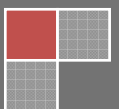




Guia para uso de dados secundários

Prof. Rafael Goldszmidt
Departamento de Informática e Métodos Quantitativos – IMQ
FGV-EAESP
1 semestre de 2008



SUMÁRIO

1.	IBGE.....	3
1.1	O que é o IBGE?.....	3
1.2	SIDRA – Sistema IBGE de Recuperação Automática	3
1.2.1	Como utilizar o SIDRA	4
1.3	Dados Agregados por Setor Censitário.....	13
1.4	Microdados	14
2.	IPEADATA	15
2.1	O que é o Ipeadata?	15
2.2	Estrutura do banco de dados do Ipedata	15
2.3	Menus do Ipeadata.....	16
3.	SEADE	24
3.1	O que é a Fundação SEADE?.....	24
3.2	Sistema de Informações dos Municípios Paulistas	25
4.	ALICE-Web	30
4.1	O que é o ALICE-Web?	30
4.2	Menu do ALICE-Web.....	31
4.2.1	Variáveis de consulta	31
5.	FUNCEX	36
5.1	O que é a FUNCEX?	36
5.2	Como acessar os dados atuais do FUNCEX.....	37
5.3	Dados históricos	42
6.	SGS.....	44
6.1	O que é o SGS?.....	44
6.1.1	Como usar o SGS.....	44

1. IBGE

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

1.1 O que é o IBGE?

Site: www.ibge.gov.br

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE se constitui no principal provedor de dados e informações do país, que atendem às necessidades dos mais diversos segmentos da sociedade civil, bem como dos órgãos das esferas governamentais federal, estadual e municipal. O IBGE oferece uma visão completa e atual do País, através do desempenho de suas principais funções:

- Produção e análise de informações estatísticas
- Coordenação e consolidação das informações estatísticas
- Produção e análise de informações geográficas
- Coordenação e consolidação das informações geográficas
- Estruturação e implantação de um sistema de informações ambientais
- Documentação e disseminação de informações
- Coordenação dos sistemas estatístico e cartográfico nacionais

1.2 SIDRA – Sistema IBGE de Recuperação Automática

Site: www.sidra.ibge.gov.br

O SIDRA é um sistema que permite recuperar dados, criar tabelas de distribuição de frequência e tabulações cruzadas e cartogramas (mapas) a partir de pesquisas realizadas pelo IBGE.

The screenshot shows the SIDRA interface with a table titled 'Dados de Emprego - Pessoas de 10 anos ou mais de idade - Total das áreas'. The table has columns for 'Variáveis' and 'Total das áreas' with sub-columns for the years 2007, 2006, 2005, 2004, 2003, and 2002. The data is as follows:

Variáveis	2007	2006	2005	2004	2003	2002
Total de pessoas (mil pessoas)	40.495	40.540	40.626	40.634	40.781	40.843
Pessoas economicamente ativas (mil pessoas)	33.007	33.264	33.345	33.324	33.370	33.095
Pessoas não economicamente ativas (mil pessoas)	17.479	17.275	17.280	17.309	17.411	17.748
Pessoas ocupadas (mil pessoas)	20.832	21.048	21.248	21.300	21.449	21.382
Pessoas desocupadas (mil pessoas)	2.175	2.216	2.095	2.024	1.922	1.713
Taxa de ocupação na semana de referência (%)	90,5	90,5	91,0	91,3	91,8	92,6
Taxa de desocupação na semana de referência (%)	9,5	9,5	9,0	8,7	8,2	7,4
Taxa de atividade na semana de referência (%)	56,8	57,4	57,5	57,4	57,3	56,5

Entre as pesquisas do IBGE cujos resultados podem ser acessados por meio do SIDRA incluem-se:

1. Censo Demográfico

A mais abrangente pesquisa desenvolvida pelo IBGE é o Censo Demográfico, realizado a cada 10 anos, com sua última edição em 2000.

2. Contagem da população

Quanto ao número de habitantes e domicílios, a contagem da população apresenta dados reais para a maioria dos Municípios e projeções para outros, até 2007. Estes valores são muito úteis já que a população contada no Censo Demográfico refere-se ao ano de 2000.

3. Pesquisa de Orçamentos Familiares (POF)

A POF 2002-2003 teve por objetivo fornecer informações sobre a composição dos orçamentos domésticos, a partir da investigação dos hábitos de consumo, da alocação de gastos e da distribuição dos rendimentos, segundo as características dos domicílios e das pessoas. A POF investigou também a auto-percepção das condições de vida da população brasileira.

4. Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD)

A PNAD (Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios) é realizada anualmente em todos os Estados brasileiros e oferece uma alternativa de informações atualizadas em relação ao censo. O menor nível de agregação em que os Dados podem ser analisados é a Unidade da Federação.

1.2.1 Como utilizar o SIDRA

O SIDRA permite criar tabulações cruzadas com diversas dimensões (variáveis) nas linhas ou colunas. Para começar, selecionar um tema ou uma seção. Por exemplo, suponha que estamos interessados na composição das despesas familiares por Região do país. Cada variável Estes dados podem ser encontrados no tema **Orçamentos familiares**.



Neste tema, há varios *tabs*, cada um com itens diferentes. Estamos interessados no tab **Despesa**.

Os quadros apresentados a seguir foram extraídos das tabelas que compõem os resultados da Pesquisa de Orçamentos Familiares (POF) 2002-2003 e do Perfil das despesas - Indicadores selecionados e representam uma pequena amostra dos dados disponíveis.

O link no tipo de dado de cada quadro permite acessar a tabela de origem, onde você poderá escolher outros dados e montar a sua própria tabela. O resultado obtido poderá ser gravado em arquivo, para uso em planilha.

Características das famílias	Aquisição alimentar	Condição de vida	Despesa	Rendimento	Perfil das despesas	
Número de famílias e Tamanho médio da família - 2003						
Rendimento monetário e não monetário mensal familiar (em Reais)	Brasil	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Número de famílias						
Total	48.534.638	3.143.142	12.235.500	21.897.577	7.768.891	3.489.528
Até 400	7.949.351	702.405	3.999.064	1.979.146	700.786	567.950
Mais de 400 a 600	6.747.421	578.323	2.444.761	2.295.627	873.753	554.958
Mais de 600 a 1000	10.181.484	766.966	2.466.316	4.305.075	1.821.858	821.269
Mais de 1000 a 1200	3.528.908	213.898	656.923	1.799.612	611.078	247.398
Mais de 1200 a 1600	5.086.643	276.115	773.351	2.694.869	993.369	348.938
Mais de 1600 a 2000	3.349.073	161.241	492.570	1.810.308	674.564	210.390
Mais de 2000 a 3000	4.571.410	205.338	608.171	2.565.389	919.985	272.527
Mais de 3000 a 4000	2.416.195	88.703	281.389	1.490.844	412.375	142.883
Mais de 4000 a 6000	2.236.892	72.182	241.130	1.428.590	364.906	130.084
Mais de 6000	2.467.262	77.971	271.825	1.528.117	396.217	193.131
Tamanho médio da família						
Total	3,62	4,34	4,01	3,42	3,33	3,50
Até 400	3,34	3,91	3,67	2,81	2,67	2,94
Mais de 400 a 600	3,53	4,28	3,96	3,09	3,11	3,34
Mais de 600 a 1000	3,68	4,45	4,26	3,38	3,31	3,57
Mais de 1000 a 1200	3,73	4,63	4,35	3,50	3,42	3,78
Mais de 1200 a 1600	3,72	4,81	4,32	3,53	3,49	3,63
Mais de 1600 a 2000	3,70	4,69	4,24	3,50	3,55	3,80

No *tab* despesas, várias tabulações cruzadas são apresentadas diretamente, por exemplo, a de tipo de despesa por classe de rendimento monetário e não-monetário mensal. A tabela de interesse pode já estar disponível.

