

ESTUDOS MUNICIPAIS

Especial - Fevereiro 1991

ISSN-0103-1597

Presidente da República
Itamar Franco
Ministro-Chefe da Secretaria de Planejamento e Coordenação
Alexis Stepanenko

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Silvio Augusto Minciotti
Diretor de Planejamento e Coordenação
Maurício de Souza Rodrigues Ferrão

ORGÃOS TÉCNICOS

Diretoria de Pesquisas
Tereza Cristina Nascimento Araújo
Diretoria de Geociências
Sergio Bruni
Diretoria de Informática
Francisco Quental
Centro de Documentação e Disseminação de Informações
Nelson de Castro Senra

DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS

Sergio Bruni - Diretor
Ney Alves Ferreira - Diretor Adjunto

Departamento de Cartografia
Isabel de Fátima Teixeira Silva
Departamento de Geografia
César Ajara
Departamento de Geodésia
Fernando Augusto de A. Brandão Filho
Departamento de Recursos Naturais e Estudos Ambientais
Ricardo Forin Lisboa Braga
Departamento de Estruturas Territoriais
Fernando Rodrigues de Carvalho
Departamento de Documentação e Informação
Joil Rafael Portella
Divisão de Planejamento e Organização
Claudia Cotrin Correia da Costa
Divisão de Suporte Administrativo
Mauro Henrique da Silva

CADERNOS DE GEOCIÊNCIAS

© IBGE

Cadernos de Geociências, publicação seriada da Diretoria de Geociências do IBGE, possui circulação nacional e internacional e tem por objetivo a divulgação de trabalhos na área das Geociências, elaborados por autores nacionais e estrangeiros.

Joil Rafael Portella - Editor
Miguel Guimarães de Bulhões - Co-Editor

Arte	Impressão e Encadernação
José Lincoln Barbosa Leite	Fernando Motta Lima Cascon
Copidesque	Fernando Sacramento da Conceição
Alice Leite de Lima	Jesus de Souza Balão (Supervisor)
Raimundo Olavo Coimbra	Paulo Roberto Muniz Rosa
Editoração Eletrônica	Jorge Carlos Moraes
André Luís da Silva Almeida	Capa
Edição de Texto	Pedro Paulo Machado
Zuleica da Costa Veiga	

1ª REIMPRESSÃO - 1994

Cadernos de Geociências / Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Diretoria de Geociências - nº 1 (1988)
- Rio de Janeiro: IBGE, 1988

ISSN 0103-1597

I. Geociências - Periódico. I. IBGE. Diretoria de Geociências.
II. Título.

IBGE. Gerência de Documentação e Biblioteca
RJ-IBGE/88-08

CDU 55(05)

CADERNOS DE GEOCIÊNCIAS
CONTROLE E ATUALIZAÇÃO DO CADASTRO DE LEITORES

Remeter ao PROJETO EDITORIAL

Informe o último número recebido : Deseja receber os subseqüentes ? sim não

(NOME)

(ÓRGÃO)

Atualize seu endereço de correspondência preenchendo uma das opções

Endereço residencial :

(RUA, AVENIDA, NÚMERO, BLOCO, APTO)

(CIDADE)

(ESTADO)

(PAÍS)

(CEP)

(DDD OU DDI)

(TELEFONE)

(RAMAL)

Endereço comercial :

(RUA, AVENIDA, NÚMERO, BLOCO, APTO)

(CIDADE)

(ESTADO)

(PAÍS)

(CEP)

(DDD OU DDI)

(TELEFONE)

(RAMAL)

Sugestões

Local : _____ Data : __ / __ / __

Assinatura : _____

SUMÁRIO

Apresentação	5
Sistema de Informações Municipais	7
Informações Básicas Municipais: Uma Proposta de Trabalho	27
Tipologia dos Municípios Brasileiros	53
<hr/>	
Instruções para autores	105

Reiteramos aos nossos leitores a necessidade de demonstrar interesse em continuar recebendo CADERNOS DE GEOCIENCIAS, ao responder a ficha de controle e atualização do cadastro de leitores. Esta prática, evita desperdício de tiragem, sobrecarga na expedição dos exemplares e direciona corretamente a nossa publicação.

APRESENTAÇÃO

Dentro da Série Especial de "Cadernos de Geociências", o Grupo Editorial, da DGC (na nova estrutura designado por Serviço de Processos Gráficos da DGC), lança os primeiros trabalhos de um novo segmento denominado Estudos Municipais.

Esta vertente de "Cadernos" visa a acolher tudo o que já foi produzido e ainda se encontra inédito e tudo o que for elaborado doravante pelo Departamento de Geografia e por outros órgãos no campo de informação sobre municípios brasileiros.

O Sistema de Informações Municipais, concebido como subsistema do "Sistema Territorial de Informações (STI)", reunirá informações que descrevam o Município quanto a sua posição, características do quadro natural, ambiental, formação histórica, aspectos institucionais, demográficos, econômicos, sociais e políticos. Deverá recuperar informações atualmente dispersas em arquivos, cadastros e em outras formas, convencionais ou não. Deverá, sobretudo, produzir novas informações, inclusive em conjunto com outras áreas do IBGE, aproveitando também dados levantados por fontes externas (órgãos federais, estaduais, municipais e outros). Os produtos do STI poderão subsidiar ações de planejamento e gestão que tenham como unidade básica o município.

Informações Básicas Municipais: Uma Proposta de Trabalho, preparado em 1988, dentro da linha de estudos sobre Informações Municipais na programação do Departamento. Quer ser uma reflexão sobre os diversos trabalhos e seleção das informações que venham a favorecer o gerenciamento do Território. Feitos os estudos preliminares através de contatos com técnicos anteriormente envolvidos com as "Inscrições Básicas Municipais (IBM's)" e através de consultas aos Usuários, e realizado o teste amostral da frequência de respostas dos questionários IBM, foi levantada a Proposta para a IBM/SIM, que aqui se apresenta e comenta.

Tipologia dos Municípios Brasileiros (1980), elaborado em 1987, é o primeiro fruto do "Projeto Dimensões Econômicas, Sociais e Políticas dos Municípios Brasileiros", em andamento no DEGEO/DGC. Abre-se com a indicação da necessidade da Tipologia como simplificação da Realidade. A definição dos tipos de municípios opera-se segundo um processo de classificação e cruzamentos matriciais sucessivos, com base em três elementos: dimensão demográfica, dimensão econômica e grau de urbanização.

Com estes estudos, o IBGE se reintegra a sua vocação histórica de ressaltar, dentro dos trabalhos maiores sobre a Federação e sobre os Estados, a identidade e a importância do Município. Quando foi preciso, o IBGE lançou a Enciclopédia dos Municípios, pioneira e até agora não repetida por nenhum outro órgão. Em diversos momentos, criou e ressuscitou a série Monografias Municipais, menina dos olhos de muitos românticos operosos da Instituição, e instrumento de pesquisa rápida e eficaz de gerações de estudantes de 1ª e 2ª grau. Veio mantendo, quase sempre em caráter artesanal, o projeto "Informações Básicas Municipais", que o DEGEO, oportunamente e em pases mais científicas, tenta agora recuperar com esta Proposta.

Agora que, em diversos campos da práxis social, as preocupações organizacionais se voltaram para o projeto do Voto Distrital, para as Associações de Bairro, para as Comunidades Eclesiais de Base; agora que a nova Constituição valorizou mais ainda o papel do Município, chega bem o IBGE de volta à sua missão, que se não oficial e mais importante, e marcante ao longo de sua história e esperada nos dias de hoje; volta à sua missão de dar tratamentos específicos à unidade celular do organograma político-administrativo do País.

Platão se achava possível a implementação de seu "Comunismo" em pequenas Cidades-Estados com máximo de 5.040 habitantes. Os Positivistas do Brasil, por ocasião do projeto República, queriam fracionar o Território em milhares de Cidades-Paises. O que fica dessas utopias e a preconização de um País unido em um todo administrativo mas considerado em pequenos segmentos para soluções técnicas individualizadas.

É uma tarefa para o IBGE: colaborar, com estudos objetivos como estes, para a restauração da consciência e da dinâmica municipalista no Brasil.

CADERNOS DE GEOCIENCIAS DIVULGA O SEU TRABALHO, COLOCANDO SUAS IDÉIAS EM MAIS DE 180 INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR NACIONAIS E INTERNACIONAIS, ENTIDADES DE PESQUISA CIVIS E MILITARES, ALÉM DE EXTENSO CADASTRO DE LEITORES INDIVIDUAIS.

SISTEMA DE INFORMAÇÕES MUNICIPAIS

Um sistema de informações municipais deve reunir informações que descrevam o município quanto à sua posição, características do quadro natural, ambiental, formação histórica, aspectos institucionais, demográficos, econômicos, sociais e políticos. Tais indicadores devem subsidiar ações de planejamento e gestão que têm como unidade básica o município. Sua consolidação em um sistema de acesso simplificado apresenta evidentes vantagens para os usuários.

Um tal sistema pode ser concebido em três segmentos, que correspondem aos seguintes conjuntos de atributos:

- (1) aqueles que são investigados pelas pesquisas demográficas e sócio-econômicas que alimentam a base de dados do IBGE;
- (2) aqueles que são investigados por outras fontes (órgãos federais, estaduais, municipais e outros); e
- (3) aqueles que abrangem as categorias de posição, características geográficas e ambientais, aspectos da formação histórica, representação cartográfica e outros.

Os dois primeiros segmentos devem ser objeto de reflexão e desenvolvimento em conjunto com a DPE (Diretoria de Pesquisas), DI (Diretoria de Informática); e CDDI (Centro de Divulgação e Disseminação de Informações); os estudos já realizados no âmbito do DEGEO/DITER compõem um marco inicial^(*) Quanto ao terceiro segmento, constitui responsabilidade da DGC, e recebe o nome genérico de Informações Municipais.

O Sistema de Informações Municipais (SIM) está sendo concebido como subsistema do Sistema Territorial do Informações (STI). Como tal, deverá integrar as diversas informações (ao nível municipal), que se encontram atualmente dispersas em arquivos, cadastros e outras formas, convencionais ou não. Além da reorganização das informações já existentes, deverá ser retomado, como atividade regular, o inquérito Informações Básicas Municipais (IBM).

O objetivo do IBM é, exatamente, suprir as lacunas atualmente existentes, em particular no que se refere a aspectos estruturais e indicadores de relacionamento entre áreas. O novo questionário foi elaborado pela equipe do DEGEO/DITER, com a participação do antigo Núcleo de Disseminação de Informações, atual Departamento de Documentação e Informação e foi aplicado no 1º semestre de 1990, estando os dados, atualmente, em processo de crítica e correção.

Além do IBM, está prevista ainda a realização de inquéritos especiais, que consistem em abordagens específicas e deverão ser aplicados a subconjuntos de municípios selecionados. Apenas como indicação preliminar, dado que seu planejamento é ainda incipiente, observe-se que um deles será o inquérito para revisão das Regiões de Influência das Cidades.

^(*)ver, a este respeito, o trabalho de Barbosa et al., neste volume.

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA



INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA

**INFORMAÇÕES
BÁSICAS
MUNICIPAIS**

1989

MUNICÍPIO

INFORMAÇÕES BÁSICAS MUNICIPAIS - 1989							
1 - IDENTIFICAÇÃO							
1.1-CÓDIGO <input style="width: 150px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>	ANEXOS <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 10px; text-align: center;">1</td><td style="width: 20px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="height: 15px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="height: 15px;"></td></tr></table>	1		2		3	
1							
2							
3							
1.2-MUNICÍPIO <input style="width: 600px; height: 25px; border: 1px solid black;" type="text"/>							
1.3-UF <input style="width: 200px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>							
1.4-DADOS GERAIS							
1.4.1-ÁREA (KMI) <input style="width: 250px; height: 25px; border: 1px solid black;" type="text"/>	1.4.2-ALTITUDE DA SEDE MUNICIPAL <input style="width: 250px; height: 25px; border: 1px solid black;" type="text"/>						
1.4.3-LATITUDE DA SEDE MUNICIPAL <input style="width: 250px; height: 25px; border: 1px solid black;" type="text"/>	1.4.4-LONGITUDE DA SEDE MUNICIPAL <input style="width: 250px; height: 25px; border: 1px solid black;" type="text"/>						
1.5-DISTRITO(S) <div style="border: 1px solid black; height: 200px; width: 100%; margin-top: 5px;"></div>							
INFORMADO POR <input style="width: 350px; height: 25px; border: 1px solid black;" type="text"/>	DATA <input style="width: 150px; height: 25px; border: 1px solid black;" type="text"/>						

CÓDIGO DO MUNICÍPIO	1.6	MUNICÍPIOS LÍMITROFES				CÓDIGO	
	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						
10							
1.7	PERTENCE A ALGUMA AGLOMERAÇÃO URBANA? <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO QUAL?						
2 - CARACTERÍSTICAS INSTITUCIONAIS E POLÍTICAS							
2.1	ESPECIFICAÇÕES GERAIS						
1	LEI DE CRIAÇÃO N			2	DATA DE CRIAÇÃO		
3	DATA DE INSTALAÇÃO		4	GENTILICO			
2.2	ALTERAÇÕES SOFRIDAS DEPOIS DA INSTALAÇÃO						
N	TIPO	DATA	DOCUMENTO LEGAL	N	TIPO	DATA	DOCUMENTO LEGAL
1				11			
2				12			
3				13			
4				14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

CÓDIGOS DE TIPO DE ALTERAÇÃO

- 01 - PERDEU PARTE DA ÁREA DE UM DISTRITO PARA OUTRO MUNICÍPIO
- 02 - PERDEU TODA A ÁREA DE UM DISTRITO PARA OUTRO MUNICÍPIO
- 03 - GANHOU DE OUTRO MUNICÍPIO PARTE DA ÁREA DE UM DISTRITO
- 04 - GANHOU DE OUTRO MUNICÍPIO TODA A ÁREA DE UM DISTRITO
- 05 - ABSORVEU TODA A ÁREA DE OUTRO MUNICÍPIO
- 06 - TROCOU DE NOME

2.3	EXISTEM ÁREAS DE LITÍGIO? <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		EM CASO AFIRMATIVO IDENTIFICAR ABASO
LOCALIZAÇÃO			
PERÍODO			

2.4	ORGANIZAÇÃO JUDICIÁRIA				
1	O MUNICÍPIO É SEDE DA COMARCA?		SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>		
2	SE NÃO IDENTIFIQUE A SEDE DA COMARCA				
3	SE SIM RESPONDA				
QUAL A ENTRANCIA DA COMARCA?					
DE QUE CATEGORIA É A ENTRANCIA?					
QUE OUTROS MUNICÍPIOS COMPÕEM A COMARCA?					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
NUMERO DE VARAS EXISTENTES NO MUNICÍPIO					
N	VARA	QUANT	N	VARA	QUANT
1	REGISTRO PUBLICO		8	FALÊNCIA	
2	CRIMINAIS		7	FEDERAIS	
3	CIVEIS		9	FAZENDA PUBLICA	
4	ORFÃOS E SUCESSÕES		8		
5	FAMILIA		10		
2.5 ORGANIZAÇÃO POLITICA					
1 NUMERO TOTAL DE ELEITORES NO RECADASTRAMENTO DE 1986					
2 NUMERO TOTAL DE ELEITORES NAS ELEIÇÕES DE 1988					
3 RESULTADO DAS ELEIÇÕES MUNICIPAIS					
		DATA			
VOTACÃO		PREFEITO		CAMARA DE VEREADORES	
N TOTAL DE VOTOS					
VOTOS EM BRANCO					
VOTOS NULOS					
2.6 PREFEITO 1 NOME					
2 PARTIDO 3 DATA DA ELEIÇÃO					
4 N DE VOTOS OBTIDOS 5 DATA DA POSSE					
2.7 COMPOSIÇÃO DA CAMARA DE VEREADORES					
N	N DE VEREADORES		N TOTAL DE VOTOS		
1					
2					
3					
4					
5					
6					

3-CARACTERÍSTICAS FÍSICAS										
3.1 C L I M A										
1 EXISTE ESTAÇÃO METEOROLÓGICA NO MUNICÍPIO ? SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>										
2 EM CASO AFIRMATIVO INFORME :										
Nº	NOME DA ESTAÇÃO	COORDENADAS GEOGRÁFICAS		ALTITUDE	TEMPERATURA			PLUVIOSIDADE		
		LATITUDE	LONGITUDE		MÉDIA MENSAL	MÁXIMA ABS	MÍNIMA ABS	TOTAL MENSAL	DIAS CHUVA	MÁXIMA 24 HS.
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
3 SE OCORREU NO ANO PASSADO (1988) ALGUM DOS SEGUINTE FENÔMENOS, INDICAR ABAIXO										
FENÔMENO		NÚMERO DE DIAS			ÉPOCA DA OCORRÊNCIA					
					DO MÊS		AO MÊS			
GEADA										
GRANIZO										
NEBULOSIDADE										
VENDAVAL COM CHUVA										
VENDAVAL SEM CHUVA										
ESTIAGEM (SECA)										
ENCHENTE										
4 EM CASO DE ENCHENTES, INFORME OS NOMES DOS PRINCIPAIS RIOS TRANSBORDADOS										
1										
2										
3										
ESPAÇO RESERVADO PARA OBSERVAÇÕES REFERENTES AO BLOCO 3										

		5-CARACTERÍSTICAS ADMINISTRATIVAS			
ARROLAR OS ÓRGÃOS DA ADMINISTRAÇÃO GOVERNAMENTAL EXISTENTES NO MUNICÍPIO					
5.1-NÍVEL MUNICIPAL					
CÓDIGO DO MUNICÍPIO	Nº	SITUAÇÃO JURÍDICA	NOME DO ÓRGÃO		
	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				
	16				
	17				
	18				
	19				
	20				
5.2-NÍVEL ESTADUAL					
Nº	SITUAÇÃO JURÍDICA	NOME DO ÓRGÃO			
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
5.3-NÍVEL FEDERAL					
Nº	SITUAÇÃO JURÍDICA	NOME DO ÓRGÃO			
1					
2					
3					
4					
5					

7 - TRANSPORTE										
NOTA: ESCREVA 1 PARA RESPOSTA AFIRMATIVA E 0 PARA RESPOSTA NEGATIVA										
7.1	1	MUNICÍPIO É SERVIDO POR	FERROVIA	QUAL?						
2		RODOVIAS FEDERAIS	QUAIS?	BR	BR	BR	BR	BR	BR	
3		RODOVIAS ESTADUAIS	QUAIS?							
4		LINHAS AÉREAS REGULARES	ASSINALAR AS EXISTENTES, COMPLETAR SE NECESSÁRIO							
		VARIIG/CRUZEIRO	VASP	TRANSBRASIL	RIO SUL	BR.CENTRAL	TABA			
		TAM	NORDESTE LINHAS AÉREAS REGIONAIS							
5		LINHAS DE NAVEGAÇÃO REGULARES	INFORMAR A(S) EMPRESA(S)							
1										
2										
6		LINHAS DE ÔNIBUS REGULARES								
7.2		O MUNICÍPIO É SEDE DE EMPRESA DE TAXI AÉREO?								
7.3		O MUNICÍPIO POSSUI								
1		CAMPO DE POUSO	5	TERMINAL RODOVIÁRIO	NESTE CAMPO PREENCHER 0 PARA OS CASOS EM QUE O MUNICÍPIO NÃO DISPÕE DA INSTALAÇÃO, NOS CASOS EM QUE EXISTE A INSTALAÇÃO PREENCHER COM O NÚMERO DE UNIDADES					
2		AERÓDROMO		INTER-ESTADUAL						
3		PORTO MARÍTIMO		INTER-MUNICIPAL						
4		PORTO FLUVIAL		PARA PERIFERIA						
5		PORTO LACUSTRE		DE USO GERAL						
7.4		SE PARTEM LINHAS REGULARES DE ÔNIBUS DE CARREIRA DA SEDE MUNICIPAL PARA OUTROS MUNICÍPIOS, INFORMAR								
1		N. DE VIAGENS DIÁRIAS		2		N. DE VIAGENS SEMANAIS				
3		NOME DA EMPRESA	4		LOCAL DA SEDE SOCIAL DA EMPRESA					
					MUNICÍPIO	CÓDIGO				
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
7.5		ITINERÁRIO DAS LINHAS INTERMUNICIPAIS								
		DESTINO	MUNICÍPIOS NO TRAJETO(ESCALAS)							

CÓDIGO DO MUNICÍPIO	8.7 EXISTE NA SEDE MUNICIPAL FIRMA(S) REPRESENTANTE(S) DE EMPRESAS DE DISTRIBUIÇÃO E/OU PRODUÇÃO DE GAS ENGARRAFADO ? <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO. EM CASO AFIRMATIVO, INDICAR :			
	1	NOME	2	CÓDIGO
8.8 INDICAR O NÚMERO DE ESTAÇÕES EMISSORAS EXISTENTES NO MUNICÍPIO :				
1	RADIO DIFUSÃO	AM	FM	
2	TELEVISÃO			
8.9 INDICAR O NÚMERO DE PROFISSIONAIS ABAIXO ARROLADOS QUE EM 1988 ESTAVAM LICENCIADOS COM ALVARÁ :				
1	MÉDICOS	7	ADVOGADOS	
2	DENTISTAS	8	CONTADORES	
3	FARMACÊUTICOS	9	ENGENHEIROS	
4	FISIOTERAPEUTAS	10	ARQUITETOS	
5	ENFERMEIROS (CURSO SUPERIOR)	11	ECONOMISTAS	
6	VETERINÁRIOS	12		
8.10 ORDENAR, SEGUNDO SUA IMPORTÂNCIA NA ECONOMIA MUNICIPAL, OS QUATRO SETORES BÁSICOS, A SABER :				
1	AGRICULTURA	2	INDÚSTRIA	
3	COMÉRCIO	4	SERVIÇOS	
8.11 INDICAR, POR ORDEM DE IMPORTÂNCIA QUANTO AO VALOR, AS TRÊS ATIVIDADES ECONÔMICAS QUE PREDOMINAM :				
1	LAVOURAS	2	criação de gado de corte	
3	criação de gado leiteiro	4	HORTIFRUTICULTURA	
5	AVICULTURA	6	APICULTURA	
7	FLORICULTURA	8	PESCA	
9	EXTRAÇÃO VEGETAL	10	EXTRATIVISMO MINERAL	
11	INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO			
8.12 INDICAR OS PRINCIPAIS PRODUTOS AGRÍCOLAS E/OU DE ORIGEM ANIMAL COMERCIALIZADOS PARA FORA DO MUNICÍPIO E OS PRINCIPAIS MUNICÍPIOS DE DESTINO :				
1	PRODUTOS	2	CÓDIGO	
3	MUNICÍPIOS			
8.13 INDICAR OS TRÊS PRINCIPAIS PRODUTOS INDUSTRIAIS COMERCIALIZADOS PARA FORA DO MUNICÍPIO, E OS PRINCIPAIS MUNICÍPIOS DE DESTINO :				
1	PRODUTOS	2	CÓDIGO	
3	MUNICÍPIOS			
8.14 INDICAR OS PRINCIPAIS MUNICÍPIOS DE DESTINO DOS PRODUTOS DO EXTRATIVISMO VEGETAL :				
1	PRODUTOS	2	CÓDIGO	
3	MUNICÍPIOS			

Informações Básicas Municipais: Uma Proposta de Trabalho

EQUIPE DA DITER/DEGEO

Jaci Gelabert Barbosa - Socióloga
Maria Cristina M. Safadi - Estatística
Maria Thereza Bessa de Almeida - Geógrafa
Roberto Babo - Estatístico
Vera Lúcia da Moita Delerue - Economista

INTRODUÇÃO

A modernização dos métodos de trabalho - principalmente através da análise de custos-benefícios, a utilização de novas tecnologias no processamento e na disseminação de informações, somados à perspectiva de mudanças jurídico-administrativas na sociedade brasileira, no momento, indicam a necessidade de reflexão sobre os diversos estudos e seleção das informações que venham a subsidiar o gerenciamento do território.

As informações geradas pelo IBGE visam especialmente ao planejamento econômico e social, retratando sob diversos ângulos o comportamento da sociedade, além de serem utilizados por técnicos de diversas áreas, organismos internacionais, iniciativa privada e pelo grande público. A amplitude das informações produzidas, bem como a de seus usuários, fica bastante clara ao se desenvolver um projeto para a implantação de um sistema de informações que pretenda retratar a realidade de determinados segmentos do espaço. Por outro lado, a dificuldade de seleção dos dados, que deverão estar adequados a esta variedade de usuários, acentua-se quando se têm em conta as transformações, que tanto podem advir pela rapidez com que se processa a modernização na área de informática, quanto pelo momento vivido pela população do País.

"A medida em que se organiza socialmente, o homem estrutura o espaço em que vive segundo um processo de ajustes e desajustes que se explica através de uma teia de inter-relações entre o natural e o social, em que as características das relações entre os componentes desses subsistemas (natureza e sociedade) qualificarão os diferentes arranjos e níveis de organização espacial.

Essa estrutura espacial e os processos que a originam devem ser compreendidos para que os desajustes não se tornem a constante da intervenção humana. No compreender sobressaem as diferentes escalas de atuação do sistema de relações e o tempo de maturação para que as suas manifestações espaciais, possam ser percebidas. Nesse sentido, o espaço não pode ser entendido como uma justaposição de conjuntos de fatos ou subsistemas, mas como uma totalidade socialmente construída e acessível ao homem que o utiliza para a sua sobrevivência" (4).

Como objeto de análise para a estruturação do sistema de informações em questão, tem-se o município, parcela do território delimitada político-administrativamente, que nem sempre se justapõe às relações que se desenvolvem nos diversos arranjos e níveis da organização espacial. A consciência de que o município pode ou não conter ou estar contido nesta teia de inter-relações não impede que se busque conhecer como se processam estas inter-relações dentro de seus limites, quanto mais não seja, por tratar-se da menor parcela do território com autonomia, caracterizada por autogoverno e auto-administração, sendo portanto um dos usuários potenciais de um sistema de informações municipais.

Um outro aspecto que condicionou este estudo diz respeito ao fato de não se tratar da implantação de um novo sistema de informações municipais, mas sim, da reformulação e atualização das "Informações Básicas Municipais" (IBM), inquerito tradicional do IBGE, que após a reforma administrativa de 1986 passou a responsabilidade do Departamento de Geografia, mais especificamente, da Divisão de Estudos Territoriais.

A diretriz que norteou este trabalho esta, em primeira instancia, voltada para o resgate das características específicas das IBM's, que desde a sua criação, há 27 anos, vem atendendo a sociedade no que tange as mais diversas informações sobre os municípios brasileiros, atingindo, também, toda a ampla gama de usuários da Instituição.

Com base nestas ponderações, o trabalho foi desenvolvido em duas etapas: a primeira, buscou compreender o que foram as IBM's desde a sua origem até a sua última versão, implantada em 1984 sob a forma de arquivo informatizado que recebeu a sigla SIBAM - Sistema de Informações Básicas Municipais, e que se utiliza de dois meios para a disseminação da informação: relatório impresso e consulta "on line", disponíveis nas Delegacias de Estatística e na Biblioteca Central - BICEN/IBGE.

Inclui-se ainda na primeira parte uma lista dos documentos, que deram origem a um arquivo formal, em que se basearam as duas fases deste estudo: um pequeno relato sobre a consulta realizada junto a técnicos de diversas áreas da Instituição objetivando conhecer-lhe as necessidades e anseios sobre que informações incluir ou excluir nesta proposta e finalmente um estudo sobre o nível de respostas obtidas no inquerito realizado para 1982.

A segunda parte retrata a proposta em si, elaborada para servir de documento preliminar as discussões com os diversos departamentos da Diretoria de Geociências que deverão integrar o projeto de reformulação e transformação do SIBAM/SIM.

1. ESTUDOS PRELIMINARES PARA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA DE REFORMULAÇÃO DAS IBM'S

1.1. CONTATOS COM TÉCNICOS ANTERIORMENTE ENVOLVIDOS COM AS IBM'S

Para a elaboração da primeira etapa deste trabalho, foram feitos contatos com pessoas anteriormente envolvidas com as IBM's. Elas forneceram uma série de documentos que deram ensejo, juntamente com as entrevistas, a análise da origem e existência das IBM's.

Uma pesquisa deste teor justifica-se diante da responsabilidade de se reformular um inquerito com tradição junto aos usuários que, existindo desde 1961, chegou a alcançar no Centro de Informações na BICEN, 47.200 consultas em 1978 - o que, no mínimo, recomenda a manutenção de certo grau de continuidade ao produto oferecido.

Este levantamento trouxe a luz a ocorrência de mudanças de nome, estrutura, órgão de responsabilidade; de como se operacionalizou o inquerito em suas diversas fases e, principalmente, pôs em evidência a origem das IBM's

Ao contrario de outros inqueritos que surgem por instrução da organização superior do IBGE, as IBM's surgiram da necessidade de simplificar o trabalho de compilar de diversas publicações da Instituição os dados para determinado município no qual um usuário estivesse interessado.

Assim, em 1961, surge no Setor de Informações Estatísticas da Diretoria de Documentação e Divulgação o "questionário" de Informações Básicas Municipais, cuja principal característica, como se pode inferir, é reunir num só arquivo, ordenado por municípios, as várias informações contidas em diversos inquéritos desta Instituição. A este arquivo foi sendo acrescentado um pequeno número de informações coletadas pelas agências especificamente para integrar as IBM's, em atenção a sugestões e necessidade dos usuários.

No decorrer da existência dos questionários sobre as informações municipais verificam-se transformações quanto à competência administrativa, as quais, por vezes, ocorreram "pari passu" com alterações na composição dos questionários, podendo-se deduzir que as alterações administrativas tenham tido certa influência sobre a composição dos questionários.

Tem-se a observar que poucas são as pessoas hoje em condições de esclarecer os motivos das várias itemizações havidas para as IBM's implantadas até o ano de 1972. A partir deste ano, as IBM's possuem documentação que valoriza a sua existência, estando o material obtido disponível para consultas.

Esquemáticamente, e feito o acompanhamento das principais mudanças administrativas por meio do quadro 1.

Com base ainda no material obtido junto às pessoas anteriormente responsáveis pelo inquérito, procedeu-se a análise dos instrumentos de coleta objetivando o conhecimento do processo de operacionalização das IBM's, a partir de 1961, pesquisando os questionários e as instruções aos agentes de coleta.

