

Relatório Trimestral de Supervisão das Bases de Dados Desempenho das Atividades: Abril a Junho de 2006

**Convênio MTE/SPPE/CODEFAT
098/2005**



RELATÓRIO TRIMESTRAL DE SUPERVISÃO DAS BASES DE DADOS E DESEMPENHO DAS ATIVIDADES: ABRIL A JUNHO DE 2006

Objetivo A: Supervisionar a Execução das PEDs nas Regiões Metropolitanas

Convênio MTE/SPPE/CODEFAT Nº 098/2005 e Primeiro Termo Aditivo

DIEESE

Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos

SEADE

Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Economia e Planejamento

Junho, 2007

Presidente da República

Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Trabalho e Emprego

Luiz Marinho

Secretário de Políticas Públicas de Emprego

Remígio Todeschini

Diretor do Departamento de Emprego e Salário - DES

Carlos Augusto Simões Gonçalves Junior

Coordenadora Geral de Emprego e Renda - CGER

Adriana Phillips Ligiéro

© copyright 2006 – Ministério do Trabalho e Emprego
Secretaria de Políticas Públicas de Emprego – SPPE
Esplanada dos Ministérios Bl. F Sede
2º Andar - Sala 251
Telefone: (61) 3225-6842/317-6581
Fax: (61) 3323-7593
CEP: 70059-900
Brasília - DF

Obs.: os textos não refletem necessariamente a posição do Ministério do Trabalho e Emprego.

DIEESE

DEPARTAMENTO INTERSINDICAL DE ESTATÍSTICA E ESTUDOS SOCIOECONÔMICOS

Rua Ministro Godói, 310 – Parque da Água Branca – São Paulo – SP – CEP 05001-900

Fone: (11) 3874 5366 – Fax: (11) 3874 5394

E-mail: en@DIEESE.org.br

<http://www.DIEESE.org.br>

Direção Sindical Executiva

João Vicente Silva Cayres – Presidente - SIND Metalúrgicos ABC

Carlos Eli Scopim – Vice-presidente – STI Metalúrgicas Mecânicas de Osasco e Região

Tadeu Moraes de Sousa – Secretário - STI Metalúrgicas de São Paulo, Mogi e Região

Direção Técnica

Clemente Ganz Lúcio – Diretor Técnico

Ademir Figueiredo – Coordenador de Desenvolvimento e Estudos

Nelson de Chueri Karam – Coordenador de Relações Sindicais

Claudia Fragozo dos Santos – Coordenadora Administrativa e Financeira

Convênio MTE/SPPE/CODEFAT– nº. 098/2005 e Primeiro Termo Aditivo

Ficha Técnica

Coordenação

Clemente Ganz Lúcio – Responsável Institucional

Lúcia Garcia – Coordenadora do Projeto

Sirlei Márcia de Oliveira – Supervisora Técnica de Projetos

Mônica Aparecida da Silva – Supervisora Administrativa e Financeira de Projetos

Equipe Regional PED's¹

Apoio Administrativo

Gilza Gabriela de Oliveira

Maria Neuma Brito

Maria Nilza Macedo

Rosane Rossini

Entidade Executora

DIEESE

Consultores

Fundação SEADE

Fundação de Economia e Estatística – FEE

Instituto de Desenvolvimento do Trabalho - IDT

Financiamento

Fundo de Amparo ao Trabalhador - FAT

Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos - DIEESE

¹ Outros profissionais que não foram citados se envolveram na execução das atividades previstas no plano de trabalho do projeto.

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	06
1. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE	09
2. MAPA OBTIDO	09
2.1 Principais Indicadores da Condição de Atividade da População em Idade Ativa	09
2.2 Segmentações da População Desempregada e Ocupada	11

APRESENTAÇÃO

A Pesquisa de Emprego e Desemprego (PED) é uma pesquisa domiciliar que proporciona mensalmente estatísticas sobre a inserção da população de dez anos e mais nos mercados de trabalho metropolitanos do país. Iniciada em 1984, na Região Metropolitana de São Paulo, pela parceria empreendida entre o Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos (DIEESE) e a Fundação SEADE, progressivamente, expandiu-se para outras regiões metropolitanas, cobrindo atualmente mais cinco outras regiões: Porto Alegre, Belo Horizonte, Salvador, Recife e Distrito Federal.

A PED, através da geração de seus indicadores, se propõe fundamentalmente: a) produzir informações para o acompanhamento conjuntural dos mercados de trabalho metropolitanos, através da divulgação mensal de seus resultados, relativos à condição de atividade da População em Idade Ativa – desemprego, ocupação e inatividade – e às características de cada uma das situações identificadas; b) aprofundar o conhecimento sobre o perfil e o funcionamento destes mercados de trabalho, mediante a elaboração de estudos especiais; e, c) subsidiar o Governo com informações necessárias à formulação de políticas de emprego e renda, bem como os diferentes segmentos da sociedade civil, em particular os trabalhadores, nas suas ações relacionadas com o mercado de trabalho.