Características das famílias	Aquisição alimentar	Condição de vida	Despesa	Rendimento	Perfil das despesas						
Despesa											
Despesa monetária e não monetária média mensal familiar - (R\$) - Brasil - 2003											
Rendimento monetário e não monetário mensal familiar (R\$)											
Tipos de despesa	Total	Até 400	Mais de 400 a 600	Mais de 600 a 1000	Mais de 1000 a 1200	Mais de 1200 a 1600	Mais de 1600 a 2000	Mais de 2000 a 3000	Mais de 3000 a 4000	Mais de 4000 a 6000	Mais de 6000
Total											
Despesa total	1.778,03 100,00 %	454,70 100,00 %	658,18 100,00 %	920,69 100,00 %	1.215,33 100,00 %	1.494,43 100,00 %	1.914,35 100,00 %	2.450,03 100,00 %	3.270,20 100,00 %	4.445,42 100,00 %	8.721,91 100,00 %
Despesas correntes	1.658,27 93,26 %	441,75 97,15 %	639,01 97,09 %	885,36 96,16 %	1.158,41 95,32 %	1.411,19 94,43 %	1.808,31 94,46 %	2.293,79 93,62 %	3.077,37 94,10 %	4.146,33 93,27 %	7.752,50 88,89 %
Despesas de consumo	1.465,31 82,41 %	430,16 94,60 %	614,42 93,35 %	843,53 91,62 %	1.094,30 90,04 %	1.311,48 87,76 %	1.655,34 86,47 %	2.055,77 83,91 %	2.725,18 83,33 %	3.516,33 79,10 %	6.095,75 69,89 %
Alimentação	304,12 17,10 %	148,59 32,68 %	195,85 29,76 %	234,26 25,44 %	282,12 23,21 %	312,33 20,90 %	359,76 18,79 %	397,94 16,24 %	474,54 14,51 %	523,77 11,78 %	788,70 9,04 %
Habituação	520,22 29,26 %	168,92 37,15 %	242,00 36,77 %	330,33 35,88 %	417,23 34,33 %	485,10 32,46 %	599,76 31,33 %	714,56 29,17 %	881,33 26,95 %	1.189,44 26,76 %	1.987,85 22,79 %
Vestuário	83,21 4,68 %	24,06 5,29 %	37,53 5,70 %	53,44 5,80 %	71,57 5,89 %	83,78 5,61 %	104,77 5,47 %	121,82 4,97 %	154,01 4,71 %	179,26 4,03 %	279,76 3,21 %
Transporte	270,16 15,19 %	37,08 8,15 %	56,52 8,59 %	100,57 10,92 %	143,25 11,79 %	207,25 13,87 %	277,37 14,49 %	418,81 17,09 %	620,59 18,98 %	802,61 18,05 %	1.505,24 17,26 %
Higiene e cuidados pessoais	31,80 1,79 %	10,92 2,40 %	15,58 2,37 %	21,59 2,35 %	29,39 2,42 %	32,47 2,17 %	44,16 2,31 %	43,59 1,78 %	57,78 1,77 %	62,10 1,40 %	96,06 1,10 %
Assistência à saúde	95,14 5,35 %	18,54 4,08 %	30,65 4,66 %	45,59 4,95 %	59,94 4,93 %	77,38 5,18 %	106,69 5,57 %	132,35 5,40 %	180,03 5,51 %	262,88 5,91 %	489,94 5,62 %
Educação	59,86 3,37 %	3,63 0,80 %	6,83 1,04 %	12,15 1,32 %	21,63 1,78 %	29,54 1,98 %	51,55 2,69 %	85,86 3,50 %	143,31 4,38 %	230,80 5,19 %	426,45 4,89 %
Recreação e cultura	34,95 1,97 %	3,66 0,81 %	7,00 1,06 %	12,41 1,35 %	20,08 1,65 %	25,43 1,70 %	38,67 2,02 %	54,73 2,23 %	80,85 2,47 %	113,34 2,55 %	188,41 2,16 %
Fumo	10,20 0,57 %	5,20 1,14 %	6,81 1,04 %	8,75 0,95 %	11,91 0,98 %	11,15 0,75 %	12,73 0,66 %	12,95 0,53 %	15,09 0,46 %	14,33 0,32 %	20,08 0,23 %
Serviços pessoais	14,85 0,84 %	2,91 0,64 %	4,45 0,68 %	7,22 0,78 %	9,78 0,81 %	11,86 0,79 %	16,69 0,87 %	21,76 0,89 %	31,48 0,96 %	42,12 0,95 %	70,32 0,81 %
Despesas diversas	40,81 2,30 %	6,65 1,46 %	11,19 1,70 %	17,22 1,87 %	27,41 2,26 %	35,18 2,35 %	43,18 2,26 %	51,42 2,10 %	86,17 2,64 %	95,68 2,15 %	242,95 2,79 %

Se a tabela não estiver disponível (como neste caso), é possível criar uma tabela específica. Para tanto, clicar no título da tabela, o que abre a janela “montar quadro”.

Há duas formas de apresentação das despesas: valor por tipo de despesa (R\$) e Distribuição das despesas (em %). Selecionamos a segunda.

Podemos criar tabulações cruzadas com as variáveis situação do domicílio e classe de rendimento

Selecionar quais itens de despesas serão analisados. Para ver todos, selecionar a opção "Tudo"

Comparar os resultados por região. Neste caso vamos comparar Brasil e Grandes Regiões

Podemos escolher se os itens das despesas vão ser listados na linha ou na coluna

Podemos escolher se as regiões vão ser listadas na linha ou na coluna

“Sim” no Campo Brasil indica que também serão mostrados os resultados agregados para o Brasil, além dos dados regionais.
 “Tudo”No campo região geográfica indica que serão incluídas as cinco grandes regiões (Norte, Nordeste, Centro-Oeste, Sul e Sudeste)

Uma vez definida a estrutura da tabela, escolher a opção de consulta:

Na opção **Visualizar**, a tabela é apresentada em html e pode ser colada no Excel (para tabelas pequenas, é a alternativa mais fácil). Na opção **Gravar**, o arquivo é salvo em formato .csv, que pode ser posteriormente importado pelo Excel. Com a opção **Visualizar**, obtém-se a seguinte tabela:

Tabela 2309 - Despesa monetária e não monetária média mensal familiar - valor e distribuição - por classes de rendimento monetário e não monetário mensal familiar e tipos de despesa						
Variável = Distribuição da despesa monetária e não monetária média mensal familiar (Percentual)						
Situação do domicílio = Total						
Classes de rendimento monetário e não monetário mensal familiar = Total						
Ano = 2003						
Tipos de despesa	Brasil e Região Geográfica					
	Brasil	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
1Despesa total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
2Despesas correntes	93,26	94,17	94,27	93,16	92,26	93,60
2.1Despesas de consumo	82,41	86,36	86,26	81,23	81,82	81,61
2.1.1Alimentação	17,10	23,48	23,11	15,35	16,32	14,77
2.1.2Habitação	29,26	28,86	27,83	29,79	29,01	29,26
2.1.2.1Aluguel	13,54	12,85	11,98	14,31	12,74	13,57
2.1.2.2Serviços e taxas	7,60	6,84	6,81	7,93	7,46	7,70
2.1.2.2.1Energia elétrica	2,21	2,47	1,71	2,28	2,36	2,29
2.1.2.2.2Telefone fixo	1,79	1,43	1,45	1,99	1,60	1,74
2.1.2.2.3Telefone celular	0,63	0,53	0,67	0,64	0,55	0,74
2.1.2.2.4Gás doméstico	1,13	1,59	1,69	0,92	1,06	1,32
2.1.2.2.5Água e esgoto	0,78	0,57	0,72	0,75	0,92	0,90
2.1.2.2.6Outros	1,06	0,25	0,57	1,35	0,97	0,71
2.1.2.3Manutenção do lar	3,41	3,50	3,72	3,13	3,95	3,55
2.1.2.4Artigos de limpeza	0,66	0,80	0,87	0,61	0,62	0,60
2.1.2.5Mobiliários e artigos do lar	1,85	2,13	2,23	1,69	1,97	1,78
2.1.2.6Eletrodomésticos	1,88	2,41	1,91	1,82	1,90	1,77
2.1.2.7Consertos de artigos do lar	0,31	0,33	0,31	0,28	0,37	0,29
2.1.3Vestuário	4,68	6,30	5,88	4,17	4,69	4,81
2.1.3.1Roupa de homem	1,19	1,65	1,51	1,05	1,20	1,19
2.1.3.2Roupa de mulher	1,30	1,59	1,61	1,18	1,32	1,31
2.1.3.3Roupa de criança	0,68	0,97	0,78	0,63	0,67	0,71
2.1.3.4Calçados e apetrechos	1,18	1,49	1,50	1,04	1,21	1,25
2.1.3.5Jóias e bijuterias	0,25	0,46	0,34	0,21	0,23	0,27
2.1.3.6Tecidos e armarinhos	0,08	0,13	0,14	0,06	0,06	0,08
2.1.4Transporte	15,19	13,56	13,81	14,98	16,90	16,95
2.1.4.1Urbano	2,38	3,31	3,16	2,41	1,50	1,88
2.1.4.2Gasolina - veículo próprio	2,95	2,33	2,15	2,89	3,80	3,61
2.1.4.3Alcool - veículo próprio	0,31	0,04	0,12	0,39	0,30	0,34
2.1.4.4Manutenção - veículo próprio	1,40	1,40	1,31	1,33	1,55	1,77
2.1.4.5Aquisição de veículos	5,93	4,48	4,97	5,76	7,44	6,67

