trabalho                       | 10 |
| 2.13. Taxa de desemprego                         | 11 |
| 2.14. Taxa de participação                       | 11 |
| <b>3. Conceitos Específicos</b>                  |    |
| 3.1. Duração do desemprego                       | 12 |
| 3.2. Frequência de trabalho                      | 12 |
| 3.3. Horas semanais trabalhadas                  | 12 |
| 3.4. Ocupação                                    | 12 |
| 3.5. Posição na ocupação                         | 12 |
| 3.6. Principais meios de sobrevivência           | 13 |
| 3.7. Rendimentos do trabalho                     | 13 |
| 3.8. Setor de atividade econômica                | 13 |
| 3.9. Subcontratação de mão-de obra               | 13 |
| 3.10. Tamanho de empresa                         | 13 |
| 3.11. Tempo de permanência no emprego ou negócio | 13 |
| 3.12. Tipos de conta-própria ou autônomo         | 14 |
| 3.13. Tipos de empregados                        | 14 |
| 3.14. Tipos de inatividade                       | 15 |
| 3.15. Tipos de trabalho                          | 15 |
| 3.16. Trabalho adicional                         | 15 |
| 3.17. Trabalho principal                         | 15 |
| <b>4. Processamento da Base de Dados</b>         |    |

|                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 4.1. Alterações do questionário da PED.....                                             | 16 |
| 4.2. Estrutura do arquivo da base de dados.....                                         | 16 |
| 4.3. Estrutura das variáveis da base de dados.....                                      | 16 |
| 4.4. Para agregar dados de família e domicílio.....                                     | 17 |
| 4.5. Pesos para processamento da base.....                                              | 17 |
| 4.6. Processamento no pacote estatístico SPSS.....                                      | 17 |
| 4.7. Processamento de dados de renda.....                                               | 17 |
| <b>5. Dicionário da Base de Dados</b>                                                   |    |
| 5.1. Domicílio, família e indivíduo.....                                                | 20 |
| 5.2. Atributos pessoais.....                                                            | 21 |
| 5.3. Situação ocupacional.....                                                          | 24 |
| 5.4. Indicadores pertencentes à base.....                                               | 36 |
| <b>6. Construção dos Principais Indicadores Utilizados na PED</b>                       |    |
| <b>6.1. Indicadores Pertencentes à Base de Dados</b>                                    |    |
| 6.1.1. Tempo de procura de trabalho .....                                               | 39 |
| 6.1.2. Tempo de permanência dos ocupados no trabalho principal.....                     | 39 |
| 6.1.3. Tempo no INSS ou de “Encostado na Caixa” (auxílio doença).....                   | 39 |
| 6.1.4. Tempo de permanência no último trabalho dos desempregados com experiência.....   | 39 |
| 6.1.5. Tempo de desemprego.....                                                         | 40 |
| 6.1.6. Situação ocupacional – SIT .....                                                 | 40 |
| 6.1.7. Ramo de atividade dos ocupados no trabalho principal – RAMO.....                 | 41 |
| 6.1.8. Setor de Atividade dos ocupados no trabalho principal (Padronizado) – SETOR..... | 41 |
| 6.1.9. Posição na ocupação dos ocupados no trabalho principal (RMBH) – POSBH.....       | 42 |
| 6.1.10. Instrução – INST.....                                                           | 43 |
| 6.1.11. Inflator de renda (RMBH) – INFLATORBH.....                                      | 44 |
| 6.1.12. Salário Mínimo Nominal – SM.....                                                | 44 |
| 6.1.13. Renda Familiar Total – RFAM.....                                                | 44 |
| 6.1.14. Tamanho da família – TAMANHO.....                                               | 46 |
| <b>6.2. Indicadores Não Pertencentes à Base de Dados</b>                                |    |
| 6.2.1. Rendimento real dos ocupados no trabalho principal.....                          | 47 |
| 6.2.2. Empregado subcontratado.....                                                     | 48 |
| 6.2.3. Experiência anterior de trabalho dos desempregados.....                          | 48 |
| 6.2.4. Meios de sobrevivência dos desempregados.....                                    | 48 |
| 6.2.5. Migração.....                                                                    | 49 |
| <b>7. Anexos</b>                                                                        |    |
| Anexo 1 – Classificação das Ocupações.....                                              | 51 |
| Anexo 2 – Ramos de Atividade                                                            | 65 |
| Econômica.....                                                                          |    |
| Anexo 3 – Descrição dos Setores e Ramos de Atividade Econômica.....                     | 69 |
| Anexo 4 – Estrutura do Arquivo da Base de Dados .....                                   | 85 |

## APRESENTAÇÃO

A Fundação João Pinheiro, em parceria com Fundação Seade e o Dieese, tem a grata de satisfação de disponibilizar a seus usuários a base de micro-dados da Pesquisa de Emprego e Desemprego da Região Metropolitana de Belo Horizonte. Essa pesquisa vem sendo realizada mensalmente, desde dezembro de 1995. Sem qualquer interrupção da coleta, análise e divulgação de suas informações, esta pesquisa vem permitindo a seus usuários acompanhar a conjuntura do mercado de trabalho regional. Além disso, a riqueza de seu banco de dados tem possibilitado o desenvolvimento de inúmeros estudos e tabulações especiais que, juntamente com os relatórios de pesquisa que o tomam por base, atendem aos mais variados usuários, sejam das diferentes esferas de governo, das empresas, dos sindicatos ou das universidades.

Neste momento, visando cumprir com maior amplitude seus propósitos de produzir e disseminar informações com qualidade, a Fundação Seade e o Dieese colocam à disposição de seus usuários este CD-ROM contendo a base de micro-dados da PED, o que possibilitará, com maior agilidade, o processamento e a análise das informações nela contidas, segundo os objetivos e a ótica analítica do próprio pesquisador.

A PED é uma pesquisa amostral domiciliar, cujas informações permitem tanto o acompanhamento conjuntural do mercado de trabalho regional quanto a realização de estudos em profundidade de segmentos ou aspectos específicos desse mercado, por meio do acúmulo de informações para períodos mais amplos.

Com o objetivo de propiciar aos seus usuários os instrumentos necessários a utilizar esta base de dados com maior eficiência e facilidade, este CD-ROM inclui também as seguintes informações:

1. **Plano Amostral:** que explica o desenho da amostra e o cálculo dos indicadores e os erros amostrais;
2. **Conceitos Básicos:** em que se apresentam as definições de condição de atividade, de domicílio, família e morador e dos principais indicadores do mercado de trabalho, além dos períodos de referência adotados pela pesquisa;
3. **Conceitos Específicos:** que contém as definições das principais variáveis caracterizadoras das diferentes situações de inserção dos indivíduos no mercado de trabalho;
4. **Processamento da Base de Dados:** que explicita algumas particularidades da base, sua estrutura e as adaptações decorrentes de alterações do questionário da PED;
5. **Dicionário da Base de Dados:** no qual é apresentada cada variável da base, acompanhada de sua descrição com os respectivos códigos e, quando necessário, de observações esclarecedoras.
6. **Construção dos Principais Indicadores Utilizados pela PED:** no qual descreve-se o cálculo de cada indicador, pertencente ou não à base de dados;
7. **Anexos:** que apresentam as classificações adotadas de ocupações (Anexo 1), de setores de atividade econômica (Anexo 2) e a descrição dos setores e ramos da atividade econômica (Anexo 3).

# 1. PLANO AMOSTRAL

Este item tem como objetivo apresentar o resumo do plano amostral da PED. Os dados da PED são obtidos através de entrevistas em unidades domiciliares, selecionadas através de uma amostra probabilística em dois estágios. No primeiro estágio, sorteiam-se os setores censitários, em seguida, procede-se ao arrolamento de todos os domicílios dos setores sorteados. No segundo estágio, efetua-se a seleção das unidades domiciliares.

Para atender a precisão desejada dos indicadores, necessita-se de um tamanho mínimo de amostra que, por razões de custo, não é levantado em um único mês, mas em três meses. O tamanho necessário da amostra é de 7.584 domicílios, porém o levantamento mensal é de 2.528 unidades domiciliares, que são obtidas a partir de 158 setores censitários com 16 domicílios sorteados para serem pesquisados em cada setor. O número de domicílios sorteados já prevê uma perda de aproximadamente 20% dos domicílios sorteados, devido a problemas como recusa a dar entrevistas, domicílios fechados ou vagos, etc.

Dessa forma, o número total de setores censitários sorteados (474) foi dividido em três painéis distintos rotulados de A, B e C (158 em cada um). Para os três primeiros meses da pesquisa, são levantadas as informações dos painéis A, B e C, respectivamente (ilustração 1). Para os meses 4, 7 e 10 são utilizados os setores censitários do painel A, mas com o sorteio de novas unidades domiciliares. As unidades domiciliares dos meses 5, 8 e 11 são obtidas do painel B e produzindo o painel C, as unidades domiciliares para os meses 6, 9 e 12 da pesquisa. Desse modo, levantam-se, a cada mês, amostras independentes.

Ilustração 1

| Meses                                         | 1      | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10      | 11 | 12 |
|-----------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----|----|
| Painéis                                       | A      | B      | C      | A      | B      | C      | A      | B      | C      | A       | B  | C  |
| Base<br>para<br>cálculo<br>dos<br>Indicadores | trim 1 |        |        |        |        |        |        |        |        |         |    |    |
|                                               |        | trim 2 |        |        |        |        |        |        |        |         |    |    |
|                                               |        |        | trim 3 |        |        |        |        |        |        |         |    |    |
|                                               |        |        |        | Trim 4 |        |        |        |        |        |         |    |    |
|                                               |        |        |        |        | trim 5 |        |        |        |        |         |    |    |
|                                               |        |        |        |        |        | trim 6 |        |        |        |         |    |    |
|                                               |        |        |        |        |        |        | trim 7 |        |        |         |    |    |
|                                               |        |        |        |        |        |        |        | Trim 8 |        |         |    |    |
|                                               |        |        |        |        |        |        |        |        | trim 9 |         |    |    |
|                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        | trim 10 |    |    |

Para garantir a precisão desejada, apesar da periodicidade mensal dos levantamentos, o cálculo dos indicadores é realizado com os dados acumulados no trimestre. Desse modo, os indicadores são produzidos com as informações de trimestres móveis, que incluem sempre os três painéis, possibilitando o acompanhamento da conjuntura trimestral (ilustração 1) e uma análise da tendência dos principais indicadores todos os meses.

Assim, as amostras mensais, independentes entre si, possibilitam que as informações de vários meses possam ser acumuladas para produzir indicadores mais precisos em análises estruturais, principalmente quando o fenômeno em estudo é pouco comum, o que constitui uma vantagem adicional deste planejamento amostral.

Todo indicador produzido a partir de pesquisas amostrais está sujeito ao erro amostral, definido em termos absolutos como a diferença entre o valor do indicador na população de interesse e a estimativa deste obtida a partir de uma amostra. Em termos relativos, o erro amostral é definido como a razão entre erro amostral absoluto e o valor do indicador na população (coeficiente de variação). No planejamento da amostra estabeleceu-se a precisão desejada para alguns indicadores, principalmente para a taxa de desemprego total, garantindo, assim, a confiabilidade dos resultados. Estende-se a mesma confiabilidade para todos os demais indicadores divulgados em estudos conjunturais ou estruturais. Para tanto, apresentam-se apenas os indicadores que possuem um coeficiente de variação de aproximadamente 7,5%.

Devido à complexidade do desenho amostral, o cálculo do coeficiente de variação de um indicador não é trivial. Entretanto, estudos adicionais elaborados com os dados da PED indicaram que taxas e distribuições calculadas a partir de um numerador de no mínimo 85000 observações já ponderadas pelo peso, (o que representa no mínimo 100 observações), apresentam, em geral, coeficientes de variação dentro dos limites estabelecidos. Já para os indicadores de rendimento, os mesmos estudos sugeriram um aproximado de 170000 observações já ponderadas pelo peso (aproximadamente 340 observações).

Caso o usuário deseje calcular o erro amostral com maior precisão, todos os indicadores são estimadores razão que podem ser expressos pela fórmula desenvolvida a seguir.

$$r = \frac{\sum_{\alpha=1}^a y_{\alpha}}{\sum_{\alpha=1}^a x_{\alpha}} = \frac{y}{x}, \quad \text{onde}$$

$r$ : percentual de determinada categoria  $x$  na população  $y$ ,

$a$ : número de setores censitários pesquisados,

$y_{\alpha}$ : número de indivíduos da categoria  $x$  no  $\alpha$ -ésimo setor censitário,

$x_{\alpha}$ : número de indivíduos da população  $y$  no  $\alpha$ -ésimo setor censitário,

$y$ : total de indivíduos da categoria  $x$  na população  $y$  e

$x$ : total de indivíduos da população  $y$  na amostra.

A variância de  $r$  pode ser calculada pela seguinte fórmula:

$$\begin{aligned} Var(r) &= \frac{1-f}{x^2} a \left[ s_y^2 + r^2 s_x^2 - 2r s_{yx} \right] = \\ &= \frac{1-f}{x^2} \frac{a}{a-1} \left[ \left( \sum_{\alpha=1}^a y_{\alpha}^2 - \frac{y^2}{a} \right) + r^2 \left( \sum_{\alpha=1}^a x_{\alpha}^2 - \frac{x^2}{a} \right) - 2r \left( \sum_{\alpha=1}^a x_{\alpha} y_{\alpha} - \frac{xy}{a} \right) \right], \quad \text{onde} \end{aligned}$$

$f$ : fração amostral.

As estimativas dos números absolutos da População Economicamente Ativa, dos Ocupados, dos Desempregados e dos Inativos são obtidas através do produto da projeção da População em Idade Ativa elaborada pela Fundação João Pinheiro e das suas respectivas porcentagens encontradas na pesquisa.

Desse modo, os dados estimados incorporam as informações demográficas disponíveis, podendo sofrer alterações sempre que houver novas projeções da População em Idade Ativa.

O processamento dos dados da Região Metropolitana de Belo Horizonte, deve ser ponderado pela variável peso, para obter as taxas, distribuições e médias.

## 2. CONCEITOS BÁSICOS

### 2.1. Desempregados

São indivíduos que se encontram numa situação involuntária de não-trabalho, por falta de oportunidade de trabalho, ou que exercem trabalhos irregulares com desejo de mudança. Essas pessoas são desagregadas em três tipos de desemprego:

- **desemprego aberto**: pessoas que procuraram trabalho de maneira efetiva nos 30 dias anteriores ao da entrevista e não exerceram nenhum trabalho nos sete últimos dias;

- **desemprego oculto pelo trabalho precário:** pessoas que realizam trabalhos precários – algum trabalho remunerado ocasional de auto-ocupação – ou pessoas que realizam trabalho não-remunerado em ajuda a negócios de parentes e que procuraram mudar de trabalho nos 30 dias anteriores ao da entrevista ou que, não tendo procurado neste período, o fizeram sem êxito até 12 meses atrás;
- **desemprego oculto pelo desalento:** pessoas que não possuem trabalho e nem procuraram nos últimos 30 dias anteriores ao da entrevista, por desestímulo do mercado de trabalho ou por circunstâncias fortuitas, mas apresentaram procura efetiva de trabalho nos últimos 12 meses.

## 2.2. Domicílio

Trata-se do local de moradia, constituído por um ou mais cômodos, com entrada independente e separação. Entende-se por entrada independente, no domicílio, o acesso direto à moradia, sem passagem por cômodos destinados à moradia de outras pessoas e, por separação, a delimitação do local de moradia por paredes, muro, cerca, etc., o qual deve ser coberto por um teto, permitindo às famílias ou às pessoas que o habitam isolarem-se das demais.

## 2.3. Família

Conjunto de pessoas residentes em um domicílio ligadas por laços de parentesco (consangüinidade, adoção ou afinidade), podendo ainda ser integrado por outros indivíduos não parentes entre si, assim como a pessoa que vive só ou qualquer grupo de no máximo cinco pessoas não aparentadas que residem no mesmo domicílio. A identificação de uma ou mais famílias em um domicílio é obtida a partir da ordenação das relações nucleares (casal), relações primárias (pai, mãe, filho, irmão) e relações secundárias (tio, sobrinho, primo, etc.).

## 2.4. Inativos (de dez anos e mais)

Parcela da PIA que não está ocupada ou desempregada. Incluem-se as pessoas sem procura de trabalho que, nos últimos 30 dias, realizaram algum trabalho de forma excepcional porque lhes sobrou tempo de seus afazeres principais.

## 2.5. Morador

Tipos de morador abrangidos pela pesquisa:

- **presente:** morador que reside de forma permanente ou habitual na unidade domiciliar selecionada;
- **ausente:** morador que reside de forma permanente ou habitual na unidade domiciliar selecionada mas que, no momento da entrevista, está ausente por um período máximo de seis meses, por motivos de viagem a negócio ou passeio, estudo, internamento por doença temporária, detenção sem sentença definitiva ou por outros motivos;
- **não morador presente:** morador que não reside de forma fixa ou permanente no domicílio sorteado e que tem outro domicílio onde mora de forma habitual para o qual retorna regularmente no mínimo uma vez a cada seis meses. Esta pessoa, no momento da entrevista, encontra-se residindo de forma temporária no domicílio selecionado porque trabalha ou estuda no local ou região ou faz tratamento de saúde.

## 2.6. Ocupados

São os indivíduos que, nos sete dias anteriores ao da entrevista, possuem trabalho remunerado exercido regularmente, com ou sem procura de trabalho; ou que, neste período, possuem trabalho remunerado exercido de forma irregular, desde que não tenham procurado trabalho diferente do atual; ou possuem trabalho não-remunerado de ajuda em negócios de parentes, ou remunerado em espécie/benefício, sem procura de trabalho.

Excluem-se as pessoas que nos últimos sete dias realizaram algum trabalho de forma excepcional.

## 2.7. Períodos de Referência

A PED utiliza períodos de referência diferenciados de acordo com o objetivo de cada questão investigada.

- **últimos sete dias:** referem-se aos sete dias imediatamente anteriores ao dia da entrevista individual;
- **últimos 30 dias:** referem-se aos 30 dias imediatamente anteriores ao dia da entrevista individual;
- **últimos 12 meses:** correspondem aos 12 meses que antecedem o dia da entrevista;
- **semana passada:** é a semana de domingo a sábado que antecede a semana da entrevista;



- **mês passado:** refere-se ao mês calendário imediatamente anterior ao mês da pesquisa.

## 2.8. PEA

População Economicamente Ativa: corresponde à parcela da População em Idade Ativa (PIA) que está ocupada ou desempregada.

## 2.9. PIA

População em Idade Ativa: corresponde à população com dez anos e mais.

## 2.10. Posição no Domicílio e na Família

Cada indivíduo possui uma posição no domicílio ou na família, segundo sua relação com o chefe do domicílio e da família:

- **chefe do domicílio e da família:** morador (homem ou mulher) considerado pelos demais como o responsável pelo domicílio (ou pela família);
- **cônjuge:** morador que vive conjugalmente com o chefe, independentemente do reconhecimento legal deste vínculo;
- **filho:** morador(a) filho(a), filho(a) adotivo(a), enteado(a) ou de criação do chefe e/ou do seu cônjuge;
- **outro parente:** morador com algum laço de parentesco com o chefe ou com seu cônjuge;
- **agregado:** morador que não é parente do chefe ou do seu cônjuge e que não paga pensão;
- **pensionista:** morador não parente que paga hospedagem;
- **empregado doméstico:** morador que presta serviços de forma remunerada à família do chefe e que dorme no domicílio;
- **parente do empregado doméstico:** morador que tem laços de parentesco com o empregado doméstico e que não presta serviço remunerado à família com a qual reside.

## 2.11. Procura de Trabalho

Corresponde à busca de um trabalho remunerado, expressa na realização, pelo indivíduo, de alguma ação ou providência concreta. A procura de trabalho inclui não apenas a busca por um trabalho assalariado como também de outros trabalhos, como a tomada de providências para abrir um negócio ou empresa e a procura por mais clientes por parte do trabalhador autônomo.

## 2.12. Situação de Trabalho

A situação de trabalho é definida como aquela em que o indivíduo tem um trabalho remunerado ou não-remunerado no período de referência, excetuando o trabalho excepcional.

- **trabalho remunerado:** refere-se ao exercício de qualquer atividade que tenha como contrapartida uma remuneração em dinheiro, podendo ser complementada por benefícios ou bens em espécie (alimentação, habitação, transporte, etc.). Assim, abrange os assalariados, empregadores, contas-próprias, até os empregados que recebem exclusivamente por produção, os biscateiros, etc. Incluem-se também os religiosos, estagiários, aprendizes, etc., desde que recebam alguma remuneração em dinheiro pelo exercício da sua atividade;
- **trabalho não-remunerado:** refere-se às atividades dos trabalhadores familiares sem remuneração salarial, os quais trabalham auxiliando nos negócios de parentes, sem que recebam por isso uma retribuição salarial, assim como ao trabalho exercido pelo empregado que recebe exclusivamente em espécie ou benefício;
- **trabalho excepcional:** refere-se à realização pelo indivíduo de um trabalho, em caráter ocasional, quando lhe sobra tempo de suas atividades não-produtivas consideradas prioritárias.

São consideradas como **situações de não-trabalho**, além do exercício de trabalho em caráter excepcional, as atividades sem remuneração da dona-de-casa, do estudante, das pessoas que se dedicam a trabalhos de caridade e de ajuda, etc., assim como do indivíduo que auxilia um parente em seus afazeres domésticos, mesmo que receba em contrapartida algum valor monetário (ajuda de custo, mesada, etc.).

## 2.13. Taxa de Desemprego

Indica a proporção da PEA que se encontra na situação de desemprego total (aberto mais oculto). A taxa de desemprego específica de determinado segmento populacional (homens, chefes de família, etc.) é a proporção da PEA desse segmento que se encontra na situação de desemprego.

$$\text{Taxa de Desemprego} = \frac{\text{Nº de Desempregados}}{\text{PEA}} \times 100$$

#### **2.14. Taxa de Participação**

Indica a proporção na PIA incorporada ao mercado de trabalho como ocupada ou desempregada. A taxa de participação específica de determinado segmento populacional (homens, chefes de família, etc.) é a proporção da PIA desse segmento incorporada ao mercado de trabalho como ocupada ou desempregada.

$$\text{Taxa de Participação} = \frac{\text{PEA}}{\text{PIA}} \times 100$$

### 3. CONCEITOS ESPECÍFICOS

#### 3.1. Duração do Desemprego

Expressa o tempo transcorrido entre o momento da exclusão do indivíduo do mercado de trabalho como ocupado e a data da entrevista. Esta duração é obtida pela contagem do tempo entre a data em que o indivíduo perdeu ou deixou o último emprego ou trabalho até a data da entrevista, não se referindo, portanto, ao tempo de procura de trabalho.

