

Primeiros resultados do teste-piloto PNAD Contínua



9º Fórum SIPD

Rio de Janeiro – 15 de dezembro de 2010

Comparação da amostra - PNAD Contínua e PNAD 2009



UF	PNAD Contínua 2009 (Amostra)				
	Domicílios previstos ¹	Domicílios com entrevista realizada ¹	Famílias ²	Pessoas ³	Não resposta
Pará	4.704	2.919	3.130	11.540	37,9%
Pernambuco	8.568	5.695	5.947	19.834	33,5%
São Paulo	15.162	8.873	9.158	28.568	41,5%
Rio Grande do Sul	9.786	6.787	7.049	19.950	30,6%
Distrito Federal	2.730	1.783	1.819	6.053	34,7%
Total	40.950	26.057	27.103	85.945	36,4%

UF	PNAD 2009 (Amostra)				
	Domicílios previstos	Domicílios com entrevista realizada ¹	Famílias ²	Pessoas ³	Não resposta
Pará	7.568	5.680	6.430	21.485	24,9%
Pernambuco	9.415	7.314	7.860	24.526	22,3%
São Paulo	18.030	13.749	14.425	43.284	23,7%
Rio Grande do Sul	12.487	9.909	10.369	29.415	20,6%
Distrito Federal	4.014	3.505	3.728	11.439	12,7%
Total	51.514	40.157	42.812	130.149	22,0%

¹ Domicílios particulares permanentes

² Famílias residentes em domicílios particulares permanentes

³ Pessoas residentes em domicílios particulares permanentes

UF	PNAD Contínua				
	Domicílios ¹	Famílias ²	Pessoas ³	Pessoas por domicílio	Pessoas por família
Pará	1.818.151	1.957.767	7.492.168	4,1	3,8
Pernambuco	2.488.819	2.579.968	8.830.032	3,5	3,4
São Paulo	12.360.125	12.912.273	41.142.544	3,3	3,2
Rio Grande do Sul	3.689.984	3.813.324	10.924.513	3,0	2,9
Distrito Federal	723.447	735.543	2.577.077	3,6	3,5
Total	21.080.526	21.998.875	70.966.334	3,4	3,2

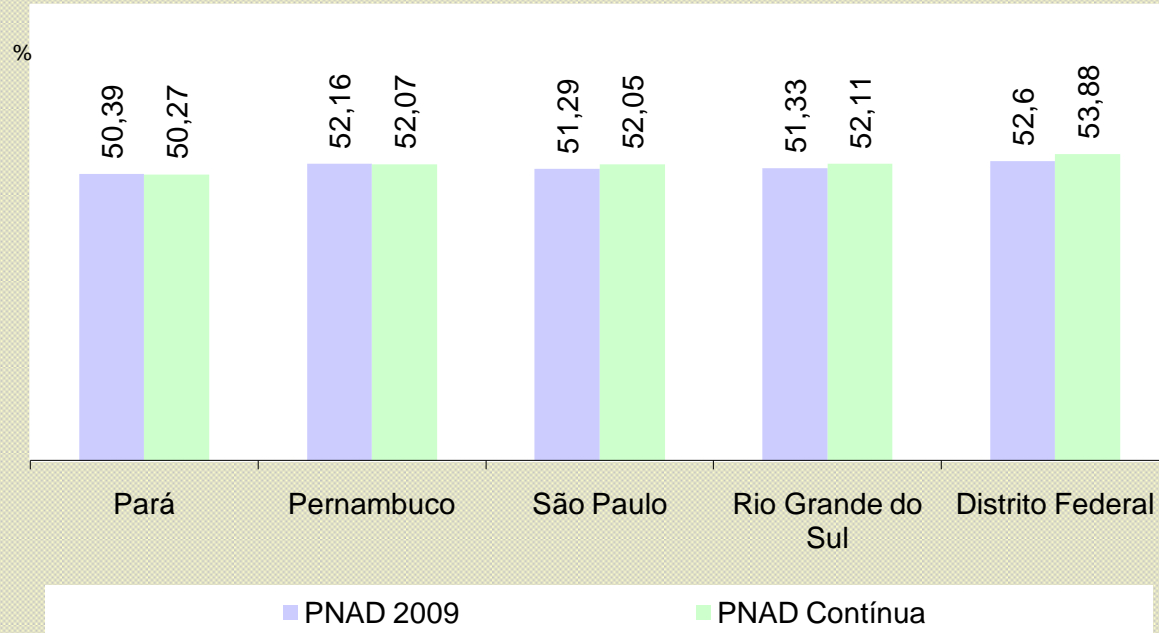
UF	PNAD 2009				
	Domicílios ¹	Famílias ²	Pessoas ³	Pessoas por domicílio	Pessoas por família
Pará	1.971.965	2.205.573	7.466.685	3,8	3,4
Pernambuco	2.571.180	2.755.942	8.800.917	3,4	3,2
São Paulo	13.032.151	13.672.225	41.037.102	3,1	3,0
Rio Grande do Sul	3.658.361	3.831.254	10.906.334	3,0	2,8
Distrito Federal	786.484	836.526	2.566.693	3,3	3,1
Total	22.020.141	23.301.520	70.777.731	3,2	3,0

¹ Domicílios particulares permanentes

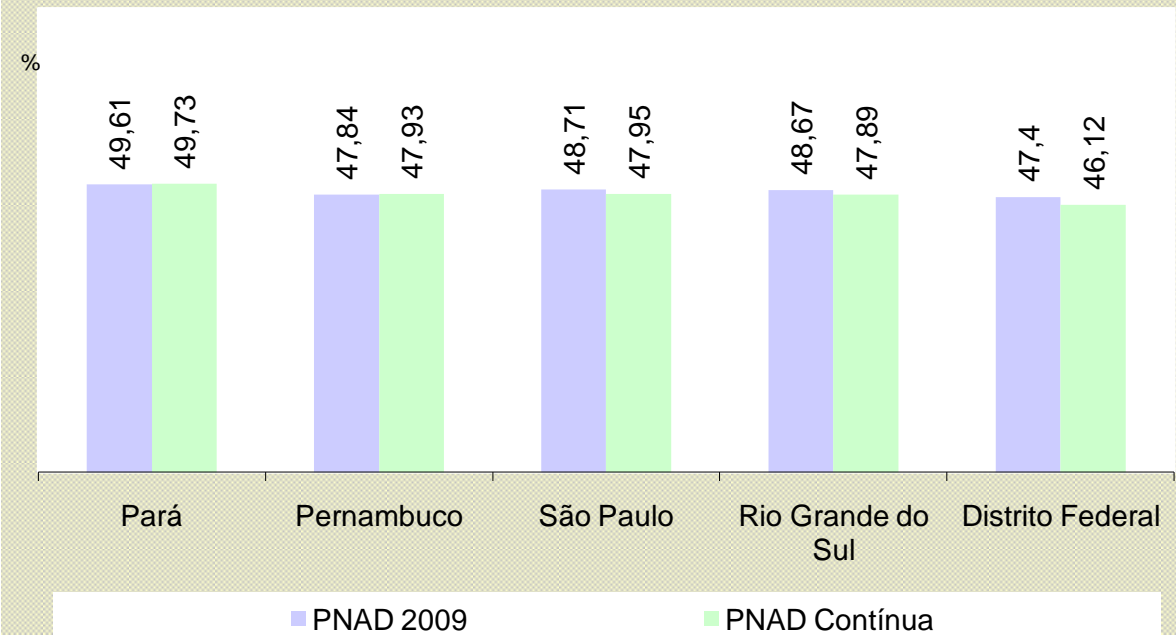
² Famílias residentes em domicílios particulares permanentes

³ Pessoas residentes em domicílios particulares permanentes

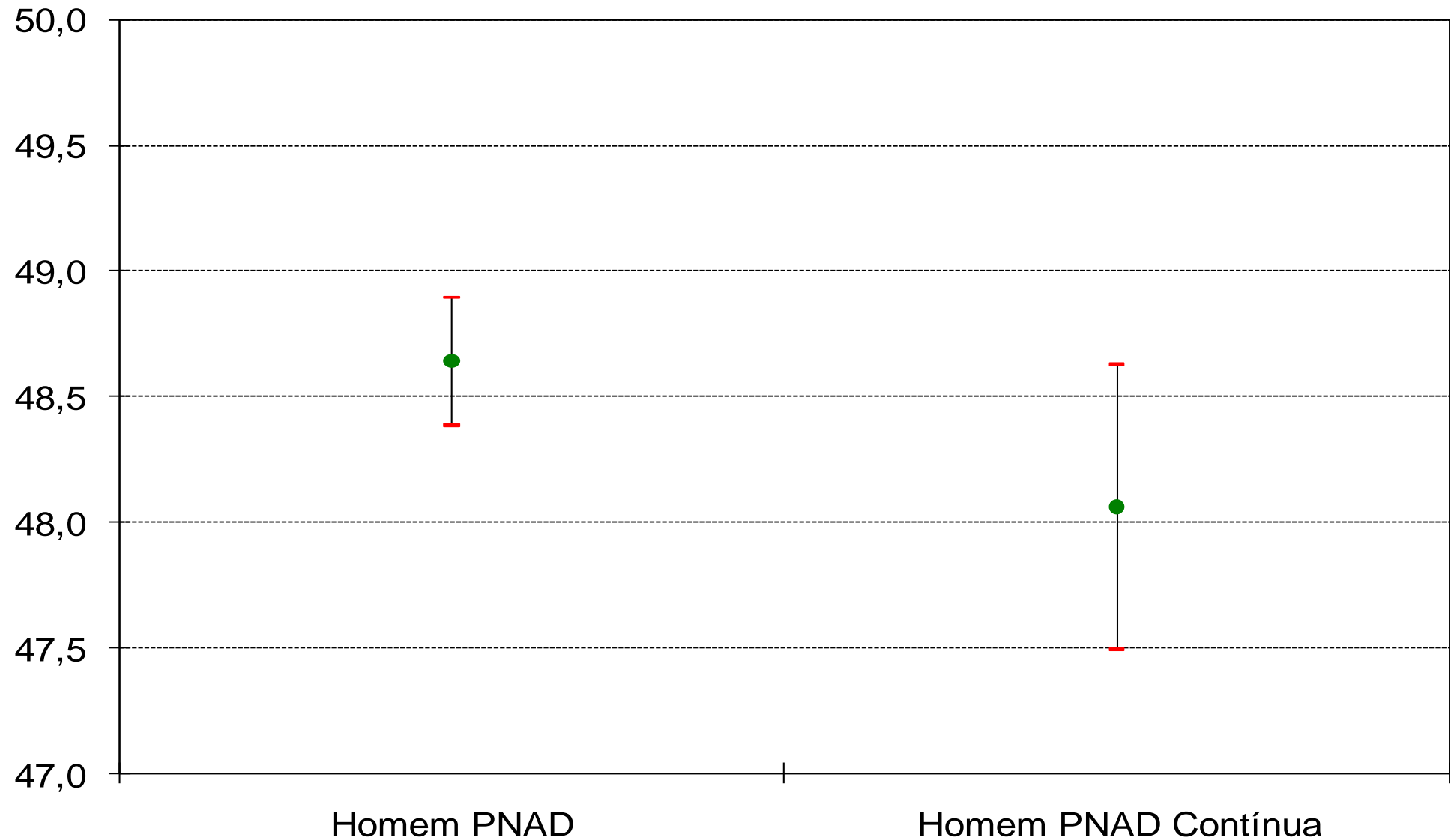
Mulheres



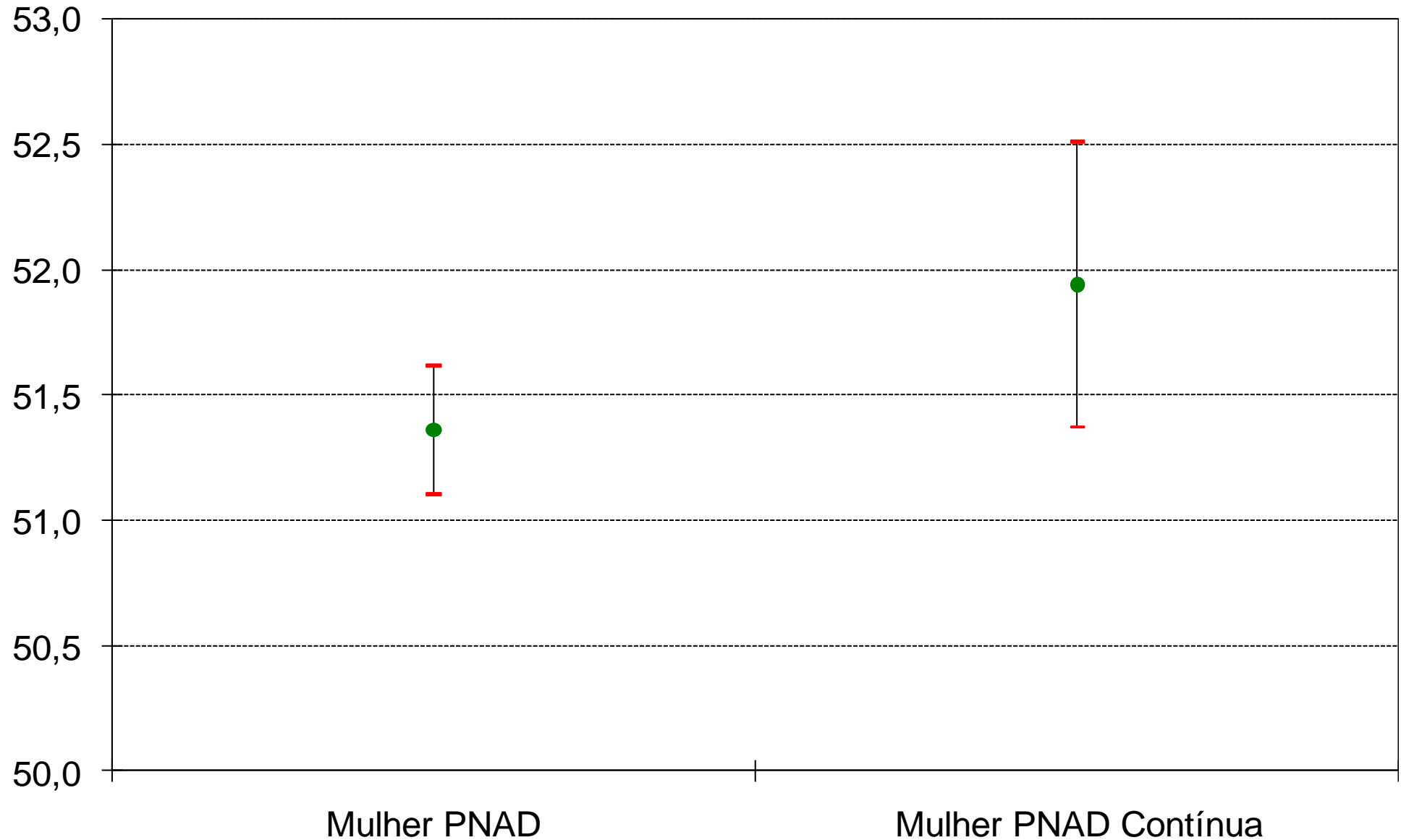
Homens



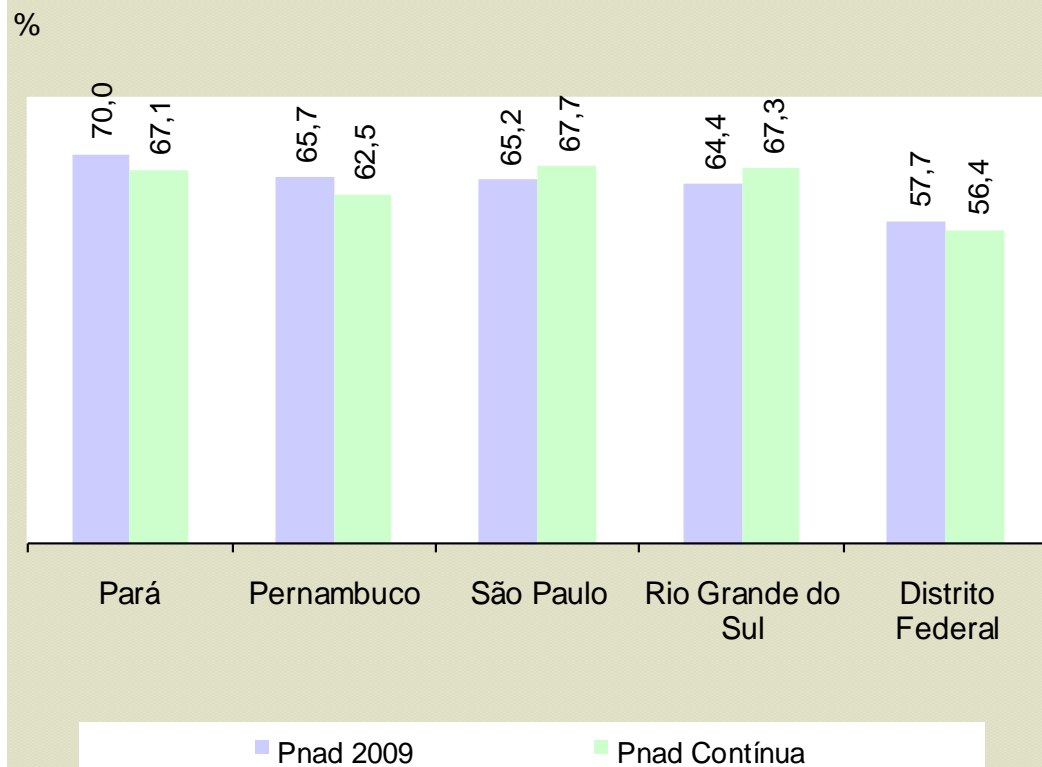
Intervalo de confiança para o percentual de homens