Seguem informações mais detalhadas sobre o processo de construção de tabelas com cruzamento de variáveis outras que a Região (material extraído do site do SIDRA).

Opções de Seleção

As opções de seleção variam de acordo com o tipo de dimensão. Estas são apresentadas numa lista ao lado do nome da dimensão e são elas: **Seleção**, **Soma** e **Tudo**.



Seleção - apenas alguns elementos da dimensão interessam e estes devem então ser selecionados na lista de elementos, abaixo do nome da dimensão;



Tabela 1518 - População residente por situação do domicílio, sexo e grupos de idade	
Brasil	
Variável = População residente (Pessoas)	
Sexo = Total	
Grupos de idade = Total	
Ano = 2000	
Situação	
Urbana	137.953.959
Rural	31.845.211

Soma - interessa a soma dos elementos selecionados na lista de elementos, abaixo do nome da dimensão;

Situação(3): Soma No cabeçalho 4

Total
Urbana
Rural

CTRL e SHIFT + MOUSE para selecionar mais de um elemento



Tabela 1518 - População residente por situação do domicílio, sexo e grupos de idade

Brasil

Variável = População residente (Pessoas)

Situação = Urbana + Rural

Sexo = Total

Grupos de idade = Total

Ano = 2000

169.799.170

Tudo - todos os elementos da dimensão interessam, independente se estão selecionados na lista ou não.

Situação(3): Tudo Na linha 4

Total
Urbana
Rural



Tabela 1518 - População residente por situação do domicílio, sexo e grupos de idade

Brasil

Variável = População residente (Pessoas)

Sexo = Total

Grupos de idade = Total

Ano = 2000

Situação	
Total	169.799.170
Urbana	137.953.959
Rural	31.845.211

As dimensões que definem as classificações da tabela (se houver) podem apresentar opções extras (Grupos, Subgrupos etc) de modo a facilitar a seleção de um subconjunto de elementos (categorias) de uso mais comum.

Geral, grupo, subgrupo, item e subitem(593): Grupos Na linha 3

Índice geral

1.Alimentação e bebidas

11.Alimentação no domicílio

1101.Cereais, leguminosas e oleaginosas



Tabela 655 - IPCA-percentual no mês por geral, grupo, subgrupo, item e subitem (a partir de agosto/1999)

Brasil

Variável = IPCA - Percentual no mês (Percentual)

Mês = abril 2004

Geral, grupo, subgrupo, item e subitem

1.Alimentação e bebidas	-0,34
2.Habituação	0,82
3.Artigos de residência	0,31
4.Vestuário	1,11
5.Transportes	0,12
6.Saúde e cuidados pessoais	1,59
7.Despesas pessoais	0,30
8.Educação	0,40
9.Comunicação	-0,01

A dimensão que informa o período dos dados também pode apresentar algumas opções extras, de acordo com o tipo de período:

- Os últimos nnnn ...** - os nnnn períodos mais recentes;
- Meses de aaaa** - os meses do ano aaaa serão selecionados;
- Meses de mmmm** - os meses mmmm serão selecionados para todos os anos;
- Trimestres de aaaa** - os trimestres do ano aaaa serão selecionados;
- Trimestres de tttt** - os trimestres tttt serão selecionados para todos os anos;

Mês(S7): Ascendente **Últimos 6 meses** Na linha 4



Tabela 655 - IPCA-percentual no mês por geral, grupo, subgrupo, item e subitem (a partir de agosto/1999)

Brasil

Variável = IPCA - Percentual no mês (Percentual)

Geral, grupo, subgrupo, item e subitem = Índice geral

Mês	
novembro 2003	0,34
dezembro 2003	0,52
janeiro 2004	0,76
fevereiro 2004	0,61
março 2004	0,47
abril 2004	0,37

A dimensão Unidade Territorial apresenta uma lista de opções de seleção para cada um dos níveis territoriais disponíveis. Assim, você pode escolher unidades territoriais de distintos níveis para compor o seu quadro. Esta dimensão apresenta também algumas opções extras:

'Nome da unidade territorial' - se o nível possuir menos de 50 unidades, o próprio nome da unidade é apresentado como opção;

Em 'Unidade da Federação' - permite selecionar as unidades territoriais contidas em uma Unidade da Federação;

Nome - permite digitar o nome ou o código das unidades territoriais desejadas, separados por vírgula, no campo 'Nome:' apresentado logo a seguir;

Tudo - todas as unidades do nível serão selecionadas.

Seleção avançada - você informa que a seleção que deve ser considerada é aquela que você efetuou quando clicou no link ['Fazer seleção avançada'](#).

Unidade Territorial (23932): Exibir código Exibir nome No cabeçalho 1

Níveis Territoriais

- Brasil(1):
- Região Geográfica(5): [Fazer seleção avançada](#)
- Unidade da Federação (27): [Fazer seleção avançada](#)
- Mesorregião Geográfica (137): [Fazer seleção avançada](#)
- Microrregião Geográfica (558): [Fazer seleção avançada](#)
- Município(5507): Nome:
- Distrito(9848): Nome:
- Subdistrito(408): [Fazer seleção avançada](#)
- Bairro(7390): Nome:
- Região Metropolitana (23): [Fazer seleção avançada](#)
- Região Metropolitana ou subdivisão(28): [Fazer seleção avançada](#)

Total de Unidades Territoriais (23932): Exibir código Exibir nome **No cabeçalho** 1

Quantidade de Unidades Territoriais

- Brasil (1): Sim
- Região Geográfica (5): Não [Fazer seleção avançada](#)
- Unidade da Federação (27): Não [Fazer seleção avançada](#)
- Mesorregião Geográfica (137): Não [Fazer seleção avançada](#)
- Microrregião Geográfica (558): Não [Fazer seleção avançada](#)
- Município (5507): Não Nome: [Fazer seleção avançada](#)
- Distrito (9848): Não Nome: [Fazer seleção avançada](#)
- Subdistrito (408): Não [Fazer seleção avançada](#)
- Bairro (7390): Não Nome: [Fazer seleção avançada](#)
- Região Metropolitana (23): [Fazer seleção avançada](#)
- Região Metropolitana ou subdivisão (28): [Fazer seleção avançada](#)

Opções de Apresentação

Após selecionar os elementos de cada dimensão desejada, escolha uma das opções de apresentação de dados:

Situação(3): Seleção Na linha 4

Opções de Apresentação: **No cabeçalho**, Na linha, Na coluna

No cabeçalho - Os elementos da dimensão são apresentados no cabeçalho do quadro. Normalmente só se escolhe esta opção quando apenas um elemento foi selecionado na dimensão ou se selecionou uma soma de elementos;

Situação(3): Seleção **No cabeçalho** 4

Urbana



Tabela 1518 - População residente por situação do domicílio, sexo e grupos de idade

Brasil	
Variável = População residente (Pessoas)	
Situação = Urbana	
Sexo = Total	
Grupos de idade = Total	
Ano = 2000	
	137.953.959

Na linha - os elementos da dimensão são apresentados nas linhas do quadro (sentido horizontal, da esquerda para a direita);

Situação(3): Seleção Na linha 4

Total
Urbana
Rural



Tabela 1518 - População residente por situação do domicílio, sexo e grupos de idade

Brasil

Variável = População residente (Pessoas)

Sexo = Total

Grupos de idade = Total

Ano = 2000

Situação	
Urbana	137.953.959
Rural	31.845.211

Na coluna - os elementos da dimensão são apresentados nas colunas do quadro (sentido vertical, de cima para baixo).