Mesmo no ano de sua implantação (1961), não se tem conhecimento de instrumentos que garantissem certa qualidade aos vários quesitos do questionário, visto que apenas rápidas instruções foram transmitidas às Delegacias (que deveriam repassá-las aos Agentes de Coleta) como pode ser demonstrado pelo memorando que acompanhou o material ac campo: *"os diversos itens constantes do formulário são na maioria pesquisados através dos questionários das Campanhas Estatísticas, não havendo portanto necessidade de conceituá-los novamente"*. (Circular DLE/2026, de 11/8/61 - Diretoria de Levantamento Estatísticos).

Embora a maioria dos conceitos já estivessem definidos nos diversos levantamentos efetuados pela Instituição, existiam alguns quesitos que não constavam destes inquéritos e que, por não terem sido conceituados, poderiam suscitar dúvidas e ainda gerar problemas de comparação entre os questionários dos diversos municípios, o que veio a ocorrer como se pode inferir através do documento que encaminhou os formulários IBM-1964 às DEGE's:

"Quanto a este (Finanças Públicas), encareço seja feita recomendação especial aos Agentes no sentido de maior cuidado no preenchimento dos quesitos, tanto no que diz respeito a Receita Estadual, como na parte relativa as Finanças Municipais (receita e despesas), as quais deverão excluir as cotas-partes dos impostos federais e estaduais".

Ainda neste documento têm-se recomendações para obtenção de alguns dados:

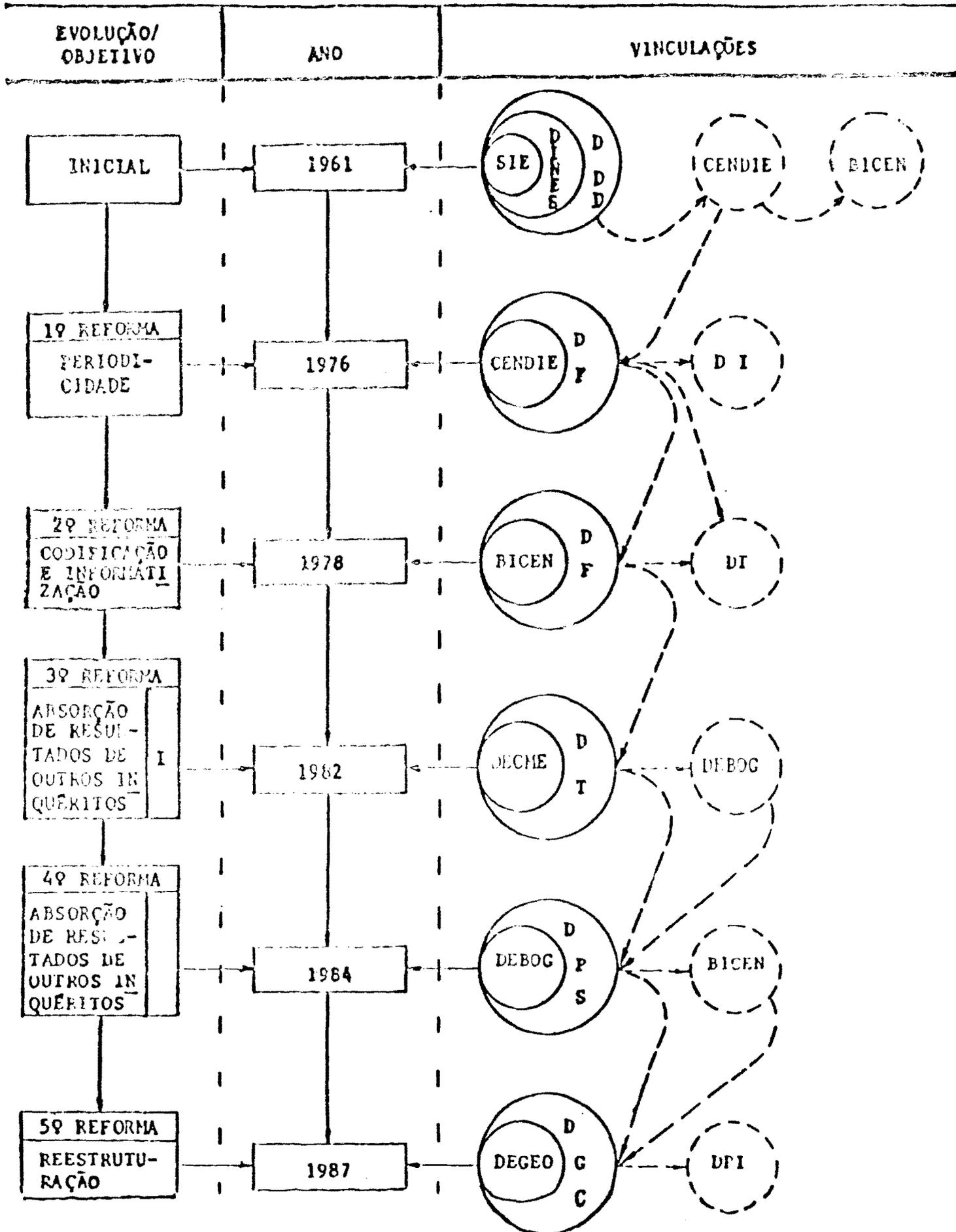
"...para os quais não existe questionário próprio, junto outras fontes idôneas, tais como altitude, número de salões de cabeleireiros para senhoras, livrarias, etc, sem, contudo, ligar estes quesitos a conceitos".

Este método de trabalho não sofreu grandes alterações até 1970 (IBM-69), quando há uma primeira tentativa de conceituar alguns itens, adotando-se

QUADRO 1

ESQUEMA DA EVOLUÇÃO DO QUESTIONÁRIO

INFORMAÇÕES BÁSICAS MUNICIPAIS



a partir de então o envio às DEGE's de um documento denominado "Instruções e Esclarecimentos Complementares" que passa a acompanhar a remessa dos formulários IBM's ao campo.

A análise destes documentos revela que nem mesmo com este procedimento os conceitos tenham sido formulados para todos os quesitos.

Um fato que chama atenção nestes documentos é a indicação para que alguns quesitos sejam preenchidos com dados "...calculados pelos IBGE, isto é calculados na Sede...", conforme indicação das "Instruções e Esclarecimentos Complementares das Informações Básicas para 1969", ou ainda as instruções de 1970 onde se lê:

"Os quesitos área e população do município cumprem esclarecer que os dados a serem transcritos são os que figuram nas páginas 46 a 72 do Anuário Estatístico do Brasil de 1969".

Também em 1972 e 1974 as instruções são para obtenção dos dados em publicação da Instituição, tais como Censo Agropecuário, Censo de Comércio, etc.

Um outro fato que chama atenção, nestes documentos, é a referência, já em 1968, há mais de vinte anos, portanto, sobre a sistematização do questionário, segundo o texto da época:

"...a apuração sistemática dos dados".

Em 1978, o assunto é retomado, conforme o texto:

"O questionário deixou de ser apresentado nos últimos quatro anos, a fim de ser reformulado, visando ao armazenamento de parte de seu conteúdo na Diretoria de Informática".

A partir de 1983, as Informações Básicas passam a ser apresentadas em duas partes: uma, que se constitui no questionário propriamente dito, cujas informações são obtidas pelos Agentes de Coleta e outra, que passa a ser retirada da base de dados do IBGE, abrangendo uma gama maior de inquéritos.

Em 1984, sob a denominação "Informações Básicas Municipais", verificam-se mudanças substanciais, se comparado ao questionário de 1982. O DECME, órgão responsável pelo inquérito nesta época, optou por um plano tabular, onde:

"...as informações seriam retiradas de fontes externas centralizadas, do Banco de Dados do IBGE e apenas as referentes às Tábuas Itinerárias seriam obtidas através da rede-de-coleta... Contatos telefônicos estabeleceriam a disponibilidade de informações provenientes de fontes externas... e ...distribuído na rede-de-coleta do IBGE apenas um questionário dedicado exclusivamente às Tábuas Itinerárias, elaborado de modo a permitir a crítica das informações coletadas e acompanhamento por manual de instruções".

Assim, o novo inquérito totalmente informatizado passou a constituir-se no SIBAM, que vem atendendo os usuários, desde a sua implantação em 1985 até o momento.

Pode-se depreender, dos documentos analisados, que as alterações conceituais no IBM, quando existiram, estavam quase sempre vinculadas a mudanças conceituais dos diversos outros inquéritos aplicados pela rede de coleta. A análise destes documentos possibilita ainda classificar as alterações introduzidas nos diversos anos das IBM's em três tipos:

1) mudanças na nomenclatura dos grandes temas que compõem os questionários tais como "Vida Econômica" e "Vida Social" que passaram a ser de-

nominados "Aspectos Econômicos" e "Aspectos Sociais", respectivamente:

- 2) retirada de um quesito de um grande tema, para inclusão em outro tema, como por exemplo, "aspecto demográfico" que fazia parte da caracterização e que posteriormente passa a ser um tema;
- 3) simples inclusão ou exclusão de quesitos, como "População Estimada", "Receita da União" e "Receita do Estado" que saem do questionário em 1968 e retornam em 1969.

Em resumo, esta fase do trabalho trouxe à luz uma série de fatos que não podem deixar de ser considerados em qualquer proposta que se faça para um sistema de informações sobre os municípios, partindo-se da premissa de manter certo grau de continuidade no oferecimento de um produto que vem tendo aceitação junto aos usuários:

- a principal característica das IBM's é serem depositárias de informações, procedentes de diversos inquéritos da Instituição, que tomam um ordenamento por municípios; portanto, a manutenção de informações oriundas da Base de Dados do IBGE é condição sine qua non para o eficiente atendimento dos vários tipos de usuários;
- a inclusão dos quesitos, que devem ser pesquisados para complementar as informações já contidas em outros inquéritos, os quais serão coletados em questionário próprio pelos agentes de coleta, não devem deixar de ter embasamento em conceitos bem definidos para orientar a rede de coleta, evitando-se, deste modo, problemas de comparação entre os diversos municípios;
- a informatização das IBM's foi um anseio de diferentes equipes responsáveis pelo inquérito. No momento em que se cogita ampliar a rede de teleprocessamento de dados da Instituição, devem-se ter em conta as facilidades oferecidas pela tecnologia para alcançar, com maior rapidez, o maior número de usuários.

1.2. CONSULTA AOS USUÁRIOS

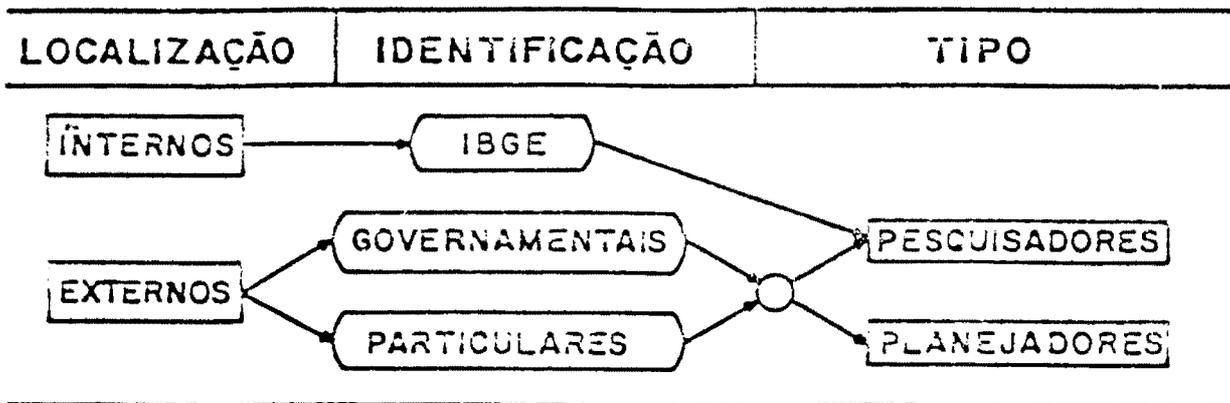
Considerou-se fundamental o atendimento aos usuários, baseando-se no conhecimento de suas necessidades e que se conhecesse o que está disponível de informações referidas aos municípios. O quadro 2 mostra os diversos tipos de usuários, bem como a sua identificação.

Atentou-se, também, para a compatibilização dos aspectos implícitos e explícitos da informação no que diz respeito à própria validade da informação; neste sentido, devem ser considerados os seguintes pontos:

- 1) "eficiência" onde haja consideração sobre o aproveitamento racional dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;
- 2) "efetividade" neste sentido, devem estar associadas relevância e percepção para satisfazer aos usuários. "efetividade": devem estar associadas a relevância e a percepção da satisfação das necessidades, anseios e prioridades dos usuários das informações.

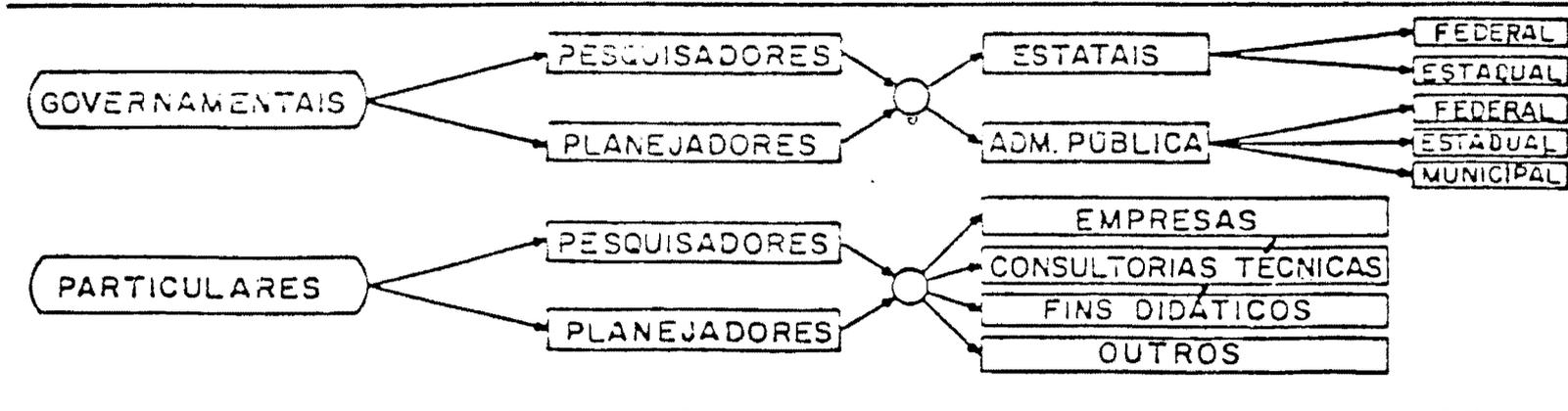
Destas considerações resultaram a dinamização da consulta aos usuários, porquanto se objetivava, ainda, a ampliação, a melhoria da qualidade e maior diversidade de atendimento da informação.

TIPOS DE USUÁRIOS



QUADRO 2

IDENTIFICAÇÃO DO USUÁRIO



Com esta ótica, planejou-se esta etapa de trabalho composta de duas fases complementares: Pesquisa e Levantamento de Informações, conforme o esquema.

A pesquisa no âmbito dos usuários internos abrangeu a Diretoria de Geociências: o DEGEO e DERN; a Diretoria de Pesquisas e Inquéritos: o DEISC, DEREN, DEPOP, DEAGRO; a Assessoria da Presidência; além de segmentos do CDDI: GEDOC. Totalizando o universo de 144 entrevistas com um índice de resposta da ordem de 57%.

A pesquisa objetivou levantar temas de significação central a serem propostos para o SIM e, também, sobre a relevância das informações que integrassem, em parte, o Questionário Suplementar. A entrevista semi-estruturada foi o meio de serem ampliados e conhecidos os reais anseios e necessidades das áreas consultadas. O método de pesquisa considerou a participação espontânea e individual. O formulário de entrevista foi baseado em dois modos de abordagens: no primeiro, organizaram-se perguntas fechadas, estruturadas, com o propósito de ser avaliado o nível de conhecimento sobre as informações municipais e o Sistema que está, atualmente, implantado - SIBAM. Obteve-se que 54% dos entrevistados já utilizaram as informações municipais, concentrados no período de 1974 a 1982.

Sobre as diversas alterações procedidas nas Informações Municipais, ao longo de 1961 até 1984, concluiu-se que 8% dos técnicos entrevistados foram consultados sobre as transformações executadas.

Quantificados os temas de maior interesse para os usuários internos, priorizaram-se os seguintes: População 36%, Educação 22%, Finanças e Saúde 19%, Comércio/Serviços, Agropecuária e Indústria 18%, Política 16%, Habitação 15%. Deste modo, fez-se necessário estudo detalhado da Base de Dados do IBGE visando a tornar mais eficientes as informações a serem prestadas pelo SIM.

No segundo os entrevistados puderam, livremente, expressar seus pensamentos e propor questões a serem incluídas no Questionário Suplementar. Sistematizados os encaminhamentos, ordenaram-se as respostas por temas assim: Comércio e Serviços concentrou 16% das sugestões recebidas; Habitação e Finanças 10%; Serviços Públicos 8%; Cultura 7%; Política, Comunicação, Aspectos Físicos e Outros Temas 6%.

As entrevistas realizadas entre os usuários internos permitiu que se constatasse o interesse na formulação do SIM e de um Questionário Suplementar a ser constituído por informações que não constem nos inquéritos do IBGE ou de órgãos governamentais, além de outras de interesse da área geográfica.

No âmbito dos usuários externos ao IBGE, procedeu-se a contatos iniciais visando ao levantamento de informações através das Secretarias de Planejamento Estaduais, obtendo-se aproximadamente 42% de resposta; destas 39% dispõem de um sistema de informações através de compilação de dados de instituições governamentais. Observou-se, ainda, através das DEGE's, que, internamente, algumas delas organizam impressos contendo informações sobre municípios para que sejam consultadas "in loco" pelos usuários.

1.3. ARQUIVO DOCUMENTAL

Desde o início das atividades da equipe, diante das várias entrevistas com pessoas anteriormente envolvidas com o inquérito e dos diversos documentos que puderam ser resgatados junto a elas, atentou-se para a neces-

QUADRO 3

CONSULTA AOS USUÁRIOS		
	ÂMBITO DE ATUAÇÃO	TÉCNICA ADOTADA
PESQUISA	INTERNO DIRETORIA DEPARTAMENTOS GRUPOS DE TRABALHO	ENTREVISTA SEMI-ESTRUTURADA
	EXTERNO INSTITUIÇÕES FEDERAIS, ESTADUAIS DE PLANEJAMENTO DE ESTUDO DE PESQUISA	(*)
LEVANTAMENTO DE INFORMAÇÕES	INTERNO DEGES-IBGE	
	EXTERNO SECRETARIA ESTADUAIS DE PLANEJAMENTO	CONTATOS DIRETOS E CORRESPONDÊNCIA

(*) Com relação a este tópico do desenvolvimento do plano de trabalho, registra-se a impossibilidade de execução até o momento.

sidade de organizar um arquivo que viesse a dar sustentação aos estudos que se fariam necessários à apresentação de uma proposta de reformulação das IBM's. Assim, formou-se um acervo, obtido junto aos departamentos anteriormente envolvidos, bem como de diversos departamentos onde se desenvolvem aqueles inquéritos que foram ou serão de interesse do IBM. Constam deste arquivo os seguintes documentos:

- coleção completa dos questionários de Informações (Básicas), Municipais, em todos os anos em que foram levantados;
- coleção das instruções que acompanharam estes questionários a campo;
- relatórios de análise e/ou crítica sobre o preenchimento e coleta das informações;
- documentos administrativos que de alguma forma também têm envolvimento nas alterações e/ou concepções das IBM's, ao longo de sua história;
- questionários e instruções de alguns inquéritos que foram utilizados pelo IBM-82;
- coleção completa dos questionários e instruções a campo de todos os inquéritos da Instituição que serviram de fonte de dados para o IBM-84;
- coleção dos inquéritos de órgãos externos que realmente constam do IBM-84;
- coleção atualizada dos inquéritos que deverão ser fonte de dados do

IBM, os já implantados e as propostas daqueles que estão em processo de implantação na Instituição;

- coleção parcial de inqueritos de órgãos externos que se utilizam da rede de coleta da Instituição;
- relação dos órgãos externos que devem ser contactados, visando a obtenção de acervos de dados que entendemos não podem deixar de constar do IBM.
- Este arquivo, como já foi dito, serviu para o estudo da proposta do IBM/SIM.

1.4. TESTE AMOSTRAL DA FREQUENCIA DE RESPOSTAS AOS QUESTIONARIOS IBM

A identificação de variáveis mais freqüentes, quanto às respostas aos questionários, observadas no inquérito de 1982, visou definir a continuidade delas no próximo levantamento.

Para o objetivo fixado, efetuou-se o levantamento sobre os questionários de 1982, tendo-se em consideração a base amostral de 199 municípios, correspondente a $n = 0,05$, em um universo composto de 3.980 questionários.

Contudo, é importante saber que o cadastro de questionários se encontra nas formas:

- de 1961 a 1982, em microfilmes;
- de 1982, em pacotes, encontrando-se também em microfilmes;
- de 1984, em Bancos de Dados, havendo, em "estoque", já listados os municípios mais solicitados pelos usuários.

Não foi, todavia, considerado este ano (1984), face a estarem todas as variáveis armazenadas no SIBAM; bem como os anos de 1961 a 1978, face a não se dispor, a tempo corrido, do aparelho de leitura das fichas de microfilmes.

Para seleção dos Municípios que comporiam a amostra, tomou-se uma tábua de numeros aleatórios, processo do qual resultaria serem selecionados, segundo a Populaçã, Municípios Pequenos, Médios e Grandes.

1.4.1 Cadastro dos Municípios 1974 e 1978.

Como foi anteriormente visto, os anos de 1974 e 1978 acham-se microfiloados e formam parte do cadastro necessário ao levantamento em questão.

As fichas dos microfilmes estão dispostas: em arquivos, por município, contendo cada um os inqueritos de 1961 a 1972 e de 1974 a 1982 e em ordem alfabética, por Unidade de Federação tendo, ainda, numeraçã em ordem crescente também por Unidade de Federação

Do resultado do Teste.

Há que se observar ser esta uma primeira experiência onde se procura avaliar o nível de resposta do inquérito, na forma em que se projetou. Os resultados do teste se apresentam como elementos complementares na definição da manutenção ou retirada das variáveis. Apenas como observaçã sobre o trabalho realizado para 1982, coloca-se o quadro 4 que, dentro do processo amostral, permite anotar sobre o comportamento geral quanto ac preenchimento dos questionários.

QUADRO 4
NÚMERO DE MUNICÍPIOS POR NÍVEL DE RESPOSTA

% de Respostas ao Questionário	Número de municípios levantados		
	Absoluto	Acumulado	Relativo
80	8	8	0,040
70	73	81	0,340
60	22	103	0,115
50	14	117	0,072
40	14	131	0,072
30	14	145	0,072
20	24	169	0,130
10	12	181	0,065
0	18	199	0,094

Do exposto, pode-se admitir que, dos 3.980 municípios, apenas cerca de 159 teriam respondido a 80% dos quesitos levantados e acima deste percentual não se verifica nenhum município (considerando-se como margem de erro $E = 0,05$).

Finalmente, nesta síntese, ainda se coloca que pelo menos em torno de 355 municípios, por motivos que deverão ser investigados (questionário branco, não distribuídos, extraviado ou outro), deixaram de ter suas respostas verificadas neste levantamento.

2. UMA PROPOSTA PARA AS IBM's/SIM

Esta segunda parte do estudo, além de apresentar uma nova proposta para as Informações Básicas Municipais, pretende fazê-lo descrevendo o processo de elaboração em suas diferentes fases.

A decisão de fixar como diretriz geral de trabalho certo grau de continuidade no atendimento a todos os tipos de usuários das IBM's, baseou-se principalmente nos contatos realizados com as pessoas anteriormente responsáveis pelo inquérito, que demonstraram, por levantamento efetuado junto aos usuários, ser este um informativo que atende a todos os níveis de planejamento nacional, estadual, regional, municipal, empresarial e, até mesmo, individual.

Como meta a ser atingida, com a reformulação deste arquivo de dados, considerou-se o atendimento eficiente da demanda potencial representada pelos técnicos de várias áreas da própria Instituição, de outros órgãos das diversas esferas governamentais voltados para o planejamento - entre os quais incluem-se, obviamente, as administrações estaduais e municipais - os pesquisadores ligados a universidades e institutos, etc.

Para alcançar o objetivo estabelecido, concebeu-se um sistema de informações automatizado, a ser suprido com dados provenientes de três fontes distintas: a) a base de dados do IBGE; b) outras instituições governamentais; c) pesquisa direta, a ser aplicada pela rede de coleta de forma sistemática com periodicidade definida, visando a suplementar as informações obtidas das duas últimas fontes mencionadas, para cobrir alguns aspectos de interesse da sociedade que por deterem caráter emergente ainda não contam com uma investigação sistemática a nível nacional.

Como ferramenta, para se alcançar integralmente este objetivo, faz-se necessário a utilização das técnicas mais avançadas atualmente disponíveis no IBGE, tanto no que se refere à modernização que se vem processando na área de análise e projetos de sistemas e processamento de dados, quanto as técnicas de planejamento, implantação, operacionalização e divulgação de inquéritos. Este procedimento destaca a importância de um contato mais estreito e harmônico entre as Diretorias envolvidas. O Quadro 5 oferece uma visão da necessidade destes contatos internos e com alguns órgãos externos para a viabilização do sistema.

QUADRO 5

DIRETORIAS PARTICIPANTES	ÁREAS ENVOLVIDAS	OUTROS ÓRGÃOS EXTERNOS ENVOLVIDOS
DGC	Cartografia Geodésia Recursos Naturais e Meio Ambiente Etc.	
DPE	Diversas Pesquisas e Inquéritos	Ministérios e Secretarias Estaduais de: Cultura Educação Justiça Saúde Etc.
DI	Sistematização Informação	
DG	Gráfica Levantamento de Dados Disseminação da Informação	

A apresentação de uma proposta para a reformulação, atualização e ampliação do sistema em uso com a inclusão de informações obtidas a partir de um inquérito formulado especificamente para suplementar os dados obtidos de outras fontes, justifica-se:

- 1) por ser este o formato idealizado para as IBM's anteriores a 1984, as quais vinham atendendo às suas finalidades, como se pode comprovar pelo número de consultas registrado;
- 2) por atender às atribuições da DITER, determinadas pela reforma administrativa implementada a partir de 1986 no IBGE, como consta do B.S. 1732, de 31/12/86... "conceituar, definir, pesquisar, organizar e caracterizar um sistema de inquéritos municipais, de objetivos amplos, incluindo o inquérito regular de Informações Básicas Municipais";
- 3) por ir ao encontro do exposto no documento preliminar da DGC, de maio de 1987, elaborado por técnicos do DERNA e do DEGEO, que propõe um plano para implantação do Sistema Territorial de Informações (STI), concebido como um macrossistema estruturado em três sistemas articulados, sendo um deles o Sistema Temático Descritivo (STD). Segundo este documento, o STD objetiva a descrição dos elementos da natureza-sociedade e deve ser também estruturado em três subsistemas, quais sejam: o Sistema Elementos da Natureza (SEN), o Sistema Informações de Rede (SIR) e o Sistema Informações Municipais (SIM), estando a implantação deste último, o SIM, vinculada à reformulação do Sistema de Informações Básicas Municipais (SIBAM), hoje existente, e com atribuições semelhantes às que devem ser assumidas pelo SIM, "concebido para armazenar informações a nível municipal que possibilitem descrever estas unidades espaciais em seus aspectos Geodésicos, Cartográficos, Meteorológicos, Institucionais, Demográficos, Econômicos, Sociais, Políticos e Ambientais"(2).

Deste modo, vê-se um vínculo entre a reformulação das IBM's e a transformação do SIBAM/SIM, incluindo-se nesta proposta o inquérito cujo objetivo seja tratar a realidade municipal, principalmente no que diz respeito a aspectos relevantes para o contexto atual da sociedade, tais como: meio ambiente, economia informal, associações comunitárias, etc.

A Figura A mostra de maneira simplificada os fluxos para implantação do sistema.

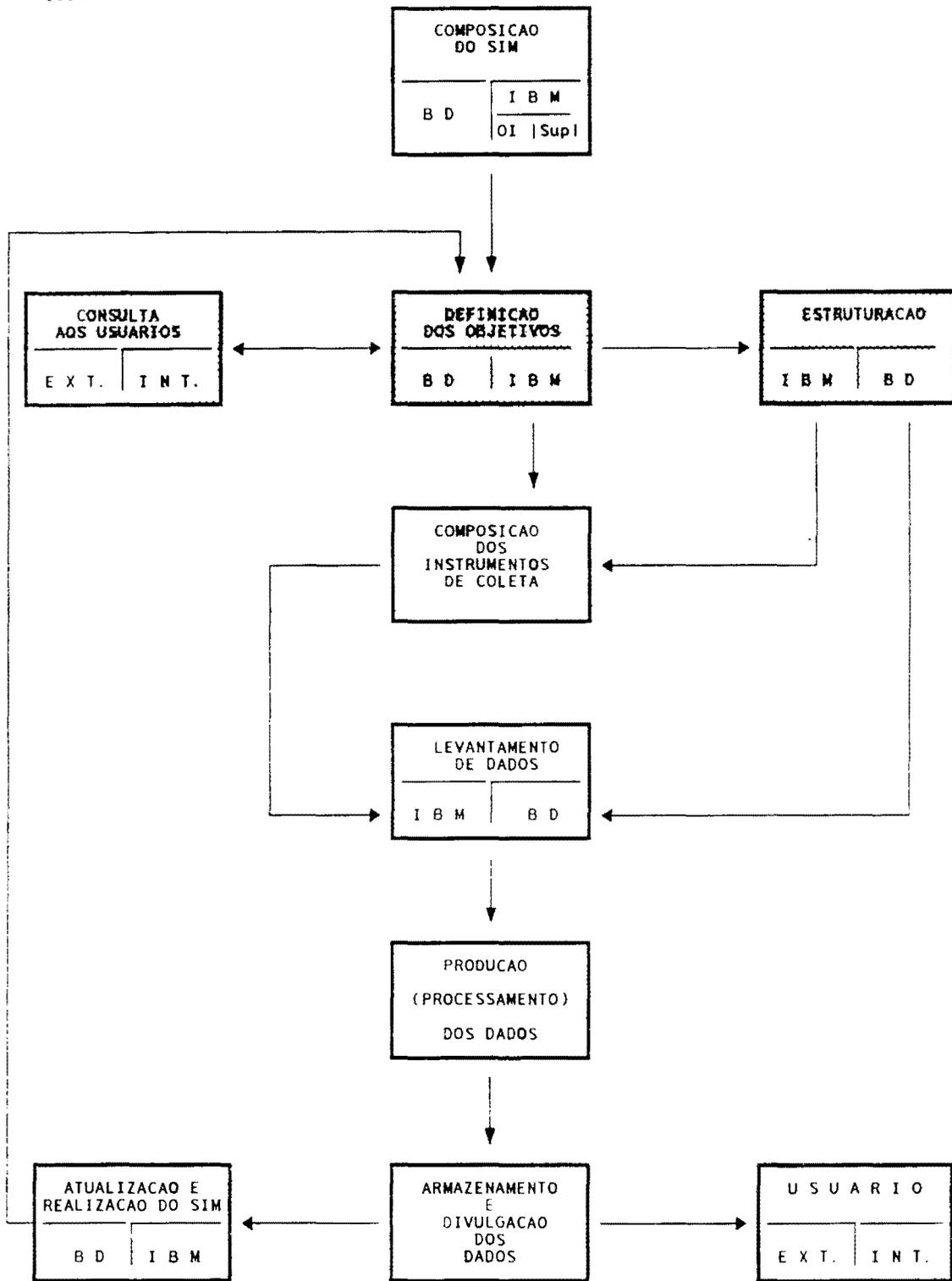
2.1. QUESTIONARIO SUPLEMENTAR

A fim de suprir as lacunas atualmente existentes no Banco de Dados do IBGE tanto no que diz respeito a aspectos estruturais como, principalmente, aos relacionamentos inter e intra municipais, propõe-se montar um Questionário Suplementar para coletar, de forma sistemática, informações específicas da realidade municipal que só podem ser obtidas "in loco".

