

Primeira avaliação do teste-piloto PNAD Contínua



8º Fórum SIPD

Rio de Janeiro – 09 de julho de 2010

Modelo 1

Objetivos

- ⇒ Avaliação do questionário completo de trabalho e de rendimento, além das variáveis básicas do SIPD em relação à:
 - ✓ aplicabilidade;
 - ✓ comparabilidade de resultados com os da PNAD 2009 e da PME, quando for o caso.
- ⇒ Teste de um suplemento em subamostra - Uso do Tempo.
- ⇒ Análise da viabilidade operacional - Amostra Mestra.

Unidades da Federação : PA, PE, SP, RS, DF

Período de duração do teste: Outubro de 2009 a dezembro de 2009.

Amostra: Amostra Mestra

Tamanho da amostra mestra nas UFs selecionadas para o teste piloto

Unidade da Federação	PNAD Contínua			Uso do Tempo		
	Tamanho da amostra de setores	Domicílios por setor	Total de domicílios	Tamanho da amostra de setores	Domicílios por setor	Total de domicílios
PA	336	14	4.704	336	6	2.016
PE	612	14	8.568	416	4	1.664
SP	1.083	14	15.162	738	4	2.952
RS	699	14	9.786	475	4	1.900
DF	195	14	2.730	195	8	1.560
Total	2.925	-	40.950	2.160	-	10.092

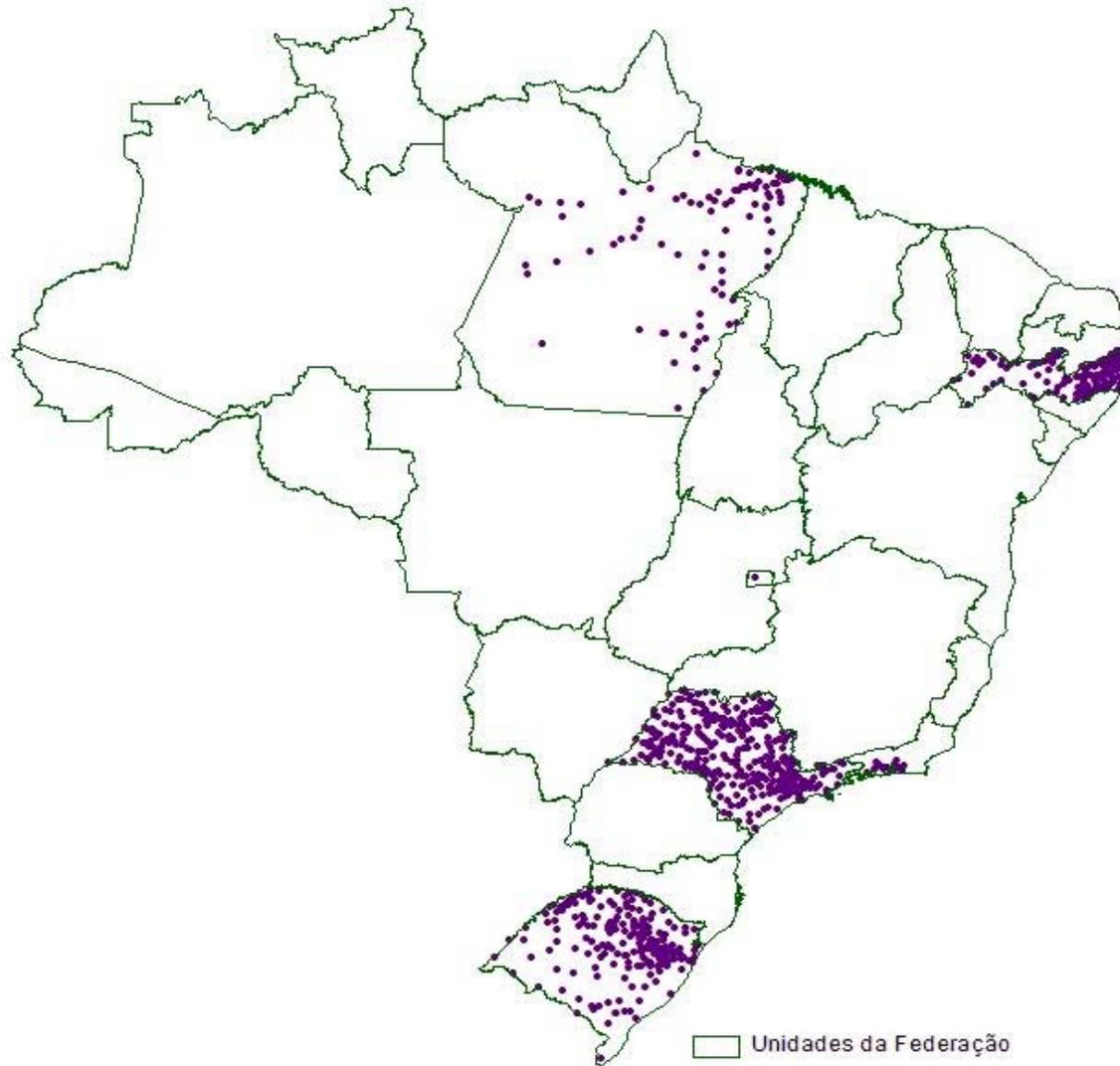
Distribuição de temas

⇒ Todos os domicílios responderam os questionários:

- ✓ Núcleo básico SIPD.

- ✓ Trabalho e rendimento (Ampliado)

⇒ Uso do tempo foi investigado em uma subamostra da Amostra Mestra



40.950 domicílios

801 municípios



Unidades da Federação

Municípios que contêm pelo menos 1 setor na amostra do teste da PNAD Contínua



10.092 domicílios

672 municípios



□ Unidades da Federação

• Municípios que contêm pelo menos 1 setor na amostra do teste do Uso do Tempo

Setores da PNAD e PNAD Contínua segundo a situação de urbano e rural

UF	PNAD		PNAD Contínua	
	Setores urbanos	Setores rurais	Setores urbanos	Setores rurais
PA	286	57	217	119
PE	396	76	417	195
SP	868	59	699	384
RS	554	94	486	213
DF	187	10	172	23

Dificuldades no desenvolvimento do teste

Espalhamento da amostra

- ⇒ Dificuldades no repasse de instruções e no acompanhamento (supervisão) da coleta nas agências. São Paulo: 100 agências.
- ⇒ Dificuldades de acesso a alguns setores.

Organização do trabalho de campo

- ⇒ Carga de trabalho dos coordenadores - coordenador da PNAD Contínua era o mesmo da PNAD.
- ⇒ Preparação para o censo 2010.

Desenvolvimento do teste

Intempéries

- ⇒ SP e RS: chuvas excessivas e inundações de setores.
- ⇒ PA: seca isolou alguns setores.

Questionário

- ⇒ Dificuldades dos informantes na compreensão e conseqüente captação:
- ✓ horas efetivamente trabalhadas.
 - ✓ atividades destinadas ao próprio consumo.
 - ✓ local de exercício do trabalho.
 - ✓ horas dedicadas ao próprio consumo, aos cuidados de pessoas e aos afazeres domésticos.
- ⇒ Duração média da entrevista: 20 a 30 minutos em domicílios com 4 pessoas, 2 delas ocupadas.