Situação(3): Seleção Na coluna 4

Total
Urbana
Rural



Tabela 1518 - População residente por situação do domicílio, sexo e grupos de idade

Brasil

Variável = População residente (Pessoas)

Sexo = Total

Grupos de idade = Total

Ano = 2000

Situação	
Urbana	137.953.959
Rural	31.845.211

Logo a seguir às opções de apresentação de dados há uma lista de opções de **ordem** que permitem informar que dimensão vem na frente, para os casos em que foi escolhida a mesma apresentação (no cabeçalho, na linha ou na coluna) para mais de uma dimensão (vem na frente a que tiver menor ordem).

Situação(3): Tudo Na coluna 1

Total
Urbana
Rural

Sexo(3): Tudo Na coluna 2

Total
Homem
Mulher

Grupos de idade(47): Seleção Na linha 2

Total
0 a 4 anos
menos de 1 ano
1 ano

Ano(1): No cabeçalho 6

2000

Unidade Territorial (23932): Exibir código Exibir nome Na linha 1

Brasil(1): Não

Região Geográfica(5): Tudo Fazer seleção avançada

Unidade da Federação (27): Não Fazer seleção avançada



Tabela 1518 - População residente por situação do domicílio, sexo e grupos de idade

Variável = População residente (Pessoas)

Ano = 2000

Região Geográfica	Grupos de idade	Situação X Sexo								
		Total			Urbana			Rural		
		Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher	Total	Homem	Mulher
Norte	0 a 4 anos	1.642.763	835.068	807.695	1.072.896	545.179	527.717	569.867	289.889	279.978
	menos de 1 ano	320.875	163.059	157.816	213.407	108.506	104.901	107.468	54.553	52.915
	1 ano	319.447	162.433	157.014	209.736	106.675	103.061	109.711	55.758	53.953
Nordeste	0 a 4 anos	5.060.487	2.568.202	2.492.285	3.292.193	1.671.797	1.620.396	1.768.294	896.405	871.889
	menos de 1 ano	996.497	506.806	489.691	654.260	333.215	321.045	342.237	173.591	168.646
	1 ano	974.467	495.832	478.635	639.792	325.611	314.181	334.675	170.221	164.454
Sudeste	0 a 4 anos	6.312.461	3.210.913	3.101.548	5.625.543	2.861.563	2.763.980	686.918	349.350	337.568
	menos de 1 ano	1.236.967	629.961	607.006	1.104.490	562.483	542.007	132.477	67.478	64.999
	1 ano	1.240.911	632.264	608.647	1.108.087	564.620	543.467	132.824	67.644	65.180
Sul	0 a 4 anos	2.217.439	1.130.392	1.087.047	1.795.017	915.100	879.917	422.422	215.292	207.130
	menos de 1 ano	436.747	222.835	213.912	355.228	181.492	173.736	81.519	41.343	40.176
	1 ano	433.564	221.453	212.111	352.484	179.838	172.646	81.080	41.615	39.465
Centro-Oeste	0 a 4 anos	1.142.578	582.351	560.227	975.171	496.725	478.446	167.407	85.626	81.781
	menos de 1 ano	222.224	113.255	108.969	191.079	97.245	93.834	31.145	16.010	15.135
	1 ano	222.920	113.602	109.318	190.758	97.133	93.625	32.162	16.469	15.693

Visualização ou gravação do resultado da consulta

Após escolher o conteúdo e a forma de apresentação dos dados no quadro, você poderá **visualizar** o resultado da consulta (limitado a 6.000 valores) ou **gravar em arquivo**, para posterior utilização em programa de planilha. Neste caso, dê um nome ao arquivo a ser gravado, escolha se que gravar imediatamente (limitado a 12.000 valores) ou a posteriori (limitado a 250.000 valores), se quer ser notificado por e-mail do término da gravação ou se quer receber o arquivo anexado ao e-mail (em ambos os casos preencha corretamente o seu e-mail), e se deseja receber o arquivo comprimido no formato .zip, de modo a diminuir o tempo de transmissão de dados (neste caso você precisará de um programa para descompactar os dados recebidos).

Opções de consulta:

Visualizar (até 6.000 valores)

Incluir Nota de Rodapé

Preparar para impressão

Gravar: [Veja as gravações a posteriori efetuadas nos últimos 60 dias](#)

Arquivo

Formato [Conheça os formatos e como utilizá-los](#)

Modalidade

E-mail (se notificação ou envio por e-mail)

Compressão(.zip)

Apresentar os valores decimais com casas

Dimensões com apenas uma seleção são apresentadas no cabeçalho e as demais nas linhas ou colunas

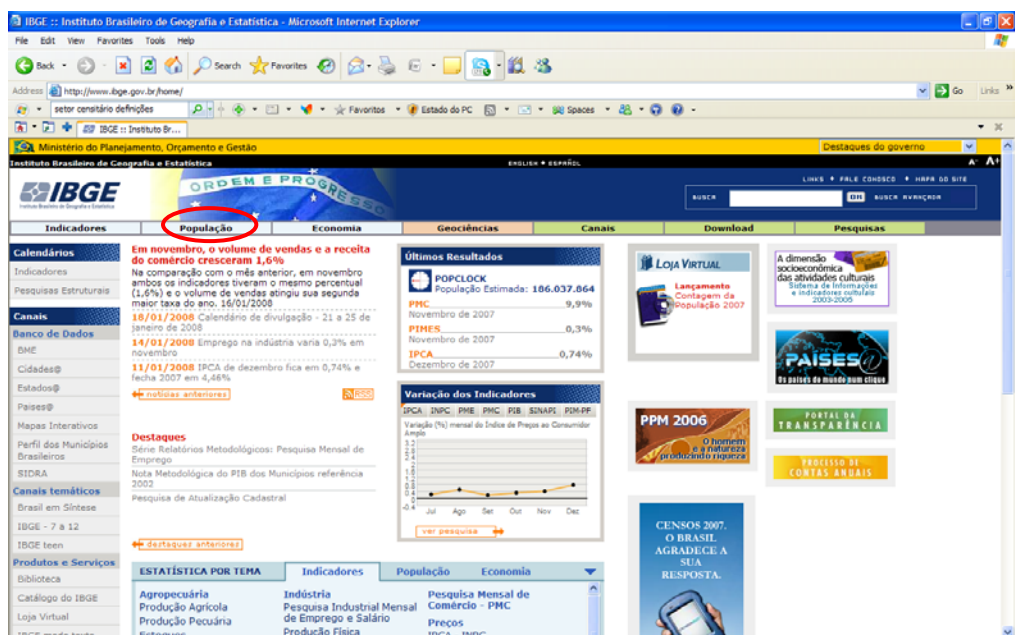
Caso a tabela possua dados decimais, você pode escolher a quantidade de casas decimais para apresentação.

O padrão de apresentação dos dados de um quadro é que as dimensões que possuam apenas uma seleção fiquem no cabeçalho e aquelas com mais de uma seleção fiquem nas linhas ou colunas, mesmo que você escolha diferente. Assim, se você quiser ter o controle total da apresentação, colocando dimensões com apenas uma seleção nas linhas ou colunas, e dimensões com mais de uma seleção no cabeçalho do quadro resultante, desmarque a opção apropriada.

