

**Encontro dos
setores de
documentação e
disseminação das
unidades regionais**

**Manual de Informática
na Disseminação**

**Gerência de Sistemas de Disseminação
de Informações — GEDIS**

**CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
E DISSEMINAÇÃO DE INFORMAÇÕES
CDDI**

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE
CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO E DISSEMINAÇÃO DE INFORMAÇÕES - CDDI
GERÊNCIA DE SISTEMA DE DISSEMINAÇÃO DE INFORMAÇÕES - GEDIS

MANUAL DE INFORMÁTICA NA
DISSEMINAÇÃO

Rio de Janeiro
1988

APRESENTAÇÃO

À GEDIS - Gerência de Sistema de Disseminação de Informações, é a área do CDDI - Centro de Documentação e Disseminação de Informações responsável pela geração dos produtos de disseminação automatizados do IBGE, através da recuperação de informações armazenadas em sua base de dados.

Suas atribuições compreendem:

- . geração dos produtos de pronta-entrega e suas respectivas documentações;
- . administração dos sistemas de disseminação on-line; definição, descrição e carga dos dados;
- . atendimento à solicitação de usuários externos e internos, referentes ao SIDRA, PPE - Produtos de Pronta Entrega e Tabulações Especiais, através de meios magnéticos e/ou saída impressa;
- . geração de agregados que constituem o plano de disseminação de informações;
- . treinamento básico de usuários na utilização dos sistemas de disseminação on-line.

A finalidade deste manual é orientar os órgãos do IBGE encarregados da disseminação de informações, no atendimento aos usuários dos serviços da GEDIS.

Esta sistemática visa aprimorar o atendimento e a orientação do usuário, principalmente em função da descentralização desta atividade.

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	2
1. CARACTERÍSTICA	4
1.1 Perfil do usuário	4
1.2 Orientação de Atendimento	4
1.3 Orçamento	5
2. TIPOS DE SERVIÇOS	5
2.1 Serviço SIDRA	5
2.1.1 Softwares disponíveis	6
2.1.1.1 SRIV	6
2.1.1.2 SRIT	6
2.1.1.3 SAMA	6
2.1.1.4 SIBAM	7
2.1.2 Modalidades de Atendimento	7
2.1.2.1 SIDRA/TELEX	8
2.1.2.2 SIDRA/SALAS PUBLICAÇÃO	8
2.1.2.3 SIDRA/USUÁRIOS AVULSOS	9
2.1.2.4 SIDRA/RENPAC	9
2.2 Serviços de Pronto Entrega	9
2.3 Tabulações Especiais	11
3 RECOMENDAÇÕES	11
ANEXOS	
ANEXO 1: Material de Apoio do Sistema SIDRA (SRIT e SAMA)	13
ANEXO 2: Endereços das Salas Públicas	19
ANEXO 3: Manual SIDRA/RENPAC (VERSÃO PRELIMINAR)	21
ANEXO 4: Material de Apoio ao Atendimento de Pronto Entrega Exemplos.	24
ANEXO 5: Disponibilidade de Apoio de Sistema SIDRA/SRIT	31

1. CARACTERÍSTICAS DO ATENDIMENTO DA GEDIS

1.1 PERFIL DO USUÁRIO

Temos hoje uma gama bastante diversificada de usuários, como, por exemplo, pesquisadores, estudantes, fundações e/ou outros órgãos com fins científicos, órgãos de classe, instituições religiosas, órgãos governamentais, firmas de consultoria e marketing, bancos ou grandes empresas em vários ramos de atividade, ou seja, verificamos que atingimos diversos segmentos da sociedade, que farão uso de nossas informações para os mais diversos fins.

Naturalmente, se os usuários são tão diversos suas solicitações, também o são.

Recebemos solicitações, que podem ser atendidas através de produtos ou procedimentos previamente elaborados (publicações, SIDRA, etc.) e outras que necessitam, pela sua complexidade, de um tratamento particularizado.

1.2 ORIENTAÇÃO DE ATENDIMENTO

A grande dificuldade que encontramos é definir claramente quais as informações que o usuário necessita para atender, satisfatoriamente, seus objetivos.

Procedendo a análise de uma solicitação devemos observar alguns itens básicos, que nos levarão a precisar a questão. São eles: pesquisa ou censo, agregação geográfica, forma de apresentação dos resultados.

Identificados os objetivos podemos prosseguir classificando, dentro dos meios disponíveis, a forma de atendimento:

Publicação;

SIDRA;

Produtos/Serviços de Pronta-Entrega;

Tabulações Especiais;

Encaminhamento á outras áreas.

Observe-se que, nestas opções é seguida a priorização em que

foram apresentadas, isto porque, **entendemos que atender, satisfatoriamente é fornecer a informação necessária, no menor prazo e com o menor custo possível.**

1.3 ORÇAMENTO

Para os produtos de pronta-entrega, os custos estão previamente definidos, para os serviços de pronta-entrega, o valor aferido dependerá dos itens geográficos solicitados. O prazo previsto para ambas são de dez dias.

A elaboração do orçamento de uma tabulação especial, consiste em prever os recursos de mão de obra, e processamento e prazo para recuperação das informações.

