



Pesquisa de Emprego e Desemprego - PED

PLANO AMOSTRAL

Expansão da Cobertura da PED Distrito Federal



NOTA TÉCNICA Nº 1

Janeiro de 2020

Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos - DIEESE**Direção Sindical Executiva**

Presidente - Maria Aparecida Faria - Sindicato dos Trabalhadores Públicos da Saúde no Estado de São Paulo – SP

Vice-presidente - José Gonzaga da Cruz - Sindicato dos Comerciantes de São Paulo – SP

Secretário Nacional - Paulo Roberto dos Santos Pissinini Junior - Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias Metalúrgicas de Máquinas Mecânicas de Material Elétrico de Veículos e Peças Automotivas da Grande Curitiba – PR

Diretor Executivo - Alex Sandro Ferreira da Silva - Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias Metalúrgicas Mecânicas e de Material Elétrico de Osasco e Região – SP

Diretor Executivo - Antônio Francisco da Silva - Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias Metalúrgicas Mecânicas e de Materiais Elétricos de Guarulhos Arujá Mairiporã e Santa Isabel – SP

Diretor Executivo - Bernardino Jesus de Brito - Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias de Energia Elétrica de São Paulo – SP

Diretora Executiva - Elna Maria de Barros Melo - Sindicato dos Servidores Públicos Federais do Estado de Pernambuco – PE

Diretora Executiva - Mara Luzia Feltes - Sindicato dos Empregados em Empresas de Assessoramentos Perícias Informações Pesquisas e de Fundações Estaduais do Rio Grande do Sul – RS

Diretora Executiva - Maria Rosani Gregorutti Akiyama Hashizumi - Sindicato dos Empregados em Estabelecimentos Bancários de São Paulo Osasco e Região – SP

Diretor Executivo - Nelsi Rodrigues da Silva - Sindicato dos Metalúrgicos do ABC – SP

Diretor Executivo - Paulo de Tarso Guedes de Brito Costa - Sindicato dos Eletricistas da Bahia – BA

Diretor Executivo - Sales José da Silva - Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias Metalúrgicas Mecânicas e de Material Elétrico de São Paulo Mogi das Cruzes e Região – SP

Diretora Executiva - Zenaide Honório - Sindicato dos Professores do Ensino Oficial do Estado de São Paulo – SP

Direção Técnica

Fausto Augusto Jr – Diretor Técnico

Patrícia Toledo Pelatieri – Diretora Técnica Adjunta

José Silvestre Prado de Oliveira – Diretor Técnico Adjunto

Ficha Técnica

Coordenação

Patrícia Toledo Pelatieri – Responsável institucional

Lúcia Garcia – Coordenadora do SPED

Equipe Executora

Lúcia Garcia – Coordenadora do Sistema PED

Adalgiza Amaral – Supervisora da PED-DF

Ana Simões - Analista

Violeta Hristov – Coordenadora de Campo

Tonphson Haussler – Supervisor de Checagem

Marcos Costa- Supervisor de Controle de Qualidade

Edgard Fusaro – Estatístico

Contatos

Adalgiza Amaral – (61) 98612-1780

Núcleo Metodológico/ Sistema PED – (51) 3226-3351

DIEESE

Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos

Rua Aurora, 957 - Centro – São Paulo – SP – CEP 012009-001

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

E-mail: institucional@dieese.org.br / <http://www.dieese.org.br>

SUMÁRIO

| | |
|-----------------------------------|----|
| Introdução | 06 |
| População-alvo e unidade amostral | 06 |
| Sistema de referência | 06 |
| Estratificação | 08 |
| Tamanho da amostra | 08 |
| Seleção da amostra | 09 |
| Cálculo dos pesos | 11 |
| Correção da não resposta | 12 |
| Setores sorteados | 12 |
| Referências | 13 |
| Anexo 1 | 14 |

Introdução

Apresenta-se, a seguir, o plano amostral da PED – Periferia Metropolitana de Brasília¹, com as definições necessárias para sua implementação, prevista para o segundo semestre de 2020.