Em seguida clique no botão **OK**. Se você receber uma mensagem de erro informando que foi ultrapassado o **limite** de valores relativo à opção de visualização ou gravação escolhida, provavelmente você deve estar selecionando um conjunto muito grande de categorias, períodos ou unidades territoriais (lembre-se que a quantidade de valores solicitada corresponde ao produto cartesiano dos elementos selecionados para cada dimensão desejada). Caso você esteja gravando um arquivo, você pode dividir a sua consulta em duas ou mais partes, cada parte correspondendo a um arquivo, e no seu programa de planilha juntar então estas partes.

1.3 Dados Agregados por Setor Censitário

Setor Censitário é a unidade territorial de coleta das operações censitárias, definido pelo IBGE, com limites físicos identificados, em áreas contínuas e respeitando a divisão político-administrativa do Brasil. O Território Nacional foi dividido em 215 811 setores para a realização do Censo Demográfico de 2000. Os Setores Censitários são definidos de acordo com o número de domicílios. Na área urbana, cada setor censitário é composto, em sua maioria, de 250 à 350 domicílios (o que corresponde a alguns quarteirões). Na área rural o setor censitário é composto, em sua maioria, de 150 a 250 domicílios. Estes dados podem ser muito relevantes, por exemplo, para o plano de negócios de atuação estritamente local, como padarias ou pizzarias. Estes dados podem ser encontrados no site do IBGE: www.ibge.gov.br.



www.ibge.gov.br => População > Censos Demográficos > Agregados por setores censitários > Resultados do Universo: Agregados por Setores Censitários

No arquivo zip de cada Estado, encontram-se dados relativos a pessoas e domicílios agregados por setor censitário. O dicionário de variáveis está no arquivo **Documentação.pdf** ou **Documentação.doc**.

Para identificar a qual setor censitário pertence uma determinada localidade, podem ser utilizados arquivos para Sistemas de Informações Geográficas, disponíveis no site do IBGE, mas que requerem software específico ou mapas em .pdf que se encontram nos CDs de microdados do Censo. É possível, ainda procurar pelo nome da rua na coluna descrição do perímetro do arquivo **Descrição dos Setores.xls** que está no arquivo zip de cada Estado.

1.4 Microdados

Os microdados são dados desagregados (de cada domicílio, família ou pessoa individual). Os dados utilizados no “Guia para uso da Tabela Dinâmica” no Excel são exemplos de Microdados. Este tipo de dados não está disponível online, mas pode ser adquirido pela Loja Virtual do IBGE e alguns encontram-se na biblioteca da EAESP. O valor de um CD de microdados de um Estado gira em torno de R\$ 50,00.

<http://www.ibge.gov.br/lojavirtual/default.php>

Quando se trata de uma pesquisa amostral, os microdados incluem uma variável denominada peso, que indica quantas unidades da população cada elemento da amostra representa. Assim, por exemplo, em uma amostra aleatória simples de 20 elementos em uma população de 100, o peso de cada elemento da amostra é 5.

2. IPEADATA



Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada - IPEA

2.1 O que é o Ipeadata?

O Ipeadata é uma base de dados macroeconômicos, financeiros e regionais do Brasil mantida pelo IPEA. Séries históricas - anuais, mensais e diárias - consistentes e atualizadas, com valores nominais e reais expressos na mesma unidade monetária (R\$). Dados para regiões administrativas, bacias hidrográficas, estados e municípios que, para análises intertemporais, são agregados em áreas mínimas comparáveis. Um sistema amigável permite pesquisar e extrair dados por fonte, tema ou nome da variável, construir tabelas, gráficos e mapas, e realizar transformações matemáticas e estatísticas. O Ipeadata concentra em sua base informações de diversas fontes tais como: BACEN, FGV, FUNCEX, Dieese, FIESP, Valor Econômico, etc.

Site: www.ipeadata.gov.br

The screenshot shows the Ipeadata website interface. At the top, there is a search bar with the text "ipeadata" and a "BUSCAR" button. Below the search bar, there are three radio buttons for "Pesquisar": "macroeconômico" (selected), "regional", and "social". Below this, there are three tabs: "macroeconômico" (selected), "regional", and "social". On the left side, there is a navigation menu with the following items: "O que é?", "Equipe responsável", "Metadados", "Direitos de uso", "Dicas", "Links", and "Fale conosco". In the center, there are three columns representing the data categories: "macroeconômico", "regional", and "social". Each column has an icon and a description of the data provided.

macroeconômico	regional	social
		
Dados econômicos e financeiros do Brasil em séries anuais, mensais e diárias.	Dados econômicos, demográficos e geográficos para os estados, municípios (e suas áreas mínimas comparáveis), regiões administrativas e as bacias hidrográficas brasileiras.	Dados e indicadores sobre distribuição de renda, pobreza, educação, saúde, previdência social e segurança pública.

2.2 Estrutura do banco de dados do Ipeadata

O banco de dados esta estruturado em três partes: busca, consulta e operações especiais.

- A busca pode ser feita através do catálogo de séries ou através de palavra ou expressão.
- No módulo de consulta as séries podem ser encontradas por temas, fontes de publicação, periodicidade, índice analítico (esquemas contábeis ou conceituais) ou através de consulta por grupos especiais:
 - sinopse macroeconômica - séries selecionadas sobre o desempenho recente da economia brasileira;
 - séries mais usadas - segundo o número de acessos no trimestre anterior; indicadores IPEA – séries com metodologia de cálculo desenvolvida pelo Instituto em seus estudos e pesquisas;
 - séries históricas - retrospectiva secular de séries da economia brasileira
 - séries diárias - séries financeiras.

- A terceira parte do Ipeadata é a de operações especiais, que permite a realização de transformações simples em uma ou mais séries, individualmente ou para o conjunto selecionado.

Os dados do Ipeadata estão divididos em 3 grupos:

- 1) **Macroecômico** - o Ipeadata Macroeconômico é uma base de dados econômicos e financeiros mantida pelo IPEA incluindo séries estatísticas anuais, mensais e diárias referentes à economia brasileira e aos aspectos que lhe são mais pertinentes na economia internacional. Os dados são atualizados e documentados, de forma rotineira e sistemática;
- 2) **Regional** - base de dados demográficos, econômicos e geográficos para as regiões, estados e municípios brasileiros que se iniciam com o Censo Demográfico de 1872. Os dados podem também ser obtidos em agregações geográficas como áreas metropolitanas, regiões administrativas (p. ex., Amazônia Legal, Sudene, etc.), bacias e sub-bacias hidrográficas;
- 3) **Social** – dados e indicadores sobre distribuição de renda, pobreza, educação, saúde, previdência social e segurança pública.

2.3 Menus do Ipeadata

Ipeadata

O Menu “Ipeadata” contém informações de apoio ao usuário, com destaque para: “Metadados” e “Dicas”.

- **Metadados:** Para consultar a lista completa das fontes das séries de dados, a lista completa das séries disponíveis para consulta, entre outras informações;
- **Dicas:** Para consultar dicas de como manipular os dados nas consultas, dicionário com os conceitos das variáveis e dicas metodológicas.



Abaixo estão ilustrados os itens disponíveis nos menus macroeconômico, regional e social.

Macroeconômico

Menu Principal macroeconômico	Consulta por temas macroeconômico	Consulta por fontes macroeconômico	Índices analíticos macroeconômico
Temas	▼ Temas	Temas	Temas
Fontes	Produção	▼ Fontes	Fontes
Periodicidade	Consumo e vendas	Abia	Periodicidade
Índices analíticos	Moeda e crédito	Abinee	▼ Índices analíticos
Sinopse macroeconômica	Comércio exterior	ABPO	Agregados monetários
Séries mais usadas	Finanças públicas	ABRAS	Balanco de pagamentos
Indicadores IPEA	Câmbio	ACSP/IEGV	Comércio exterior
Séries históricas	Contas nacionais	ANATEL	Contas nacionais - anual
Ajuda	Preços	Andima	Contas nacionais - trim.
	Balanco de pagamentos	Anfavea	Dívida líquida setor público
	Economia internacional	ANP	Emprego e renda
	Emprego	BCB Boletim	Execução financeira - STN
	Salário e renda	Bird/WDI	Fluxo de caixa previdência
	População	BLS	NFSP - BCB
	Indicadores sociais	BM&F	NFSP - STN
	Projeções	BNDES/Federativo	Preços
	Estoque de capital	CNI	Projeções
	Transporte	Conab/IE	Receitas públicas
	Financeiras	Dieese	
		Economist	
		EIA	
		Eletrobrás	
		Eletros	
		Fecomércio SP	

Regional



Social



Exemplo 1: Dados macroeconômicos: Taxa de juros – CDB (% ao mês)

Menu Macroeconômico => Temas => Financeiras => Todas (para visualizar todas as variáveis independentemente da fonte) => Taxa de Juros – CDB (% a.m.) => Exibir séries selecionadas

The screenshot shows the Ipeadata website interface. The 'macroeconômico' tab is selected. In the left sidebar, the 'Financieiras' category is expanded to show '(Todas)'. The main table lists various financial indicators, with 'Taxa de juros - CDB (% a.m.)' highlighted. The 'Mensal' frequency and '1970 - 2007 11' date range are also highlighted. A toolbar at the top right contains icons for export and display options.