O orçamento e o prazo são comunicados ao interessado e aguardamos sua concordância formal com as condições apresentadas para então, efetivamente, proceder a recuperação das informações.

Durante todo processo de atendimento são matidos contatos com o usuário integrando-se, no sentido de trocar conhecimentos, sanar dúvidas, negociar alternativas, para que este alcance seu objetivo.

2. TIPOS DE SERVIÇO

Utilizando as tecnologias de Banco de Dados e de Teleprocessamento foi concebido um sistema de arquivamento e recuperação das informações, que integra dados de diversos censos e pesquisas produzidas por esta Fundação.

Apresenta-se a seguir as tres alternativas fornecidas pela Gerência de Sistemas de Disseminação de Informações (CDDI/GEDIS):

2.1- atendimento on-line, através do SIDRA

2.2- atendimento de pronta entrega

2.3- Apurações Especiais

2.1 SERVIÇOS SIDRA

O SIDRA, Sistema IBGE de Recuperação Automática, tem como objetivo colocar disponíveis de forma on-line, informações armazenadas no Ban-

co de Dados do IBGE, que consistem dados agregados resultantes dos inquéritos, censos e pesquisas que o IBGE realiza. Atualmente no SIDRA encontram-se disponíveis 4 (quatro) softwares, passamos agora a apresentar algumas características de cada um destes sistemas de recuperação de informações.

2.1.1 SOFTWARES DISPONÍVEIS

2.1.1.1 SRIV - Sistema de Recuperação de Informações por Variáveis, tem por objetivo recuperar valores de variáveis para determinados itens geográficos. Com ele nós podemos recuperar, por exemplo, o nº de mulheres de 15 anos ou mais que tiveram filhos no Município do Rio de Janeiro. Isto é uma variável em um determinado item geográfico que abrange desde Município até Brasil, passando pelos níveis regionais, estaduais, etc.. É possível ainda consultar os metadados do sistema, como por exemplo, as variáveis disponíveis no sistema, para o Censo Econômico de 1980. A forma de acesso neste sistema é através de terminal de vídeo, e dentre suas características se destacam a possibilidade de contemplar distintos níveis geográficos, recuperar um conjunto de variáveis pertencentes a universos diferentes e estabelecer filtros para apresentação de cada uma das variáveis.

2.1.1.2 SRIT - Sistema de Recuperação de Informações por Tema, apresenta um conjunto de informações de até 20 (vinte) variáveis, agrupadas segundo um assunto específico e pré-estabelecido (Tema), para um único item geográfico a cada vez. Pode ser acessado através da Rede Nacional de Telex ou via terminais de vídeo ligado a rede do IBGE. No primeiro caso, a consulta é realizada através de comandos como Relacione, Explique, Descreva, Mostre e no segundo, o sistema apresenta um Menu com as opções disponíveis.

2.1.1.3 SAMA - Sistema de Acesso a Matrizes Agregadas - é um sistema bastante poderoso, que tem como objetivo estabelecer uma base de dados, com procedimentos de armazenamento e recuperação de informações, organizadas em matrizes de dados agregados em até 10 níveis.

Permite que recupere suas informações não só no todo, como fazendo-se filtros nos níveis, ou até mesmos alterando a forma de apresentação dos dados: Permite também contemplar distintos níveis geográficos, dispondo de recursos para en caminhar o usuário a achar a matriz de seu interesse.

A atualização de seus dados é mais rápida que a dos outros sistemas, sendo também outra vantagem de sentido operacional.

A forma de acesso é através da Rede nacional de Telex e de terminais de vídeo das salas públicas.

2.1.1.4 SIBAM - Sistema de Informações Básicas Municipais, tem o objetivo de recuperar informações municipais em forma de tabelas pré-definidas. O acesso é para um único município a cada vez, através de terminais de vídeo e dispõe também de acesso via BATCH. As tabelas existentes nesse sistema, ou seja, seu plano tabular contém dados, não só internos do IBGE, como também dados externos de outros órgãos. Como por exemplo, temos assuntos disponíveis para Aspectos Físicos, Aspectos Demográficos, Habitação, Agropecuária, Indústria, Comércio, Serviços, Comunicação, Aspectos Culturais, Finanças e Instituições Financeiras, Saúde e Assistência Médico-Sanitária, Limpeza Pública e remoção de Lixo, Aspectos gerais e Tábuas Itinerárias, um exemplo de consulta nesse sistema, seria no município do Rio de Janeiro, consultar dos dados de habitação para Domicílios Particulares Permanentes, os dados sobre Abastecimento de Água e Rede Elétrica.

2.1.2 MODALIDADES DE ATENDIMENTO

O serviço apresenta as seguintes modalidades de atendimento:

- . Telex;
- . Salas Públicas;
- . Usuários Avulsos;
- . Rede Pública de Comunicação de Dados por Comutação de Pacotes - RENPAC, da EMBRATEL

2.1.2.1 SIDRA/TELEX

Nesta modalidade do serviço SIDRA o usuário acessa o Banco de Dados do IBGE através de um terminal conectado com a Rede nacional de Telex.

Este serviço é indicado quando o interessado é usuário da Rede Nacional de Telex e deseja obter um pequeno volume de dados.