Uso do Tempo

- ⇒ Dificuldades para recolher os diários do Uso do Tempo (na segunda visita o diário não estava preenchido ou o morador não era encontrado).
- ⇒ Dificuldade de preenchimento por parte do informante.
- ⇒ Dificuldade de enquadrar a atividade principal e a secundária.
- ⇒ Dificuldade do entrevistador para classificar a atividade.
- ⇒ Duração média da entrevista
 - ✓ diário preenchido: média de 30 minutos, fazendo as perguntas adicionais.
 - ✓ diário não preenchido: média de 45 a 50 minutos.

Entrevistas da PNAD Contínua segundo o tipo da entrevista

UF	Entrevistas previstas	Entrevistas trabalhadas por tipo						
		Total	Realizada	Fechada	Recusa	Outra	Vaga	Inexistente
PA	4.704	4.675	3.384	289	123	357	440	82
PE	8.568	8.568	6.366	279	162	511	1.070	180
SP	15.156	15.156	9.660	2.068	458	658	1.977	335
RS	9.786	9.756	7.259	681	121	593	1.032	70
DF	2.730	2.730	2.020	67	110	433	79	21

UF	Entrevistas previstas	Entrevistas trabalhadas por tipo						
		Total	Realizada	Fechada	Recusa	Outra	Vaga	Inexistente
PA	100,0%	99,4%	71,9%	6,1%	2,6%	7,6%	9,4%	1,7%
PE	100,0%	100,0%	74,3%	3,3%	1,9%	6,0%	12,5%	2,1%
SP	100,0%	100,0%	63,7%	13,6%	3,0%	4,3%	13,0%	2,2%
RS	100,0%	99,7%	74,2%	7,0%	1,2%	6,1%	10,5%	0,7%
DF	100,0%	100,0%	74,0%	2,5%	4,0%	15,9%	2,9%	0,8%

Avaliação da qualidade da coleta da PNAD Contínua

Para avaliar a consistência dos dados obtidos na coleta, comparou-se o perfil da amostra da PNAD e PNAD Contínua.

ATENÇÃO:

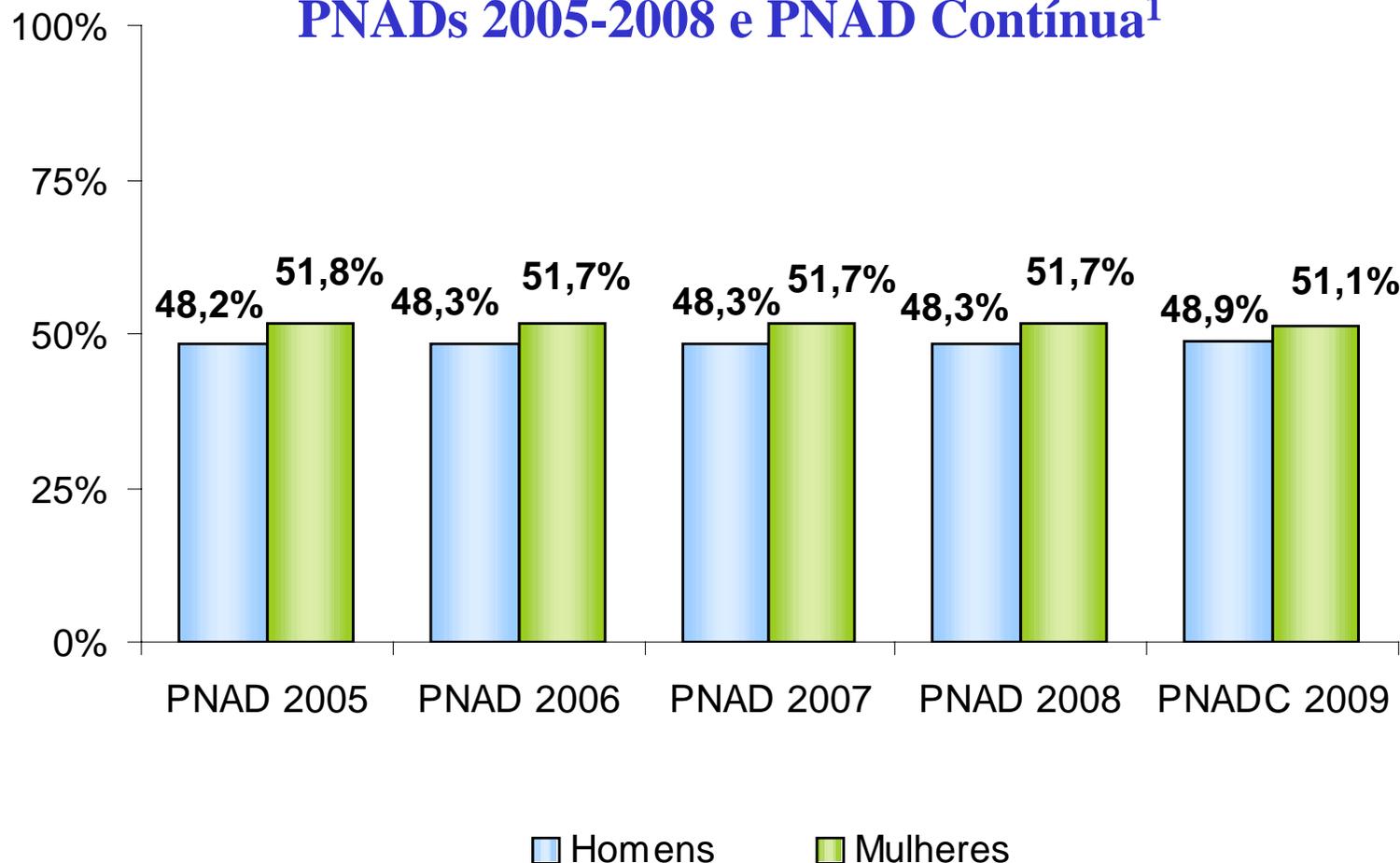
Os gráficos e tabelas apresentados a seguir são apenas explorações dos dados amostrais. Não devem ser interpretados como indicadores finais da PNAD Contínua e da PNAD, já que os pesos amostrais **não** foram considerados. O objetivo dos mesmos é **exclusivamente** detectar se houve ou não **distorções durante a coleta**.