População-alvo e unidade amostral

A população-alvo é composta pelos moradores da Periferia Metropolitana de Brasília, sendo a unidade amostral o domicílio de uso particular permanente.

Sistema de referência

Existiam 1.346 setores censitários do Censo Demográfico 2010, do IBGE, na Periferia Metropolitana de Brasília, que são classificados segundo situação, conforme apresentado na Tabela 1.

Tabela 1
Distribuição dos setores censitários, segundo situação
Periferia Metropolitana de Brasília – 2010

| Situação do setor | N | % | %(2) |
|---|--------------|--------------|--------------|
| 1 - Área urbanizada de cidade ou vila | 1.086 | 80,7 | 80,9 |
| 2 - Área não urbanizada de cidade ou vila | 38 | 2,8 | 2,8 |
| 3 - Aglomerado rural de extensão urbana | 36 | 2,7 | 2,7 |
| 4 - Aglomerado rural isolado – povoado | 18 | 1,3 | 1,3 |
| 5 - Aglomerado rural isolado – outros aglomerados | 1 | 0,1 | 0,1 |
| 6 - Zona rural, exclusive aglomerado rural | 163 | 12,1 | 12,1 |
| Total na base de informações (1) | 1.342 | 99,7 | 100,0 |
| Sem informação | 4 | 0,3 | |
| Total geral | 1.346 | 100,0 | |

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

(1) Na base de informações disponibilizada pelo IBGE, existem somente setores com domicílios particulares ocupados ou coletivos com morador.

(2) Desconsiderando-se os setores sem informação.

¹ Área composta pelos seguintes municípios: Águas Lindas de Goiás (GO), Alexânia (GO), Cidade Ocidental (GO), Cocalzinho de Goiás (GO), Cristaina (GO), Formosa (GO), Luziânia (GO), Novo Gama (GO), Padre Bernardo (GO), Planaltina (GO), Santo Antônio do Descoberto (GO), Valparaíso de Goiás (GO).

Foram excluídos os setores censitários classificados como aglomerado rural isolado (povoado ou outros) e como zona rural (exclusive aglomerado rural), pois sua ocupação é predominantemente rural. Assim, incluíram-se apenas os setores da região urbana classificados como área urbanizada de cidade ou vila e área não urbanizada de cidade ou vila, além dos setores censitários classificados como aglomerado rural de extensão urbana, correspondendo a 86,2% do total de setores da Periferia Metropolitana de Brasília e a 86,4% do total de setores presentes na base de informações do IBGE.

Em termos populacionais, os setores censitários considerados no sistema de referência da pesquisa agregam 94,0% da população residente e 93,5% do total de domicílios particulares permanentes (DPPs) da Área Metropolitana de Brasília (Tabela 2).