Observação:

Para o usuário de telex considera-se "pequeno volume de dados":

- a) No SIDRA/SRIT: recuperação de até 20 temas.
- b) No SIDRA/SAMA: recuperação de até 100 valores.

Caso a necessidade do usuário ultrapasse os volumes acima especificados, o responsável pelo atendimento deverá orientá-lo para o Serviço de Pronto-Entrega - SIDRA.

O atendimento aos usuários do SIDRA/TELEX consiste no fornecimento de cartelas e catálogos de informações, além do esclarecimento de dúvidas que persistam após a leitura do material explicativo. Para o esclarecimento de dúvidas, o usuário poderá procurar o serviço SOS/SIDRA através de telefone, telex, ou visita aos locais de atendimento SIDRA (ver Anexo 1). p. 13

2.1.2.2 SIDRA/SALAS PÚBLICAS

Nesta modalidade o usuário obtém dados a partir de terminais instalados em Salas Públicas (endereços no Anexo 2). p. 20

Este serviço é indicado quando o interessado deseja obter um pequeno volume de informações.

Observação:

Para o usuário de Sala Pública considera-se "pequeno volume" quando a resposta da consulta em relatório impresso não ultrapasse as 2000 linhas de impressão.

Caso a necessidade do usuário ultrapasse o número de linhas acima especificado, o responsável pelo atendimento deverá orientá-lo para o Serviço de Pronto-Entrega - SIDRA.

O atendimento aos usuários de Salas Públicas consiste em

recuperar dados do SIDRA e fornecê-los ao interessado. O usuário de Sala Pública poderá solicitar informações, preferencialmente, através de visita ao local onde esta está instalada. A critério do responsável poderão ser atendidos usuários que solicitarem informações por carta, telex ou telefone, desde seja respeitado o limite de 2000 linhas de impressão; caso ultrapasse este limite, o usuário deverá ser orientado para o Serviço de Pronto-Entrega - SIDRA.

2.1.2.3 SIDRA/USUÁRIOS AVULSOS

Nesta modalidade o usuário obtém dados a partir de terminais interligados diretamente aos computadores do IBGE através de linhas privadas.

Neste caso os usuários deverão ser encaminhados para negociações diretas com a Diretoria de Informática.

2.1.2.4 SIDRA/RENPAC

A RENPAC possibilitará a usuários que possuam um micro computador acessar o Banco de Dados do IBGE. Os sistemas disponíveis para este tipo de acesso serão o SRIT e o SAMA e a estrutura de acesso será igual a do TELEX.

Atualmente este sistema passa por sua fase de teste e seu lançamento previsto será no dia 25.10.88.

Apresenta-se no anexo 3 o Manual SIDRA/RENPAC, na sua versão preliminar.

2.2 SERVIÇOS DE PRONTA ENTREGA

Consiste no fornecimento de dados em relatório impresso ou meio magnético, de acordo com a solicitação do usuário.

O serviço apresenta as seguintes modalidades de atendimento:

- . Serviço de Pronto-Entrega - SIDRA;
- . Produto de Pronto-Entrega;
- . Assinatura de disquetes.

- Serviço de Pronto-Entrega - SIDRA

Nesta modalidade o usuário solicita dados disponíveis no Banco de Dados do SIDRA em relatório impresso ou meio magnético. Nesse caso, trata-se de um atendimento fora de linha.

Este serviço é indicado quando o interessado deseja obter um grande volume de dados. É indicado também para os usuários que desejam obter os dados em meio magnético.

O serviço é sujeito à cobrança e o preço é calculado em função da quantidade de informações solicitadas.

Comparando os custos com a recuperação via telex, verifica-se que, para grandes volumes de informação, os custos destes serviços são menores que o custo da ligação telex, cobrada pela EMBRATEL.

Assim, o usuário, conhecendo as tarifas da EMBRATEL, poderá compará-las com o orçamento do serviço de Pronto-Entrega e decidir o serviço que utilizará.

O órgão responsável pelo atendimento deverá ter sempre a disposição dos usuários, para consulta, um Catálogo de Variáveis atualizado. Para este fim, a GEDIS remeterá aos locais de atendimento, a cada mês uma nova versão deste Catálogo, que sugere-se que seja guardado numa pasta própria e posto a disposição dos usuários para consulta. (ver anexo 4).

O responsável pelo atendimento deverá orientar o usuário na seleção das variáveis listadas no Catálogo e nos itens geográficos de interesse.

O interessado deverá encaminhar a solicitação diretamente a GEDIS/CDDI, por carta ou telex, especificando os códigos das variáveis selecionados e os itens geográficos de interesse. Na solicitação deverá ser indicado se o usuário deseja os dados em relatório impresso e/ou meio magnético. Deverá ser indicado também o local que deseja receber o produto do serviço.

A GEDIS calculará o orçamento que será submetido ao usuário para aprovação. Aprovado o orçamento, a GEDIS executará o serviço e remeterá o produto ao local escolhido pelo usuário.

- Produtos de Pronto-Entrega

Os produtos de pronta-entrega são arquivos previamente preparados e que podem ser obtidos pelos usuários em meio magnético. Esses produtos tem preço determinado segundo tabela reajustável.