#### 3.2. Freqüência de Trabalho

Corresponde à freqüência que se dá normalmente no trabalho exercido pelo indivíduo, não se referindo, portanto, àquela relativa a um determinado período específico de tempo, como uma semana ou um mês.

- **freqüência irregular:** refere-se ao exercício de um trabalho que não tem continuidade e nem mesmo periodicidade. Isto é, normalmente a freqüência deste trabalho é muito variável não havendo, para o indivíduo, qualquer garantia e previsibilidade de continuar trabalhando. Os ganhos provenientes destes trabalhos são avulsos e variáveis, porque horas, carga ou volume são muito flutuantes;
- **freqüência regular contínua:** caracteriza-se pelo exercício de trabalho com garantia de continuidade, o qual é realizado normalmente com freqüência diária, não estando sujeito a intervalos de não-trabalho;
- **freqüência regular descontínua:** caracteriza-se pelo exercício de trabalho com garantia de continuidade, não realizado diariamente, mas que normalmente tem horário, carga ou volume de trabalho muito semelhantes, repetidos periodicamente. Este tipo de trabalho inclui não só trabalhos executados em dias fixos da semana ou do mês, como também aqueles cujos dias de trabalho não são fixados, mas a carga horária de trabalho é preestabelecida ou verifica-se a existência de clientela garantida que normalmente assegura a continuidade de trabalho.

#### 3.3. Horas Semanais Trabalhadas

Referem-se às horas efetivamente trabalhadas pelos ocupados na semana anterior à da entrevista no trabalho principal e em trabalhos adicionais. Incluem-se, além da jornada normal de trabalho, as horas extras trabalhadas e também o tempo gasto para a realização de trabalhos, tais como preparo de aulas e correção de provas, no caso de professores, horas despendidas na compra de suas mercadorias, no caso de feirantes. São excluídas as horas que o indivíduo deixou de trabalhar devido a circunstâncias várias, como feriado, greve, motivo de doenças, etc.

#### 3.4. Ocupação

Refere-se ao ofício ou função exercida pelo indivíduo, não necessariamente relacionada à sua formação profissional obtida através de diploma ou experiência anterior acumulada.

#### 3.5. Posição na Ocupação

- **empregado:** é o trabalhador que tem vínculo empregatício caracterizado pela legislação vigente, com ou sem carteira de trabalho assinada, como aquele cujo vínculo com o empregador não é formalizado, seja porque recebe remuneração em espécie/benefício, seja porque o vínculo se traduz em um contrato de autônomo que implica compromisso de entrega do trabalho, em prazo determinado (produção de serviços, peças, tarefas);
- **conta-própria ou autônomo:** pessoa que explora seu próprio negócio ou ofício e que presta seus serviços diretamente ao consumidor ou para determinada(s) empresa(s) ou pessoa(s). O indivíduo nesta situação tem autonomia para organizar seu próprio trabalho (horário, forma de trabalhar, ter sócio(s) ou ajudante em períodos de maior volume de trabalho, etc.);
- **empregador:** é identificado como a pessoa que é proprietária de um negócio e/ou empresa, ou que exerce uma profissão ou ofício e tem, normalmente, pelo menos um empregado remunerado permanente. O profissional universitário e o dono de negócio familiar que tem três ou mais empregados remunerados permanentes são também considerados como empregadores. Não é incluído nessa categoria o indivíduo que só tem empregado doméstico, empregado não-remunerado ou, eventualmente, empregado remunerado contratado em períodos de maior trabalho;
- **profissional universitário autônomo:** é o profissional liberal que exerce uma atividade compatível com a sua formação universitária, sem nenhum empregado ou com até no máximo dois empregados remunerados permanentes, podendo ter um escritório ou consultório próprio ou, ainda, prestar seus

serviços a várias empresas. Caso o profissional universitário tenha mais de dois empregados ele é considerado como empregador;

- **dono de negócio familiar:** é o indivíduo que gerencia um negócio ou uma empresa de sua propriedade exclusiva ou em sociedade com parentes e que nunca trabalha sozinho. Normalmente, neste tipo de negócio só trabalham parentes que não recebem remuneração salarial, podendo haver situações nas quais trabalhem um ou dois empregados de forma permanente e remunerados.
- **trabalhador familiar:** é a pessoa que exerce uma atividade econômica em negócios ou no trabalho de parentes, sem receber um salário como contrapartida, podendo, no entanto, receber uma ajuda de custo em dinheiro ou mesada.

### **3.6. Principais Meios de Sobrevivência**

Alternativas de sobrevivência utilizadas com maior frequência pelo desempregado nos 30 dias anteriores ao da entrevista, tais como: realização de trabalhos de auto-ocupação precários, ajuda de familiares com os quais reside, ajuda de parentes ou conhecidos, seguro-desemprego, pensão ou aposentadoria.

### **3.7. Rendimentos do Trabalho**

Rendimento monetário bruto (sem descontos de imposto de renda e previdência social) efetivamente recebido pelo ocupado, referente ao trabalho realizado no mês imediatamente anterior ao da entrevista. Esta remuneração pode ser resultante do trabalho principal, de trabalhos adicionais ou de pensão/aposentadoria, paga por uma só fonte, por várias delas ou de todas ao mesmo tempo.

Para os assalariados são considerados descontos por falta, etc., ou acréscimos devido a horas extras, gratificações, etc. O décimo-terceiro salário e os benefícios indiretos não são computados nesta situação. Para os empregadores, contas-próprias e demais é considerada a retirada mensal, não incluindo os lucros do trabalho, da empresa ou do negócio.

Quando o empregado assalariado começou a trabalhar recentemente e, por isso, ainda não recebeu a remuneração correspondente ao mês de referência é registrada sua remuneração contratual. Se o trabalhador iniciou seu trabalho atual no mês da pesquisa sua remuneração é igual a "zero".

### **3.8. Setor de Atividade Econômica**

É identificado pelo produto final ou o serviço resultante da atividade da empresa onde o indivíduo exerce o seu trabalho. No caso de empresas que congregam vários estabelecimentos ou fábricas, produzindo diferentes produtos ou um produto principal e vários subprodutos ou, ainda, partes de um mesmo produto, é considerada a atividade do estabelecimento onde o indivíduo trabalha ou trabalhava.

### **3.9. Subcontratação de Mão-de-Obra**

Corresponde à contratação da empresa com a qual o empregado assalariado tem vínculo, portanto, o empregado subcontratado é identificado pela realização de seu trabalho em uma empresa diferente da que lhe paga.

### **3.10. Tamanho de Empresa**

É identificado pelo número de trabalhadores empregados habitualmente pela empresa do setor privado ou pelo negócio ao qual o entrevistado está vinculado. Quando o indivíduo é empregado de uma empresa que congrega vários estabelecimentos, fábricas, depósitos, lojas, agências, etc., é considerado o número total de empregados da empresa e não o número referente ao estabelecimento, fábrica, etc. onde o indivíduo trabalha.

### **3.11. Tempo de Permanência no Emprego ou Negócio**

O tempo de permanência é um indicador da estabilidade de trabalho ou de emprego do indivíduo. A captação dessa informação para o empregado assalariado refere-se ao tempo no atual emprego. No caso do autônomo, é considerado o período ininterrupto de trabalhos, o que pressupõe o período de maior regularidade de atividade sem períodos extensos de não-trabalho. Neste sentido, a referência para

períodos de não-trabalho considerada para o trabalho autônomo é a interrupção de um período mínimo de sete dias.

Com relação às demais posições na ocupação, os critérios de captação são os mesmos válidos para o trabalhador autônomo, excetuando-se o empregado doméstico mensalista, cuja captação é feita da mesma forma que para o empregado assalariado.

### 3.12. Tipos de Conta-Própria ou Autônomo

- **autônomo para empresa:** é o indivíduo que trabalha por conta-própria sempre para determinada(s) empresa(s) ou pessoa(s), mas não tem uma jornada de trabalho prefixada contratualmente e nem trabalha sob o controle direto da empresa, tendo, portanto, liberdade para organizar seu próprio trabalho (horário, forma de trabalhar, ter ou não ajudantes). Essa categoria inclui também o trabalhador vinculado a uma empresa que recebe exclusivamente por produção, cujo vínculo empregatício é expressamente formalizado em contrato de autônomo;
- **autônomo para o público:** é identificado como a pessoa que explora seu próprio negócio ou ofício, sozinho ou com sócio(s), ou ainda com a ajuda de trabalhador(es) familiar(es) e, eventualmente, tem algum ajudante remunerado em períodos de maior volume de trabalho. O indivíduo classificado nessa categoria presta os seus serviços diretamente ao consumidor, sem ser o intermediário de uma empresa ou pessoa, tendo liberdade (autonomia) para organizar seu próprio trabalho e, portanto, para determinar sua jornada de trabalho, assim como para ter ou não ajudantes e/ou sócios.

### 3.13. Tipos de Empregados

- **empregado assalariado:** é o indivíduo que tem vínculo empregatício caracterizado pela legislação trabalhista vigente, com ou sem carteira de trabalho assinada. Sua jornada de trabalho é prefixada pelo empregador e sua remuneração normalmente é fixa – sob a forma de salário, ordenado ou soldo que pode incluir adicionais de tempo de serviço, cargos de chefia, por insalubridade, periculosidade. Em alguns casos, essa remuneração pode ser composta de duas partes: uma fixa, prevista no contrato de trabalho, e outra variável, sob a forma de comissão que pode ser paga pelo empregador, cliente ou por ambos. Esta categoria inclui, também, o militar de carreira e o professor cujo salário é calculado por hora/aula, mas que tem um número predeterminado de aulas fixado pela escola;
- **empregado que recebe exclusivamente em espécie/benefício:** são os empregados que, em troca de seu trabalho, só recebem alojamento, alimentação, vestimenta ou outro tipo de remuneração em espécie ou benefício, como, por exemplo, servente de escola que recebe como pagamento pelos seus serviços os estudos para um filho;
- **empregado que presta serviço militar obrigatório, assistencial ou religioso com alguma remuneração:** são os indivíduos que prestam serviço militar obrigatório e os padres, freiras, pastores, etc. que recebem salário, bem como as pessoas que fazem algum tipo de serviço assistencial recebendo, por isso, uma remuneração em dinheiro;
- **empregado que ganha exclusivamente por produção:** é o trabalhador cujo vínculo empregatício é formalizado em contrato de autônomo, havendo apenas o compromisso de entregar a produção no prazo determinado. Portanto, só recebe pagamento por unidade ou produto ou serviço executado e não tem jornada de trabalho prefixada. O indivíduo nesta situação é classificado como autônomo para uma empresa;
- **empregado doméstico:** é o indivíduo que trabalha em casa de família contratado para realizar serviços domésticos. Tanto pode ser mensalista, diarista ou receber só em espécie/benefícios. O primeiro caso refere-se ao empregado que recebe salário mensal; o segundo, à pessoa que trabalha em casa de uma ou mais famílias recebendo remuneração por dia; o último, agrega o indivíduo que realiza trabalhos domésticos em casa de uma família tendo como pagamento por seus serviços apenas alimentação, alojamento, vestimenta ou outro tipo de remuneração em espécie ou benefício.

### 3.14. Tipos de Inatividade

Corresponde à atividade principal do inativo nos sete dias anteriores ao da entrevista. Assim, o indivíduo poderá ser aposentado ou pensionista de órgãos previdenciários do governo, licenciado por motivos de saúde por mais de 15 dias, dona-de-casa, estudante, etc.

### 3.15. Tipos de Trabalho

- **trabalho irregular:** é identificado como o de auto-ocupação não-remunerado ou remunerado instável.
  - trabalhos de auto-ocupação não-remunerados: referem-se basicamente ao trabalho familiar sem remuneração salarial;
  - trabalhos de auto-ocupação remunerados instáveis: referem-se ao exercício de qualquer tipo de trabalho de auto-ocupação remunerado. No exercício desses trabalhos o indivíduo não tem nenhuma “garantia” ou “previsibilidade” de que terá trabalho quando terminar o que está realizando, os ganhos são avulsos e variáveis e/ou horas, carga ou volume de trabalho são flutuantes. Dessa forma, estes trabalhos têm frequência irregular.
- **trabalho regular:** compreende o trabalho assalariado, o emprego doméstico mensalista, o do empregador e as atividades estáveis de auto-ocupação remunerada, ou seja, aquelas que têm garantia de continuidade de trabalho e/ou de ganhos devido a existência de uma clientela fixa. Os trabalhos regulares possuem frequência regular contínua ou descontínua.

### 3.16. Trabalho Adicional

Refere-se ao trabalho realizado pelo ocupado, nos 30 dias anteriores ao da entrevista, de forma complementar ao seu trabalho principal.

### 3.17. Trabalho Principal

É identificado como o trabalho ao qual o ocupado dedica o maior número de horas. Nos casos em que o indivíduo tem dois trabalhos com o mesmo número de horas, corresponde àquele que lhe proporcione maior remuneração.

## 4. PROCESSAMENTO DA BASE DE DADOS

Para processar a base de dados da PED, deve-se tomar conhecimento de algumas especificidades dessa base, decorrentes do questionário aplicado, da estrutura criada para essa base, bem como de adaptações decorrentes de mudanças econômicas.

### 4.1. Alterações do questionário da PED

O questionário da PED permanece praticamente igual ao original. Uma mudança importante foi quanto ao acréscimo de opções de respostas à questão 36 (q36 Carteira assinada).

### 4.2. Estrutura do arquivo da base de dados

Cada registro da base de dados da PED representa um indivíduo. Para cada mês a base contém algo em torno de 8.000 registros ou indivíduos, relativos a cerca de 2.000 domicílios pesquisados. As bases estão formadas para cada ano. Para os indivíduos de uma mesma família, as variáveis de família estão repetidas, o mesmo valendo para as variáveis de domicílio.

### 4.3. Estrutura das variáveis da base de dados

As variáveis da base de dados da PED são todas numéricas e estão estruturadas conforme a situação ocupacional dos indivíduos.

- As primeiras variáveis são basicamente para identificar o domicílio e a família na base de dados.
- As variáveis de C010 até a C110 são dados de atributos pessoais dos indivíduos do domicílio.
- As variáveis de Q120 até a Q634 são aplicadas para todo o indivíduo com 10 anos ou mais (PIA), para definir a sua situação ocupacional e depois captar informações específicas para cada situação. Esse bloco de variáveis está desagregado da seguinte forma:

| Variáveis                | Situação ocupacional                             |
|--------------------------|--------------------------------------------------|
| Q120 a Q163 <sup>1</sup> | PIA                                              |
| Q170 a Q200              | PIA sem procura de trabalho                      |
| Q210 a Q240              | PIA com procura de trabalho                      |
| Q250 a Q440              | Ocupados                                         |
| Q451 a Q460              | Inativo Puro e com Trabalho Excepcional          |
| Q471 a Q473              | Inativo Puro                                     |
| Q480 a Q570              | Desempregados                                    |
| Q580 a Q634              | Desempregados e Inativo com Trabalho Excepcional |

Nota: (1) Na base de dados a variável de tempo de procura (questão 16) encontra-se transformada em dias, semanas ou meses. Ver item 6.1.1.

- Depois da Q634 estão os indicadores construídos (item 6.1).
- As variáveis específicas para determinada situação ocupacional recebem valor zero para as demais situações ocupacionais. Exemplo:

A variável Q280 é aplicada apenas para os ocupados; para os não-ocupados, assume valor zero.

#### **4.4. Para agregar dados de família e domicílio**

Cada registro da base de dados da PED representa um indivíduo, que carrega consigo algumas variáveis relativas ao domicílio e à família a que pertence. Para se obter informações de família, deve-se agregar os dados dos indivíduos de uma mesma família usando uma variável-chave, criada da concatenação das variáveis AAMM + DOMIC + FAMÍLIA. Para se obter informações de domicílio, deve-se agregar os dados dos indivíduos de um mesmo domicílio usando uma variável-chave, criada da concatenação das variáveis AAMM + DOMIC. Vale dizer que é essencial usar a variável AAMM na chave, pois o número de domicílio e de família é zerado e repetido a cada novo ano.

#### **4.5. Pesos para processamento da base**

Todo o processamento dos dados da PED deve necessariamente usar a variável PESO para ponderação.

#### **4.6. Processamento no pacote estatístico SPSS**

Caso a base de dados da PED adquirida seja tipo “sav”, arquivo SPSS, o dicionário das variáveis já está aplicado ao arquivo, sendo uma aproximação do dicionário exibido no item 5.

#### **4.7. Processamento de dados de renda**

Para o processamento dos dados de renda, são necessários alguns tratamentos explicados a seguir, sendo que alguns deles estão no item 6, referente à construção de indicadores de renda. Tais tratamentos valem para todas as variáveis de renda – Q421, Q422, Q423, Q424, Q425, Q471, Q472, Q631, Q632 e Q633 – sendo sempre destacada qualquer particularidade de alguma delas.

##### **4.7.1. Período de referência**

O período de referência da renda é sempre o mês anterior ao mês de realização da pesquisa. Por exemplo, para uma pesquisa feita em novembro/2001 (ou seja, AAMM = 200111), a renda captada refere-se a outubro/2001.

##### **4.7.2. Valores a serem excluídos do processamento**

Sugere-se excluir os valores muito altos do rendimento do trabalho principal e adicional dos ocupados (Q421 e Q423, respectivamente). Para definir esses valores, deve-se analisar todo o mês a distribuição desses rendimentos. Caso não haja tais valores, é necessário considerar como corte superior o valor 9.999.999, que é o limite máximo de captação dessas variáveis. Para as demais rendas também é necessário considerar como corte superior o valor 9.999.999. O valor 10.000.000 significa que a questão não era aplicável ao indivíduo respondente. Já o valor 10.000.001 significa que o indivíduo respondente



não declarou a renda. Se houver interesse em conhecer e/ou usar os limites utilizados pela PED em cada mês, basta entrar em contato com a PED-RMR/Coordenação Geral.

Para os cálculos do rendimento dos ocupados (Q421), a PED opta por excluir os Assalariados e os Empregados Domésticos Mensalistas que tiveram rendimento zero, os Trabalhadores Familiares sem remuneração salarial e também os Empregados e Empregados Domésticos que receberam exclusivamente em espécie/benefício.

Para exemplificar, os valores excluídos serão recodificados para -1000. Então:

- Se POS = 1 a 4 e Q421 = 0, então Q421 = -1000
- Se POS = 8 e Q421 = 0, então Q421 = -1000
- Se POS = 10, então Q421 = -1000
- Se Q300 = 3 ou 8, então Q421 = -1000

## **5. DICIONÁRIO DA BASE DE DADOS**

### 5.1. Domicílio, Família e Indivíduo

| VARIÁVEL  | DESCRIÇÃO                       | N.º DE DÍGITOS | VALOR / DESCRIÇÃO                         | OBSERVAÇÕES                                                                                                                                                                                              |
|-----------|---------------------------------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DOMIC     | NÚMERO DO DOMICÍLIO             | 5              |                                           | Ver item 2.2.                                                                                                                                                                                            |
| FAMILIA   | NÚMERO DA FAMÍLIA               | 2              |                                           |                                                                                                                                                                                                          |
| PESSOA    | NÚMERO DO INDIVÍDUO             | 2              |                                           |                                                                                                                                                                                                          |
| MUNICIPIO | MUNICIPIO                       | 2              | 1 – Belo Horizonte<br>2 – Demais Mun RMBH |                                                                                                                                                                                                          |
| CONGLOM   | CONGLOMERADO                    | 12             |                                           | A variável de conglomerado é uma combinação das variáveis de município, distrito e setor censitário definidas pelo IBGE no censo de 1991. No entanto, a numeração não corresponde à utilizada pelo IBGE. |
| AAMM      | ANO/MÊS                         | 8              |                                           |                                                                                                                                                                                                          |
| A080      | TOTAL DE FAMÍLIAS NO DOMICÍLIO  | 2              |                                           | Ver item 2.3.                                                                                                                                                                                            |
| A090      | TOTAL DE MORADORES NO DOMICÍLIO | 2              |                                           | Ver item 2.5.                                                                                                                                                                                            |
| B010      | TOTAL DE MEMBROS DA FAMÍLIA     | 2              |                                           |                                                                                                                                                                                                          |
| PESO      | PESO                            | 16             |                                           | Fator de ponderação                                                                                                                                                                                      |