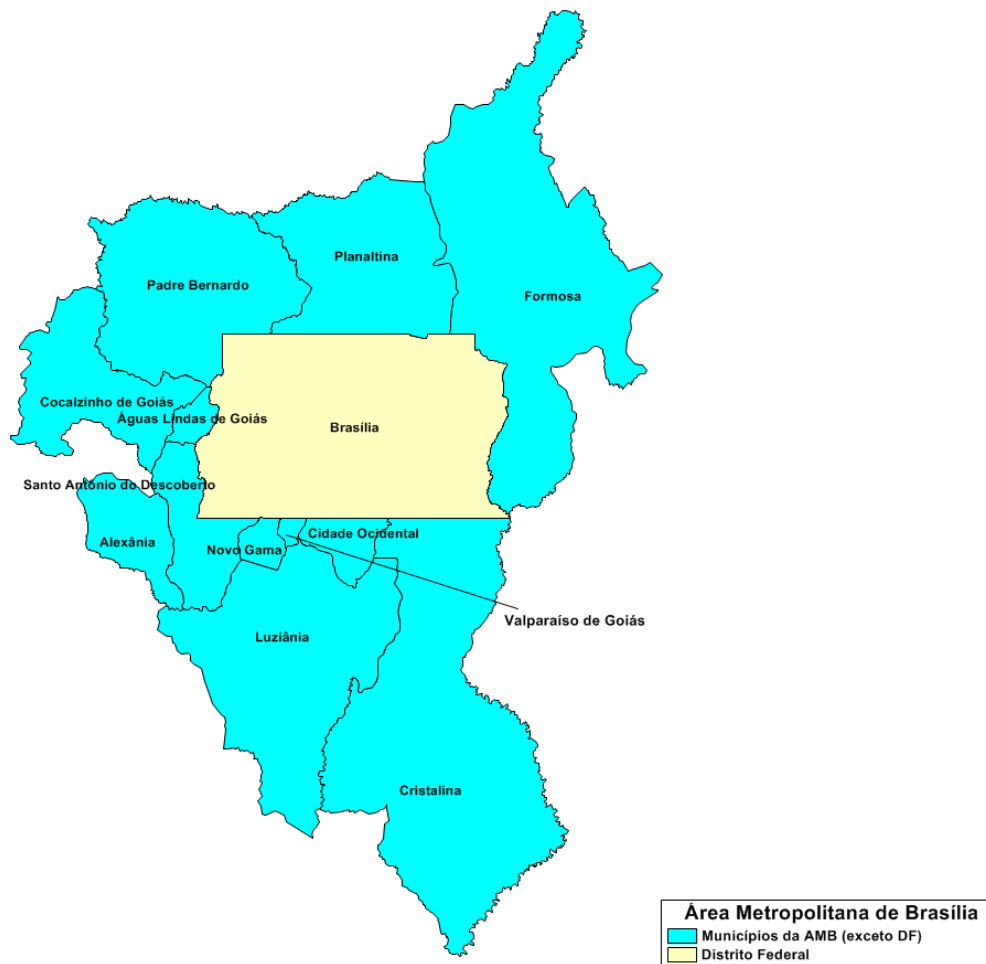
Tabela 2
Características dos setores censitários, segundo inclusão no sistema de referência
Periferia Metropolitana de Brasília – 2010

| Segmento | Setores censitários | | População residente | | Domicílios particulares permanentes | |
|------------------------------------|---------------------|-------|---------------------|-------|-------------------------------------|-------|
| | N. abs. | % | N.abs. | % | N. abs. | % |
| Total na base de informações | 1.342 | 100,0 | 978.278 | 100,0 | 280.699 | 100,0 |
| Incluídos no sistema de referência | 1.160 | 86,4 | 919.420 | 94,0 | 262.403 | 93,5 |
| Excluídos do sistema de referência | 182 | 13,6 | 58.858 | 6,0 | 18.296 | 6,5 |

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

O Mapa 1, a seguir, apresenta uma visualização da Área Metropolitana de Brasília, com destaque para os municípios que fazem parte do presente plano amostral.

Mapa 1
Periferia Metropolitana de Brasília



Fonte: CODEPLAN 2014.

Estratificação

Com o intuito de se reduzirem os erros amostrais dos principais indicadores da pesquisa, dividiu-se o sistema de referência com base em 3 estratos de municípios da Periferia Metropolitana de Brasília, criados a partir de sua localização geográfica na região: Norte (municípios de Padre Bernardo/GO, Planaltina/GO e Formosa/GO); Sul (municípios de Cristalina/GO, Cidade Ocidental/GO, Luziânia/GO, Valparaíso de Goiás/GO e Novo Gama/GO); e Oeste (municípios de Santo Antônio do Descoberto/GO, Alexânia/GO, Águas Lindas de Goiás/GO e Cocalzinho de Goiás/GO). A Tabela 3 traz algumas informações sobre esses estratos.