O usuário consulta a lista, de produtos, escolhe qual o de seu interesse e solicita sua produção já conhecendo o respectivo preço.

Esse serviço é indicado quando o usuário deseja obter um grande volume de dados de uma pesquisa específica e em meio magnético.

O atendimento aos usuários desse serviço consiste em oferecer a lista de produtos com os respectivos preços (ver anexo 4) ^{p-24} e obter a autorização do usuário para a produção. A autorização deve ser remetida diretamente à GEDIS. Os produtos serão remetidos para o local indicado pelo usuário.

Cabe ressaltar que os preços dos Produtos de Pronta-Entrega são reajustados e deverão ser observados os reajustes.

2.3 TABULAÇÕES ESPECIAIS

Consiste no fornecimento de dados em meio magnético ou relatório, segundo a solicitação do usuário. Esta é uma forma de atendimento personalizado, onde são elaborados procedimentos específicos para cada caso.

3. RECOMENDAÇÕES PARA O ATENDIMENTO NOS SETORES DE DOCUMENTAÇÃO E DISSEMINAÇÃO.

No sentido de ajustar as rotinas de trabalho da CDDI/GEDIS e dos Setores de Documentação e Disseminação das Unidades Regionais recomenda-se que nos atendimentos ligados a área, adotem-se os seguintes procedimentos:

- 1- Deverá ser esgotado todos os recursos disponíveis no acervo da Biblioteca da Unidade Regional para localizar a informação referente ao atendimento da solicitação do usuário (ver Manual de Biblioteca Para as Unidades Regionais, CDDI/GEDOC);
- 2- Não sendo possível o atendimento, consultar o material de apoio do Sistema SIDRA/SRIT e SIDRA/SAMA (cartela SIDRA/SRIT, Temas Disponíveis no SIDRA/SRIT, Manual do usuário SIDRA/SAMA, SUMÁRIO DO SAMA, e a Lista de classificação do SAMA (CLAS.COD.);
- 3- Após consulta, para as Unidades Regionais que possuam servidores lotados nos SDIs credenciados para usar o TELEX, o atendimento poderá

ser feito no local usando as instruções contidas na cartela SIDRA/SRIT. Esta possibilidade agiliza e torna o atendimento mais eficiente. Caso não seja possível esta estratégia, orientar o usuário, passando cópia do material indicado no item 2, para que o mesmo utilize o seu equipamento de Telex.

Observar os limites de recuperação especificados nas observações da pág do Manual de Informática na Disseminação.

- 4- Ultrapassados os limites, o responsável pelo atendimento deverá estudar a possibilidade de atendimento pelo Sistema SIDRA/SRIV.
- 5- As Unidade Regionais que não dispõem de sala pública, estas soliciitações deverão ser encaminhadas à CDDI/GEDIS para solicitação de execução do atendimento, indicando as variáveis e o nível de agregação geográfico desejado pelo usuário.
- 6- Para as solicitações acima dos limites estabelecidos anteriormente, a Unidade deverá encaminha-las ao CDDI/GEDIS para orçamento e posterior aprovação pelo usuário para execução do atendimento.
- 7- Caso o Sistema SIDRA não atenda às necessidades do usuário, encaminhar o expediente para o CDDI/GEDIS.

ANEXO 1

1.1 - Sistema SRIT

1.1.1- CARTELA SIDRA/SRIT

1.1.2- TEMAS DISPONÍVEIS SIDRA/SRIT

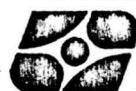
1.2 - Sistema SAMA

1.2.1- Fac-simile do Manual do Usuário

1.2.2- Fac-simile Documento Sumário

1.2.3- Fac-simile Documento CLAS COOD

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA



FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO E DISSEMINAÇÃO DE INFORMAÇÕES — CDDI

SIDRA // SRIT

O BRASIL NO SEU TELEX

**O IBGE COLOÇA À DISPOSICÃO DO PÚBLICO
O SEU BANCO DE DADOS**

TEMAS DISPONIVEIS NO SIDRA/SRIT

16/08/88

FUNDACÃO IBGE
CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO E DISSEMINAÇÃO DE INFORMAÇÕES - CDDI
GERENCIA DE SISTEMAS DE DISSEMINAÇÃO DE INFORMAÇÕES - GEDIS
RUA VISCONDE DE NITEROI, 1246 - BLOCO A - SALA 635
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP 20.941
TELEFONE : (021) 284-3322 RAMAL 233
TELEX (021) 34128

SSSSSSS	IIIIII	DDDDDDDD	RRRRRRR	AAAAAA
SSSSSSSS	IIIIII	DDDDDDDD	RRRRRRRR	AAAAAAA
SS	II	DD DD	RR RR	AA AA
SSSSSSS	II	DD DD	RRRRRRR	AA AA
SSSSSSS	II	DD DD	RRRRRRR	AAAAAAA
SS	II	DD DD	RR RR	AAAAAAA
SSSSSSSS	IIIIII	DDDDDDDD	RR RR	AA AA
SSSSSSS	IIIIII	DDDDDDDD	RR RR	AA AA