Este questionário, que será eminentemente informativo, deverá ser preenchido pelo agente de coleta através de consultas a órgãos externos ao IBGE (Federais, Estaduais, Municipais, Sindicatos e outros) que, funcionando como fontes alternativas, poderão fornecer informações atualizadas.

Tendo em vista as diversidades de informações específicas desejáveis fica claro a impossibilidade de se proceder a uma investigação suficientemente ampla e diferenciada para captar todos os aspectos da complexidade municipal. Assim foram selecionados alguns aspectos que nos pareceram fundamentais.

FIGURA A



REALIZADO PROJETADO OI= Outros Inqueritos Supl= Suplementar
 LEGENDA:

Outro aspecto levantado, diz respeito à necessidade de selecionar tipos de questionários para diferentes municípios. Para tanto serviu de base a tipologia de municípios elaborada pela DITER pautada na dimensão demográfica, econômica e no grau de urbanização.

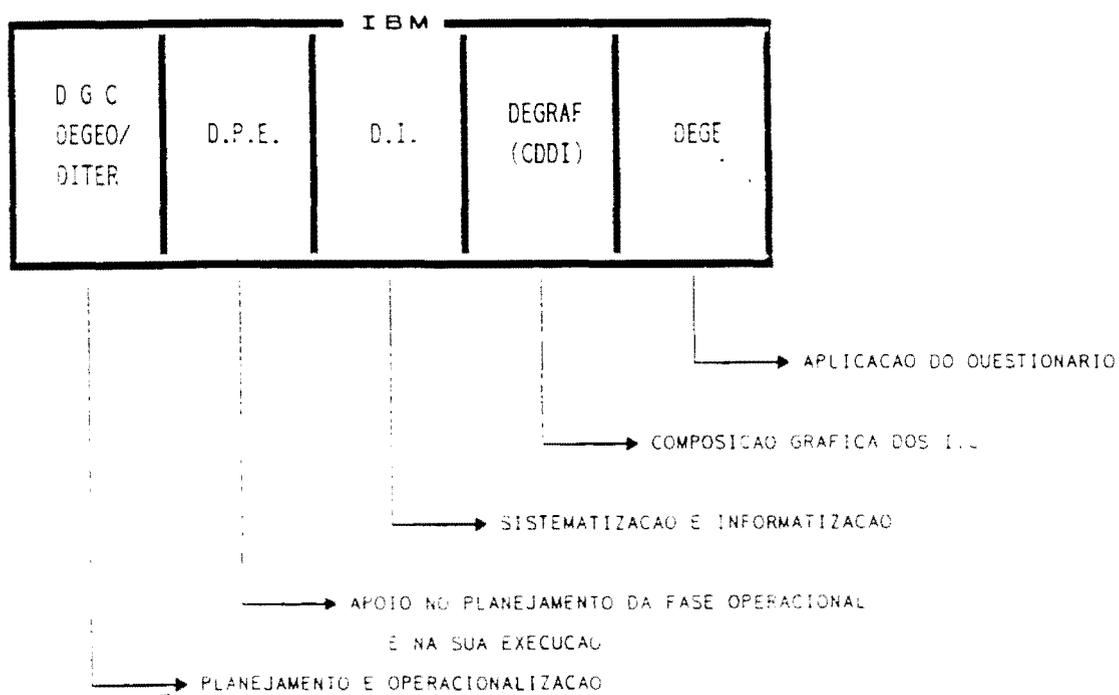
Serviu de base a tipologia efetuada pela DITER, tendo em vista que a definição dos tipos de municípios efetuou-se por um processo baseado na dimensão demográfica, econômica e grau de urbanização.

Complementando esta proposta, apresenta-se os quadros 6 e 7 mostrando as interrelações no âmbito do IBGE para a implantação do Questionário Suplementar.

QUADRO 6

ÓRGÃOS ENVOLVIDOS	F A S E S		
	P L A N E J A M E N T O		O P E R A Ç Ã O
DEGEO/DITER	Composição dos Instrumentos de Coleta (I.C)	Itemização Conceituação	Treino das A.C. Supervisão Análise dos Resultados
D.I.	Sistematização informatização	Planos de Crítica de Qualidade e de	Processamento dos Dados
D.P.I.	Planos de Críticas de: Quantidade e de Qualidade		Expedição/Controle Recepção Apuração Crítica Codificação
DEGE	Treino das A.C. (dos A.C.)		Distribuição e Coleta
DEGRAF	Formação dos I.C.		Composição Gráfica
GEDOC			Divulgação (saída)

QUADRO 7



2.2. ESTRUTURAÇÃO INTERNA DO SISTEMA

2.2.1. Temas

Cuncluidas análises e consultas, considerou-se que o sistema de arquivo ideal deveria ser estruturado em "Temas", objetivando a redução nos custos na recuperação das informações, em função do volume de dados projetados para cada município. Por outro lado, este procedimento não deverá impedir que os dados possam ser reagrupados em outros níveis, tais como micro, meso, macrorregião e país, de acordo com a necessidade do usuário.

A consulta aos usuários internos, a bibliografia consultada e o estudo do método de organização de outros inquéritos, apontaram a necessidade de se estruturar as IBM's por "temas", agregando itens e variáveis. No que se refere ao tema Características Econômico-Sociais, considera-se conveniente que para a recuperação dos dados nele agrupados seja oferecida a alternativa de consulta também por "item", por ser este o tema que agrega o maior número de informações. A lista dos itens que o compõem foi baseada na divisão apresentada pela SNA (2).

QUADRO 8

ESTRUTURA INTERNA DO SIM-87

TEMAS	ITENS
I) Identificação	Unidade da Federação Mesorregião Microrregião Município Distrito Código Geográfico
II) Características Físico-Territoriais	Coordenadas Geográficas Altitude Area Terrestre Clima
III) Características Demográficas e Domiciliares	Densidade Demográfica Estimativa da População População Residente Migrantes População de 10 anos e mais Domicílios
IV) Características Econômico-Sociais	Empresas Agropecuária Armazenagem Indústria Serviços (Comércio e Serviços)
V) Características Político-Jurídico-Administrativas	Políticas Jurídico-Administrativas Administrativas Finanças Municipais
VI) Relação entre lugares	Intramunicipal Intermunicipal
VII) Meio Ambiente	
VIII) Tábuas Itinerárias	

Esta proposta visa a agregar, não somente as informações obtidas em outros inquéritos, mas também aquelas disponíveis quando da aplicação do Questionário Suplementar pela rede de coleta. Deve-se esclarecer, então, que esta é uma proposta para organizar um arquivo de dados a ser sistematizado de modo a permitir, tanto o acesso ao total das informações de um ou mais municípios, quanto a recuperação os dados por tema previamente selecionado pelo usuário.

2.2.2. Variáveis

Conceituou-se por variável o aspecto discernível de determinados fatos, características, atributos, traços e magnitudes mensuráveis da unidade observacional. Neste sentido, as variáveis podem ser interpretadas como sendo uma aproximação de aspectos ou fatos que reflita a realidade do município(3).

No estudo das variáveis visou-se selecioná-las e detalhá-las a partir de um certo nível de particularização para diferenciações entre os diversos municípios, objetivando um máximo (da eficiência da informação) com um mínimo de recursos.

A partir deste procedimento, utilizado para todas as variáveis, a escolha foi conduzida de dois modos distintos: um que se refere às variáveis coletadas de diversos inquéritos preexistentes e outro que conduzirá à formulação do Questionário Suplementar. Para o primeiro caso, pretendeu-se que a seleção das variáveis não privilegiasse uma só teoria, haja vista que os nexos relacionais, que devem existir entre as variáveis de um tema, necessariamente passam por hipóteses vinculadas a teorias. Assim, uma avaliação sobre a quantidade de variáveis que irão compor alguns temas podem sugerir, a determinado pesquisador, uma lista um tanto extensa se não se considerarem os mais diversos tipos de usuários que as Informações Básicas Municipais, historicamente, vêm atendendo.

Um outro ponto que influenciou a entrada de algumas variáveis foi a frequência com que estas são objeto de defesa nos relatórios analisados na primeira fase de nosso trabalho.

Para a seleção das variáveis que irão dar corpo ao Questionário Suplementar, a equipe orientou-se por dois objetivos. O primeiro visa a incluir algumas sugestões, obtidas por ocasião das entrevistas com os técnicos da Instituição, u, ainda, as que foram tidas como necessárias pela própria equipe, para ampliar a compreensão de um tema.

O segundo objetivo procura atender as necessidades do conhecimento geográfico que, embora venha sendo atendido pelos inquéritos realizados na Instituição, resente-se de nuances específicas de suas áreas de conhecimento. Portanto, na escolha das variáveis do Questionário Suplementar, serão privilegiadas as informações que digam respeito a este objetivo, considerando-se ainda a tipologia já definida para os municípios.

2.3. Principais Variáveis Selecionadas

A seguir, as variáveis que deverão ser retiradas da Base de Dados do IBGE e de inquéritos realizados em outras Instituição Governamentais, inseridas nos respectivos temas.

1. Identificação - Municípios - Código Geográfico.

- . Unidade da Federação
- . Mesorregião
- . Microrregião
- . Distritos

2. Características Físico-Territoriais.

- . Area
- . Coordenadas Geográficas

(*) Temperatura (máxima, média e mínima, meses de ocorrência).

3. Características Demográficas e Domiciliares.

- . Densidade Demográfica
- . População Estimada - 1987
- . Taxa de Crescimento da População - 1970/1980
- . População Residente

- . total, situação urbano-rural
- . sexo
- . faixas etárias.

. Migrantes

- . situação domicílio atual
- . situação domicílio anterior
- . tempo de residência

. População de 10 anos e mais

- . total
- . economicamente ativa
- . não economicamente ativa
- . sexo
- . setor de atividade e/ou dependência

. Domicílios

- . situação urbano-rural
- . tipo de construção
- . próprio ou alugado
- . tipo de abastecimento de água
- . tipo de esgotamento sanitário
- . com e sem energia elétrica
- . com e sem telefone
- . disponibilidade de bens duráveis

4. Características Econômico-Sociais.

4.1. Empresas "Holding"

- . número de estabelecimentos
- . setor de atividade do estabelecimentos
- . localização dos estabelecimentos (por macrorregião)

4.2. Agropecuária

- . Agricultura
- . Pecuária
- . Extração Vegetal
- . Silvicultura

- . numero de estabelecimentos
- . área dos estabelecimentos
- . utilização das terras
- . condição do produtor
- . pessoal ocupado
- . valor da produção
- . técnicas agrícolas
- . máquinas
- . principais produtos

- . Pesca

- . número de empresas
- . número de estabelecimentos
- . número de embarcações
- . quantidade produzida (água doce/mar)
- . valor da produção
- . tipo de empreendimento (empresarial, colonizada, não colonizada)

- . Indústria Rural

- . numero de estabelecimentos
- . quantidade produzida
- . valor da produção
- . principais produtos beneficiados

- . Armazenagem (a seco)

- . numero de estabelecimentos
- . tipos de estabelecimento (convencional, estrutural, inflável, granelizado, graneiro, silo)
- . principais produtos
- . capacidade
- . propriedade e setor de atividade da empresa

- . Armazenagem (a frio)

- . número de estabelecimentos
- . tipos de estabelecimentos (armazém; industrial; entreposto de pesca, de frutas, legumes e hortaliças; entreposto de leite)
- . capacidade
- . propriedade e setor de atividade da empresa

- 4.3. Indústrias.

- . Extração e Transformação
- . número de sedes de empresa
- . numero de estabelecimentos
- . valor da produção (ou transformação)
- . pessoal ocupado (total e ligado à produção)
- . investimentos
- . gêneros de indústria

- . Construção, Incorporação e Loteamentos

- . número de sedes de empresa
- . número de estabelecimentos
- . valor das obras, incorporação ou loteamentos
- . pessoal ocupado (total e ligado à construção)
- . setor de atividade da empresa

4.4. Serviços.

- . Comércio (varejista/atacadista)
 - . número de sedes de empresa
 - . número de estabelecimentos
 - . valor das vendas
 - . pessoal ocupado (total e ligado à comercialização)
 - . tipo de mercadorias comercializadas (gênero)
- . Serviços Industriais de Utilidade Pública
 - (**) . Abastecimento de água
 - (**) . Serviços de esgoto sanitário
 - . Energia Elétrica
 - . usinas existentes por tipo
 - . potência instalada
 - . eletrificação rural
 - . voltagem
 - . ciclagem
 - . alternada/contínua
 - . usinas projetadas (fase do projeto)
- . Transportes e Comunicações.
 - . Transportes
 - . número de sedes de empresa
 - . número de estabelecimentos
 - . receitas operacionais
 - . pessoal ocupado (total e ligado à atividade)
 - . natureza do transporte (rodoviário, ferroviário, hidroviário, aéreo)
 - . linhas regulares de passageiros (municipais, intermunicipais, interestaduais por mil passageiros)
 - . transportes de cargas
 - . Comunicações
 - . aeroportos
 - . portos
 - . centrais de telecomunicações (telex, DDD, DDI, teleprocessamento de dados)
 - . posto de correio
- . Intermediários Financeiros
 - . sede de empresa
 - . número de estabelecimentos
 - . tipo de estabelecimento
- . Prestação de Serviços
- . Meios de Hospedagem

- . numero de estabelecimentos
- . tipo de estabelecimentos (hotéis, motéis, pensões, pousadas, hospedarias-dormitórios)
- . características dos principais estabelecimentos
- . alimentação, pessoais, higiene
- . Reparação, Manutenção, Instalação e Confecções
- . Auxiliares diversos
 - . numero de sedes de empresa
 - . numero de estabelecimentos
 - . valor da receita operacional
 - . pessoal ocupado
- . Diversão e Cultura
 - (cinemas, espaços cênicos, associações desportivas, museus, bibliotecas, periódicos, estações de rádio e televisão)
 - . numero de estabelecimentos
 - . característica principal da atividade
- . Atividades Sociais
- . Saúde
 - . numero de estabelecimentos
 - . situação dos estabelecimentos (urbana ou rural)
 - . dependência administrativa
 - . tipo de estabelecimento (posto de saúde, centro de saúde, clínica ou PAM, pronto socorro, unidade mista, hospital)
 - . característica do estabelecimento (com ou sem internação)
 - . numero de leitos por especialização
- . Educação
 - . numero de estabelecimentos
 - . situação do estabelecimento (urbano ou rural)
 - . tipo de ensino: - regular: pré-escolar, 1º grau, 2º grau, superior
 - supletivo
 - especial
 - . escolas de 1 a 2 e mais salas (para pré-escolar e regular)
 - . pessoal docente
 - . número de matriculas

5. Características Politico-Jurídico-Administrativas

5.1. Politicas

- . nome do prefeito
- . partido de filiação do prefeito
- . composição da Câmara Municipal
- . número de eleitores

5.2. Jurídicas

- . sede da Comarca
- . outros municípios da Comarca

instância da Comarca

5.3. Administrativas

- . orçamento da Prefeitura
- . impostos realizados (municipais, estaduais, federais)
- . receita realizada
- . despesa realizada

6. Relações entre Lugares (****)

7. Tábuas Itinerárias (****)

A título de ilustração do método de trabalho adotado para o detalhamento das variáveis, segue-se um esquema referente ao item educação.

**) Informações que embora não estejam na Base de Dados podem ser obtidas na própria Instituição.

***) As variáveis referentes a estes itens não estão definidas porque os inquéritos dos quais serão retiradas estão em fase final de reformulação na DPE.

****) Os Temas ou itens em questão constam desta lista apenas como informação adicional, haja visto serem parte integrante do Questionário Suplementar que ainda se encontra em fase de estudo para a definição de algumas de suas variáveis.

A título de ilustração do método de trabalho adotado para o detalhamento das variáveis, segue-se um esquema referente ao item educação.

2.4. Considerações Finais.

Cabe, finalmente, explicitar que a proposta aqui apresentada, após ser avaliada pelo corpo técnico do Departamento de Geografia - que nesta fase deverá, não só incluir ou excluir variáveis e quesitos, mas, também, opinar sobre todo o projeto - seja colocada em discussão nos demais departamentos da Diretoria de Geociências, para que seus técnicos possam inserir aqueles quesitos que não constem desta proposta e que sejam de interesse das áreas de conhecimento, propondo, inclusive, quando necessário, temas par agregá-los.

Tem-se, ainda, que no decorrer da elaboração do trabalho, despontaram questões de diferentes ordens, as quais passam a ser listadas sem preocupação de prioridade.

- a) sugere-se a inclusão de um pequeno mapa que localize o município e algumas das estradas que estejam mencionadas nas Tábuas Itinerárias, a ser impresso exatamente neste tema;
- b) no que diz respeito aos dados obtidos de fontes externas (cujos contatos sejam centralizados diretamente pelos responsáveis pelo sistema) e imprescindível que o material adquirido esteja informatizado, tendo em vista o volume de trabalho requerido para transformar um arquivo formal em dado processado;
- c) quando da feitura do manual para os usuários do sistema deve constar a relação dos principais conceitos que embasaram os diversos inquéritos utilizados, assim como os definidos especificamente para o questionário suplementar;
- d) da primeira proposta apresentada para o STI, constava a interligação do SIM com o SIR e o SEN; considera-se que estas interligações devam ser mantidas, pois as informações que irão dar corpo aos dois outros sistemas, embora neles sejam contidas num grau de detalhamento que não condiz com as necessidades do SIM, podem e devem ser aproveitadas se a sua apresentação no SIM se fizer de maneira sucinta;
- e) por ter-se detectado nas IBM's anteriores uma série de tabelas em branco, sugere-se que seja criado um mecanismo na recuperação das informações, tanto sob a forma "on line", quanto de relatório impresso, que indique a não existência da informação;
- f) para que a atualização do sistema projetado se dê de maneira eficiente, devera ser estabelecido um canal de comunicação efetivo entre as Diretorias envolvidas e os responsáveis pelo SIM;
- g) sugere-se que, implantado o SIM, seja encaminhada a cada Prefeitura uma cópia do relatório impresso com todas as informações referentes ao respectivo município;
- h) em virtude de nas IBM's - 82 e 84 serem observadas tabelas completamente em branco (ver tópico 1 - B - Teste amostral da frequência de resposta aos questionários IBM), sugere-se a criação de um "filtro" no programa, de tal forma que esta ocorrência não se verifique. Não havendo, deste modo, tabulação quando de fato

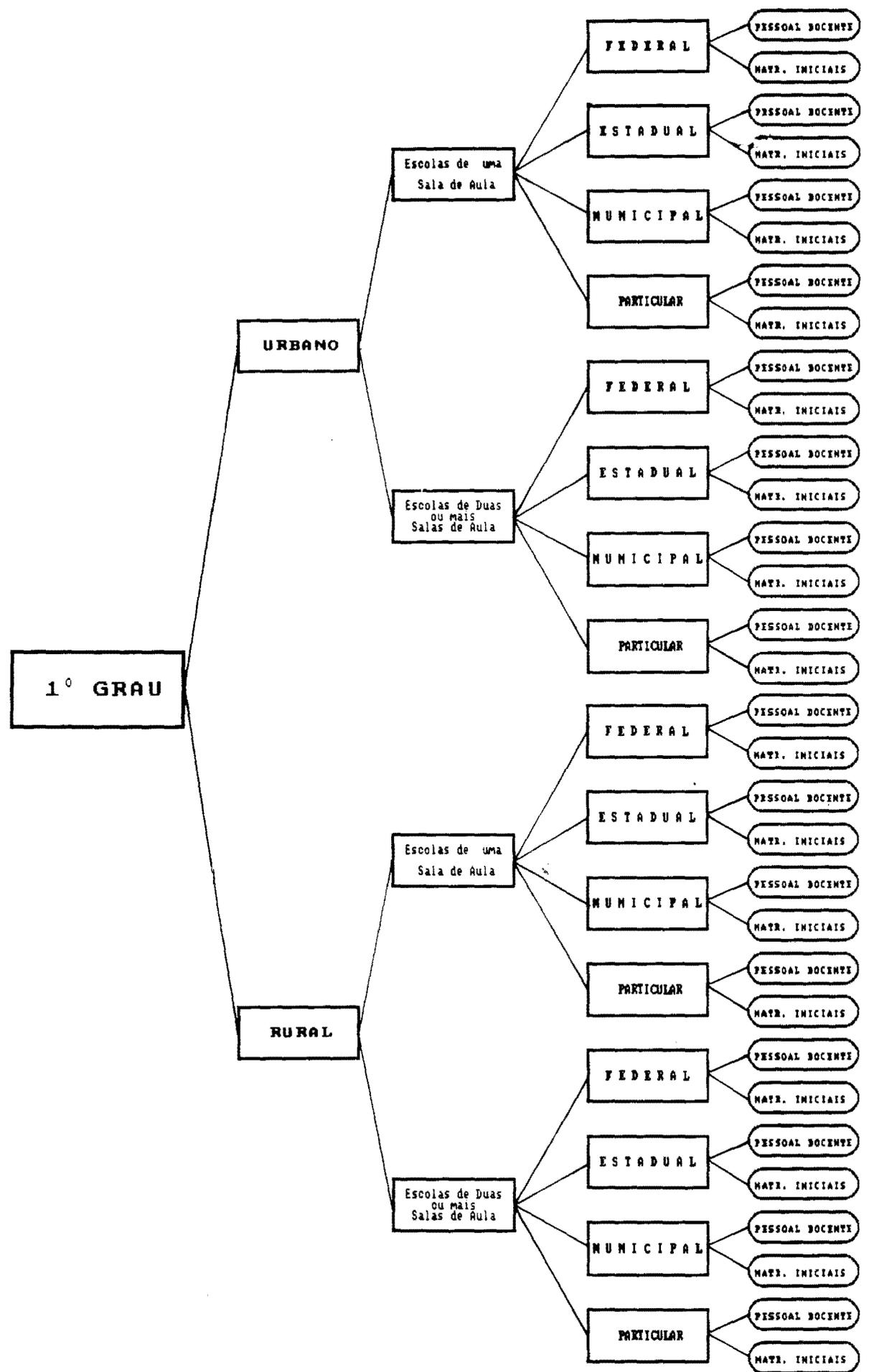
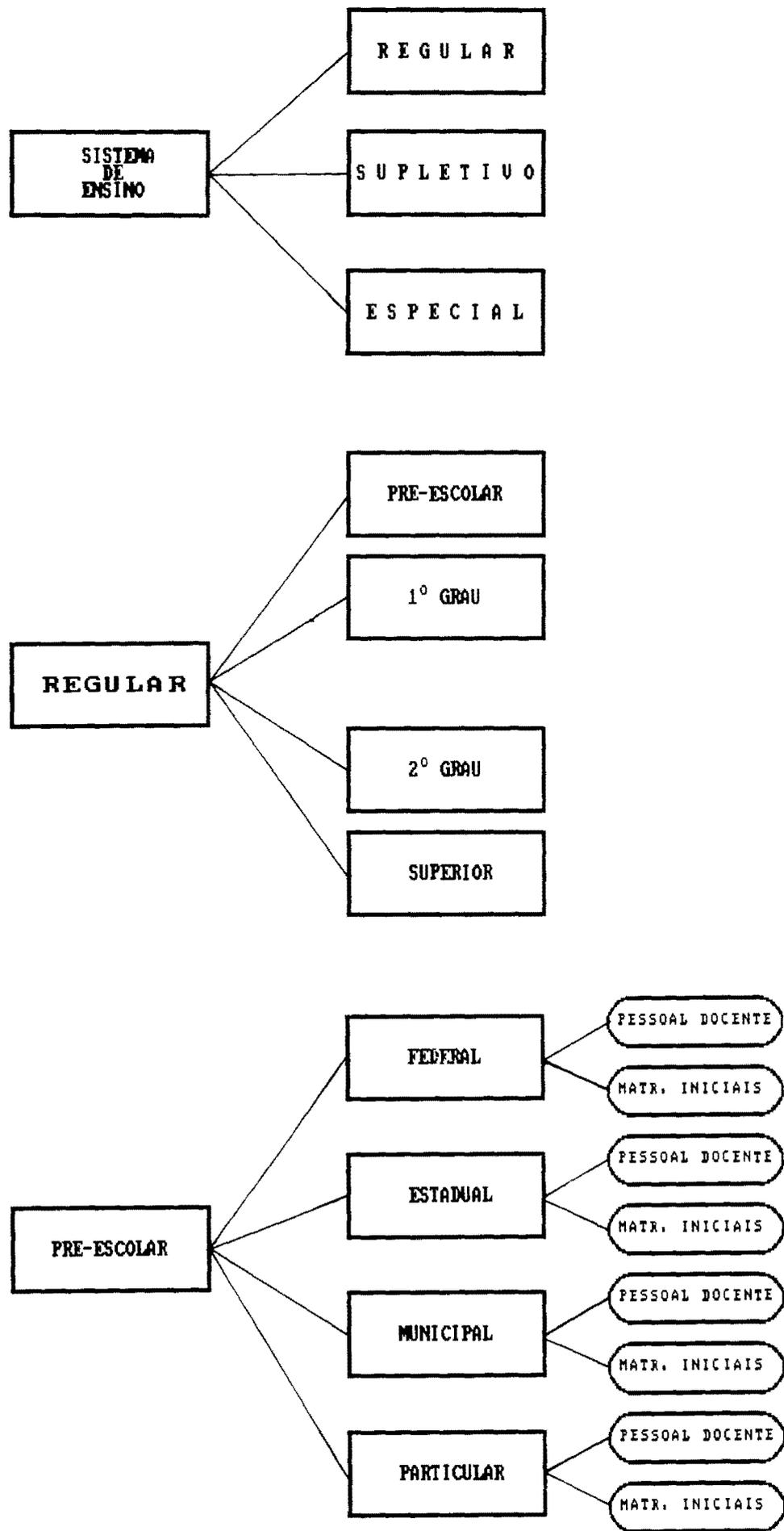
não houver dado registrar, porém, ainda assim, deverá ser feita a inserção de "nota", no lugar da tabulação "zerada", acusando a inexistência da informação:

- i) sugere-se que seja mantido o levantamento permanente junto ao usuário, efetuado no momento da consulta ao SIM, possibilitando a sua identificação (ver quadro 2: Tipo de Usuários e Identificação do Usuário). Além de ser possível quantificar a utilização dos TEMAS e variáveis, orientar a "Atualização e Realimentação do SIM" (ver figura A - Fluxo para o projeto SIM).

REFERENCIAS

- 1) FERRARI, Célson - Curso de Planejamento Municipal Integrado: Urbanismo - 6ª edição - São Paulo: Pioneiro, 1988 - 631 p.
- 2) GANE, Cris e SARSON, Trish, tradução Tompkins, Gerru Eduard. Análise Estruturada de Sistema - Rio de Janeiro. Livros Técnicos e Científicos S/A, 1983 - 257 p.
- 3) FORN, Francis; LAGARSELD, Paul; BARTON, Allen; MENZEL, Herbert - Coceptor y variables en la investigación social - Ediciones Nueva Visión - Buenos Aires. 1984 - 9, 10, 11 p.
- 4) MELLO, Mauro Pereira de - Cartografia: uma visão prospectiva - Cadernos de Geociências/IBGE - Diretoria de Geociências - 7 a 14, nº 1 (1988) Rio de Janeiro; IBGE, 1988.
- 5) OECC - A Standardised System of National Accounts, OECC, Paris, 1959.
- 6) PARDINAS, Felipe - Metodología y técnicas de investigación en Ciencias Sociales - Madrid - Siglo Veinteuno Editores - 29ª edición - 1986.
- 7) VASCONCELOS, Augusto de - Computadores Eletrônicos e Processamento. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, Ed. S/A - 1982, 197 p.

ACEITAMOS TRABALHOS EM QUALQUER ÁREA DO UNIVERSO
DAS GEOCIÊNCIAS. ELES PODEM SER REMETIDOS PARA O
PROJETO EDITORIAL - DGC - IBGE
AV. BRASIL, 15671 - BLOCO III-B - TÉRREO - LUCAS
21241 - RIO DE JANEIRO - RJ



**TIPOLOGIA DOS MUNICÍPIOS BRASILEIROS
- 1980**

Equipe Técnica:

Supervisor: ALUIZIO CAPDEVILLE DUARTE

Coordenador: CESAR AJARA

Participantes: ANGELO JORGE F.P. DA SILVA
HELENA MARIA MESQUITA BALASSIANO
ROBERTO DE CASTRO NÓBREGA BARRUCHO

APRESENTAÇÃO

A Tipologia dos Municípios Brasileiros (1980) foi elaborada no ano de 1987, constituindo o primeiro produto do Projeto Dimensões Econômicas, Sociais e Políticas dos Municípios Brasileiros, em andamento na DITER/DEGEO/DGC. Sua divulgação inaugura uma linha de produção, de caráter regular, sobre os municípios brasileiros, utilizando-se de Cadernos de Geociências, série Especial, para a sua divulgação.