Tabela 3
Características dos setores censitários, segundo estratos de municípios
Periferia Metropolitana de Brasília – 2010

| Estrato de municípios | Setores censitários | | População residente | | Domicílios particulares permanentes | |
|-----------------------|---------------------|-------|---------------------|-------|-------------------------------------|-------|
| | N. abs. | % | N.abs. | % | N. abs. | % |
| Total | 1.160 | 100,0 | 919.420 | 100,0 | 262.403 | 100,0 |
| Norte | 231 | 19,9 | 191.183 | 20,8 | 55.105 | 21,0 |
| Sul | 636 | 54,8 | 483.956 | 52,6 | 138.664 | 52,8 |
| Oeste | 293 | 25,3 | 244.281 | 26,6 | 68.634 | 26,2 |

Fonte: IBGE, Censo Demográfico 2010.

Tamanho da amostra

A amostra será constituída de 1.530 unidades domiciliares a serem pesquisadas em três meses, sendo 510 em cada mês. Serão pesquisados 30 setores censitários no mês e 90 no trimestre. Em cada setor censitário serão investigados 17 domicílios. A Tabela 4 apresenta o número de setores censitários e de domicílios que serão pesquisados, no trimestre, em cada um dos estratos de municípios apresentados anteriormente.

Tabela 4
Número de setores censitários e de domicílios pesquisados no trimestre, segundo estratos de municípios
Periferia Metropolitana de Brasília – 2010

| Estrato de municípios | Setores censitários | Domicílios |
|------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Norte | 18 | 306 |
| Sul | 51 | 867 |
| Oeste | 21 | 357 |
| Total | 90 | 1.530 |

Seleção da amostra

A amostra será obtida por uma amostragem probabilística estratificada em dois estágios, em que os setores censitários correspondem à unidade de primeiro estágio (Unidade Primária Amostral – UPA) e o domicílio particular permanente refere-se à unidade de segundo estágio (Unidade Secundária Amostral – USA).

Para a seleção das UPAs adotaram-se os seguintes procedimentos:

- para cada um dos estratos de municípios foram criados estratos estatísticos baseados nas características socioeconômicas dos setores censitários. Cada estrato estatístico apresenta praticamente o mesmo número de domicílios². Em cada estrato estatístico serão sorteados 3 setores censitários – um para cada painel. Assim, o número de estratos estatísticos em cada um dos estratos de municípios é calculado como sendo o total de setores censitários sorteados no estrato de municípios dividido por 3. A Tabela 5 apresenta o número de estratos estatísticos criados em cada um dos estratos de municípios;

² O indicador que expressa as características socioeconômicas dos setores censitários corresponde a um escore fatorial composto pelas seguintes variáveis: renda domiciliar *per capita*; rendimento médio da mulher responsável pelo domicílio; percentual de domicílios com renda domiciliar *per capita* de até ½ salário mínimo; percentual de domicílios com renda domiciliar *per capita* de até ¼ salário mínimo; percentual de pessoas responsáveis pelo domicílio alfabetizadas. A variabilidade total explicada pelo modelo de análise fatorial foi de 67,5%.

- em cada estrato estatístico utilizou-se a Amostragem de Pareto PPT, que combina a técnica de números aleatórios com o tamanho relativo do setor censitário no estrato de municípios. A seleção em cada estrato estatístico é feita após ser calculada, para cada setor censitário, a seguinte quantidade:

$$Q_i = \frac{ALEAT - ALEAT \times p}{p - ALEAT \times p}$$

onde: *ALEAT* é um número aleatório entre 0 e 1 e

$$p = \frac{DPP_i}{\sum_{estrato} DPP_i}$$

corresponde à proporção de domicílios do setor censitário *i* dentro do estrato de municípios. Os setores censitários são, então, ordenados de forma crescente com base na quantidade Q_i , sendo que serão selecionados para a amostra os três primeiros setores censitários de cada estrato estatístico (um setor para cada painel mensal), de acordo com os tamanhos previamente calculados.