Distribuição das pessoas da amostra segundo a Unidade da Federação

UF	Pessoas na amostra				
	PNAD 2005	PNAD 2006	PNAD 2007	PNAD 2008	PNAD Contínua
Total	138 428	138 693	133 027	131 453	92 140
PA	23 329	23 498	22 100	21 585	12 697
PE	27 015	26 398	25 969	25 647	21 589
SP	46 080	46 385	44 870	43 909	30 175
RS	30 894	30 654	28 858	29 080	21 051
DF	11 110	11 758	11 230	11 232	6 628

População amostral segundo o sexo

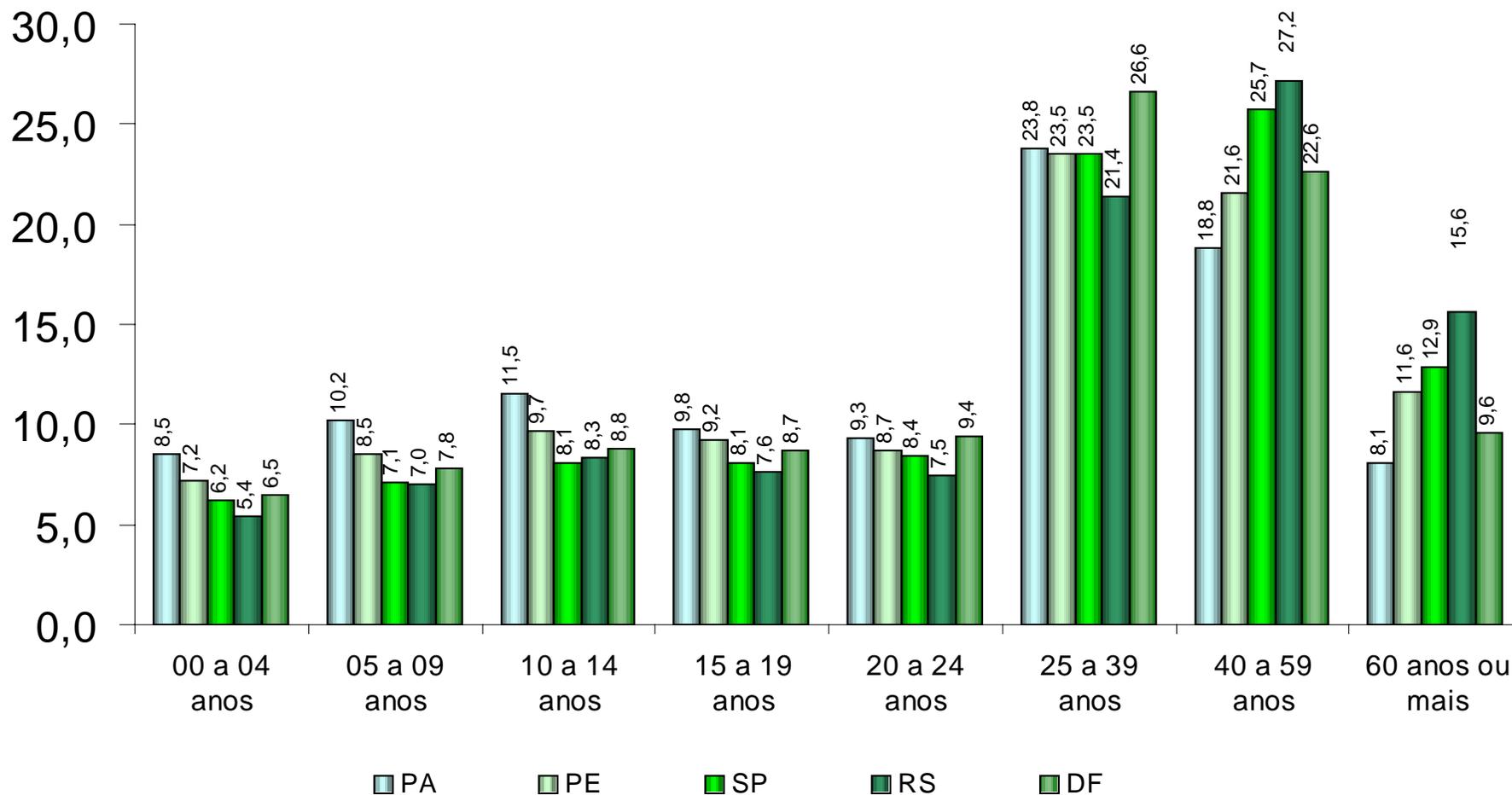
PNADs 2005-2008 e PNAD Contínua¹



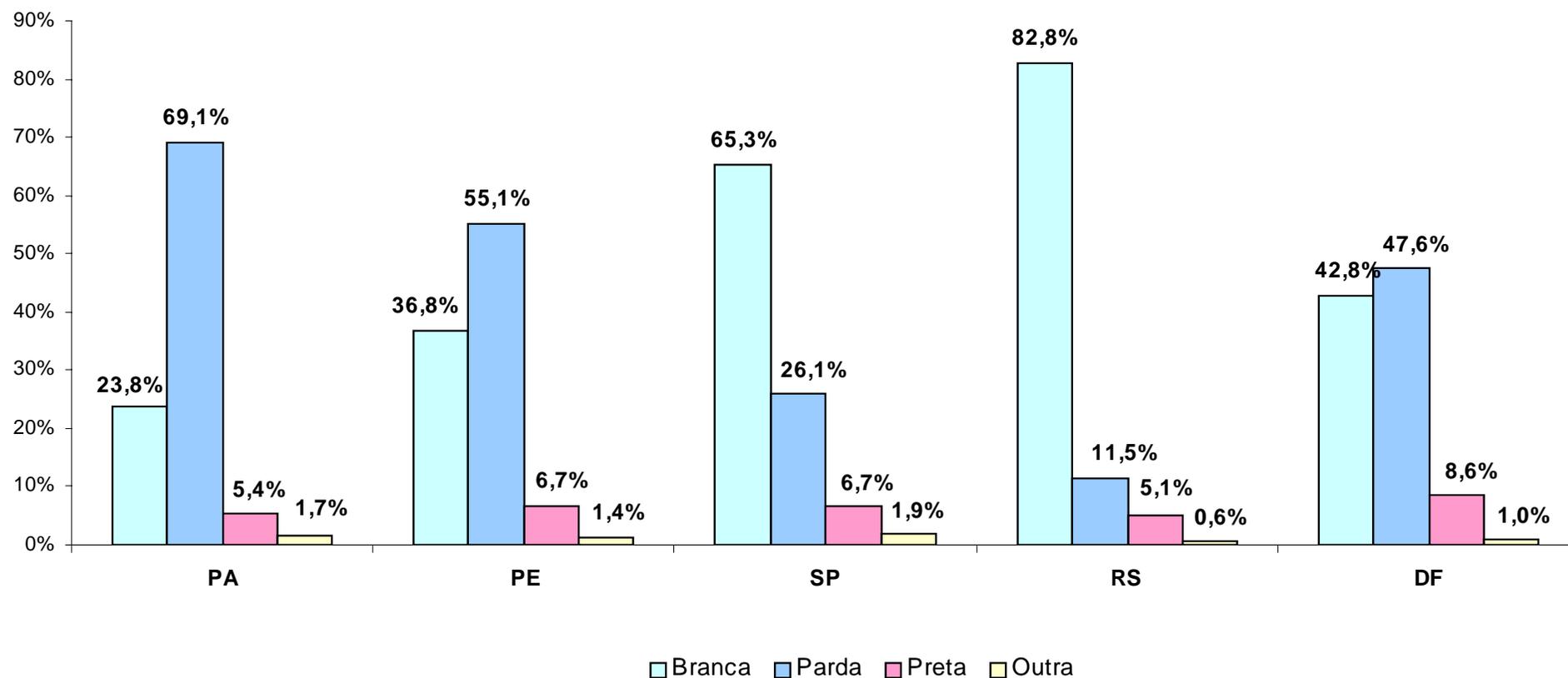
1. Os resultados apresentados neste gráfico não devem ser interpretados como indicadores finais da PNAD Contínua e da PNAD, já que os pesos amostrais não foram considerados. O objetivo dos mesmos é exclusivamente detectar se houve ou não distorções durante a coleta.

