

CURSO SOBRE MANUSEIO DE BASES DE DADOS DO GOVERNO FEDERAL NO SOFTWARE “R”

Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua - PNADC

Professores:

Marcelo Prudente

Rafael Giacomini

- Apresentação
- O Sistema Integrado de Pesquisas Domiciliares - SIPD
- Estruturação
 - Pesquisa Básica
 - Pesquisas Suplementares
 - Pesquisas Especiais
- Microdados
- Diferenças entre PME, PNAD e PNAD Contínua

Sistema Integrado de Pesquisas Domiciliares - SIPD

As reformulações metodológicas e de abrangência das principais pesquisas domiciliares do IBGE, como a PNAD, a PME, a POF e a Pesquisa da Economia Informal Urbana (ECINF) sempre ocorreram isoladamente. Desta forma, estas pesquisas apresentavam distinções entre conceitos, instrumentos de coleta, processos de crítica de dados, cadastros, infraestrutura amostral, etc..

O SIPD Constitui em um modelo de produção de pesquisas amostrais domiciliares no qual, ao contrário do que ocorria anteriormente:

- o **planejamento**, a **execução**, a **análise** e a **disseminação dos resultados**, das principais pesquisas domiciliares do IBGE serão conduzidos de forma associada, facilitando o atendimento de novas demandas bem como otimizando os recursos a serem utilizados.

Sistema Integrado de Pesquisas Domiciliares - SIPD

A implementação do SIPD significa a adoção de cadastros de seleção compartilhados (**Cadastro Mestre**) e de desenhos de amostras compartilhados (**Amostra Mestra**), a harmonização de conceitos, de variáveis e de classificações nas diversas investigações componentes do sistema, a padronização dos processos de crítica, de imputação, e de tabulação, além da ampliação da utilização de tecnologias de captura de dados.

Sistema Integrado de Pesquisas Domiciliares - SIPD

- Amostra mestra

Corresponde a um conjunto de unidades de área selecionadas de um cadastro, segundo um método probabilístico de seleção de forma que seja possível selecionar subamostras para as diversas pesquisas.

- A amostra de cada uma das pesquisas do SIPD corresponderá a uma parte ou a integralidade de uma amostra mestra, e os conceitos e processos serão harmonizados.
- Em relação a PNAD, a PNAD Contínua permite um ganho considerável na precisão das estimativas, especialmente nas áreas rurais.

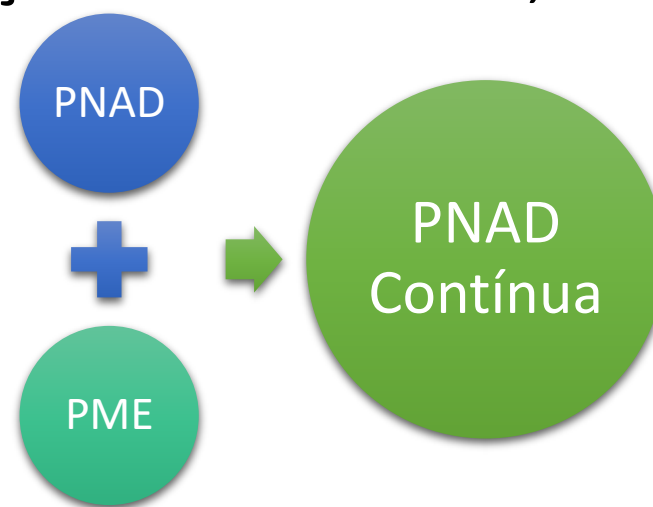
Sistema Integrado de Pesquisas Domiciliares - SIPD

São componentes do SIPD

- a **PNAD Contínua**, Pesquisa que resulta da integração da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios e da Pesquisa Mensal de Emprego e o
- esquema de realização anual de **Pesquisas de Orçamentos Familiares**.