Tabela 5
Número de estratos estatísticos, segundo estratos de municípios
Periferia Metropolitana de Brasília – 2010

| Estrato de municípios | Estratos Estatísticos |
|------------------------------|------------------------------|
| Norte | 6 |
| Sul | 17 |
| Oeste | 7 |
| Total | 30 |

A seleção dos domicílios (USAs) é feita com base nos seguintes procedimentos:

- em cada setor censitário selecionado serão arrolados todos os domicílios. Esse procedimento tem como objetivo garantir que todos os domicílios da amostra tenham a mesma probabilidade de sorteio;
- após o arrolamento dos setores censitários, os domicílios serão sorteados por meio de uma amostra aleatória simples.

Cálculo dos pesos

Os setores censitários são selecionados com probabilidade proporcional ao tamanho (número de domicílios). Portanto, o peso associado a cada setor censitário é dado por:

$$w_{ei} = \frac{1}{a_e} \times \frac{N_e}{N_{ei}}$$

onde:

a_e é o número de setores censitários selecionados no estrato de municípios e ($e=1, 2, 3$);

N_{ei} é o número de domicílios particulares permanentes no setor censitário i do estrato de municípios e ;

N_e é o número de domicílios particulares permanentes no estrato de municípios e .

Já os domicílios são selecionados com probabilidade igual dentro de cada setor censitário sorteado; portanto, o peso dos domicílios dentro de cada setor censitário é igual a

$$w_{j/ei} = \frac{N_{ei}^*}{n_{ei}}$$

onde:

N_{ei}^* é o número de domicílios particulares permanentes listados no setor censitário i do estrato de municípios e ;

n_{ei}

é o número de domicílios particulares permanentes sorteados no setor censitário i do estrato municípios e .

De forma que o peso associado a cada domicílio é dado por:

$$w_{eij} = w_{ei} \times w_{j/ei} = \frac{1}{a_e} \times \frac{N_e}{N_{ei}} \times \frac{N_{ei}^*}{n_{ei}}$$

Correção da não resposta

Após a determinação do peso de cada domicílio, o mesmo deve ser ajustado para compensar as perdas de entrevistas causadas pela não resposta, isto é, entrevistas que não foram realizadas por recusa do informante, não contato com o morador etc.

Assim, o peso final do domicílio será:

$$w_{eij}^* = \frac{1}{a_e} \times \frac{N_e}{N_{ei}} \times \frac{N_{ei}^*}{n_{ei}} \times \frac{n_{ei}^*}{n_{ei}^{**}}$$

onde:

n_{ei}^* é o número de domicílios particulares permanentes sorteados com morador (ou seja, com condição de entrevista: realizada, domicílio fechado, recusa ou incompleta) no setor censitário i do estrato de municípios e ;

n_{ei}^{**} é o número de domicílios particulares permanentes sorteados com entrevista realizada no setor censitário i do estrato de municípios e .

Setores sorteados

Os setores censitários selecionados de acordo com os critérios propostos anteriormente encontram-se no Anexo 1.

Referências

COCHRAN, W.G. *Sampling techniques*. 3º ed. New York: John Wiley, 1977.

COSTA, G.T.L. *Coordenação de amostras PPT em pesquisas repetidas, utilizando o método de amostragem de Pareto*. Dissertação (Mestrado) – Escola Nacional de Ciências Estatísticas, Rio de Janeiro. 2007.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. *Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua*. Notas Metodológicas, v. 1. Rio de Janeiro: Coordenação de Trabalho e Rendimento, Diretoria de Pesquisas, 2014.

KISH, L. *Survey sampling*. New York: John Wiley & Sons, 1965.

COMPANHIA DE PLANEJAMENTO DO DISTRITO FEDERAL – CODEPLAN. *Delimitação do Espaço Metropolitano de Brasília (Área Metropolitana de Brasília)*. Nota Técnica nº 1. Brasília, 2014.