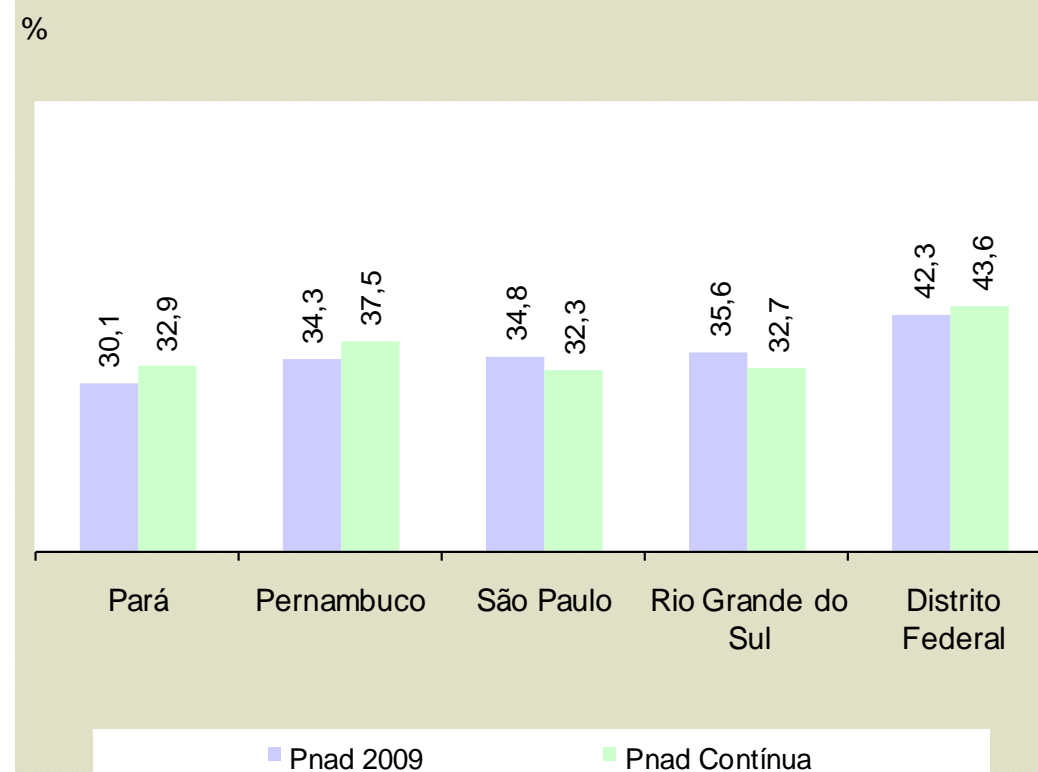
Intervalo de confiança para o percentual de mulheres



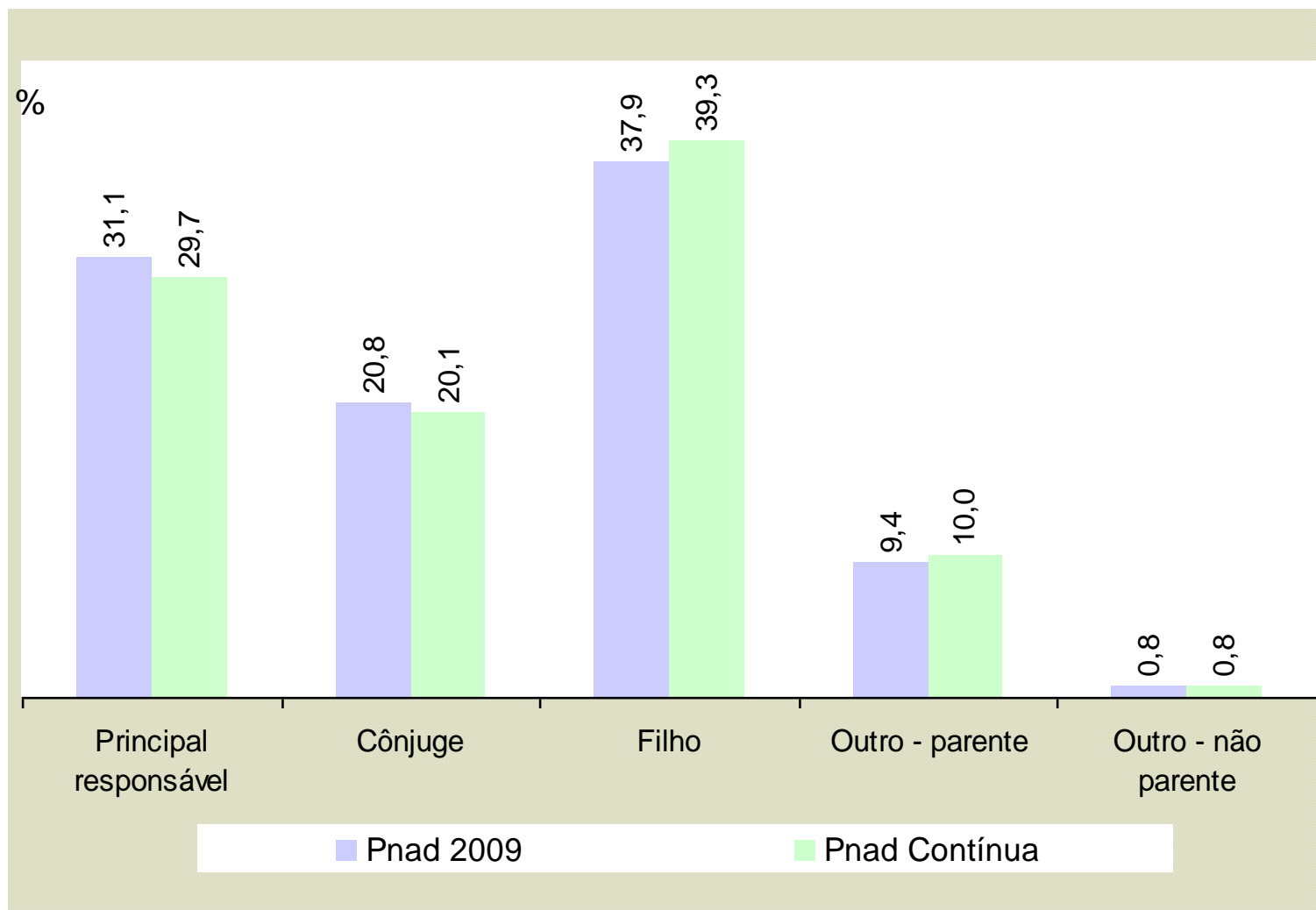
Principal responsável - sexo masculino



Principal responsável - sexo feminino

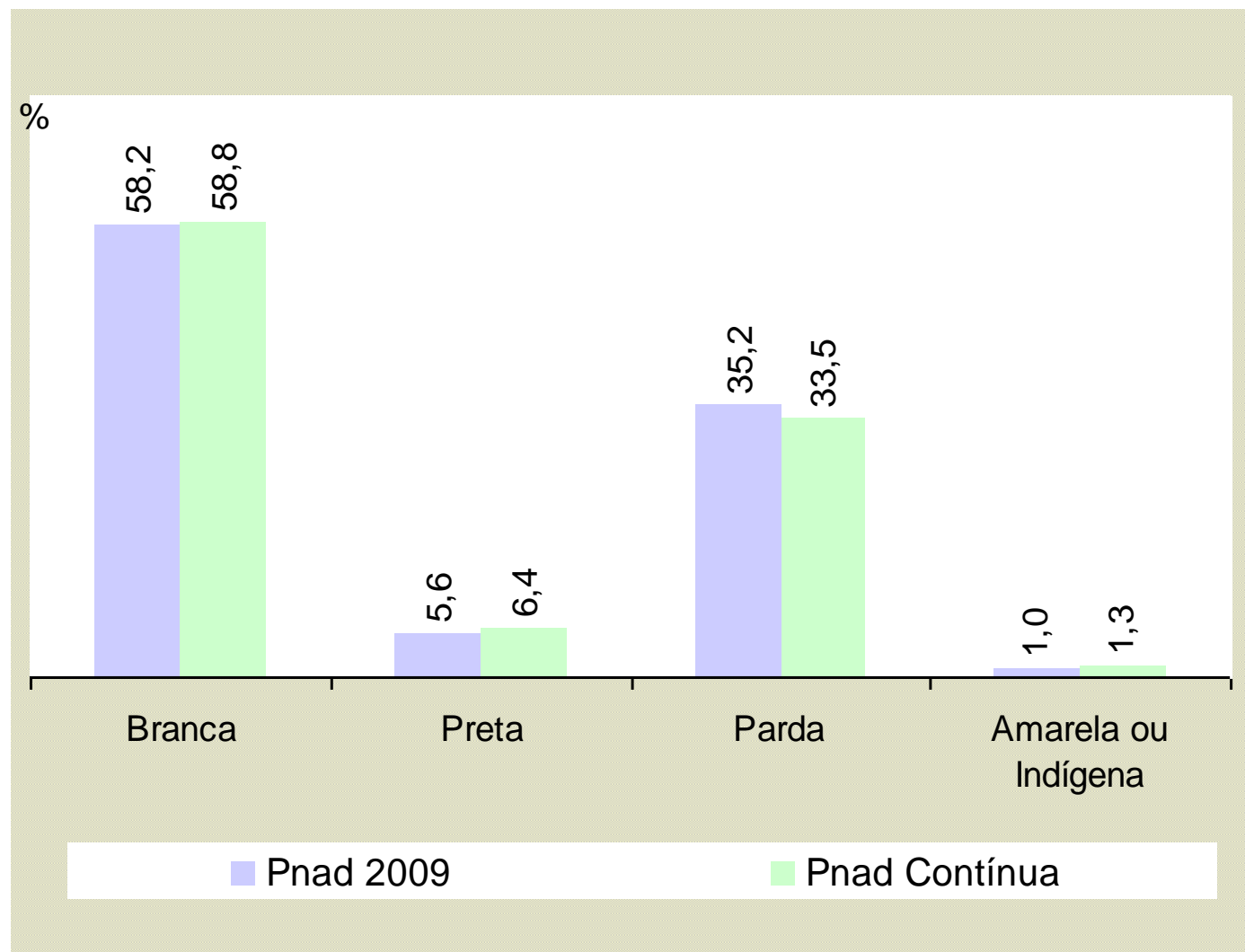


Distribuição percentual da condição do morador no domicílio

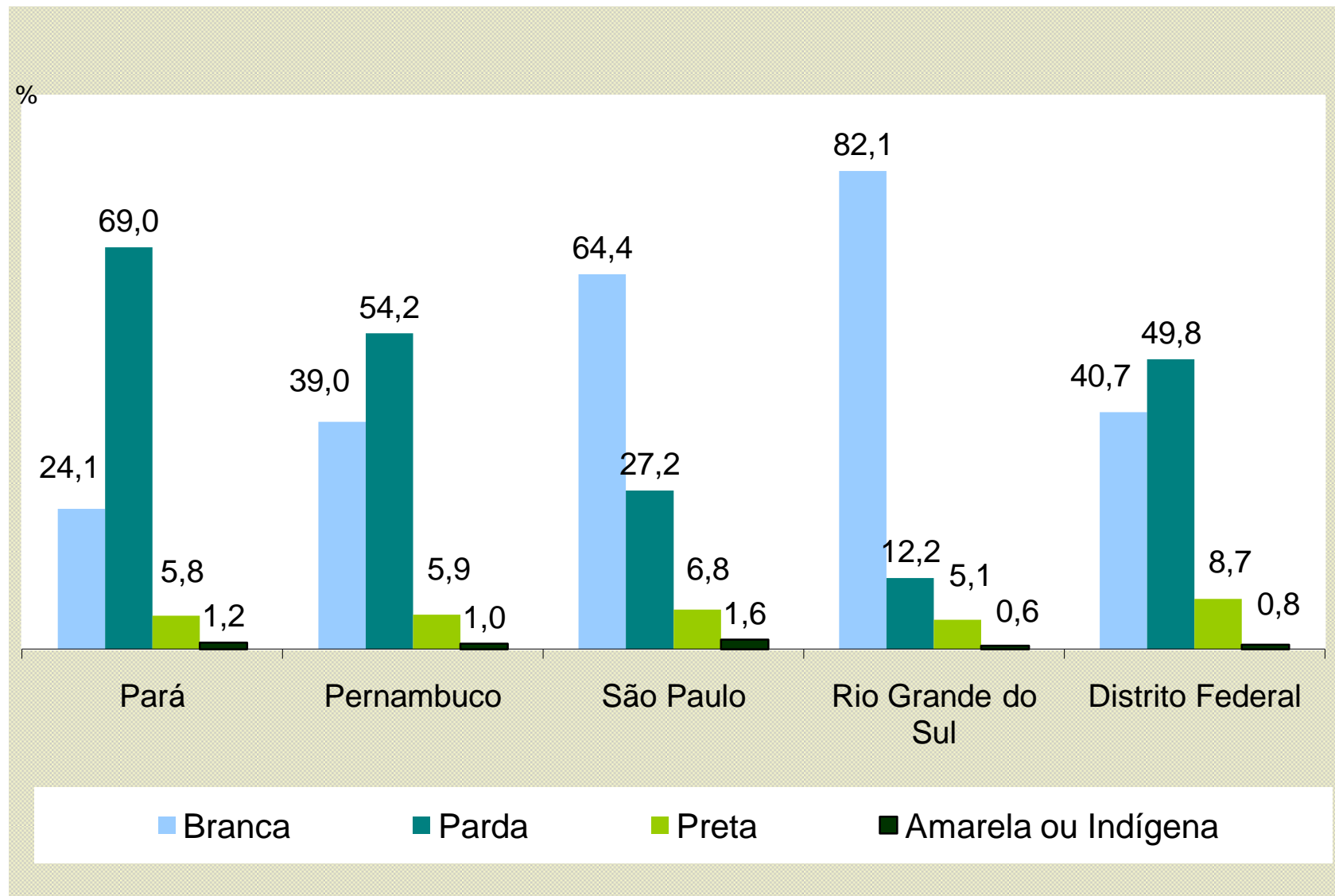


Características gerais da população

Distribuição percentual da população residente, segundo a cor ou raça

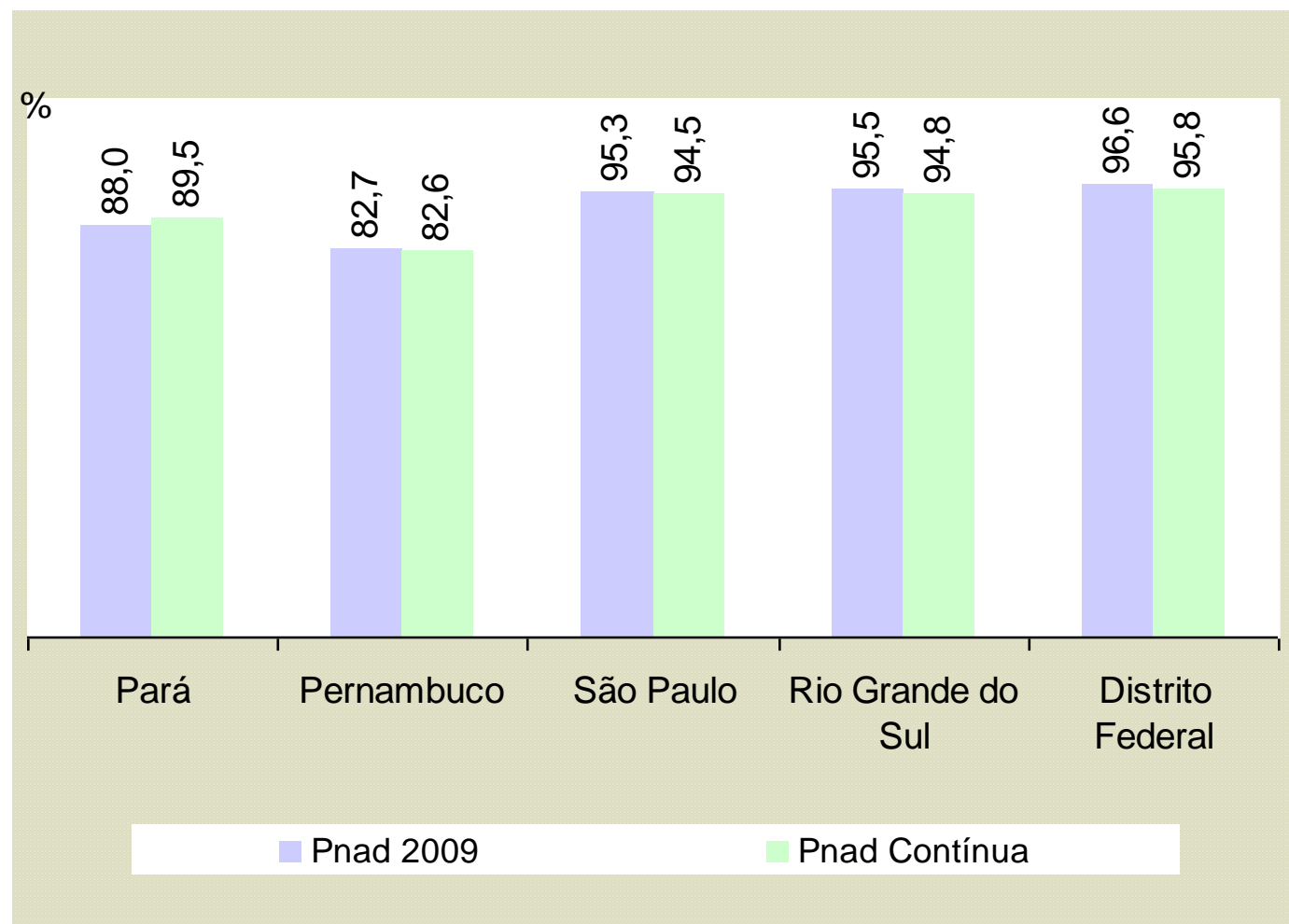


Distribuição percentual da população residente, segundo a cor ou raça e a Unidade da Federação - PNAD Contínua

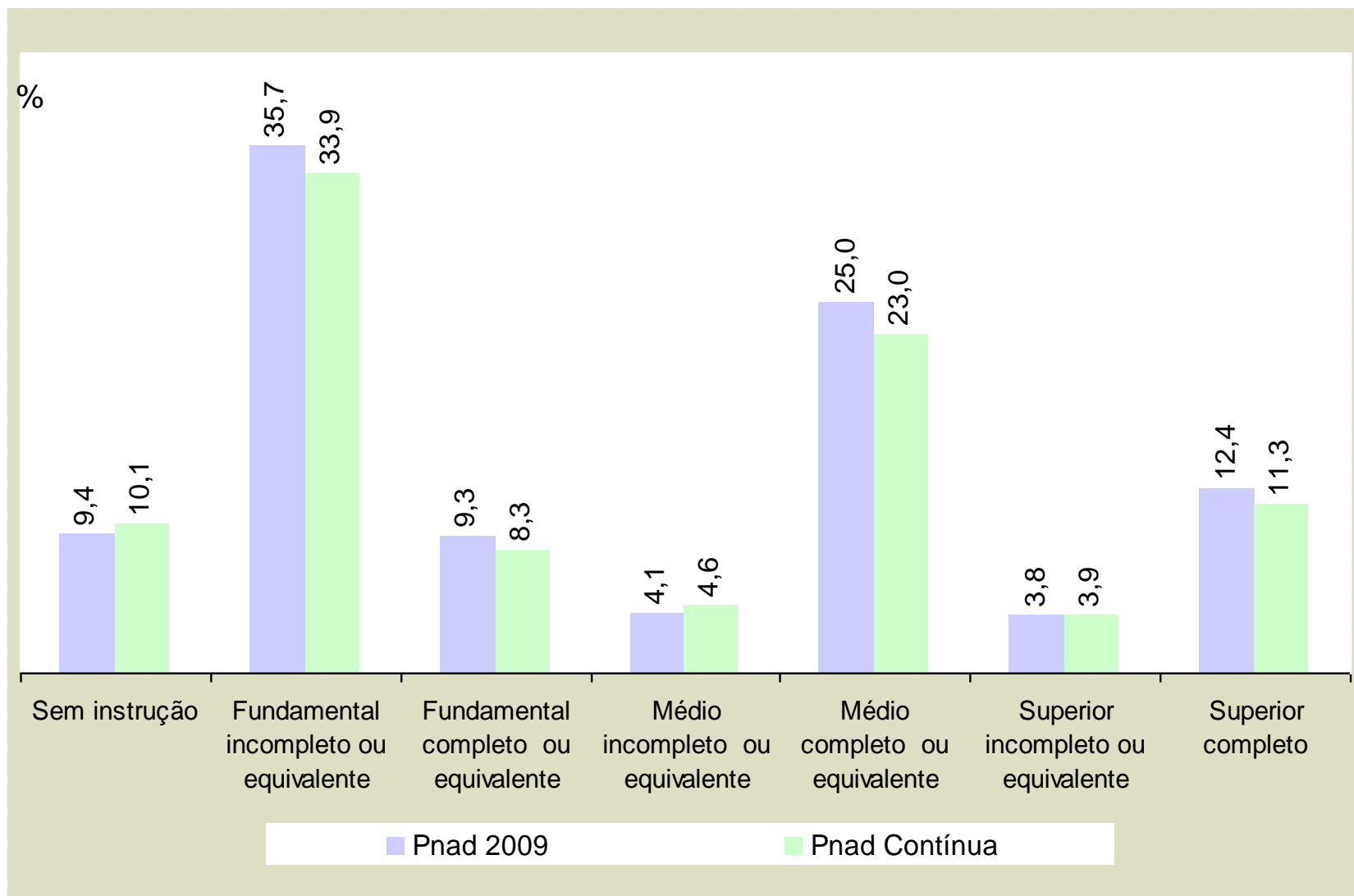


Educação

Distribuição percentual da população de 14 anos ou mais que sabe ler e escrever



Distribuição percentual das pessoas de 25 anos ou mais de idade, segundo o nível de instrução



Trabalho

PME

Pessoas de 14 anos ou mais de idade que durante pelo menos 1 hora semana de referência trabalharam:

- (a) em emprego remunerado (inclusive remuneração em treinamento);
- (b) como conta própria ou empregador;
- (c) em trabalho sem remuneração desenvolvido em ajuda a membro da unidade domiciliar que era empregado, conta-própria ou empregador.