O Ipeadata disponibiliza algumas ferramentas para facilitar a consulta do usuário:

The toolbar contains seven icons with corresponding labels below them:

- Exportar para o Excel
- Exportar compactado para o Excel
- Exportar CSV separado por vírgula
- Exportar CSV separado por ponto
- Exibir séries selecionadas
- Operações Avançadas
- Desmarcar séries selecionadas

A opção Exportar para o Excel cria um arquivo .xls. Além de exportar para o Excel, o Ipeadata permite a visualização da série(s) na tela, para isso clique na opção “Exibir séries selecionadas”. Essa consulta permite visualizar a descrição da variável, um gráfico e a tabela com os valores da série selecionada:

Resultado da consulta:

↳ Taxa de juros: CDB

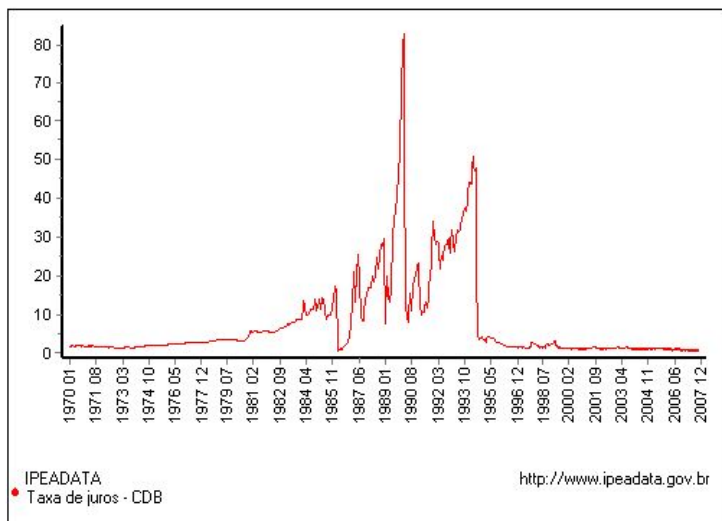
Periodicidade: Mensal

Fonte: Banco Central do Brasil, Boletim, Seção Mercado financeiro e de capitais (BCB Boletim/M.Finan.)

Unidade: (% a.m.)

Comentário: Quadro: Rendimentos nominais das principais aplicações financeiras. Obs.: Certificado de Depósito Bancário (CDB). Variação em final de período. Estimativa para o mês, com base em informações coletadas pela mesa do Depto. de Operações de Mercado Aberto (Demab) nas principais instituições financeiras.

Atualizado em: 22 de janeiro de 2008



↳ Taxa de juros	
↳ Período - CDB	
1970 01	1,8315
1970 02	1,8758
1970 03	2,1478
1970 04	1,7598
1970 05	1,8050
1970 06	2,1608
1970 07	2,1017
1970 08	2,2337
1970 09	1,9969
1970 10	2,0953
1970 11	1,7812
1970 12	1,7897
1971 01	1,8919
1971 02	1,8953
1971 03	2,1383
1971 04	1,8878

Através da opção “Operações Avançadas” o Ipeadata permite realizar transformações nas séries.



Séries	Operações
Taxa de juros - CDB Mensal - 1970 01 a 2007 11	[Nenhuma]
Outras operações (para todas as séries selecionadas acima):	
Selecionar período	Início: - / - Fim: - / -
Mudar periodicidade	Nova periodicidade: [Nenhuma] Método: <input checked="" type="radio"/> Média <input type="radio"/> Acumulado <input type="radio"/> Fim de período
Gerar índice	Nova Base: - / -

As opções de operações que podem ser realizadas, em separado, para cada série selecionada são:

- Deflacionamento;
- Variação percentual em relação ao período anterior;

- Variação percentual em relação ao igual período do ano anterior;
- Média móvel;
- Logaritmo;

As opções de operações que podem ser realizadas, em simultâneo, para o conjunto completo de séries selecionadas são:

- Mudança de periodicidade;
- Geração de número-índice;
- Mudança de base de comparação;

Criaremos agora, como exemplo, um número-índice para a taxa de juros anual do CDB com base em 1995:

Séries | **Operações**

Taxa de juros - CDB
Mensal - 1970 01 a 2007 11

Operações: Var.% - período ant.

Outras operações (para todas as séries selecionadas acima):

Selecionar período: Início 01 / 1995, Fim 11 / 2007

Mudar periodicidade: Nova periodicidade Anual, Método Média (selecionado), Acumulado, Fim de período

Gerar índice: Nova Base 01 / 1995

Annotations:

- Variação da taxa de juros – CDB em relação ao período anterior
- Restrição do período de jan/95 a nov/07
- Mudança para periodicidade anual
- Indicação da base do número-índice

Resultado da Consulta:

Transformação de Taxa de juros: CDB

Periodicidade: Anual

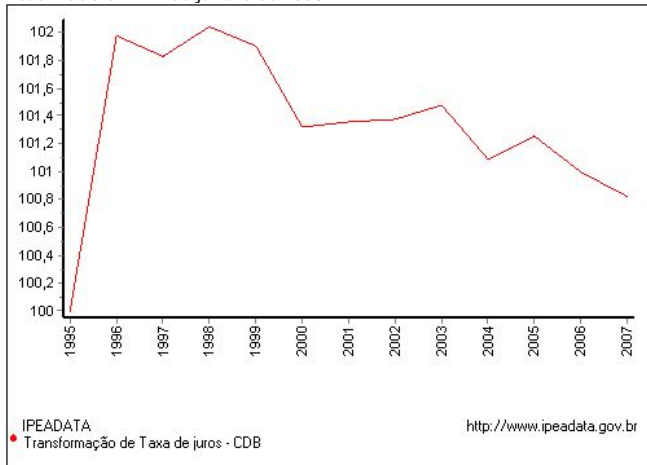
Fonte: [Banco Central do Brasil, Boletim, Seção Mercado financeiro e de capitais \(BCB Boletim/M.Finan.\)](#)

Unidade: (% a.m.)

Comentário: Quadro: Rendimentos nominais das principais aplicações financeiras. Obs.: Certificado de Depósito Bancário (CDB). Variação em final de período.

Estimativa para o mês, com base em informações coletadas pela mesa do Depto. de Operações de Mercado Aberto (Demab) nas principais instituições financeiras.

Atualizado em: 22 de janeiro de 2008



Transformação de
Período Taxa de juros - CDB

Período	Taxa de juros - CDB
1995	100,0000
1996	101,9743
1997	101,8227
1998	102,0394
1999	101,8977
2000	101,3204
2001	101,3582
2002	101,3751
2003	101,4805
2004	101,0882
2005	101,2545
2006	100,9938
2007	100,8206

Exemplo 2: População Ocupada Urbana nos municípios do Estado de SP.

Menu Regional => Temas => População => População Economicamente Ativa – Urbana Pessoa => Exibir séries selecionadas.

Captura de tela do sistema Ipeadata mostrando a interface de busca e seleção de temas. O menu "regional" está selecionado, e a opção "População Economicamente Ativa - Urbana Pessoa" está marcada com um checkmark. O período "Decenal - 1970 - 2000" também está selecionado.

Selecione Nível: Municípios => Abrangência: São Paulo.