Anexo 1

Painel 1 – Setores sorteados

| Código do setor censitário | Código do município | Nome do município | Código do distrito | Nome do distrito | Grupo de municípios |
|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 520800405000087 | 5208004 | FORMOSA | 520800405 | FORMOSA | Norte |
| 521760905000025 | 5217609 | PLANALTINA | 521760905 | PLANALTINA | Norte |
| 521760905000024 | 5217609 | PLANALTINA | 521760905 | PLANALTINA | Norte |
| 521760905000030 | 5217609 | PLANALTINA | 521760905 | PLANALTINA | Norte |
| 520800405000029 | 5208004 | FORMOSA | 520800405 | FORMOSA | Norte |
| 520800405000006 | 5208004 | FORMOSA | 520800405 | FORMOSA | Norte |
| 521523105000075 | 5215231 | NOVO GAMA | 521523105 | NOVO GAMA | Sul |
| 521250106000067 | 5212501 | LUZIANIA | 521250106 | JARDIM INGA | Sul |
| 521250106000043 | 5212501 | LUZIANIA | 521250106 | JARDIM INGA | Sul |
| 521250106000017 | 5212501 | LUZIANIA | 521250106 | JARDIM INGA | Sul |
| 521523105000051 | 5215231 | NOVO GAMA | 521523105 | NOVO GAMA | Sul |
| 521523105000031 | 5215231 | NOVO GAMA | 521523105 | NOVO GAMA | Sul |
| 521523105000039 | 5215231 | NOVO GAMA | 521523105 | NOVO GAMA | Sul |
| 521523105000026 | 5215231 | NOVO GAMA | 521523105 | NOVO GAMA | Sul |
| 522185805000134 | 5221858 | VALPARAISO DE GOIAS | 522185805 | VALPARAISO DE GOIAS | Sul |
| 521250106000011 | 5212501 | LUZIANIA | 521250106 | JARDIM INGA | Sul |
| 521250105000055 | 5212501 | LUZIANIA | 521250105 | LUZIANIA | Sul |
| 521250105000025 | 5212501 | LUZIANIA | 521250105 | LUZIANIA | Sul |
| 521250105000117 | 5212501 | LUZIANIA | 521250105 | LUZIANIA | Sul |
| 522185805000028 | 5221858 | VALPARAISO DE GOIAS | 522185805 | VALPARAISO DE GOIAS | Sul |
| 522185805000140 | 5221858 | VALPARAISO DE GOIAS | 522185805 | VALPARAISO DE GOIAS | Sul |
| 520549705000012 | 5205497 | CIDADE OCIDENTAL | 520549705 | CIDADE OCIDENTAL | Sul |
| 522185805000004 | 5221858 | VALPARAISO DE GOIAS | 522185805 | VALPARAISO DE GOIAS | Sul |

| Código do setor censitário | Código do município | Nome do município | Código do distrito | Nome do distrito | Grupo de municípios |
|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| 520025805000103 | 5200258 | AGUAS LINDAS DE GOIAS | 520025805 | AGUAS LINDAS DE GOIAS | Oeste |
| 520025805000129 | 5200258 | AGUAS LINDAS DE GOIAS | 520025805 | AGUAS LINDAS DE GOIAS | Oeste |
| 520025805000132 | 5200258 | AGUAS LINDAS DE GOIAS | 520025805 | AGUAS LINDAS DE GOIAS | Oeste |
| 521975305000021 | 5219753 | SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO | 521975305 | SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO | Oeste |
| 520025805000121 | 5200258 | AGUAS LINDAS DE GOIAS | 520025805 | AGUAS LINDAS DE GOIAS | Oeste |
| 520025805000070 | 5200258 | AGUAS LINDAS DE GOIAS | 520025805 | AGUAS LINDAS DE GOIAS | Oeste |
| 520025805000032 | 5200258 | AGUAS LINDAS DE GOIAS | 520025805 | AGUAS LINDAS DE GOIAS | Oeste |