PNAD

Pessoas de 14 anos ou mais de idade que durante a semana de referência trabalharam:

- (a) em emprego remunerado;
- (b) como conta própria ou empregador;
- (c) em trabalho sem remuneração desenvolvido durante pelo menos 1 hora:
 - (c.1) em ajuda a membro da unidade domiciliar que era empregado na produção de bens primários, conta-própria ou empregador;
 - (c.2) em ajuda a instituição religiosa, beneficente ou de cooperativismo;
 - (c.3) como aprendiz ou estagiário;
 - (c.4) na produção de bens destinados exclusivamente à própria alimentação;
 - (c.5) na construção para o próprio uso.

PNAD Contínua

Pessoas de 14 anos ou mais de idade que durante pelo menos 1 hora semana de referência trabalharam:

- (a) em emprego remunerado (inclusive remuneração em treinamento);
- (b) como conta própria ou empregador;
- (c) em trabalho sem remuneração desenvolvido em ajuda a familiar que era empregado, conta-própria ou empregador.

PME

Pessoas de 14 anos ou mais de idade que:

(a) na semana de referência estavam sem trabalho;

(b) na semana de referência estavam disponíveis para trabalhar

(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, sem terem tido qualquer trabalho ou após terem saído do último trabalho que tiveram nesse período.

PNAD

Pessoas de 10 anos ou mais de idade que:

(a) na semana de referência estavam sem trabalho;

(b) na semana de referência haviam tomado alguma providência efetiva para conseguir trabalho.

PNAD Contínua

Pessoas de 14 anos ou mais de idade que:

(a) na semana de referência estavam sem trabalho;

(b) na semana de referência estavam disponíveis para trabalhar

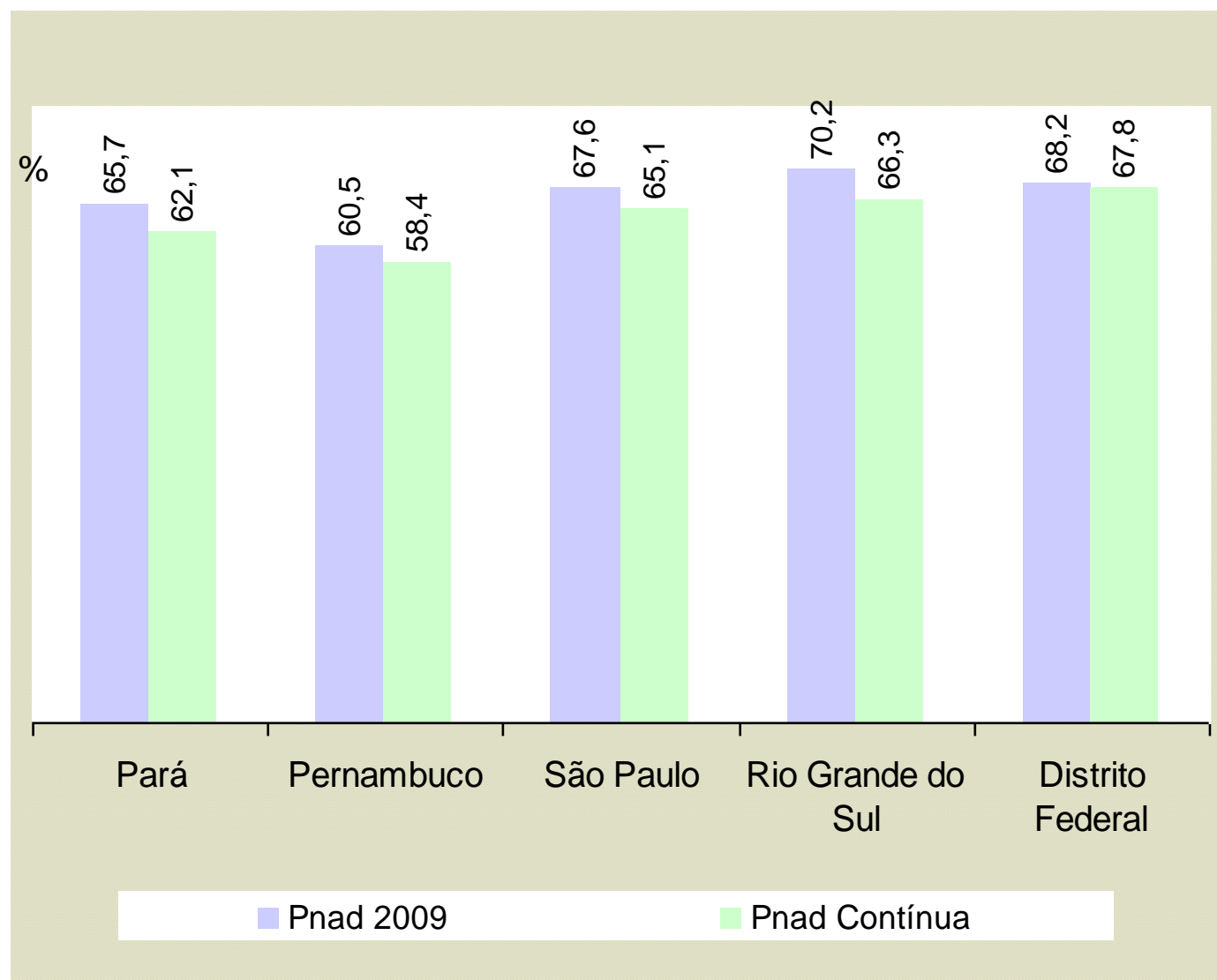
(c) no período de referência de 30 dias (contados até o último dia da semana de referência) haviam tomado alguma providência efetiva para conseguir trabalho.

Observações

- ✓ A PO estimada pela PNAD deve ser maior do que a PO estimada pela PNAD Contínua. Isso ocorre porque a PNAD inclui o próprio consumo e a construção para o próprio uso na ocupação.
- ✓ A PD estimada pela PNAD deve ser maior do que a PD estimada pela PNAD Contínua. Isso ocorre porque a PNAD não considera o critério de disponibilidade para quem está procurando trabalho.
- ✓ A PEA estimada pela PNAD é maior do que a PEA estimada pela PNAD Contínua. Isso ocorre porque a PO e a PD da PNAD são maiores que a PO e PD da PNAD Contínua.

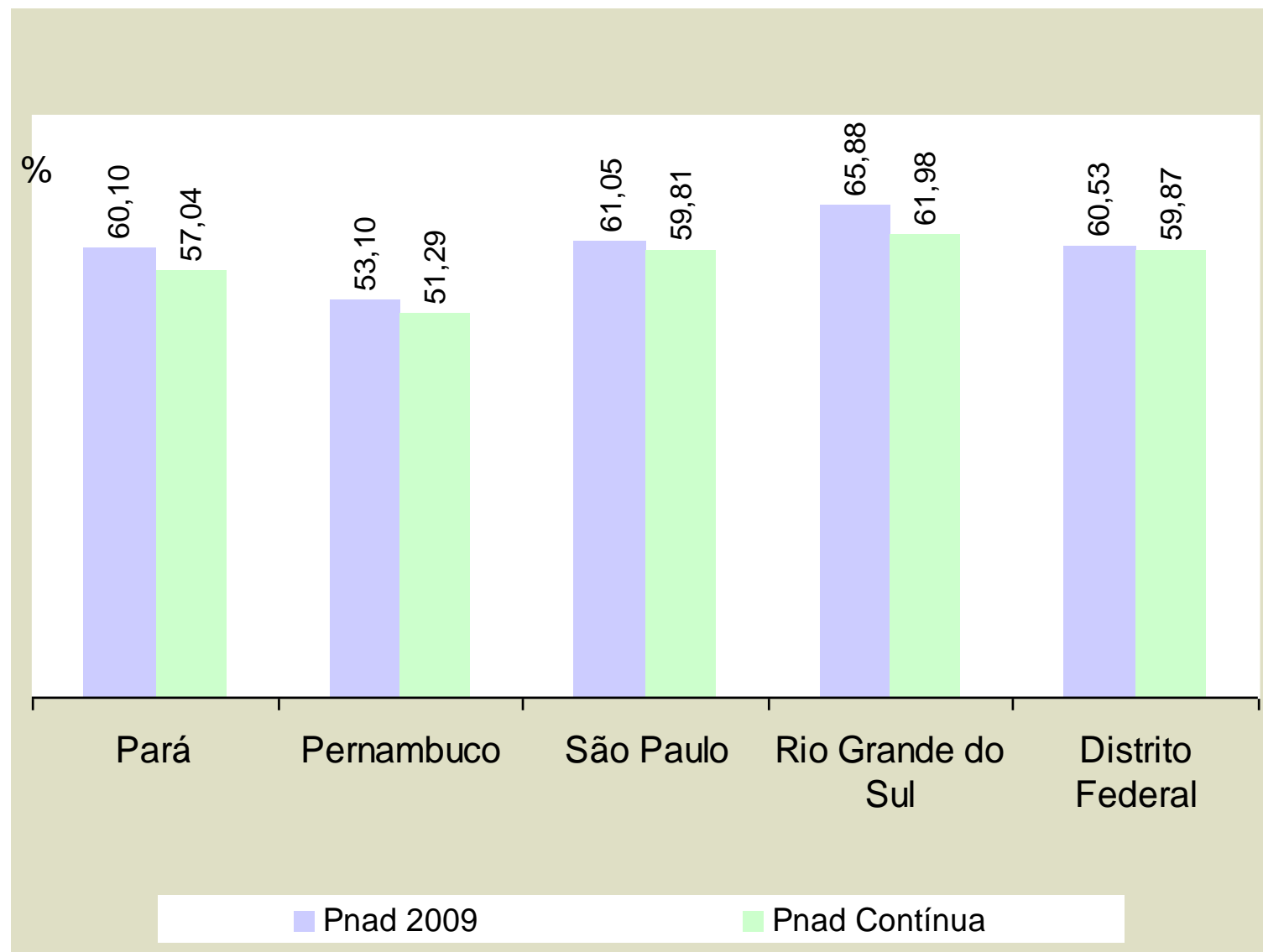
Taxa de atividade das pessoas de 14 anos ou mais de idade segundo as Unidades da Federação

SEM compatibilização do conceito de trabalho

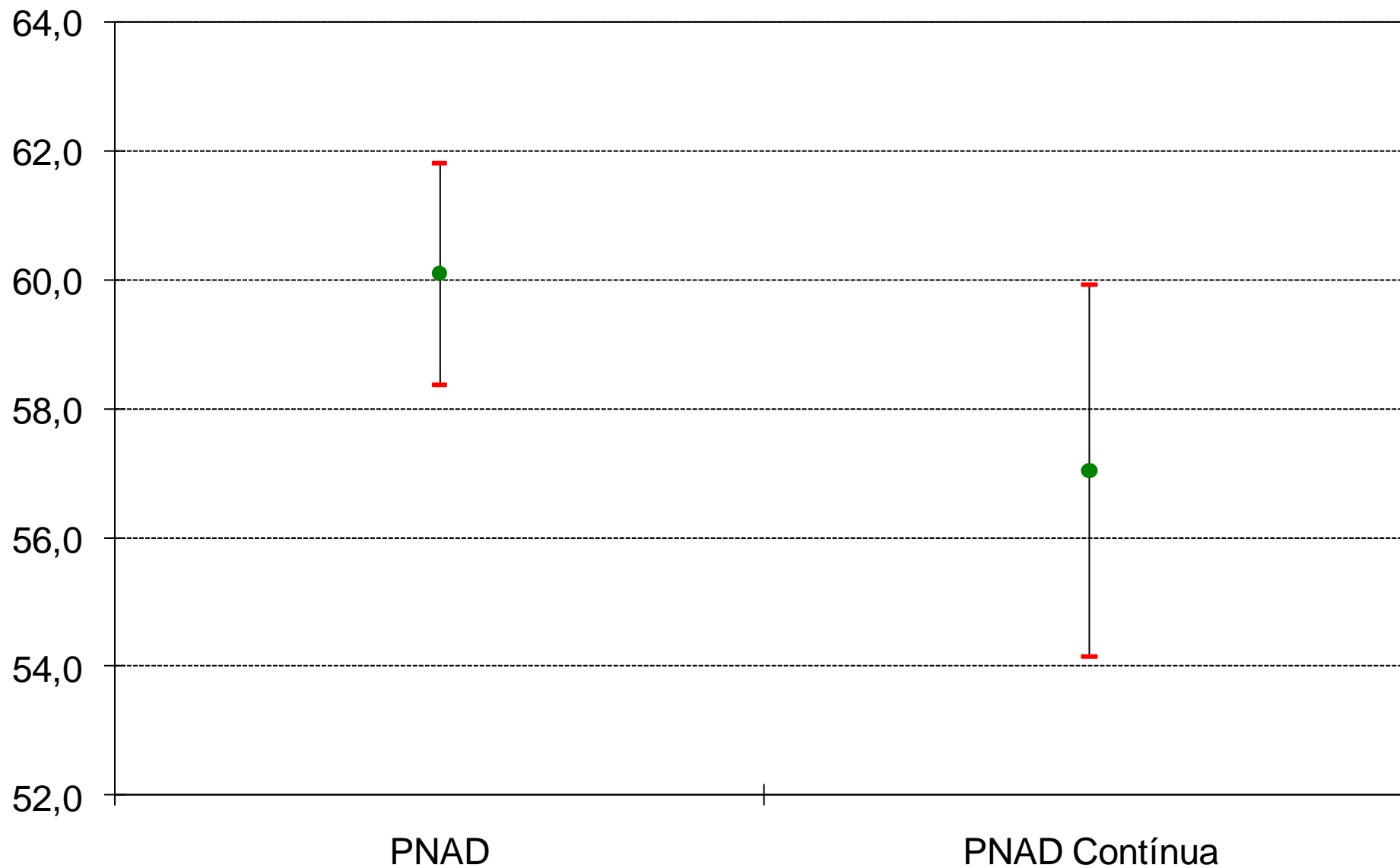


Nível de ocupação das pessoas de 14 anos ou mais de idade segundo as Unidades da Federação

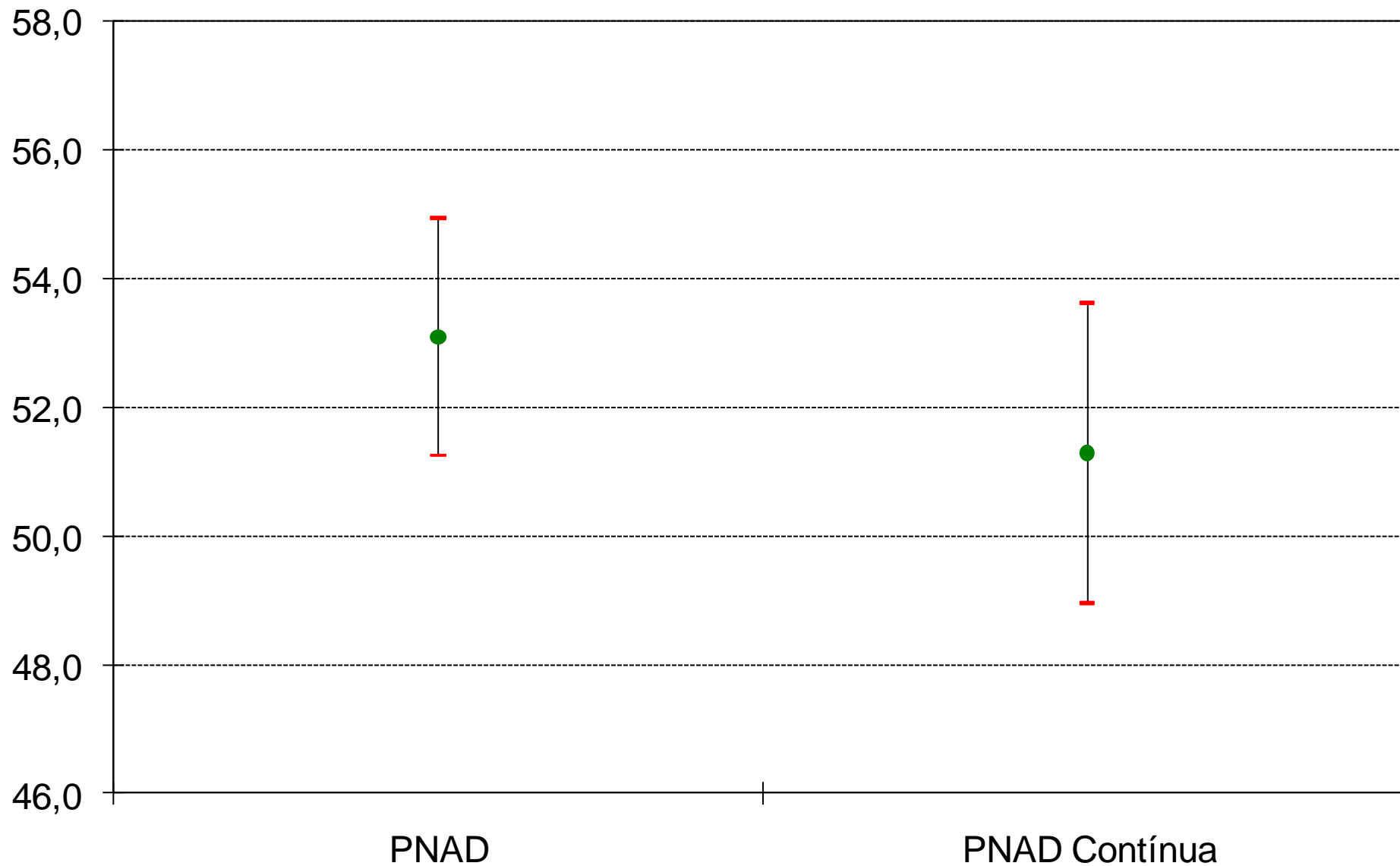
SEM compatibilização do conceito de trabalho