População amostral, segundo a faixa etária e as Unidades da Federação

PNAD Contínua



População amostral, segundo a cor ou raça e as Unidades da Federação PNAD Contínua

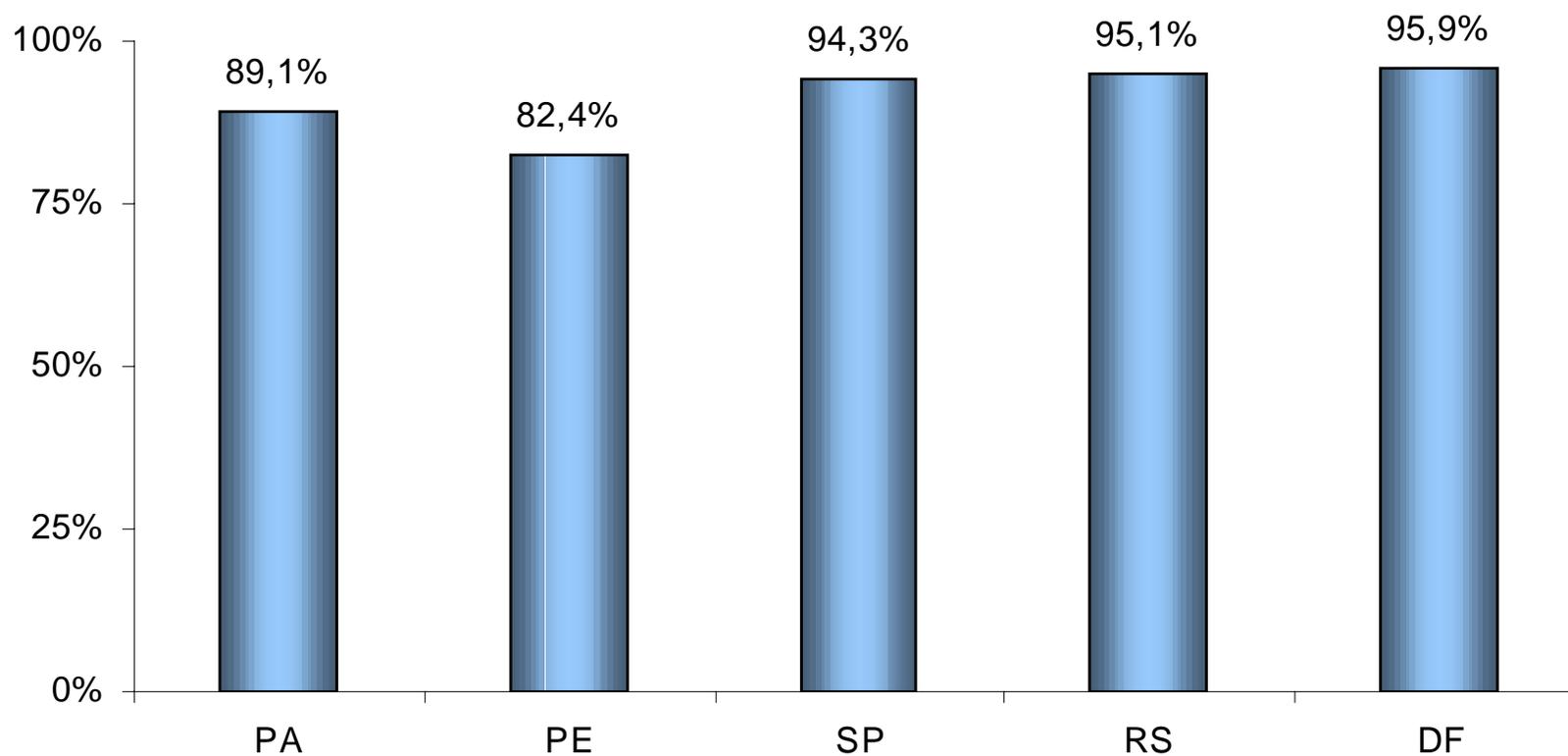


Pessoas de 10 anos ou mais de idade na amostra por Unidade da Federação

UF	Pessoas de 10 anos ou mais na amostra				
	PNAD 2005	PNAD 2006	PNAD 2007	PNAD 2008	PNAD Contínua
Total	115 028	115 960	112 087	111 420	78 805
PA	18 444	18 738	17 791	17 445	10 327
PE	22 199	21 748	21 597	21 391	18 209
SP	39 026	39 564	38 552	37 954	26 157
RS	26 239	26 101	24 751	25 121	18 428
DF	9 120	9 809	9 396	9 509	5 683

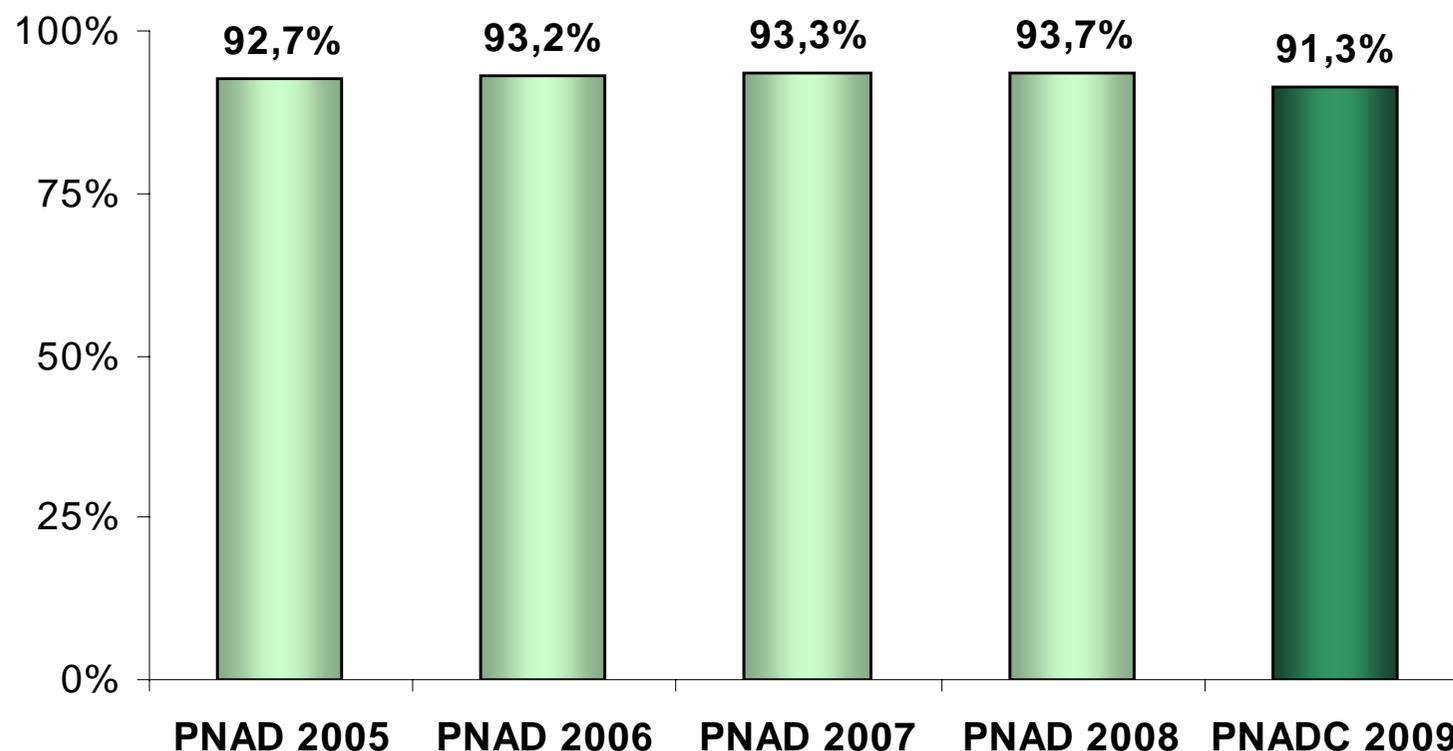
Percentual de pessoas de 10 anos ou mais de idade que sabem ler e escrever segundo as Unidades da Federação