Painel 2 – Setores sorteados

| Código do setor censitário | Código do município | Nome do município | Código do distrito | Nome do distrito | Grupo de municípios |
|----------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|
| 521760905000044 | 5217609 | PLANALTINA | 521760905 | PLANALTINA | Norte |
| 520800405000089 | 5208004 | FORMOSA | 520800405 | FORMOSA | Norte |
| 521760905000083 | 5217609 | PLANALTINA | 521760905 | PLANALTINA | Norte |
| 520800405000034 | 5208004 | FORMOSA | 520800405 | FORMOSA | Norte |
| 521760905000066 | 5217609 | PLANALTINA | 521760905 | PLANALTINA | Norte |
| 520800405000075 | 5208004 | FORMOSA | 520800405 | FORMOSA | Norte |
| 521250106000050 | 5212501 | LUZIANIA | 521250106 | JARDIM INGA | Sul |
| 522185805000101 | 5221858 | VALPARAISO DE GOIAS | 522185805 | VALPARAISO DE GOIAS | Sul |
| 520620605000030 | 5206206 | CRISTALINA | 520620605 | CRISTALINA | Sul |
| 521523105000077 | 5215231 | NOVO GAMA | 521523105 | NOVO GAMA | Sul |
| 522185805000162 | 5221858 | VALPARAISO DE GOIAS | 522185805 | VALPARAISO DE GOIAS | Sul |
| 522185805000035 | 5221858 | VALPARAISO DE GOIAS | 522185805 | VALPARAISO DE GOIAS | Sul |
| 522185805000135 | 5221858 | VALPARAISO DE GOIAS | 522185805 | VALPARAISO DE GOIAS | Sul |
| 521523105000067 | 5215231 | NOVO GAMA | 521523105 | NOVO GAMA | Sul |
| 520549705000068 | 5205497 | CIDADE OCIDENTAL | 520549705 | CIDADE OCIDENTAL | Sul |
| 522185805000057 | 5221858 | VALPARAISO DE GOIAS | 522185805 | VALPARAISO DE GOIAS | Sul |
| 521250105000127 | 5212501 | LUZIANIA | 521250105 | LUZIANIA | Sul |
| 521250106000008 | 5212501 | LUZIANIA | 521250106 | JARDIM INGA | Sul |
| 522185805000021 | 5221858 | VALPARAISO DE GOIAS | 522185805 | VALPARAISO DE GOIAS | Sul |
| 522185805000121 | 5221858 | VALPARAISO DE GOIAS | 522185805 | VALPARAISO DE GOIAS | Sul |
| 522185805000108 | 5221858 | VALPARAISO DE GOIAS | 522185805 | VALPARAISO DE GOIAS | Sul |
| 520549705000004 | 5205497 | CIDADE OCIDENTAL | 520549705 | CIDADE OCIDENTAL | Sul |
| 522185805000049 | 5221858 | VALPARAISO DE GOIAS | 522185805 | VALPARAISO DE GOIAS | Sul |
| 520025805000137 | 5200258 | AGUAS LINDAS DE GOIAS | 520025805 | AGUAS LINDAS DE GOIAS | Oeste |
| 520025805000050 | 5200258 | AGUAS LINDAS DE GOIAS | 520025805 | AGUAS LINDAS DE GOIAS | Oeste |
| 520025805000043 | 5200258 | AGUAS LINDAS DE GOIAS | 520025805 | AGUAS LINDAS DE GOIAS | Oeste |
| 520030805000014 | 5200308 | ALEXANIA | 520030805 | ALEXANIA | Oeste |

| Código do setor censitário | Código do município | Nome do município | Código do distrito | Nome do distrito | Grupo de municípios |
|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 520025805000030 | 5200258 | AGUAS LINDAS DE GOIAS | 520025805 | AGUAS LINDAS DE GOIAS | Oeste |
| 520551305000005 | 5205513 | COCALZINHO DE GOIAS | 520551305 | COCALZINHO DE GOIAS | Oeste |
| 520030810000002 | 5200308 | ALEXANIA | 520030810 | OLHOS D'AGUA | Oeste |