SSSSSSS	AAAAAA	MM	MM	AAAAAA
SSSSSSSS	AAAAAAA	MMM	MMM	AAAAAAA
SS	AA AA	MMMM	MMMM	AA AA
SSSSSSS	AA AA	MM	MMMM MM	AA AA
SSSSSSS	AAAAAAA	MM	MM MM	AAAAAAA
SS	AAAAAAA	MM	MM	AAAAAAA
SSSSSSSS	AA AA	MM	MM	AA AA
SSSSSSS	AA AA	MM	MM	AA AA

TTTTTTTT	EEEEEEEE	LL	EEEEEEEE	XX	XX
TTTTTTTT	EEEEEEEE	LL	EEEEEEEE	XX	XX
TT	EE	LL	EE	XX	XX
TT	EEEE	LL	EEEE	XXX	
TT	EEEE	LL	EEEE	XXX	
TT	EE	LL	EE	XX	XX
TT	EEEEEEEE	LLLLLLLL	EEEEEEEE	XX	XX
TT	EEEEEEEE	LLLLLLLL	EEEEEEEE	XX	XX

PROJETO SIDRA

SISTEMA IBGE DE RECUPERACAO AUTOMATICA DE INFORMACOES

MODULO TELEX

MANUAL DO USUARIO

SSSSSSSSSS	UU	UU	MM	MM	AAAAAAAAA	RRRRRRRRRR	IIIIIIIIII	0000000000					
SSSSSSSSSSSS	UU	UU	MMM	MMM	AAAAAAAAAAAA	RRRRRRRRRRRR	IIIIIIIIII	0000000000					
SS	SS	UU	UU	MMMM	MMMM	AA	AA	RR	RR	II	00	00	
SS		UU	UU	MM	MM	MM	MM	AA	AA	RR	RR	00	00
SSS		UU	UU	MM	MMMM	MM	AA	AA	RR	RR	II	00	00
SSSSSSSSSS	UU	UU	MM	MM	MM	AAAAAAAAAAAA	RRRRRRRRRRRR	II	00	00			
SSSSSSSSSS	UU	UU	MM	MM	AAAAAAAAAAAA	RRRRRRRRRRRR	II	00	00				
	SSS	UU	UU	MM	AA	AA	RR	RR	II	00	00		
	SS	UU	UU	MM	AA	AA	RR	RR	II	00	00		
SS	SS	UU	UU	MM	AA	AA	RR	RR	II	00	00		
SSSSSSSSSSSS	UUUUUUUUUUUU	MM	MM	AA	AA	RR	RR	IIIIIIIIII	0000000000				
SSSSSSSSSS	UUUUUUUUUU	MM	MM	AA	AA	RR	RR	IIIIIIIIII	0000000000				

CCCCCCCCC	LL	AAAAAAAAA	SSSSSSSSS
CCCCCCCCC	LL	AAAAAAAAA	SSSSSSSSSS
CC	CC	AA	AA
CC	LL	AA	SS
CC	LL	AA	SS
CC	LL	AA	SSS
CC	LL	AAAAAAAAA	SSSSSSSSS
CC	LL	AAAAAAAAA	SSSSSSSSS
CC	LL	AA	SSS
CC	LL	AA	SS
CC	LL	AA	SS
CC	CC	AA	SS
CCCCCCCCC	LLLLLLLLL	AA	AA
CCCCCCCCC	LLLLLLLLL	AA	AA
		AA	SSSSSSSSS

CCCCCCCCC	0000000000	DDDDDDDD
CCCCCCCCC	0000000000	DDDDDDDD
CC	00	DD
CC	00	DD
CC	00	DD
CC	00	DD
CC	00	DD
CC	00	DD
CC	00	DD
CC	00	DD
CC	00	DD
CC	00	DD
CCCCCCCCC	0000000000	DDDDDDDD
CCCCCCCCC	0000000000	DDDDDDDD

ANEXO 2

Relação de Endereços das Salas Públicas do IBGE

A versão VÍDEO poderá ser usada por todos os usuários que dispõem de terminal conectado com a Rede de Teleprocessamento do IBGE e em suas Salas Públicas nos seguinte endereços:

São Paulo
Delegacia de São Paulo
Rua Urussui, 93, térreo - Itaim-Bibi
04542 - São Paulo - SP
Tel.: (011)883-0077

Distrito Federal
Serviço de Divulgação e Biblioteca
Edifício Venâncio II - primeiro andar
70302 - Brasília - DF
Tel.: (061)223-1359

Minas Gerais
Delegacia de Minas Gerais
Rua Oliveira, 523
30000 - Belo Horizonte - MG
Tel.: (031)223-0554/Ramal 5

Pernambuco
Delegacia de Pernambuco
Rua do Hospício, 387 - Boa Vista
50000 - Recife - PE
Tel.: (081)231-0811/Ramal 11

Rio de Janeiro
Biblioteca Central do IBGE
Av. Franklin Roosevelt, 146 - sobreloja

ANEXO 3

3.1 Fac-simile do Manual SIDRA/REMPAC

(Versão Preliminar)