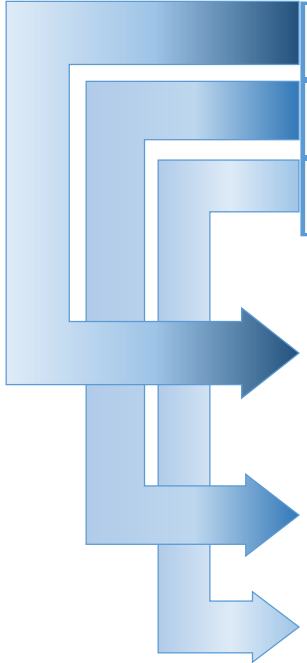
Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua

- A PNAD Contínua substitui a Pesquisa Mensal de Emprego (PME) e a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD), potencializando os resultados produzidos por ambas, agregando, em relação à primeira, a cobertura do território nacional, e em relação à segunda, a disponibilização de informações sobre trabalho com periodicidade de divulgação que permite a análise conjuntural do tema.
- A PNAD Contínua propicia, mesmo em relação à PNAD anual, uma cobertura territorial mais abrangente.



Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua

• Periodicidade

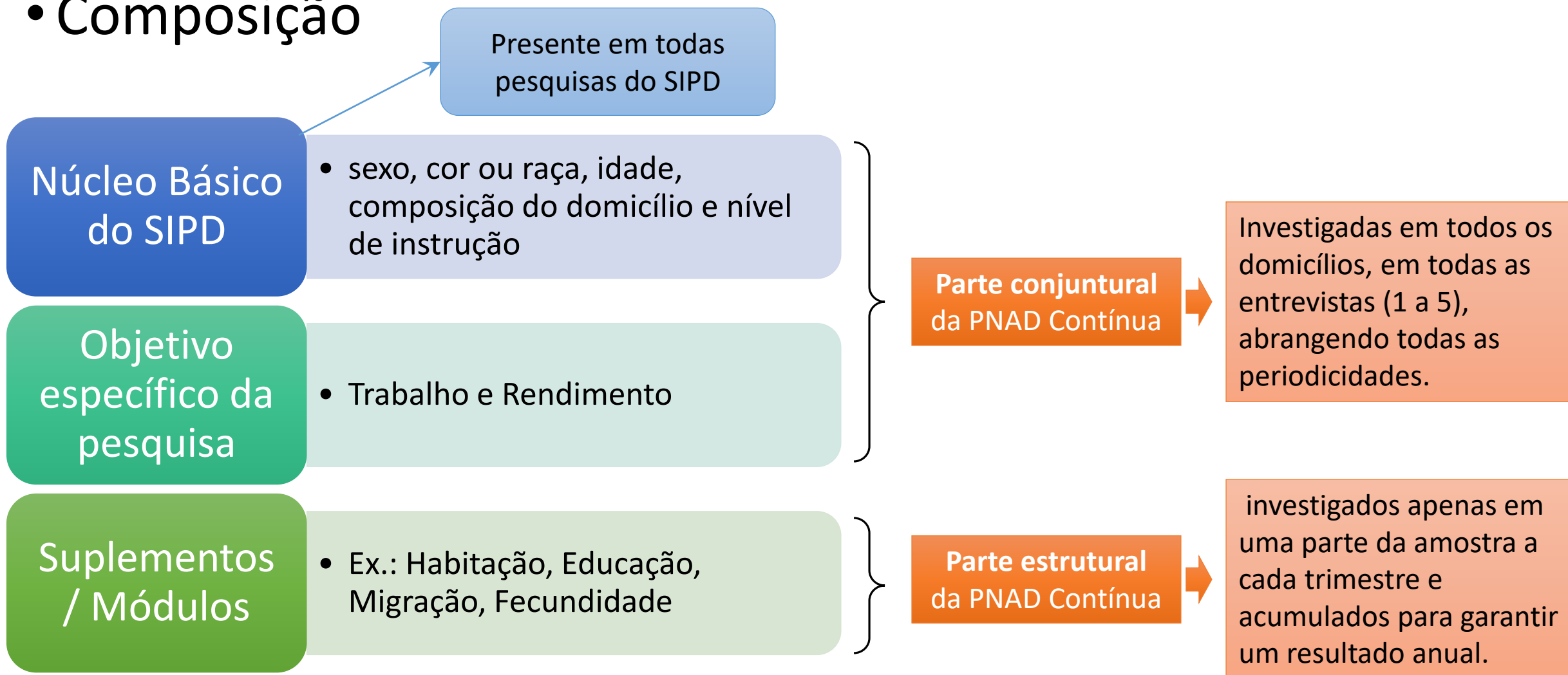


Ano											
1º Trim			2º Trim			3º Trim			4º Trim		
Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez

- **Anualmente** - Temas estruturais, tais como educação, migração e trabalho infantil.
- dados sobre consumo e orçamentos familiares eram produzidos a cada 5 anos (POF)
 - **Trimestralmente** – Indicadores conjunturais de mercado de trabalho.
 - **Mensalmente** - indicadores de divulgação mensal de mercado de trabalho para o nível Brasil
- PME - produzia indicadores mensais sobre força de trabalho apenas para as seis principais regiões metropolitanas investigadas pela PME, ou seja, para o Rio de Janeiro, São Paulo, Belo Horizonte, Recife, Salvador e Porto Alegre. A informação nacional sobre este tema era investigada apenas anualmente, através da PNAD, não possuindo, portanto, o caráter de acompanhamento conjuntural.
- Além disso, temas suplementares poderão ser investigados e divulgados com outra periodicidade.

Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua

• Composição



Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua

• Rotação da amostra

Mês	Grupos de rotação de domicílios																										
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12
jan/16	5			4			3			2			1														
fev/16		5			4			3			2			1													
mar/16			5			4			3			2			1												
abr/16				5			4			3			2			1											
mai/16					5			4			3			2			1										
jun/16						5			4			3			2			1									
jul/16							5			4			3			2			1								
ago/16								5			4			3			2			1							
set/16									5			4			3			2			1						
out/16										5			4			3			2			1					
nov/16											5			4			3			2			1				
dez/16												5			4			3			2			1			
jan/17													5			4			3			2			1		
fev/17														5			4			3			2			1	
mar/17															5			4			3			2			1

80% dos domicílios são repetidos a cada trimestre

80% dos domicílios
são repetidos a
cada trimestre

Por trimestre

- 3.464 municípios
- 211.344 domicílios
- Abrangência – até municípios de capitais

- Mês: um domicílio é pesquisado uma vez no mês, fica fora dois meses, volta a ser pesquisado no 4º mês, fica fora outros 2 meses, repetindo esse esquema 5 vezes.
- Trimestre: o domicílio é pesquisado uma vez no trimestre e permanece na pesquisa por 5 trimestres consecutivos, com 2 meses de intervalo entre as entrevistas.

Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua

- Módulos temáticos 2016

Entrevista	Tema	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1ª entrevista	Parte conjuntural + Mercado de trabalho - perguntas adicionais Características dos domicílios Rendimentos de outras fontes - Rendimento Domiciliar	Parte conjuntural	Parte conjuntural + Perguntas adicionais de Educação	Parte conjuntural	Parte conjuntural + Acesso à Internet e à televisão e posse de telefone móvel celular para uso pessoal
2ª entrevista	Parte conjuntural				
3ª entrevista	Parte conjuntural				
4ª entrevista	Parte conjuntural				
5ª entrevista	Parte conjuntural + Rendimentos de outras fontes - Rendimento Domiciliar Trabalho Infantil Outras Formas de Trabalho				

Parte conjuntural – Disponível trimestralmente e anualmente:

Características Gerais dos Moradores

Características de educação para os moradores de 5 anos ou mais de idade

Características de trabalho das pessoas de 14 anos ou mais de idade - Conjuntural

Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua

- Módulos temáticos 2016

Entrevista	Tema	1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre
1ª entrevista	Parte conjuntural + Mercado de trabalho - perguntas adicionais Características dos domicílios Rendimentos de outras fontes - Rendimento Domiciliar	Parte conjuntural	Parte conjuntural + Perguntas adicionais de Educação	Parte conjuntural	Parte conjuntural + Acesso à Internet e à televisão e posse de telefone móvel celular para uso pessoal
2ª entrevista	Parte conjuntural				
3ª entrevista	Parte conjuntural				
4ª entrevista	Parte conjuntural				
5ª entrevista	Parte conjuntural + Rendimentos de outras fontes - Rendimento Domiciliar Trabalho Infantil Outras Formas de Trabalho				

Possibilidade de inserir novos módulos
temáticos/suplementos

Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua

- Módulos temáticos 2016

Exemplo: Outras formas de trabalho

- Os indicadores se referem às pessoas de 14 anos ou mais de idade, independente da situação na ocupação.
- Abrange os seguintes indicadores:

Produção para o próprio
consumo

Afazeres domésticos

Cuidado de pessoas

Trabalho voluntário

Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua

- Diferenças entre PME, PNAD e PNAD Contínua

	PME	PNAD	PNAD CONTINUA
Abrangência de coleta da informação	Área urbana de 6 Regiões Metropolitanas (Recife, Salvador, Belo Horizonte, Rio Janeiro, São Paulo, Porto Alegre) - (Amostra de 145 municípios)	Nacional (Amostra de 1100 municípios)	Nacional (Amostra de 3500 municípios)
Abrangência de divulgação dos resultados	Conjunto das seis Regiões Metropolitanas e cada uma das seis Regiões Metropolitanas separadamente	Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação e 9 Regiões Metropolitanas (<i>Belém, Recife, Salvador, Belo Horizonte, Rio Janeiro, São Paulo, Curitiba e Porto Alegre</i>)	Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação, Regiões Metropolitanas que incluem os municípios das capitais e Municípios das capitais
Periodicidade	Mensal	Anual	Trimestral, Anual e Mensal, por meio de trimestres móveis, para um conjunto restrito de indicadores de trabalho para Brasil.
Semana de referência	Semana imediatamente anterior à definida como de entrevista	Última semana completa de setembro.	Semana imediatamente anterior à definida como de entrevista.

Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua

• Diferenças entre PME, PNAD e PNAD Contínua - **Ocupados**

	PME	PNAD	PNAD CONTÍNUA
População Investigada para o tema trabalho	Pessoas de 10 anos ou mais de idade	Pessoas de 10 anos ou mais de idade	Pessoas de 14 anos ou mais de idade
Pessoa que na semana de referência trabalhou em:			
1. Trabalho Remunerado			
em dinheiro, produtos, mercadorias ou benefícios (moradia, alimentação, etc.)	desenvolvido durante pelo menos uma hora na semana	sem restrições ao número de horas trabalhadas na semana	desenvolvido durante pelo menos uma hora na semana
2. Trabalho Sem Remuneração (desenvolvido durante pelo menos uma hora na semana)			
2.1 em ajuda a membro da unidade domiciliar que era conta própria ou empregador.	Considera como ocupada	Considera como ocupada	Considera como ocupada
2.2 em ajuda a membro da unidade domiciliar que era empregado	Considera como ocupada	Considera como ocupada apenas aquela: na produção de bens primários (ex. agricultura)	Considera como ocupada
2.3 em ajuda a instituição religiosa, beneficente ou de cooperativismo	Não considera como ocupada	Considera como ocupada	Não considera como ocupada
2.4 como aprendiz ou estagiário	Considera como empregado remunerado em benefícios	Considera como não remunerado	Considera como empregado remunerado em benefícios
3. Trabalho na produção para o próprio consumo ou na construção para o próprio uso (desenvolvido durante pelo menos uma hora na semana)			
3. 1 Trabalho na produção para o próprio consumo	Não considera como ocupada	Na produção de bens destinados exclusivamente à própria alimentação de pelo menos um membro da unidade domiciliar.	Não considera como ocupada
3.2 Na construção para o próprio uso	Não considera como ocupada	Na construção de benfeitorias (exceto obras destinadas unicamente à reforma) para o próprio uso de pelo menos um membro da unidade domiciliar.	Não considera como ocupada
4 Pessoa que, na semana de referência, tinha trabalho remunerado do qual estava afastada			
	Há algumas restrições quanto ao tempo de afastamento para considerar a pessoa como ocupada	Não há restrição alguma quanto ao tempo de afastamento para considerar a pessoa como ocupada	Há algumas restrições quanto ao tempo de afastamento para considerar a pessoa como ocupada

Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua

- Diferenças entre PME, PNAD e PNAD Contínua - **Desocupados**

PME	PNAD	PNAD CONTINUA
a) na semana de referência, estava sem trabalho;	a) na semana de referência, estava sem trabalho; e	a) na semana de referência, estava sem trabalho;
b) estava disponível para assumir um trabalho na semana de referência; e	-	b) estava disponível para assumir um trabalho na semana de referência;
c) no período de referência de 30 dias, havia tomado alguma providência efetiva para conseguir trabalho, sem ter tido qualquer trabalho ou após ter saído do último trabalho que teve neste período.	b) na semana de referência, havia tomado alguma providência efetiva para conseguir trabalho.	c) no período de referência de 30 dias, havia tomado alguma providência efetiva para conseguir trabalho; e
		d) inclui, também, a pessoa, sem trabalho e disponível para trabalhar na semana de referência, que não havia tomado qualquer providência para conseguir trabalho no período de referência de 30 dias por já ter conseguido trabalho para começar após a semana de referência.