PNAD Contínua



Percentual de pessoas de 10 anos ou mais de idade que sabem ler e escrever

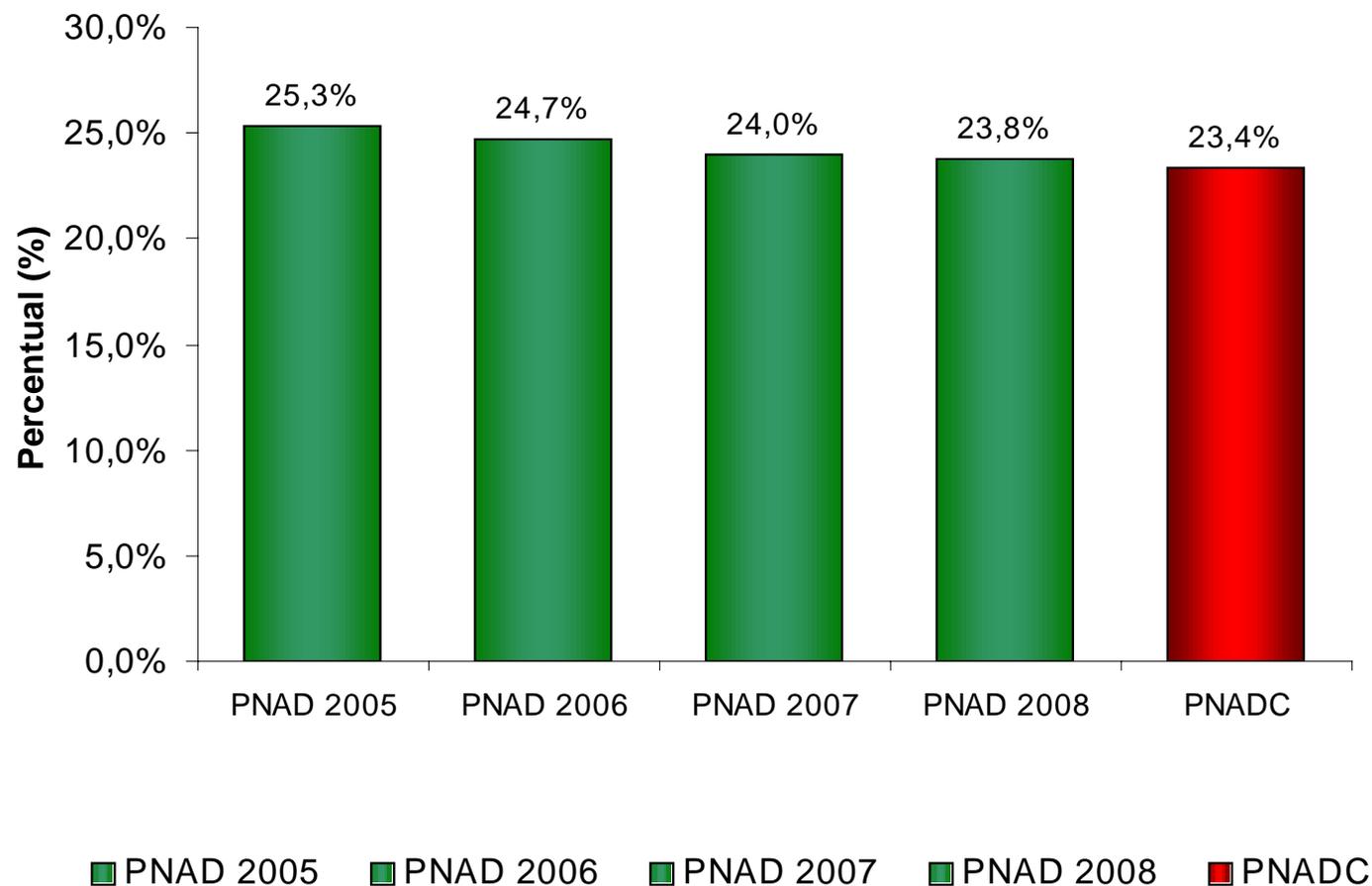
PNADs 2005-2008 e PNAD Contínua¹



1. Os resultados apresentados neste gráfico não devem ser interpretados como indicadores finais da PNAD Contínua e da PNAD, já que os pesos amostrais não foram considerados. O objetivo dos mesmos é exclusivamente detectar se houve ou não distorções durante a coleta.

Percentual de pessoas de 10 anos ou mais de idade que frequentam escola

PNADs 2005-2008 e PNAD Contínua¹



1. Os resultados apresentados neste gráfico não devem ser interpretados como indicadores finais da PNAD Contínua e da PNAD, já que os pesos amostrais não foram considerados. O objetivo dos mesmos é exclusivamente detectar se houve ou não distorções durante a coleta.

Pessoas de 14 anos ou mais de idade na amostra por Unidade da Federação

UF	Pessoas de 14 anos ou mais na amostra				
	PNAD 2005	PNAD 2006	PNAD 2007	PNAD 2008	PNAD Contínua
Total	104 876	105 621	102 438	102 019	72 170
PA	16 377	16 675	15 875	15 603	9 149
PE	20 095	19 672	19 653	19 401	16 549
SP	35 972	36 446	35 497	35 101	24 203
RS	24 108	23 922	22 787	23 244	17 052
DF	8 324	8 906	8 626	8 670	5 216