Nesta consulta o Ipeadata disponibiliza um mapa dividido por quantis na opção **Exibir séries selecionadas**.

macroeconômico
regional
social

↘ **População Economicamente Ativa- Urbana**
Periodicidade: Decenal
Fonte: Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA)
Unidade: Pessoa

Nível:
 Mapa

Abrangência:
 Ano:

Selecionar período:
 Início
 Fim
 Apresentação:

Resultado da Consulta:

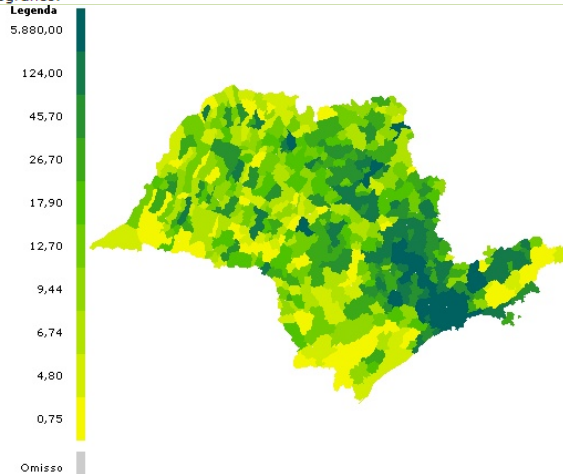
↘ População Economicamente Ativa- Urbana

Periodicidade: Decenal

Fonte: Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA)

Unidade: Pessoa

Comentário: Compõem a POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA as pessoas que, durante todos os 12 meses anteriores à data do Censo (10-09-90 a 31-08-91) ou parte deles, exerceram trabalho remunerado, em dinheiro e/ou produtos ou mercadorias, inclusive as licenciadas, com remuneração, por doença, com bolsas de estudo, etc., e as sem remuneração que trabalharam habitualmente 15 horas ou mais por semana numa atividade econômica, ajudando à pessoa com quem residiam ou à instituição de caridade, beneficente ou de cooperativismo ou, ainda, como aprendizes, estagiárias, etc. Também foram consideradas nesta condição as pessoas de 10 anos ou mais de idade que não trabalharam nos doze meses anteriores à data de referência do Censo mas que nos últimos dois meses tomaram alguma providência para encontrar trabalho. Elaboração IPEA, baseado no Censo Demográfico.



↘ Municípios	↘ 1970	↘ 1980	↘ 1991	↘ 2000
SP-Adamantina	7.579	10.346	12.709	15.091
SP-Adolfo	390	699	1.058	1.584
SP-Aguai	3.548	5.203	7.626	11.364
SP-Águas da Prata	952	1.601	2.200	2.747
SP-Águas de Lindóia	2.083	3.679	4.791	8.253
SP-Águas de Santa Bárbara	491	943	1.429	1.968
SP-Águas de São Pedro	363	434	845	1.075
SP-Agudos	4.443	7.164	11.862	14.729
SP-Alambari				1.123
SP-Álfredo Marcondes	650	795	1.023	1.211
SP-Altair	304	343	1.013	1.293
SP-Altinópolis	2.072	3.304	4.603	6.421
SP-Alto Alegre	525	842	1.120	1.365
SP-Alumínio				5.981
SP-Álvares Florence	560	680	1.039	1.231
SP-Álvares Machado	2.045	3.276	6.924	9.087

(Continua)

Os dados podem ser copiados e colados no Excel. É possível, ainda, exportá-los para o Excel com o ícone **Exportar para o Excel**.

3. SEADE

Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados – SEADE/SP

3.1 O que é a Fundação SEADE?

Vinculada à Secretaria de Economia e Planejamento do Governo do Estado de São Paulo, a Fundação Seade é hoje um centro de referência nacional na produção e disseminação de pesquisas, análises e estatísticas socioeconômicas e demográficas, sendo responsável pela criação de uma inovadora série de procedimentos e metodologias nesses campos. Sua extensa linha de produtos e serviços busca sempre oferecer à comunidade e especialmente aos agentes públicos um quadro de informações atualizado e indispensável à compreensão da realidade paulista.

Site: www.seade.gov.br

The screenshot shows the homepage of the Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados (SEADE) website. At the top, there is a navigation bar with links for 'Portal do Governo', 'Cidadão.SP', and 'Investimentos.SP', along with a search box and the text 'Portal do GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO'. Below this, a large banner features the SEADE logo and the text 'Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados'. To the left of the banner, a box displays 'População Estimada para o Estado de São Paulo' as 41.355.803 as of 31 de Janeiro de 2008. To the right, it identifies the 'SECRETARIA DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO' and 'GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO'. A horizontal menu below the banner lists categories like 'INFORMAÇÕES MAIS CONSULTADAS', 'INFORMAÇÕES SOCIOECONÔMICAS', 'OUTROS SÍTIOS', 'MAPA DO SÍTIO', 'AJUDA', and 'FALE CONOSCO'. The main content area is divided into three columns. The left column, titled 'TEMAS', lists various subjects such as 'Administração Pública', 'Condições de Vida', 'Economia', 'Educação', 'Estatísticas Vitais', 'Justiça e Segurança', 'População', 'Saneamento', 'Saúde', 'Trabalho', and 'Outros'. The middle column, 'NOTÍCIAS', features three news items: 'Pesquisa de Emprego e Desemprego - PED' (30/01/2008), '25 de Janeiro - Aniversário de São Paulo' (24/01/2008), and 'Produto Interno Bruto - PIB Municipal' (19/12/2007). Below the news is a section for 'INDICADORES EM GRÁFICOS E MAPAS'. The right column contains a search box labeled 'BUSCA' and a 'DESTAQUES' section with three featured items: 'INFORMAÇÕES MUNICIPAIS', 'PERSPECTIVA', and 'IPRS 2006', with 'PIESP' listed below.

3.2 Sistema de Informações dos Municípios Paulistas

Disponível em: Informações Sócioeconômicas => Informações Municipais => Informações dos Municípios Paulistas => Pesquisa básica.

The image shows a screenshot of the SEADE (Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados) website. The top navigation bar includes 'INFORMAÇÕES MAIS CONSULTADAS', 'INFORMAÇÕES SOCIOECONÔMICAS' (circled in red), 'OUTROS SÍTIOS', 'MAPA DO SÍTIO', 'AJUDA', and 'FALE CONOSCO'. A sidebar on the left lists various themes and products. The main content area shows a list of products, with 'Informações Municipais' (circled in red) selected. Below it, a list of products is shown, including 'Informações dos Municípios Paulistas - IMP' (circled in red). A red arrow points from this link to a detailed page for 'Informações dos Municípios Paulistas - IMP'. This page has a blue header and a 'PÁGINA INICIAL' button. The main text on the page says 'Seja bem-vindo ao Sistema de Informações dos Municípios Paulistas!' and 'Utilize o menu abaixo para acessar os diversos módulos do sistema.' Below this text are three buttons: 'PESQUISA BÁSICA' (circled in red), 'PESQUISAS GRAVADAS', and 'MAPAS GRAVADOS'. A red arrow points from the 'PESQUISA BÁSICA' button to the 'Seleção de Variáveis' and 'Seleção de Localidades' options on the right. At the bottom, there is a 'Ver também:' section with links to 'Movimento do Registro Civil', 'Movimento Eleitoral', 'Perfil Municipal', 'Informações dos Distritos da Capital', 'Município de São Paulo - MSP', and 'Pesquisa Municipal Unificada - PMU'. The footer contains contact information for Fundação SEADE.

População Estimada para o Estado de São Paulo
41.355.818
31 de Janeiro de 2008

SEADE
Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados

SECRETARIA DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO
GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
TRABALHANDO POR VOCÊ

INFORMAÇÕES MAIS CONSULTADAS **INFORMAÇÕES SOCIOECONÔMICAS** OUTROS SÍTIOS MAPA DO SÍTIO AJUDA FALE CONOSCO

TEMAS

- Administração Pública
- Condições de Vida
- Economia
- Educação
- Estatísticas Vitais
- Justiça e Segurança
- População
- Saneamento
- Saúde
- Trabalho
- Outros

PRODUTOS

- Ordem Alfabética

FUNDAÇÃO SEADE

- Institucional
- Sala de Consulta
- Livraria Virtual

Análises / Estudos

- Bases de Dados Agregados
- Indicadores
- Informações Municipais**
- Pesquisas
- Outros Produtos

recuperação e análise de dados e indicadores para os municípios da capital.