## 5.2. Atributos Pessoais

| VARIÁVEL | QUESTÃO                 | Nº DE DÍGITOS | VALOR / DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | OBSERVAÇÕES                                                            |
|----------|-------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| C010     | 1. SEXO                 | 2             | 1 - Masculino<br>2 - Feminino                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                        |
| C020     | 2. IDADE                | 3             | 0 a 99 - Número de anos completos<br>101 - Sem declaração                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Limite superior é 99. Valores acima do limite são convertidos para 99. |
| C030     | 3. POSIÇÃO NO DOMICÍLIO | 2             | 1 - Chefe<br>2 - Cônjuge<br>3 - Filho<br>4 - Outro parente<br>5 - Agregado<br>6 - Pensionista<br>7 - Empregado doméstico<br>8 - Parente do empregado doméstico<br>9 - Outros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ver item 2.10.                                                         |
| C040     | 4. POSIÇÃO NA FAMÍLIA   | 2             | 1 - Chefe<br>2 - Cônjuge<br>3 - Filho<br>4 - Outro parente<br>5 - Agregado<br>6 - Pensionista<br>7 - Empregado doméstico<br>8 - Parente do empregado doméstico<br>9 - Outros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ver item 2.10.                                                         |
| C050     | 5. COR                  | 2             | 1 - Branca<br>2 - Preta<br>3 - Parda<br>4 - Amarela<br>11 - Sem declaração                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | O registro desta questão decorre da observação do pesquisador.         |
| C060     | 6. ESTADO ONDE NASCEU   | 3             | 10 - Rondônia<br>11 - Acre<br>12 - Amazonas<br>13 - Roraima<br>14 - Pará<br>15 - Amapá<br>16 - Tocantins<br>20 - Maranhão<br>21 - Piauí<br>22 - Ceará<br>23 - Rio Grande do Norte<br>24 - Paraíba<br>25 - Pernambuco<br>26 - Alagoas<br>27 - Fernando de Noronha<br>28 - Sergipe<br>29 - Bahia<br>30 - Minas Gerais<br>31 - Espírito Santo<br>32 - Rio de Janeiro<br>33 - São Paulo<br>40 - Paraná<br>41 - Santa Catarina<br>42 - Rio Grande do Sul<br>50 - Mato Grosso do Sul<br>51 - Mato Grosso<br>52 - Goiás<br>53 - Distrito Federal<br>60 - Brasil sem especificação<br>70 - Outro país<br>101 - Sem declaração |                                                                        |
| C071     | 7. ÚLTIMO LOCAL         | 2             | 1 - Sempre morou em                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Esta questão considera somente a                                       |

| VARIÁVEL | QUESTÃO                                                                              | Nº DE DÍGITOS | VALOR / DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | OBSERVAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | DE RESIDÊNCIA ANTERIOR À GRANDE BH                                                   |               | municípios da Grande BH<br>2 - Outro município do Estado<br>3 - Outro estado<br>4 - Outro país<br>11 - Sem declaração                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | última localidade na qual o entrevistado residiu antes de mudar-se para a Região Metropolitana de BH. Movimentos dentro da R.M.B.H. não são considerados. Ver item 6.2.5.                                                                                                                            |
| C072     | 7. ÚLTIMO LOCAL DE RESIDÊNCIA ANTERIOR À GRANDE BH<br><br>FOI EM OUTRO ESTADO. QUAL? | 3             | 10 - Rondônia<br>11 - Acre<br>12 - Amazonas<br>13 - Roraima<br>14 - Pará<br>15 - Amapá<br>16 - Tocantins<br>20 - Maranhão<br>21 - Piauí<br>22 - Ceará<br>23 - Rio Grande do Norte<br>24 - Paraíba<br>25 - Pernambuco<br>26 - Alagoas<br>27 - Fernando de Noronha<br>28 - Sergipe<br>29 - Bahia<br>30 - Minas Gerais<br>31 - Espírito Santo<br>32 - Rio de Janeiro<br>33 - São Paulo<br>40 - Paraná<br>41 - Santa Catarina<br>42 - Rio Grande do Sul<br>50 - Mato Grosso do Sul<br>51 - Mato Grosso<br>52 - Goiás<br>53 - Distrito Federal<br>60 - Brasil sem especificação<br>70 - Outro país<br>101 - Sem declaração | Para quem respondeu C071 = 1 ou 2 esta variável assume valor 30 (Minas Gerais), e para quem respondeu C071 = 4, assume valor 70 (Outro país). Responde a esta questão quem respondeu C071 = 3.                                                                                                       |
| C080     | 8. TEMPO DE RESIDÊNCIA Na GRANDE BH                                                  | 3             | 0 a 98 - Número de anos completos<br>101 - Sem declaração                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1) O limite superior é 98. Valores acima do limite são convertidos para 98.<br><br>2) Ver item 6.2.5..                                                                                                                                                                                               |
| C090     | 9. FREQUÊNTA ESCOLA                                                                  | 2             | 1 - Sim e sabe ler e escrever<br>2 - Sim, mas não sabe ler nem escrever<br>3 - Não, mas sabe ler e escrever<br>4 - Não e não sabe ler nem escrever<br>10 - Não se aplica<br>11 - Sem declaração                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1) Só respondem a esta questão os indivíduos com 7 anos ou mais.<br><br>2) A escolaridade é uma combinação das variáveis C090, C101, C102 e C110. Ver item 6.1.10.<br><br>3) Considera-se somente o ensino formal reconhecido pelo Estado. Cursos Vestibulares e Supletivos também são considerados. |
| C101     | 10. ÚLTIMA SÉRIE CONCLUÍDA<br><br>SÉRIE                                              | 2             | 1 - 1a série<br>2 - 2a série<br>3 - 3a série<br>4 - 4a série<br>5 - 5a série                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1) Só respondem a esta questão os indivíduos com 7 anos ou mais.<br><br>2) A escolaridade é uma combinação das variáveis C090, C101, C102 e                                                                                                                                                          |

| VARIÁVEL | QUESTÃO                                | Nº DE DÍGITOS | VALOR / DESCRIÇÃO                                                                                              | OBSERVAÇÕES                                                                                                                                                         |
|----------|----------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                        |               | 6 - 6a série<br>7 - 7a série<br>8 - 8a série<br>10 - Não se aplica<br>11 - Sem declaração                      | C110. Ver item 6.1.10.                                                                                                                                              |
| C102     | 10. ÚLTIMA SÉRIE CONCLUÍDA<br><br>GRAU | 2             | 1 - 1º grau<br>2 - 2º grau<br>3 - 3º grau<br>4 - Nunca frequentou<br>10 - Não se aplica<br>11 - Sem declaração | 1) Só respondem a esta questão os indivíduos com 7 anos ou mais.<br><br>2) A escolaridade é uma combinação das variáveis C090, C101, C102 e C110. Ver item 6.1.10.  |
| C110     | 11. GRAU CONCLUÍDO                     | 2             | 1 - Sim<br>2 - Não<br>10 - Não se aplica<br>11 - Sem declaração                                                | 1) Só respondem a esta questão os indivíduos com 7 anos ou mais.<br><br>2) A escolaridade é uma combinação das variáveis C090, C101, C102 e C110. Vide item 6.1.10. |

### 5.3. Situação Ocupacional

| VARIÁVEL | QUESTÃO                                                                     | Nº DE DÍGITOS | VALOR / DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | OBSERVAÇÕES                                                                                                                                                                                                                |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Q120     | <b>12.</b> O SR.(A) PROCUROU TRABALHO NOS ÚLTIMOS 30 DIAS?                  | 2             | 0 - Situação ocupacional não definida<br>1 - Procurou empresa(s), agência(s), sindicato(s)<br>2 - Procurou o Sine<br>3 - Colocou/respondeu anúncio(s)<br>4 - Procurou parente(s), amigo(s), conhecido(s)<br>5 - Procurou na rua<br>6 - Fez contatos com possíveis clientes<br>7 - Outra providência<br>8 - Nada fez<br>9 - Não<br>10 - Menor de 10 anos | Ver item 2.11.                                                                                                                                                                                                             |
| Q130     | <b>13.</b> E NOS ÚLTIMOS 12 MESES?                                          | 2             | 1 - Sim<br>2 - Não<br>10 - Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                            |
| Q140     | <b>14.</b> E HOJE, O SR. (A) AINDA NECESSITA ARRUMAR TRABALHO?              | 2             | 1 - Sim<br>2 - Não<br>10 - Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                            |
| Q150     | <b>15.</b> ENTÃO POR QUE NÃO PROCUROU TRABALHO NOS ÚLTIMOS 30 DIAS?         | 2             | 1 - Está muito difícil encontrar trabalho<br>2 - Teve problemas temporários que interromperam a procura nesses últimos 30 dias<br>3 - Tem uma proposta de trabalho assegurada<br>4 - Agora está sem tempo para trabalhar<br>5 - Outros motivos<br>10 - Não se aplica                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                            |
| Q170     | <b>17.</b> O SR.(A) FEZ ALGUM TIPO DE TRABALHO NOS ÚLTIMOS 7 DIAS?          | 2             | 1 - Sim<br>2 - Não<br>10 - Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ver item 2.12.                                                                                                                                                                                                             |
| Q180     | <b>18.</b> NORMALMENTE, COM QUE FREQUÊNCIA O SR. (A) REALIZA ESTE TRABALHO? | 2             | 1 - Regular contínua<br>2 - Regular descontínua<br>3 - Irregular<br>10 - Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1) Esta questão foi duplicada para ser aplicada em toda a PIA com trabalho diferenciado pela procura de trabalho. (Q180 para PIA sem procura de trabalho e Q240 para PIA com procura de trabalho).<br><br>2) Ver item 3.2. |
| Q190     | <b>19.</b> O SR.(A) FAZ ESTE TRABALHO:                                      | 2             | 1 - Toda vez que aparece serviço, independente dos afazeres domésticos ou estudos<br>2 - Raramente, porque só faz quando sobra tempo dos                                                                                                                                                                                                                | Esta questão objetiva distinguir dentre os indivíduos que realizam trabalhos com frequência irregular, aqueles com disponibilidade para trabalhar.                                                                         |

| VARIÁVEL | QUESTÃO                                                                         | Nº DE DÍGITOS | VALOR / DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | OBSERVAÇÕES                                                                                                                                                                                        |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                 |               | afazeres domésticos ou estudos<br>10 - Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |
| Q200     | <b>20. POR QUE O SR. (A) NÃO TRABALHOU NOS ÚLTIMOS 7 DIAS?</b>                  | 2             | 1 - Houve uma interrupção temporária<br>2 - Estava de férias, descansando ou viajando<br>3 - Tem trabalho, mas não é nestes dias que o realiza<br>4 - O serviço acabou; perdeu ou deixou o emprego<br>5 - Não deseja; não pode trabalhar (estudante, afazeres domésticos, aposentado, está no INSS, etc.)<br>10 - Não se aplica                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                    |
| Q210     | <b>21. QUANDO FOI A ÚLTIMA VEZ QUE O SR.(A) PROCUROU EFETIVAMENTE TRABALHO?</b> | 2             | 1 - Nos últimos 7 dias<br>2 - De 8 a 15 dias<br>3 - De 16 dias a 1 mês<br>4 - Mais de 1 mês a 2 meses<br>5 - Mais de 2 a 3 meses<br>6 - Mais de 3 a 6 meses<br>7 - Mais de 6 meses a 1 ano<br>10 - Não se aplica<br>11 - Sem declaração                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                    |
| Q220     | <b>22. O SR.(A) TRABALHOU NOS ÚLTIMOS 7 DIAS?</b>                               | 2             | 1 - Sim<br>2 - Não, houve uma interrupção temporária<br>3 - Não, estava de férias, descansando ou viajando<br>4 - Não, tem trabalho, mas não é nestes dias que o realiza<br>5 - Não, o trabalho acabou e não encontrou outro; nestes dias está sem serviço<br>6 - Não, perdeu ou deixou o emprego ou o trabalho em negócio familiar<br>7 - Não, é a primeira vez que procura um trabalho; nunca trabalhou antes<br>10 - Não se aplica |                                                                                                                                                                                                    |
| Q230     | <b>23. QUAL FOI O PRINCIPAL MOTIVO QUE LEVOU O SR.(A) A PROCURAR TRABALHO?</b>  | 2             | 1 - Para mudar de trabalho<br>2 - Estava desocupado ou trabalhava, mas já conseguiu o trabalho procurado<br>3 - Quer um trabalho adicional para complementar o que já tem<br>4 - Procura de mais clientes<br>5 - Estava de aviso prévio ou perdeu o emprego nos últimos 30 dias<br>6 - Deseja um trabalho remunerado em dinheiro<br>10 - Não se aplica                                                                                |                                                                                                                                                                                                    |
| Q240     | <b>24. NORMALMENTE, COM QUE FREQUÊNCIA O SR.(A) VEM REALIZANDO SEU</b>          | 2             | 1 - Regular contínua<br>2 - Regular descontínua<br>3 - Irregular<br>10 - Não se aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1) Esta questão foi duplicada para ser aplicada em toda a PIA com trabalho diferenciado pela procura de trabalho. (Q180 para PIA sem procura de trabalho e Q240 para PIA com procura de trabalho). |



| VARIÁVEL | QUESTÃO                                                                           | Nº DE DÍGITOS | VALOR / DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | OBSERVAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | TRABALHO?                                                                         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2) Ver item 3.2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Q250     | 25. QUAL É SUA OCUPAÇÃO OU FUNÇÃO, NO SEU TRABALHO PRINCIPAL?                     | 5             | Vide Anexo 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1) A classificação de um indivíduo como <u>empresário</u> (códigos de 202 a 209) passou a ser mais restritiva, designando apenas os grandes empresários/ empregadores. Os demais passaram a ser classificados como administradores e gerentes (códigos de 231 a 239).<br><br>2) Ver itens 3.4. e 3.17.<br><br>3) A classificação de ocupações encontra-se detalhada no Anexo 1. |
| Q260     | 26. QUAL A ATIVIDADE DO NEGÓCIO OU DA EMPRESA ONDE EXERCE SEU TRABALHO PRINCIPAL? | 5             | Vide Anexo 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1) Ver item 3.8.<br><br>2) Ver item 6.1.7.<br><br>3) A descrição detalhada dos setores e ramos de atividade econômica encontra-se no Anexo 3.                                                                                                                                                                                                                                   |
| Q270     | 27. EM QUE MUNICÍPIO O SR.(A) TRABALHA?                                           | 5             | 0632 – Belo Horizonte<br>0681 – Betim<br>0917 – Brumadinho<br>1028 – Caeté<br>1910 – Contagem<br>2495 – Esmeraldas<br>3074 – Ibirité<br>3116 – Igarapé<br>3803 – Juatuba<br>3918 – Lagoa Santa<br>4261 – Mateus Leme<br>4704 – Nova Lima<br>5174 – Pedro Leopoldo<br>5629 – Raposos<br>5708 – Ribeirão das Neves<br>5721 – Rio Acima<br>5915 – Sabará<br>6038 – Santa Luzia<br>6609 – São José da Lapa<br>7470 – Vespasiano<br>9015 – Outros Municípios<br>9027 – Vários Municípios<br>10001 – Sem declaração | 1) Atualmente temos mais 4 municípios que são desdobramentos de municípios já considerados na pesquisa. Por essa razão o nosso banco de dados não traz especificação diferente para eles. São os municípios de Confins (desdobramento de Lagoa Santa); Mário Campos e Sarzedo (desdobramentos do município de Ibirité); São Joaquim de Bicas (desdobramento de Igarapé).        |
| Q280     | 28. O SR.(A) CONTRIBUI PARA A PREVIDÊNCIA SOCIAL?                                 | 2             | 1 - Sim<br>2 - Não<br>11 - Sem declaração                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Q290     | 29. NO SEU TRABALHO PRINCIPAL, O SR.(A) É:                                        | 2             | 1 – Empregado<br>2 - Conta-própria ou autônomo<br>3 - Empregador<br>4 - Profissional universitário autônomo<br>5 - Dono de negócio familiar<br>6 - Trabalhador familiar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1) Ver item 3.5.<br><br>2) O indicador posição na ocupação é resultado da combinação das variáveis Q290, Q300, Q310, Q360, Q370 e Q380. Ver item 6.1.9.                                                                                                                                                                                                                         |
| Q300     | 30. QUE TIPO DE EMPREGADO O SR.(A) É?                                             | 2             | 1 - Assalariado sem comissão<br>2 - Assalariado com comissão<br>3 - Que recebe exclusivamente em espécie/benefício<br>4 - Que presta serviço militar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ver item 3.13.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| VARIÁVEL | QUESTÃO                                                                                 | Nº DE DÍGITOS | VALOR / DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                   | OBSERVAÇÕES                                                                                                                                  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                         |               | obrigatório, assistencial ou religioso com alguma remuneração<br>5 - Que ganha exclusivamente por produção<br>6 - Doméstico(a) mensalista<br>7 - Doméstico(a) diarista<br>8 - Doméstico(a) que recebe só em espécie/benefício<br>10 - Não se aplica |                                                                                                                                              |
| Q310     | 31. PARA QUEM O SR.(A) TRABALHA?                                                        | 2             | 1 - Para uma empresa ou um negócio<br>2 - Para mais de uma empresa ou negócio<br>3 - Para a população em geral (pessoas físicas ou pessoas físicas e jurídicas)<br>10 - Não se aplica                                                               | Ver item 3.12.                                                                                                                               |
| Q320     | 32. DE QUEM SÃO OS INSTRUMENTOS BÁSICOS (OU O CAPITAL) COM OS QUAIS O SR. (A) TRABALHA? | 2             | 1 - Próprios<br>2 - De outra pessoa ou de uma empresa<br>10 - Não se aplica<br>11 - Sem declaração                                                                                                                                                  |                                                                                                                                              |
| Q330     | 33. A EMPRESA ONDE O SR.(A) TRABALHA É A MESMA QUE LHE PAGA?                            | 2             | 1 - Sim<br>2 - Não sabe<br>3 - Não<br>10 - Não se aplica                                                                                                                                                                                            | 1) O objetivo dessa questão é o de verificar entre os assalariados aqueles que são subcontratados.<br>2) Ver item 3.9.<br>3) Ver item 6.2.2. |
| Q340     | 34. QUAL A ATIVIDADE DO NEGÓCIO OU DA EMPRESA QUE LHE PAGA?                             | 5             | Vide Anexo 2                                                                                                                                                                                                                                        | 1) Ver item 3.8.<br>2) Ver item 6.1.7.<br>2) A descrição detalhada dos setores e ramos de atividade econômica encontra-se no Anexo 3.        |
| Q350     | 35. QUEM LHE FORNECE OS INSTRUMENTOS E OS MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA SEU TRABALHO?      | 2             | 1 - A empresa que lhe paga<br>2 - A empresa onde exerce seu trabalho<br>10 - Não se aplica<br>11 - Sem declaração                                                                                                                                   | Esta questão investiga para os empregados subcontratados as diferenças quanto ao fornecimento dos instrumentos de trabalho.                  |
| Q360     | 36. O SR.(A) TEM CARTEIRA PROFISSIONAL ASSINADA PELO ATUAL EMPREGADOR?                  | 2             | 1 - Não, porque é funcionário público estatutário<br>2 - Não, por outros motivos<br>3 - Sim<br>10 - Não se aplica                                                                                                                                   |                                                                                                                                              |
| Q370     | 37. O NEGÓCIO OU A EMPRESA QUE LHE PAGA É:                                              | 2             | 1 - Uma firma exclusivamente privada ou particular<br>2 - Uma instituição pública (Gov. Municipal, Estadual, Federal, Empresa de Economia Mista, Autarquia, etc.)<br>3 - Trabalha em serviços domésticos<br>4 - Não sabe<br>10 - Não se aplica      |                                                                                                                                              |
| Q380     | 38. QUANTOS EMPREGADOS TRABALHAM NORMALMENTE                                            | 3             | 1 - Nenhum, trabalha sozinho<br>2 - Nenhum, trabalha com familiares e/ou sócios<br>3 - 1 a 2 empregados                                                                                                                                             | Ver item 3.10.                                                                                                                               |

| VARIÁVEL | QUESTÃO                                                                                                                                           | Nº DE DÍGITOS | VALOR / DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | OBSERVAÇÕES                                                                                                                 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | NESSE NEGÓCIO OU NA EMPRESA QUE LHE PAGA?                                                                                                         |               | 4 - 3 a 5 empregados<br>5 - 6 a 9 empregados<br>6 - 10 a 49 empregados<br>7 - 50 a 99 empregados<br>8 - 100 a 499 empregados<br>9 - 500 e mais empregados<br>10 - Não sabe<br>100 - Não se aplica<br>101 - Sem declaração                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                             |
| Q390     | 39. EM QUE TIPO DE LOCAL FUNCIONA O SEU NEGÓCIO OU A EMPRESA QUE LHE PAGA?                                                                        | 2             | 1 - Na residência, em cômodo adaptado<br>2 - Na residência, em cômodo não adaptado<br>3 - Fora da residência: em prédio, casa, sala ou galpão<br>4 - Fora da residência: em barraca ou banca (construções leves)<br>5 - Sem instalações fixas: táxi, caminhão, kombi ou barco (equipamento automotivo)<br>6 - Sem instalações fixas com algum equipamento (exclusive automotivo)<br>7 - Sem instalações fixas e sem equipamento<br>8 - Outro<br>10 - Não se aplica<br>11 - Sem declaração | Esta questão objetiva captar, ainda que de forma indireta, o grau de capitalização do negócio onde o entrevistado trabalha. |
| Q410     | 41. ALÉM DO SEU TRABALHO PRINCIPAL, O SR.(A) REALIZOU ALGUM TRABALHO ADICIONAL NOS ÚLTIMOS 30 DIAS?                                               | 2             | 1 - Sim, remunerado<br>2 - Sim, não remunerado<br>3 - Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ver item 3.16.                                                                                                              |
| Q421     | 42. QUANTO O SR. (A) GANHOU PELO TRABALHO REALIZADO NO MÊS PASSADO?<br><br>REMUNERAÇÃO BRUTA, CONTRATUAL OU RETIRADA MENSAL NO TRABALHO PRINCIPAL | 8             | 0 a 9999999<br>10000001 - Sem declaração                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1) Ver item 4.6 sobre tratamentos da variável renda.<br>2) Ver item 3.7.<br>3) Ver item 6.2.1.                              |
| Q422     | 42. QUANTO O SR. (A) GANHOU PELO TRABALHO REALIZADO NO MÊS PASSADO?<br><br>REMUNERAÇÃO LÍQUIDA NO TRABALHO PRINCIPAL                              | 8             | 0 a 9999999<br>10000000 - Não se aplica<br>10000001 - Sem declaração                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1) Ver item 4.6 sobre tratamentos da variável renda.<br>2) Ver item 3.7.<br>3) Ver item 6.2.1.                              |