SUMARIO

- I - A necessidade da Tipologia como Simplificação da Realidade
- II - A Metodologia Operacional
- III - Tipologia dos Municípios Brasileiros
- IV - Bibliografia

A NECESSIDADE DA TIPOLOGIA COMO SIMPLIFICAÇÃO DA REALIDADE

A Divisão Territorial do Brasil, representada por sua menor unidade político-administrativa existente, isto é, o município, caracteriza-se por apresentar situação de grande complexidade, relativa não só ao vasto número de municípios existentes nas diferentes Unidades Federadas, como também às diferenciações entre eles no que tange a área, população e condições sócio-econômicas.

Um outro traço dessa complexidade refere-se ao dinamismo com que se processa a divisão territorial, havendo, em certos períodos, grande desmembramento das células territoriais, como pode ser constatado ao compararmos o número de municípios existentes por Unidade da Federação, no período 1979/1986 (Tabela I). Tal período registrou um acréscimo de 164 municípios na divisão territorial do País, distribuídos tanto nas áreas tidas como de fronteiras de ocupação - Mato Grosso, Rondônia, Amazonas e Pará - como também em outras Unidades que, na década de 1960, já tinham o seu território praticamente ocupado - Paraná e Rio Grande do Sul.

O entendimento das variações espaço-temporais na dinâmica territorial brasileira implicaria numa análise da gênese municipal à luz da gênese da sociedade na qual o município se insere, já que ele representa a menor célula da organização político-administrativa do País. Não é propósito deste trabalho, entretanto, discutir este fato que, no nosso entender, associa-se às relações que se processam entre o poder local e o poder central no decorrer da organização do espaço geográfico nacional.

Em 1986, as Regiões Nordeste e Sudeste detinham a maior quantidade dos municípios existentes no País - 34,16% e 33,94%, respectivamente - com destaque para os estados de Minas Gerais - 722 municípios, São Paulo - 572 municípios, e Bahia - 367 municípios: juntos reuniam cerca de 40% dos municípios brasileiros. Nas demais Regiões destacavam-se os estados do Paraná, com 311 municípios, Rio Grande do Sul e Goiás, ambos com 244 municípios. No outro extremo, à exceção do Distrito Federal e de Fernando de Noronha - ambos com apenas 1 município, dada a peculiaridade que os ensejam - aparecem os estados de Rondônia e Acre, com 15 e 12 municípios, respectivamente, seguidos dos Territórios Federais de Roraima, com 8 municípios, e do Amapá, com 5 municípios (Tabela II).

No que se refere à área dos municípios, constata-se haver uma situação de acentuado contraste entre eles. Em 1980, a Região Norte apresentava os municípios de maior extensão territorial do País, do que são exemplos: Barcelos (AM), com 122.490 km²; Caracarái (RR), com 133.603 km²; Altamira (PA), com 153.862 km²; Itaituba (PA), com 155.578 km². Contrastando com essa situação, existiam, naquela data, municípios com superfícies muito reduzidas - em torno de 20 km² - tais como: São Caetano do Sul - 24 km²; Taboão da Serra - 23 km²; Ferraz de Vasconcelos - 22 km² todos, localizados na Região Metropolitana de São Paulo. Destaque-se, ainda, que o menor município brasileiro Aguas de São Pedro (SP) - apresentava uma superfície de apenas 8 km².

As dimensões demográficas dos municípios brasileiros apresentam, igualmente, um quadro marcado por grandes diferenciações. Em 1980, enquanto São Paulo (SP) apresentava uma população de 8.493.226 habitantes, o município de Anhangüera (GO) registrava o menor contingente demográfico do País - 716 habitantes.

Dos 3.991 municípios existentes em 1980, apenas 374 possuíam população superior a 50 mil habitantes, implicando na concentração de 56,64% da

TABELA I

NÚMERO DE MUNICÍPIOS SEGUNDO GRANDES REGIÕES E UNIDADES FEDERADAS
MUNICÍPIOS INSTALADOS

GRANDES REGIÕES-UNIDADES FEDERADAS E BRASIL	SITUAÇÃO EM 31.12.79	SITUAÇÃO EM 31.12.80	SITUAÇÃO EM 31.12.83	SITUAÇÃO EM 31.12.85	SITUAÇÃO EM 31.12.86
NORTE	<u>153</u>	<u>153</u>	<u>184</u>	<u>186</u>	<u>186</u>
Rondônia	7	7	13	15	15
Acre	12	12	12	12	12
Amazonas	44	44	59	59	59
Roraima	2	2	8	8	8
Pará	83	83	87	87	87
Amapá	5	5	5	5	5
NORDESTE	<u>1375</u>	<u>1375</u>	<u>1384</u>	<u>1385</u>	<u>1426</u>
Maranhão	130	130	132	132	132
Piauí	114	114	115	115	115
Ceará	141	141	141	142	152
Rio Grande do Norte	150	150	151	151	151
Paraíba	171	171	171	171	171
Pernambuco	164	164	167	167	167
Alagoas	94	94	96	96	96
Fernando de Noronha	1	1	1	1	1
Sergipe	74	74	74	74	74
Bahia	336	336	336	336	336
SUDESTE	<u>1410</u>	<u>1410</u>	<u>1415</u>	<u>1416</u>	<u>1417</u>
Minas Gerais	722	722	722	722	722
Espírito Santo	53	53	57	58	58
Rio de Janeiro	64	64	64	64	65
São Paulo	571	571	572	572	572
SUL	<u>719</u>	<u>719</u>	<u>753</u>	<u>753</u>	<u>754</u>
Paraná	290	290	310	310	311
Santa Catarina	197	197	199	199	199
Rio Grande do Sul	232	232	244	244	244
CENTRO-OESTE	<u>333</u>	<u>333</u>	<u>367</u>	<u>367</u>	<u>372</u>
Mato Grosso do Sul	55	55	64	64	64
Mato Grosso	55	55	58	58	63
Goiás	223	223	244	244	244
Distrito Federal	1	1	1	1	1
BRASIL	<u>3.991</u>	<u>3.991</u>	<u>4.103</u>	<u>4.107</u>	<u>4.155</u>

FONTE: Divisão Territorial do Brasil, IBGE, 1980.

TABELA II

NÚMERO DE MUNICÍPIOS SEGUNDO GRANDES REGIÕES E UNIDADES FEDERADAS - 1986

UNIDADES FEDERADAS	NÚMERO DE MUNICÍPIOS	% EM RELAÇÃO AO BRASIL	REGIÕES	NÚMERO DE MUNICÍPIOS	% EM RELAÇÃO AO BRASIL
Minas Gerais	722	17,28	Nordeste...	1.427	34,16
São Paulo	572	13,69	Sudeste....	1.418	33,94
Bahia	367	8,78	Sul.....	754	18,05
Paraná	311	7,44	Centro-Oeste.	389	9,31
Rio Grande do Sul	244	5,84	Norte.....	189	4,52
Goiás	244	5,84	Brasil.....	4.155	100.00
Santa Catarina	199	4,76			
Paraíba	171	4,09			
Pernambuco	167	3,99			
Ceará	152	3,63			
Rio Grande do Norte	151	3,61			
Maranhão	132	3,16			
Piauí	115	2,77			
Alagoas	96	2,29			
Pará	87	2,08			
Sergipe	74	1,77			
Rio de Janeiro	65	1,58			
Mato Grosso do Sul	64	1,53			
Amazonas	59	1,41			
Mato Grosso	63	1,38			
Espírito Santo	58	1,38			
Rondônia	15	0,43			
Acre	12	0,28			
Roraima	8	0,19			
Amapá	5	0,11			
Distrito Federal	1	0,02			
Fernando de Noronha	1	0,02			

FONTE: Divisão Territorial do Brasil, IBGE, 1980.

TABELA III

BRASIL - MUNICÍPIOS EXISTENTES E POPULAÇÃO TOTAL (1980)

GRUPO DE DIMENSÃO DEMOGRÁFICA	NÚMERO DE MUNICÍPIOS	NÚMERO ACUMULADO DE MUNICÍPIOS	% DO NÚMERO DE MUNICÍPIOS EM RELAÇÃO AO BRASIL	% ACUMULADO DE MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO TOTAL	POPULAÇÃO TOTAL ACUMULADA	% DA POPULAÇÃO TOTAL EM RELAÇÃO AO BRASIL	% ACUMULADA DA POPULAÇÃO TOTAL
1.000.000.....	10	10	0,25	0,25	23.800.464	23.800.464	19,99	19,99
1.000.000 400.000....	13	23	0,32	0,57	7.408.884	31.209.348	6,22	26,22
400.000 250.000....	19	42	0,47	0,97	6.024.763	37.234.111	5,06	31,28
250.000 150.000...	45	87	1,12	2,09	8.448.356	45.682.467	7,09	38,38
150.000 100.000....	51	138	1,27	3,36	6.094.890	51.777.357	5,12	43,50
100.000 50.000....	236	374	5,91	9,27	15.627.526	67.404.883	13,13	56,64
50.000 30.000....	379	753	9,49	18,76	14.540.821	81.945.704	12,21	68,86
30.000 10.000....	1.583	2.336	39,66	58,42	27.498.138	109.443.842	23,10	91,96
10.000.....	1.655	3.991	41,46	100,00	9.558.864	119.002.706	8,03	100,00
TOTAL.....	3.991		100,00		119.002.706		100,00	

FONTE: Censo Demográfico - Brasil, IBGE, 1980.

população brasileira em apenas 5,91% dos municípios. Em contrapartida, os municípios com população inferior a 30 mil habitantes - 81,12% do total, abrigavam cerca de 31,13% da população do País. Deste conjunto, coube ao grupo de municípios com menos de 10 mil habitantes - 41,46% do total, abrigar apenas 8,03% da população brasileira (Tabela III).

Constata-se, assim, que a grande maioria da população brasileira reside em municípios de grandes e médias dimensões demográficas, onde também se concentra a maior parte das riquezas geradas no País.

Fenômeno idêntico pode ser verificado ao se analisarem as dimensões econômicas e sociais dos municípios brasileiros, pois, ao lado dos municípios intensamente urbanizados, industrializados e com melhor infra-estrutura de serviços, depara-se com municípios de pouca expressão econômica, baixo nível de consumo e pequena arrecadação, cuja reduzida população encontra-se predominantemente ocupada nas atividades agropecuárias.

Assim sendo, o entendimento da complexidade territorial brasileira - reflexo da maneira pelo qual o espaço geográfico brasileiro vem sendo produzido - requer o agrupamento de municípios que se assemelhem no que se refere às suas dimensões demográficas e estrutura sócio-econômica. Para tanto, torna-se necessário recorrer a um processo classificatório que, ao simplificar aquela complexidade, favoreça o melhor entendimento da realidade existente.

Ao lado de conhecer a realidade, simplificando-a, a tipologia se faz necessária para orientar outros estudos, como também na condução da gestão territorial na tomada de decisões em diversas políticas que tenham no município sua base de operacionalização.

A METODOLOGIA OPERACIONAL

Diferentes métodos operacionais podem ser adotados num processo classificatório. A validade deles resulta do atendimento aos objetivos propostos e aos pressupostos teóricos definidos.

O presente trabalho objetiva definir uma tipologia dos municípios brasileiros que demonstre, com certo grau de generalização, a forma pela qual se inserem na totalidade territorial brasileira, tendo no processo de urbanização o principal fator de diferenciação entre eles.

Assim sendo, os tipos de municípios encontrados deverão espelhar patamares ou níveis de urbanização que, por sua vez, encontram-se atrelados, em maior ou menor grau, à modernização imposta pela expansão do capitalismo no País.

A definição dos tipos de municípios efetuou-se segundo um processo de classificações e cruzamentos matriciais sucessivos, com base nos seguintes elementos: dimensão demográfica, dimensão econômica e grau de urbanização.

No que concerne à dimensão demográfica, a variável considerada foi a população total do município. Trata-se de um indicador discriminatório, já que o tamanho populacional pode ser tomado como uma proxy da massa de consumidores - mesmo sem considerar a renda da população - bem como da complexidade da vida urbana municipal.

Tendo em vista a grandeza do universo considerado - 3.991 municípios, seria pouco significativo trabalhar com grupos de população divididos em pequenos intervalos, como 2 mil, 5 mil ou 10 mil habitantes. Assim, uma

primeira simplificação da realidade territorial consistiu na identificação de três grandes grupos populacionais, discriminando o universo em: municípios grandes - acima de 250 mil habitantes; municípios médios - 250 mil a 50 mil habitantes e municípios pequenos - abaixo de 50 mil habitantes.

O primeiro grupo reúne os municípios de maior complexidade (de natureza econômica, social e política) no panorama nacional, tanto no que se refere aos elevados níveis de urbanização, como no que trata das funções político-administrativas por eles desempenhadas. Tal grupo é composto pela quase totalidade das capitais estaduais; por municípios pertencentes às aglomerações metropolitanas - como Nova Iguaçu (RJ), Santo André (SP), Jaboatão (PE) e Contagem (MG); e por centros urbanos de grande expressão regional, tais como Campinas (SP), Ribeirão Preto (SP), Campos (RJ), Feira de Santana (BA), Juiz de Fora (MG), Londrina (PR) e Pelotas (RS).

No grupo de médias dimensões demográficas situam-se municípios que se diferenciam do grupo anterior pelo menor grau de complexidade apresentado, sobretudo no que diz respeito à diversificação dos meios de consumo coletivo, tais como educação, saúde e transporte. Integram esse grupo a maior parte dos municípios metropolitanos; algumas capitais de Unidades Federais - Cuiabá (MT), Vitória (ES), Macapá (AP), Porto Velho (RO), Rio Branco (AC) e Boa Vista (RR); centros urbanos de média e pequena expressão regional, entre outros.

Quanto ao grupo de municípios de pequenas dimensões demográficas - 77,18% dos municípios brasileiros - situam-se num patamar de pequena inserção no processo de urbanização e apresentam, via de regra, estrutura econômica pouco complexa. Tal grupo engloba, principalmete, municípios voltados direta ou indiretamente para as atividades agropecuárias.

No tocante à dimensão econômica dos municípios, tomou-se como indicador a estrutura produtiva, avaliada através da ocupação produtiva da população, ou seja, das atividades econômicas exercidas pela população economicamente ativa dos municípios.

Para tanto, adotou-se o seguinte processo classificatório:

1. Foram considerados três grupos de atividade: atividades agropecuárias, atividades industriais e atividades terciárias.
2. Como variáveis foram utilizadas a percentagem da PEA nas atividades agropecuárias e nas atividades industriais em relação à PEA total do município. A complementação percentual dessas variáveis indicaria a PEA nas atividades terciárias.
3. A interrelação dessas duas atividades - agropecuárias e industriais - efetuadas segundo tratamento matricial, definiu a estrutura produtiva dos municípios com base na estrutura da PEA (Quadro I).
4. Teoricamente uma estrutura produtiva equilibrada, composta pelos três setores de atividades econômicas, apresentaria para cada um deles uma participação em torno de 33,33% do total da PEA. Sendo assim, este percentual foi preconizado como limite de tendências para os três setores considerados.
5. Identificação, a partir da análise matricial, dos seguintes tipos de estrutura produtiva para os municípios brasileiros:

- estrutura equilibrada	- estrutura terciária	- estrutura complexa
- estrutura industrial	- estrutura agropecuária	

QUADRO I

MATRIZ CONCEITUAL PARA A ESTRUTURA DA PEA DOS MUNICÍPIOS BRASILEIROS

PEA NA ATIVIDADE INDUSTRIAL %		TERCIÁRIA		TENDÊNCIAS				INDÚSTRIA		
PEA NA ATIVIDADE AGROPECUÁRIA %		0	15	15	33	33	50	50	75	75
TERCIÁRIA	0	15	ESTRUTURA TERCIÁRIA	ESTRUTURA TERCIÁRIA		ESTRUTURA COMPLEXA		ESTRUTURA INDUSTRIAL	ESTRUTURA INDUSTRIAL	
	15	33	ESTRUTURA TERCIÁRIA	ESTRUTURA COMPLEXA	ESTRUTURA COMPLEXA	ESTRUTURA COMPLEXA		ESTRUTURA COMPLEXA		
TENDÊNCIAS	33	50	ESTRUTURA COMPLEXA	ESTRUTURA COMPLEXA	ESTRUTURA EQUILIBRADA					
	50	75	ESTRUTURA AGROPECUÁRIA	ESTRUTURA COMPLEXA						
AGROPECUÁRIA	75		ESTRUTURA AGROPECUÁRIA							

Esta classificação, efetuada segundo a ocupação produtiva da população, representa uma segunda simplificação da realidade municipal sem, entretanto, dar conta da complexidade empírica da municipalidade brasileira.

A transação entre a realidade empírica e a matriz conceitual exigiu o estabelecimento de novos critérios para a definição dos tipos de estrutura produtiva dos municípios brasileiros, tendo resultado na seguinte classificação:

1. Industrial (I)
 2. Terciária (T)
 3. Agropecuária (A)
- } Acima de 60% da PEA no Setor
4. Complexas (C) Acima de 25% da PEA nos três setores
 5. Complexas com tendência para 1 Setor:
 - 5.1. Industrial (CI)
 - 5.2. Terciária (CT)
 - 5.3. Agropecuária (CA)

} De 33% a 60% da PEA na tendência e < 25% da PEA nos demais Setores
 6. Complexa com tendência para 2 Setores
 - 6.1. Industrial e Terciária (CIT) ou (CTI)
 - 6.2. Agropecuária e Industrial (CAI) ou (CIA)
 - 6.3. Terciária e Agropecuária (CTA) ou (CAT)

} Acima de 25% da PEA nos Setores de tendência < 25% no outro Setor.

QUADRO 11

DISTRIBUIÇÃO DE TIPOS DE ESTRUTURA SEGUNDO GRUPOS DE DIMENSÕES DEMOGRÁFICAS

GRUPOS DE DIMENSÕES DEMOGRÁFICAS	TIPOS SEGUNDO A ESTRUTURA DA PEA		I	T	A	C	CI	CT	CA	CIT OU CIT	CAI OU CIA	CTA OU CAT	TOTAL
GRANDES	1.000.000		-	9	-	-	-	-	-	2	-	-	54
	1.000.000	400.000	-	8	-	-	-	-	-	9	-	-	
	400.000	250.000	-	10	-	-	2	1	-	13	-	-	
MÉDIOS	250.000	150.000	-	12	-	-	2	3	-	17	-	3	378
	150.000	100.000	-	5	8	5	-	5	-	30	-	12	
	100.000	50.000	1	8	60	20	5	14	82	2	2	80	
PEQUENOS	50.000	30.000	9	6	181	30	5	5	6	54	7	96	3.559
	30.000	10.000	16	16	907	99	6	-	29	68	47	334	
	10.000		8	6	1.209	41	4	-	36	29	60	245	
	TOTAL		34	80	2.365	195	24	28	75	304	116	770	3.991

Nessa etapa do processo classificatório, coube aos municípios de estrutura produtiva do tipo agropecuária apresentar a maior participação relativa - 59,26% - do universo analisado, dos quais 97,12% encontra-se distribuídos no grupo de pequenas dimensões demográficas e 2,88% no grupo de médias dimensões demográficas. Em seguida aparecem os municípios de estrutura produtiva complexa terciária/agropecuária e complexa terciária/industrial - 19,29% e 7,62% respectivamente - estando os primeiros distribuídos exclusivamente nos municípios médio e pequenos e os últimos distribuídos nos municípios grandes, médios e pequenos.

Os tipos de estrutura produtiva de menor expressão numérica, no conjunto estudado, foram a estrutura complexa/industrial e a estrutura complexa/terciária - 0,60% e 0,70%, respectivamente, estando distribuídos, predominantemente, no primeiro caso, no grupo de municípios pequenos e, no segundo caso, no grupo de municípios médios.

Destaque-se, ainda, que apenas os municípios de médias e pequenas dimensões demográficas registram ocorrência de todos os tipos de estrutura produtiva, definidos nessa etapa do processo classificatório, cabendo aos municípios de grandes dimensões demográficas apresentar quase exclusivamente estruturas produtivas dos tipos terciária e complexa terciária/industrial.

A interrelação entre a classificação obtida com base na estrutura produtiva e a classificação segundo as dimensões demográficas dos municípios permitiu certo aprofundamento no entendimento da complexidade municipal do País (Quadro II).

Em seguida procedeu-se a um novo cruzamento matricial que contemplou, além da estrutura produtiva e das dimensões demográficas, o grau de urbanização dos municípios, aferido através da relação população urbana/população total residente no município e considerado segundo a classificação que se segue: (Quadro III).

Muito forte	>	75%	
Forte		75%	50%
Moderado		50%	25%
Fraco	<	25%	

A escolha deste indicador para aferir o grau de urbanização dos municípios baseia-se no fato que quanto maior for a proporção de população urbana, maior será a expressão das atividades urbanas - comércio, indústria e serviços. Entende-se, assim, que ele atende aos objetivos da tipologia por sintetizar a expressão do processo de urbanização no País, dado o nível de generalização considerado.

A análise desse cruzamento matricial, à luz do conhecimento da realidade empírica brasileira, resultou na elaboração de um esquema conceitual que retrata o posicionamento dos municípios brasileiros em face dos parâmetros adotados no processo classificatório, tendo em vista o poder discriminatório apresentado em cada um deles (Figura I).

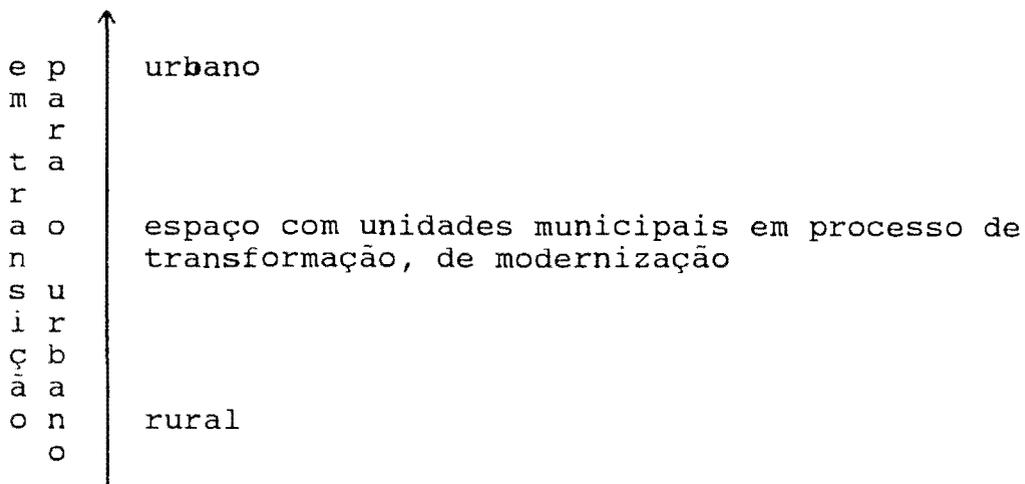
Tal esquema conceitual entende o urbano como expressão do processo de organização do espaço pelo desenvolvimento do capitalismo no País. Assim sendo, assume-se que o espaço geográfico nacional tende a uma organização pelo urbano, já que o setor agropecuário vem registrando uma crescente articulação ao setor industrial, nas últimas décadas.

FIGURA 1

ESTRUTURA TERRITORIAL BRASILEIRA VISTA SEGUNDO A DIVISÃO MUNICIPAL

- municípios metropolitanos mais urbanizados
- maiores dimensões populacionais
- estrutura produtiva dos tipos terciária, industrial e complexa
- maior modernidade

escala ou nível mais complexo na totalidade territorial



- municípios rurais pouco urbanizados
- menores dimensões populacionais
- estrutura produtiva predominantemente agropecuária

escala ou nível mais elementar na totalidade territorial

Diante disso, foi possível definir a tipologia final dos municípios cuja identificação é apresentada a seguir:

I. Municípios Urbanos

I.1. Municípios Urbanos de Grande Dimensões Demográficas:

- municípios com população superior a 250 mil habitantes, com grau de urbanização superior a 75% e apresentando estrutura produtiva dos tipos terciária e complexa.

I.2. Municípios Urbanos de Médias Dimensões Demográficas:

- municípios com população entre 100 mil e 250 mil habitantes, com grau de urbanização superior a 75% e apresentando estrutura produtiva dos tipos complexa e terciária.

II. Municípios em Transição para o Urbano.

II.1. Municípios em Forte Transição para o Urbano:

- municípios com população superior a 100 mil habitantes, com grau de urbanização entre 50% e 75% e apresentando estrutura produtiva dos tipos complexa, terciária e industrial.
- municípios com população entre 30 mil a 100 mil habitantes, com grau de urbanização superior a 75% e apresentando estrutura produtiva dos tipos complexa, terciária e industrial.

II.2. Municípios em Moderada Transição para o Urbano:

- municípios com população entre 30 mil e 100 mil habitantes, com grau de urbanização entre 50% e 75% e apresentando estrutura produtiva dos tipos complexa, terciária e industrial.
- municípios com população inferior a 30 mil habitantes, com grau de urbanização superior a 50% e apresentando estrutura produtiva dos tipos complexa, terciária e industrial.

III. Municípios Rurais.

III.1 Municípios Rurais de Médias Dimensões Demográficas:

- municípios com população superior a 30 mil habitantes, com grau de urbanização inferior a 50% e apresentando estrutura produtiva dos tipos agropecuária, complexa e industrial.

III.2 Municípios Rurais de Pequenas Dimensões Demográficas:

- municípios com população inferior a 30 mil habitantes, com grau de urbanização inferior a 50% e apresentando estrutura produtiva dos tipos agropecuária complexa e industrial.

A análise específica de determinados municípios, entretanto, levou a agrupá-los num outro tipo de municípios que não se enquadra no esquema conceitual apresentado na Figura I, ao qual denominou-se Municípios Especializados. Trata-se de municípios com pequenas dimensões demográficas, cuja origem vincula-se a funções especializadas nos setores terciário ou industrial.

Cumpre salientar, finalmente, que a distribuição dos municípios brasileiros, segundo os tipos apresentados, evidencia o poder discriminatório inerente a cada um dos elementos considerados nos sucessivos cruzamentos matriciais - dimensão demográfica, dimensão econômica e grau de urbanização.

O tipo I - Municípios Urbanos - reúne municípios fortemente urbanizados, de grande expressão demográfica, marcados por uma estrutura produtiva bastante complexa, constituindo-se nos centros de maior expressão no panorama nacional. No outro extremo, figuram os municípios alocados no tipo III - Municípios Rurais - que, apesar de representarem 71,33% do universo considerado, pouco se destacam no conjunto do municipalismo brasileiro dado o pequeno grau de inserção no processo de urbanização, estando voltados principalmente para as atividades agropecuárias.

Colocando-se em situação intermediária, o tipo II - Municípios em Transição para o Urbano - reúne municípios que se apresentam em diferentes estágios de inserção no processo de urbanização e que se diferenciam entre si pela maior ou menor expressão das atividades agropecuárias, bem como pela diversificação dos meios de consumo coletivo. Tal grupo apresenta forte grau de urbanização e engloba 24,71% dos municípios brasileiros.