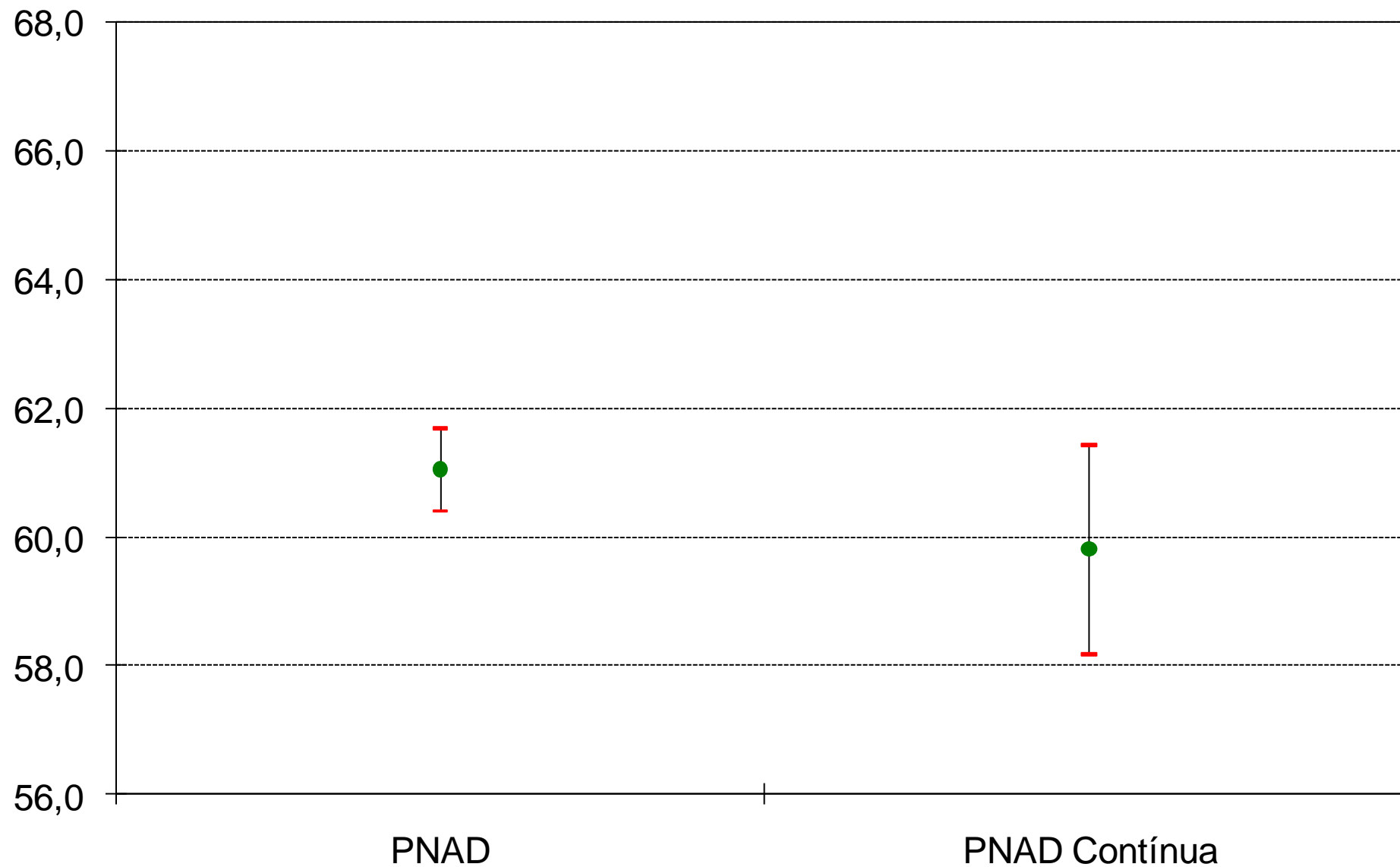
Intervalo de confiança para o nível da ocupação - Pará



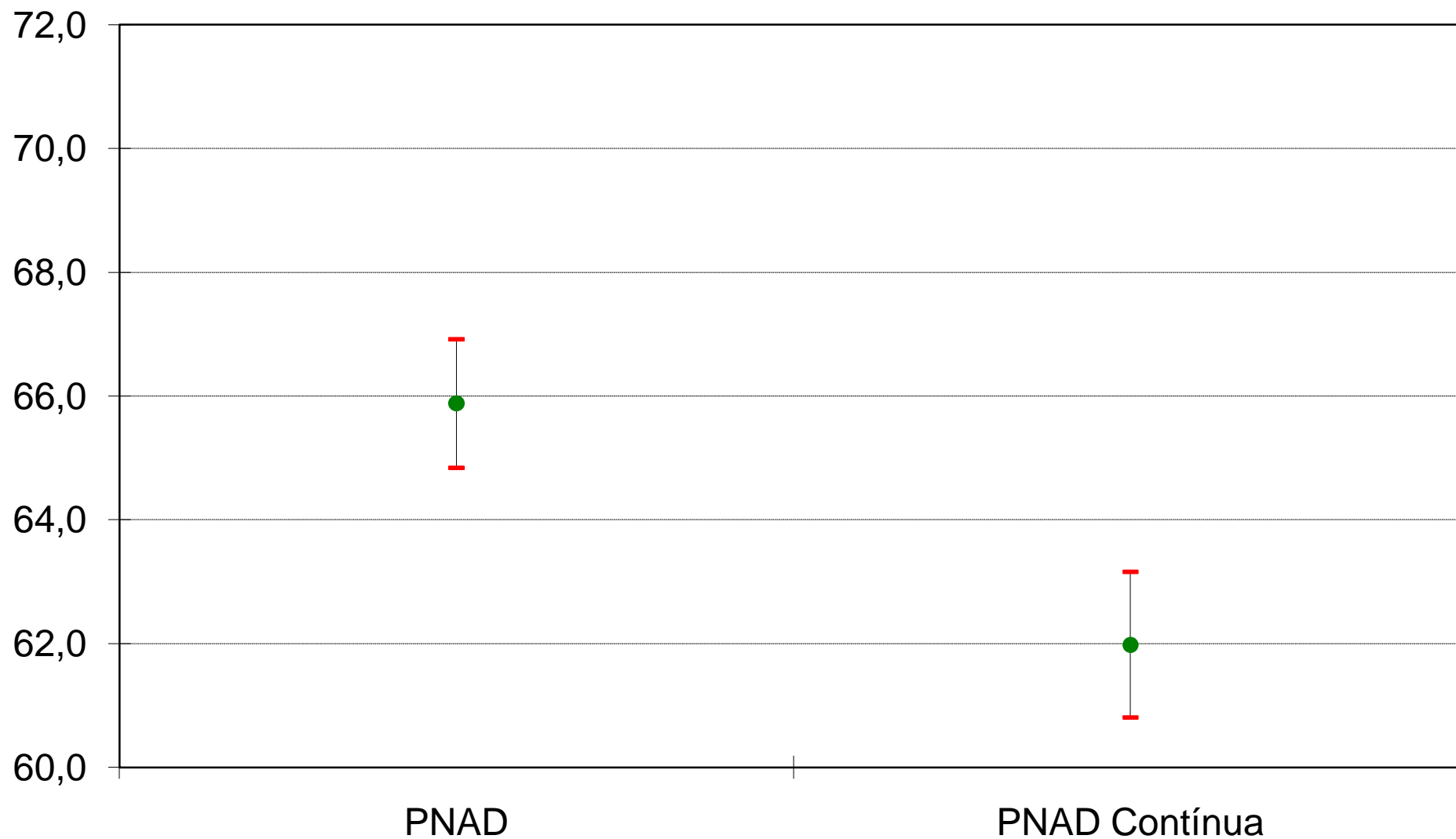
Intervalo de confiança para o nível da ocupação - Pernambuco



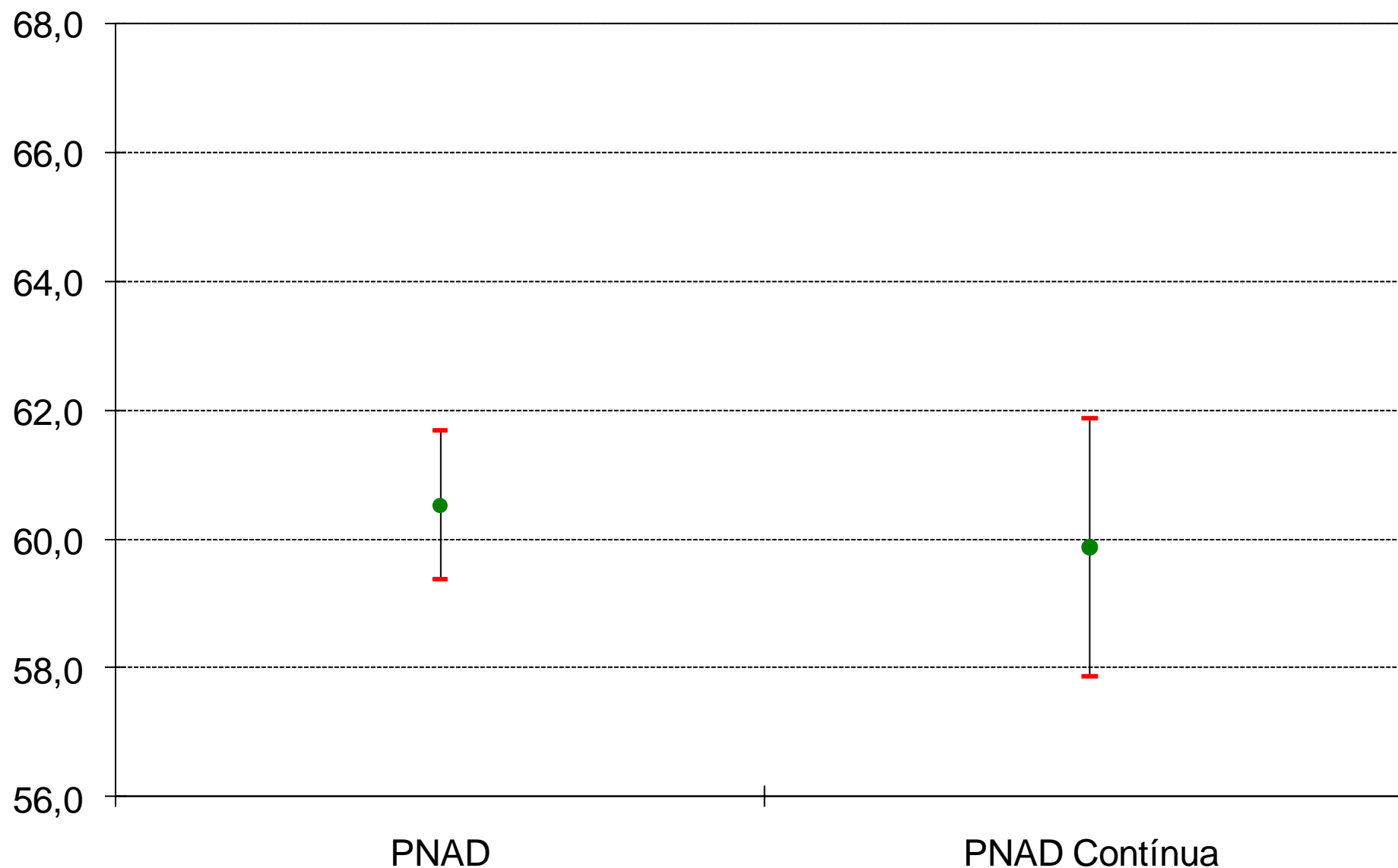
Intervalo de confiança para o nível da ocupação - São Paulo



Intervalo de confiança para o nível da ocupação - Rio Grande do Sul

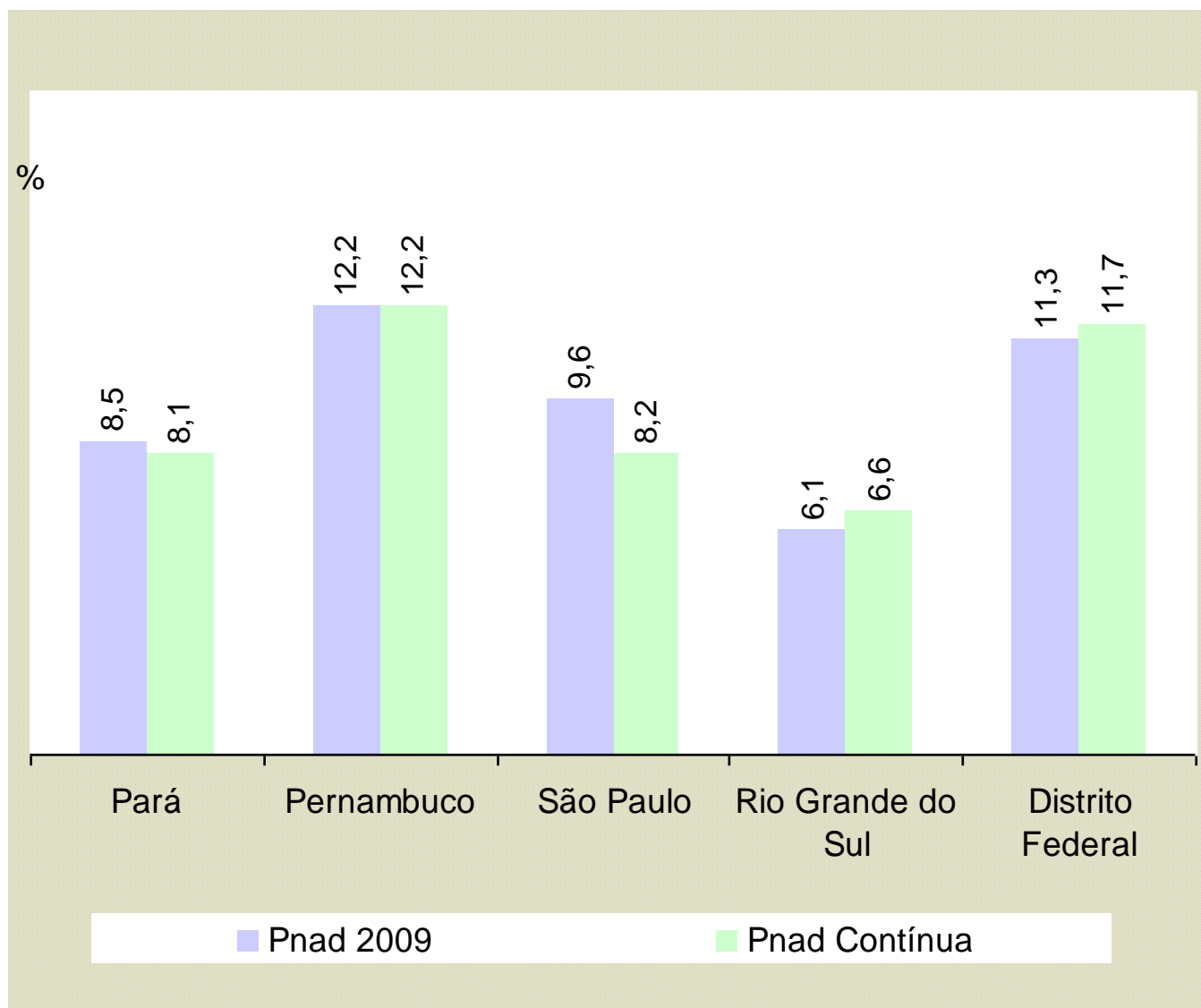


Intervalo de confiança para o nível da ocupação - Distrito Federal

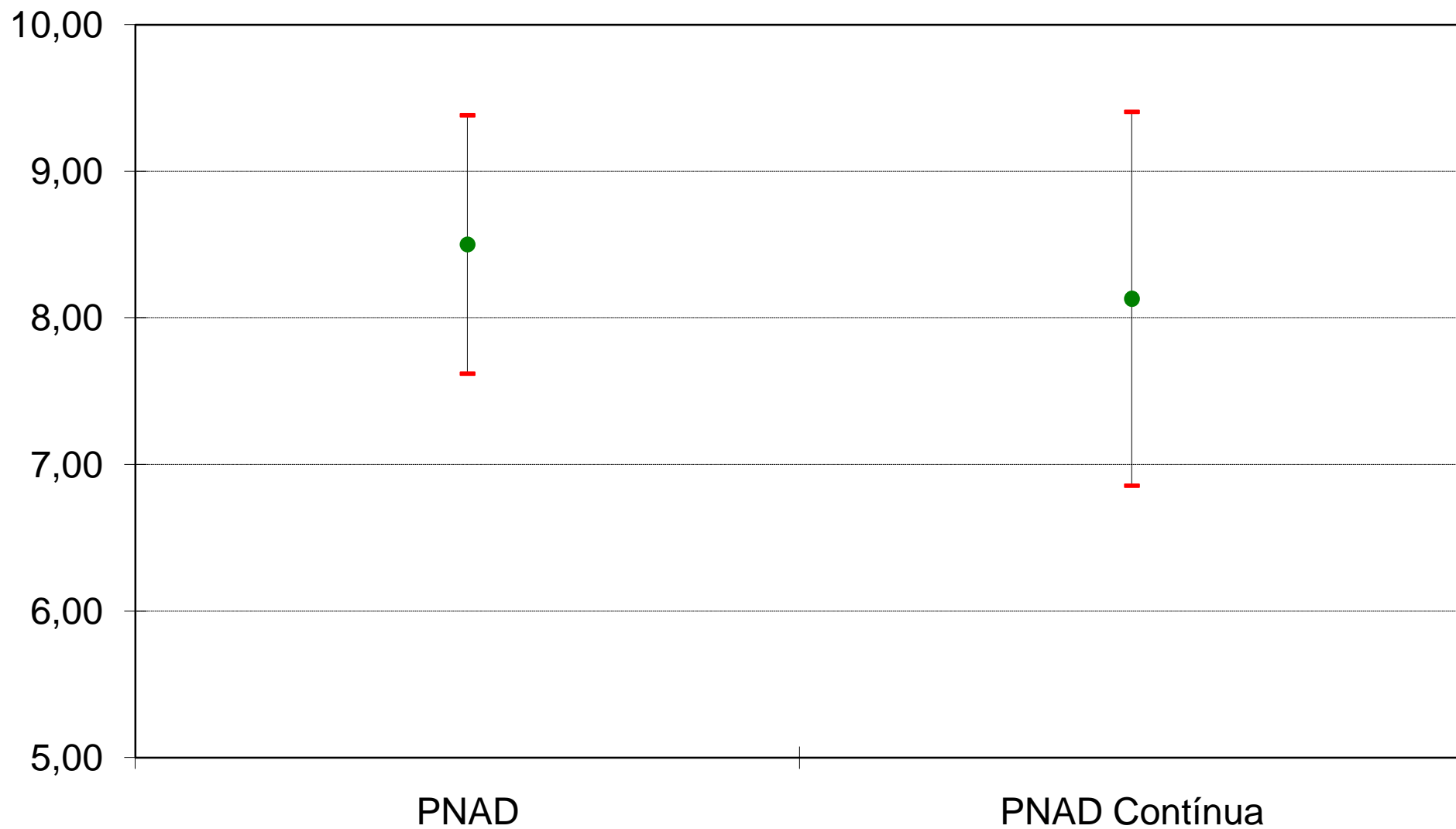


Taxa de desocupação das pessoas de 14 anos ou mais de idade segundo as Unidades da Federação