| VARIÁVEL | QUESTÃO                                                                                                                                                  | Nº DE DÍGITOS | VALOR / DESCRIÇÃO                                                          | OBSERVAÇÕES                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Q423     | <b>42. QUANTO O SR. (A) GANHOU PELO TRABALHO REALIZADO NO MÊS PASSADO?</b><br><br>REMUNERAÇÃO BRUTA, CONTRATUAL OU RETIRADA MENSAL NO TRABALHO ADICIONAL | 8             | 0 a 9999999<br>10000000 - Não se aplica<br>10000001 - Sem declaração       | 1) Ver item 4.6 sobre tratamentos da variável renda.<br><br>2) Ver item 3.7.<br><br>3) Ver item 6.2.1.                                                                                                                                |
| Q424     | <b>42. QUANTO O SR. (A) GANHOU PELO TRABALHO REALIZADO NO MÊS PASSADO?</b><br><br>REMUNERAÇÃO LÍQUIDA NO TRABALHO ADICIONAL                              | 8             | 0 a 9999999<br>10000000 - Não se aplica<br>10000001 - Sem declaração       | 1) Ver item 4.6 sobre tratamentos da variável renda.<br><br>2) Ver item 3.7.<br><br>3) Ver item 6.2.1.                                                                                                                                |
| Q425     | <b>42. QUANTO O SR. (A) GANHOU PELO TRABALHO REALIZADO NO MÊS PASSADO?</b><br><br>POR PENSÃO E/OU APOSENTADORIA                                          | 8             | 0 a 9999999<br>10000001 - Sem declaração                                   | 1) Ver item 4.6 sobre tratamentos da variável renda.<br><br>2) Ver item 3.7.<br><br>3) Ver item 6.2.1.                                                                                                                                |
| Q431     | <b>43. QUANTAS HORAS O SR.(A) TRABALHOU EFETIVAMENTE EM CADA UM DOS SEUS TRABALHOS NA SEMANA PASSADA?</b><br><br>NO TRABALHO PRINCIPAL:                  | 4             | 0 a 112 - Número de horas<br>1001 - Sem declaração                         | 1) Limite superior é 112. Valores acima do limite são convertidos para 112.<br><br>2) Ver item 3.3.                                                                                                                                   |
| Q432     | <b>43. QUANTAS HORAS O SR.(A) TRABALHOU EFETIVAMENTE EM CADA UM DOS SEUS TRABALHOS NA SEMANA PASSADA?</b><br><br>NO TRABALHO ADICIONAL:                  | 4             | 0 a 112 - Número de horas<br>1000 - Não se aplica<br>1001 - Sem declaração | 1) Limite superior é 112. Valores acima do limite são convertidos para 112.<br><br>2) Caso possua mais de um trabalho adicional, esta variável assume o total de horas trabalhadas nesses trabalhos.<br><br>3) Ver itens 3.3. e 3.16. |
| Q440     | <b>44. O SR.(A) DESEJA E TEM DISPONIBILIDADE EFETIVA DE TRABALHAR MAIS HORAS SEMANAIS, ALÉM DAS</b>                                                      | 4             | 0 - Não<br>1 a 112 - Número de horas<br>1001 - Sem declaração              | Limite superior é 112. Valores acima do limite são convertidos para 112.                                                                                                                                                              |

| VARIÁVEL | QUESTÃO                                                                                          | Nº DE DÍGITOS | VALOR / DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                               | OBSERVAÇÕES                                       |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|          | HORAS NORMALMENTE TRABALHADAS?                                                                   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |
| Q451     | <b>45.</b> A SUA SITUAÇÃO OU CONDIÇÃO PRINCIPAL, NOS ÚLTIMOS 7 DIAS, ERA DE:                     | 2             | 1 - Aposentado ou pensionista de órgãos previdenciários do Governo<br>2 - "Encostado" (auxílio-doença) ou está no INSS<br>3 - Cuidar dos afazeres domésticos<br>4 - Estudante<br>5 - Viver de renda<br>6 - Viver de ajuda de parentes e/ou conhecidos<br>7 - Outra<br>10 - Não se aplica<br>11 - Sem declaração | Ver item 3. 14.                                   |
| Q460     | <b>46.</b> O SR.(A) FEZ ALGUM TRABALHO NOS ÚLTIMOS 30 DIAS?                                      | 2             | 1 - Sim, mas só porque sobrou tempo dos afazeres domésticos ou estudos (trabalho excepcional)<br>2 - Sim, mas foi aquele trabalho que perdeu, deixou ou acabou<br>3 - Não<br>10 - Não se aplica<br>11 - Sem declaração                                                                                          |                                                   |
| Q471     | <b>47.</b> QUANTO O SR. (A) RECEBEU (REFERENTE AO MÊS PASSADO)?<br><br>PENSÃO E/OU APOSENTADORIA | 8             | 0 a 9999999<br>10000000 - Não se aplica<br>10000001 - Sem declaração                                                                                                                                                                                                                                            | Ver item 4.6 sobre tratamentos da variável renda. |
| Q472     | <b>47.</b> QUANTO O SR. (A) RECEBEU (REFERENTE AO MÊS PASSADO)?<br><br>SEGURO-DESEMPREGO         | 8             | 0 - Sem Seguro-desemprego<br>1 a 9999999<br>10000000 - Não se aplica<br>10000001 - Sem declaração                                                                                                                                                                                                               | Ver item 4.6 sobre tratamentos da variável renda. |
| Q473     | <b>47.</b> SEGURO-DESEMPREGO QUE PARCELA?                                                        | 2             | 0 - Sem Seguro-desemprego<br>1 - Primeira<br>2 - Segunda<br>3 - Terceira<br>4 - Quarta<br>5 - Quinta<br>6 - Sexta<br>10 - Não se aplica<br>11 - Sem declaração                                                                                                                                                  |                                                   |
| Q480     | <b>48.</b> NORMALMENTE, COM QUE FREQUÊNCIA O SR.(A) VINHA REALIZANDO ESTE TRABALHO?              | 2             | 1 - Regular contínua<br>2 - Regular descontínua<br>3 - Irregular<br>10 - Não se aplica                                                                                                                                                                                                                          | Ver item 3. 2.                                    |
| Q490     | <b>49.</b> O SR.(A) PROCUROU TRABALHO                                                            | 2             | 1 - Conseguir mais clientes, continuando no mesmo tipo de trabalho                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   |

| VARIÁVEL | QUESTÃO                                                                            | Nº DE DÍGITOS | VALOR / DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | OBSERVAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | PARA:                                                                              |               | 2 - Conseguir um trabalho diferente daquele que vinha realizando<br>10 - Não se aplica<br>11 - Sem declaração                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Q500     | 50. NO SEU ÚLTIMO TRABALHO O SR.(A) ERA:                                           | 2             | 1 - Empregado assalariado<br>2 - Empregado de uma empresa ou negócio, que ganhava exclusivamente por produção<br>3 - Empregado de mais de uma empresa, que ganhava exclusivamente por produção<br>4 - Empregado(a) doméstico(a) mensalista ou diarista<br>5 - Conta-própria ou autônomo que trabalhava para uma empresa ou pessoa<br>6 - Conta-própria ou autônomo que trabalhava para mais de uma empresa<br>7 - Conta-própria ou autônomo que trabalhava para a população em geral (pessoas físicas ou pessoas físicas e jurídicas)<br>8 - Outro<br>9 - Nunca trabalhou<br>10 - Não se aplica | Ver itens 3.5., 3.12. e 3.13.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Q510     | 51. QUAL ERA A SUA OCUPAÇÃO OU FUNÇÃO NO SEU ÚLTIMO TRABALHO?                      | 5             | Vide Anexo 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1) A classificação de um indivíduo como empresário (códigos de 202 a 209) passou a ser mais restritiva, designando apenas os grandes empresários/ empregadores. Os demais passaram a ser classificados como administradores e gerentes (códigos de 231 a 239).<br><br>2) Ver item 3.4.<br><br>3) A classificação de ocupações encontra-se detalhada no Anexo 1. |
| Q520     | 52. QUAL ERA A ATIVIDADE DO NEGÓCIO OU DA EMPRESA PARA O QUAL O SR.(A) TRABALHAVA? | 5             | Vide Anexo 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1) Ver item 3.8.<br><br>2) A descrição detalhada dos setores e ramos de atividade encontra-se no Anexo 3.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Q550     | 55. POR QUE O SR. (A) PERDEU OU DEIXOU SEU ÚLTIMO TRABALHO?                        | 2             | 1 - Por motivos da empresa ou do negócio (foi despedido, a empresa fechou, o serviço acabou, etc.)<br>2 - Por motivos particulares (tomou a iniciativa de sair, não estava satisfeito com as condições de trabalho, aposentadoria, etc.)<br>10 - Não se aplica<br>11 - Sem declaração                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Q561     | 56. QUAIS FORAM                                                                    | 2             | 1 - Sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1) Ver item 3.6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| VARIÁVEL | QUESTÃO                                                                                                                                                 | Nº DE DÍGITOS | VALOR / DESCRIÇÃO                                                        | OBSERVAÇÕES                            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|          | OS DOIS MEIOS MAIS UTILIZADOS PELO SR.(A) PARA SOBREVIVER NOS ÚLTIMOS 30 DIAS?<br><br>TRABALHOS IRRE-GULARES, OCASIO-NAIS, BICOS, ETC.                  |               | 2 - Não<br>10 - Não se aplica<br>11 - Sem declaração                     | 2) Ver item 6.2.4.                     |
| Q562     | <b>56.</b> QUAIS FORAM OS DOIS MEIOS MAIS UTILIZADOS PELO SR.(A) PARA SOBREVIVER NOS ÚLTIMOS 30 DIAS?<br><br>AJUDA DE PAREN-TES E/OU CONHE-CIDOS        | 2             | 1 - Sim<br>2 - Não<br>10 - Não se aplica<br>11 - Sem declaração          | 1) Ver item 3.6.<br>2) Ver item 6.2.4. |
| Q563     | <b>56.</b> QUAIS FORAM OS DOIS MEIOS MAIS UTILIZADOS PELO SR.(A) PARA SOBREVIVER NOS ÚLTIMOS 30 DIAS?<br><br>OUTRA(S) PESSOA(S) DA FAMÍLIA TEM TRABALHO | 2             | 1 - Sim<br>2 - Não<br>10 - Não se aplica<br>11 - Sem declaração<br><br>— | 1) Ver item 3.6.<br>2) Ver item 6.2.4. |
| Q564     | <b>56.</b> QUAIS FORAM OS DOIS MEIOS MAIS UTILIZADOS PELO SR.(A) PARA SOBREVIVER NOS ÚLTIMOS 30 DIAS?<br><br>DINHEIRO DO FUN-DO DE GARANTIA             | 2             | 1 - Sim<br>2 - Não<br>10 - Não se aplica<br>11 - Sem declaração          | 1) Ver item 3.6.<br>2) Ver item 6.2.4. |
| Q565     | <b>56.</b> QUAIS FORAM                                                                                                                                  | 2             | 1 - Sim                                                                  | 1) Ver item 3.6.                       |

| VARIÁVEL | QUESTÃO                                                                                                                       | Nº DE DÍGITOS | VALOR / DESCRIÇÃO                                                                                  | OBSERVAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | OS DOIS MEIOS MAIS UTILIZADOS PELO SR.(A) PARA SOBREVIVER NOS ÚLTIMOS 30 DIAS?<br><br>DINHEIRO DO SEGURO-DESEMPREGO           |               | 2 - Não<br>10 - Não se aplica<br>11 - Sem declaração                                               | 2) Ver item 6.2.4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Q566     | 56. QUAIS FORAM OS DOIS MEIOS MAIS UTILIZADOS PELO SR.(A) PARA SOBREVIVER NOS ÚLTIMOS 30 DIAS?<br><br>PENSÃO OU APOSENTADORIA | 2             | 1 - Sim<br>2 - Não<br>10 - Não se aplica<br>11 - Sem declaração                                    | 1) Ver item 3.6.<br>2) Ver item 6.2.4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Q567     | 56. QUAIS FORAM OS DOIS MEIOS MAIS UTILIZADOS PELO SR.(A) PARA SOBREVIVER NOS ÚLTIMOS 30 DIAS?<br><br>OUTROS                  | 2             | 1 - Sim<br>2 - Não<br>10 - Não se aplica<br>11 - Sem declaração                                    | 1) Ver item 3.6.<br>2) Ver item 6.2.4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Q570     | 57. O SR.(A) FEZ ALGUM TRABALHO NOS ÚLTIMOS 30 DIAS?                                                                          | 2             | 1 - Sim<br>2 - Não<br>10 - Não se aplica                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Q580     | 58. QUAL É A SUA OCUPAÇÃO OU FUNÇÃO NESTE TRABALHO?                                                                           | 5             | Vide Anexo 1                                                                                       | 1) A classificação de um indivíduo como <u>empresário</u> (códigos de 202 a 209) passou a ser mais restritiva, designando apenas os grandes empresários/ empregadores. Os demais passaram a ser classificados como administradores e gerentes (códigos de 231 a 239).<br>2) Ver item 3.4.<br>3) A classificação de ocupações encontra-se detalhada no Anexo 1. |
| Q590     | 59. QUAL É A ATIVIDADE DESSE NEGÓCIO?                                                                                         | 5             | Vide Anexo 2                                                                                       | 1) Ver item 3.8.<br>2) A descrição detalhada dos setores e ramos de atividade encontra-se no Anexo 3.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Q600     | 60. NESSE TRABALHO O SR.(A) É:                                                                                                | 2             | 1 - Empregado que recebe exclusivamente por produção<br>2 - Empregado que recebe exclusivamente em | Ver itens 3.5., 3.12. e 3.13.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



| VARIÁVEL | QUESTÃO                                                                                          | Nº DE DÍGITOS | VALOR / DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                         | OBSERVAÇÕES                                                            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                  |               | espécie/benefício<br>3 - Empregado(a) doméstico(a) diarista<br>4 - Empregado(a) doméstico(a) que recebe exclusivamente em espécie/benefício<br>5 - Profissional universitário autônomo<br>6 - Dono de negócio familiar<br>7 - Trabalhador familiar<br>8 - Conta-própria ou autônomo<br>10 - Não se aplica |                                                                        |
| Q610     | <b>61.</b> PARA QUEM O SR.(A) TRABALHA?                                                          | 2             | 1 - Para uma empresa ou um negócio<br>2 - Para mais de uma empresa ou negócio<br>3 - Para a população em geral (pessoas físicas ou pessoas físicas e jurídicas)<br>10 - Não se aplica<br>11 - Sem declaração                                                                                              | Ver item 3.12.                                                         |
| Q620     | <b>62.</b> QUANTAS HORAS O SR.(A) TRABALHOU EFETIVAMENTE NA SEMANA PASSADA?                      | 4             | 0 a 84 – Número de horas<br>1001 - Sem declaração                                                                                                                                                                                                                                                         | Limite superior é 84. Valores acima do limite são convertidos para 84. |
| Q631     | <b>63.</b> QUANTO O SR. (A) RECEBEU (REFERENTE AO MÊS PASSADO)?<br><br>TRABALHOS OCASIONAIS      | 8             | 0 a 9999999<br>10000000 - Não se aplica<br>10000001 - Sem declaração                                                                                                                                                                                                                                      | Ver item 4.6 sobre tratamentos da variável renda.                      |
| Q632     | <b>63.</b> QUANTO O SR. (A) RECEBEU (REFERENTE AO MÊS PASSADO)?<br><br>PENSÃO E/OU APOSENTADORIA | 8             | 0 a 9999999<br>10000000 - Não se aplica<br>10000001 - Sem declaração                                                                                                                                                                                                                                      | Ver item 4.6 sobre tratamentos da variável renda.                      |
| Q633     | <b>63.</b> QUANTO O SR. (A) RECEBEU (REFERENTE AO MÊS PASSADO)?<br><br>SEGURO-DESEMPREGO         | 8             | 0 - Sem Seguro-desemprego<br>1 a 9999999<br>10000000 - Não se aplica<br>10000001 - Sem declaração                                                                                                                                                                                                         | Ver item 4.6 sobre tratamentos da variável renda.                      |
| Q634     | <b>63.</b> SEGURO-DESEMPREGO QUE PARCELA?                                                        | 2             | 0 - Sem Seguro-desemprego<br>1 - Primeira Parcela<br>2 - Segunda Parcela<br>3 - Terceira Parcela<br>4 - Quarta Parcela<br>5 - Quinta Parcela<br>6 - Sexta Parcela<br>10 - Não se Aplica<br>11 - Sem Declaração                                                                                            |                                                                        |

#### 5.4. Indicadores Pertencentes à Base

| VARIÁVEL | DESCRIÇÃO                  | Nº DE DÍGITOS | VALOR / DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                 | OBSERVAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|----------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Q16D     | TEMPO DE PROCURA (DIAS)    | 5             |                                                                                                                                                                                                                                                   | Ver item 6.1.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Q16S     | TEMPO DE PROCURA (SEMANAS) | 9             |                                                                                                                                                                                                                                                   | Ver item 6.1.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Q16M     | TEMPO DE PROCURA (MESES)   | 9             |                                                                                                                                                                                                                                                   | Ver item 6.1.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Q40D     | TEMPO DE EMPREGO (DIAS)    | 5             |                                                                                                                                                                                                                                                   | Ver item 6.1.2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Q40M     | TEMPO DE EMPREGO (MESES)   | 9             |                                                                                                                                                                                                                                                   | Ver item 6.1.2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Q40A     | TEMPO DE EMPREGO (ANOS)    | 8             |                                                                                                                                                                                                                                                   | Ver item 6.1.2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Q45D     | TEMPO ENCOSTADO (DIAS)     | 5             |                                                                                                                                                                                                                                                   | Ver item 6.1.3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Q45M     | TEMPO ENCOSTADO (MESES)    | 9             |                                                                                                                                                                                                                                                   | Ver item 6.1.3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Q45A     | TEMPO ENCOSTADO (ANOS)     | 8             |                                                                                                                                                                                                                                                   | Ver item 6.1.3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Q53D     | TEMPO ULT EMPREGO (DIAS)   | 5             |                                                                                                                                                                                                                                                   | Ver item 6.1.4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Q53M     | TEMPO ULT EMPREGO (MESES)  | 9             |                                                                                                                                                                                                                                                   | Ver item 6.1.4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Q53A     | TEMPO ULT EMPREGO (ANOS)   | 8             |                                                                                                                                                                                                                                                   | Ver item 6.1.4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Q54D     | TEMPO DESEMPREGO (DIAS)    | 5             |                                                                                                                                                                                                                                                   | Ver item 6.1.5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Q54M     | TEMPO DESEMPREGO (MESES)   | 9             |                                                                                                                                                                                                                                                   | Ver item 6.1.5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Q54A     | TEMPO DESEMPREGO (ANOS)    | 8             |                                                                                                                                                                                                                                                   | Ver item 6.1.5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| SIT      | SITUAÇÃO OCUPACIONAL       | 2             | 0 - Situação Indefinida<br>1 - Desempregado oculto pelo trabalho precário<br>2 - Desempregado aberto<br>3 - Desempregado oculto pelo desalento<br>4 - Ocupado<br>5 - Inativo com trabalho excepcional<br>6 - Inativo puro<br>7 - Menor de 10 anos | 1) Ver item 6.1.6.<br>2) Ver itens 2.1., 2.4. e 2.6.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| RAMO     | RAMO DE ATIVIDADE          | 5             | Vide Anexo 2                                                                                                                                                                                                                                      | 1) Ver item 6.1.7.<br>2) A descrição detalhada dos setores e ramos de atividade econômica encontra-se no Anexo 3.<br>3) O ramo de atividade captado na questão, se refere ao local onde ele realiza o trabalho, independentemente se o fornecimento dos instrumentos de trabalho seja feito por outra empresa. |

| VARIÁVEL    | DESCRIÇÃO                        | Nº DE DÍGITOS | VALOR / DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | OBSERVAÇÕES                                                                                                                                                                          |
|-------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SETOR       | SETOR DE ATIVIDADE - PADRONIZADO | 4             | 200 - Indústria de Transformação<br>301 - Construção Civil<br>400 - Comércio<br>500 - Serviços<br>511 - Serviços Domésticos<br>600 - Outros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ver item 6.1.8.                                                                                                                                                                      |
| POSBH       | POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO - RMBH       | 3             | 1 - Assalariado do setor privado com carteira de trabalho assinada<br>2 - Assalariado do setor privado sem carteira de trabalho assinada<br>3 - Assalariado do setor público<br>4 - Assalariado que não sabe a que setor pertence a empresa em que trabalha<br>5 - Autônomo para o público<br>6 - Autônomo para a empresa<br>7 - Empregador<br>8 - Empregado doméstico mensalista<br>9 - Empregado doméstico diarista<br>10 - Trabalhador familiar<br>11 - Dono de negócio familiar<br>12 - Outras | 1) Vide item 6.1.9.<br>2) No caso da PED-RMBH, a variável de Posição na Ocupação específica da região coincide com a variável de Posição na Ocupação padronizada para todas as PEDs. |
| INST        | GRAU DE INSTRUÇÃO                | 3             | 1 - Sem declaração<br>2 - Analfabeto<br>3 - Sem escolaridade<br>4 - Ensino fundamental incompleto<br>5 - Ensino fundamental completo<br>6 - Ensino médio incompleto<br>7 - Ensino médio completo<br>8 - Ensino superior incompleto<br>9 - Ensino superior completo                                                                                                                                                                                                                                 | Ver item 6.1.10.                                                                                                                                                                     |
| INFLATOR BH | INFLATOR DE RENDA - RMBH         | 8             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ver item 6.1.11.                                                                                                                                                                     |
| SM          | SALARIO MINIMO NOMINAL           | 4             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ver item 6.1.12.                                                                                                                                                                     |
| RFAM        | RENDA FAMILIAR TOTAL             | 8             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ver item 6.1.13.                                                                                                                                                                     |
| TAMANHO     | TAMANHO DA FAMÍLIA               | 2             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ver item 6.1.14.                                                                                                                                                                     |

## **6. CONSTRUÇÃO DOS PRINCIPAIS INDICADORES UTILIZADOS PELA PED**

## 6. CONSTRUÇÃO DOS PRINCIPAIS INDICADORES UTILIZADOS PELA PED

Para os principais indicadores utilizados pela PED, descreve-se, a seguir, como é feita a sua construção a partir das variáveis da base de dados da PED, sendo que alguns deles já estão criados e disponíveis na base.

### 6.1. Indicadores pertencentes à Base de Dados

#### 6.1.1. Tempo de Procura de Trabalho

Possui três formas de apresentação na base de dados:

- Tempo de Procura em dias (Q16D)
- Tempo de Procura em semanas (Q16S)
- Tempo de Procura em meses (Q16M)

Obs.: Recomenda-se excluir os valores iguais a “-1” no processamento desta variável.

#### 6.1.2. Tempo de Permanência dos Ocupados no Trabalho Principal

Possui três formas de apresentação na base de dados:

- Tempo de Permanência em dias (Q40D)
- Tempo de Permanência em meses (Q40M)
- Tempo de Permanência em anos (Q40A)

Obs.: Recomenda-se excluir os valores iguais a “-1” no processamento desta variável.