QUADRO IV

DISTRIBUIÇÃO DOS TIPOS DE ESTRUTURA PRODUTIVA POR TIPOS DE MUNICÍPIOS

TIPOS DE MUNICÍPIOS	TIPOS DE ESTRUTURA DA PEA									
	I	T	A	C	CI	CT	CA	CIT CTI	CAI CIA	CTA CAT
I -1. 42	-	23	-	-	-	1	-	18	-	-
I -2. 75	-	23	-	1	4	6	-	41	-	-
II -1. 189	2	8	-	21	9	19	-	111	1	20
II -2. 797	6	10	-	125	10	2	1	130	31	482
III -1. 264	1	-	194	3	-	-	9	4	7	47
III -2. 2.583	3	-	2171	45	1	-	65	-	77	221
IV - 41	25	16	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL 3.591	34	80	2365	195	24	28	75	304	116	770

QUADRO V

TIPOS DE MUNICÍPIOS	FREQUÊNCIA	
	Absoluta	%
I. 1 - Municípios Urbanos de Grandes Dimensões Demográficas	42	1,05
I. 2 - Municípios Urbanos de Médias Dimensões Demográficas	75	1,88
II. 1 - Municípios em Forte Transição para o Urbano	189	4,74
II. 2 - Municípios em Moderada Transição para o Urbano	797	19,97
III.1 - Municípios Rurais de Médias Dimensões Demográficas	264	6,61
III.2 - Municípios Rurais de Pequenas Dimensões Demográficas	2.583	64,72
IV - Municípios Especializados	41	1,03
TOTAL	3.991	100

TIPOLOGIA DOS MUNICÍPIOS BRASILEIROS

I - MUNICÍPIOS URBANOS

1.1 - MUNICÍPIOS URBANOS DE GRANDES DIMENSÕES DEMOGRÁFICAS

São Paulo.....	SP
Rio de Janeiro.....	RJ
Belo Horizonte.....	MG
Salvador.....	BA
Fortaleza.....	CE
Recife.....	PE
Brasília.....	DF
Porto Alegre.....	RS
Nova Iguaçu.....	RJ
Curitiba.....	PR
Belém.....	PA
Goânia.....	GO
Campinas.....	SP
Manaus.....	AM
São Gonçalo.....	RJ
Duque de Caxias.....	RJ
Santo André.....	SP
Guarulhos.....	SP
Osasco.....	SP
São Luís.....	MA
São Bernardo do Campo.....	SP
Natal.....	RN
Santos.....	SP
Maceió.....	AL
São João de Meriti.....	RJ
Niterói.....	RJ
Campos.....	RJ
Jaboatão.....	PE
João Pessoa.....	PB
Ribeirão Preto.....	SP
Juiz de Fora.....	MG
Londrina.....	PR
Aracaju.....	SE
Campo Grande.....	MS
Feira de Santana.....	BA
São José dos Campos.....	SP
Olinda.....	PE
Contagem.....	MG
Sorocaba.....	SP
Pelotas.....	RS
Jundiaí.....	SP
Teresina.....	PI

1.2 - MUNICÍPIOS URBANOS DE MÉDIAS DIMENSÕES DEMOGRÁFICAS

Campina Grande.....	PB	Parnaíba.....	PI
Petrópolis.....	RJ	Alagoínhas.....	BA
Uberlândia.....	MG	Sumaré.....	SP
Joinville.....	SC	Suzano.....	SP
Diadema.....	SP	Sete Lagoas.....	MG
Caxias do Sul.....	RS	Teresópolis.....	RJ
Canoas.....	RS	Uruguaiana.....	RS
Piracicaba.....	SP	São José.....	SC
Cuiabá.....	MT	Barbacena.....	MG
Vitória.....	ES	Paranaguá.....	PR
Mauá.....	SP		
Vila Velha.....	ES		
Uberaba.....	MG		
Mojí das Cruzes.....	SP		
Governador Valadares.....	MG		
São Vicente.....	SP		
Cariacica.....	ES		
São José do Rio Preto.....	SP		
Florianópolis.....	SC		
Bauru.....	SP		
Ponta Grossa.....	PR		
Carapicuíba.....	SP		
Volta Redonda.....	RJ		
Santa Maria.....	RS		
Anápolis.....	GO		
Montes Claros.....	MG		
Caruaru.....	PE		
Vitória da Conquista.....	BA		
Taubaté.....	SP		
Maringá.....	PR		
Magé.....	RJ		
Cascavel.....	PR		
São Caetano do Sul.....	SP		
Blumenau.....	SC		
Lages.....	SC		
Barra Mansa.....	RJ		
Itabuna.....	BA		
Nilópolis.....	RJ		
Guarujá.....	SP		
Ipatínga.....	MG		
Limeira.....	SP		
Franca.....	SP		
Rio Grande.....	RS		
Mossoró.....	RN		
São Lourenço da Mata.....	PE		
Presidente Prudente.....	SP		
Novo Hamburgo.....	RS		
Juazeiro do Norte.....	CE		
Porto Velho.....	RO		
Araçatuba.....	SP		
Araraquara.....	SP		
Nova Friburgo.....	RJ		
Americana.....	SP		
Marília.....	SP		
Passo Fundo.....	RS		
São Carlos.....	SP		
Viamão.....	RS		
Divinópolis.....	MG		
Rio Branco.....	AC		
Jacareí.....	SP		
Criciúma.....	SC		
Rio Claro.....	SP		
Gravataí.....	RS		
Dourados.....	MS		
Cabo.....	PE		

II - MUNICÍPIOS EM TRANSIÇÃO PARA O URBANO

II.1 - MUNICÍPIOS EM FORTE TRANSIÇÃO PARA O URBANO

Macapá.....	AP	Cabo Frio.....	RJ
Passos.....	MG	Pouso Alegre.....	MG
Carpina.....	PE	Varginha.....	MG
Itapetininga.....	SP	Tubarão.....	SC
Luziânia.....	GO	Lorena.....	SP
Tupã.....	SP	Araxá.....	MG
Alegrete.....	RS	Barra do Piraí.....	RJ
Paranavaí.....	PR	São João Del Rei.....	MG
Ijuí.....	RS	Bayeux.....	PB
Corumbá.....	MS	Três Rios.....	RJ
Itututaba.....	MG	Colombo.....	PR
Murtae.....	MG	Piraquara.....	PR
Apucarana.....	PR	Sabarã.....	MG
Santa Rosa.....	RS	Franco da Rocha.....	SP
Catanduva.....	SP	Conselheiro Lafaiete.....	MG
Assis.....	SP	Pindamonhangaba.....	SP
Taboão da Serra.....	SP	São José dos Pinhais.....	PR
Embu.....	SP	Cruzeiro.....	SP
Camaçari.....	BA	Ribeirão das Neves.....	MG
Itajaí.....	SC	Cotia.....	SP
Resende.....	RJ	Itapecerica da Serra.....	SP
Várzea Grande.....	MT	Paulo Afonso.....	BA
Serra.....	ES	Itu.....	SP
Poços de Caldas.....	MG	Birigui.....	SP
Caucaia.....	CE	Cachoeirinha.....	RS
Itaguaí.....	RJ	Itaúna.....	MG
Alvorada.....	RS	Juazeiro.....	BA
Botucatu.....	SP	Foz do Iguaçu.....	PR
Durinhos.....	SP	Cachoeiro de Itapemirim.....	ES
Guaratinguetá.....	SP	Sobral.....	CE
Santa Luzia.....	MG	Jequié.....	BA
Candeias.....	BA	Teófilo Otoni.....	MG
Guaíba.....	RS	Colatina.....	ES
Caçapava.....	SP	Caratinga.....	MG
Betim.....	MG	Ilhéus.....	BA
Esteio.....	RS	Umuarama.....	PR
Poá.....	SP	Arapiraca.....	AL
Timóteo.....	MG	Linhares.....	ES
Itapevi.....	SP	Itaboraí.....	RJ
Ferraz de Vasconcelos.....	SP	Cascavel.....	CE
Itaquaquecetuba.....	SP	Santa Inês.....	MA
Barueri.....	SP	Bebedouro.....	SP
Indaiatuba.....	SP	Araucária.....	PR
Ribeirão Pires.....	SP	Aracruz.....	ES
Santa Rita.....	PB	Taquaritinga.....	SP
Atibaia.....	SP	Moreno.....	PE
Cambé.....	PR	Monte Alto.....	SP
Tatuí.....	SP	Batatais.....	SP
Mojí-Mirim.....	SP	Campo Belo.....	MG
Jaú.....	SP	Penápolis.....	SP
Sertãozinho.....	SP	Imperatriz.....	MA
Araras.....	SP	Paulista.....	PE
Mojí-Guaçu.....	SP	Santarém.....	PA
Rondonópolis.....	MT	Bagé.....	RS
Jataí.....	GO	Barretos.....	SP
Garanhuns.....	PE	Cruz Alta.....	RS
Itumbiara.....	GO	Patos.....	PB
Três Lagoas.....	MS	São Leopoldo.....	RS
Curvelo.....	MG	Carazinho.....	RS
Castanhal.....	PA	Lavras.....	MG
Erechim.....	RS	Lins.....	SP
Arapongas.....	PR	Florianópolis.....	PI
São João da Boa Vista.....	SP	Arcoverde.....	PE
Votuporanga.....	SP	Fernandópolis.....	SP
Araguari.....	MG	Avaré.....	SP

Itatiba.....	SP
Catalão.....	GO
Três Corações.....	MG
Jaboticabal.....	SP
Cataguases.....	MG
Valinhos.....	SP
João Montevade.....	MG
Pará de Minas.....	MG
Caicó.....	RN
Dracena.....	SP
Itapetinga.....	BA
Nanuque.....	MG
Rio do Sul.....	SC
Jandira.....	SP
Brusque.....	SC
Mairinque.....	SP
Rosário do Sul.....	RS
Pereira Barreto.....	SP
Presidente Venceslau.....	SP
Guarapari.....	ES
Araranguá.....	SC
Santos Dumont.....	MG
Pirapora.....	MG
São Pedro da Aldeia.....	RJ
Caraguatatuba.....	SP
União da Vitória.....	PR
Palhoça.....	SC
Paracambi.....	RJ
Nova Lima.....	MG
Estância.....	SE
Almirante Tamandaré.....	PR
Caeté.....	MG
Matão.....	SP
São Sebastião do Paraíso.....	MG
Adamantina.....	SP
Olimpia.....	SP
Gurupi.....	GO
Guarabira.....	PB
Alfenas.....	MG
Guaxupé.....	MG
Pederneiras.....	SP
Ipora.....	GO
Oliveira.....	MG
Guarapuava.....	PR
Petrolina.....	PE
Sapucaia do Sul.....	RS
Santa Bárbara d'Oeste.....	SP
Coronel Fabriciano.....	MG
Santana do Livramento.....	RS
Itabira.....	MG
Itajubá.....	MG
Uba.....	MG
Andradina.....	SP
Itapira.....	SP
Leme.....	SP
Mococa.....	SP
Aquiraz.....	CE
Lençóis Paulista.....	SP
Água Preta.....	PE

11.2 - MUNICÍPIOS EM MODERADA TRANSIÇÃO PARA O URBANO

Nazaré.....	BA	Francisco Beltrão.....	PR
Pires do Rio.....	GO	Campo Mourão.....	PR
Santa Fé do Sul.....	SP	Amparo.....	SP
São Pedro.....	SP	Patrocínio.....	MG
Itaparica.....	BA	Formosa.....	GO
Areia Branca.....	RN	Barra do Garças.....	MT
Quaraí.....	RS	Santo Antônio de Jesus.....	BA
Ladário.....	MS	Parintins.....	AM
Rialma.....	GO	Camocim.....	CE
Itapema.....	SC	Bezerros.....	PE
Iperó.....	SP	Capão Bonito.....	SP
Ribeirão Vermelho.....	MG	Lajeado.....	RS
Marabá.....	PA	Pinipiri.....	PI
Santa Cruz do Sul.....	RS	Itacoatiara.....	AM
Chapecó.....	SC	Senhor do Bonfim.....	BA
Igarassu.....	PE	Cachoeira do Sul.....	RS
Santo Amaro.....	BA	Ponta Porã.....	MS
Goiana.....	PE	Crato.....	CE
Vacaria.....	RS	Boa Vista.....	RR
Pesqueira.....	PE	Barneiras.....	BA
Escada.....	PE	Limoeiro.....	PE
Bragança Paulista.....	SP	Patos de Minas.....	MG
Maranguape.....	CE	São Gabriel.....	RS
Macaé.....	RJ	Formiga.....	MG
Valença.....	RJ	Itaperuna.....	RJ
Angra dos Reis.....	RJ	Ponte Nova.....	MG
Ouro Preto.....	MG	Pato Branco.....	PR
Telêmaco Borba.....	PR	Pacatuba.....	CE
Campo Largo.....	PR	Mariana.....	MG
Bento Gonçalves.....	RS	Videira.....	SC
Santo Ângelo.....	RS	Ibitinga.....	SP
Vitória de Santo Antão.....	PE	Catu.....	BA
Palmeira dos Índios.....	AL	Mata de São João.....	BA
Cáceres.....	MT	Jacupiranga.....	SP
Sousa.....	PB	São Sebastião do Passé.....	BA
Paracatu.....	MG	Paudalho.....	PE
Altamira.....	PA	Macaíba.....	RN
Itaituba.....	PA	Açu.....	RN
Castro.....	PR	Navitai.....	MS
Araruama.....	RJ	Espirito Santo do Pinhal.....	SP
Canoinhas.....	SC	Montenegro.....	RS
Pacajus.....	CE	Osório.....	RS
Simões Filho.....	BA	Monte Carmelo.....	MG
Jaraguá do Sul.....	SC	Curitibanos.....	SC
São Roque.....	SP	Presidente Epitácio.....	SP
Rio Verde.....	GO	São Jerônimo.....	RS
São Luiz Gonzaga.....	RS	Leopoldina.....	MG
Santiago.....	RS	Além Paraíba.....	MG
São Borja.....	RS	Ubatuba.....	SP
Guanambi.....	BA	Itanhaém.....	SP
Bacabal.....	MA	Taquara.....	RS
Iguatu.....	CE	Francisco Morato.....	SP
Pedreiras.....	MA	Itabirito.....	MG
Gravatá.....	PE	Santa Isabel.....	SP
Belo Jardim.....	PE	Rio Largo.....	AL
Toledo.....	PR	Mafra.....	SC
Palmares.....	PE	Porto União.....	SC
Irati.....	PR	Diamantina.....	MG
Itaberaba.....	BA	São Joaquim da Barra.....	SP
Brumado.....	BA	Currais Novos.....	RN
Camaguã.....	RS	Piraçununga.....	SP
Timon.....	MA	Laguna.....	SC
Timbaúba.....	PE	Saquarema.....	RS
Araguaína.....	GO	Paraíba do Sul.....	RJ
Itapeva.....	SP	Manicá.....	RJ

Delmiro Gouveia.....	AL	Trindade.....	GO
Farrroupilha.....	RS	Dom Pedrito.....	RS
Eduardo Gomes.....	RN	Santo Antônio da Platina.....	PR
Lauro de Freitas.....	BA	Ibaté.....	SP
Pirai.....	RJ	Dois Irmãos.....	RS
Mairiporã.....	SP	Terra Nova.....	BA
Mirassol.....	SP	Entre Rios de Minas.....	MG
Caçador.....	SC	Américo Brasiliense.....	SP
Pedro Leopoldo.....	MG	Macatuba.....	SP
Ipirité.....	MG	Barrinha.....	SP
Cruz das Almas.....	BA	Mirai.....	MG
Orlândia.....	SP	Igarapu do Tietê.....	SP
Palmas.....	PR	Santo Antônio de Posse.....	SP
Capivari.....	SP	Biritiba-Mirim.....	SP
Porto Ferreira.....	SP	Anicuns.....	GO
Indaial.....	SC	Piracanjuba.....	GO
Coxim.....	MS	Conceição do Rio Verde.....	MG
Ipiau.....	BA	Novo Horizonte.....	SP
Cianorte.....	PR	Valparaíso.....	SP
Paranaíba.....	MS	Capinópolis.....	MG
Porangatu.....	GO	Xambioá.....	GO
Aquidauana.....	MS	Baturité.....	CE
Assis Chateaubriand.....	PR	Rubim.....	MG
Coaraci.....	BA	Bandeirantes.....	PR
Ibiuna.....	SP	Viradouro.....	SP
Almenara.....	MG	Resplendor.....	MG
Itapuranga.....	GO	Campos Altos.....	MG
Quirinópolis.....	GO	Tupi Paulista.....	SP
São Miguel d'Oeste.....	SC	Nobres.....	MT
Porto Nacional.....	GO	Colinas de Goiás.....	GO
Janaúba.....	MG	Carmo do Paranaíba.....	MG
Três Pontas.....	MG	Julio de Castilhos.....	RS
Amambai.....	MS	Colina.....	SP
Garça.....	SP	Cambuí.....	MG
Machado.....	MG	Alexânia.....	GO
Jacarezinho.....	PR	Cambará.....	PR
Rio Pardo.....	RS	Itanópolis.....	SP
Salgueiro.....	PE	Nova Esperança.....	PR
Cachoeiras de Macacu.....	RJ	Santa Bárbara do Sul.....	RS
Carangola.....	MG	Itaitaba.....	BA
Rolândia.....	PR	Arraio Grande.....	RS
São José de Ribamar.....	MA	Alto Araguaia.....	MT
Urucui.....	GO	Apaetê.....	MG
Morrinhos.....	GO	Mirandópolis.....	SP
Itararé.....	SP	Palmital.....	SP
Frutal.....	MG	Tupanciretã.....	RS
Santa Cruz do Rio Pardo.....	SE	Ibirubá.....	RS
Capanema.....	PA	Finajé.....	SP
Caiazenis.....	PR	São Gotardo.....	MG
Santo Antônio de Padua.....	RJ	Guarna.....	SP
São José do Rio Fardo.....	SP	Santa Helena de Goiás.....	GO
Penedô.....	AL	Goiatuba.....	GO
Xanxerê.....	SC	São Luís de Montes Belos.....	GO
Jales.....	SP	Paraisópolis do Norte de Goiás.....	GO
Caçapava do Sul.....	RS	Santo Augusto.....	RS
Mundo Novo.....	MS	Cadequê.....	RS
Ribeirão.....	PE	Bambuizal.....	MG
Barreiros.....	PE	Corinto.....	MG
Ibicaraí.....	BA	Casa Branca.....	SP
Inhumas.....	GO	Panqueira-Açu.....	SP
Bom Despacho.....	MG	Maracaju.....	MS
Registro.....	SP	Bela Vista.....	MS
Itadui.....	RS	Guaçu.....	ES
Corneio Procopio.....	PR	Trindade.....	PE
Rio Bonito.....	RJ	Mirante do Paranapanema.....	SP

Esplanada.....	BA	Guará.....	SP
Mandaguacu.....	PR	Elói Mendes.....	MG
Monte Alegre de Minas.....	MG	Cândido Mota.....	SP
Cafelândia.....	SP	Nerópolis.....	GO
Umarizal.....	RN	Coromandel.....	MG
Fartura.....	SP	Lucélia.....	SP
Balsas.....	MA	Acari.....	RN
Presidente Bernardes.....	SP	Itapeverica.....	MG
Siqueira Campos.....	PR	Cardoso.....	SP
Esperança.....	PB	Pirai do Sul.....	PR
Guaraí.....	GO	Andradas.....	MG
Itambé.....	BA	Bom Sucesso.....	MG
Belém.....	PB	Andará.....	PR
Afogados da Ingazeira.....	PE	Brotas.....	SP
Itaporã.....	MS	Juquiã.....	SP
Santa Cruz.....	RN	Nazaré da Mata.....	PE
Cajuru.....	SP	Cassilândia.....	MS
Santa Vitória.....	MG	Campos Belos.....	GO
São João dos Patos.....	MA	Cravinhos.....	SP
Ubiratã.....	PR	Cássia.....	MG
Altinópolis.....	SP	Pinhalzinho.....	SC
João Câmara.....	RN	Jacutinga.....	MG
Bela Vista do Paraíso.....	PR	Alvares Machado.....	SP
Caçu.....	GO	Encantado.....	RS
Monte Azul Paulista.....	SP	Baixo Guandú.....	ES
Taquarituba.....	SP	Loanda.....	PR
Patu.....	RN	Ouro Fino.....	MG
Miranorte.....	GO	Jaguariaíva.....	PR
Miguelópolis.....	SP	Monte Aprazível.....	SP
Ubatã.....	BA	Aimorés.....	MG
Areão.....	MG	Itaobim.....	MG
Felixlândia.....	MG	Santa Luzia.....	PB
Bom Jesus de Goiás.....	GO	Guanhães.....	MG
Colorado.....	PR	Socorro.....	SP
Vera Cruz.....	SP	Aguai.....	SP
Paraúna.....	GO	Iguapé.....	SP
Jequitinhonha.....	MG	Carandai.....	MG
Muzambinho.....	MG	Barra Velha.....	SC
Jussara.....	GO	Luz.....	MG
Rio Verde de Mato Grosso.....	MS	Cristalina.....	GO
Piranhas.....	GO	Goianesia.....	GO
Campina Verde.....	MG	Cipó.....	BA
São Miguel do Araguaia.....	GO	Guiratinga.....	MT
Pontalina.....	GO	Nova Granada.....	SP
Porciúncula.....	RJ	Mineiros.....	GO
Cruzeiro do Oeste.....	PR	Cláudio.....	MG
Soure.....	PA	Passa Quatro.....	MG
Auriflama.....	SP	Ibiá.....	MG
Boa Esperança.....	MG	Tupaciguara.....	MG
Centralina.....	MG	São Joaquim.....	SC
Martinópolis.....	SP	Aparecida do Taboado.....	MS
Rubiataba.....	GO	Pedra Azul.....	MG
Astorga.....	PR	Não-Me-Toque.....	RS
Anchieta.....	ES	Santo Anastácio.....	SP
Vigia.....	PA	Sapucaia.....	RJ
São João do Oriente.....	MG	Jardinópolis.....	SP
Catende.....	PE	Campagna.....	MG
Santa Cruz das Palmeiras.....	SP	Cruzília.....	MG
Rio Casca.....	MG	Ipameri.....	GO
Planaltina.....	GO	Regente Feijó.....	SP
Santa Isabel do Para.....	PA	Guaratuba.....	PR
Tanabi.....	SP	Cambuquira.....	MG
Anastácio.....	MS	Dsvaido Cruz.....	SP
Paraguaçu.....	MG	Caldas Novas.....	GO
Cerqueira Cesar.....	SP	Rio Pombo.....	MG

Piui	MG	Floresta	PR
Mandaguari	PR	Maurilândia	GO
Pedro Osório	RS	Nova Fátima	PR
Paraguaçu Paulista	SP	Palestina	SP
Lagoa Vermelha	RS	Aloândia	GO
Promissão	SP	Palmelo	GO
Perdões	MG	Corumbaíba	GO
Guararapes	SP	Cidade Gaúcha	PR
Rancharia	SP	Quatiguá	PR
Santa Rita do Sapucaí	MG	Ibirá	SP
Nova Andradina	MS	Frei Inocência	MG
Tapera	RS	Urutai	GO
Itariri	SP	Guimarânia	MG
Pinheiros	ES	Cromínia	GO
Itaguara	MG	Alvorada do Norte	GO
Junqueirópolis	SP	Floreal	SP
Santa Adélia	SP	Cristianópolis	GO
Taiobeiras	MG	Macaubal	SP
Paçandu	PR	Papagaios	MG
Duartina	SP	Ipiacaçu	MG
Angicos	RN	Sertaneja	PR
Padre Paraíso	MG	Salto da Divisa	MG
Pompéu	MG	Araçuaçu	GO
Chavantes	SP	Florínia	SP
Conselheiro Pena	MG	Careaçu	MG
Caaranó	MS	Moema	MG
Lima Duarte	MG	Coqueiro Seco	AL
Maribondo	AL	Mozarlândia	GO
Jaciara	MT	Firminópolis	GO
Santa Rita do Passa Quatro	SP	Rianópolis	GO
Visconde do Rio Branco	MG	Torrinha	SP
Ibiporã	PR	Tombo	MG
Mariaíva	PR	Bálsamo	SP
Bom Jesus do Itabapoana	RJ	Araçoiaba da Serra	SP
Guaira	PR	Romaria	MG
Pau dos Ferros	RN	Antônio João	MS
Miracema	RJ	Sales Oliveira	SP
Pirajubá	SP	Machacalis	MG
Jardim	MS	Santa Bárbara de Goiás	GO
Batalha	AL	Gotanira	GO
Poconé	MT	Bocaina	SP
Orós	CE	Rio Novo	MG
Campinorte	GO	Guia Lopes da Laguna	MS
Estrela do Norte	GO	São Luís do Curu	CE
Águas de Santa Bárbara	SP	Volta Grande	MG
Guarani	MG	Iacanga	SP
Nhadeara	SP	Manipá de Minas	MG
Paulo de Faria	SP	Piratininga	SP
Milagres	BA	Poloni	SP
Bernardino de Campos	SP	Salto Grande	SP
Paranaiguara	GO	Lajes	RN
Itaçu	GO	Alvorada	GO
Goiandira	GO	Indiana	SP
Cedro de São João	SE	Vila Matias	MG
Florestal	MG	Águas da Prata	SP
Santo Inácio	PR	Buriti Alegre	GO
Santa Albertina	SP	Couto de Magalhães de Minas	MG
Ivatuba	PR	Itirapina	SP
Santópolis do Aguapeí	SP	Pains	MG
Cordisburgo	MG	Rincão	SP
Nova Olímpia	PR	Bananal	SP
Cruzeta	RN	Rifaina	SP
Mazagão	GO	Alto Garças	MT
Damolândia	GO	Bilac	SP
Dom Aquino	MT	Britânia	GO

Minduri.....	MG	Rio Grande da Serra.....	SP
Serra dos Aimorés.....	MG	Vinhedo.....	SP
Paraíso do Norte.....	PR	Nova Odessa.....	SP
Fundão.....	ES	Campo Limpo Paulista.....	SP
Planura.....	MG	Casimiro de Abreu.....	RJ
Ipauçu.....	SP	Herval d'Oeste.....	SC
Pirapetinga.....	MG	Antonina.....	PR
Santa Rita do Araguaia.....	GO	Biguaçu.....	SC
Cristiano Ottoni.....	MG	Tieté.....	SP
Icém.....	SP	Santo Amaro da Imperatriz.....	SC
Recreio.....	MG	Joaçaba.....	SC
Araquari.....	SC	Mangaratiba.....	RJ
Vista Alegre do Alto.....	SP	Cerquilho.....	SP
Quintana.....	SP	Tramandaí.....	RS
Tuparetama.....	PE	Macau.....	RN
Seritinga.....	MG	Lagoa Santa.....	MG
Patrocínio Paulista.....	SP	Tremembé.....	SP
Iepé.....	SP	Mongaguá.....	SP
Porto Belo.....	SC	Imbituba.....	SC
Governador Celso Ramos.....	SC	Mendes.....	RJ
Carmo da Mata.....	MG	Matozinhos.....	MG
Itaú.....	RN	Paulínia.....	SP
Araújos.....	MG	Canela.....	RS
Cumari.....	GO	Peruibe.....	SP
Cesário Lange.....	SP	Santa Cruz do Capibaribe.....	PE
São Tiago.....	MG	Rio Negro.....	PR
Itatinga.....	SP	Cordeiro.....	RJ
Capitólio.....	MG	Boituva.....	SP
Itamarati de Minas.....	MG	Paraopeba.....	MG
Pimenta.....	MG	Pitangui.....	MG
Cachoeira Dourada.....	MG	São João Nepomuceno.....	MG
Nazário.....	GO	Barra Bonita.....	SP
Neves Paulista.....	SP	Panambi.....	RS
Santa Inês.....	BA	Navegantes.....	SC
Ipuã.....	SP	Clevelândia.....	PR
Iguatama.....	MG	Viana.....	ES
Chaval.....	CE	São Marcos.....	RS
São Simão.....	SP	Butiá.....	RS
Cananéia.....	SP	Maruim.....	SE
Santa Ernestina.....	SP	Arroio dos Ratos.....	RS
Itapura.....	SP	São João Batista.....	SC
Rafard.....	SP	Tambaú.....	SP
Tesouro.....	MT	Camboriú.....	SC
Araçá.....	MG	Bela Vista de Minas.....	MG
São Brás do Suaçuí.....	MG	Gramado.....	RS
Charqueada.....	SP	Santa Rosa de Viterbo.....	SP
Morungaba.....	SP	Cordeirópolis.....	SP
Pradópolis.....	SP	Ouro Branco.....	MG
Barbosa.....	SP	Laranjal Paulista.....	SP
Perdigão.....	MG	Mateus Leme.....	MG
Santo Amaro das Brotas.....	SE	Guadalupe.....	PI
Ribeirão Bonito.....	SP	Igarapé.....	MG
Bandeira do Sul.....	MG	Jaguariuna.....	SP
Propriá.....	SE	Pratápolis.....	MG
Nova Era.....	MG	Pojuçá.....	BA
Aragarças.....	GO	São Sebastião do Cai.....	RS
Cachoeira Paulista.....	SP	Arcos.....	MG
Embu-Guaçu.....	SP	Três Marias.....	MG
Barroso.....	MG	Rio Piracicaba.....	MG
Barão de Cocais.....	MG	Salto de Pirapora.....	SP
Lauro Muller.....	SC	Barra do Ribeiro.....	RS
Piquete.....	SP	Parellhas.....	RN
Vespasiano.....	MG	Amélia Rodrigues.....	BA
Portão.....	RS	Serrana.....	SP
Raposos.....	MG	Louveira.....	SP

Siderópolis.....	SC	Camutanga.....	PE
Piracaita.....	SP	Itumirim.....	MG
Varzea da Palma.....	MG	Garuva.....	SC
Teodoro Sampaio.....	SP	São Gonçalo do Pará.....	MG
Rio das Pedras.....	SP	Capim Branco.....	MG
Fraiburgo.....	SC	Ewbank da Câmara.....	MG
Rio Tinto.....	PB	Lavrinnas.....	SP
Cabreúva.....	SP	Jataizinho.....	PR
Minaçu.....	GO	Guarara.....	MG
Jardim do Serido.....	RN	Dom Cavati.....	MG
Porecatu.....	PR	Barra dos Coqueiros.....	SE
Nortelândia.....	MT	Divina Pastora.....	SE
Vargem Grande do Sul.....	SP	Rosário do Catete.....	SE
Andrelândia.....	MG	Piuma.....	ES
Jaguaruna.....	SC	São Vicente de Minas.....	MG
Pontal.....	SP	Carmópolis.....	SE
Conceição das Alagoas.....	MG	Panorama.....	SP
José Bonifácio.....	SP	Ilhabela.....	SP
Santo Antônio do Monte.....	MG	Bom Jesus do Norte.....	ES
Carmo do Cajuru.....	MG	Caetanópolis.....	MG
Garibaldi.....	RS	Rio Acima.....	MG
Salinópolis.....	PA	Indiaporã.....	SP
Guapó.....	GO	Roseira.....	SP
Castilho.....	SP	Itamaracá.....	PE
Paraisópolis.....	MG	Queluz.....	SP
Astolfo Dutra.....	MG	Bicas.....	MG
Penha.....	SC	Riachuelo.....	SE
São Manuel.....	SP	Bom Jesus dos Perdões.....	SP
Dois Córregos.....	SP	Grossos.....	RN
Pompéia.....	SP	Matinhos.....	PR
Buritama.....	SP	Quatro Barras.....	PR
Bariri.....	SP	Piçarras.....	SC
Brodósqui.....	SP	Dores de Campos.....	MG
Conceição de Macabu.....	RJ	Cachoeira da Prata.....	MG
Conceição do Jacuipe.....	BA	Tiradentes.....	MG
Itabaiana.....	PB	Itanhandu.....	MG
Descalvado.....	SP	Matias Barbosa.....	MG
Igarapava.....	SP	Lindóia.....	SP
Vera Cruz.....	BA	Satuba.....	AL
Ponto Feliz.....	SP	Pengências.....	RN
Ibiraçu.....	ES	Fronteira.....	MG
Lagoa da Prata.....	MG	Pirapora do Bom Jesus.....	SP
Lambari.....	MG	Prudente de Moraes.....	MG
Santa Bárbara.....	MG	Toritama.....	PE
Nova Londrina.....	PR	Ascunna.....	SC
São Simão.....	GO	Santa Gertrudes.....	SP
Parapoazinho.....	SE	Rodeio.....	SC
Taçucas.....	SC	Bom Jardim de Minas.....	MG
Serra Negra.....	SP	Maragogipe.....	BA
Braço do Norte.....	SC	Tefé.....	AM
Conchas.....	SP	Jaguaquara.....	BA
Nova Serrana.....	MG	Dobrada.....	SP
Mar de Espanha.....	MG	Avanhandava.....	SP
Ponto Amazonas.....	PR	Monsenhor Paulo.....	MG
Arantina.....	MG	São Jose da Safina.....	MG
Calçene.....	AP	Salto Veloso.....	SC
Corupá.....	SC	Timbaúba dos Batistas.....	RN
Ritópolis.....	MG	Vassouras.....	RJ
Conquista.....	MG	Guajará-Mirim.....	RO
Lontras.....	SC	Agudos.....	SP
Inacumópolis.....	SP	Matriz de Camaragui.....	AL
Gouvêa.....	MG	Santa Luzia do Norte.....	AL
Nazareno.....	MG	Cassiterita.....	MG
Itapui.....	SP	Dores do Indaia.....	MG
Itutinga.....	MG	Grujiara.....	MG