Painel 3 – Setores sorteados

| Código do setor censitário | Código do município | Nome do município | Código do distrito | Nome do distrito | Grupo de municípios |
|----------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|---------------------|
| 521760905000036 | 5217609 | PLANALTINA | 521760905 | PLANALTINA | Norte |
| 520800405000056 | 5208004 | FORMOSA | 520800405 | FORMOSA | Norte |
| 521760905000070 | 5217609 | PLANALTINA | 521760905 | PLANALTINA | Norte |
| 521760905000054 | 5217609 | PLANALTINA | 521760905 | PLANALTINA | Norte |
| 521760905000002 | 5217609 | PLANALTINA | 521760905 | PLANALTINA | Norte |
| 520800405000031 | 5208004 | FORMOSA | 520800405 | FORMOSA | Norte |
| 521250105000105 | 5212501 | LUZIANIA | 521250105 | LUZIANIA | Sul |
| 521523105000108 | 5215231 | NOVO GAMA | 521523105 | NOVO GAMA | Sul |
| 521250106000081 | 5212501 | LUZIANIA | 521250106 | JARDIM INGA | Sul |
| 521250105000012 | 5212501 | LUZIANIA | 521250105 | LUZIANIA | Sul |
| 521523105000105 | 5215231 | NOVO GAMA | 521523105 | NOVO GAMA | Sul |
| 521250105000069 | 5212501 | LUZIANIA | 521250105 | LUZIANIA | Sul |
| 521523105000038 | 5215231 | NOVO GAMA | 521523105 | NOVO GAMA | Sul |
| 522185805000038 | 5221858 | VALPARAISO DE GOIAS | 522185805 | VALPARAISO DE GOIAS | Sul |
| 520549705000057 | 5205497 | CIDADE OCIDENTAL | 520549705 | CIDADE OCIDENTAL | Sul |
| 521250105000129 | 5212501 | LUZIANIA | 521250105 | LUZIANIA | Sul |
| 521250105000114 | 5212501 | LUZIANIA | 521250105 | LUZIANIA | Sul |
| 522185805000150 | 5221858 | VALPARAISO DE GOIAS | 522185805 | VALPARAISO DE GOIAS | Sul |
| 522185805000058 | 5221858 | VALPARAISO DE GOIAS | 522185805 | VALPARAISO DE GOIAS | Sul |
| 522185805000050 | 5221858 | VALPARAISO DE GOIAS | 522185805 | VALPARAISO DE GOIAS | Sul |
| 522185805000026 | 5221858 | VALPARAISO DE GOIAS | 522185805 | VALPARAISO DE GOIAS | Sul |
| 521523105000009 | 5215231 | NOVO GAMA | 521523105 | NOVO GAMA | Sul |
| 522185805000017 | 5221858 | VALPARAISO DE GOIAS | 522185805 | VALPARAISO DE GOIAS | Sul |
| 520025805000010 | 5200258 | AGUAS LINDAS DE GOIAS | 520025805 | AGUAS LINDAS DE GOIAS | Oeste |
| 520025805000159 | 5200258 | AGUAS LINDAS DE GOIAS | 520025805 | AGUAS LINDAS DE GOIAS | Oeste |
| 521975305000026 | 5219753 | SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO | 521975305 | SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO | Oeste |
| 520025805000052 | 5200258 | AGUAS LINDAS DE GOIAS | 520025805 | AGUAS LINDAS DE GOIAS | Oeste |

| Código do setor censitário | Código do município | Nome do município | Código do distrito | Nome do distrito | Grupo de municípios |
|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| 520025805000116 | 5200258 | AGUAS LINDAS DE GOIAS | 520025805 | AGUAS LINDAS DE GOIAS | Oeste |
| 520025805000170 | 5200258 | AGUAS LINDAS DE GOIAS | 520025805 | AGUAS LINDAS DE GOIAS | Oeste |
| 521975305000014 | 5219753 | SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO | 521975305 | SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO | Oeste |