#### 6.1.3. Tempo no INSS ou de “Encostado” (Auxílio-Doença)

Possui três formas de apresentação na base de dados:

- Tempo Encostado em dias (Q45D)
- Tempo Encostado em meses (Q45M)
- Tempo Encostado em anos (Q45A)

Obs.: Recomenda-se excluir os valores iguais a “-1” no processamento desta variável.

#### 6.1.4. Tempo de Permanência no Último Trabalho dos Desempregados com Experiência

Possui três formas de apresentação na base de dados:

- Tempo de Permanência no Último Trabalho em dias (Q53D)
- Tempo de Permanência no Último Trabalho em meses (Q53M)
- Tempo de Permanência no Último Trabalho em anos (Q53A)

Obs.: Recomenda-se excluir os valores iguais a “-1” no processamento desta variável.

#### 6.1.5. Tempo de Desemprego

Possui três formas de apresentação na base de dados:

- Tempo de Desemprego em dias (Q54D)
- Tempo de Desemprego em meses (Q54M)
- Tempo de Desemprego em anos (Q54A)

Obs.: Recomenda-se excluir os valores iguais a “-1” no processamento desta variável.

#### 6.1.6. Situação Ocupacional – SIT

| BASE DE DADOS |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Valor         | Descrição                                  | Construção do Indicador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 0             | Situação Indefinida                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Q120 = 0</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1             | Desempregado Oculto pelo Trabalho Precário | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Q120 = 1 a 7, Q210 = 1 a 3 e Q570 = 1</li> <li>• Q120 = 8 ou 9, Q150 = 1 a 3, questão 16 <math>\geq</math> 15 dias e Q570 = 1</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2             | Desempregado Aberto                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Q120 = 1 a 7, Q210 = 1 a 3 e Q570 = 2</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3             | Desempregado Oculto pelo Desalento         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Q120 = 8 ou 9, Q150 = 1 a 3, questão 16 <math>\geq</math> 15 dias e Q570 = 2</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4             | Ocupado                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Q120 = 8 ou 9, Q180 = 1 ou 2</li> <li>• Q120 = 8 ou 9, Q190 = 1</li> <li>• Q120 = 8 ou 9, Q200 = 1 a 3</li> <li>• Q120 = 8 ou 9, Q150 = 1 a 3, questão 16 <math>\geq</math> 15 dias e Q230 = 2 a 4</li> <li>• Q120 = 8 ou 9, Q150 = 1 a 3, questão 16 <math>\geq</math> 15 dias , Q230 = 1 e Q240 = 1 ou 2</li> <li>• Q120 = 1 a 7 e Q230 = 2 a 4</li> <li>• Q120 = 1 a 7, Q230 = 1 e Q240 = 1 ou 2</li> </ul> |
| 5             | Inativo com Trabalho Excepcional           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Q120 = 8 ou 9, Q190 = 2 e Q460 = 1</li> <li>• Q120 = 8 ou 9, Q200 = 4 ou 5 e Q460 = 1</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6             | Inativo Puro                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Q120 = 8 ou 9, Q200 = 4 ou 5 e Q460 = 2 ou 3</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 7             | Menor de 10 anos                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Q120 = 10</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### 6.1.7. Ramo de Atividade dos Ocupados no Trabalho Principal – RAMO

| BASE DE DADOS                             |                                                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| É captado na questão 26 se:               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Q330 = 1, 2 ou 10</li><li>• Q330 = 3 e Q350 = 2</li></ul> |
| É captado na questão 34 se:               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Q330 = 3 e Q350 = 1</li></ul>                             |
| Recebe o valor 1001 (sem declaração ) se: | <ul style="list-style-type: none"><li>• Q330 = 3 e Q350 = 11</li></ul>                            |
| Recebe o valor -1 (não se aplica) para:   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Indivíduos não ocupados</li></ul>                         |

### 6.1.8. Setor de Atividade dos Ocupados no Trabalho Principal (Padronizado) – SETOR

| BASE DE DADOS DESDE JANEIRO/1999 |                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Descrição                        | Construção do Indicador                                                       |
| Indústria                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• RAMO = 200 a 299</li></ul>            |
| Construção Civil                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• RAMO = 301,302</li></ul>              |
| Comércio                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• RAMO = 400 a 499</li></ul>            |
| Serviços                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• RAMO = 500 a 510, 512 a 599</li></ul> |
| Serviços Domésticos              | <ul style="list-style-type: none"><li>• RAMO = 511</li></ul>                  |
| Outros                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• RAMO = 100, 600 a 699</li></ul>       |
| Sem declaração                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• RAMO = 1001</li></ul>                 |

| BASE DE DADOS DESDE JANEIRO/1996 ATÉ DEZEMBRO/1998 |                                                                               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Descrição                                          | Construção do Indicador                                                       |
| Indústria                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• RAMO = 200 a 299</li></ul>            |
| Construção Civil                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• RAMO = 301,302</li></ul>              |
| Comércio                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• RAMO = 401,402</li></ul>              |
| Serviços                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• RAMO = 500 a 510, 512 a 599</li></ul> |
| Serviços Domésticos                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• RAMO = 511</li></ul>                  |
| Outros                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• RAMO = 100, 600 a 699</li></ul>       |
| Sem declaração                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• RAMO = 1001</li></ul>                 |

### 6.1.9. Posição na Ocupação dos Ocupados no Trabalho Principal (RMBH) – POSBH

| BASE DE DADOS DESDE NOV/ 2003 |                                                                         |                                                                    |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Valor                         | Descrição                                                               | Construção do Indicador                                            |
| 1                             | Assalariado do Setor Privado com Carteira de Trabalho Assinada          | • Q300 = 1 ou 2, Q370 = 1 e Q360 = 3, 4 ou 5                       |
| 2                             | Assalariado do Setor Privado sem Carteira de Trabalho Assinada          | • Q300 = 1 ou 2, Q370 = 1 e Q360 = 2                               |
| 3                             | Assalariado do Setor Público                                            | • Q300 = 1 ou 2 e Q360 = 1<br>• Q300 = 1 ou 2 e Q370 = 2           |
| 4                             | Assalariado que não sabe a que setor pertence a empresa em que trabalha | • Q300 = 1 ou 2 e Q370 = 4                                         |
| 5                             | Autônomo para o Público                                                 | • Q290 = 2 e Q310 = 3                                              |
| 6                             | Autônomo para Empresa(s)                                                | • Q290 = 2 e Q310 = 1 ou 2<br>• Q290 = 1, Q300 = 5 e Q310 = 1 ou 2 |
| 7                             | Empregador                                                              | • Q290 = 3                                                         |
| 8                             | Empregado Doméstico Mensalista                                          | • Q290 = 1 e Q300 = 6 ou 8                                         |
| 9                             | Empregado Doméstico Diarista                                            | • Q290 = 1 e Q300 = 7                                              |
| 10                            | Trabalhador Familiar                                                    | • Q290 = 6                                                         |
| 11                            | Dono de Negócio Familiar                                                | • Q290 = 5 e Q380 = 2 ou 3                                         |
| 12                            | Outras Posições na Ocupação                                             | • Q290 = 4<br>• Q290 = 1 e Q300 = 3 ou 4                           |
| -1                            | Não se Aplica                                                           | • Indivíduos não ocupados                                          |

| BASE DE DADOS ATÉ OUT/2003 |                                                                |                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Valor                      | Descrição                                                      | Construção do Indicador              |
| 1                          | Assalariado do Setor Privado com Carteira de Trabalho Assinada | • Q300 = 1 ou 2, Q370 = 1 e Q360 = 3 |
| 2                          | Assalariado do Setor Privado sem Carteira de Trabalho Assinada | • Q300 = 1 ou 2, Q370 = 1 e Q360 = 2 |
| 3                          | Assalariado do Setor Público                                   | • Q300 = 1 ou 2 e Q360 = 1           |



|    |                                                                         |                                                                                                                            |
|----|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Q300 = 1 ou 2 e Q370 = 2</li> </ul>                                               |
| 4  | Assalariado que não sabe a que setor pertence a empresa em que trabalha | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Q300 = 1 ou 2 e Q370 = 4</li> </ul>                                               |
| 5  | Autônomo para o Público                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Q290 = 2 e Q310 = 3</li> </ul>                                                    |
| 6  | Autônomo para Empresa(s)                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Q290 = 2 e Q310 = 1 ou 2</li> <li>• Q290 = 1, Q300 = 5 e Q310 = 1 ou 2</li> </ul> |
| 7  | Empregador                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Q290 = 3</li> </ul>                                                               |
| 8  | Empregado Doméstico Mensalista                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Q290 = 1 e Q300 = 6 ou 8</li> </ul>                                               |
| 9  | Empregado Doméstico Diarista                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Q290 = 1 e Q300 = 7</li> </ul>                                                    |
| 10 | Trabalhador Familiar                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Q290 = 6</li> </ul>                                                               |
| 11 | Dono de Negócio Familiar                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Q290 = 5 e Q380 = 2 ou 3</li> </ul>                                               |
| 12 | Outras Posições na Ocupação                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Q290 = 4</li> <li>• Q290 = 1 e Q300 = 3 ou 4</li> </ul>                           |
| -1 | Não se Aplica                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indivíduos não ocupados</li> </ul>                                                |

#### 6.1.10. Instrução – INST

| BASE DE DADOS |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Valor         | Descrição                     | Construção do Indicador                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1             | Sem Declaração                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nenhuma das situações das categorias 2 a 9 a seguir</li> </ul>                                                                                                                                                                                                               |
| 2             | Analfabeto                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• C090 = 2 ou 4</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3             | Sem Escolaridade              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• C090 = 1 ou 3, C101 = 10, C102 = 4 e C110 = 10</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                    |
| 4             | Ensino Fundamental Incompleto | <ul style="list-style-type: none"> <li>• C090 = 1 ou 3, C101 = 10, C102 = 1 ou 10 e C110 = 2 (supletivo do ensino fundamental incompleto)</li> <li>• C090 = 1 ou 3, C101 = 10, C102 = 10 e C110 = 10 (1º ano do ensino fundamental incompleto)</li> <li>• C090 = 1 ou 3, C101 = 1 a 7, C102 = 1 e C110 = 2</li> </ul> |
| 5             | Ensino Fundamental Completo   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• C090 = 1 ou 3, C101 = 10, C102 = 1 e C110 = 1 (supletivo do ensino fundamental completo)</li> <li>• C090 = 1 ou 3, C101 = 8, C102 = 1 e C110 = 1</li> </ul>                                                                                                                  |
| 6             | Ensino Médio Incompleto       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• C090 = 1 ou 3, C101 = 1 a 3, C102 = 2 e C110 = 2</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                  |

|   |                            |                                                                                                                                                                                                     |
|---|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | Ensino Médio Completo      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• C090 = 1 ou 3, C101 = 10, C102 = 2 e C110 = 1 (supletivo do ensino médio completo)</li> <li>• C090 = 1 ou 3, C101 = 3 ou 4, C102 = 2 e C110 = 1</li> </ul> |
| 8 | Ensino Superior Incompleto | <ul style="list-style-type: none"> <li>• C090 = 1 ou 3, C101 = 1 a 5, C102 = 3 e C110 = 2</li> </ul>                                                                                                |
| 9 | Ensino Superior Completo   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• C090 = 1 ou 3, C101 = 2 a 6, C102 = 3 e C110 = 1</li> </ul>                                                                                                |

#### **6.1.11. Inflator de Renda (RMBH) – INFLATORBH**

Essa variável apresenta o número índice do Inflator de Renda utilizado na RMBH – IPCA-BH/IPEAD.

#### **6.1.12. Salário Mínimo Nominal – SM**

Essa variável representa os valores do Salário Mínimo Nominal vigente a partir de Dezembro/1995 de acordo com a seguinte periodização:

- Dezembro/1995 a Abril/1996 = R\$ 100,00
- Maio/1996 a Abril/1997 = R\$ 112,00
- Maio/1997 a Abril/1998 = R\$ 120,00
- Maio/1998 a Abril/1999 = R\$ 130,00
- Maio/1999 a Março/2000 = R\$ 136,00
- Abril/2000 a Março/2001 = R\$ 151,00
- Abril/2001 a Março/2002 = R\$ 180,00
- Abril/2002 a Março/2003 = R\$ 200,00
- Abril/2003 a Abril/2004 = R\$ 240,00
- Maio/2004 a Abril/2005 = R\$ 260,00
- Maio/2005 a Março/2006 = R\$ 300,00
- Abril/2006 a Março/2007 = R\$ 350,00
- Abril/2007 a Fevereiro/2008 = R\$ 380,00
- Março/2008 a Janeiro/2009 = R\$ 415,00
- Fevereiro/2009 a Dezembro/2009 = R\$ 465,00

#### **6.1.13. Renda Familiar Total – RFAM**

Para o cálculo da Renda Familiar Total consideram-se apenas os membros da família para os quais: C040 = 1 a 5 (chefe, cônjuge, filho, outro parente ou agregado).

É construído a partir das variáveis Q421, Q423, Q425, Q471, Q472, Q631, Q632, Q633:

Para o cálculo da renda familiar total num determinado mês, sugere-se excluir os valores muito altos do rendimento do trabalho principal (Q421) e adicional (Q423) dos ocupados. Para definir esses valores, deve-se analisar a distribuição desses rendimentos. Caso não hajam tais valores, é necessário considerar como corte superior o valor 9.999.999, que é o limite máximo de captação de qualquer variável renda. Para as demais rendas, também é necessário considerar como corte superior o valor 9.999.999. O valor 10.000.000 significa que essa questão de renda não era aplicável ao indivíduo respondente. Já o valor 10.000.001 significa que o indivíduo respondente não declarou a renda. Para qualquer questão de renda, os valores a serem excluídos descritos acima serão substituídos por -1000.

Então:

- Se  $Q421 > (\text{limite da } Q421 \text{ no mês ou } 9.999.999)$ , então  $Q421 = -1000$
- Se  $Q423 > (\text{limite da } Q423 \text{ no mês ou } 9.999.999)$ , então  $Q423 = -1000$
- Se  $Q425 > 9.999.999$ , então  $Q425 = -1000$
- Se  $Q471 > 9.999.999$ , então  $Q471 = -1000$
- Se  $Q472 > 9.999.999$ , então  $Q472 = -1000$
- Se  $Q631 > 9.999.999$ , então  $Q631 = -1000$
- Se  $Q632 > 9.999.999$ , então  $Q632 = -1000$
- Se  $Q633 > 9.999.999$ , então  $Q633 = -1000$

Cálculo da Renda Familiar Total:

1. Cálculo da Renda Total mensal para cada indivíduo da família, segundo a sua situação ocupacional:

- $RTOT = 0$
- Se  $SIT = 4$  e  $Q410 = 3$ , então  $Q423 = 0$ .
- Se  $SIT = 4$  e  $Q421 > -1000$  e  $Q425 > -1000$  e  $(Q410 = 3 \text{ ou } (Q410 = 1 \text{ ou } 2 \text{ e } Q423 > -1000))$ , então  $RTOT = Q421 + Q423 + Q425$
- Se  $SIT = 6$  e  $Q471 > -1000$  e  $Q472 > -1000$ , então  $RTOT = Q471 + Q472$
- Se  $SIT = 1 \text{ ou } 2 \text{ ou } 3 \text{ ou } 5$  e  $Q631 > -1000$  e  $Q632 > -1000$  e  $Q633 > -1000$ , então  $RTOT = Q631 + Q632 + Q633$ .

2. Indicador de não declaração de alguma das rendas do indivíduo, segundo a sua situação ocupacional:

- $NMIS = 0$
- Se  $SIT = 4$  e  $(Q421 < 0 \text{ ou } Q423 < 0 \text{ ou } Q425 < 0)$ , então  $NMIS = 1$
- Se  $SIT = 6$  e  $(Q471 < 0 \text{ ou } Q472 < 0)$ , então  $NMIS = 1$
- Se  $SIT = 1 \text{ ou } 2 \text{ ou } 3 \text{ ou } 5$  e  $(Q631 < 0 \text{ ou } Q632 < 0 \text{ ou } Q633 < 0)$ , então  $NMIS = 1$
- Se  $SIT = 0$ , então  $NMIS = 1$

3. Cálculo da Renda Familiar Total Mensal:

- $RFAM = \sum_{i=1}^n RTOT_i$ , onde  $RTOT$  é a renda total de cada indivíduo  $i$  da família e  $n$  é o total de indivíduos da família que compõe a Renda Familiar Total ( $C040 = 1$  a  $5$ )

Se pelo menos um dos membros da família que compõe a Renda Familiar Total não declarar uma de suas rendas ( $NMIS = 1$ ), então toda a Renda Familiar será considerada como não declarada. Portanto:

- Se  $\sum_{i=1}^n NMIS_i > 0$ , então  $RFAM = -1000$

4. Cálculo da Renda Familiar Total Real:

A Renda Familiar Total calculada acima é para um determinado mês. Para o cálculo dessa renda para um período maior, deve-se aplicar mês a mês o inflator desejado para então calcular a estatística de interesse para o período desejado. No item 6.2.1 o cálculo de renda real é apresentado mais detalhadamente.

5. Observações:

- Existem várias especificidades para o processamento de rendas da PED, as quais estão detalhadas no item 4.7. Para compreender essa informação e saber como trabalhá-la corretamente, não deixe de ler esse item. Esta é uma variável complexa, de difícil tabulação.

**6.1.14. Tamanho da Família – TAMANHO**

É o total de indivíduos da família para os quais: C040 = 1 a 5 (chefe, cônjuge, filho, outro parente ou agregado).

Essa variável representa o total de membros da família para o cálculo da Renda Familiar per Capita.

## 6.2. Indicadores não pertencentes à Base de Dados

### 6.2.1. *Rendimento Real dos Ocupados no Trabalho Principal*

O Rendimento Real dos Ocupados é construído a partir da variável Q421. Para o cálculo desse Rendimento executam-se os seguintes passos:

#### 1. Tratamento do rendimento nominal mensal dos ocupados

Sugere-se excluir os valores muito altos do rendimento do trabalho principal. Para definir esses valores, deve-se analisar a distribuição desse rendimento no mês. Caso não haja tais valores, é necessário considerar como corte superior o valor 9.999.999, que é o limite máximo de captação dessa variável. O valor 10.000.001 significa que o indivíduo respondente não declarou a renda. Os valores a serem excluídos descritos acima serão substituídos por -1000. Então:

- Se  $Q421 > (\text{limite da } Q421 \text{ no mês ou } 9.999.999)$ , então  $Q421 = -1000$

A PED opta também por excluir dos cálculos desse rendimento os Assalariados e os Empregados Domésticos Mensalistas que tiveram rendimento zero, os Trabalhadores Familiares e os Empregados e Empregados Domésticos que receberam exclusivamente em espécie/ benefício. Então:

- Se  $POS = 1$  a  $4$  e  $Q421 = 0$ , então  $Q421 = -1000$
- Se  $POS = 8$  e  $Q421 = 0$ , então  $Q421 = -1000$
- Se  $POS = 10$ , então  $Q421 = -1000$
- Se  $Q300 = 3$  ou  $8$ , então  $Q421 = -1000$

#### 2. Cálculo do rendimento real mensal dos ocupados

Inicialmente deve-se escolher o inflator de interesse, bem como o mês base para cálculo do rendimento real. No caso da PED-RMBH o inflator utilizado é o IPCA (Índice de Preços ao Consumidor Amplo) da Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas, Administrativas e Contábeis de Minas Gerais – Fundação IPEAD-MG. O mês base é, em geral, o mês anterior ao último mês pesquisado.

Para levar o valor do rendimento nominal de determinado mês para um mês posterior, deve-se multiplicar esse valor pela inflação acumulada nesse período. Já para levar o valor do rendimento de determinado mês para um mês anterior, deve-se dividir esse valor pela inflação acumulada nesse período. Deve-se observar com atenção em que moeda estão estes rendimentos nominais.

Por exemplo:

Se considerarmos os rendimentos dos meses de janeiro a abril de 1998 (portanto meses de pesquisa de fevereiro a maio de 1998, ou ainda, de 199802 a 199805), o IPCA do IPEAD-MG como inflator e o mês de abril de 1998 como base, então:

- multiplicar os rendimentos de janeiro pela inflação de fevereiro, de março e de abril
- multiplicar os rendimentos de fevereiro pela inflação de março e de abril
- multiplicar os rendimentos de março pela inflação de abril
- os rendimentos de abril não sofrem alteração

Dessa forma, os rendimentos desses meses tornam-se comparáveis, estando todos em valores de abril/98.

A partir daí pode-se tirar qualquer estatística para esses dados, considerando-se cada mês ou ainda trimestres, anos, etc.

No caso da PED, o Rendimento Médio dos Ocupados é estimado para o trimestre, fazendo a média aritmética simples das 3 médias de rendimentos reais dos meses que compõe o trimestre.

### 6.2.2. *Empregado Subcontratado*

| Descrição | Construção do Indicador |
|-----------|-------------------------|
|-----------|-------------------------|

|                   |                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Subcontratado     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Q300 = 1 a 3 e Q330 = 3</li> </ul>      |
| Não-subcontratado | <ul style="list-style-type: none"> <li>Q300 = 1 a 3 e Q330 = 1 ou 2</li> </ul> |

### 6.2.3. Experiência Anterior de Trabalho dos Desempregados

| BASE DE DADOS   |                                                                                |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Descrição       | Construção do Indicador                                                        |
| Com experiência | <ul style="list-style-type: none"> <li>SIT = 1 a 3 e Q500 = 1 a 8</li> </ul>   |
| Sem experiência | <ul style="list-style-type: none"> <li>SIT = 1 a 3 e Q500 = 9 ou 10</li> </ul> |

### 6.2.4. Meios de Sobrevivência dos Desempregados

O indivíduo informa quais foram os dois principais meios utilizados para sobreviver nos últimos 30 dias, sem especificar o mais importante. Então, o indicador é construído pela combinação das variáveis Q561 a Q567.