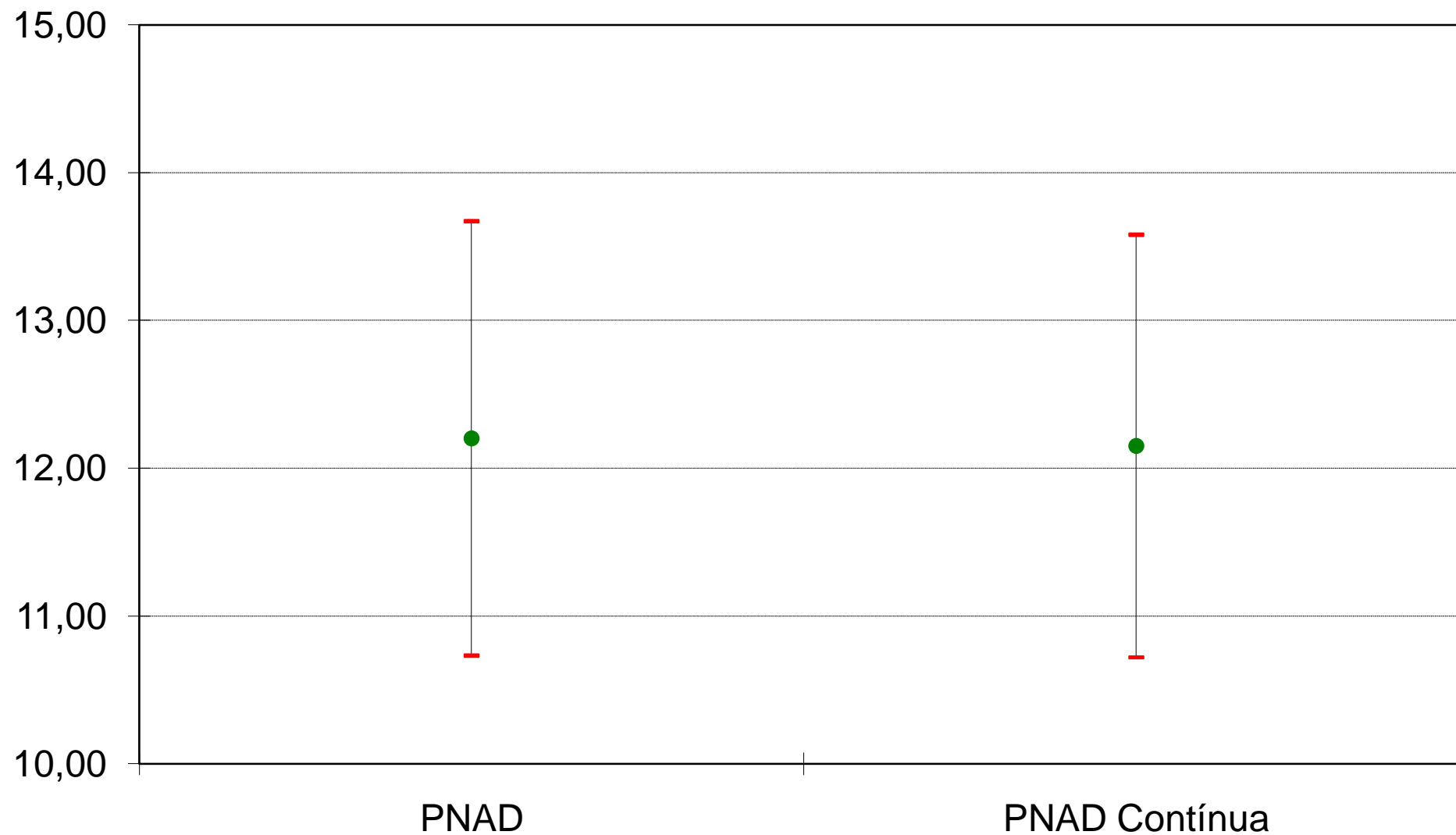
SEM compatibilização do conceito de trabalho



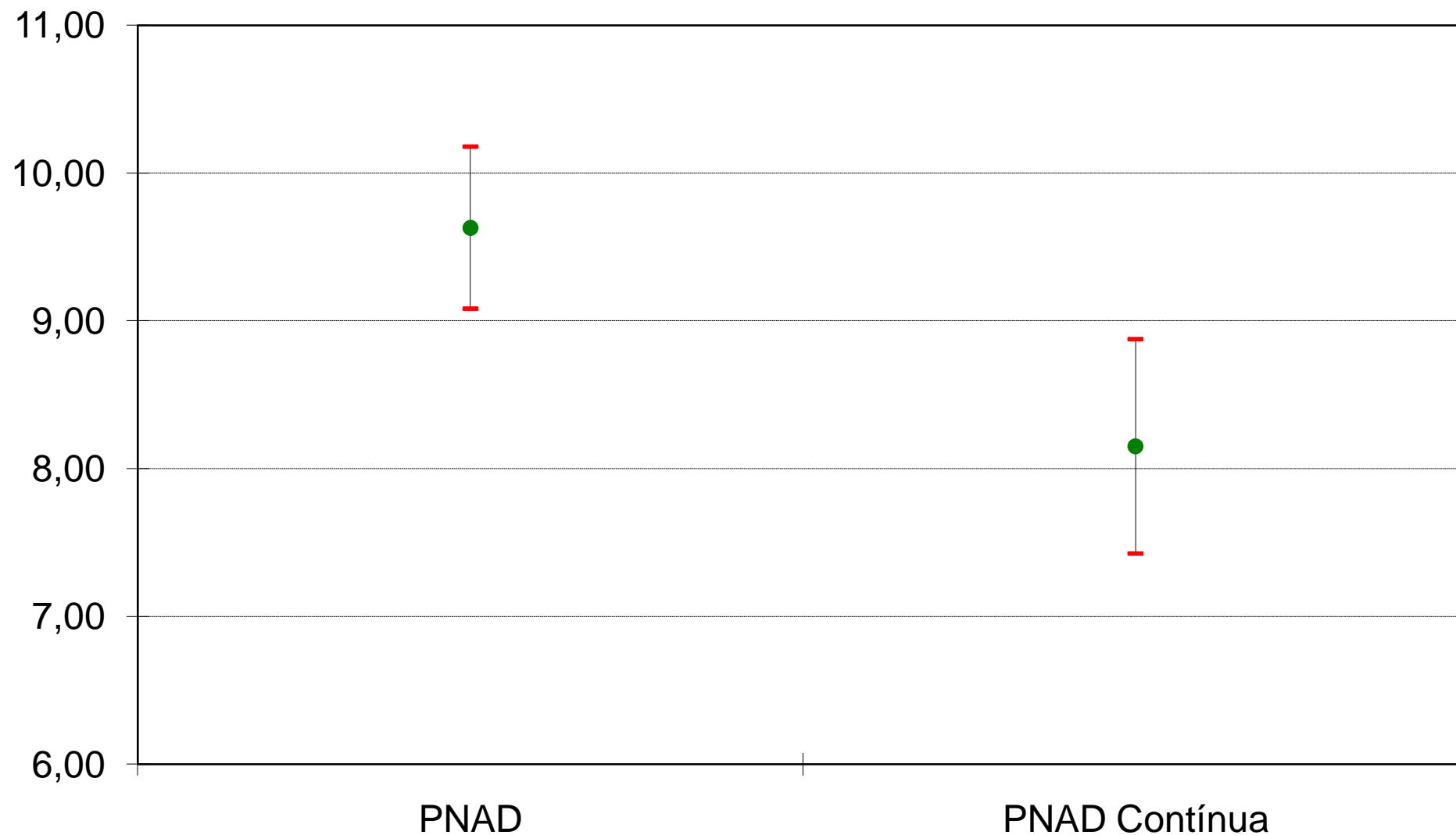
Intervalo de confiança para a taxa de desocupação - Pará



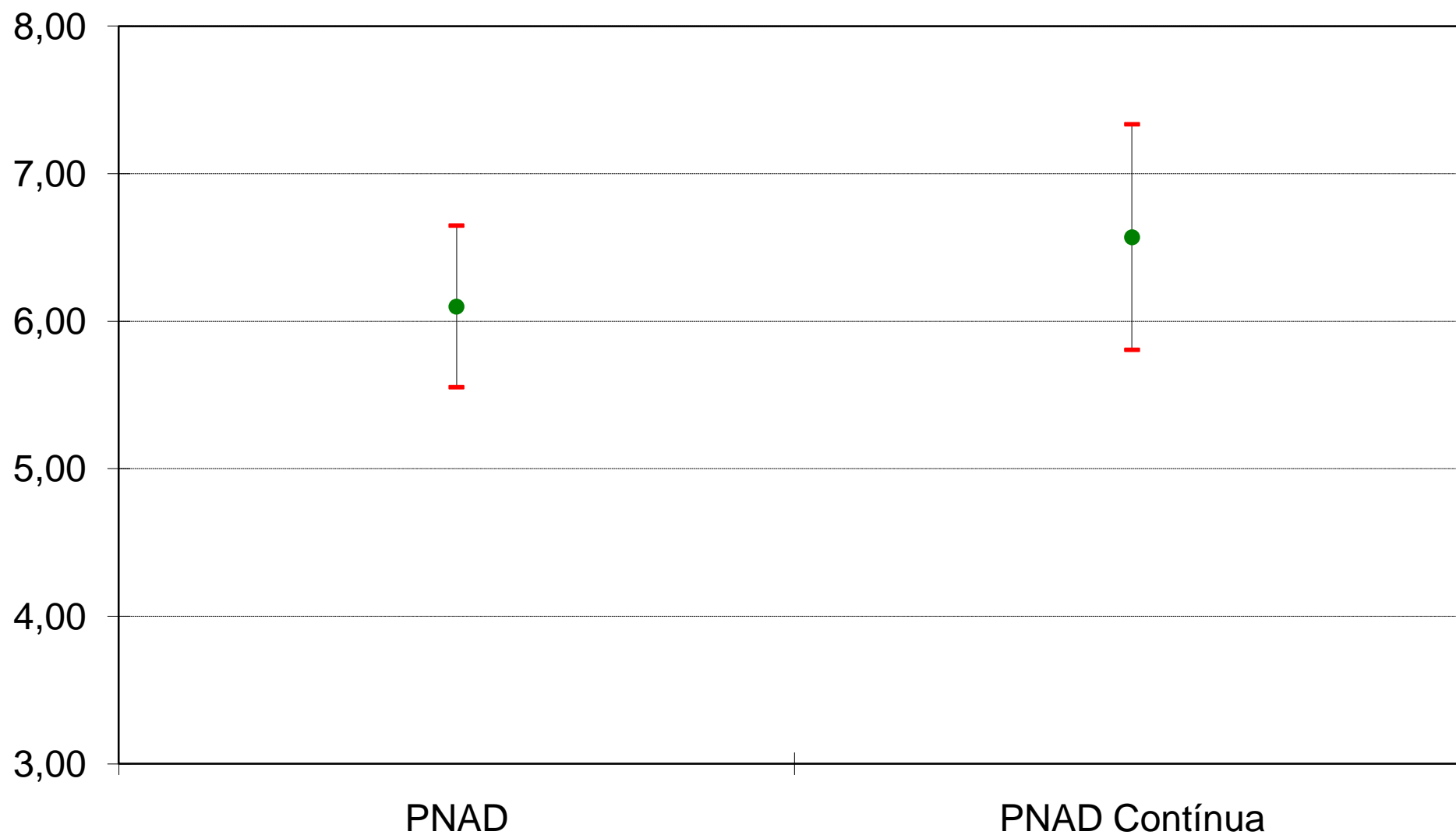
Intervalo de confiança para a taxa de desocupação - Pernambuco



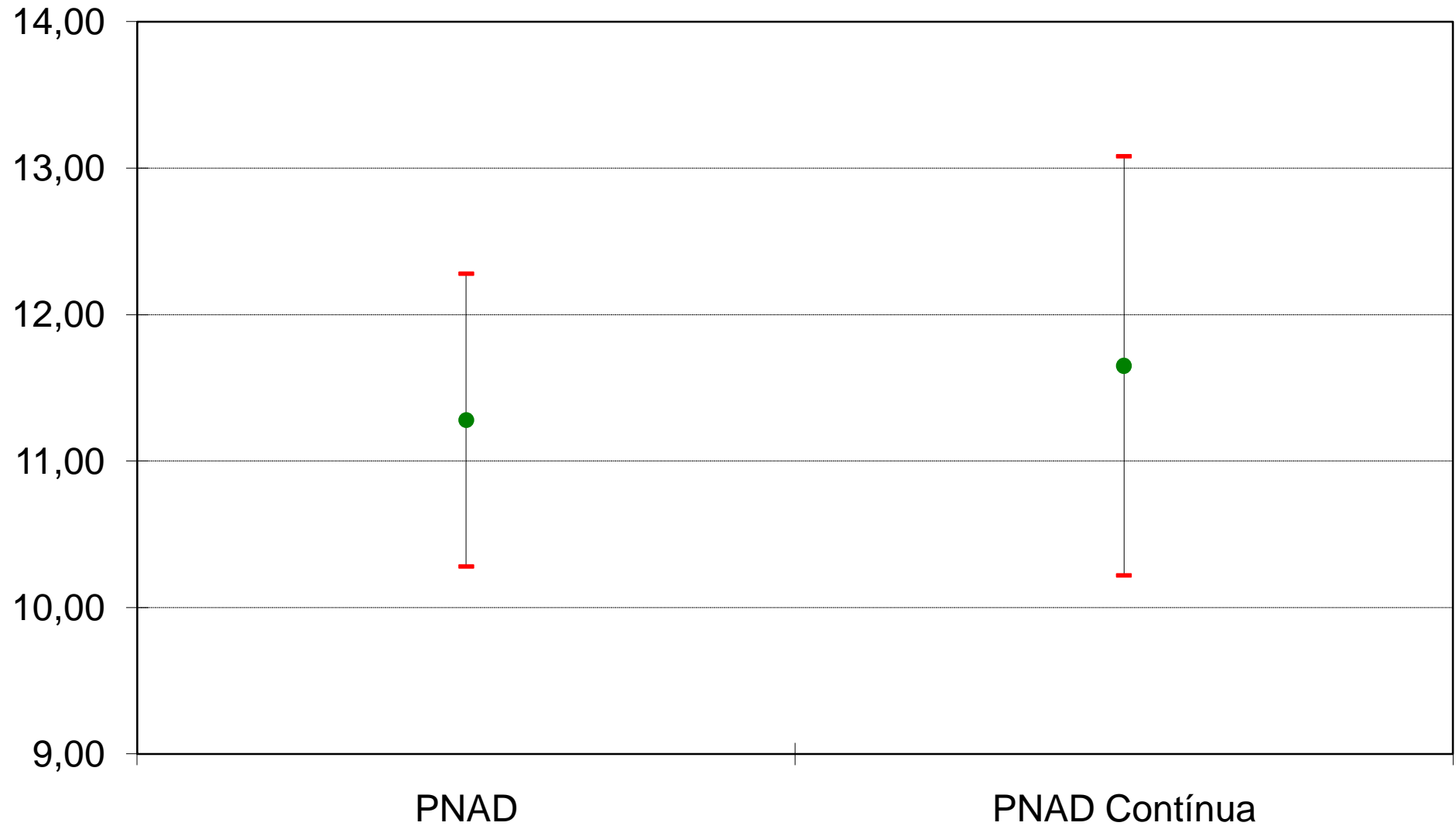
Intervalo de confiança para a taxa de desocupação – São Paulo



Intervalo de confiança para a taxa de desocupação – Rio Grande do Sul



Intervalo de confiança para a taxa de desocupação – Distrito Federal



PME

Pessoas de 14 anos ou mais de idade que durante pelo menos 1 hora semana de referência trabalharam:

- (a) em emprego remunerado (inclusive remuneração em treinamento);
- (b) como conta própria ou empregador;
- (c) em trabalho sem remuneração desenvolvido em ajuda a membro da unidade domiciliar que era empregado, conta-própria ou empregador.

PNAD

Pessoas de 14 anos ou mais de idade que durante a semana de referência trabalharam:

- (a) em emprego remunerado;
- (b) como conta própria ou empregador;
- (c) em trabalho sem remuneração desenvolvido durante pelo menos 1 hora:
 - (c.1) em ajuda a membro da unidade domiciliar que era empregado na produção de bens primários, conta-própria ou empregador;
 - (c.2) em ajuda a instituição religiosa, beneficente ou de cooperativismo;
 - (c.3) como aprendiz ou estagiário;

PNAD Contínua

Pessoas de 14 anos ou mais de idade que durante pelo menos 1 hora semana de referência trabalharam:

- (a) em emprego remunerado (inclusive remuneração em treinamento);
- (b) como conta própria ou empregador;
- (c) em trabalho sem remuneração desenvolvido em ajuda a familiar que era empregado, conta-própria ou empregador.