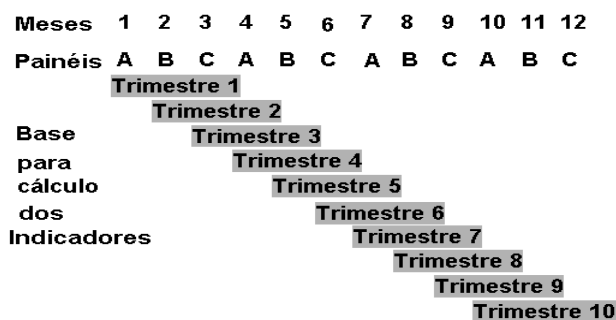
Os domicílios pesquisados pela PED são selecionados através de uma amostra probabilística em dois estágios. No primeiro estágio, sorteiam-se os setores censitários e, após o arrolamento de todos os domicílios existentes nos setores selecionados, são sorteadas as unidades domiciliares para o levantamento mensal das informações, sendo estes domicílios pesquisados uma única vez, conformando desta forma um sistema de amostra de domicílios independentes. O levantamento mensal corresponde a um terço da amostra mínima necessária para atender os requisitos de confiabilidade exigidos para a construção dos principais indicadores da pesquisa.

O arrolamento de todos os domicílios do setor censitário selecionado garante que todo domicílio tenha chance de ser sorteado, ou seja, de pertencer à amostra. Nesse sentido, a atualização sistemática dos setores censitários, feita por uma equipe de listadores na PED, garante a cobertura do sistema de referência. Esta atividade é complementada por uma equipe de checagem da listagem que sistematicamente verifica os setores censitários, garantindo a qualidade dos arrolamentos.

Para o acompanhamento mensal do desempenho do mercado de trabalho os indicadores divulgados são calculados em base ao trimestre móvel, o que permitiu não só reduzir o custo do levantamento da amostra mínima necessária para atender este objetivo como também minimizar as variações mensais decorrentes de situações circunstanciais e atípicas observadas no mês da captação.

Este sistema de amostra de domicílios independentes tem permitido também, através da acumulação das informações para períodos mais longos, produzir indicadores para estudos de maior profundidade ou para fenômenos pouco comuns (Figura1).

FIGURA 1
Desenho amostral
Pesquisa de Emprego e Desemprego nas Regiões Metropolitanas



Fonte: DIEESE

Para a manutenção da qualidade dos dados levantados pelas PED's, bem como garantir a comparabilidade dos procedimentos de suas séries estatísticas, o DIEESE mantém uma equipe composta por, pelo menos, um técnico em cada Região investigada. Esta equipe presente em seis estados, prevista na arquitetura institucional do Sistema PED e institucionalizada na Resolução CODEFAT no. 54, além de responsável por manter cotidianamente a articulação do Sistema, estrutura e viabiliza as atividades de assistência técnica prestadas pela Coordenação Técnica à execução das PED's. No caso específico das atividades de processamento e estatística, adicionalmente, cada pesquisa regional envia mensalmente sua base de microdados para a equipe estatística da Coordenação Técnica do Sistema PED.

Entre janeiro de 2006 e abril de 2007, de modo complementar as suas atividades rotineiras, a equipe técnica do DIEESE alocada nas pesquisas regionais elaborou um amplo diagnóstico operacional do Sistema PED. O presente Relatório Executivo traz a sistematização desse esforço, correspondendo ao exame dos procedimentos necessários a manutenção da base de dados do Sistema PED e cálculo de indicadores no período de abril a junho de 2006.

1. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE

Período de Coleta de Informações: Abril/2006 a Junho/2006

Equipe Envolvida: Equipe de Estatística da Fundação SEADE e Coordenadores Técnicos das PED's Regionais/DIEESE

Função Diagnosticada: Forma de apresentação dos indicadores divulgados mensalmente nos Boletins mensais regionais e sua forma de construção.

Atividades Analisadas: Principais indicadores da condição de atividade econômica, segmentação da taxa de desemprego total, segmentação da população ocupada segundo setor de atividade econômica e posição na ocupação e, finalmente, segmentação dos rendimentos auferidos pela população ocupada.

2. MAPA OBTIDO

2.1 Principais Indicadores da Condição de Atividade da População em Idade Ativa

Em todas as seis Pesquisas de Emprego e Desemprego – Belo Horizonte, Distrito Federal, Porto Alegre, Recife, Salvador e São Paulo – são adotados procedimentos semelhantes quanto ao delineamento amostral, procedimentos de campo e cálculo dos principais indicadores.