Construção do Indicador:

- MEIO1 = 0
- MEIO2 = 0

| BASE DE DADOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Se MEIO1 = 0 e Q561 = 1, então MEIO1 = 1</li> <li>Se MEIO1 = 0 e Q562 = 1, então MEIO1 = 2</li> <li>Se MEIO1 = 0 e Q563 = 1, então MEIO1 = 3</li> <li>Se MEIO1 = 0 e Q564 = 1, então MEIO1 = 4</li> <li>Se MEIO1 = 0 e Q565 = 1, então MEIO1 = 5</li> <li>Se MEIO1 = 0 e Q566 = 1, então MEIO1 = 6</li> <li>Se MEIO1 = 0 e Q567 = 1, então MEIO1 = 7</li> <li>Se Q561 = 1, então MEIO2 = 1</li> <li>Se Q562 = 1, então MEIO2 = 2</li> <li>Se Q563 = 1, então MEIO2 = 3</li> <li>Se Q564 = 1, então MEIO2 = 4</li> <li>Se Q565 = 1, então MEIO2 = 5</li> <li>Se Q566 = 1, então MEIO2 = 6</li> <li>Se Q567 = 1, então MEIO2 = 7</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Se: MEIO1 = MEIO2, então MEIO2 = 8</li> <li>MEIO = (MEIO1*10) + MEIO2</li> </ul> <p>A recodificação a seguir é sugerida em função de algumas das combinações apresentarem frequência baixa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se MEIO = 12, 14 a 18, então MEIO = 18</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

- Se MEIO = 24, 25, 26, 27, 45 a 78, então MEIO = 78
- Se MEIO = 34, 35, 36, 37, então MEIO = 37

| Variável MEIO |                                                                                                                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Valor         | Descrição                                                                                                                                             |
| 13            | Trabalhos irregulares, ocasionais, bicos, etc. + outra(s) pessoa(s) da família tem trabalho                                                           |
| 18            | Trabalhos irregulares, ocasionais, bicos, etc. + demais meios (ou meio único)                                                                         |
| 23            | Ajuda de parentes e/ou conhecidos + outra(s) pessoa(s) da família tem trabalho                                                                        |
| 28            | Ajuda de parentes e/ou conhecidos meio único                                                                                                          |
| 37            | Outra(s) pessoa(s) da família tem trabalho + (dinheiro de fundo de garantia ou dinheiro de seguro-desemprego ou pensão/aposentadoria ou outros meios) |
| 38            | Outra(s) pessoa(s) da família tem trabalho meio único                                                                                                 |
| 78            | Outros meios                                                                                                                                          |
| 8             | Sem Declaração                                                                                                                                        |

#### 6.2.5. Migração

| Descrição                                                                            | Construção do Indicador        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Não Migrante                                                                         | • C071 = 1                     |
| Migrante que reside há menos de 1 ano na Região Metropolitana de Belo Horizonte      | • C071 = 2 a 4 e C080 = 0      |
| Migrante que reside de 1 a menos de 2 anos na Região Metropolitana de Belo Horizonte | • C071 = 2 a 4 e C080 = 1      |
| Migrante que reside de 2 a menos de 3 anos na Região Metropolitana de Belo Horizonte | • C071 = 2 a 4 e C080 = 2      |
| Migrante que reside há 3 anos ou mais na Região Metropolitana de Belo Horizonte      | • C071 = 2 a 4 e C080 = 3 a 99 |
| Sem Declaração                                                                       | • C071 = 11 ou C080 = 101      |

## 7. ANEXOS



***ANEXO 1***  
***CLASSIFICAÇÃO DAS OCUPAÇÕES EM ORDEM NUMÉRICA***

| <b>CBO</b> | <b>OCUPAÇÃO</b>                                                                                                                                                                |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 008        | Guardas Metropolitanos e Civis<br>Oficiais das Forças Armadas<br>Oficiais e Praças do Corpo de Bombeiros<br>Praças das Forças Armadas                                          |
| 009        | Sem Declaração de Ocupação                                                                                                                                                     |
| 011        | Farmacêuticos<br>Químicos                                                                                                                                                      |
| 012        | Físicos                                                                                                                                                                        |
| 021        | Arquitetos<br>Engenheiros                                                                                                                                                      |
| 027        | Geólogos<br>Mineralogistas                                                                                                                                                     |
| 029        | Agrimensores<br>Cartógrafos<br>Outros Especialistas em Química e Física                                                                                                        |
| 030        | Pesquisadores de Mercado<br>Técnicos de Contabilidade<br>Técnicos de Estatística<br>Técnicos em Análise de Dados                                                               |
| 031        | Técnicos de Agropecuária<br>Técnicos em Análises Clínicas<br>Técnicos em Eletrônica<br>Técnicos em Eletrotécnica<br>Técnicos em Enfermagem<br>Técnicos em Mecânica             |
| 033        | Desenhistas<br>Técnicos de Agrimensura<br>Técnicos de Edificações<br>Técnicos de Estradas<br>Técnicos de Saneamento<br>Outras Ocupações Auxiliares da Engenharia e Arquitetura |
| 036        | Técnicos Químicos                                                                                                                                                              |
| 039        | Inspetores de Qualidade<br>Inspetores do Trabalho<br>Supervisores de Segurança no Trabalho                                                                                     |
| 041        | Aviadores Civis                                                                                                                                                                |
| 042        | Oficiais da Marinha Mercante                                                                                                                                                   |
| 043        | Maquinistas de Embarcação<br>Mestres de Embarcação                                                                                                                             |
| 051        | Biologistas                                                                                                                                                                    |
| 052        | Farmacologistas                                                                                                                                                                |
| 053        | Agrônomos                                                                                                                                                                      |

| <b>CBO</b> | <b>OCUPAÇÃO</b>                                                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 061        | Médicos                                                                                                        |
| 063        | Dentistas                                                                                                      |
| 065        | Veterinários                                                                                                   |
| 067        | Práticos de Farmácia                                                                                           |
| 068        | Nutricionistas                                                                                                 |
| 071        | Enfermeiros Diplomados<br>Parteiras                                                                            |
| 072        | Enfermeiros não Diplomados                                                                                     |
| 075        | Ortoptistas<br>Óticos                                                                                          |
| 076        | Acadêmicos de Hospital<br>Fisioterapeutas<br>Massagistas                                                       |
| 079        | Outros Especialistas em Medicina                                                                               |
| 081        | Estatísticos                                                                                                   |
| 082        | Atuários<br>Matemáticos                                                                                        |
| 083        | Analistas de Sistemas                                                                                          |
| 084        | Programadores de Computadores                                                                                  |
| 091        | Economistas                                                                                                    |
| 092        | Técnicos de Administração                                                                                      |
| 110        | Audidores Contábeis<br>Contadores                                                                              |
| 121        | Advogados e Defensores Públicos<br>Fiscais de Tributação e Arrecadação<br>Técnicos de Tributação e Arrecadação |
| 129        | Procuradores, Promotores e Curadores Públicos                                                                  |
| 132        | Professores Ensino Superior<br>Professores Pesquisadores                                                       |
| 141        | Professores de Ensino de 2o. Grau                                                                              |
| 142        | Professores de Ensino de 1o. Grau                                                                              |
| 143        | Professores de Ensino Pré-Escolar                                                                              |
| 144        | Instrutores de Formação Profissional<br>Professores de Formação Profissional                                   |
| 149        | Diretores de Escolas<br>Inspetores de Alunos                                                                   |

| <b>CBO</b> | <b>OCUPAÇÃO</b>                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Orientadores de Ensino<br>Professores de Ensino não Especificado<br>Técnicos de Ensino                           |
| 150        | Relações Públicas                                                                                                |
| 151        | Escritores                                                                                                       |
| 152        | Jornalistas<br>Redatores                                                                                         |
| 153        | Comentaristas<br>Locutores                                                                                       |
| 161        | Artesãos de Objetos de Cerâmica, Couro, Madeira, Metal, Papel,...<br>Artistas Plásticos<br>Escultores e Pintores |
| 162        | Cenógrafos<br>Decoradores                                                                                        |
| 163        | Cinegrafistas<br>Fotógrafos<br>Operadores de Câmeras                                                             |
| 171        | Compositores<br>Músicos                                                                                          |
| 173        | Artistas de Cinema, Teatro, Rádio e Televisão<br>Artistas de Circo                                               |
| 174        | Diretores de Espetáculos<br>Produtores de Espetáculos                                                            |
| 181        | Técnicos de Esportes                                                                                             |
| 182        | Jogadores de Futebol<br>Lutadores e Outros Atletas Profissionais                                                 |
| 189        | Juízes de Esportes                                                                                               |
| 191        | Arquivologistas<br>Bibliotecários<br>Museólogos<br>Outras Ocupações Técnicas e Científicas não Classificadas     |
| 192        | Antropólogos<br>Arqueólogos<br>Demógrafos<br>Geógrafos<br>Sociólogos                                             |
| 193        | Assistentes Sociais                                                                                              |
| 194        | Psicólogos                                                                                                       |
| 196        | Religiosos                                                                                                       |
| 198        | Estagiários                                                                                                      |

| <b>CBO</b> | <b>OCUPAÇÃO</b>                                                                                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 199        | Outros Cientistas Sociais<br>Técnicos de Seguro                                                                                         |
| 202        | Empresários Agrícolas                                                                                                                   |
| 203        | Empresários da Extração Mineral, Vegetal e Pesca                                                                                        |
| 204        | Empresários da Indústria de Transformação                                                                                               |
| 205        | Empresários da Construção Civil                                                                                                         |
| 206        | Empresários no Comércio                                                                                                                 |
| 207        | Empresários nos Serviços                                                                                                                |
| 209        | Outros Empresários                                                                                                                      |
| 210        | Diretores e Chefes na Administração Pública                                                                                             |
| 211        | Ministros de Estado, Governadores, Prefeitos, Membros do Poder Legislativo e do Corpo Diplomático                                       |
| 213        | Magistrados                                                                                                                             |
| 214        | Diretores, Assessores e Chefes no Serviço Público                                                                                       |
| 231        | Administradores e Gerentes na Indústria de Transformação                                                                                |
| 232        | Administradores e Gerentes da Agricultura<br>Administradores e Gerentes na Extração Mineral, Vegetal e Pesca                            |
| 234        | Administradores e Gerentes na Indústria da Construção Civil                                                                             |
| 235        | Administradores e Gerentes de Serviços (Exceto Setor Bancário e Financeiro)<br>Administradores e Gerentes no Comércio                   |
| 237        | Administradores e Gerentes no Setor Bancário e Financeiro                                                                               |
| 239        | Outros Administradores e Gerentes, não Classificados                                                                                    |
| 301        | Chefes e Encarregados de Seção de Serviços Administrativos de Empresas                                                                  |
| 302        | Chefes e Encarregados de Seção na Produção Industrial                                                                                   |
| 309        | Encarregado Imediato                                                                                                                    |
| 311        | Assistentes Administrativos em Empresas Públicas                                                                                        |
| 313        | Comissários de Polícia<br>Delegados de Polícia                                                                                          |
| 314        | Escrivães de Cartório<br>Oficiais de Justiça<br>Oficiais de Registro<br>Tabeliães de Registro<br>Outras Ocupações Auxiliares da Justiça |
| 319        | Guardas Sanitários<br>Inspetores e Fiscais                                                                                              |

| <b>CBO</b> | <b>OCUPAÇÃO</b>                                                                                                                               |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 321        | Secretárias                                                                                                                                   |
| 323        | Datilógrafos<br>Operadores de Máquinas de Processamento Automático de Dados<br>Operadores de Teleimpressoras                                  |
| 331        | Auxiliares de Contabilidade e Contas a Pagar<br>Caixa<br>Pagadores                                                                            |
| 332        | Bilheteiros no Serviço de Diversões                                                                                                           |
| 351        | Agentes de Estradas de Ferro                                                                                                                  |
| 352        | Agentes Postais e Telegráficos<br>Postalistas                                                                                                 |
| 353        | Agentes de Serviços Aéreos                                                                                                                    |
| 360        | Cobreadores<br>Despachantes nos Transportes<br>Inspetores nos Transportes<br>Trocadores                                                       |
| 370        | Carteiros                                                                                                                                     |
| 380        | Radiotelegrafistas<br>Telefonistas<br>Telegrafistas                                                                                           |
| 391        | Almoxarifes<br>Armazenistas<br>Despachantes de Cargas, Ônibus e Trens<br>Estoquistas<br>Expedidores e Conferentes de Materiais<br>Kardecistas |
| 393        | Apontador<br>Auxiliares Administrativos em Empresas Particulares<br>Auxiliares de Escritório<br>Escriturário                                  |
| 394        | Recepcionistas                                                                                                                                |
| 395        | Arquivistas                                                                                                                                   |
| 399        | Contínuos<br>Operadores de Máquinas Copiadoras                                                                                                |
| 421        | Fiscais de Lojas, Supermercados,...                                                                                                           |
| 422        | Compradores                                                                                                                                   |
| 432        | Pracistas e Viajantes Comerciais<br>Representantes Comerciais                                                                                 |
| 441        | Corretores de Imóveis<br>Corretores de Open Market e Bolsa de Valores<br>Corretores de Seguros<br>Corretores de Títulos de Valores            |

| <b>CBO</b> | <b>OCUPAÇÃO</b>                                                                                                                                                                               |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 442        | Promotor de Vendas<br>Propagandistas                                                                                                                                                          |
| 443        | Avaliadores<br>Leiloeiros<br>Outros Agentes e Corretores                                                                                                                                      |
| 451        | Frentistas<br>Repositores de Mercadorias                                                                                                                                                      |
| 452        | Vendedores<br>Vendedores de Jornais e Revistas                                                                                                                                                |
| 453        | Demonstradores                                                                                                                                                                                |
| 490        | Baleiros<br><br>Bilheteiros<br>Doceiros no Comércio<br>Feirantes<br>Fruteiros<br>Leiteiros<br>Peixeiros<br>Quitandeiros<br>Sorveteiros<br>Tripeiros<br>Outras Ocupações no Comércio Ambulante |
| 531        | Cozinheiros                                                                                                                                                                                   |
| 532        | Atendentes de Bar e Lanchonete<br>Copeiros<br>Garçons                                                                                                                                         |
| 540        | Camareiros<br>Empregados Domésticos                                                                                                                                                           |
| 541        | Comissários de Bordo                                                                                                                                                                          |
| 551        | Ascensoristas<br>Porteiros<br>Zeladores                                                                                                                                                       |
| 552        | Faxineiros<br>Lixeiros<br>Serventes                                                                                                                                                           |
| 560        | Lavadeiras<br>Passadeiras                                                                                                                                                                     |
| 570        | Barbeiros<br>Cabeleireiros<br>Manicuros e Pedicuros<br>Maquiladores, Depiladores e Esteticistas                                                                                               |

| <b>CBO</b> | <b>OCUPAÇÃO</b>                                                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 581        | Bombeiros, exclusive do Corpo de Bombeiros                                                                                        |
| 582        | Datiloscopistas<br>Investigadores de Polícia                                                                                      |
| 583        | Guardadores de Automóveis                                                                                                         |
| 584        | Guardas-Civis<br>Inspetores de Tráfego                                                                                            |
| 589        | Carcereiros<br>Guardas de Presídio<br>Guardas-Vigias de Organizações Particulares<br>Vigias                                       |
| 590        | Despachantes Comerciais e de Documentos                                                                                           |
| 591        | Cicerone                                                                                                                          |
| 599        | Dedetizadores<br>Engraxates                                                                                                       |
| 601        | Capatazes                                                                                                                         |
| 611        | Produtores Agropecuários Autônomos                                                                                                |
| 630        | Apanhadores, Quebradores e Descascadores de Produtos Vegetais                                                                     |
| 633        | Lavradores<br>Trabalhadores Agrícolas                                                                                             |
| 639        | Jardineiros, exclusive de Lavoura                                                                                                 |
| 651        | Lenhadores<br>Madeireiros                                                                                                         |
| 652        | Seringueiros                                                                                                                      |
| 654        | Ervateiros                                                                                                                        |
| 659        | Carvoeiros (Fabricantes)                                                                                                          |
| 663        | Caçadores<br>Pescadores                                                                                                           |
| 673        | Tratoristas Agrícolas e Outros Operadores de Máquinas e Implementos Agrícolas<br>Outros Trabalhadores na Agropecuária             |
| 701        | Mestres, Contramestres e Técnicos de Indústrias de Transformação, exclusive. de Indústrias Têxteis<br>Mestres de Construção Civil |
| 702        | Mestres e Técnicos de Empresas de Extração Mineral                                                                                |
| 703        | Mestres e Técnicos de Empresas de Energia Elétrica, Gás, Água e Esgoto                                                            |
| 704        | Mestres, Contramestres e Técnicos de Indústrias Têxteis                                                                           |
| 709        | Outros Mestres, Contramestres e Técnicos                                                                                          |
| 711        | Canteiros                                                                                                                         |



| <b>CBO</b> | <b>OCUPAÇÃO</b>                                                          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|
|            | Marroeiros                                                               |
|            | Mineiros                                                                 |
| 712        | Operadores de Máquinas de Extração e Beneficiamento de Minérios e Pedras |
| 714        | Trabalhadores de Extração de Petróleo e Gás                              |
| 715        | Sondadores de Poços, exclusive de Petróleo e Gás                         |
| 716        | Salineiros                                                               |
| 719        | Garimpeiros                                                              |
| 721        | Forneiros Metalúrgicos                                                   |
| 722        | Laminadores                                                              |
| 725        | Macheiros                                                                |
|            | Modeladores                                                              |
| 727        | Trefiladores                                                             |
| 728        | Galvanizadores e Recobridores de Metais                                  |
|            | Niqueladores                                                             |
| 729        | Escarfador                                                               |
|            | Manipulador de Maçarico                                                  |
| 730        | Operações da Indústria do Papel e Papelão                                |
| 732        | Serradores                                                               |
| 735        | Preparadores de Compensados e Aglomerados                                |
| 751        | Bobinadores                                                              |
|            | Cardadores                                                               |
|            | Espuladores                                                              |
|            | Maçaroqueiros                                                            |
|            | Penteadores (Indústria Têxtil)                                           |
| 752        | Conicaleira                                                              |
|            | Fiandeiros                                                               |
| 753        | Urdidores e Remetedores                                                  |
| 754        | Crocheteiros                                                             |
|            | Rendeiros                                                                |
|            | Tapeceiros                                                               |
|            | Tecelões                                                                 |
|            | Tricoteiros                                                              |
| 756        | Acabadores de Pano                                                       |
|            | Alvejadores Têxteis                                                      |
|            | Estampadores Têxteis                                                     |
|            | Revisor de Tecidos                                                       |
|            | Tintureiros Têxteis                                                      |
| 759        | Cordoeiros                                                               |

| <b>CBO</b> | <b>OCUPAÇÃO</b>                                                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Redeiros                                                                                                       |
| 761        | Curtidores                                                                                                     |
| 772        | Ocupações na Indústria do Açúcar                                                                               |
| 773        | Açougueiro<br>Magarefes                                                                                        |
| 774        | Charqueadores<br>Linguiceiros e Salsicheiros<br>Ocupações na Indústria do Pescado                              |
| 775        | Ocupações na Indústria de Laticínios                                                                           |
| 776        | Confeiteiros na Indústria<br>Doceiros na Indústria<br>Macarroneiros<br>Padeiros<br>Pasteleiros                 |
| 777        | Ocupações na Indústria de Chá, Mate e Cacao<br>Ocupações na Indústria do Café                                  |
| 778        | Ocupações na Indústria de Bebidas                                                                              |
| 779        | Farinheiros<br>Moleiros<br>Ocupações de Outras Indústrias Alimentares<br>Ocupações na Indústria de Oleaginosos |
| 781        | Preparadores de Fumo                                                                                           |
| 782        | Charuteiros e Cigarreiros                                                                                      |
| 791        | Alfaiates<br>Calceiros<br>Camiseiros<br>Costureiros                                                            |
| 794        | Modelistas, Cortadores e Montadores                                                                            |
| 795        | Overloquista                                                                                                   |
| 796        | Colchoeiros<br>Estofadores e Capoteiros                                                                        |
| 797        | Bordadeiras<br>Cezadeiras                                                                                      |
| 799        | Auxiliares de Costura                                                                                          |
| 801        | Sapateiros                                                                                                     |
| 802        | Trabalhadores na Fabricação de Calçados                                                                        |
| 803        | Bolseiros e Cinteiros<br>Correeiros e Seleiros                                                                 |
| 811        | Lustradores de Madeira<br>Marceneiros                                                                          |

| <b>CBO</b> | <b>OCUPAÇÃO</b>                                                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 812        | Operadores de Máquinas de Marcenaria                                                                   |
| 813        | Montadores de Móveis em Geral                                                                          |
| 819        | Tanoeiros                                                                                              |
| 831        | Ferreiros<br>Serralheiros                                                                              |
| 832        | Ferramenteiros                                                                                         |
| 833        | Fresadores<br>Furadores<br>Retificadores<br>Torneiros Mecânicos                                        |
| 835        | Estampadores Mecânicos<br>Operadores de Prensa Mecânica de Metais                                      |
| 836        | Afiadores e Amoladores<br>Polidores e Esmerilhadores                                                   |
| 841        | Montadores na Indústria Metalúrgica                                                                    |
| 842        | Protéticos                                                                                             |
| 843        | Mecânicos de Veículos Automotores                                                                      |
| 845        | Mecânicos Sem Especificação                                                                            |
| 849        | Ajustadores e Montadores Mecânicos<br>Lubrificadores                                                   |
| 851        | Montadores de Equipamentos Elétricos                                                                   |
| 852        | Montadores de Equipamentos Eletrônicos ( Exceto Rádio e TV)<br>Montadores de Rádio e TV                |
| 854        | Eletricistas de Instalações<br>Reparadores de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (Exceto Rádio e TV) |
| 855        | Instaladores e Reparadores de Equipamentos e Aparelhos de Telecomunicação                              |
| 857        | Guarda-Fios<br>Instaladores e Reparadores de Linhas Elétricas e de Telecomunicação                     |
| 861        | Operadores de Equipamentos de Som e Cenografia<br>Outros Operadores não Especificados                  |
| 862        | Operadores de Projetores Cinematográficos                                                              |
| 871        | Encanadores                                                                                            |
| 872        | Soldadores                                                                                             |
| 873        | Funileiros<br>Lanterneiros de Veículos                                                                 |