Pirajuba.....	MG
Sacramento.....	MG
São Gonçalo do Sapucaí.....	MG
Ijaci.....	MG
Montanha.....	ES
Arujá.....	SP
Bastos.....	SP
Borboneia.....	SP
Cosmópolis.....	SP
Itobi.....	SP
Jaborandi.....	SP
Pindorama.....	SP
Valentim Gentil.....	SP
Guaraci.....	SP
Ituverava.....	SP
Jandaia do Sul.....	PR
Santa Branca.....	SP
Tacara.....	GO

III - MUNICÍPIOS RURAIS

III.1 - MUNICÍPIOS RURAIS DE MÉDIAS DIMENSÕES DEMOGRÁFICAS

Correntina.....	BA	Camacan.....	BA
Casa Nova.....	BA	Soledade.....	RS
Colinas.....	MA	Uruburetama.....	CE
Viana.....	MA	Pombal.....	PB
Paripiranga.....	BA	Pentecoste.....	CE
Exú.....	PE	Conceição do Coité.....	BA
Araioses.....	MA	Chopinzinho.....	PR
Ipueiras.....	CE	Barra de São Francisco.....	ES
Santa Helena.....	MA	Bom Jardim.....	PE
Grandes Rios.....	PR	Boqueirão.....	PB
Monte Santo.....	PE	São Benedito.....	CE
Buíque.....	BA	Atalaia.....	AL
Poção de Pedras.....	MA	Brasília de Minas.....	MG
Lago da Pedra.....	MA	Matelândia.....	PR
Vitória do Mearim.....	MA	Altos.....	PI
Sento Sé.....	BA	Tauá.....	CE
Vargem Grande.....	MA	Solânea.....	PB
Anagé.....	BA	São João do Araguaia.....	PA
Tremedal.....	BA	Floresta.....	PE
Macaúbas.....	BA	Capitão Leônidas Marques.....	PR
Solonopole.....	CE	Iuna.....	ES
Paulistana.....	PI	Monte Alegre.....	PA
Careiro.....	AM	Mainim.....	BA
Bom Jardim.....	MA	Almeirim.....	PA
Itaíba.....	PE	Itiúba.....	BA
Acará.....	PA	Bom Conselho.....	PE
Luzilândia.....	PI	Santa Helena.....	PR
São João da Ponte.....	MG	Granja.....	CE
Independência.....	CE	Junqueiro.....	AL
Ourém.....	PA	Caetite.....	BA
Barbosa Ferraz.....	PR	Maçes.....	AM
Riacho de Santana.....	BA	Cícero Dantas.....	BA
Una.....	BA	Manicoré.....	AM
Jeremoabo.....	BA	Monte Azul.....	MG
Guaraciaba do Norte.....	CE	Cururupu.....	MA
São Mateus do Maranhão.....	MA	Guaramiaçu.....	PR
Viçosa do Ceará.....	CE	Afonso Claudio.....	ES
Pancas.....	ES	União.....	PI
Pedra Branca.....	CE	Alfórnica.....	PR
Novo Cruzeiro.....	MG	Monó do Chapéu.....	BA
Rio Pardo de Minas.....	MG	Manga.....	MG
Tuntum.....	MA	São João do Piauí.....	PI
Parnarama.....	MA	Porteirinha.....	MG
Bonito.....	PE	Malacacheta.....	MG
Santo Estevão.....	BA	Camamu.....	BA
Niquelândia.....	GO	Mombaça.....	CE
Tucano.....	BA	Espinosa.....	MG
São Lourenço do Sul.....	RS	Araci.....	BA
Três Passos.....	RS	Águas Belas.....	PE
João Pinheiro.....	MG	Presidente Dutra.....	MA
São Miguel do Iguaçu.....	PR	Barras.....	PI
Tangará da Serra.....	MT	Boa Viagem.....	CE
Santana do Ipanema.....	AL	Mauriti.....	CE
Aliança.....	PE	Coração de Jesus.....	MG
Iporá.....	PR	Sentânia.....	PE
Rio Formoso.....	PE	Tianguá.....	CE
Santa Maria da Vitória.....	BA	Vilhena.....	RO
Óbidos.....	PA	Ruy Barbosa.....	BA
Inu.....	CE	Capitão Poço.....	PA
Nova Russas.....	CE	Tutóia.....	MA
Prudentópolis.....	PR	Pedro II.....	PI
Canavieiras.....	BA	Quebras do Iguaçu.....	PR
Paracuru.....	CE	Pinhão.....	PR
Nova Venécia.....	ES	Beberibe.....	CE
Mamanguape.....	PB	Rio Branco do Sul.....	PR

Barcarena.....	PA	Januária.....	MG
Ipojuca.....	PE	Iturama.....	MG
Redenção.....	CE	Quixadá.....	CE
Muritiba.....	BA	Xique-Xique.....	BA
Barbalha.....	CE	Ribeira do Pombal.....	BA
Breves.....	PA	Bragança.....	PA
Venâncio Aires.....	RS	Ivaiporã.....	PR
São João da Barra.....	RJ	São Gabriel da Palha.....	ES
Aracati.....	CE	Canindé.....	CE
Itabalana.....	SE	Sapé.....	PB
Marechal Cândido Rondon.....	PR	Anaripina.....	PE
Itamaraju.....	BA	Pimenta Bueno.....	RO
Lagarto.....	SE	Icó.....	CE
Unai.....	MG	Bom Jesus da Lapa.....	BA
Campo Maior.....	PI	São Bento do Una.....	PE
Serra Talhada.....	PE	Castro Alves.....	BA
Picos.....	PI	Morada Nova.....	CE
São Mateus.....	ES	Santa Cruz Cabralia.....	BA
Crateús.....	CE	Alcobaça.....	BA
Concórdia.....	SC	Ananindeua.....	PA
Manhuaçu.....	MG	Pitanga.....	PR
Valença.....	BA	Santa Luzia.....	MA
Laranjeiras do Sul.....	PR	São Francisco.....	MG
Serrinha.....	BA	São Domingos do Capim.....	PA
Palmeira das Missões.....	RS	Canguçu.....	RS
Surubim.....	PE	Colider.....	MT
São Miguel dos Campos.....	AL	Acopiara.....	CE
Aparecida de Goiânia.....	GO	Portel.....	PA
Tobias Barreto.....	SE	Monção.....	MA
Goio Erê.....	PR	João Lisboa.....	MA
Piedade.....	SP	São Raimundo Nonato.....	PI
Lapa.....	PR	Praíha.....	PA
Alegre.....	ES	Ouricuri.....	PE
Mantena.....	MG	Ortigueira.....	PR
Itapagé.....	CE	Turiação.....	MA
Goiás.....	GO	Esperantinópolis.....	MA
Três de Maio.....	RS	Coruripe.....	AL
Campos Novos.....	SC	Riachão do Jacuipe.....	BA
Santo Antônio da Patrulha.....	RS	Cruzeiro do Sul.....	AC
Ceará-Mirim.....	RN	Tomé-Açu.....	PA
Torres.....	RS	Ipirá.....	BA
Limoeiro do Norte.....	CE	Euclides da Cunha.....	BA
São Fidélis.....	RJ	Acarau.....	CE
Russas.....	CE	Abaetetuba.....	PA
Igarapé-Miri.....	PA	Coari.....	AM
Medianeira.....	PR	Cametá.....	PA
Itapemirim.....	ES	Irituia.....	PA
Bocaiúva.....	MG	Viseu.....	PA
Araçuaí.....	MG	Caxias.....	MA
Ariquemes.....	RO	Codó.....	MA
Irecê.....	BA	Grajaú.....	MA
Quixeramobim.....	CE	Deiras.....	PI
Salinas.....	MG	Campos Sales.....	CE
Itapecuru Mirim.....	MA	Santa Quitéria.....	CE
Alenquer.....	PA	Varzea Alegre.....	CE
Manacapuru.....	AM	Aracoiaba.....	CE
Pinheiro.....	MA	Itapipoca.....	CE
Chapadinha.....	MA	Porto Seguro.....	BA
Cacoal.....	RO	Jacobina.....	BA
Coroatã.....	MA	Campo Formoso.....	BA
Barra do Corda.....	MA	Caravelas.....	BA
Paragominas.....	PA	Poçoões.....	BA
União dos Palmares.....	AL	Ji-Paraná.....	RO
Barra.....	BA	Conceição do Araguaia.....	PA
Dois Vizinhos.....	PR		

III.2 - MUNICÍPIOS RURAIS DE PEQUENAS DIMENSÕES DEMOGRÁFICAS

Tocantínópolis.....	GO	Vazante.....	MG
São Domingos do Maranhão.....	MA	São Félix.....	BA
Sirinhaém.....	PE	Alpinópolis.....	MG
São Luís do Quitunde.....	AL	Concelção da Feit.....	BA
Açucena.....	MG	Paraibuna.....	SP
Capanema.....	PR	Itabaianinha.....	SE
Apodi.....	RN	São Gonçalo do F. Abaixo.....	MG
Gandu.....	BA	Salesópolis.....	SP
Remanso.....	BA	Nova Petrópolis.....	RS
Rosário.....	MA	Campina Grande do Sul.....	PR
Itambé.....	PE	Cantagalo.....	RJ
Ivinhema.....	MS	Getúlio Vargas.....	RS
São Miguel do Guamã.....	PA	Estrela.....	RS
Piracuruca.....	PI	Taquarí.....	RS
Primavera.....	PA	Pinheiro Machado.....	RS
Reriutaba.....	CE	Cachoeira.....	BA
Custódia.....	PE	Carmo.....	RJ
Livramento do Brumado.....	BA	Benevides.....	PA
Ituberá.....	BA	Brumadinho.....	MG
Esperantina.....	PI	Catanduvas.....	PR
Alta Floresta.....	MT	Campo Alegre.....	SC
Parambu.....	CE	Balsa Nova.....	PR
Moju.....	PA	Muribeca.....	SE
Augusto Corrêa.....	PA	Jaguaraçu.....	MG
Tarauacá.....	AC	Botuverá.....	SC
Santa Rita de Cássia.....	BA	Nova Trento.....	SC
Pingobaçu.....	BA	Igaratá.....	SP
Casteio do Piauí.....	PI	Santana do Deserto.....	MG
Queimadas.....	BA	Prados.....	MG
Itapiranga.....	SC	Pacujá.....	CE
São José do Belmonte.....	PE	Nova Veneza.....	SC
Campo Eró.....	SC	Bom Retiro do Sul.....	RS
Bujaru.....	PA	Pequeri.....	MG
Trairi.....	CE	Tacaratu.....	PE
Nova Xavantina.....	MT	Teofilândia.....	BA
Girua.....	RS	Celho Neto.....	MA
Frederico Westphalen.....	RS	Mangueirinha.....	PR
Benjamim Constant.....	AM	Inácio Martins.....	PR
Sinop.....	MT	Adrianópolis.....	PR
Taquaratinga do Norte.....	PE	Muaná.....	PA
São Mateus do Sul.....	PR	Governador Mangabeira.....	BA
Apiaí.....	SP	Brejo do Cruz.....	PB
Coronel Vivida.....	PR	Massaranduba.....	SC
Oriximiná.....	PA	Marco.....	CE
Santana de Parnaíba.....	SP	Coreaú.....	CE
Três Barras.....	SC	Ipanguaçu.....	RN
Urussanga.....	SC	Fachinal dos Guedes.....	SC
Engenheiro Paulo de Frontin.....	RJ	Iapu.....	MG
Nossa Senhora do Socorro.....	SE	Poxoreó.....	MT
Capinzal.....	SC	Santana do Acaraú.....	CE
Guararema.....	SP	Ibirama.....	SC
São Francisco do Conde.....	BA	Monte Sião.....	MG
São Gonçalo do Amarante.....	RN	Cariré.....	CE
Guaramirim.....	SC	Bituruna.....	PR
Içara.....	SC	Carlos Barbosa.....	RS
Ivoti.....	RS	Rolante.....	RS
Cruzeiro do Sul.....	RS	Jaguaruana.....	CE
Monte Mor.....	SP	Extrema.....	MG
Petrolândia.....	PE	Feliz.....	RS
Laranjeiras.....	SE	General Carneiro.....	PR
Rio Claro.....	RJ	Limoeiro do Ajuru.....	PA
Santa Cecília.....	SC	Flores da Cunha.....	RS
Ponte Serrada.....	SC	Jaguaribe.....	CE
Veranópolis.....	RS	Morrinhos.....	CE
Belo Oriente.....	MG	Jaguarari.....	BA

Tapiratiba.....	SP	Horizontina.....	RS
Neópolis.....	SE	São Francisco de Paula.....	RS
Caldas.....	MG	Mazagão.....	AP
Alvinópolis.....	MG	Bom Jesus.....	RS
Rio Brillhante.....	MS	Camanducaia.....	MG
Turvo.....	SC	Itaocara.....	RJ
General Câmara.....	RS	Triunfo.....	RS
Ceres.....	GO	Parati.....	RJ
Cerro Largo.....	RS	Restinga Seca.....	RS
Palotina.....	PR	Antônio Dias.....	MG
Wenceslau Braz.....	PR	Itaporanga d'Ajuda.....	SE
Assaí.....	PR	Marauá.....	RS
Itaporanga.....	PB	Sananduva.....	RS
São Domingos do Prata.....	MG	São Gonçalo dos Campos.....	BA
Conceição do Mato Dentro.....	MG	Santa Teresa.....	ES
Barra de Santo Antônio.....	AL	Mesquita.....	MG
Canarana.....	MT	Eldorado.....	MS
Nioaque.....	MS	Bom Jardim.....	RJ
Bela Vista de Goiás.....	GO	Tanquinho.....	BA
Barra do Bugres.....	MT	Realeza.....	PR
Castelo.....	ES	Japaratuba.....	SE
São Sebastião da Gramma.....	SP	Cândido Sales.....	BA
Camapuã.....	MS	Tocantins.....	MG
São João Evangelista.....	MG	Campo Novo.....	RS
Serro.....	MG	Sombrio.....	SC
Porto Murinho.....	MS	Artur Nogueira.....	SP
Diamantino.....	MT	Tapes.....	RS
Palmeiras de Goiás.....	GO	Urubici.....	SC
Peabiru.....	PR	Morretes.....	PR
Miranda.....	MS	Soledade.....	PB
Dianópolis.....	GO	Piancó.....	PB
Itororó.....	BA	Areia.....	PB
Fátima do Sul.....	MS	Brejo Santo.....	CE
Jaguari.....	RS	Silva Jardim.....	RJ
Irauçuba.....	CE	Canguaretama.....	RN
Bonito.....	MS	Mirassol d'Oeste.....	MT
Catuípe.....	RS	Laranjal.....	MG
Paranapanema.....	SP	Rio das Flores.....	RJ
Itaberai.....	GO	Pedro de Toledo.....	SP
Nova Cruz.....	RN	Lavras do Sul.....	RS
Iraí.....	RS	Santa Tereza de Goiás.....	GO
Muqui.....	ES	Manduri.....	SP
Medina.....	MG	Cachoeira Alta.....	GO
Medeiros Neto.....	BA	São Rafael.....	RN
Ipanema.....	MG	Santa Cruz de Monte Castelo.....	PR
Espumoso.....	RS	Leopoldo de Bulhões.....	GO
Brazópolis.....	MG	Douradoquara.....	MG
Itapaci.....	GO	Dom Expedito Lopes.....	PI
Catolé do Rocha.....	PB	Dom Silvério.....	MG
Simão Dias.....	SE	Malhada dos Bois.....	SE
Borda da Mata.....	MG	Engenheiro Caldas.....	MG
Manhumirim.....	MG	Bady Bassitt.....	SP
Natividade.....	RJ	Sertão.....	RS
Glória de Dourados.....	MS	Matutina.....	MG
Carlos Chagas.....	MG	Três Ranchos.....	GO
Itambacuri.....	MG	Estrela d'Oeste.....	SP
Nova Prata.....	RS	Turvânia.....	GO
São José de Mipibu.....	RN	Patrocínio do Muriaé.....	MG
Aragoiânia.....	GO	São Pedro dos Ferros.....	MG
Esmeraldas.....	MG	Califórnia.....	PR
Antônio Prado.....	RS	Pirambu.....	SE
Miracatu.....	SP	Palma.....	MG
Baependi.....	MG	Crucilândia.....	MG
Palmeira.....	PR	Dona Euzébia.....	MG
Conceição da Barra.....	ES	Carmo de Minas.....	MG

Palmácia.....	CE	Inhaúma.....	MG
Salinas da Margarida.....	BA	Belmiro Braga.....	MG
Iconha.....	ES	Analândia.....	SP
Hidrolândia.....	GO	Israelândia.....	GO
São Geraldo.....	MG	Ouvidor.....	GO
Coronel Pacheco.....	MG	Itajá.....	GO
Extremoz.....	RN	Jambeiro.....	SP
Passa e Fica.....	RN	Divinolândia de Minas.....	MG
Olapoque.....	AP	Aripuanã.....	MT
Francisco Dumont.....	MG	Baldim.....	MG
Morro do Pilar.....	MG	Nazaré Paulista.....	SP
Argirita.....	MG	Itaverava.....	MG
Casa Grande.....	MG	Rio Novo do Sul.....	ES
Felisberto Caldeira.....	MG	Sanclerlândia.....	GO
Moeda.....	MG	São José do Calçado.....	ES
Guaíçara.....	SP	Duas Barras.....	RJ
Capela Nova.....	MG	Cruzália.....	SP
Jesuânia.....	MG	Rio Preto.....	MG
Pejuçara.....	RS	Joaquim Távora.....	PR
Aurilândia.....	GO	Barracão.....	RS
Pardinho.....	SP	Fortaleza de Minas.....	MG
Marcelino Ramos.....	RS	Vargem Bonita.....	MG
Anaurilândia.....	MS	Itatiaiuçu.....	MG
Palma Sola.....	SC	São Sebastião do Umbuzeiro.....	PB
Pouso Alto.....	MG	Luiz Alves.....	SC
Vianópolis.....	GO	Salete.....	SC
Quatá.....	SP	Pinheiro Preto.....	SC
Faxinal do Soturno.....	RS	Siriri.....	SE
Selbach.....	RS	Joanésia.....	MG
Porangaba.....	SP	Rancho Queimado.....	SC
São Bonifácio.....	SC	Água Doce.....	SC
Ressaquinha.....	MG	Groaíras.....	CE
Jerônimo Monteiro.....	ES	Oriente.....	SP
Bom Jesus do Amparo.....	MG	Luminárias.....	MG
Treze Tilias.....	SC	São Tomé das Letras.....	MG
wenceslau Braz.....	MG	Baliza.....	GO
Trombudo Central.....	SC	Rio dos Cedros.....	SC
Resende Costa.....	MG	Datas.....	MG
Bataguassu.....	MS	Passa Vinte.....	MG
São Luis do Paraitinga.....	SP	Poção.....	PE
Santa Maria de Itabira.....	MG	Porto Vitória.....	PR
Jarinu.....	SP	Frei Martinho.....	PB
Itamonte.....	MG	Carnaúba dos Dantas.....	RN
Garopaba.....	SC	Benedito Novo.....	SC
São Bento do Sapucaí.....	SP	Presidente Kubitschek.....	MG
Paulo Lopes.....	SC	Inimutaba.....	MG
São Vicente do Sul.....	RS	Igaratinga.....	MG
Antônio Carlos.....	MG	Monte Alegre do Sul.....	SP
Soledade de Minas.....	MG	Ecuador.....	RN
Monte Castelo.....	SC	Coronel Xavier Chaves.....	MG
Maracajá.....	SC	Alto Paraguai.....	MT
Gravatá.....	SC	Canelinha.....	SC
Mataracá.....	PB	Ilhota.....	SC
Simão Pereira.....	MG	Corumbataí.....	SP
Cambará do Sul.....	RS	Pedras Grandes.....	SC
Galheiros.....	GO	Conceição dos Guros.....	MG
Angelina.....	SC	Joanópolis.....	SP
Piraúba.....	MG	Estrela do Sul.....	MG
Oliveira Fortes.....	MG	Guarani d'Oeste.....	SP
Pereiras.....	SP	Bom Jardim da Serra.....	SC
Bom Retiro.....	SC	Vera Cruz.....	RS
Palmeiras.....	BA	Conchal.....	SP
Teixeiras.....	MG	Bocaiuva do Sul.....	PR
Cipotânea.....	MG	Lagoa do Itaenga.....	PE
Tapiraí.....	SP	Pirpirituba.....	PB

Pilar do Sul.....	SP	São Francisco do Pará.....	PA
Cajueiro.....	AL	Icatu.....	MA
Porto Calvo.....	AL	Rio do Antônio.....	BA
Curiúva.....	PR	Santa Leopoldina.....	ES
Angatuba.....	SP	Presidente Kennedy.....	GO
São José da Laje.....	AL	Monsenhor Gil.....	PI
São Gonçalo do Amarante.....	CE	Santana do Cariri.....	CE
Imarutí.....	SC	São João Batista.....	MA
Orleans.....	SC	Anajatuba.....	MA
Guariba.....	SP	Matias Olímpio.....	PI
Espera Feliz.....	MG	Porteirras.....	CE
Mandirituba.....	PR	Lago do Junco.....	MA
Arenópolis.....	MT	Araponga.....	MG
Entre Rios.....	BA	Fagundes.....	PB
Picuí.....	PB	Alecrim.....	RS
São Sebastião da Boa Vista.....	PA	Porto.....	PI
Itupeva.....	SP	Buriti Bravo.....	MA
Iguatemi.....	MS	Palmital.....	PR
Pedregulho.....	SP	Salgado de São Félix.....	PB
Taió.....	SC	Reserva.....	PR
Nísia Floresta.....	RN	Iraquara.....	BA
Pilar.....	AL	Saboeiro.....	CE
Guaporé.....	RS	Cotegipe.....	BA
Goiatinha.....	RN	Crisópolis.....	BA
Cândido Mendes.....	MA	Anori.....	AM
Gurinhém.....	PB	Boa Vista do Tupim.....	BA
Mirandiba.....	PE	Juruti.....	PA
Pacatuba.....	SE	Igaci.....	AL
Piripá.....	BA	Saloá.....	PE
Piatã.....	BA	Campo Grande.....	AL
Carriús.....	CE	Poranga.....	CE
Itacajá.....	GO	Cantanhede.....	MA
Natuba.....	PB	Riachão.....	MA
Altinho.....	PE	Enéas Marques.....	PR
Bequimão.....	MA	Aporá.....	BA
São Joaquim do Monte.....	PE	Coronel João Sá.....	BA
Afrânio.....	PE	Nhamundá.....	AM
Planalto.....	BA	Alpestre.....	RS
Encruzilhada.....	BA	Araçagi.....	PB
Wenceslau Guimarães.....	BA	Flores.....	PE
Avelino Lopes.....	PI	Ibitiara.....	BA
Mata Roma.....	MA	Urandi.....	BA
Rio Grande do Piauí.....	PI	Rio do Pires.....	BA
Borba.....	AM	São Sebastião do Tocantins.....	GO
Antas.....	BA	Chorrochó.....	BA
Penalva.....	MA	Ribeirão Branco.....	SP
Urucurituba.....	AM	Matinha.....	MA
Lima Campos.....	MA	São Paulo de Olivença.....	AM
Iguaraci.....	PE	Chaves.....	PA
Mortugaba.....	BA	Magalhães de Almeida.....	MA
Santana do Mundau.....	AL	Pannaguá.....	PI
Presidente Dutra.....	BA	Alcântara.....	MA
Barra do Rocha.....	BA	Juruá.....	PE
Humberto de Campos.....	MA	Palão Arcado.....	BA
Maravilha.....	AL	Jacanaçil.....	BA
São João.....	PE	São Bernardo.....	MA
Boa Nova.....	BA	Manairas.....	PB
Fortaleza dos Nogueiras.....	MA	São Vicente Ferrer.....	MA
Baião.....	PA	Carnaíba.....	PE
Água Branca.....	AL	Poço das Trincheiras.....	AL
Francisco Badaró.....	MG	Lagoa da Canoa.....	AL
Ribeira do Amparo.....	BA	Matões.....	MA
Veré.....	PR	Tabocas do Brejo Velho.....	BA
Tacima.....	PB	Limpeiro de Anadia.....	AL
Sítio dos Moreira.....	PE	Joselândia.....	MA

Feira Grande.....	AL	Pirapemas.....	MA
Maraã.....	AM	Governador Archer.....	MA
Paulo Ramos.....	MA	Canapi.....	AL
Tupanatinga.....	PE	Joaquim Pires.....	PI
Inhapi.....	AL	Barreirinha.....	AM
Souto Soares.....	BA	Oliveira dos Brejinhos.....	BA
Itainópolis.....	PI	Caetés.....	PE
São Luís Gonzaga do Maranhão.....	MA	Lagoa do Duro.....	PE
Governador Eugênio Barros.....	MA	Simões.....	PI
Ipixuna.....	AM	Água Fria.....	BA
Presidente Jânio Quadros.....	BA	Serrita.....	PE
Barra do Choça.....	BA	Ibipeba.....	BA
Palmeirândia.....	MA	Cerro Azul.....	PR
Riachão das Neves.....	BA	Cristópolis.....	BA
Canarana.....	BA	Montes Altos.....	MA
Amarante do Maranhão.....	MA	Ibititá.....	BA
Fortuna.....	MA	Liberato Salzano.....	RS
Mirinzal.....	MA	Mirangaba.....	BA
Santa Brígida.....	BA	Melgaço.....	PA
Serra Dourada.....	BA	Palmitinho.....	RS
Traípu.....	AL	Cândido de Abreu.....	PR
Aracatu.....	BA	Teolândia.....	BA
Candiba.....	BA	Dona Inês.....	PB
Porto de Moz.....	PA	Igarapé Grande.....	MA
Paranatama.....	PE	Coribe.....	BA
Salgado Filho.....	PR	Faralanga.....	BA
Morros.....	MA	Marau.....	BA
Santa Quitéria do Maranhão.....	MA	Capoeiras.....	PE
Palmeirais.....	PI	Anísio de Abreu.....	PI
Botuporã.....	BA	São José da Boa Vista.....	PR
São José do Mantimento.....	MG	São Sebastião.....	AL
Aluaba.....	CE	Jurema.....	PE
Timbiras.....	MA	Beneditinos.....	PI
Tapauá.....	AM	Bonito.....	PA
São Francisco do Maranhão.....	MA	São João do Paraíso.....	MG
Mirador.....	MA	Igreja Nova.....	AL
Salto do Céu.....	MT	Cafarnaum.....	BA
Malhada.....	BA	Antônio Cardoso.....	BA
São José da Tapera.....	AL	Santo Antônio dos Lopes.....	MA
Goiatins.....	GO	São Miguel do Taputo.....	PI
Campo Alegre de Lourdes.....	BA	Mata Grande.....	AL
Envira.....	AM	Pereiro.....	CE
Inajá.....	PE	Perola.....	PR
Tavares.....	PB	Tucunduva.....	RS
Abaré.....	BA	Quatro Marcos.....	MT
Araripe.....	CE	Mondaí.....	SC
Miguel Alves.....	PI	Chã de Alegria.....	PE
Pic IX.....	PI	Fomoso do Anaguá.....	CC
Santo Antônio do Jacinto.....	MG	Maxaranguape.....	RN
Olho d'Água das Cunhãs.....	MA	Ipauminim.....	CE
Coité do Nona.....	AL	São Jorge d'Oeste.....	PR
Malhada de Pedras.....	BA	Vicência.....	PE
Angical.....	BA	Miracema do Norte.....	GO
Fonte Boa.....	AM	Seberí.....	FS
Itaguatins.....	GO	Águas Vermelhas.....	MG
Sítio Novo.....	MA	Teixeira.....	PE
Jutaí.....	AM	Fontes e Lacerda.....	MT
Bacuri.....	MA	Itaju do Colégio.....	BA
Massaranduba.....	PE	Olho d'Água com Flores.....	AL
Gonçalves Dias.....	MA	Araguaçu.....	GO
Panelas.....	PE	Teixeira Soares.....	PR
Baianópolis.....	BA	Pedro Velho.....	RN
Palmas de Monte Alto.....	BA	Serrania.....	PE
Betânia.....	PE	Santo Antônio.....	RN
Jaicos.....	PI	Ampére.....	PR

Anita Garibaldi.....	SC	Aquidabã.....	SE
Mucuri.....	BA	Tuparendi.....	RS
Quixeré.....	CE	Corrente.....	PI
Passira.....	PE	Senador Pompeu.....	CE
Humaitá.....	RS	Jaraguá.....	GO
Deiras do Pará.....	PA	Eirunepé.....	AM
Conceição do Castelo.....	ES	Sapeaçu.....	BA
Sumidouro.....	RJ	Piratini.....	RS
Gurupá.....	PA	Terra Roxa.....	PR
Ubaí.....	BA	Orizona.....	GO
Caém.....	BA	Iaçu.....	BA
Ubaíra.....	BA	Céu Azul.....	PR
Catanduvas.....	SC	Guarani das Missões.....	RS
São Miguel.....	RN	Caraúbas.....	RN
Augusto Severo.....	RN	Casca.....	RS
Plácido de Castro.....	AC	Itaporanga.....	SP
Ibiassucé.....	BA	Santa Mariana.....	PR
Itacaré.....	BA	Santa Isabel do Ivaí.....	PR
Barra de Guabiraba.....	PE	Maravilha.....	SC
Sátiro Dias.....	BA	Ribeirão do Pinhal.....	PR
Rio de Contas.....	BA	São Lourenço do Oeste.....	SC
Barros Cassal.....	RS	São José do Ouro.....	RS
Feljó.....	AC	Xaxim.....	SC
Salto do Lontra.....	PR	Descanso.....	SC
Santa Terezinha.....	PE	Glória do Goitá.....	PE
Rio Vermelho.....	MG	Tanhaçu.....	BA
Anchieta.....	SC	Nova Brasilândia.....	MT
Peri-Mirim.....	MA	Jaguaretama.....	CE
Paim Filho.....	RS	Vitorino Freire.....	MA
Erval Seco.....	RS	Fronteiras.....	PI
Barracão.....	PR	Jardim.....	CE
Cedral.....	MA	Cajapió.....	MA
Porto Franco.....	MA	Carinhanha.....	BA
Pérola d'Oeste.....	PR	Cairu.....	BA
Itagibá.....	BA	Manoel Vitorino.....	BA
Paraná.....	GO	São Sebastião do Maranhão.....	MG
Monte Alegre.....	RN	Caririaçu.....	CE
Coronel Freitas.....	SC	Simonésia.....	MG
Araguacema.....	GO	Mascote.....	BA
Igaporã.....	BA	Ponta de Pedras.....	PA
São Desidério.....	BA	Uruana.....	GO
Cocal.....	PI	Rosário Oeste.....	MT
Dom Feliciano.....	RS	São José do Egito.....	PE
Aurora.....	CE	Alagoa Grande.....	PE
Constantina.....	RS	Caculé.....	BA
Guaratinga.....	BA	Cardeal da Silva.....	BA
Cansanção.....	BA	Paço do Lumiar.....	MA
Formosa do Oeste.....	PR	Santa Maria Madalena.....	RS
Godofredo Viana.....	MA	Amargosa.....	BA
Iramaia.....	BA	São Pedro do Sul.....	RS
Triunfo.....	PE	São José do Campestre.....	RN
Mantenópolis.....	ES	Condado.....	PE
Candeal.....	BA	Paranatinga.....	MT
Roncador.....	PR	Belmonte.....	BA
Santo Antônio das Missões.....	RS	Dionísio Cerqueira.....	SC
Terra Rica.....	PR	Juscimeira.....	MT
São Paulo do Potengi.....	RN	Água Branca.....	PI
Brasiléia.....	AC	Buerarema.....	BA
Dom Pedro.....	MA	Silvânia.....	GO
Vertentes.....	PE	Seabra.....	BA
Potiraguá.....	BA	Nova Aurora.....	PR
Sidrolândia.....	MS	Taguatinga.....	GO
Aveiro.....	PA	Sengés.....	PR
Ibaiti.....	PR	Arraias.....	GO
Corbélia.....	PR	Flexeiras.....	AL