Os indicadores de condição de atividade apresentados mensalmente nos Boletins regionais, são idênticos, conforme definidos a seguir:

População em Idade Ativa (PIA): Corresponde à população com dez anos e mais.

População Economicamente Ativa (PEA): É a parcela da PIA que está ocupada ou desempregada.

Ocupados: São os indivíduos que possuem trabalho remunerado exercido regularmente; ou possuem trabalho remunerado exercido de forma irregular mas não estão procurando outro trabalho; 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.

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:

- a) **Desemprego Aberto:** pessoas que procuraram trabalho de maneira efetiva nos 30 dias anteriores ao da entrevista e não exerceram nenhum tipo de atividade nos 7 últimos dias.
- b) **Desemprego Oculto pelo Trabalho Precário:** pessoas que, para sobreviver, exerceram algum trabalho remunerado de auto-ocupação, de forma descontínua e irregular, ou não remunerado em negócios de parentes e, além disso, tomaram providências concretas, nos 30 dias anteriores ao da entrevista ou até 12 meses atrás, para conseguir um trabalho diferente deste.
- c) **Desemprego Oculto pelo Desalento:** pessoas que não possuem trabalho e nem procuraram nos últimos 30 dias, por desestímulos do mercado de trabalho ou por circunstâncias fortuitas, mas apresentaram procura efetiva de trabalho nos últimos 12 meses.

Inativos: são os indivíduos maiores de dez anos que não estão ocupados ou desempregados. 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.

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.

$$\text{Taxa de Desemprego} = \frac{\text{N}^\circ \text{ de Desempregados}}{\text{PEA}} \times 100$$

Taxa de Participação ou Atividade: 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.

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

2.2 Segmentações da População o Desempregada e Ocupada

Tendo por objetivo a avaliação da incidência do desemprego sobre os diversos grupos ocupacionais e caracterizar a população ocupada são apresentados nos Boletins mensais do Sistema PED segmentações da taxa de desemprego total e da população ocupada. Neste diagnóstico foi realizado o mapeamento da forma de apresentação destes indicadores, que é apresentado nos quadros 1 a 3 a seguir.

QUADRO 1
Indicadores divulgados no boletim mensal regional
Segmentação da taxa de desemprego total

UNIDADE DE PESQUISA	Segmentações da Taxa de Desemprego Total					
	Sexo	Idade	Posição no Domicílio	Cor	Migração	Experiência
PED-RMBH	Homens/Mulheres	10 a 17 anos 18 a 24 anos 25 a 39 anos 40 anos e mais	Chefe Cônjuge Demais Membros	Negra Não negra	Não divulga	Com experiência Sem experiência
PED-DF	Homens/Mulheres	10 a 17 anos 18 a 24 anos 25 a 39 anos 40 anos e mais	Chefe Cônjuge Demais Membros	Negra Não negra	Não divulga	Com experiência Sem experiência
PED-RMPA	Homens/Mulheres	10 a 17 anos 18 a 24 anos 25 a 39 anos 40 anos e mais	Chefe Demais Membros	Branca Não Branca	Não divulga	Com experiência Sem experiência
PED-RMR	Homens/Mulheres	10 a 17 anos 18 a 24 anos 25 a 39 anos 40 anos e mais	Chefe Demais Membros	Branca Não Branca	Não divulga	Com experiência Sem experiência
PED-RMS	Homens/Mulheres	10 a 17 anos 18 a 24 anos 25 a 39 anos 40 anos e mais	Chefe Cônjuge Demais Membros	Negra Branca	Até 3 anos Mais de 3 anos de Residência	Com experiência Sem experiência
PED-RMSP	Homens/Mulheres	10 a 14 anos 15 a 17 anos 18 a 24 anos 25 a 39 anos 40 anos e mais	Chefe Demais membros	Não divulga	Não divulga	Com experiência Sem experiên

Fonte: DIEESE

QUADRO 2
Indicadores divulgados no boletim mensal regional
Segmentação da população ocupada segundo setor de atividade econômica