| <b>CBO</b> | <b>OCUPAÇÃO</b>                                                                                  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 874        | Rebitadores e Montadores de Estruturas Metálicas                                                 |
| 880        | Lapidadores<br>Ourives<br>Relojoeiros                                                            |
| 891        | Ampoleiros<br>Vidreiros                                                                          |
| 892        | Oleiros                                                                                          |
| 895        | Ceramistas e Louceiros<br>Pintores Cerâmicos                                                     |
| 902        | Borracheiros<br>Vulcanizadores e Recauchutadores                                                 |
| 903        | Operadores de Máquinas da Indústria de Artefatos de Borracha e Plástico                          |
| 921        | Linotipistas<br>Tipógrafos                                                                       |
| 922        | Impressores (Inclusive de Silk Screen)<br>Outras Ocupações da Indústria Gráfica                  |
| 924        | Clicheristas<br>Gravadores                                                                       |
| 925        | Fotogravadores                                                                                   |
| 926        | Encadernadores e Cartonadores                                                                    |
| 929        | Revisores na Indústria Gráfica                                                                   |
| 939        | Pintores a Pistola<br>Pintores e Caiadores                                                       |
| 942        | Cesteiros e Esteireiros<br>Chapeleiros de Palha<br>Vassoureiros                                  |
| 943        | Chapeleiros, exclusive de Palha<br>Ocupações da Indústria de Artefatos de Cimento e Fibrocimento |
| 949        | Fogueteiros                                                                                      |
| 951        | Estucadores<br>Pedreiros                                                                         |
| 952        | Armadores de Concreto                                                                            |
| 954        | Carpinteiros                                                                                     |
| 955        | Ladrilheiros<br>Marmoristas<br>Taqueiros                                                         |
| 957        | Vidraceiros (Colocadores de Vidro)                                                               |
| 959        | Calafetador<br>Calceteiros e Asfaltadores                                                        |

| <b>CBO</b> | <b>OCUPAÇÃO</b>                                                                                                                                                                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 961        | Operadores de Instalações de Produção de Energia Elétrica                                                                                                                          |
| 969        | Caldeireiros<br>Foguistas (exclusive de Embarcações e de Trens)<br>Operadores de Máquinas, exclusive de Agropecuária e Construção<br>Operadores de Tratamento e Bombeamento D'água |
| 971        | Embaladores de Mercadorias<br>Estivadores                                                                                                                                          |
| 973        | Guindasteiros<br>Operadores de Guindastes                                                                                                                                          |
| 979        | Operadores de Empilhadeira                                                                                                                                                         |
| 981        | Barqueiros e Canoeiros<br>Marinheiros Civis                                                                                                                                        |
| 982        | Foguistas de Embarcação                                                                                                                                                            |
| 983        | Condutores e Chefes de Trem<br>Foguistas de Trem<br>Maquinistas de Trem                                                                                                            |
| 984        | Guarda-Freios<br>Manobreiros e Sinaleiros                                                                                                                                          |
| 985        | Motoristas<br>Operadores de Máquinas de Construção Civil e Tratoristas, exclusive na Agropecuária                                                                                  |
| 986        | Carroceiros e Tropeiros<br>Cavalariço                                                                                                                                              |
| 989        | Outras Ocupações da Indústria de Transformação                                                                                                                                     |
| 990        | Outras Ocupações ou Ocupações Mal Definidas                                                                                                                                        |
| 999        | Serventes de Pedreiro<br>Trabalhadores de Conservação de Ferrovias<br>Trabalhadores de Conservação de Rodovias<br>Trabalhadores Braçais, Sem Especificações                        |

***ANEXO 2***  
***RAMOS DE ATIVIDADE ECONÔMICA***

**BASE DESDE JUNHO/2002**

- 100** - Agricultura, Pecuária e Extração Vegetal
- 201** - Metalúrgica, Mecânica, Mat. Elétrico-Eletrônico e Mat. de Transporte
- 202** - Química, Farmacêutica e Plásticos
- 203** - Têxtil
- 204** - Vestuário, Calçados e Artefatos de Tecidos
- 205** - Alimentação
- 206** - Mobiliário e Produtos de Madeira
- 207** - Artefatos de Borracha
- 208** - Papel, Papelão e Cortiça
- 209** - Gráficas e Editoras
- 210** - Vidros, Cristais, Espelhos, Cerâmicas
- 211** - Materiais de Construção
- 213** - Artesanato
- 299** - Outras Indústrias de Transformação
- 301** - Construção de Edificações e Obras de Infra-Estrutura
- 302** - Reformas e Reparação de Edificações
- 411** - Venda de veículos automotores, motocicletas e motonetas
- 415** - Comércio a varejo de combustíveis
- 420** - Comércio atacadista
- 425** - Comércio atacadista em geral, por catálogo ou pedido pelo correio, internet, televisão ou reuniões.  
(exceto Representantes Comerciais)
- 431** - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância em produtos alimentares
- 435** - Comércio varejista de mercadorias em geral sem predominância de produtos alimentares
- 441** - Comércio varejista de produtos alimentícios, bebidas e fumo
- 443** - Comércio varejista de tecidos, artigos de armarinho, vestuário, calçados, artigos de couro e acessórios
- 445** - Comércio varejista de outros produtos.
- 451** - Comércio varejista de artigos em geral, por catálogo ou pedido pelo correio, ou internet, televisão e reuniões
- 452** - Comércio varejista realizado em vias públicas: postos móveis, barracas ou bancas, veículos
- 453** - Comércio varejista realizado em vias públicas: de porta em porta
- 454** - Outras Atividades Comerciais Varejistas não realizadas em Loja
- 490** - Outras Atividades Comerciais não Especificadas Anteriormente.
- 502** - Transportes e Armazenagem
- 503** - Serviços de Utilidade Pública
- 504** - Serviços Especializados
- 505** - Serviços de Administração Pública, Forças Armadas e Polícia
- 506** - Serviços Creditícios e Financeiros
- 507** - Serviços Pessoais
- 508** - Serviços de Alimentação
- 509** - Educação
- 510** - Saúde
- 511** - Serviços Domésticos
- 513** - Serviços de Comunicações

**514** - Diversões, Radiodifusão e Teledifusão  
**515** - Serviços Comunitários  
**516** - Comércio, Administração de Valores Imobiliários e de Imóveis  
**517** - Serviços Auxiliares  
**518** - Oficinas de Reparação Mecânica  
**519** - Outros Serviços de Reparação e Limpeza  
**599** - Outros Serviços  
**601** - Embaixadas, Consulados, Representações Oficiais e Políticas  
**699** - Outras Atividades Não-Classificadas  
**1001** - Sem declaração

## **BASE ATÉ MAIO/2002**

**100** - Agricultura, Pecuária e Extração Vegetal  
**201** - Metalúrgica, Mecânica, Mat. Elétrico-Eletrônico e Mat. de Transporte  
**202** - Química, Farmacêutica e Plásticos  
**203** - Têxtil  
**204** - Vestuário, Calçados e Artefatos de Tecidos  
**205** - Alimentação  
**206** - Mobiliário e Produtos de Madeira  
**207** - Artefatos de Borracha  
**208** - Papel, Papelão e Cortiça  
**209** - Gráficas e Editoras  
**210** - Vidros, Cristais, Espelhos, Cerâmicas  
**211** - Materiais de Construção  
**213** - Artesanato  
**299** - Outras Indústrias de Transformação  
**301** - Construção de Edificações e Obras de Infra-Estrutura  
**302** - Reformas e Reparação de Edificações  
**400** - Comércio de Mercadorias (Atacado e Varejo)  
**502** - Transportes e Armazenagem  
**503** - Serviços de Utilidade Pública  
**504** - Serviços Especializados  
**505** - Serviços de Administração Pública, Forças Armadas e Polícia  
**506** - Serviços Creditícios e Financeiros  
**507** - Serviços Pessoais  
**508** - Serviços de Alimentação  
**509** - Educação  
**510** - Saúde  
**511** - Serviços Domésticos  
**513** - Serviços de Comunicações  
**514** - Diversões, Radiodifusão e Teledifusão



- 515** - Serviços Comunitários
- 516** - Comércio, Administração de Valores Imobiliários e de Imóveis
- 517** - Serviços Auxiliares
- 518** - Oficinas de Reparação Mecânica
- 519** - Outros Serviços de Reparação e Limpeza
- 599** - Outros Serviços
- 601** - Embaixadas, Consulados, Representações Oficiais e Políticas
- 699** - Outras Atividades Não-Classificadas
- 1001** - Sem declaração

**ANEXO 3**  
**DESCRIÇÃO DOS SETORES E RAMOS DE ATIVIDADE ECONÔMICA**

## DESCRIÇÃO DOS SETORES DE ATIVIDADES ECONÔMICAS

Este item objetiva classificar o setor de atividade da empresa ou instituição à qual o indivíduo está vinculado ou a natureza da atividade exercida pelo conta-própria. Observe-se que a classe de atividade é independente da ocupação do indivíduo, isto é, um motorista pode exercer sua ocupação no transporte rodoviário (motorista de uma empresa de transporte) ou na indústria têxtil (motorista de uma fábrica de tecidos), por exemplo.

A empresa ou instituição a que o indivíduo estiver vinculado deve ser classificada segundo a finalidade de sua produção. Caso o entrevistado trabalhe em uma empresa que, além de um produto final, fabrica outras mercadorias apenas para adicioná-las ao produto final (rótulos, embalagens, etc.), a classificação deverá ser feita de acordo com o produto final.

Caso trabalhe num complexo industrial onde são elaborados vários produtos finais, a classificação deverá ser feita segundo o estabelecimento em que o entrevistado trabalha.

## BASE DESDE NOVEMBRO/2003 (Comércio mais desagregado)

### 100 - AGRICULTURA, PECUÁRIA E EXTRAÇÃO VEGETAL

Compõem este setor as atividades agrícolas, as de reflorestamento, as pecuárias e outras que envolvem criação de animais (apicultura, avicultura, etc.), além das atividades extrativas de vegetais e pesca.

Exemplos:

- a) agricultura: as culturas (plantio e colheita) de arroz, feijão, cana-de-açúcar, milho, café, frutas e verduras (horticultura) e flores (floricultura);
- b) reflorestamento e extração vegetal: plantio de árvores e sua extração, inclusive em florestas naturais;
- c) pecuária: criação de gado bovino, eqüino, e outros de menor porte (porcos, ovelhas, etc.);
- d) criação de outros animais: abelhas (apicultura), galinhas (avicultura), peixes (piscicultura), etc.

Observação: as empresas agro-industriais estão incluídas nas indústrias de transformação.

### INDÚSTRIA EXTRATIVA MINERAL

São as atividades relativas à extração mineral.

### INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO

São todas as atividades cujo produto passa por um processo de transformação ou beneficiamento, de forma a adaptá-lo para o consumo direto ou indireto, ou seja, para sua utilização por outras atividades produtivas. Esta transformação pode ser feita tanto por processos industriais como artesanais. Além destas, foram também incluídas neste setor as atividades relativas à extração mineral.

### **201 - Metalúrgica, Mecânica, Material Eletroeletrônico e Material de Transporte**

Neste subsetor estão incluídas as atividades das indústrias siderúrgicas; de fundição; de artefatos de ferro e metais em geral; de serralheria; de mecânica; de galvanoplastia e niquelação; de máquinas; de cutelaria; de balanças, pesos e medidas; de funilaria; de estamparia e equipamentos rodoviários e ferroviários; de artefatos de materiais não-ferrosos; de caldeiras e acessórios; de lâmpadas e aparelhos elétricos de iluminação; de condutores elétricos; de aparelhos elétricos, eletrônicos e similares; de aparelhos de rádio transmissão; de autopeças; de tratores, caminhões, ônibus, automóveis e veículos similares; de parafusos, porcas, rebites e similares; de artigos e equipamentos odontológicos, médicos e hospitalares; de forjaria; de refrigeração, aquecimento e tratamento de ar.

### **202 - Química, Farmacêutica e Plásticos**

Neste subsetor estão incluídas as atividades das indústrias de produtos químicos para fins industriais; de produtos farmacêuticos; de preparação de óleos vegetais e animais; de perfumaria e artigos de toucador; de resinas sintéticas; de sabão e velas; de fabricação de álcool; de explosivos; de tintas e vernizes; de fósforos, de adubos e colas; de defensivos agrícolas; da destilação e refinação de petróleo; de material plástico; de matérias-primas para inseticidas e fertilizantes; de abrasivos; de álcalis; de petroquímica; de lápis, canetas, tintas de escrever e similares; de defensivos animais.

### **203 - Têxtil**

Neste subsetor estão incluídas as atividades das indústrias de fiação e tecelagem, em geral, e de especialidades têxteis.

### **204 - Vestuário, Calçados e Artefatos de Tecidos**

Neste subsetor estão incluídas as atividades das indústrias de calçados; de confecção de roupas e chapéus; de guarda-chuvas e bengalas; de luvas, bolsas e peles; de pentes, botões e similares; de material de segurança e proteção ao trabalho.

### **205 - Alimentação**

Neste subsetor estão incluídas as atividades das indústrias do trigo; do milho; da soja; da mandioca; do arroz; da aveia; de refinação de açúcar; de torrefação e moagem de café; de refinação do sal; de panificação; de confeitos; de produtos de cacau e balas; do mate; de laticínios e produtos derivados; de massas alimentícias e biscoitos; de cervejas e bebidas em geral; de azeite e óleos alimentícios; de doces e conservas; de carnes e derivados; de frios; do fumo; da imunização e tratamento de frutas; do beneficiamento do café; de rações balanceadas; do café solúvel; da pesca; de congelados, supercongelados, sorvetes, concentrados e liofilizados.

### **206 - Mobiliário e Produtos de Madeira**

Neste subsetor estão incluídas as atividades das indústrias de serraria; de carpintaria; de tanoaria; de madeiras compensadas e laminadas; de aglomerados e chapas de fibras de madeira; de marcenaria; de móveis de junco e vime; de vassouras.

#### **207 - Artefatos de Borracha**

Neste subsetor estão incluídas as atividades das indústrias de artefatos de borracha e de pneumáticos e câmaras de ar para veículos.

#### **208 - Papel, Papelão e Cortiça**

Neste subsetor estão incluídas as atividades das indústrias do papelão; da cortiça; de papel, celulose e pasta de madeira para papel e de artefatos de papel, papelão e cortiça.

#### **209 - Gráficas e Editoras**

Neste subsetor estão incluídas as atividades de edição de livros, jornais e revistas; das indústrias da tipografia; da gravura e da encadernação.

#### **210 - Vidros, Cristais, Espelhos e Cerâmicas**

Neste subsetor estão incluídas as atividades das indústrias de vidros e cristais planos; de vidros e cristais ocos; de espelhos e lapidação de vidros; de cerâmica de louça e porcelana e da ótica.

#### **211 - Materiais de Construção**

Neste subsetor estão incluídas as atividades das indústrias de olaria; do cal e gesso; do cimento; de ladrilhos hidráulicos e produtos de cimento; de cerâmica para construção; de escovas e pincéis e de artefatos de cimento armado.

#### **213 - Artesanato**

Neste subsetor estão incluídas as atividades artesanais em couro, madeira, pedras, metais, produção de bijuterias artesanais, etc. (Não estão incluídas as atividades de tecelagem, tricô, crochê, produção de artefatos de tecidos e outras assemelhadas.)

#### **299 - Outras Indústrias de Transformação**

Estão incluídas neste subsetor todas as atividades das indústrias não classificadas anteriormente, como, por exemplo: indústria extrativa mineral; indústria de artefatos de couro e plástico; indústria de joalheria e lapidação de pedras preciosas, indústria de instrumentos musicais e brinquedos; indústria cinematográficas; etc.

### **CONSTRUÇÃO CIVIL**

Inclui as atividades de construção e reforma de edificações e de obras de infra-estrutura.

#### **301 - Construção de Edificações e Obras de Infra-Estrutura**

Neste subsetor estão incluídas a construção de casas e edifícios públicos ou privados, monumentos, rodovias, barragens, pontes, viadutos, construção de ferrovias e metrô, pavimentação e aberturas de ruas, obras de urbanização em geral (esgoto e canalização de água), terraplanagem, etc.

### **302 - Reforma e Reparação de Edificações**

Incluem-se neste subsetor as atividades de reforma e reparação de prédios e edificações na área da Construção Civil.

## **COMÉRCIO DE MERCADORIAS**

São as atividades de vendas de mercadorias realizadas diretamente ao consumidor (vendas a varejo) ou para as empresas (vendas por atacado). Estas atividades podem realizar-se tanto em estabelecimentos como na via pública ou diretamente em visita ao cliente.

Exemplos:

- a) vendas a varejo: comercialização de sapatos, roupas, eletrodomésticos, móveis, medicamentos, livros, automóveis, alimentos, bebidas, combustíveis e lubrificantes e todos os produtos de consumo geral, inclusive o comércio de ambulantes e nas feiras livres;
- b) vendas por atacado e para empresas de comercialização de peças e acessórios, combustíveis, equipamentos, aço, papel, materiais de construção e, em geral, os equipamentos, matérias-primas e insumos necessários ao funcionamento das empresas.

## **COMÉRCIO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES E COMBUSTÍVEIS**

### **411 - Venda de veículos automotores, motocicletas e motonetas.**

Venda a varejo e por atacado de automóveis, ônibus, caminhões, motocicletas, veículos automotores, de peças e acessórios para veículos e de partes de veículos.

### **415 - Comércio a varejo de combustíveis**

Postos de combustível

## **COMÉRCIO ATACADISTA**

### **420 - Comércio atacadista**

Comércio atacadista de produtos agrícolas "in natura", de animais vivos, de leite, produtos do leite, de cereais beneficiados, farinhas, amidos e féculas, de hortifrutigranjeiros, de carnes e produtos de carne, de pescados, de bebidas, de produtos do fumo, de outros produtos alimentícios, de fios têxteis, tecidos, artefatos de tecidos e de armarinhos, de artigos do vestuário e complementos, de calçados e artigos de couro, de eletrodomésticos e outros equipamentos de uso pessoal, de produtos farmacêuticos, médicos, ortopédicos e odontológicos, de cosméticos e produtos de perfumaria, de artigos de escritório e de papelaria, de outros artigos de uso pessoal e doméstico, de combustíveis, de produtos extrativos de origem mineral, de madeira, de material de construção, ferragens e ferramentas, de produtos químicos, de resíduos e sucatas, de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário, de máquinas e

equipamentos para o comércio, de máquinas e equipamentos para escritório, aparelhos e equipamentos para uso industrial, outras mercadorias não especificadas anteriormente.

Inclui também as atividades intermediárias do comércio atacadista dos bens descritos acima, exceto os representantes comerciais.

**425 - Comércio atacadista em geral, por catálogo ou pedido pelo correio, internet, televisão ou reuniões. (exceto Representantes Comerciais).**

#### **COMÉRCIO VAREJISTA REALIZADO EM LOJA**

**431 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância em produtos alimentares.**

Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentares, hipermercados e supermercados.

**435 - Comércio varejista de mercadorias em geral sem predominância de produtos alimentares**

Lojas de departamento

**441 - Comércio varejista de produtos alimentícios, bebidas e fumo**

Comércio varejista de produtos de padaria, de laticínio, frios e conservas, de doces, balas, bombons, confeitos e semelhantes, de carnes(açougues), de bebidas, de outros produtos alimentícios não especificados anteriormente. Mercados de pequeno porte.

**443- Comércio varejista de tecidos, artigos de armarinho, vestuário, calçados, artigos de couro e acessórios.**

Comércio varejista de tecidos e artigos de armarinho, de artigos do vestuário e complementos, de calçados, artigo de couro.

**445 - Comércio varejista de outros produtos.**

Comércio varejista de outros produtos não especificado anteriormente, produtos farmacêuticos, artigos médicos e ortopédicos, de máquinas e aparelhos de usos doméstico e pessoal, de móveis, artigos de iluminação e outros artigos para a residência, de material de construção, ferragens, ferramentas manuais, de equipamentos e materiais para escritório, de livros, jornais, revistas e papelaria, de gás liquefeito de petróleo (G.L.P.). Lojas de conveniência.

#### **COMÉRCIO VAREJISTA NÃO REALIZADOS EM LOJAS.**

**451 - Comércio varejista de artigos em geral, por catálogo ou pedido pelo correio, ou internet, televisão e reuniões.**

**452 - Comércio varejista realizado em vias públicas: postos móveis, barracas ou bancas, veículos** (exemplos: vendedor de doces que fica em frente a uma escola, vendedor de fitas de vídeo que fica normalmente na mesma calçada, barraca de frutas, banca de jornal, vendedor de legumes e verduras na rua com um caminhão, etc...) (1)

**453 - Comércio varejista realizado em vias públicas: de porta em porta** (exemplos: vendedor de perfumes e lingerie para amigos e conhecidos, sai para oferecer as mercadorias; venda de roupas e bijouterias de porta em porta, etc...) (1)

**454 - Outras Atividades Comerciais Varejistas não realizadas em Loja.** (1)

**490 - Outras Atividades Comerciais não Especificadas Anteriormente.**

(1) De janeiro/1996 a outubro/2003 os ramos 452, 453 e 454 estavam sendo captados num único código, que era o 452, sendo desmembrados a partir de novembro/2003.

## **SERVIÇOS**

### **502 - Transportes e Armazenagem**

Estão incluídas neste subsetor atividades como transporte rodoviário, ferroviário, aéreo e outros, assim como armazenagem de mercadorias, etc.

Exemplos: empresa de ônibus, aviação, etc.; entrepostos de armazenagem (silos, etc.).

### **503 - Serviços de Utilidade Pública**

Estão incluídas neste subsetor as atividades como produção e distribuição de energia elétrica e gás encanado; água e esgoto; limpeza pública e remoção de lixo.

Exemplo: Comgás, Eletropaulo, etc.

### **504 - Serviços Especializados**

Estão incluídas neste subsetor as atividades dos escritórios de engenharia e arquitetura, assessoria técnica, consultoria, pesquisa, análise e processamento de dados, publicidade, jurídicos, despachantes, etc.; serviços de reprodução (xerox); decoração; pintura, desenho, escultura; e outros serviços técnicos profissionais não-especificados.