Itajobi.....	SP	Buritiz.....	MG
Campo Alegre.....	AL	Major Isidoro.....	AL
Tenente Portela.....	RS	Serrolândia.....	BA
Nova Timboteua.....	PA	Paraibano.....	MA
Barra de Santa Rosa.....	PB	Anadia.....	A
Guapirara.....	SP	Moreira Sales.....	F
Almadina.....	BA	Carai.....	M
Maracanã.....	PA	Bagre.....	
Jundiá.....	AL	Fontoura Xavier.....	S
Piranga.....	MG	Bodocó.....	PE
São José do Norte.....	RS	Caiçara.....	PB
Pau Brasil.....	BA	Peçanha.....	MG
Poté.....	MG	São Vicente Ferrer.....	PE
Várzea do Poço.....	BA	Pocinhos.....	PB
Rio do Prado.....	MG	Alfredo Chaves.....	ES
Tacaimbó.....	PE	Presidente Olegário.....	MG
Divino.....	MG	Belo Campo.....	BA
Poço Verde.....	SE	Carlópolis.....	PR
Andaraí.....	BA	Paulista.....	PB
Porto da Folha.....	SE	Mulungu.....	PB
Itapororoca.....	PB	Itapicuru.....	BA
Água Boa.....	MG	Pocrane.....	MG
Canto do Buriti.....	PI	Jitaúna.....	BA
Agudo.....	RS	Retrolândia.....	BA
Ipiranga.....	PR	Ataléia.....	MG
Baixa Grande.....	BA	Nonoai.....	RS
São Nicolau.....	RS	Xapuri.....	AC
Arapoema.....	GO	Hidrolândia.....	CE
Cacimbinhas.....	AL	Peixe-Boi.....	PA
Jequeri.....	MG	Batalha.....	PI
Itaeté.....	BA	Padre Marcos.....	PI
Quilombo.....	SC	Lamarão.....	BA
Mulungu.....	CE	Triunfo.....	PB
Chã Grande.....	PE	Novo Oriente.....	CE
Maragogi.....	AL	Ouro Branco.....	AL
Ladainha.....	MG	Utinga.....	BA
Minas Novas.....	MG	Chapada do Norte.....	MG
Virgem da Lapa.....	MG	Cavalcante.....	GO
Lagoa dos Gatos.....	PE	Itaueira.....	PI
São Gabriel da Cachoeira.....	AM	Iretama.....	PR
Porto Lucena.....	RS	Pedra.....	PE
Senador Guimard.....	AC	Guaraciaba.....	SC
Luís Gomes.....	RN	Boninal.....	BA
Araruna.....	PB	Ituaçu.....	BA
Capistrano.....	CE	São Jerônimo da Serra.....	PR
Filadélfia.....	GO	Quitandinha.....	PR
Brejo.....	MA	Barro.....	CE
Jardim Alegre.....	PR	Novo Lino.....	AL
Araúá.....	SE	Amaraji.....	PE
Curaçá.....	BA	Tomazina.....	PR
Colméia.....	GO	Ibipitanga.....	BA
São Caetano de Odvelas.....	PA	Caracol.....	PI
Serra Preta.....	BA	Santo Antônio do Içá.....	AM
Conceição.....	PB	Santa Cruz do Piauí.....	PI
Coração de Maria.....	BA	Pindai.....	BA
Tamboril.....	CE	Ipecaetá.....	BA
Uruoca.....	CE	Poço Redondo.....	SE
Ibiapina.....	CE	Iati.....	PE
Caruaru.....	AM	São Benedito do Rio Preto.....	MA
Nova Resende.....	MG	Imaculada.....	PB
Iguai.....	BA	Itamarandiba.....	MG
Ibirapitanga.....	BA	Biritinga.....	BA
Peixe.....	GO	Mendes Pimentel.....	MG
Mutuipe.....	BA	Paramirim.....	BA
Faro.....	PA	Irará.....	BA

Itapiúna.....	CE	Boquira.....	BA
Taquarana.....	AL	Marí.....	PB
Alto Longá.....	PI	Orobó.....	PE
Berilo.....	MG	Uauá.....	BA
Autazes.....	AM	Cuitegi.....	PB
Nova Olinda do Norte.....	AM	Candelas.....	MG
Marcionílio Souza.....	BA	Maraiá.....	PE
Piquet Carneiro.....	CE	Santa Izabel do Oeste.....	PR
Itatira.....	CE	Ervália.....	MG
Laje.....	BA	São Caitano.....	PE
Planalto.....	PR	Lavras da Mangabeira.....	CE
Aroeiras.....	PB	Abre Campo.....	MG
Quebrangulo.....	AL	Rio Branco.....	MT
Riversul.....	SP	Sanharó.....	PE
Curimatá.....	PI	Ecoporanga.....	ES
Grão Mogol.....	MG	Salvador do Sul.....	RS
Pastos Bons.....	MA	Arari.....	MA
Ribeiro Gonçalves.....	PI	São Tomé.....	RN
Varzelândia.....	MG	Inhuma.....	PI
Riachão do Dantas.....	SE	Cabo Verde.....	MG
Aratuba.....	CE	São Carlos.....	SC
Cacimba de Dentro.....	PB	Nova Canaã.....	BA
Jaguaripe.....	BA	Itamogi.....	MG
Jupi.....	PE	Terra Boa.....	PR
Assaré.....	CE	Touros.....	RN
Ipubi.....	PE	Araguatins.....	GO
São José do Cerrito.....	SC	José de Freitas.....	PI
Destêrro.....	PB	Cristalândia.....	GO
Caldeirão Grande.....	BA	Salvaterra.....	PA
Buenos Aires.....	PE	Buritizeiro.....	MG
Aratiba.....	RS	Guapé.....	MG
Arvorezinha.....	RS	Guaraçaba.....	MG
Rodeio Bonito.....	RS	Carira.....	SE
Arroio do Tigre.....	RS	Curuçá.....	PA
Buriti dos Lopes.....	PI	São José do Jacuri.....	MG
São João do Ivaí.....	PR	Bueno Brandão.....	MG
Natividade.....	GO	Ibirataia.....	BA
Condeúba.....	BA	Rinópolis.....	SP
Maracás.....	BA	Mara Rosa.....	GO
Regeneração.....	PI	Antenor Navarro.....	PB
Dois Irmãos de Goiás.....	GO	Parnamirim.....	PE
Gaurama.....	RS	São João.....	PR
Dário Meira.....	BA	Carnaubal.....	CE
Jucás.....	CE	São Valentim.....	RS
Pio XII.....	MA	Alagoíinha.....	PE
Monsenhor Tabosa.....	CE	Capela.....	AL
Ivaí.....	PR	Alto Santo.....	CE
Iacri.....	SP	Itupiranga.....	PA
Mato Verde.....	MG	Martins.....	RN
Cocos.....	BA	Santana do Matos.....	RN
Ubaí.....	MG	São Raimundo das Mangabeiras.....	MA
Caatiba.....	BA	Cupira.....	PE
Jussara.....	BA	Ajuricaba.....	RS
Riacho dos Cavalos.....	PB	Florânia.....	RN
Barra da Estiva.....	BA	Porto de Pedras.....	AL
Carutapera.....	MA	Guimarães.....	MA
Montalvânia.....	MG	Sobradinho.....	RS
Igarapé-Açu.....	PA	Miguel Calmon.....	BA
Urupês.....	SP	Anajás.....	PA
Modelo.....	SC	Itagi.....	BA
Inhambupe.....	BA	Barro Alto.....	GO
Queimadas.....	PB	Crissiumal.....	RS
Canápolis.....	BA	Afuá.....	PA
Uiraúna.....	PB	Itiruçu.....	BA
Pedras de Fogo.....	PB	Tarumirim.....	MG

Santa Teresinha.....	BA	Milagres.....	CE
São Francisco de Goiás.....	GO	Bom Jesus.....	PI
Jucurutu.....	RN	Amarante.....	PI
Conde.....	BA	Salgado.....	SE
Taperoá.....	BA	Acajutuba.....	BA
Formosa do Rio Preto.....	BA	Serra Branca.....	PB
Porto dos Gauchos.....	MT	Palmitos.....	SC
Mocajuba.....	PA	Florestópolis.....	PR
Itapebi.....	BA	Encruzilhada do Sul.....	RS
Pedra Preta.....	MT	Petrolina de Goiás.....	GO
Fazenda Nova.....	GO	Cristino Castro.....	PI
Pão de Açúcar.....	AL	Nossa Senhora da Glória.....	SE
Itacarambí.....	MG	Caridade.....	CE
Santa Rita.....	MA	Chapada dos Guimarães.....	MT
Luís Correia.....	PI	Angélica.....	MS
Itarantim.....	BA	Ferreiros.....	PE
Crixás.....	GO	Posse.....	GO
Monteiro.....	PB	João Alfredo.....	PE
Macarani.....	BA	Itanhém.....	BA
Valente.....	BA	Piritiba.....	BA
Lagoa Seca.....	PB	Venturosa.....	PE
Itajuípe.....	BA	Ubajara.....	CE
Uruçuca.....	BA	Arapoti.....	PR
Santana do Araguaia.....	PA	Santa Maria do Cambucá.....	PE
Ribeirópolis.....	SE	Formoso.....	GO
Brasilândia.....	MS	Coremas.....	PB
Parapuã.....	SP	Itaquitinga.....	PE
Porto Real do Colégio.....	AL	Cortés.....	PE
Alto Paraná.....	PR	Cunha.....	SP
Cunha Porã.....	SC	Ibicuí.....	BA
Santa Bárbara.....	BA	Itanhomi.....	MG
Porto Xavier.....	RS	Araputanga.....	MT
Humaitá.....	AM	Sete Barras.....	SP
Lajedo.....	PE	Santo Antônio do Sudoeste.....	PR
Cachoeirinha.....	PE	Mutum.....	MG
Ibotirama.....	BA	Boca do Acre.....	AM
São Francisco de Assis.....	RS	Santo Antônio do Leverger.....	MT
Sertanópolis.....	PR	Aurelino Leal.....	BA
Seara.....	SC	Santa Terezinha de Goiás.....	GO
Cambucá.....	RJ	Ituporanga.....	SC
Tabuleiro do Norte.....	CE	Montes Claros de Goiás.....	GO
Uraí.....	PR	Itapejara d'Oeste.....	PR
Ribeirão Claro.....	PR	Itapitanga.....	BA
Carolina.....	MA	Santo Antônio do Tauá.....	PA
Acreúna.....	GO	Camocim de São Félix.....	PE
Botelhos.....	MG	Planalto.....	RS
Jaboticatubas.....	MG	Mamboré.....	PR
Nepomuceno.....	MG	Sena Madureira.....	AC
Mercês.....	MG	Itaiópolis.....	SC
Caconde.....	SP	Gameleira.....	PE
Pitangueiras.....	SP	Vila Bela da Santíssima Trindade.....	MT
Getulina.....	SP	Piaçabuçu.....	AL
São Miguel Arcanjo.....	SP	Tangará.....	SC
Pacaembu.....	SP	Padre Bernardo.....	GO
Buri.....	SP	Campina da Lagoa.....	PR
Eldorado.....	SP	Santa Maria do Pará.....	PA
Potirendaba.....	SP	Urucara.....	AM
Morro Agudo.....	SP	Caiapônia.....	GO
Cruz do Espírito Santo.....	PE	Abelardo Luz.....	SC
São João do Cariri.....	PB	Pouso Redondo.....	SC
Nossa Senhora das Dores.....	SE	Papanova.....	SC
Ronda Alta.....	RS	Joaquim Gomes.....	AL
Pirenópolis.....	GO	Ibimirim.....	PE
Pindaré-Mirim.....	MA	São Bento.....	MA
Itabé.....	BA	Juazeirinho.....	PB

Bela Cruz.....	CE	Cedro.....	CE
Caaporã.....	PB	Demerval Lobão.....	PI
Campo do Meio.....	MG	Itaguaçu.....	ES
Tomar do Geru.....	SE	Rio Paranaíba.....	MG
Jacundã.....	PA	Urucânia.....	MG
Colônia Leopoldina.....	AL	Francisco Sá.....	MG
Licínio de Almeida.....	BA	São Gonçalo do Abaete.....	MG
Prado.....	BA	Pedralva.....	MG
Santa Cruz da Vitória.....	BA	Campos Gerais.....	MG
Galiléia.....	MG	Campestre.....	MG
Pombos.....	PE	Matipó.....	MG
Faxinal.....	PR	Lagoa Formosa.....	MG
São Félix do Araguaia.....	MT	Inhapim.....	MG
Candelária.....	RS	Carmópolis de Minas.....	MG
Brejo da Madre de Deus.....	PE	Monte Santo de Minas.....	MG
Elesbão Veloso.....	PI	Prata.....	MG
Alexandria.....	RN	Sabinópolis.....	MG
Corumbá de Goiás.....	GO	Buenópolis.....	MG
Mundo Novo.....	BA	Coroaci.....	MG
Itai.....	SP	Guaranésia.....	MG
Luciara.....	MT	Lajinha.....	MG
Urânia.....	SP	Santo Antônio do Amparo.....	MG
Agrestina.....	PE	Raul Soares.....	MG
Uruçui.....	PI	Carmo do Rio Claro.....	MG
São José do Cedro.....	SC	Aguas Formosas.....	MG
Macaparana.....	PE	Santa Maria do Suaçuí.....	MG
Rio Real.....	BA	Poço Fundo.....	MG
Valença do Piauí.....	PI	Capelinha.....	MG
Cachoeira do Arari.....	PA	São Sebastião do Rio Verde.....	MG
Alto Piquiri.....	PR	Maria da Fé.....	MG
Taperoá.....	PB	Brotas de Macaúbas.....	BA
Simplicio Mendes.....	PI	Urbano Santos.....	MA
Centenário do Sul.....	PR	Buriti.....	MA
Pedro Gomes.....	MS	Quijingue.....	BA
Barão de Grajaú.....	MA	Cajari.....	MA
Viçosa.....	AL	Aldeias Altas.....	MA
Tapejara.....	RS	Oliveira.....	AL
Edéia.....	GO	Cumarú.....	PE
Murici.....	AL	Passagem Franca.....	MA
Boa Esperança.....	ES	Sucupira do Norte.....	MA
Umbaúba.....	SE	Gararu.....	SE
Aral Moreira.....	MS	Altamira do Maranhão.....	MA
Arroio do Meio.....	RS	Mogeiro.....	PB
Barreirinhas.....	MA	Girau do Ponciano.....	AL
Lagoa Dourada.....	MG	Xavantina.....	SC
Marmeleiro.....	PR	Jose da Penha.....	RN
Imbituva.....	PR	Paes Landim.....	PI
Joaquim Nabuco.....	PE	Itã.....	SC
Arês.....	RN	Felício dos Santos.....	MG
São José da Coroa Grande.....	PE	Salgadinho.....	PE
Mallet.....	PR	Severiano Melo.....	RN
Feira Nova.....	PE	São Miguel do Taipu.....	PE
Conceição do Almeida.....	BA	Munhoz de Melo.....	PR
Maracá.....	SP	Estrela do Norte.....	SP
Marechal Deodoro.....	AL	Nossa Senhora dos Remédios.....	PI
Nova Viçosa.....	BA	São Francisco do Piauí.....	PI
Santana.....	BA	Anapurus.....	MA
Olindina.....	BA	Santa Isabel do Rio Negro.....	AM
Tibagi.....	PR	Santa Filomena.....	PI
Rebouças.....	PR	Monte Castelo.....	SP
Remigio.....	PB	Caiabu.....	SP
Boquim.....	SE	Farias Brito.....	CE
Santo Cristo.....	RS	Vidal Ramos.....	SC
Joaima.....	MG	Graça Aranha.....	MA
Belém de Maria.....	PE	Nova Olinda.....	PB

Ipupiara.....	BA	Alvarenga.....	MG
São Martinho.....	SC	Serrinha.....	RN
São João do Tigre.....	PB	Chã Preta.....	AL
Platina.....	SP	Lafaiete Coutinho.....	BA
Ipíra.....	SC	Piranhas.....	AL
Quixaba.....	PE	Ibiai.....	MG
Senador Modestino Gonçalves.....	MG	Pimenteiras.....	PI
São Sebastião do Oeste.....	MG	São José da Lagoa Tapada.....	PB
Japira.....	PR	Conceição do Canindé.....	PI
Nova América da Colina.....	PR	Mar Vermelho.....	AL
Jiquiriçá.....	BA	Mambai.....	GO
Jandaíra.....	BA	Tejupá.....	SP
Aiquara.....	BA	Riacho de Santana.....	RN
Pedraão.....	BA	Presidente Juscelino.....	MA
Lamim.....	MG	Campinas do Piauí.....	PI
São Julião.....	PI	Sebastião Laranjeiras.....	BA
Mariópolis.....	SP	Monsenhor Hipólito.....	PI
Águas de Chapecó.....	SC	Monte do Carmo.....	GO
Umari.....	CE	Antônio Almeida.....	PI
Coronel Macedo.....	SP	Conceição do Norte.....	GO
Água Nova.....	RN	Calçado.....	PE
Antônio Martins.....	RN	Afonso Cunha.....	MA
Flora Rica.....	SP	São José dos Cordeiros.....	PB
Innangabí.....	PA	Itacuruba.....	PE
Divino de São Lourenço.....	ES	Miguel Leão.....	PI
São Bras.....	AL	Pedra Branca.....	PB
Nova Aliança do Ivaí.....	PR	Anraíal.....	PI
Elísio Medrado.....	BA	Catolândia.....	BA
Rafael Fernandes.....	RN	Nina Rodrigues.....	MA
Santa Luz.....	PI	Solidão.....	PE
Formoso.....	MG	São Félix de Balsas.....	MA
Timburi.....	SP	Paraná.....	RN
Erejão.....	PE	Santana de Mangueira.....	PB
Consolação.....	MG	Brejolândia.....	BA
Montadas.....	PB	Presidente Vargas.....	MA
Coronel João Pessoa.....	RN	Água Branca.....	PB
Novo Airão.....	AM	Nossa Senhora Aparecida.....	SE
Nova Cantu.....	PR	Mãe d'Água.....	PB
Barro Preto.....	BA	Isaias Coelho.....	PI
Presidente Bernardes.....	MG	Pauini.....	AM
Sapopema.....	PR	Carrapateira.....	PB
Francinópolis.....	PI	Sagres.....	SP
Cafeara.....	PR	Desterro de Malta.....	PB
Julio Mesquita.....	SP	Sítio Novo de Goiás.....	GO
Santo Antônio do Rio Abaixo.....	MG	Jacupe.....	AL
Coronel Ezeduel.....	RN	Nazaré.....	GO
Miraguaçu.....	RS	Santana dos Garrotes.....	PB
Álvoro de Carvalho.....	SP	São José do Piauí.....	PI
Palmeirina.....	PE	Itambe do Mato Dentro.....	MG
Jardim de Angicos.....	RN	Cianaval.....	MG
Diamante.....	PB	Alvinlândia.....	SP
Aroazes.....	PI	São João das Duas Pontes.....	SP
Aporé.....	GO	Manoel Urbano.....	AC
Borá.....	SP	Leoberto Leal.....	SC
São José do Seridó.....	RN	Lajedinho.....	BA
Lagoa dos Patos.....	MG	Água Quente.....	BA
Rio Manso.....	MG	Jurua.....	AM
Jandaíra.....	RN	Carneiros.....	AL
Ruy Barbosa.....	RN	Olho d'Água.....	PB
Córrego Novo.....	MG	Gentio do Ouro.....	BA
Monte Alegre do Piauí.....	PI	Santa Rita do Itueto.....	MG
Terezinha.....	PE	Brejo Grande.....	SE
Socorro do Piauí.....	PI	Pilar de Goiás.....	GO
Nossa Senhora de Lourdes.....	SE	Olho d'Água Grande.....	AL
Ouriçangas.....	BA	Conceição de Ipanema.....	MG

Nova Independência.....	SP	São João do Jaguaribe.....	CE
Canutama.....	AM	Arealva.....	SP
Francisco Ayres.....	PI	Jaupaci.....	GO
Rubelita.....	MG	Colorado.....	RS
Viçosa.....	RN	Juripiranga.....	PB
Monte das Gameleiras.....	RN	Paramoti.....	CE
Tapiramutá.....	BA	Amorinópolis.....	GO
Boqueirão dos Cochos.....	PB	Pilõesinhos.....	PB
Pindoba.....	AL	Sericita.....	MG
Itatiba do Sul.....	RS	Antonina do Norte.....	CE
Senador José Bento.....	MG	Caputira.....	MG
Arneiroz.....	CE	Dores do Rio Preto.....	ES
Curral Velho.....	PB	Braga.....	RS
Cachoeira dos Índios.....	PB	Barão de Melgaço.....	MT
Dom Basílio.....	BA	Nossa Senhora das Graças.....	PR
Olho d'Água do Casado.....	AL	Sabáudia.....	PR
São Domingos.....	SE	Axixá de Goiás.....	GO
Lizarda.....	GO	Aguiar.....	PB
Granito.....	PE	Santa Mercedes.....	SP
Itaporã de Goiás.....	GO	Santana da Ponte Pensa.....	SP
Pedro Alexandre.....	BA	Novo Oriente do Piauí.....	PI
Lupércio.....	SP	Imbuia.....	SC
Duro Verde de Minas.....	MG	Aguanil.....	MG
Monteirópolis.....	AL	Putinga.....	RS
Japi.....	RN	Itaquara.....	BA
João Dias.....	RN	Antônio Olinto.....	PR
Riacho dos Machados.....	MG	Turmalina.....	SP
Pindorama de Goiás.....	GO	Presidente Nereu.....	SC
Duque Bacelar.....	MA	Galinhos.....	RN
Francisco Dantas.....	RN	Santana dos Montes.....	MG
Senador Elói de Souza.....	RN	Jacaré dos Homens.....	AL
Nova Iorque.....	MA	Nova Erechim.....	SC
Penaforte.....	CE	Nova Santa Rosa.....	PR
Santo Antônio de Lisboa.....	PI	Laje do Muriaé.....	RJ
Witmarsum.....	SC	Aplacá.....	ES
Olivedos.....	PB	Ponte Alta.....	SC
David Canabarro.....	RS	Jussara.....	PR
Branquinha.....	AL	Tocantinia.....	GO
Sambaíba.....	MA	Itarana.....	ES
Santarém Novo.....	PA	Querência do Norte.....	PR
Frei Gaspar.....	MG	Santa Fé.....	PR
Vicente Dutra.....	RS	Jandaia.....	GO
Comercinho.....	MG	Nova Araçá.....	RS
Itatuba.....	PB	Arara.....	PB
Aurora.....	SC	Borborema.....	PB
Orocó.....	PE	Itagimirim.....	BA
Pedra Preta.....	RN	Herval.....	RS
Santo Inácio do Piauí.....	PI	Terenos.....	MS
Lagoa.....	PB	Mutunópolis.....	GO
Ibirajuba.....	PE	Trajano de Moraes.....	RJ
Granjeiro.....	CE	Frei Paulo.....	SE
Ponte Alta do Norte.....	GO	Antônio Carlos.....	SC
Tanque d'Arca.....	AL	Ponte Branca.....	MT
Bom Sucesso.....	PB	Martinópolis.....	CE
Itacambira.....	MG	Flórida.....	PR
Toledo.....	MG	Mariópolis.....	PR
Serra Grande.....	PB	Divinolândia.....	SP
Parazinho.....	RN	São João do Sabugi.....	RN
Calumbi.....	PE	São Francisco.....	SE
Jequitibá.....	MG	Coronel Bicaco.....	RS
Belo Monte.....	AL	Cacique Doble.....	RS
Piedade dos Gerais.....	MG	Santo Antônio do Paraíso.....	PR
Vargeão.....	SC	Maria Helena.....	PR
Vitorino.....	PR	Nova Brésia.....	RS
Alto Paraíso de Goiás.....	GO	Cássia dos Coqueiros.....	SP

Barra do Jacaré.....	PR	São Pedro da União.....	MG
Rio Espera.....	MG	Piacatu.....	SP
Miraselva.....	PR	Indianópolis.....	PR
Dores do Turvo.....	MG	Lucianópolis.....	SP
Cacimba de Areia.....	PB	Virgolândia.....	MG
Santa Teresinha.....	PB	Leandro Ferreira.....	MG
Cordeiros.....	BA	Doutor Severiano.....	RN
Jati.....	CE	Ponte Alta do Bom Jesus.....	GO
Janiópolis.....	PR	Leópolis.....	PR
São Miguel das Matas.....	BA	Santana de Cataguases.....	MG
São Paulo das Missões.....	RS	Serra Azul de Minas.....	MG
Contendas do Sincorá.....	BA	Loreto.....	MA
São Francisco do Oeste.....	RN	Presidente Kennedy.....	ES
Pinhalão.....	PR	Minador do Negrão.....	AL
São João da Serra.....	CE	Davinópolis.....	GO
Jaguaribara.....	CE	Seridó.....	PB
Munhoz.....	MG	Guatiraçá.....	PR
Dois Riachos.....	AL	Irajuba.....	BA
Anta Gorda.....	RS	Santa Amélia.....	PR
São Pedro.....	RN	Biquinhas.....	MG
Boa Ventura.....	PB	Albertina.....	MG
Santo Antônio do Caiua.....	PR	Dolcinópolis.....	SP
Cristália.....	MG	Deodápolis.....	MS
Teimo Marinho.....	RN	Jacaraú.....	PB
Lagoa de Pedras.....	RN	Floresta Azul.....	BA
Uniflor.....	PR	Barra do Mendes.....	BA
Santa Clara d'Oeste.....	SP	Lábrea.....	AM
Santo Antônio do Itambé.....	MG	Gália.....	SP
Severiano de Almeida.....	RS	Muniz Freire.....	ES
São Geraldo da Piedade.....	MG	Francisco Alves.....	PR
Rondinha.....	RS	Manoel Ribas.....	PR
Nossa Senhora do Livramento.....	MT	Romelândia.....	SC
São Sebastião de Lagoa Roça.....	PB	Ibateguara.....	AL
Cambira.....	PR	Princesa Isabel.....	PB
Cubatã.....	PB	Cruz Machado.....	PR
Areial.....	PB	Nova Soure.....	BA
Pedra do Anta.....	MG	Belém de São Francisco.....	PE
Machadinho.....	RS	Umbuzeiro.....	PB
Pedra Grande.....	RN	Sairé.....	PE
Cedro do Abaeté.....	MG	Correntes.....	PE
Itiquira.....	MT	Iracema.....	CE
Paulo Frontin.....	PR	São Romão.....	MG
Santa Bárbara do Tugúrio.....	MG	São Domingos.....	GO
Porto Firme.....	MG	Jacinto Machado.....	SC
Pedrinhas.....	SE	Ribas do Rio Pardo.....	MS
Piracema.....	MG	São Felipe.....	BA
Nova Guataporanga.....	SP	Santa Margarida.....	MG
Palmeira do Piauí.....	PI	Campo Belo do Sul.....	SC
Catarina.....	CE	Alagoa Nova.....	PB
Sandovalina.....	SP	Canhotinho.....	PE
Barreiras do Piauí.....	PI	Marapanim.....	PA
Tapira.....	PR	Boa Vista do Buricá.....	RS
São Francisco.....	SP	Serra da Raiz.....	PB
Itarumã.....	GO	Pedro Avelino.....	RN
Iraí de Minas.....	MG	Jericó.....	PB
Mariano Moro.....	RS	Gurjão.....	PB
Santa Cruz do Arari.....	PA	Marabá Paulista.....	SP
Mostardas.....	RS	Uru.....	SP
Lucrecia.....	RN	Angical do Piauí.....	PI
Carbonita.....	MG	Santa Cruz de Goiás.....	GO
Abatiá.....	PR	Bertolinia.....	PI
Borrazópolis.....	PR	Santa Rita do Oeste.....	SP
Condado.....	PB	Angelim.....	PE
Claro dos Poções.....	MG	Bom Jesus.....	PB
Inocência.....	MS	Jateí.....	MS