PME

Pessoas de 14 anos ou mais de idade que:

(a) na semana de referência estavam sem 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, sem terem tido qualquer trabalho ou após terem saído do último trabalho que tiveram nesse período.

PNAD

Pessoas de 10 anos ou mais de idade que:

(a) na semana de referência estavam sem trabalho;

(b) na semana de referência **ou no período de 23 dias anteriores a semana de referência** haviam tomado alguma providência efetiva para conseguir trabalho.

PNAD Contínua

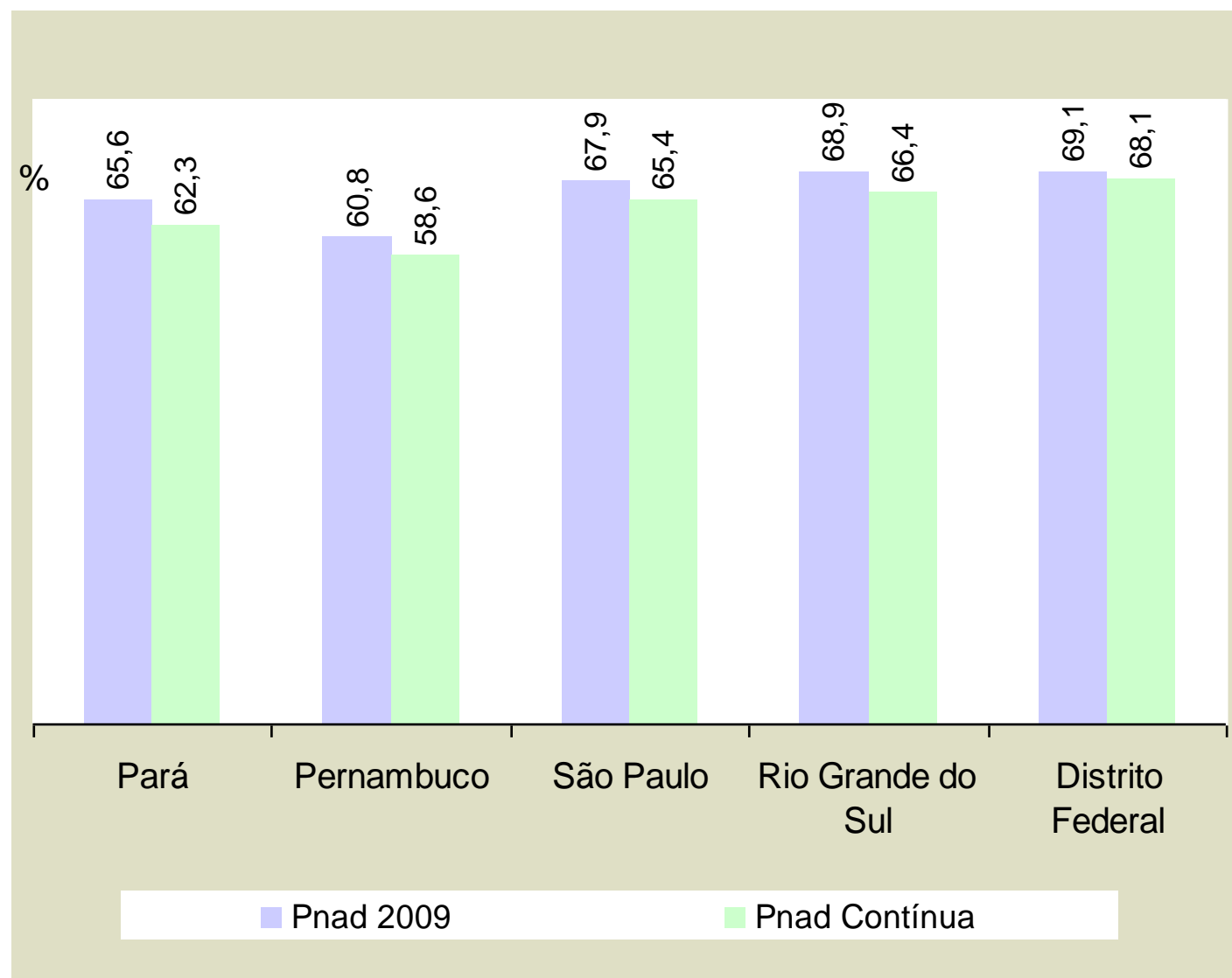
Pessoas de 14 anos ou mais de idade que:

(a) na semana de referência estavam sem 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.

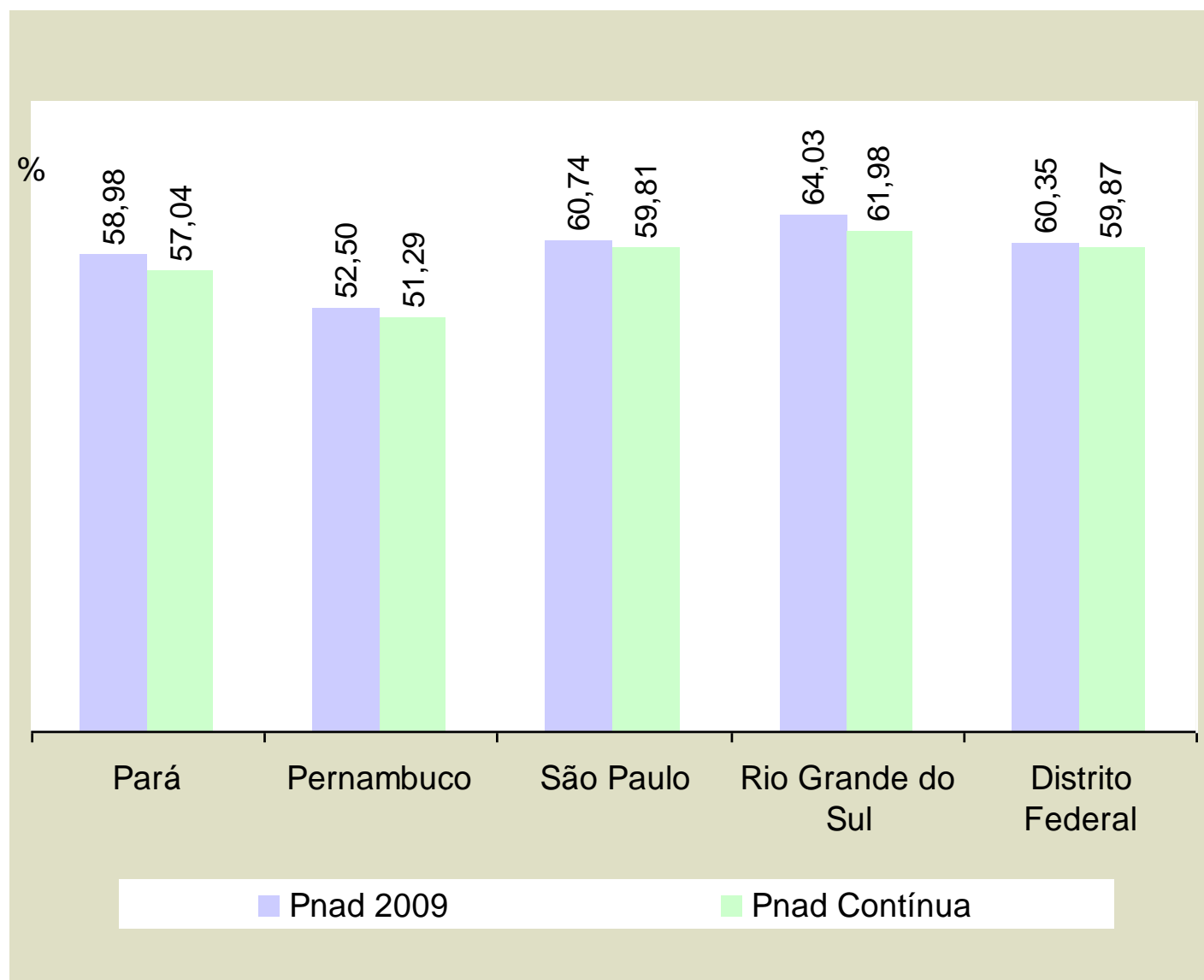
Taxa de atividade das pessoas de 14 anos ou mais de idade segundo as Unidades da Federação

COM compatibilização do conceito de trabalho



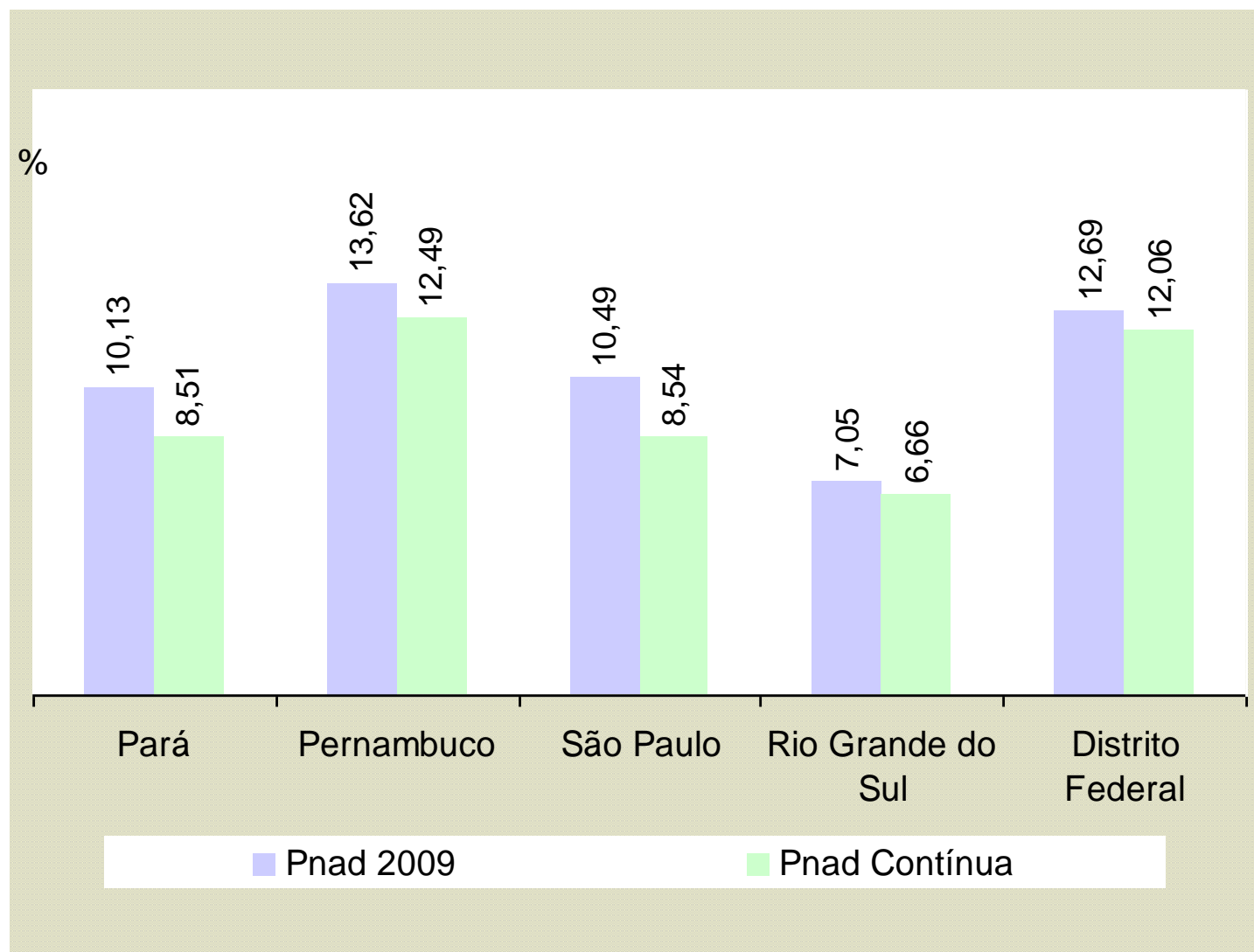
Nível de ocupação das pessoas de 14 anos ou mais de idade segundo as Unidades da Federação

COM compatibilização do conceito de trabalho



Taxa de desocupação das pessoas de 14 anos ou mais de idade segundo as Unidades da Federação

COM compatibilização do conceito de trabalho

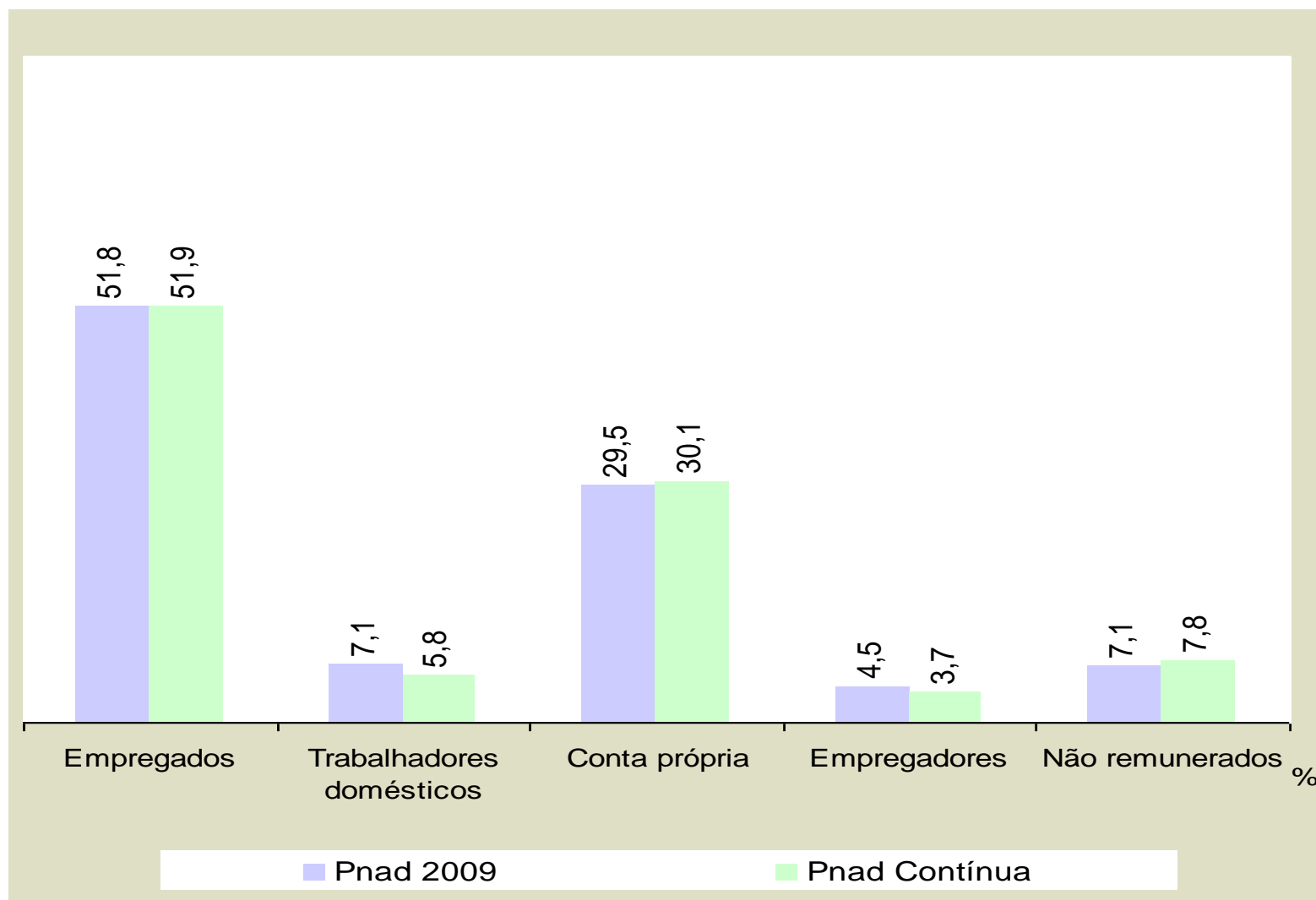


Observações

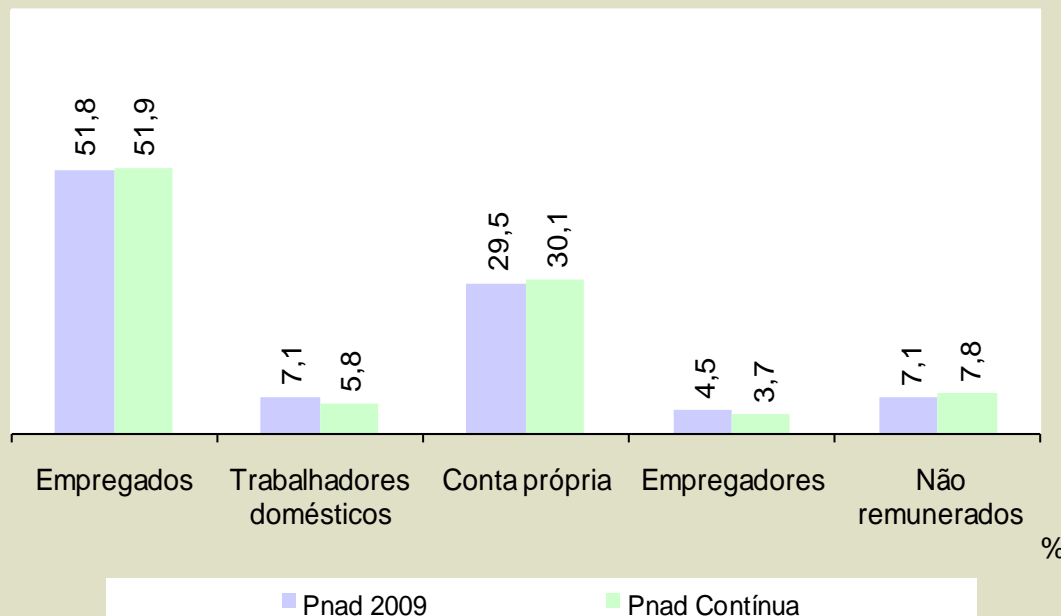
- ✓ Com compatibilização do conceito de ocupação e desocupação, as taxas de desocupação da PNAD e PNAD Contínua ficam mais distantes. Isso ocorre porque as pessoas que, na PNAD, tinham trabalho no próprio consumo/uso serão consideradas desocupadas se procuraram trabalho. Além disso, pessoas não ocupadas que procuraram trabalho nos 23 caem na desocupação. Portanto, a taxa da PNAD aumenta. A da PNAD Contínua aumenta um pouco porque a disponibilidade é desconsiderada na taxa de desocupação.