M A N U A L D O U S U A R I O
S I S T E M A I B G E D E R E C U P E R A Ç Ã O A U T O M A T I C A

I N D I C E:

	pag
. APRESENTAÇÃO	1
. CAPITULO I	
Conexão ao sistema.....	2
. CAPITULO II - SIDRA	
II.1 Introdução.....	7
II.2 Comandos SIDRA.....	8
. CAPITULO III - SUBSISTEMAS	
III.1 Introdução.....	12
III.2 SRIT	
- Introdução.....	13
- Estratégia de busca	13
- Comandos	
. Relacione.....	13
. Explique.....	14
. Descreva.....	15
. Mostre.....	16
. Limite.....	17
. Continue.....	17
. Fim.....	17

III.3 SAMA

- Introdução.....	20
- Estratégia de busca	20
- Comandos	
. Relacione.....	21
. Descreva.....	23
. Mostre.....	24
. Limite.....	25
. Continue.....	26
. Explique.....	26
. Fim.....	27
. ANEXO 1.....	28
. ANEXO 2.....	30
. ANEXO 3.....	34

ANEXO 4

4.1 Fac-simile do Material de Apoio ao Atendimento de Pronta Entrega

4.1.1 - Setor de Macroanálise e Pronta Entrega

Produtos de Pronta Entrega

Relação de Produtos

4.1.2 - Setor de Macroanálise e Pronta Entrega

Produto de Pronta Entrega

Tabela aberta a nível de Unidade da Federação para o produto 38.

4.1.3 - Exemplos de Produto de Pronta Entrega

4.1.3.1 - Sinopse Preliminar do Censo Agropecuária

4.1.3.2 - Resumo do Arquivo de Setores

4.1.3.3 - Informações Básicas de Setores

Segundo tipo de Domicílio

Condição de Presença e Número de Moradores no Domicílio por idade e sexo.

ANEXO 4

4.1 Fac-simile do Material de Apoio ao Atendimento de Pronta Entrega

4.1.1 - Setor de Macroanálise e Pronta Entrega

Produtos de Pronta Entrega

Relação de Produtos

4.1.2 - Setor de Macroanálise e Pronta Entrega

Produto de Pronta Entrega

Tabela aberta a nível de Unidade da Federação para o produto 38.

4.1.3 - Exemplos de Produto de Pronta Entrega

4.1.3.1 - Sinopse Preliminar do Censo Agropecuária

4.1.3.2 - Resumo do Arquivo de Setores

4.1.3.3 - Informações Básicas de Setores

Segundo tipo de Domicílio

Condição de Presença e Número de Moradores no Domicílio por idade e sexo.

SETOR DE MACROANÁLISE E PRONTA ENTREGA
PRODUTOS DE PRONTA ENTREGA

NUMERO DO PRODUTO	NOME DO PRODUTO	TIPO	PREÇO (OTN)
41	AGROPECUÁRIO 1980 - NÍVEL BRASIL	ARQ. INFORMANTES	0
1	AGROPECUÁRIO 1970	AGREGADO MUNICIPAL	44,96
2	AGROPECUÁRIO 1975	AGREGADO MUNICIPAL	111,04
28	ÁREAS MÍNIMAS DE COMPARAÇÃO	TEMA	10,65
24	CADASTRO DE MUNICÍPIOS	CÓDIGOS	21,02
3	COMERCIAL 1970	AGREGADO MUNICIPAL	33,75
37	CONTORNOS DOS ESTADOS DO BRASIL	ZONADO	8,58
12	DEMOGRÁFICO PREDIAL 1970	ZONADO	8,58
42	DEMOGRÁFICO 1970 - NÍVEL BRASIL	AMOSTRA DE 25%	1.284,47
30	DEMOGRÁFICO 1980	AMOSTRA DE 0,8%	90,13
31	DEMOGRÁFICO 1980	AMOSTRA DE 3%	204,14
35	DEMOGRÁFICO 1980	AGREGADO DISTRITAL	20,40
36	DEMOGRÁFICO 1980 - NÍVEL BRASIL	AGREGADO POR SETOR	58,98
38	DEMOGRÁFICO 1980 - NÍVEL BRASIL	AMOSTRA DE 25%	1.649,48
4	DEMOGRÁFICO 1970	AMOSTRA DE 1%	95,79
5	DEMOGRÁFICO 1970 GERAL	AGREGADO MUNICIPAL	27,71
8	DEMOGRÁFICO 1970 MIGRANTES	AGREGADO MICRORREGIÃO	10,75
13	INDUSTRIAL 1970	AGREGADO MUNICIPAL	111,04
14	INDUSTRIAL 1975	AGREGADO MUNICIPAL	158,70
15	MATRÍZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS	TABELA PUBL. BRASIL	10,74
29	MATRÍZ ENERGÉTICA 1975	TABELA PUBL. BRASIL	10,30
26	MATRÍZ RELAÇÕES INTERSETORIAIS 1975	TABELA PUBL. BRASIL	12,19
32	MATRÍZ SIDERÚRGICA 1975	TABELA PUBL. BRASIL	10,60
6	PNAD 1981	ARQUIVO COMPACTADO	302,25
11	PNAD 1983	ARQUIVO ZONADO	266,35
19	PNAD 1976	ARQUIVO COMPACTADO	110,11
20	PNAD 1977	ARQUIVO COMPACTADO	94,56
18	PNAD 1978	ARQUIVO COMPACTADO	139,81
21	PNAD 1979	ARQUIVO COMPACTADO	108,70
25	PNAD 1982	ARQUIVO COMPACTADO	248,51
39	PNAD 1984	ARQUIVO ZONADO	78,71
40	PNAD 1985	ARQUIVO ZONADO	87,00
22	SERVIÇOS 1970	AGREGADO MUNICIPAL	63,76