Barcelos.....	AM	Brás Pires.....	MG
Baixio.....	CE	Muniz Ferreira.....	BA
Jaramataia.....	AL	Fama.....	MG
Taquaraçu de Minas.....	MG	Rubiácea.....	SP
Juruáia.....	MG	Salgadinho.....	PB
Fronteira dos Vales.....	MG	Senhora dos Remédios.....	MG
Jeriquara.....	SP	Novo Acordo.....	GO
Antônio Prado de Minas.....	MG	Tapirai.....	MG
Paraú.....	RN	Machados.....	PE
São Francisco de Paula.....	MG	Campinas do Sul.....	RS
Bonito de Santa Fé.....	PB	Potengi.....	CE
Santa Rosa de Lima.....	SC	Guaporema.....	PR
Presidente Castelo Branco.....	SC	Caparão.....	MG
Ouro Verde.....	SP	Guaraqueçaba.....	PR
Nazaré do Piauí.....	PI	Itambaracá.....	PR
Cruzeiro do Sul.....	PR	Caracarái.....	RR
Quinta do Sol.....	PR	Januário Cicco.....	RN
Riachuelo.....	RN	Boa Esperança.....	PR
Bom Repouso.....	MG	Paraíso.....	SP
Inúbia Paulista.....	SP	Divisa Nova.....	MG
Ilha das Flores.....	SE	Várzea Grande.....	PI
Mâncio Lima.....	AC	Barra do Turvo.....	SP
Hugo Napoleão.....	PI	Bom Jesus da Penna.....	MG
Amparo do Serra.....	MG	Santa Efigênia de Minas.....	MG
Lagoa Nova.....	RN	Maximiliano de Almeida.....	RS
Upanema.....	RN	São Sebastião da Amoreira.....	PR
Lagoa Salgada.....	RN	Barra de São Miguel.....	PB
Olho d'Água do Borges.....	RN	Jaraguari.....	MS
Macururê.....	BA	Rio Bom.....	PR
Queiroz.....	SP	Magalhães Barata.....	PA
Botumirim.....	MG	Barcelona.....	RN
Córrego do Bom Jesus.....	MG	Agudos do Sul.....	PR
Lassance.....	MG	Passagem.....	PB
Indiaroba.....	SE	Colômbia.....	SP
Marmelópolis.....	MG	Mairipotaba.....	GO
São Bento do Trairi.....	RN	Monte Horebe.....	PB
Nazarezinho.....	PB	Camacho.....	MG
Novo Aripuanã.....	AM	Nova Palma.....	RS
André Fernandes.....	MT	Piedade de Ponte Nova.....	MG
Guzolândia.....	SE	Almino Afonso.....	RN
Viadutos.....	RS	Gilbuês.....	P:
Coroados.....	SP	Anitápolis.....	SC
Abaira.....	BA	Congonhas do Norte.....	MG
Congonhinhas.....	PR	Conceição das Pedras.....	MG
Peritiba.....	SC	Jerumenha.....	PI
Avai.....	SP	Passagem.....	RN
Canaã.....	MG	Monções.....	SP
Ubirajara.....	SP	Ibiaçã.....	RS
Cristalândia de Piauí.....	PI	Santana do Garambeu.....	MG
Prata do Piauí.....	PI	Altair.....	SP
Codajás.....	AM	Corguinho.....	MS
Santo Expedito.....	SP	Alvorada de Minas.....	MG
Capitão de Campos.....	PI	Funilândia.....	MG
Atalaia.....	PR	Balbinos.....	SP
Mirador.....	PR	Passabem.....	MG
Catiguá.....	SP	Ibirapuã.....	BA
Marilena.....	PR	Japaratinga.....	AL
Alto Parnaíba.....	MA	Ipumirim.....	SC
Lastro.....	PB	São Sebastião da Bela Vista.....	MG
Ibiara.....	PB	Panamá.....	GO
Nipoã.....	SP	Rochedo.....	MS
Bandeira.....	MG	Itamari.....	BA
Japaraíba.....	MG	Santa Cruz.....	PE
Catingueira.....	PB	Terra Nova.....	PE
Redenção do Gurguéia.....	PI	Santa Cecília do Pavão.....	PR

Santa Helena.....	PB	Cosmorama.....	SP
Santa Fé de Minas.....	MG	Piranguçu.....	MG
Brejo dos Santos.....	PB	Prata.....	PB
Chapada.....	RS	Adolfo.....	SP
Jacuí.....	MG	Sarutaiá.....	SP
Tabuleiro.....	MG	Belém.....	AL
Ciriaco.....	RS	Colares.....	PA
Herculândia.....	SP	Turiúba.....	SP
Moiiporã.....	GO	Lutécia.....	SP
São José de Piranhas.....	PB	Água Boa.....	MT
Taipu.....	RN	Major Vieira.....	SC
Mata.....	RS	Tibau do Sul.....	RN
Santa Rosa da Serra.....	MG	Barão de Cotegipe.....	RS
Pien.....	PR	Redentora.....	RS
Santo Antônio do Aventureiro.....	MG	Cajobi.....	SP
Piau.....	MG	Sales.....	SP
Bom Sucesso.....	PR	Mucugê.....	BA
Perdizes.....	MG	Senhora do Porto.....	MG
Janduís.....	RN	Campo Florido.....	MG
Ibiquera.....	BA	Carvalhópolis.....	MG
Wagner.....	BA	Quartel Geral.....	MG
Restinga.....	SP	Mendonça.....	SP
Conselheiro Mairinck.....	FR	Marcos Parente.....	PI
Babaçulândia.....	GO	Caxambu do Sul.....	SC
Xambrê.....	PR	Victor Graeff.....	RS
Nova Itarana.....	BA	Cabeceiras.....	GO
Itueta.....	MG	Pratinha.....	MG
Moraújo.....	CE	Paulistas.....	MG
Oscar Bressane.....	SP	Ibertioga.....	MG
Marliéria.....	MG	Domingos Mourão.....	PI
Feira Nova.....	SE	Flores do Piauí.....	PI
Campos Novos Paulista.....	SP	Flores de Goiás.....	GO
Santo Hipólito.....	MG	Aruanã.....	GO
Gonçalves.....	MG	Vieiras.....	MG
Gurinhata.....	MG	Ribeira.....	SP
Rafael Godeiro.....	RN	São João do Pau d'Alho.....	SP
Agricolândia.....	PI	Ibirataras.....	RS
Dona Emma.....	SC	Campo Redondo.....	RN
Landri Sales.....	PI	Assis Brasil.....	AC
São João Batista do Glória.....	MG	Encanto.....	RN
Óleo.....	SP	Iguaçu.....	PR
Aracitaba.....	MG	Guaramiranga.....	CE
Dueré.....	GO	Livramento.....	PB
Ilópolis.....	RS	Guaimbé.....	SP
Jundiá do Sul.....	PR	Irineópolis.....	SC
Serranos.....	MG	Ribeirão do Sul.....	SP
Ibitiúra de Minas.....	MG	Córrego do Ouro.....	GO
Alto Rio Doce.....	MG	Jaçanã.....	RN
Gongogi.....	BA	Itabi.....	SE
Jaborá.....	SC	Maiquinique.....	BA
Ivolândia.....	GO	Campo Alegre de Goiás.....	GO
Itaguai.....	SP	Paranapoema.....	PR
Silveirânia.....	MG	Illicineá.....	MG
Pureza.....	RN	Nova Módica.....	MG
Ananás.....	GO	Senador Cortes.....	MG
São Roque de Minas.....	MG	Bonfim.....	MG
Araguainha.....	MT	Armazém.....	SC
Anhumas.....	SP	Cristinápolis.....	SE
São Miguel do Anta.....	MG	Atilio Vivacqua.....	ES
Narandiba.....	SP	Cascalho Rico.....	MG
Santana da Vargem.....	MG	Rancho Alegre.....	PR
Areia Branca.....	SE	São José do Alegre.....	MG
Guarda-Mor.....	MG	Cristais Paulista.....	SP
Gabriel Monteiro.....	SP	Catas Altas da Noruega.....	MG
São José do Divino.....	MG	Itapiranga.....	AM

Ipueira.....	RN	Santa Maria da Serra.....	SP
Cordislândia.....	MG	Guareí.....	SP
Cana Verde.....	MG	Córrego Danta.....	MG
Paula Freitas.....	PR	Lagoa de Dentro.....	PB
Alterosa.....	MG	Clementina.....	SP
Bocaina de Minas.....	MG	Apuíarés.....	CE
Sobralia.....	MG	Ipuiúna.....	MG
Três Fronteiras.....	SP	Baía da Traição.....	PB
Pontes Gestal.....	SP	Rondon.....	PR
Eliseu Martins.....	PI	Marumbi.....	PR
Golanópolis.....	GO	Itaguaru.....	GO
Frutuoso Gomes.....	RN	Tapajara.....	PR
Carmo do Rio Verde.....	GO	Telha.....	SE
Santo Antônio da Alegria.....	SP	Pongai.....	SP
São José da Bela Vista.....	SP	Veríssimo.....	MG
Rio Fortuna.....	SC	Caiuá.....	SP
São João do Sul.....	SC	São Jorge do Ivaí.....	PR
Fernandes Tourinho.....	MG	Taciba.....	SP
Agronômica.....	SC	Arapuá.....	MG
Lajedão.....	BA	Brejinho.....	RN
Materlândia.....	MG	Chácara.....	MG
Arelópolis.....	SP	Serra do Salitre.....	MG
Santo Antônio do Gramma.....	MG	Alhandra.....	PB
Caibi.....	SC	Caracol.....	MS
Novo Brasil.....	GO	Lagamar.....	MG
Riacho da Cruz.....	RN	Delfinópolis.....	MG
Carmésia.....	MG	Indianópolis.....	MG
São Francisco de Sales.....	MG	Caranaíba.....	MG
Monjolos.....	MG	Lobato.....	PR
Boa Esperança do Sul.....	SP	General Carneiro.....	MT
Serra Redonda.....	PB	Braúnas.....	MG
Luiziânia.....	SP	Santa Rosa de Goiás.....	GO
Antônio Gonçalves.....	BA	Aranha.....	SP
Santa Terezinha.....	MT	Água Limpa.....	GO
Puxinanã.....	PB	Pavão.....	MG
Japoatã.....	SE	Nacip Raydan.....	MG
Timbé do Sul.....	SC	Dom Joaquim.....	MG
São Bento do Norte.....	RN	Arceburgo.....	MG
Frecheirinha.....	CE	Lagoinha.....	SP
Diamante do Norte.....	PR	Rio do Campo.....	SC
São João do Caiuá.....	PR	Bataiporã.....	MS
Tabatinga.....	SP	Tangará.....	RN
Araçuaia.....	PR	Pilões.....	PB
Bias Fortes.....	MG	Bertópolis.....	MG
Montanhas.....	RN	Água Comprida.....	MG
Praia Grande.....	SC	Mirassolândia.....	SP
Japurá.....	PR	Desterro do Meio.....	MG
Mucurici.....	ES	Primavera.....	PE
Augusto Pestana.....	RS	Abadiânia.....	GO
São Francisco do Glória.....	MG	Campestre de Goiás.....	GO
Dores de Guanhães.....	MG	Rio Negro.....	MS
Lavinia.....	SP	Nova Veneza.....	GO
Carmo da Cachoeira.....	MG	Nova Floresta.....	PB
Coqueiral.....	MG	Goviânia.....	GO
São José do Sabugi.....	PB	Mimoso do Sul.....	ES
Inajá.....	PR	Água Clara.....	MS
Itapirapuã.....	GO	Itaipaba.....	CE
Guarujá do Sul.....	SC	Contenda.....	PR
Jacinto.....	MG	Santa Rosa de Lima.....	SE
Planaltina do Paraná.....	PR	Santa Rosa de Lima.....	SC
Poço Branco.....	RN	Guiricema.....	MG
Serranópolis.....	GO	Olaria.....	MG
Tijucas do Sul.....	PR	Aiuruoca.....	MG
Condor.....	RS	Afonso Bezerra.....	RN
Virginia.....	MG	São Tomás de Aquino.....	MG

Ouro Velho.....	PB	São Carlos do Ivaí.....	PR
Boracéia.....	SP	Ouro Branco.....	RN
Glicério.....	SP	General Salgado.....	SP
Independência.....	RS	Iporanga.....	SP
Cabrália Paulista.....	SP	Luís Antônio.....	SP
Silves.....	AM	Reginópolis.....	SP
Renascença.....	PR	Riolândia.....	SP
Esmeralda.....	RS	Brauna.....	SP
Ibicaré.....	SC	Bofete.....	SP
Cabaceiras.....	PB	Aparecida d'Oeste.....	SP
Taiapuá.....	SP	Itirapuã.....	SP
Anguera.....	BA	Gastão Vidigal.....	SP
Fernando Prestes.....	SP	Ibirarema.....	SP
Caibaté.....	RS	Governador Dix-Sept Rosado.....	RN
Piratuba.....	SC	Jussipe.....	BA
Pitímbu.....	PB	Diorama.....	GO
Pedro Afonso.....	GO	Bossoroca.....	RS
Amapá.....	AP	Lupionópolis.....	PR
Cedral.....	SP	Arelas.....	SP
Guaraci.....	PR	Messias Targino.....	RN
Avelinópolis.....	GO	Guaraçai.....	SP
Heitorai.....	GO	Lacerdópolis.....	SC
Uchoa.....	SP	Nova Bassano.....	RS
Doutor Camargo.....	PR	Taquaral de Goiás.....	GO
Itanagra.....	BA	Jaguapitã.....	PR
Silveiras.....	SP	Meleiro.....	SC
São Vicente.....	RN	Canápolis.....	MG
Nova Aurora.....	GO	Piedade do Rio Grande.....	MG
Mariluz.....	PR	Inconfidentes.....	MG
Capela do Alto.....	SP	Itapeva.....	MG
São João d'Aliança.....	GO	Morada Nova de Minas.....	MG
Populina.....	SP	Senhora de Oliveira.....	MG
São Mamede.....	PB	Passa Tempo.....	MG
Firmino Alves.....	BA	Felisburgo.....	MG
Pacotí.....	CE	Santa Maria do Salto.....	MG
Itambé.....	PR	Santana do Jacaré.....	MG
Campo do Tenente.....	PR	Descoberto.....	MG
Nova Aliança.....	SP	Rochedo de Minas.....	MG
Bom Jardim de Goiás.....	GO	Paiva.....	MG
Florai.....	PR	Aramina.....	SP
Paranacity.....	PR	Murutinga do Sul.....	SP
Bandeirantes.....	MS	Tarabai.....	SP
Jchu.....	BA	Talúva.....	SP
Paranapuã.....	SP	Nuporanga.....	SP
Palminópolis.....	GO	Pirangi.....	SP
Paulicéia.....	SP	Sud Menucci.....	SP
São Pedro do Ivaí.....	PR	Sarapuá.....	SP
Alvorada do Sul.....	PR	Echaporã.....	SP
Chiapeta.....	RS	Alfredo Marcondes.....	SP
Américo de Campos.....	SP	Iraí.....	SC
Grão Pará.....	SC	Treze de Maio.....	SC
Primeiro de Maio.....	PR	Agrilândia.....	SC
Dumont.....	SP	Matos Costa.....	SC
Amaporã.....	PR	Tapira.....	MG
Ouro.....	SC	Capetinga.....	MG
Onda Verde.....	SP	Palmares Paulista.....	SP
Magda.....	SP	Cérrro Corá.....	RN
Engenheiro Beltrão.....	PR	Caiana.....	MG
Ouro Verde de Goiás.....	GO	Elias Fausto.....	SP
São Miguel dos Milagres.....	AL	Vila Flor.....	RN
Itaguaí.....	PR	Jardim Olinda.....	PR
São Sebastião do Alto.....	RJ	Vera Cruz.....	RN
Barro Duro.....	PI	Maravilhas.....	MG
Terra Roxa.....	SP	Ipiranga do Piauí.....	PI
Mombuca.....	SP	Conde.....	PB

São João da Mata.....	MG	Felipe Guerra.....	RN
Dionísio.....	MG	Axixá.....	MA
Barão de Monte Alto.....	MG	Baía Formosa.....	RN
Carrancas.....	MG	Marilac.....	MG
Jordânia.....	MG	Gonzaga.....	MG
Central de Minas.....	MG	Guidoval.....	MG
Cristina.....	MG	Santa Cruz da Conceição.....	SP
Paineiras.....	MG	Santana do Riacho.....	MG
Olimpio Noronha.....	MG	Camalaú.....	PB
Martinho Campos.....	MG	Juarez Távora.....	PB
Senador Firmino.....	MG	Desterro de Entre Rios.....	MG
São Sebastião do Rio Preto.....	MG	Chiador.....	MG
São Pedro do Suaçuí.....	MG	Augusto de Lima.....	MG
Belo Vale.....	MG	Tracunhaém.....	PE
Jequitai.....	MG	Caçara do Rio do Vento.....	RN
Estrela Dalva.....	MG	São Bento Abade.....	MG
São José do Goiabal.....	MG	Abadia dos Dourados.....	MG
Faria Lemos.....	MG	Coronel Murta.....	MG
Rio Doce.....	MG	Sardoá.....	MG
Silvianópolis.....	MG	Serrania.....	MG
Presidente Soares.....	MG	Congonhal.....	MG
Campanário.....	MG	Guamaré.....	RN
Estrela do Indaiá.....	MG	Palhano.....	CE
Itapagipe.....	MG	Senador Georgino Avelino.....	RN
Capitão Enéas.....	MG	Redenção da Serra.....	SP
Major Gercino.....	SC	Roca Sales.....	RS
Barra Longa.....	MG	Caldas Brandão.....	PB
Alagoa.....	MG	Aratuípe.....	BA
Conceição do Pará.....	MG	Rodolfo Fernandes.....	RN
Conceição da Aparecida.....	MG	Portelândia.....	GO
Coluna.....	MG	Lucena.....	PB
Pedrinópolis.....	MG	Planalto.....	SP
Paula Cândido.....	MG	Bento de Abreu.....	SP
Santa Rita de Caldas.....	MG	Buritizal.....	SP
Cruzeiro da Fortaleza.....	MG	Irapuru.....	SP
Heliadora.....	MG	Natividade da Serra.....	SP
Tiros.....	MG	Varjão.....	GO
Pequi.....	MG	Formigueiro.....	RS
Pescador.....	MG	Nova Ponte.....	MG
Umburatiba.....	MG	Sapucaí-Mirim.....	MG
Carvalhos.....	MG	Sítio d'Abadia.....	GO
Cajuri.....	MG	União Paulista.....	SP
Ibiraci.....	MG	Cândido Godói.....	RS
Delfim Moreira.....	MG	São José do Bonfim.....	PB
Presidente Juscelino.....	MG	Almas.....	GO
José de Melo.....	MG	Santana do Itararé.....	PR
Miradouro.....	MG	Sítio Novo.....	RN
Santa Juliana.....	MG	Bento Fernandes.....	RN
Eugenópolis.....	MG	Lagoa de Velhos.....	RN
Cachoeira de Minas.....	MG	Lajes Pintadas.....	RN
Onça de Pitangui.....	MG	Alvares Florence.....	SP
Virginópolis.....	MG	São Miguel do Aleixo.....	SE
Serra Azul.....	SP	Dom Macedo Costa.....	BA
Ibituruna.....	MG	Bocaina.....	PI
Ipeúna.....	SP	São José de Espinharas.....	PB
Pedra Bela.....	SP	Lago Verde.....	MA
Pedra Lavrada.....	PB	São Gonçalo do Piauí.....	PI
Duas Estradas.....	PB	Ibicoara.....	BA
Monte Alegre de Goiás.....	GO	Guarani de Goiás.....	GO
Várzea.....	PB	Pedra Mole.....	SE
Várzea.....	RN	Santanópolis.....	BA
Serra Negra do Norte.....	RN	Pedra Dourada.....	MG
Nova Roma.....	GO	Ingazeira.....	PE
Jardim de Piranhas.....	RN	São José de Caiana.....	PB
Queluzita.....	MG	Caninde de São Francisco.....	SE

Morpará.....	BA	Chalé.....	MG
Serra da Saudade.....	MG	Senador José Porfírio.....	PA
São Pedro do Piauí.....	PI	Senador Sá.....	CE
Atalanta.....	SC	Roteiro.....	AL
Francisco Santos.....	PI	Santa Rita do Ibitinoca.....	MG
Jaboti.....	PR	Santa Luzia do Itanhy.....	SE
São Benedito do Sul.....	PE	Monro da Garça.....	MG
Marcelino Vieira.....	RN	Benedito Leite.....	MA
Espírito Santo do Dourado.....	MG	Gracho Cardoso.....	SE
Caçara.....	RS	Kaloré.....	PR
Santana de Pirapama.....	MG	Nova América.....	GO
Pedro Teixeira.....	MG	Alto Alegre.....	SP
Jacutinga.....	RS	Pium.....	GO
Sebastianópolis do Sul.....	SP	São Félix do Piauí.....	PI
Santa Inês.....	PR	Brejinho.....	PE
São José da Varginha.....	MG	Piquerobi.....	SP
Altaneira.....	CE	Cumbe.....	SE
Barão de Antonina.....	SP	Belém do Brejo do Cruz.....	PB
Erval Grande.....	RS	Cravolândia.....	BA
Monte Alegre de Sergipe.....	SE	Alfredo Wagner.....	SC
Dom Viçoso.....	MG	Nilo Peçanha.....	BA
Congo.....	PB	Macajuba.....	BA
Ribeirão Corrente.....	SP	São Tomé.....	PR
Damianópolis.....	GO	Lagoa d'Anta.....	RN
Macambira.....	SE	São Fernando.....	RN
Medeiros.....	MG	Presidente Castelo Branco.....	PR
Luis Domingues.....	MA	Santana do Manhuaçu.....	MG
Comendador Gomes.....	MG	Porto Rico.....	PR
Malhador.....	SE	Arandu.....	SP
Taboleiro Grande.....	RN	Laurentino.....	SC
Itaúna do Sul.....	PR	Engenheiro Navarro.....	MG
Nova Olinda.....	CE	Santa Lúcia.....	SP
Verdejante.....	PE	Rodeiro.....	MG
São José do Peixe.....	PI	Santo Antônio do Jardim.....	SP
Atalaia do Norte.....	AM	General Maynard.....	SE
Barra de São Miguel.....	AL	Severínia.....	SP
Marinópolis.....	SP	Piranguinho.....	MG
Cedro.....	PE	Pedra do Indaiá.....	MG
Pedranópolis.....	SP	Torixoreu.....	MT
Santa Cruz do Escalvado.....	MG	Joaquim Felício.....	MG
Salto do Itararé.....	PR	Lebon Régis.....	SC
Guapirama.....	PR	Tumiritinga.....	MG
Rodelas.....	BA	Acaiaca.....	MG
Aurora do Norte.....	GO	Malta.....	PB
Petrolândia.....	SC	Paraí.....	RS
Feliz Deserto.....	AL	São Ludgero.....	SC
Planaltino.....	BA	Guapiaçu.....	SP
Emas.....	PB	Junco do Seridó.....	PB
Moita Bonita.....	SE	São Félix do Xingu.....	PA
São Pedro do Paraná.....	PR	Dourado.....	SP
Canhoba.....	SE	Orindiúva.....	SP
Ocaçu.....	SP	Anhembi.....	SP
Salmourão.....	SP	Liberdade.....	MG
Diogo de Vasconcelos.....	MG	Muçum.....	RS
João Ramalho.....	SP	Messias.....	AL
Tuneiras do Oeste.....	PR	Amparo de São Francisco.....	SE
Acorizal.....	MT	Divino das Laranjeiras.....	MG
Couto de Magalhães.....	GO	Teodoro Sampaio.....	BA
Tasso Fragoso.....	MA	Alpercata.....	MG
Portalegre.....	RN	Arinos.....	MG
São Pedro do Turvo.....	SP	Bom Jesus do Galho.....	MG
Manoel Emídio.....	PI	Bonfinópolis de Minas.....	MG
Serra de São Bento.....	RN	Coimbra.....	MG
Abaiara.....	CE	Cristais.....	MG
Rubinéia.....	SP	Divinésia.....	MG

Doresópolis.....	MG	Mineiros do Tietê.....	SP
Estiva.....	MG	Santo Antônio do Pinnal.....	SP
Ferros.....	MG	Pinhalzinho.....	SP
Ingaí.....	MG	Japurá.....	AM
Itabirinha de Mantena.....	MG	Currupinhal.....	PA
Itaipé.....	MG	Primeira Cruz.....	MA
Itinga.....	MG	Alcântaras.....	CE
Jeceaba.....	MG	General Sampaio.....	CE
Juramento.....	MG	Massapé.....	CE
Mirabela.....	MG	Meruoca.....	CE
Monte Belo.....	MG	Missão Velha.....	CE
Natércia.....	MG	Mucambo.....	CE
Turmalina.....	MG	Alto do Rodrigues.....	RN
Turvolândia.....	MG	Bom Jesus.....	RN
Domingos Martins.....	ES	Carnaubais.....	RN
Cândido Rodrigues.....	SP	Espirito Santo.....	RN
Flórida Paulista.....	SP	Pilões.....	RN
Guarantã.....	SP	Presidente Juscelino.....	RN
Irapuã.....	SP	Santana do Seridó.....	RN
Itaberá.....	SP	Tenente Ananias.....	RN
Itaju.....	SP	Alagoinha.....	PB
Jaci.....	SP	Bananeiras.....	PB
Macedônia.....	SP	Cuité.....	PB
Meridiano.....	SP	Ingá.....	PB
Mira Estrela.....	SP	Pilar.....	PB
Monteiro Lobato.....	SP	Nova Palmeira.....	PB
Nova Luzitânia.....	SP	Cabrobó.....	PE
Palmeira d'Oeste.....	SP	Frei Miguelinho.....	PE
Presidente Alves.....	SP	Itapetim.....	PE
Sabino.....	SF	Jataúba.....	PE
São José do Barreiro.....	SF	Quipapá.....	PE
Tabapuã.....	SP	Riacho das Almas.....	PE
Fênix.....	PR	Santa Maria da Boa Vista.....	PE
Icaraima.....	PR	Tabira.....	PE
Marilândia do Sul.....	PR	Boca da Mata.....	AL
Ourizona.....	PR	Passo de Camaragibe.....	AL
Rio Azul.....	PR	Palestina.....	AL
São João do Triunfo.....	PR	Paulo Jacinto.....	AL
Tamboara.....	PR	Campo do Brito.....	SE
Anoio Trinta.....	SC	Capela.....	SE
Erval Velho.....	SC	Pinhão.....	SE
Galvão.....	SC	São Cristovão.....	SE
Presidente Getúlio.....	SC	Aramari.....	BA
Rio do Oeste.....	SC	Brejões.....	BA
São Domingos.....	SC	Central.....	BA
Saudades.....	SC	Glória.....	BA
Campina das Missões.....	RS	Lençóis.....	BA
Dona Francisca.....	RS	Santaluz.....	BA
Rodrigues Gonçalves.....	RS	Saúde.....	BA
Santana da Boa Vista.....	RS	Mossamedes.....	GO
Santa Vitória do Palmar.....	RS	Sumé.....	PB
São Martinho.....	RS	Fortuna de Minas.....	MG
São Sepé.....	RS		
Sarandi.....	RS		
Serafina Corrêa.....	RS		
Jauru.....	MT		
Rio Claro.....	MT		
Anhangüera.....	GO		
Brazabrantes.....	GO		
Brejinho de Nazaré.....	GO		
Cachoeira de Goiás.....	GO		
Caturai.....	GO		
Hidrolina.....	GO		
Águas Mornas.....	SC		
Nova Europa.....	SP		

IV - MUNICÍPIOS ESPECIALIZADOS

Viçosa.....	MG
Jaguarão.....	RS
Águas de Lindóia.....	SP
Miguel Pereira.....	RO
Juquitiba.....	SP
São Sebastião.....	SP
São Francisco do Sul.....	SC
Cabedelo.....	PE
Caxambu.....	MG
São Lourenço.....	MG
Aparecida.....	SP
Campos do Jordão.....	SP
Águas de São Pedro.....	SP
Balneário Camboriú.....	SC
Fernando de Noronha.....	PE
Praia Grande.....	SP
Madre de Deus de Minas.....	MG
Santa Rita de Jacutinga.....	MG
Guapiruba.....	SC
Monho da Fumaça.....	SC
São Bento.....	PE
Três Coroas.....	RS
Igrejinha.....	RS
Pomerode.....	SC
Estância Velha.....	RS
Schroeder.....	SC
Cajeiros.....	SP
Timbó.....	SC
Gaspar.....	SC
Congonhas.....	MG
Cajamar.....	SP
Pedreira.....	SP
Rio Negrinho.....	SC
Salto.....	SP
Varzea Paulista.....	SP
Votorantim.....	SP
Tucuruí.....	PA
Campo Bom.....	RS
Sapiranga.....	RS
São Bento do Sul.....	SC
Cubatão.....	SP

INSTRUÇÕES PARA AUTORES

Os originais entregues para publicação devem obedecer às seguintes normas:

1 - **Texto datilografado** em papel branco formato A4 (21cm x 29,7cm), em um só lado, em espaço duplo, com margem de 30cm, sem rasuras ou emendas que dificultem sua leitura e compreensão, ou preferencialmente em disquete, sistema Carta Certa, sem formatação (default), acompanhado da respectiva listagem.

2 - **As laudas** deverão ser numeradas seguidamente.

3 - **A primeira página do original** deve conter: título, nome completo do autor, qualificação profissional, órgão a que está vinculado, endereço para correspondência, colaboradores, agradecimentos.

4 - O artigo deve ser acompanhado de um **Resumo** informativo, de no máximo 200 palavras, de modo a expressar seus pontos relevantes, datilografado em espaço duplo e em folha separada, em português e inglês.

5 - **Notas explicativas** devem ser numeradas numa sequência única, listada após o final do texto, antes das referências bibliográficas.

6 - **Fórmulas matemáticas** devem ser apresentadas com clareza, para evitar problemas de interpretação e desenhadas a nanquim, em papel vegetal ou plástico, à parte, numeradas ou indicadas no texto por ordem de entrada.

7 - **Tabelas** devem ser apresentadas em folhas separadas, com títulos que permitam perfeita identificação e desenhadas a nanquim, em papel vegetal ou plástico, à parte, numeradas ou indicadas no texto por ordem de entrada.

8 - **Fotografias** devem ser nítidas, em preto e branco, contrastadas, de tamanho 6 x 9cm.

9 - **Figuras** devem ser desenhadas a nanquim, em papel vegetal ou plástico, à parte, numeradas e indicadas no texto por ordem de entrada.

10 - **Tamanho das figuras** devem obedecer às seguintes medidas: largura = 171 mm, altura = 230 mm.

11 - **Referências bibliográficas** devem ser listadas no final do artigos, em ordem alfabética e numeradas. No corpo do artigo a referência será feita pelo número da lista, entre parênteses.

12 - **Divisão em capítulos, seções e partes**, devem ser numeradas progressivamente, para orientar a diagramação.

13 - Os originais devem ser encaminhados ao Projeto Editorial (Serviço de Processos Gráficos da DGC/DIPRO SE2), em 02 (duas) vias, com carta anexa, autorizando sua publicação, com cessão de direitos autorais ao IBGE.

14 - Os autores receberão 10(dez) exemplares de cada número.