Distribuição das pessoas de 14 anos ou mais, ocupadas na semana de referência, segundo a posição na ocupação

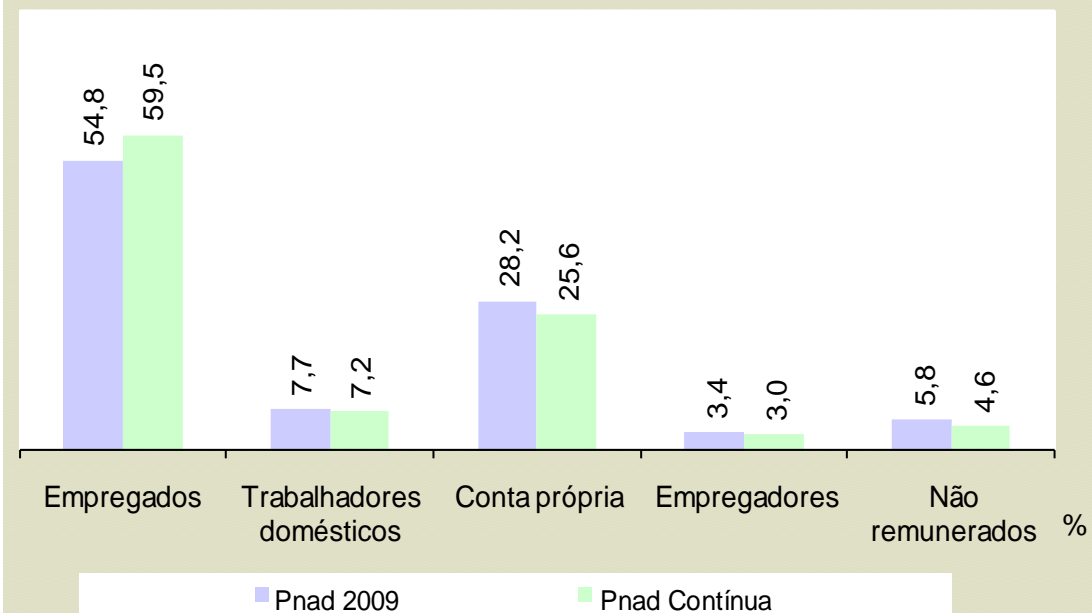
COM compatibilização do conceito de trabalho



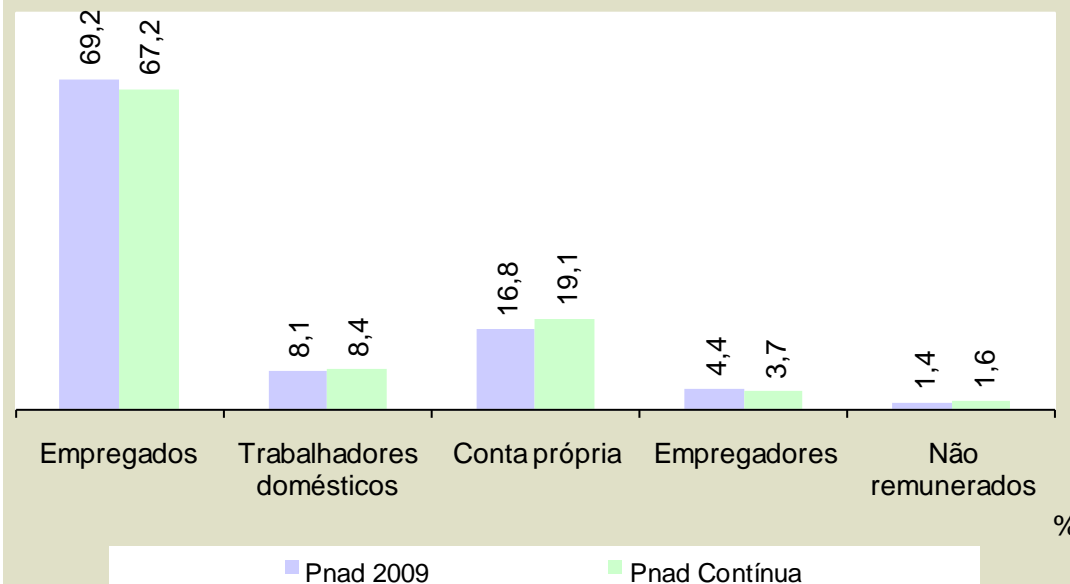
Distribuição das pessoas de 14 anos ou mais, ocupadas na semana de referência, segundo a posição na ocupação - PARÁ



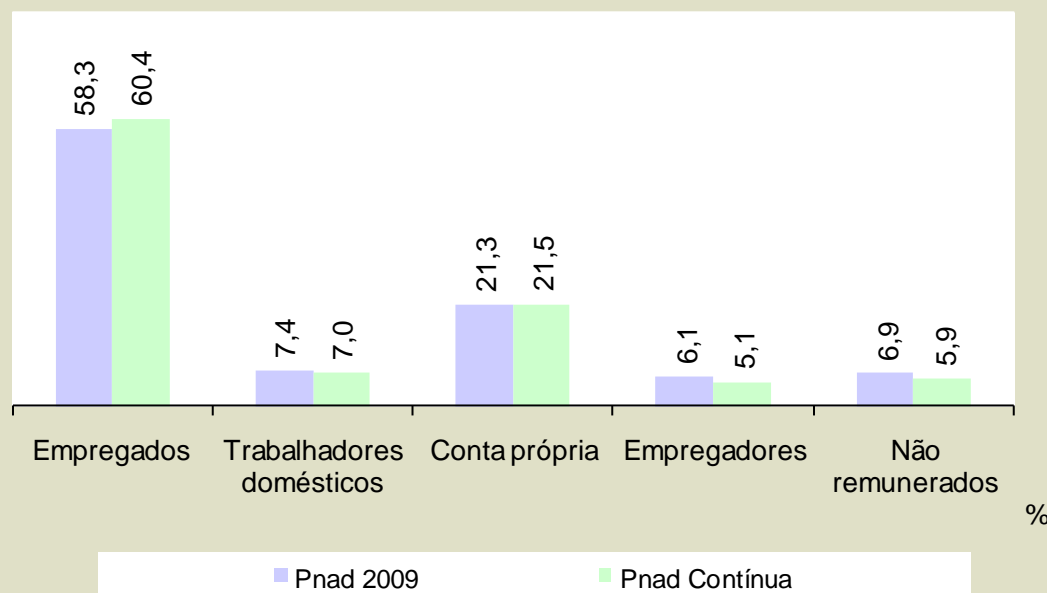
Distribuição das pessoas de 14 anos ou mais, ocupadas na semana de referência, segundo a posição na ocupação - PERNAMBUCO



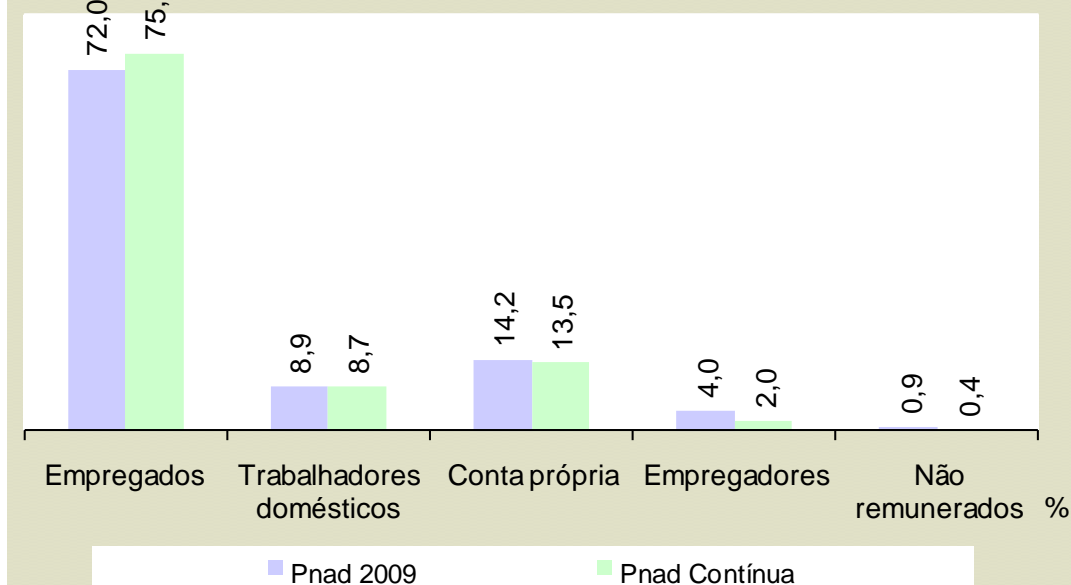
Distribuição das pessoas de 14 anos ou mais, ocupadas na semana de referência, segundo a posição na ocupação - SÃO PAULO



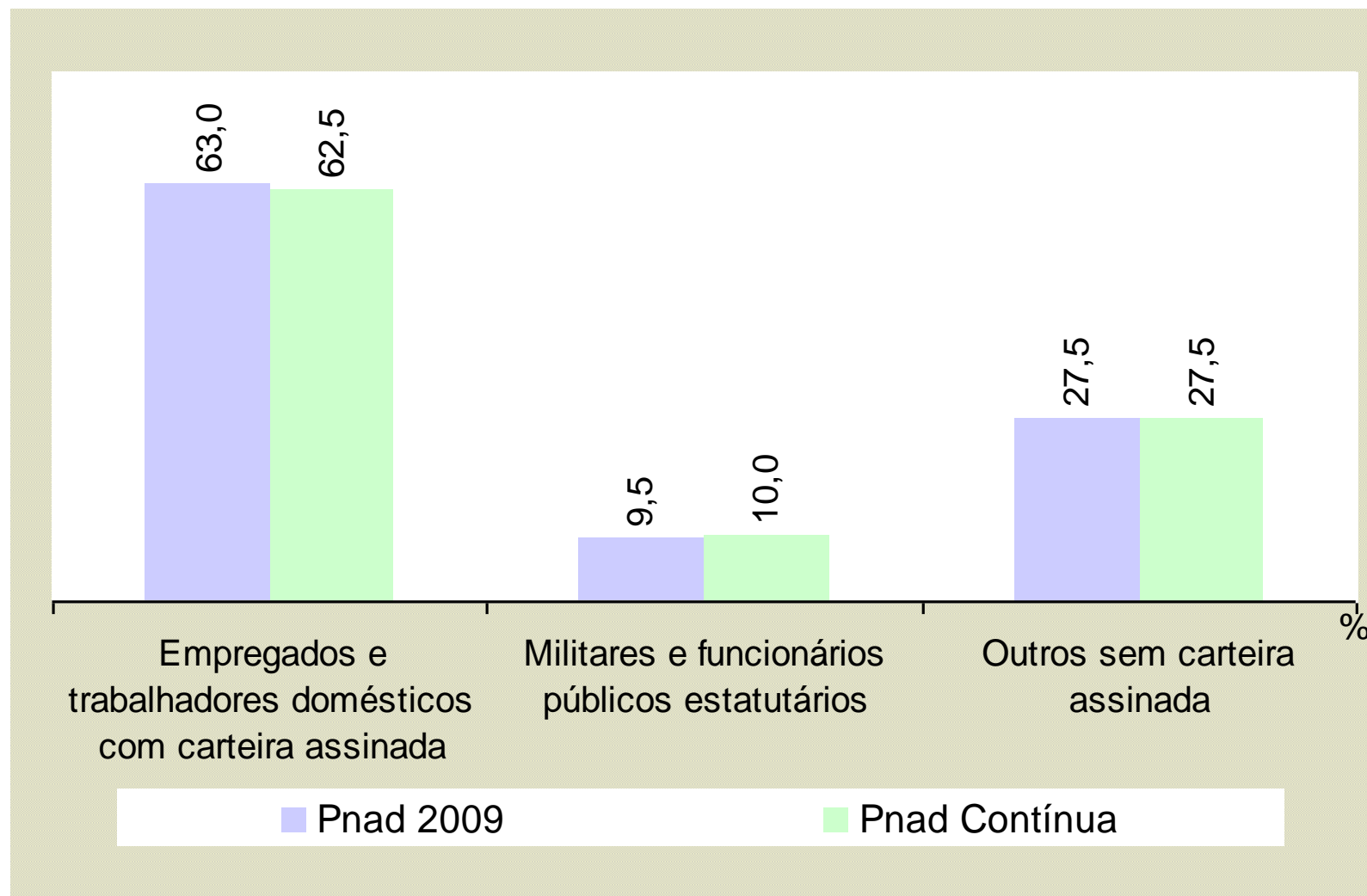
Distribuição das pessoas de 14 anos ou mais, ocupadas na semana de referência, segundo a posição na ocupação - RIO GRANDE DO SUL



Distribuição das pessoas de 14 anos ou mais, ocupadas na semana de referência, segundo a posição na ocupação - DISTRITO FEDERAL

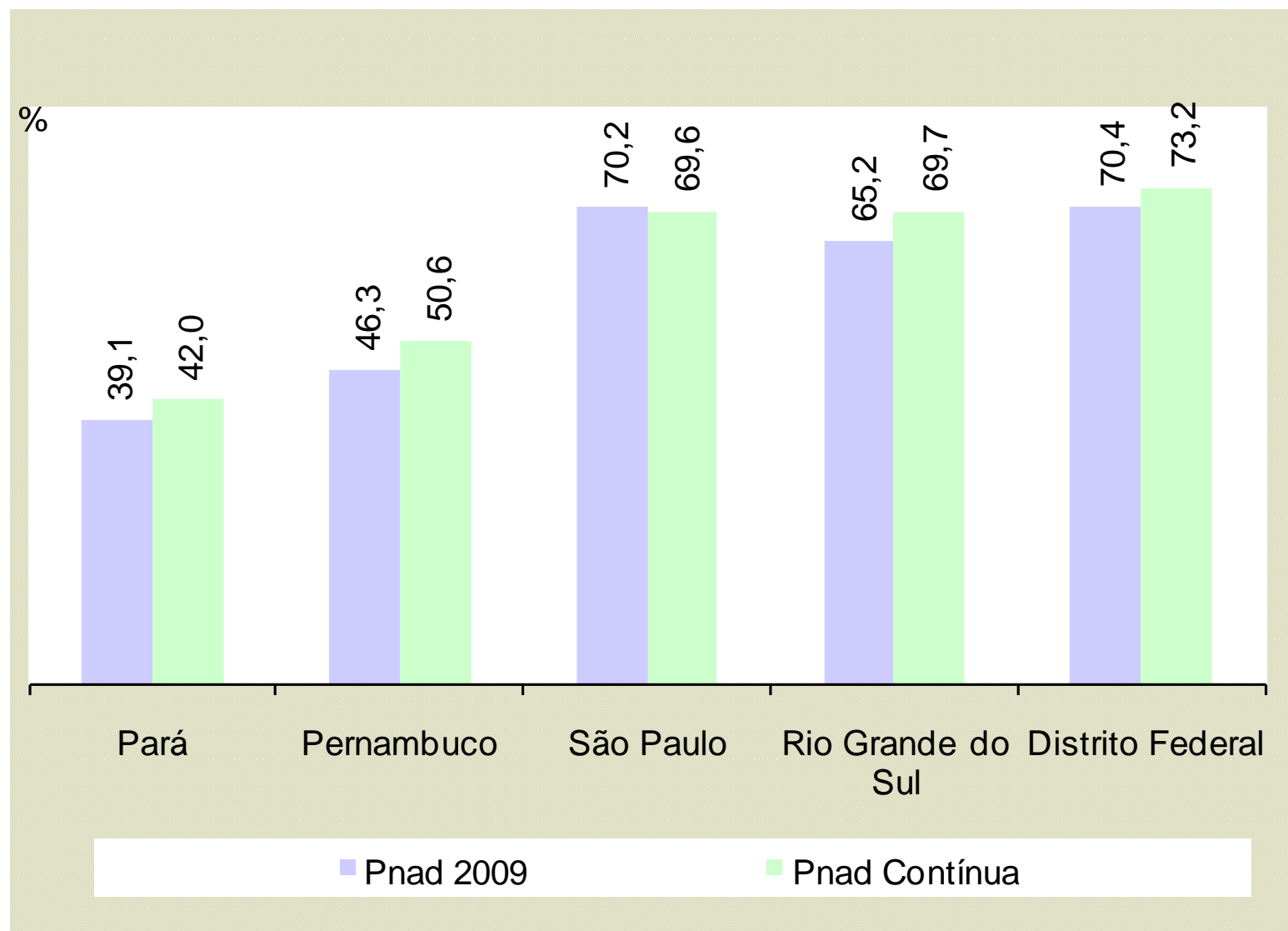


Distribuição das pessoas de 14 anos ou mais, ocupadas na semana de referência, segundo a categoria do emprego COM compatibilização do conceito de trabalho



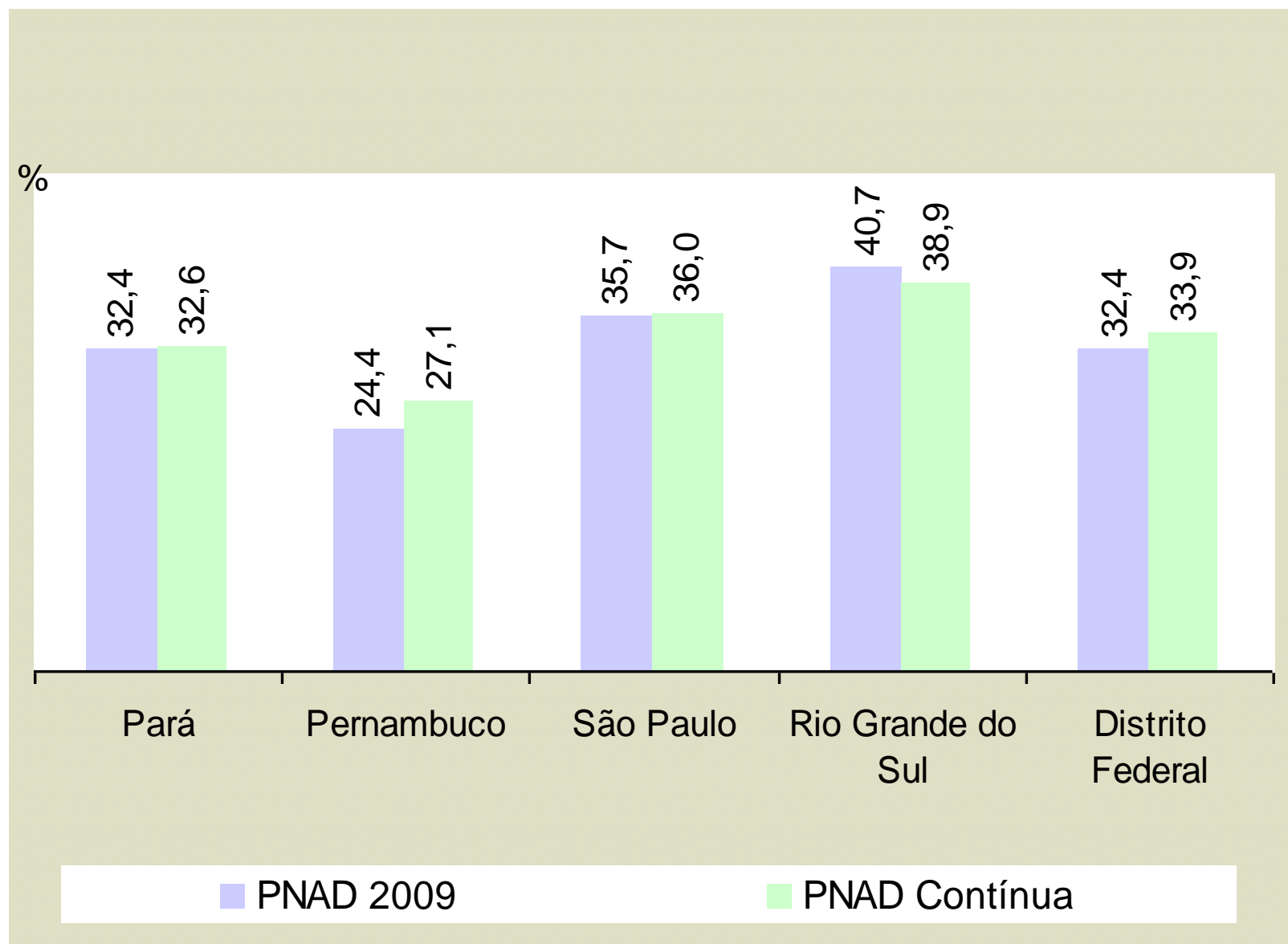
Taxa de contribuição para a previdência em qualquer trabalho, segundo as Unidades da Federação