### **505 - Serviços de Administração Pública, Forças Armadas e Polícia**

Estão incluídas neste subsetor as atividades como Poderes Legislativo, Judiciário e Executivo; serviços administrativos federais, estaduais, municipais e autárquicos; Exército, Marinha e Aeronáutica; Polícia Militar e Civil; Corpo de Bombeiros; e outras organizações governamentais.

### **506 - Serviços Creditícios e Financeiros**

Estão incluídas neste subsetor as atividades dos bancos comerciais, de investimento, de seguros; do comércio de títulos e ações (Bolsa de Valores); organizações de cartões de crédito, sorteios, concessionárias de loterias (exclusive agências lotéricas).

### **507 - Serviços Pessoais**

Estão incluídas neste subsetor as atividades de embelezamento pessoal; higiene; academias de dança, ginástica e luta; sauna e massagem e outros serviços pessoais.



### **508 - Serviços de Alimentação**

Neste subsetor estão incluídos os restaurantes, bares, lanchonetes, cafés, padarias, confeitarias, vendedores de rua (acarajé, café, bolinho, doces, etc., quando não se tratar de simples comércio) pipoqueiros, etc.

### **509 - Educação**

Estão incluídas neste subsetor todas as atividades ligadas a todos os tipos de escola, pública ou particular, e as atividades dos professores particulares.

### **510 - Saúde**

Estão incluídas neste subsetor todas as atividades ligadas aos hospitais, clínicas, consultórios, prontos-socorros, maternidades, posto de saúde, dispensários, etc.

### **511 - Domésticos**

São os serviços prestados à família, no domicílio, e realizados no âmbito dos afazeres domésticos, distinguindo-se destes porque são remunerados.

Exemplo: serviços de copa e/ou de cozinha (copeiras e cozinheiras), de atendimento a crianças (babás), de jardinagem, de segurança e de guarda no domicílio, de condução de veículos particulares, serviços de limpeza ou de faxina.

### **513 - Serviços de Comunicações**

São os serviços de correios, telégrafos, telefonia e assemelhados.

### **514 - Diversões, Radiodifusão e Teledifusão**

Inclui as rádios, televisões, parques de diversão, cinemas, teatros, promoção de espetáculos e similares.

### **515 - Serviços Comunitários**

Inclui sindicatos, associações comunitárias, igrejas, cultos e atividades similares, previdência social (pública ou privada), etc.

### **516 - Comércio e Administração de Valores Imobiliários e de Imóveis**

Inclui as imobiliárias, administradoras de imóveis, etc.

### **517 - Serviços Auxiliares**

São serviços auxiliares:

- a) da agricultura:
  - aluguel de máquinas agrícolas
  - assistência técnica rural
  - serviços de combate a pragas
  - serviços de drenagem e irrigação
  - serviços de inseminação artificial
  - serviços de planejamento e reflorestamento
  - escritórios de desenvolvimento de projetos agropecuários

## Emater/Embrates

- b) do comércio:           comissários de mercadorias sem especificações  
                                  escritórios de representação comercial  
                                  Bolsa de Mercadorias  
                                  escritórios de comissão e consignação
- c) comércio e indústria em geral:       serviço de proteção ao crédito  
                                                  agência de informações  
                                                  locação de máquinas e equipamentos industriais
- d) seguros, finanças e valores:        administração de bens móveis  
                                                  lotéricas oficiais  
                                                  escritórios de títulos de investimento  
                                                  corretagem de seguros
- e) transporte:   aeroportos  
                          agentes de cargas  
                          agentes de vendas de passagens  
                          agentes de turismo  
                          locação de veículos  
                          estacionamentos  
                          guardadores de carros  
                          agenciadores de navios  
                          cais e docas  
                          carga/descarga de navios e barcos  
                          estiva  
                          polícia portuária  
                          escafandria  
                          agentes de emprego
- f) atividades econômicas:       locação de mão-de-obra  
                                                  treinamento de pessoal,  
                                                  escritórios de cobrança.

### **518 - Oficinas de Reparação Mecânica**

Estão incluídas neste subsetor as atividades de reparação, reforma e conservação de máquinas e veículos.

### **519 – Outros Serviços de Reparação e Limpeza**

Estão incluídas neste subsetor as atividades de reparação, reforma e conservação de mobiliário, instalações elétricas e sanitárias, artigos de uso pessoal e doméstico, inclusive eletrodomésticos; alfaiates e costureiras sob medida; tinturarias e lavanderias, além das de limpeza e vigilância, exclusive serviços domésticos.

### **599 - Outros Serviços**

Estão incluídas as atividades ligadas a serviços que não estão compreendidos nos subsetores anteriores, tais como serviços de alojamento (hotéis, pensões, etc.) e outros não-classificados.

## **OUTROS**

Inclui todas as atividades econômicas não-especificadas ou não-classificadas nos setores anteriores.

### **601 - Embaixadas, Consulados, Representações Oficiais e Políticas**

### **699 - Outras Atividades Não-Classificadas.**

## **BASE DESDE JANEIRO/1996 ATÉ OUTUBRO/2003**

### **100 - AGRICULTURA, PECUÁRIA E EXTRAÇÃO VEGETAL**

Compõem este setor as atividades agrícolas, as de reflorestamento, as pecuárias e outras que envolvem criação de animais (apicultura, avicultura, etc.), além das atividades extrativas de vegetais e pesca.

Exemplos:

- a) agricultura: as culturas (plantio e colheita) de arroz, feijão, cana-de-açúcar, milho, café, frutas e verduras (horticultura) e flores (floricultura);
- b) reflorestamento e extração vegetal: plantio de árvores e sua extração, inclusive em florestas naturais;
- c) pecuária: criação de gado bovino, eqüino, e outros de menor porte (porcos, ovelhas, etc.);
- d) criação de outros animais: abelhas (apicultura), galinhas (avicultura), peixes (piscicultura), etc.

Observação: as empresas agro-industriais estão incluídas nas indústrias de transformação.

## **INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO**

São todas as atividades cujo produto passa por um processo de transformação ou beneficiamento, de forma a adaptá-lo para o consumo direto ou indireto, ou seja, para sua utilização por outras atividades produtivas. Esta transformação pode ser feita tanto por processos industriais como artesanais. Além destas, foram também incluídas neste setor as atividades relativas à extração mineral.

### **201 - Metalúrgica, Mecânica, Material Eletroeletrônico e Material de Transporte**

Neste subsetor estão incluídas as atividades das indústrias siderúrgicas; de fundição; de artefatos de ferro e metais em geral; de serralheria; de mecânica; de galvanoplastia e niquelação; de máquinas; de cutelaria; de balanças, pesos e medidas; de funilaria; de estamparia e equipamentos rodoviários e ferroviários; de artefatos de materiais não-ferrosos; de caldeiras e acessórios; de lâmpadas e aparelhos elétricos de iluminação; de condutores elétricos; de aparelhos elétricos, eletrônicos e similares; de aparelhos de rádio

transmissão; de autopeças; de tratores, caminhões, ônibus, automóveis e veículos similares; de parafusos, porcas, rebites e similares; de artigos e equipamentos odontológicos, médicos e hospitalares; de forjaria; de refrigeração, aquecimento e tratamento de ar.

## **202 - Química, Farmacêutica e Plásticos**

Neste subsetor estão incluídas as atividades das indústrias de produtos químicos para fins industriais; de produtos farmacêuticos; de preparação de óleos vegetais e animais; de perfumaria e artigos de toucador; de resinas sintéticas; de sabão e velas; de fabricação de álcool; de explosivos; de tintas e vernizes; de fósforos, de adubos e colas; de defensivos agrícolas; da destilação e refinação de petróleo; de material plástico; de matérias-primas para inseticidas e fertilizantes; de abrasivos; de álcalis; de petroquímica; de lápis, canetas, tintas de escrever e similares; de defensivos animais.

## **203 - Têxtil**

Neste subsetor estão incluídas as atividades das indústrias de fiação e tecelagem, em geral, e de especialidades têxteis.

## **204 - Vestuário, Calçados e Artefatos de Tecidos**

Neste subsetor estão incluídas as atividades das indústrias de calçados; de confecção de roupas e chapéus; de guarda-chuvas e bengalas; de luvas, bolsas e peles; de pentes, botões e similares; de material de segurança e proteção ao trabalho.

## **205 - Alimentação**

Neste subsetor estão incluídas as atividades das indústrias do trigo; do milho; da soja; da mandioca; do arroz; da aveia; de refinação de açúcar; de torrefação e moagem de café; de refinação do sal; de panificação; de confeitos; de produtos de cacau e balas; do mate; de laticínios e produtos derivados; de massas alimentícias e biscoitos; de cervejas e bebidas em geral; de azeite e óleos alimentícios; de doces e conservas; de carnes e derivados; de frios; do fumo; da imunização e tratamento de frutas; do beneficiamento do café; de rações balanceadas; do café solúvel; da pesca; de congelados, supercongelados, sorvetes, concentrados e liofilizados.

## **206 - Mobiliário e Produtos de Madeira**

Neste subsetor estão incluídas as atividades das indústrias de serraria; de carpintaria; de tanoaria; de madeiras compensadas e laminadas; de aglomerados e chapas de fibras de madeira; de marcenaria; de móveis de junco e vime; de vassouras.

## **207 - Artefatos de Borracha**

Neste subsetor estão incluídas as atividades das indústrias de artefatos de borracha e de pneumáticos e câmaras de ar para veículos.

## **208 - Papel, Papelão e Cortiça**

Neste subsetor estão incluídas as atividades das indústrias do papelão; da cortiça; de papel, celulose e pasta de madeira para papel e de artefatos de papel, papelão e cortiça.

### **209 - Gráficas e Editoras**

Neste subsetor estão incluídas as atividades de edição de livros, jornais e revistas; das indústrias da tipografia; da gravura e da encadernação.

### **210 - Vidros, Cristais, Espelhos e Cerâmicas**

Neste subsetor estão incluídas as atividades das indústrias de vidros e cristais planos; de vidros e cristais ocos; de espelhos e lapidação de vidros; de cerâmica de louça e porcelana e da ótica.

### **211 - Materiais de Construção**

Neste subsetor estão incluídas as atividades das indústrias de olaria; do cal e gesso; do cimento; de ladrilhos hidráulicos e produtos de cimento; de cerâmica para construção; de escovas e pincéis e de artefatos de cimento armado.

### **213 - Artesanato**

Neste subsetor estão incluídas as atividades artesanais em couro, madeira, pedras, metais, produção de bijuterias artesanais, etc. (Não estão incluídas as atividades de tecelagem, tricô, crochê, produção de artefatos de tecidos e outras assemelhadas.)

### **299 - Outras Indústrias de Transformação**

Estão incluídas neste subsetor todas as atividades das indústrias não classificadas anteriormente, como, por exemplo: indústria extrativa mineral; indústria de artefatos de couro e plástico; indústria de joalheria e lapidação de pedras preciosas, indústria de instrumentos musicais e brinquedos; indústria cinematográficas; etc.

## **CONSTRUÇÃO CIVIL**

Inclui as atividades de construção e reforma de edificações e de obras de infra-estrutura.

### **301 - Construção de Edificações e Obras de Infra-Estrutura**

Neste subsetor estão incluídas a construção de casas e edifícios públicos ou privados, monumentos, rodovias, barragens, pontes, viadutos, construção de ferrovias e metrô, pavimentação e aberturas de ruas, obras de urbanização em geral (esgoto e canalização de água), terraplanagem, etc.

### **302 - Reforma e Reparação de Edificações**

Incluem-se neste subsetor as atividades de reforma e reparação de prédios e edificações na área da Construção Civil.

## **COMÉRCIO DE MERCADORIAS**

### **401 – Comércio Atacadista**

## **402 – Comércio Varejista**

São as atividades de vendas de mercadorias realizadas diretamente ao consumidor (vendas a varejo) ou para as empresas (vendas por atacado). Estas atividades podem realizar-se tanto em estabelecimentos como na via pública ou diretamente em visita ao cliente.

Exemplos:

- a) vendas a varejo: comercialização de sapatos, roupas, eletrodomésticos, móveis, medicamentos, livros, automóveis, alimentos, bebidas, combustíveis e lubrificantes e todos os produtos de consumo geral, inclusive o comércio de ambulantes e nas feiras livres;
- b) vendas por atacado e para empresas de comercialização de peças e acessórios, combustíveis, equipamentos, aço, papel, materiais de construção e, em geral, os equipamentos, matérias-primas e insumos necessários ao funcionamento das empresas.

## **SERVIÇOS**

### **502 - Transportes e Armazenagem**

Estão incluídas neste subsetor atividades como transporte rodoviário, ferroviário, aéreo e outros, assim como armazenagem de mercadorias, etc.

Exemplos: empresa de ônibus, aviação, etc.; entrepostos de armazenagem (silos, etc.).

### **503 - Serviços de Utilidade Pública**

Estão incluídas neste subsetor as atividades como produção e distribuição de energia elétrica e gás encanado; água e esgoto; limpeza pública e remoção de lixo.

Exemplo: Comgás, Eletropaulo, etc.

### **504 - Serviços Especializados**

Estão incluídas neste subsetor as atividades dos escritórios de engenharia e arquitetura, assessoria técnica, consultoria, pesquisa, análise e processamento de dados, publicidade, jurídicos, despachantes, etc.; serviços de reprodução (xerox); decoração; pintura, desenho, escultura; e outros serviços técnicos profissionais não-especificados.

### **505 - Serviços de Administração Pública, Forças Armadas e Polícia**

Estão incluídas neste subsetor as atividades como Poderes Legislativo, Judiciário e Executivo; serviços administrativos federais, estaduais, municipais e autárquicos; Exército, Marinha e Aeronáutica; Polícia Militar e Civil; Corpo de Bombeiros; e outras organizações governamentais.

### **506 - Serviços Creditícios e Financeiros**

Estão incluídas neste subsetor as atividades dos bancos comerciais, de investimento, de seguros; do comércio de títulos e ações (Bolsa de Valores); organizações de cartões de crédito, sorteios, concessionárias de loterias (exclusive agências lotéricas).

#### **507 - Serviços Pessoais**

Estão incluídas neste subsetor as atividades de embelezamento pessoal; higiene; academias de dança, ginástica e luta; sauna e massagem e outros serviços pessoais.

#### **508 - Serviços de Alimentação**

Neste subsetor estão incluídos os restaurantes, bares, lanchonetes, cafés, padarias, confeitarias, vendedores de rua (acarajé, café, bolinho, doces, etc., quando não se tratar de simples comércio) pipoqueiros, etc.

#### **509 - Educação**

Estão incluídas neste subsetor todas as atividades ligadas a todos os tipos de escola, pública ou particular, e as atividades dos professores particulares.

#### **510 - Saúde**

Estão incluídas neste subsetor todas as atividades ligadas aos hospitais, clínicas, consultórios, pronto-socorros, maternidades, posto de saúde, dispensários, etc.

#### **511 - Domésticos**

São os serviços prestados à família, no domicílio, e realizados no âmbito dos afazeres domésticos, distinguindo-se destes porque são remunerados.

Exemplo: serviços de copa e/ou de cozinha (copeiras e cozinheiras), de atendimento a crianças (babás), de jardinagem, de segurança e de guarda no domicílio, de condução de veículos particulares, serviços de limpeza ou de faxina.

#### **513 - Serviços de Comunicações**

São os serviços de correios, telégrafos, telefonia e assemelhados.

#### **514 - Diversões, Radiodifusão e Teledifusão**

Inclui as rádios, televisões, parques de diversão, cinemas, teatros, promoção de espetáculos e similares.

#### **515 - Serviços Comunitários**

Inclui sindicatos, associações comunitárias, igrejas, cultos e atividades similares, previdência social (pública ou privada), etc.

#### **516 - Comércio e Administração de Valores Imobiliários e de Imóveis**

Inclui as imobiliárias, administradoras de imóveis, etc.

#### **517 - Serviços Auxiliares**

São serviços auxiliares:

- a) da agricultura:      aluguel de máquinas agrícolas  
                                 assistência técnica rural  
                                 serviços de combate a pragas  
                                 serviços de drenagem e irrigação  
                                 serviços de inseminação artificial  
                                 serviços de planejamento e reflorestamento  
                                 escritórios de desenvolvimento de projetos agropecuários  
                                 Emater/Embrates
- b) do comércio:      comissários de mercadorias sem especificações  
                                 escritórios de representação comercial  
                                 Bolsa de Mercadorias  
                                 escritórios de comissão e consignação
- c) comércio e indústria em geral:      serviço de proteção ao crédito  
                                 agência de informações  
                                 locação de máquinas e equipamentos industriais
- d) seguros, finanças e valores:      administração de bens móveis  
                                 lotéricas oficiais  
                                 escritórios de títulos de investimento  
                                 corretagem de seguros
- e) transporte:      aeroportos  
                                 agentes de cargas  
                                 agentes de vendas de passagens  
                                 agentes de turismo  
                                 locação de veículos  
                                 estacionamentos  
                                 guardadores de carros  
                                 agenciadores de navios  
                                 cais e docas  
                                 carga/descarga de navios e barcos  
                                 estiva  
                                 polícia portuária  
                                 escafandria  
                                 agentes de emprego
- f) atividades econômicas:      locação de mão-de-obra  
                                 treinamento de pessoal,  
                                 escritórios de cobrança.

#### **518 - Oficinas de Reparação Mecânica**



Estão incluídas neste subsetor as atividades de reparação, reforma e conservação de máquinas e veículos.

#### **519 – Outros Serviços de Reparação e Limpeza**

Estão incluídas neste subsetor as atividades de reparação, reforma e conservação de mobiliário, instalações elétricas e sanitárias, artigos de uso pessoal e doméstico, inclusive eletrodomésticos; alfaiates e costureiras sob medida; tinturarias e lavanderias, além das de limpeza e vigilância, exclusive serviços domésticos.

#### **599 - Outros Serviços**

Estão incluídas as atividades ligadas a serviços que não estão compreendidos nos subsetores anteriores, tais como serviços de alojamento (hotéis, pensões, etc.) e outros não-classificados.

#### **OUTROS**

Inclui todas as atividades econômicas não-especificadas ou não-classificadas nos setores anteriores.

#### **601 - Embaixadas, Consulados, Representações Oficiais e Políticas**

#### **699 - Outras Atividades Não-Classificadas.**

**ANEXO 4**  
***ESTRUTURA DO ARQUIVO DA BASE DE DADOS***

| <b>VARIÁVEL</b> | <b>POSIÇÃO</b> |
|-----------------|----------------|
| domic           | 1- 5           |
| familia         | 6- 7           |
| pessoa          | 8- 9           |
| municipio       | 10- 11         |
| conglom         | 12- 23         |
| aamm            | 24- 31         |
| a080            | 32- 33         |
| a090            | 34- 35         |
| b010            | 36- 37         |
| Peso            | 38- 53         |
| c010            | 54- 55         |
| c020            | 56- 58         |
| c030            | 59- 60         |
| c040            | 61- 62         |
| c050            | 63- 64         |
| c060            | 65- 67         |
| c071            | 68- 69         |
| c072            | 70- 72         |
| c080            | 73- 75         |
| c090            | 76- 77         |
| c101            | 78- 79         |
| c102            | 80- 81         |
| c110            | 82- 83         |
| q120            | 84- 85         |
| q130            | 86- 87         |
| q140            | 88- 89         |
| q150            | 90- 91         |
| q170            | 92- 93         |
| q180            | 94- 95         |
| q190            | 96- 97         |
| q200            | 98- 99         |

| <b>VARIÁVEL</b> | <b>POSIÇÃO</b> |
|-----------------|----------------|
| q210            | 100- 101       |
| q220            | 102- 103       |
| q230            | 104- 105       |
| q240            | 106- 107       |
| q250            | 108- 112       |
| q260            | 113- 117       |
| q270            | 118- 122       |
| q280            | 123- 124       |
| q290            | 125- 126       |
| q300            | 127-128        |
| q310            | 129- 130       |
| q320            | 131- 132       |
| q330            | 133- 134       |
| q340            | 135- 139       |
| q350            | 140- 141       |
| q360            | 142- 143       |
| q370            | 144-145        |
| q380            | 146-148        |
| q390            | 149- 150       |
| q410            | 151- 152       |
| q421            | 153- 160       |
| q422            | 161- 168       |
| q423            | 169- 176       |
| q424            | 177- 184       |
| q425            | 185-192        |
| q431            | 193- 196       |
| q432            | 197- 200       |
| q440            | 201- 204       |
| q451            | 205- 206       |
| q460            | 207- 208       |
| q471            | 209- 216       |
| q472            | 217- 224       |
| q473            | 225- 226       |

| <b>VARIÁVEL</b> | <b>POSIÇÃO</b> |
|-----------------|----------------|
| q480            | 227- 228       |
| q490            | 229-230        |
| q500            | 231- 232       |
| q510            | 233- 237       |
| q520            | 238- 242       |
| q550            | 243- 244       |
| q561            | 245- 246       |
| q562            | 247- 248       |
| q563            | 249- 250       |
| q564            | 251- 252       |
| q565            | 253- 254       |
| q566            | 255- 256       |
| q567            | 257- 258       |
| q570            | 259- 260       |
| q580            | 261- 265       |
| q590            | 266- 270       |
| q600            | 271- 272       |
| q610            | 273- 274       |
| q620            | 275-278        |
| q631            | 279-286        |
| q632            | 287- 294       |
| q633            | 295- 302       |
| q634            | 303- 304       |
| q16D            | 305- 309       |
| q16S            | 310- 318       |
| q16M            | 319- 327       |
| q40D            | 328- 332       |
| q40M            | 333- 341       |
| q40A            | 342- 349       |
| q45D            | 350- 354       |
| q45M            | 355- 363       |
| q45A            | 364- 371       |
| q53D            | 372- 376       |

| <b>VARIÁVEL</b> | <b>POSIÇÃO</b> |
|-----------------|----------------|
| q53M            | 377- 385       |
| q53A            | 386- 393       |
| q54D            | 394- 398       |
| q54M            | 399- 407       |
| q54A            | 408- 415       |
| sit             | 416- 417       |
| ramo            | 418- 422       |
| setor           | 423- 426       |
| posbh           | 427- 429       |
| inst            | 430- 432       |
| inflatorbh      | 433- 440       |
| sm              | 441- 444       |
| rfam            | 445- 452       |
| tamanho         | 453- 454       |

Obs.: as variáveis apresentadas são todas numéricas.