Pessoas ocupadas

PNAD	PNAD Contínua
<p>Pessoas de 10 anos ou mais de idade que durante a semana de referência trabalharam:</p>	<p>Pessoas de 14 anos ou mais de idade que durante pelo menos 1 hora semana de referência trabalharam:</p>
<p>1 em emprego remunerado (dinheiro, produtos, mercadorias ou benefícios, tais como moradia, alimentação, etc.);</p>	<p>1 em emprego remunerado (dinheiro, produtos, mercadorias ou benefícios, tais como moradia, alimentação, treinamento, etc.);</p>
<p>2 em trabalho independente como</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.1 conta própria; 2.2 empregador; 	<p>2 em trabalho independente como</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.1 conta própria; 2.2 empregador;
<p>3 em trabalho sem remuneração desenvolvido durante pelo menos 1 hora</p> <ul style="list-style-type: none"> 3.1 em ajuda a membro da unidade domiciliar que era empregado na produção de bens primários, conta-própria ou empregador; 3.2 em ajuda a instituição religiosa, beneficente ou de cooperativismo; 3.3 como aprendiz ou estagiário; 3.4 na produção de bens na agricultura, silvicultura, pecuária, extração vegetal, pesca e piscicultura, destinados exclusivamente à própria alimentação; 3.5 na construção para o próprio uso. 	<p>3 em trabalho sem remuneração desenvolvido em ajuda a familiar que era empregado, conta-própria ou empregador.</p>

Pessoas desocupadas

PNAD	PNAD Contínua
Pessoas de 10 anos ou mais de idade que:	Pessoas de 14 anos ou mais de idade que:
a) na semana de referência estavam sem trabalho;	a) na semana de referência estavam sem trabalho; b) na semana de referência estavam disponíveis para trabalhar
c) na semana de referência haviam tomado alguma providência efetiva para conseguir trabalho.	c) no período de referência de 30 dias (contados até o último dia da semana de referência) haviam tomado alguma providência efetiva para conseguir trabalho.

Compatibilização PNAD e PNAD Contínua

Para compatibilizar as duas pesquisas em relação ao conceito ocupação e desocupação, as seguintes medidas foram tomadas:

PNAD

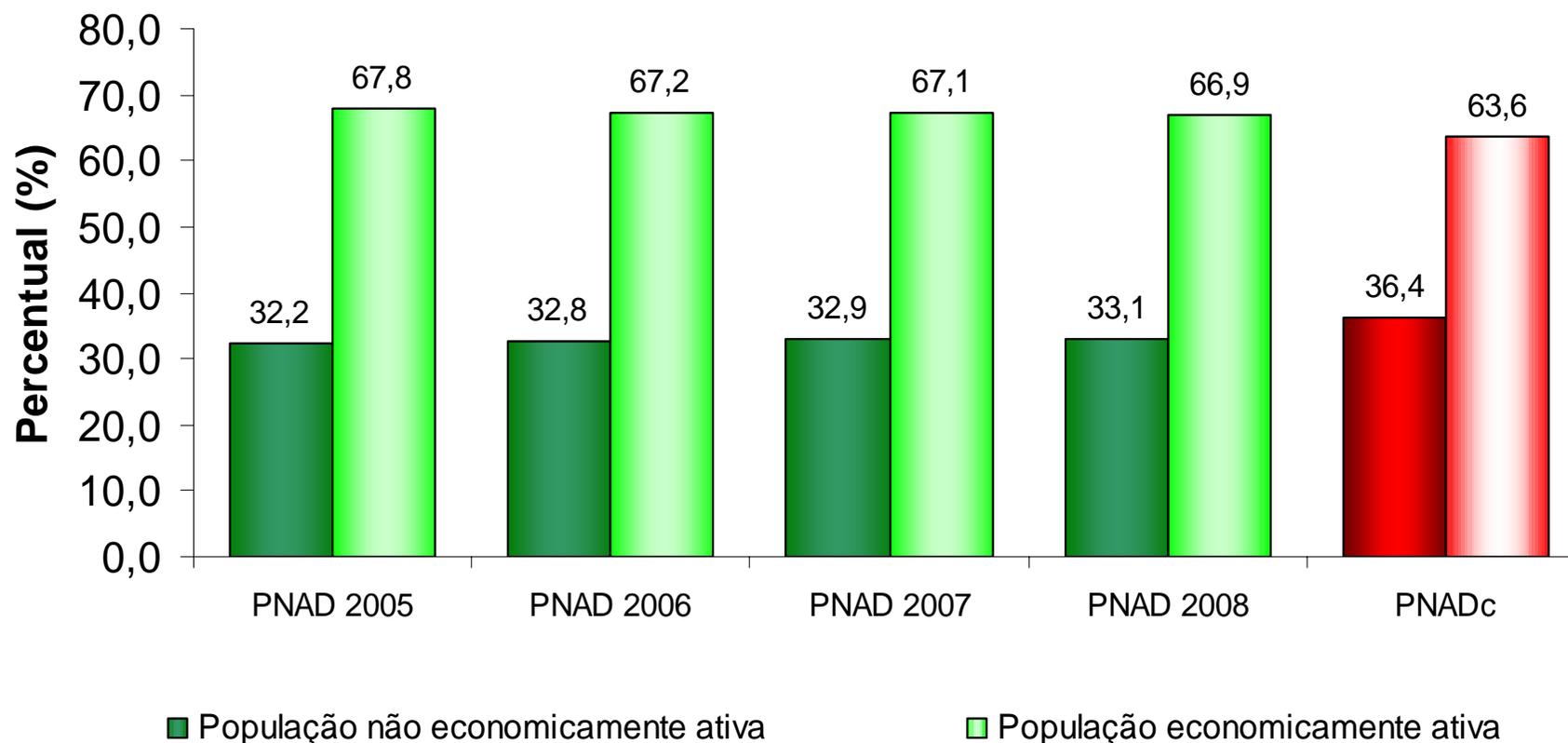
⇒ As pessoas que exerceram apenas atividades destinadas ao próprio consumo/uso **não** foram consideradas ocupadas.

PNAD Contínua

⇒ O critério de disponibilidade para trabalhar na semana de referência foi retirado do conceito de desocupação.