COM compatibilização¹

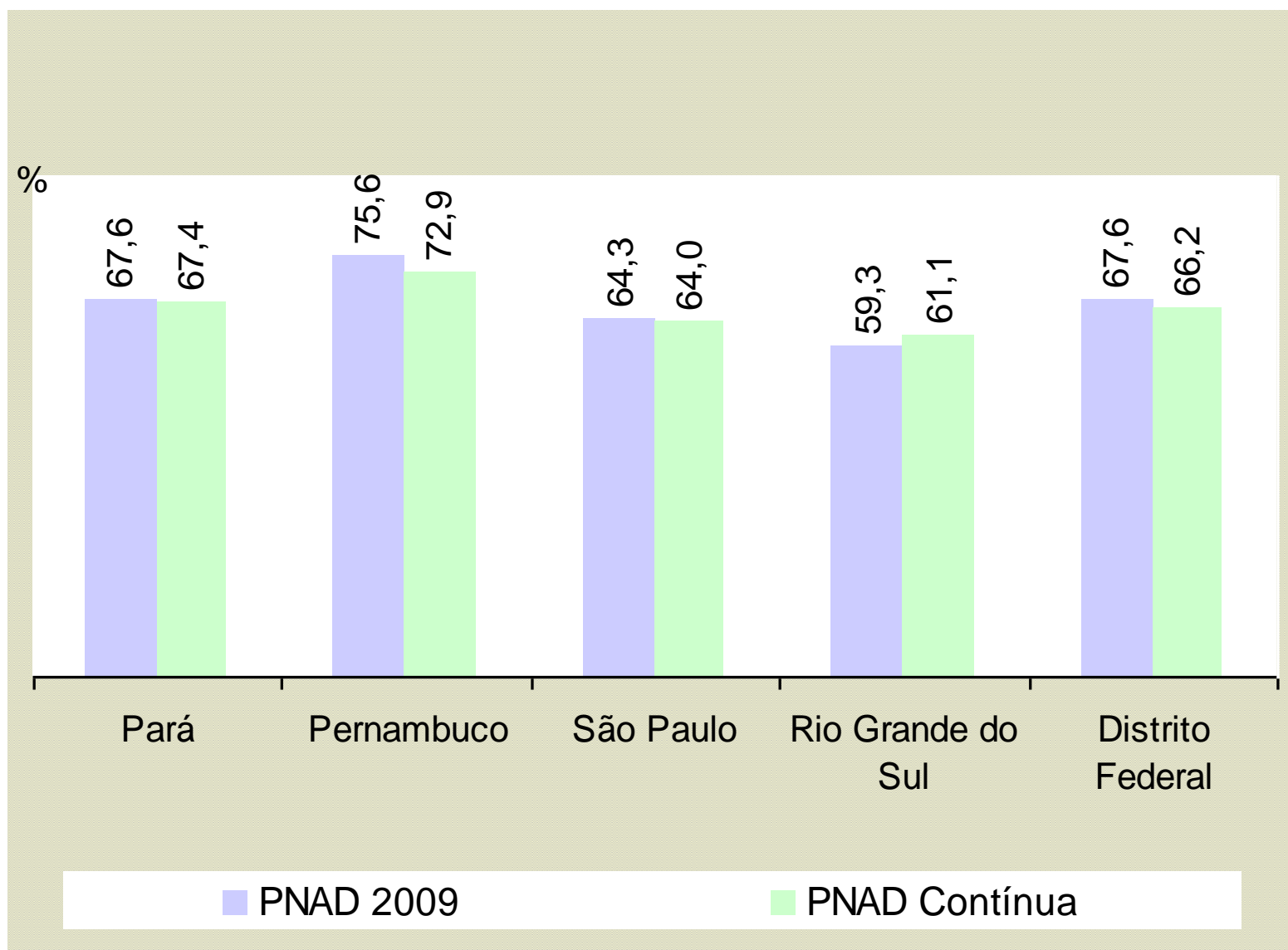


¹ A PNAD investiga a contribuição para a previdência dos trabalhadores não-remunerados. Na PNAD Contínua, assim como na PME, eles não passam por essa pergunta. Aqui está compatibilizado.

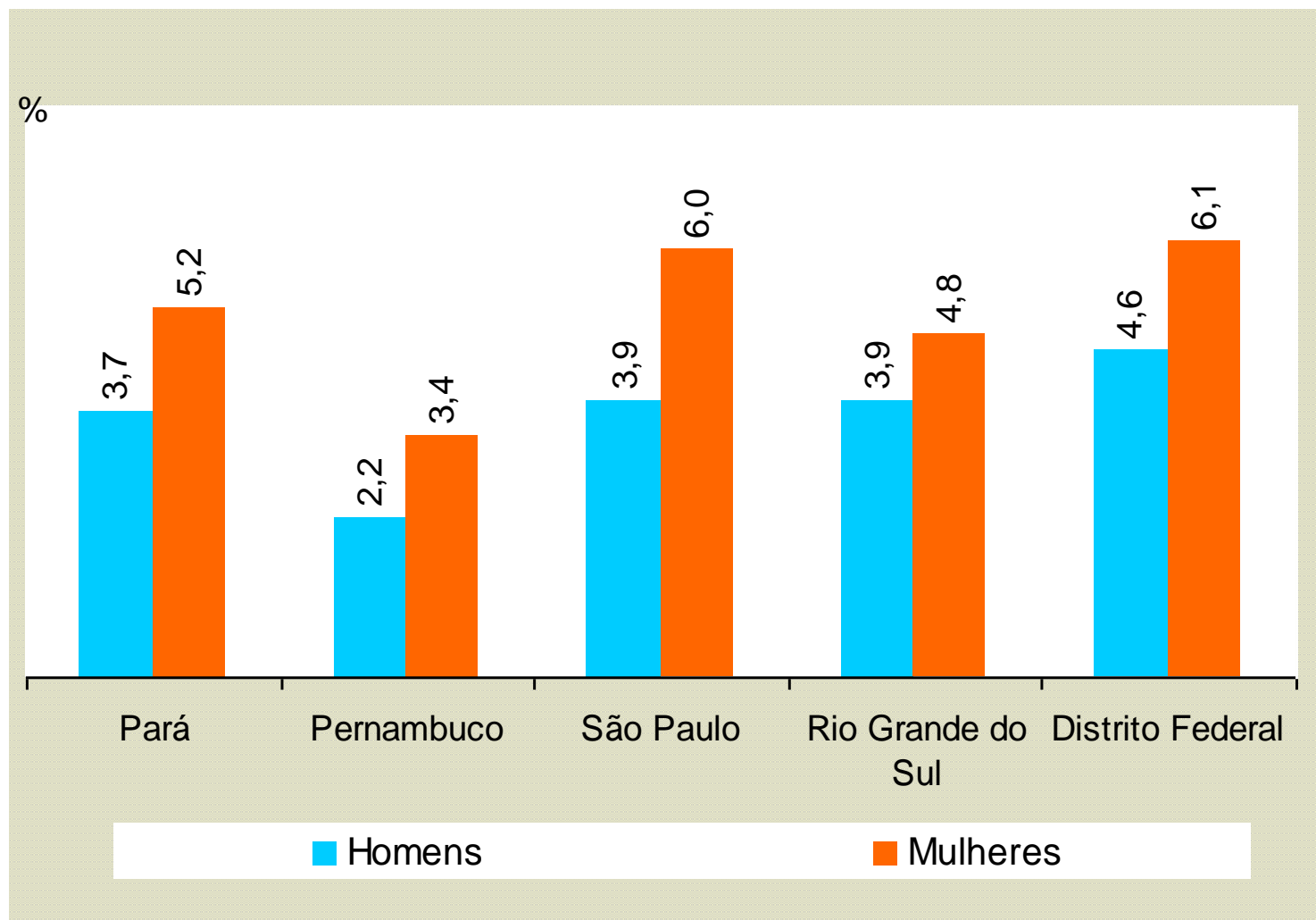
Percentual de homens que realizaram atividades domésticas segundo as Unidades da Federação



Percentual de mulheres que realizaram atividades domésticas segundo as Unidades da Federação



Percentual da população em idade ativa, por sexo, que realizou trabalho voluntário - PNAD Contínua



Próximas etapas:

- ✓ **Análise de outros indicadores de interesse como:**
 - ✓ Local de exercício do trabalho
 - ✓ Horas de trabalho
 - ✓ Rendimentos de trabalho
 - ✓ Próprio consumo
 - ✓ Detalhamentos do trabalho voluntário

- ✓ **Análise dos resultados para as Regiões Metropolitanas (comparação com a PME)**

- ✓ **Análise do teste no Rio de Janeiro**

Uso do Tempo

Etapa atual: crítica dos dados

- ✓ Comparação entre os diários impressos e os diários no Sistema Gerencial:
 - ✓ coerência entre as atividades registradas e os dados do morador selecionado
 - ✓ registros no diário (entrevistado) X dados lançados no PDA pelo entrevistador
 - ✓ quantidade de atividades registradas
 - ✓ campos de horários em branco

Esta etapa também contribui para avaliação e validação dos instrumentos e metodologia de pesquisa.

Etapa atual: Codificação das atividades

- ✓ Codificação automática de atividades: 75%

- ✓ Uso do SISCOD (Sistema de Codificação das Pesquisas Domiciliares)
 - ✓ atividades não classificadas
 - ✓ atividades classificadas equivocadamente
 - ✓ relação de atividades declaradas pelos entrevistados e não previstas na codificação automática

SISCOD

Sistema de Codificação das Pesquisas Domiciliares

Pesquisa: USO DO TEMPO Ocorrência: Mês 05 de 2010

IBGE
Siape: 9999999

Principal Tarefa Cadastro Consultas Ajuda Sair

CONTROLE: 33900108 DOMICÍLIO: 005 GRUPO: 00:00

Nº ord. V2000	Nome V20001	Sexo V2001	Condição domicílio V2003	Condição família V2004	Idade V2006	Sabe ler e escrever V3001	Frequenta escola V3002	Curso que frequenta V3003	Duração curso frequenta V3004	Curso que frequenta seriado V3005	Ano/série frequentado
01	ELIAS	masc.	pessoa ref.	pessoa ref.	33	sim	não				

Atividade principal (V0004): **VENDO TV** Atividade secundária (V0010):

Nº ord.: 01 Início Atividade Principal: 00:00 Fim Atividade Principal: 00:30 Duração Atividade Principal: 00:30 Onde: **EM CASA** Com quem: **COM MORADORES DO DOMICÍLIO** Recebeu pela atividade: **NÃO** Usou internet: **NÃO**

Atividade principal | Atividade secundária

[pesquisa avançada](#) Contato com o informante

<< Início Próxima >> Navegar entre os grupos que exigem codificação

IBGE :: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

SISCOD

Sistema de Codificação das Pesquisas Domiciliares

Pesquisa: USO DO TEMPO Ocorrência: Mês 05 de 2010

:: Ambiente de Treinamento
Siape: 9999999

Principal Tarefa Cadastro Consulta Ajuda Sair

CONTROLE: 33900108 DOMICÍLIO: 005 GRUPO: 00:00

Nº ord. V2000	Nome V2001	Sexo V2001	Condição domicílio V2003	Condição família V2004	Idade V2006	Sabe ler e escrever V3001	Frequenta escola V3002	Curso que frequenta V3003	Duração curso frequenta V3004	Curso que frequenta seriado V3005	Ano/sên frequenta
01	ELIAS	masc.	pessoa ref.	pessoa ref.	33	sim	não				

Atividade principal (V0004): **VENDO TV** Atividade secundária (V0010):

Nº ord.: 01 Início Atividade Principal: 00:00 Fim Atividade Principal: 00:30 Duração Atividade Principal: 00:30 Onde: **EM CASA** Com quem: **COM MORADORES DO DOMICÍLIO** Recebeu pela atividade: **NÃO** Usou internet: **NÃO**

Atividade principal Atividade secundária

 [pesquisa avançada](#) Contato com o informante

Código	Descrição
12110	escrevendo como passatempo
14120	vendo dvd filme televisao novela jornal video
16200	escrevendo ou mandando curriculo

Foram localizados 3 registros - Página 1 de 1

<< Início
Próxima >>
 Navegar entre os grupos que exigem codificação

IBGE :: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

SISCOD
Sistema de Codificação das Pesquisas Domiciliares

Pesquisa: USO DO TEMPO Ocorrência: 05 de 2010

IBGE
Sisape: 9999999

:: Ambiente de Treinamento

Pr :: Sistema de Codificação das Pesquisas Domiciliares ::

DI **DIARIO DO USO DO TEMPO**

Início Atividade Principal	Fim Atividade Principal	Duração Atividade Principal	Código Principal	Atividade Principal	Onde?	Com quem?	Recebeu por esta atividade?	Usou internet nessa atividade?	Código Secundária	Atividade Secundária	Início Atividade Secundária	Fim Atividade Secundária	Duração Atividade secundária
00:00	00:30	00:30		VENDO TV	EM CASA	COM MORADORES DO DOMICILIO	não	não					
00:30	07:00	06:30	15110	DORMINDO	EM CASA	COM MORADORES DO DOMICILIO	não	não					
07:00	07:30	00:30		HIGIENE PESSOAL	EM CASA	COM MORADORES DO DOMICILIO	não	não					
07:30	08:00	00:30		TOMANDO O CAFE DA MANHA	EM CASA	COM MORADORES DO DOMICILIO	não	não					
08:00	09:00	01:00		DESLOCAMENTO PARA O TRABALHO	EM OUTRO LOCAL	SOZINHO	não	não					
09:00	12:00	03:00	16100	TRABALHANDO	EM OUTRO LOCAL	SOZINHO	sim	não					
12:00	13:00	01:00	15120	ALMOCANDO	EM OUTRO LOCAL	SOZINHO	não	não					
13:00	18:00	05:00	16100	TRABALHANDO	EM OUTRO LOCAL	SOZINHO	sim	não					
18:00	19:00	01:00		DESLOCAMENTO PARA CASA	EM OUTRO LOCAL	SOZINHO	não	não					
19:00	19:15	00:15		BANHO	EM CASA	SOZINHO	não	não					
19:15	21:00	01:45		BEBENDO CERVEJA	EM CASA	COM MORADORES DO DOMICILIO	não	não					
21:00	21:30	00:30	15120	JANTANDO	EM CASA	COM MORADORES DO DOMICILIO	não	não					

Foram localizadas 12 registros - Página 1 de 1

Próximas etapas:

- ✓ **Análise dos resultados, desenvolvimento de indicadores**
- ✓ **Avaliação da metodologia utilizada:**
 - ✓ tipo de instrumento (papel ou eletrônico)
 - ✓ formato da investigação em campo (segunda visita?)
 - ✓ entrevista recordatória ou autodeclaração
 - ✓ idade de corte
 - ✓ número de entrevistados por domicílio
- ✓ **Avaliação da periodicidade da pesquisa**
- ✓ **Pesquisa independente X suplemento da PNADC X suplemento da POF**

Migração

Etapa atual

- ✓ **Definição das críticas**
- ✓ **Definição do dicionário e do banco de microdados**
- ✓ **Definição do plano tabular**

Divulgação mensal e trimestral

Alguns países com esquema de rotação 1-2(5) e que divulgam resultados mensais:

- ✓ México
- ✓ Reino Unido
- ✓ Holanda

Experiência Reino Unido

jan-09	fev-09	mar-09	abr-09	mai-09	jun-09	jul-09	ago-09	set-09	out-09	nov-09	dez-09	jan-10	fev-10	mar-10
Dark Blue	Dark Blue	Dark Blue												
	Light Blue	Light Blue	Light Blue											
		Light Blue	Light Blue	Light Blue										
			Dark Blue	Dark Blue	Dark Blue									
				Light Blue	Light Blue	Light Blue								
					Light Blue	Light Blue	Light Blue							
						Dark Blue	Dark Blue	Dark Blue						
							Light Blue	Light Blue	Light Blue					
									Dark Blue	Dark Blue	Dark Blue			
										Light Blue	Light Blue	Light Blue		
												Dark Blue	Dark Blue	Dark Blue

Para dados sazonalmente ajustados, as comparações devem ser feitas com períodos nas mesmas cores. Comparar o trimestre de janeiro a março de 2010 com o trimestre de dezembro de 2009 a fevereiro de 2010 pode dar falsos indicadores. Para dados que não são sazonalmente ajustados, as comparações devem ser feitas com o mesmo período do ano anterior.

Coeficiente de variação para a taxa de desocupação - PNAD Contínua

Área	Trimestre	Outubro	Novembro	Dezembro
Pará	7,8	15,7	12,0	12,0
Região Metropolitana de Belém	10,4	17,6	16,5	20,1
Belém	13,2	22,9	21,5	24,6
Pernambuco	6,0	11,7	10,3	7,6
Região Metropolitana de Recife	5,5	10,0	8,2	11,0
Recife	9,3	15,5	14,7	16,9
São Paulo	4,5	7,8	7,1	8,8
Região Metropolitana de São Paulo	5,9	11,1	9,2	10,5
São Paulo (capital)	8,2	15,6	13,0	13,5
Rio Grande do Sul	6,0	11,0	8,0	9,3
Região Metropolitana de Porto Alegre	8,6	15,1	10,8	14,7
Porto Alegre	10,4	16,0	15,3	20,9
Distrito Federal	6,3	11,1	11,2	10,5