PED-RMBH	PED-DF	PED-RMPA	PED-RMR	PED-RMS	PED-RMSP
<u>Indústria:</u> Metal-Mecânica Vestuária e Têxtil Outras <u>Construção Civil</u> <u>Comércio</u> <u>Serviços</u> Transporte e armazenagem Especializados Administração e Utilidade Pública Alimentação Educação Saúde Reparação e limpeza Outros <u>Serviços Domésticos</u> <u>Outros</u>	<u>Indústria</u> <u>Construção Civil</u> (inclui Reformas e Reparação) <u>Comércio</u> <u>Serviços</u> (inclui os Serviços Domésticos): Oficina Mecânica Limpezas e Outras Oficinas Transporte Especializados Creditícios Alimentação Educação Saúde Auxiliares Outros (inclui Serviços Domésticos) <u>Administração Pública</u> <u>Outros</u>	<u>Industria</u> <u>Construção Civil</u> (inclui Reformas e Reparação) <u>Comércio</u> <u>Serviços</u> <u>Serviços Domésticos</u> <u>Outros</u>	<u>Indústria</u> <u>Construção Civil</u> (inclui Reformas e Reparação) <u>Comércio</u> <u>Serviços</u> <u>Serviços Domésticos</u> <u>Outros Setores</u>	<u>Indústria</u> <u>Construção Civil</u> (inclui Reformas e Reparação) <u>Comércio</u> <u>Serviços de Produção</u> <u>Serviços Pessoais</u> <u>Serviços Domésticos</u> <u>Outros</u>	<u>Indústria</u> Metal-Mecânica Química e Borracha Vestuário e Têxtil Alimentação Gráfica e Papel Outras Construção Civil Comércio <u>Serviços</u> Reformas Oficina Mecânica Limpezas e Outras Oficinas Transporte Especializados Administração e Utilidade Pública Creditícios Alimentação Educação e Saúde Auxiliares Outros <u>Serviços Domésticos</u> <u>Outros</u>

Fonte: DIEESE

QUADRO 3
Indicadores divulgados no boletim mensal regional
Segmentação da população ocupada segundo posição na ocupação

PED-RMBH	PED-DF	PED-RMPA	PED-RMR	PED-RMS	PED-RMSP
Assalariado Setor Privado Com carteira Sem carteira Setor Público Autônomo	Assalariado Setor Privado Com carteira Sem carteira Setor Público Autônomo Empregado Doméstico Outro (Inclui empregador e dono de negócio familiar)	Assalariado Setor Privado Com carteira Sem carteira Setor Público Autônomo Empregado Doméstico Outro (Inclui empregador, profissionais universitários autônomos e dono de negócio familiar)	Assalariado Setor Privado Com carteira Sem carteira Setor Público Autônomo Demais Posições (Inclui empregador e dono de negócio familiar)	Assalariado Setor Privado Com carteira Sem carteira Setor Público Autônomo Para Público Para empresas Empregado Doméstico Demais Posições (Inclui empregador e dono de negócio familiar)	Assalariado Setor Privado Com carteira Sem carteira Setor Público Autônomo (Dono de negócio familiar que só trabalha com parentes é classificado como autônomo)

Fonte: DIEESE

QUADRO 4
Indicadores divulgados no boletim mensal regional
Segmentação dos rendimentos⁽¹⁾ da população ocupada

UNIDADE DE PESQUISA	Indicadores de Rendimento			
	Rendimento Nominal Mensal	Rendimento Médio Real Trimestral	Quartis do Rendimento Médio Real Trimestral	Massa do Rendimento Médio Real Trimestral
PED-RMBH	Ocupados e Assalariados	Ocupados, assalariados e assalariados do setor privado total, da indústria, comércio, dos serviços, com e sem carteira assinada	Ocupados e Assalariados	Ocupados e Assalariados
PED-DF	Não	Ocupados, assalariados e assalariados do setor privado total e distinguindo com e sem carteira assinada, assalariados do setor público total, do comércio, dos serviços, da administração pública e outros setores agregados	Ocupados e Assalariados	Ocupados e Assalariados
PED-RMPA	Não	Ocupados, assalariados e assalariados do setor privado total, da indústria, do comércio, dos serviços, com e sem carteira assinada e autônomos.	Ocupados e Assalariados	Ocupados e Assalariados
PED-RMR	Ocupados e Assalariados	Ocupados, assalariados e assalariados do setor privado total, da indústria, do comércio, dos serviços, com e sem carteira assinada.	Ocupados e Assalariados	Ocupados e Assalariados
PED-RMS	Não	Ocupados e Assalariados do Setor privado (Indústria, comércio, serviços, com carteira e sem carteira)	Não	Não
PED-RMSP	Ocupados e Assalariados	Ocupados, assalariados e assalariados do setor privado total, da indústria, do comércio, dos serviços, com e sem carteira assinada		Ocupados e assalariados

Fonte: DIEESE

(1) RENDIMENTOS DO TRABALHO - Correspondem ao rendimento monetário bruto (sem descontos de imposto de renda e previdência social) efetivamente recebido, referente ao trabalho realizado no mês imediatamente anterior ao da pesquisa:

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