Condição de atividade das pessoas de 14 anos ou mais de idade

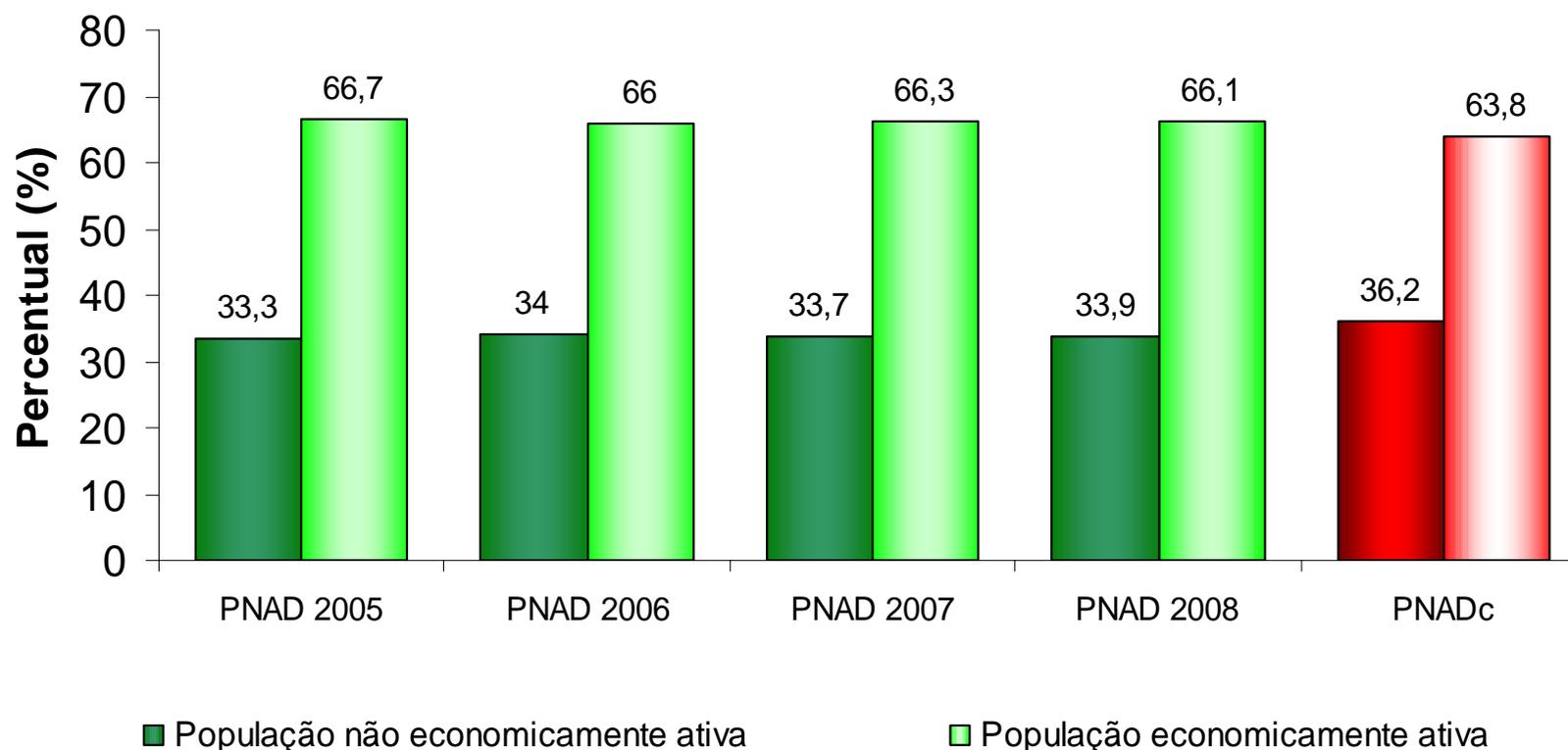
PNADs 2005-2008 e PNAD Contínua¹



1. Os resultados apresentados neste gráfico não devem ser interpretados como indicadores finais da PNAD Contínua e da PNAD, já que os pesos amostrais não foram considerados. O objetivo dos mesmos é exclusivamente detectar se houve ou não distorções durante a coleta.

Condição de atividade das pessoas de 14 anos ou mais de idade

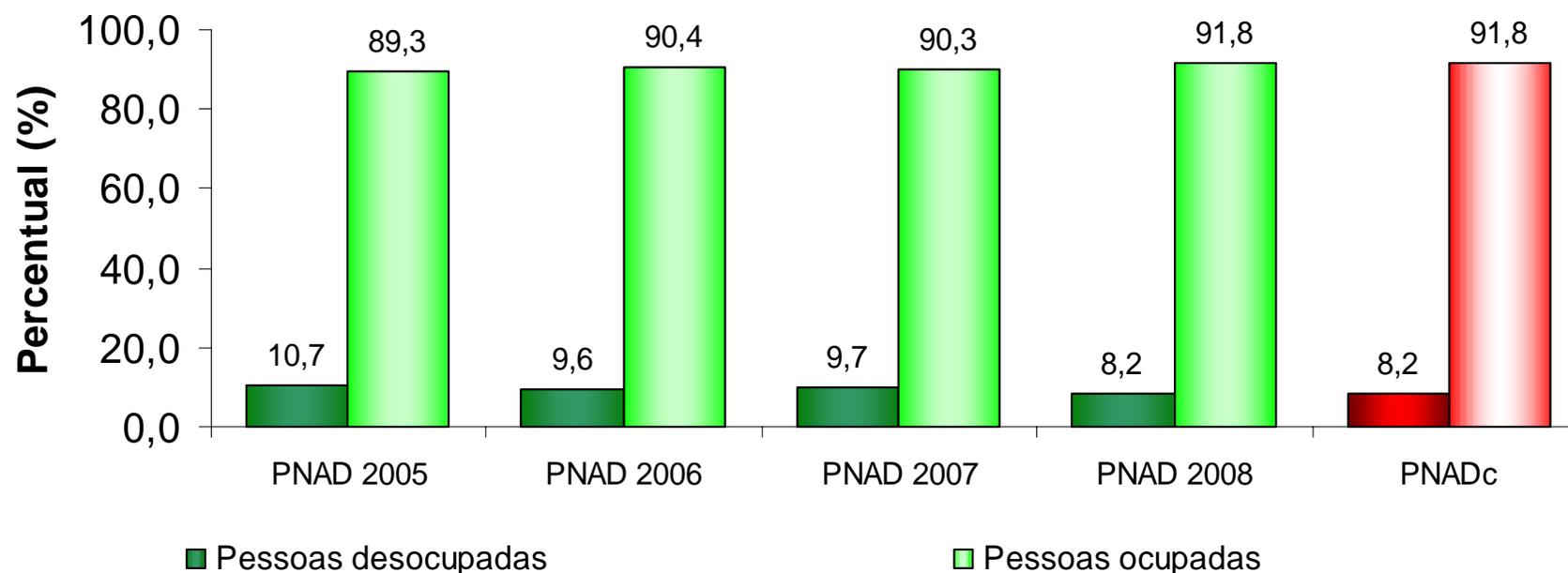
PNADs 2005-2008 e PNAD Contínua compatibilizadas¹



1. Os resultados apresentados neste gráfico não devem ser interpretados como indicadores finais da PNAD Contínua e da PNAD, já que os pesos amostrais não foram considerados. O objetivo dos mesmos é exclusivamente detectar se houve ou não distorções durante a coleta.