NOTA: OS PRODUTOS COM ESPECIFICAÇÃO "NÍVEL BRASIL" PODERÃO SER EXTRAÍDOS EM NÍVEIS INFERIORES, SENDO O ORÇAMENTO COMPATÍVEL COM A EXTRAÇÃO DESEJADA. O MESMO OCORRE COM OS PRODUTOS SEM PREÇO (0).

I B G E
CDDI/GEDIS
SG1

SETOR DE MACROANÁLISE E PRONTA ENTREGA
PRODUTOS DE PRONTA ENTREGA

UNIDADE DA FEDERAÇÃO	FITAS EM 1600 BPI	PREÇO (OTN)	FITAS EM 6250 BPI	PREÇO (OTN)
11 - RONDONIA	1	27,07	1	27,07
12 - ACRE	1	23,48	1	23,48
13 - AMAZONAS	3	49,69	1	38,41
14 - RORAIMA	1	17,33	1	17,33
15 - PARÁ	5	76,52	2	59,60
16 - AMAPÁ	1	20,70	1	20,70
20 - FERNANDO DE NORONHA	1	11,75	1	11,75
21 - MARANHÃO	6	85,77	2	63,21
22 - PIAUÍ	4	61,76	1	44,83
23 - CEARÁ	8	102,56	2	68,53
24 - RIO GRANDE DO NORTE	3	54,72	1	43,43
25 - PARAÍBA	5	73,01	2	56,09
26 - PERNAMBUCO	10	117,94	3	78,46
27 - ALAGOAS	3	55,30	1	44,02
28 - SERGIPE	2	42,13	1	36,49
29 - BAHIA	15	159,74	4	97,69
31 - MINAS GERAIS	20	201,32	5	116,71
32 - ESPÍRITO SANTO	4	61,33	1	44,40
33 - RIO DE JANEIRO	17	177,20	5	109,52
35 - SÃO PAULO	38	333,34	10	175,40
41 - PARANÁ	12	135,44	3	84,68
42 - SANTA CATARINA	6	83,76	2	61,20
43 - RIO GRANDE DO SUL	12	136,26	3	85,50
50 - MATO GROSSO DO SUL	2	43,65	1	38,01
51 - MATO GROSSO	2	40,89	1	35,25
52 - GOIÁS	5	79,63	2	62,72
53 - DISTRITO FEDERAL	2	42,03	1	36,38

NOTA: TABELA ABERTA A NÍVEL DE UNIDADE DA FEDERAÇÃO PARA O PRODUTO NÚMERO 38 (DEMOGRÁFICO 1980 - AMOSTRA DE 25%).

ESTABELECIMENTOS, AREAS TOTAL E DAS LAVOURAS PERMANENTES E TEMPORARIAS, PESSOAL OCUPADO, TRATORES E EFETIVOS DE BOVINOS, SUINOS E AVES, SEGUNDO A CONDIÇÃO DO PRODUTOR, GRUPOS DE AREA TOTAL, GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO E GRUPOS DE AREA DE LAVOURAS

CONDIÇÃO DO PRODUTOR GRUPOS DE AREA TOTAL	ESTABE- CIMENTOS	AREA TOTAL (HA)	AREA DAS LAVOURAS (HA)		PESSOAL OCUPADO	TRATORES	EFETIVOS (NUMERO DE CABEÇAS)		
			PERMANENTES	TEMPORARIAS			BOVINOS	SUINOS	AVES
TOTAIS....	81	9 089	27	449	362	-	3 439	339	2 400
CONDIÇÃO DO PRODUTOR									
PROPRIETARIO.....	67	8 751	26	400	314	-	3 337	293	2 044
ARRENDATARIO.....	2	50	-	7	3	-	10	-	7
PARCEIRO.....	12	287	0	41	45	-	92	46	349
OCUPANTE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OUTRA CONDIÇÃO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEM DECLARAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRUPOS DE AREA TOTAL (HA)									
MENOS DE 10.....	11	50	-	21	40	-	24	23	204
MENOS DE 1.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 A MENOS DE 2.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 A MENOS DE 5.....	5	13	-	10	17	-	5	4	99
5 A MENOS DE 10.....	6	37	-	11	23	-	19	19	105
10 A MENOS DE 100.....	44	1 617	6	151	158	-	655	160	1 245
10 A MENOS DE 20.....	8	91	0	21	34	-	42	25	212
20 A MENOS DE 50.....	25	686	1	88	79	-	301	81	590
50 A MENOS DE 100.....	11	840	5	42	45	-	312	54	443
100 A MENOS DE 1 000.....	26	7 421	21	276	164	-	2 760	156	951
100 A MENOS DE 200.....	14	1 925	4	124	52	-	736	71	343
200 A MENOS DE 500.....	7	1 975	7	63	49	-	652	53	380
500 A MENOS DE 1 000.....	5	3 521	10	89	63	-	1 372	32	228
1 000 A MENOS DE 10 000....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 2 000....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 000 A MENOS DE 5 000....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 000 A MENOS DE 100 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEM DECLARAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-



IBGE-INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATISTICA

DEPARTAMENTO DE DISSEMINACAO DE INFORMACOES

RESUMO DO ARQUIVO DE SETORES

UNIDADE DA FEDERACAO : GOIAS

MUNICIPIO : GOIANIA

DISTRITO : GOIANIA

SETOR : 0008

TIPO DO SETOR : NAO ESPECIAIS-AREA URBANA

DOMICILIOS PARTICULARES

PERMANENTES.....	257
OCASIONAIS.....	6
IMPROVISADOS.....	4
FECHADOS.....	0
VAGOS.....	34

MORADORES :

HOMENS	388
MULHERES	470

DOMICILIOS COLETIVOS

TOTAL	5
-------------	---

MORADORES :

HOMENS	9
MULHERES	33

UNIDADE DOMICILIAR COLETIVA

PERMANENTE	77
PERMANENTE C/MORADORES	33
IMPROVISADO	0
IMPROVISADO C/MORADORES	0

RENDIA MEDIA DOMICILIAR EM SALARIOS MINIMOS	13,3
---	------

NUMERO DE PREDIOS.....	213
CASAS.....	61
APARTAMENTOS.....	202

ESTIMATIVAS DE :

DOMICILIOS	188
ESTABELECIMENTOS	0

INFORMACOES BASICAS DE SETORES SEGUNDO TIPO DE DOMICILIO, CONDICAO DE PRESENCA E NUMERO DE MORADORES NO DOMICILIO POR IDADE E SEXO

D O M I C I L I O S P A R T I C U L A R E S																C O L E T I V O S		M O R A D O R E S	
M O R A D O R E S																M O R A D O R E S			
C H E F E S																O U T R O S			
N U M E R O D E M O R A D O R E S																N U M E R O D E M O R A D O R E S			
1 2 3 4 5 6 7 8 1 2 3 4 5 6 7 8																E S			
1 2 3 4 5 6 7 8 1 2 3 4 5 6 7 8																S			
TOTAL	114	44	35	32	18	8	10	64	88	105	128	90	48	74	14	33	9	900	819
HOMENS	78	26	25	28	15	8	7	14	32	38	36	31	23	27	7	7	2	397	363
IDADE ANOS																			
0 A 4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	8	5	0	2	1	0	0	25	0
5 A 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	3	1	3	0	0	0	43	11
10 A 14	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	6	4	2	9	0	0	1	72	29
15 A 19	3	1	0	1	0	0	0	1	5	10	4	9	10	7	2	0	1	124	52
20 A 24	12	4	4	0	0	0	0	5	7	10	4	7	6	2	0	0	0	185	61
25 A 29	15	4	4	2	0	0	0	3	8	3	3	2	2	2	1	3	0	236	50
30 A 34	6	3	3	3	3	0	0	1	2	0	2	1	0	1	0	1	0	262	26
35 A 39	3	3	3	5	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	285	22
40 A 44	6	1	2	2	3	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	303	18
45 A 49	8	1	3	8	4	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	331	28
50 A 59	6	3	3	5	4	5	4	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	363	32
60 E MAIS	19	6	3	2	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	397	34
MULHERES	36	18	10	4	3	0	3	50	56	67	92	59	25	47	7	26	7	503	456
IDADE ANOS																			
0 A 4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	10	3	0	3	1	0	0	422	0
5 A 9	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	6	7	3	2	0	0	0	445	18
10 A 14	0	0	0	0	0	0	0	3	2	9	6	5	2	7	0	0	0	479	32
15 A 19	1	0	0	0	0	0	0	5	6	12	18	15	3	12	2	5	3	559	76
20 A 24	5	2	2	0	0	0	0	9	6	12	15	7	5	8	2	9	1	640	81
25 A 29	6	0	0	0	0	0	0	10	8	9	6	5	2	4	0	9	1	700	59
30 A 34	3	3	0	1	1	0	0	3	6	2	6	8	1	2	0	2	0	738	36
35 A 39	5	1	0	2	0	0	1	0	2	6	5	2	1	2	1	0	1	766	28
40 A 44	1	2	2	0	0	0	1	2	4	4	4	4	3	2	1	1	0	796	28
45 A 49	1	0	1	0	0	0	0	3	2	2	5	2	2	0	0	0	1	815	19
50 A 59	8	4	2	0	1	0	0	11	4	3	5	1	2	3	0	0	0	859	42
60 E MAIS	6	6	3	1	1	0	1	4	8	2	6	0	1	2	0	0	0	900	37

ACERVO DA BASE DE DADOS

ANEXO 5

Disponibilidade de Apoio de Sistema SIDRA/SRIT

5.1.1 - Censos, Pesquisas Sistemas de Documentação (cartela)

5.1.2 - Acervo de Base de Dados

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA



FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

CENSOS PESQUISAS SISTEMAS DOCUMENTAÇÃO

MAIO 1976