Condição de ocupação das pessoas de 14 anos ou mais de idade

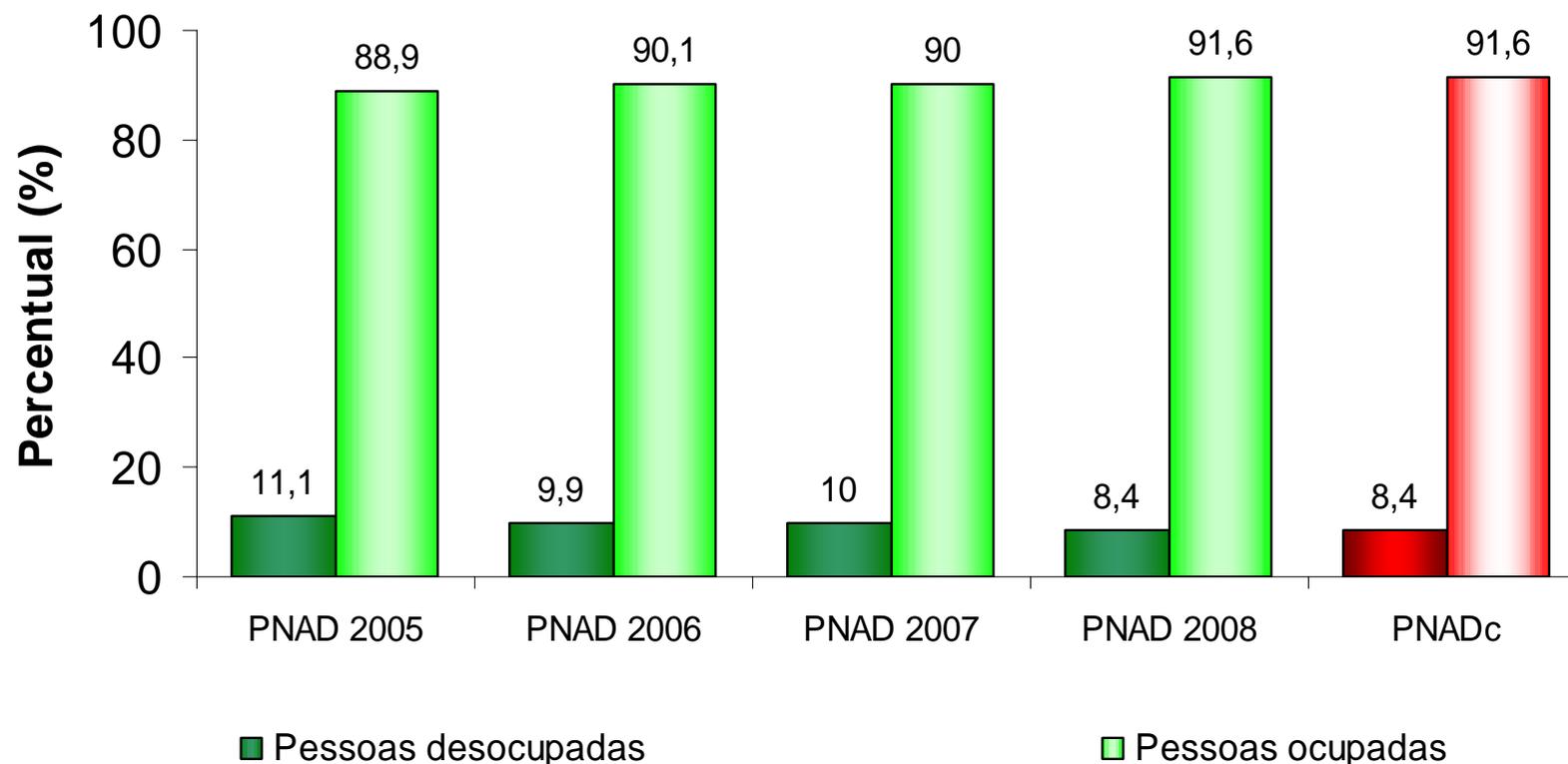
PNADs 2005-2008 e PNAD Contínua¹



1. Os resultados apresentados neste gráfico não devem ser interpretados como indicadores finais da PNAD Contínua e da PNAD, já que os pesos amostrais não foram considerados. O objetivo dos mesmos é exclusivamente detectar se houve ou não distorções durante a coleta.

Condição de ocupação das pessoas de 14 anos ou mais de idade

PNADs 2005-2008 e PNAD Contínua compatibilizadas¹



1. Os resultados apresentados neste gráfico não devem ser interpretados como indicadores finais da PNAD Contínua e da PNAD, já que os pesos amostrais não foram considerados. O objetivo dos mesmos é exclusivamente detectar se houve ou não distorções durante a coleta.

Entrevistas do Uso do Tempo segundo o tipo da entrevista

Tipo de entrevista UT	Total	Percentual (%)	Detalhamento do tipo de entrevista		
			Pesquisa e tipo	Total	Percentual (%)
Realizada	5.587	55,31%	PNADC=realizada e UT=realizado	5.587	55,31%
Recusa	783	7,78%	PNADC=realizada e UT=recusa	508	5,05%
			PNADC=recusa	275	2,72%
Outra	3.190	31,60%	PNADC=realizada e UT=outra	444	4,39%
			PNADC=fechada	754	7,47%
			PNADC=outra	768	7,61%
			PNADC=vaga	1.064	10,54%
			PNADC=unidade inexistente	160	1,59%
Não trabalhada	532	5,31%	PNADC=realizada e UT=não trabalhada	512	5,11%
			PNADC=não trabalhada	20	0,20%

Entrevistas do Uso do Tempo segundo o tipo da entrevista

⇒ Domicílios onde a PNAD Contínua foi realizada

Tipo de entrevista UT	Total	Realizada	Recusa	Outra	Não trabalhada
PA	1.437	1.136	88	142	71
PE	1.207	939	104	86	78
SP	1.874	1.409	190	91	184
RS	1.400	1.226	68	41	65
DF	1.133	877	58	84	114

Tipo de entrevista UT	Total	Realizada	Recusa	Outra	Não trabalhada
PA	100,0%	79,1%	6,1%	9,9%	4,9%
PE	100,0%	77,8%	8,6%	7,1%	6,5%
SP	100,0%	75,2%	10,1%	4,9%	9,8%
RS	100,0%	87,6%	4,9%	2,9%	4,6%
DF	100,0%	77,4%	5,1%	7,4%	10,1%

Modelo 2

Objetivos

- ⇒ Avaliação do questionário completo de trabalho e de rendimento, além das variáveis básicas do SIPD em relação à:
- ✓ Testar um suplemento em subamostra - Uso do Tempo.
 - ✓ Testar o esquema de rotação e distribuição de temas proposto para a pesquisa.

Unidade da Federação : RJ

Duração do teste: Outubro de 2009 a setembro de 2010.

Amostra: Amostra Mestra na região metropolitana do Rio

Unidade da Federação	PNAD Contínua			Uso do Tempo		
	Tamanho da amostra de setores	Domicílios por setor	Total de domicílios	Tamanho da amostra de setores	Domicílios por setor	Total de domicílios
RJ	462	14	6.468	462	4	1.848

Suplemento de migração

Data inicial: 18/07/2010

Temas investigados

- ✓ Pendularidade para estudo e trabalho
- ✓ Pendularidade para estudo e trabalho (continuação)
- ✓ Migração básica
- ✓ Trajetórias migratórias
- ✓ Redes sociais
- ✓ Motivação para a migração
- ✓ Mobilidade educacional e ocupacional

Próximas passos - PNAD Contínua

- ⇒ Finalização da codificação de ocupação e atividade
- ⇒ Crítica e imputação dos dados
- ⇒ Finalização do teste do Rio de Janeiro
- ⇒ Cálculo dos indicadores da PNAD Contínua para as 6 UFs (considerando os pesos amostrais)
- ⇒ Comparação dos indicadores da PNAD Contínua com os produzidos pela PNAD 2009 e PME (PE, SP e RJ)

Próximas passos - PNAD Contínua

- ⇒ Classificação de algumas atividades
- ⇒ Análise dos resultados do teste do Uso do Tempo
- ⇒ Construção do cadastro de atividades humanas a partir das sentenças obtidas no teste

FIM