- Atlas de Competitividade da Indústria Paulista
- Atlas Eletrônico do Estado de São Paulo - e-Atlas
- Índice de Vulnerabilidade Juvenil - IVJ 2000-05 (áreas do Município de São Paulo)
- Índice de Vulnerabilidade Juvenil - IVJ 2000 (distritos do Município de São Paulo)
- Índice Paulista de Responsabilidade Social - IPRS 2002 (Ano de Referência: 2000)
- Índice Paulista de Responsabilidade Social - IPRS 2004 (Ano de Referência: 2002)
- Índice Paulista de Responsabilidade Social - IPRS 2006 (Ano de Referência: 2004)
- Índice Paulista de Vulnerabilidade Social - IPVS
- Informações dos Distritos da Capital
- Informações dos Municípios Paulistas - IMP**
- Mortalidade Infantil

Informações dos Municípios Paulistas - IMP

Menu de Navegação:

Seja bem-vindo ao Sistema de Informações dos Municípios Paulistas!

O Sistema de informações dos Municípios Paulistas contém séries históricas de variáveis, reunidas em 25 temas, que podem ser pesquisadas por municípios e regiões do Estado de São Paulo. Os módulos de pesquisa básica e avançada permitem realizar tabulações e cruzamentos a partir das diversas séries históricas disponíveis. O módulo de pesquisa básica possibilita também a geração de mapas dinâmicos.

Utilize o menu abaixo para acessar os diversos módulos do sistema.

Informações dos Municípios Paulistas - IMP

PÁGINA INICIAL

Para realizar a consulta, selecione um dos itens abaixo:

- Seleção de Variáveis**
- Seleção de Localidades**

PESQUISA BÁSICA **PESQUISAS GRAVADAS** **MAPAS GRAVADOS**

Ver também:

- Movimento do Registro Civil
- Movimento Eleitoral
- Perfil Municipal
- Informações dos Distritos da Capital
- Município de São Paulo - MSP
- Pesquisa Municipal Unificada - PMU

Fundação SEADE - Copyright ©2008
Av. Cásper Líbero, 464 - CEP 01033-000 - São Paulo/SP
Atendimento ao Usuário (11) 3313-5777 - atendim

Exemplo: Valor Adicionado na Indústria e Participação da Indústria no Valor Adicionado Total na Região de Governo de Sorocaba em 2004 e 2005.

Selecionando a variável

O sistema permite dois tipos de consulta, por assunto e por tema. Selecionar a opção **por tema**:

Selecione as variáveis organizadas por ASSUNTO:

Digite o assunto: LOCALIZAR Modo de seleção por tema

Índice de assuntos : A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Consulta por assunto

Índice de assuntos : A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

- Assuntos começando com a:
- * Abastecimento de Água
 - * Agências Bancárias
 - * Agricultura
 - * Agropecuária
 - * Alfabetização
 - * Alienação de Bens Municipais
 - * Amortização de Empréstimos Municipais
 - * Analfabetismo
 - * Anos de Estudo
 - * Aprovação Escolar
 - * Área Territorial
 - * Assistência Social
 - * Atendimento Ambulatorial
 - * Atendimentos em Saúde
 - * Atentado Violento ao Pudor
 - * Atividades Bancárias
 - * Auditórios
 - * Auxílios de Enfermagem



Consulta por tema

→ Selecione as variáveis organizadas por TEMA:

- Agropecuária
- Assistência Social
- Caracterização do Território
- Comércio
- Comércio Exterior
- Comunicações
- Condições de Vida
- Construção Civil
- Cultura
- População e Estatísticas Vitais
- Educação
- Eleições
- Energia
- Esporte
- Finanças Públicas Estaduais
- Finanças Públicas Municipais
- Gestão Municipal
- Habitação
- Indústria
- Instituições Financeiras
- Justiça e Segurança
- Meio Ambiente
- Política Urbana
- Produto e Renda
- Renda e Rendimento
- Saneamento
- Saúde
- Serviços
- Tecnologia de Informação e Comunicação
- Trabalho
- Transporte



Indústria => Valor Adicionado na Indústria e Participação da Indústria no Valor Adicionado Total (%) => OK

→ Selecione as variáveis organizadas por ASSUNTO:

Digite o assunto: LOCALIZAR Modo de seleção por tema

Índice de assuntos : A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Variáveis encontradas em Indústria:

- Selecionar todas as variáveis

Indústria

- Valor Adicionado na Indústria (Em milhões de reais correntes) (2002-2005) (info)
- Participação da Indústria no Total do Valor Adicionado (Em %) (2002-2005) (info)
- Consumidores de Energia Elétrica Industrial (1980/1985/1988-1998/2002) (info)
- Consumo de Energia Elétrica Industrial (Em MWh) (1980/1985/1988-1998/2002) (info)
- Existência de Indústrias Localizadas em Área Rural (2003) (info)
- Indústrias Localizadas em Área Rural (2003) (info)
- Total de Despesas Municipais - Indústria, Comércio e Serviços (Em reais de 2007) (1980-2001) (info)
- ICMS Arrecadado na Indústria - Total (Em reais de 2007) (2000-2002) (info)
- ICMS Arrecadado na Indústria Extrativa (Em reais de 2007) (2000-2002) (info)
- ICMS Arrecadado na Indústria - Minerais Não Metálicos (Em reais de 2007) (2000-2002) (info)
- ICMS Arrecadado na Indústria - Metalurgia Básica - Ferrosos (Em reais de 2007) (2000-2002) (info)



Observação: Para ver a definição da variável clique em Info.

Valor Adicionado na Indústria

Definição: Valor que a atividade das empresas industriais agregam aos bens e serviços consumidos no seu processo produtivo.

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE. Fundação Seade.

Nota: Série revisada conforme novos procedimentos metodológicos adotados pelo IBGE, a partir de 2007. Mais informações podem ser obtidas em [Nova Série do Produto Interno Bruto dos Municípios](#).

Selecionando a Localidade:

Seleção de Localidades => Clique no “+” ao lado do Total do Estado de São Paulo => Selecione RA de Sorocaba => Clique no “+” ao lado da RA de Sorocaba => Selecione RG de Sorocaba => Clique no “+” ao lado da RG de Sorocaba => Clique em Selecionar todas as localidades deste nível para selecionar todos os municípios da RG de Sorocaba => OK

Informações dos Municípios Paulistas – IMP

PÁGINA INICIAL

Para realizar a consulta, selecione um dos itens abaixo:

- Seleção de Localidades
- Seleção do Período

Itens já selecionados:

Variáveis

Participação da Indústria no Total do Valor Adicionado
Valor Adicionado na Indústria

ADICIONAR REMOVE

Localizar localidades por palavra: LOCALIZAR

Selecione as localidades desejadas:
(ao final, confirme sua seleção clicando no botão OK)

- Total do Estado de São Paulo
- Todas as Regiões Administrativas
- Todas as Regiões de Governo
- Todos as Regiões Metropolitanas
- Todos os Municípios

Região Administrativa de Sorocaba

- Selecionar todas as localidades deste nível

Região de Governo de Avaré

Região de Governo de Botucatu

Região de Governo de Itapetininga

Região de Governo de Itapeva

Região de Governo de Sorocaba

- Selecionar todas as localidades deste nível
- Alumínio
- Araçariçuama
- Araçoiaba da Serra
- Ibiúna
- Iperó
- Itu
- Jumirim
- Mairinque
- Piedade
- Pilar do Sul
- Porto Feliz
- Salto
- Salto de Pirapora
- Sorocaba
- São Roque
- Tapiraí
- Tietê
- Votorantim

Região Administrativa de São José do Rio Preto

Região Administrativa de São José dos Campos

OK

Selecionando o período:

Seleção do Período => Selecione 2004 e 2005 => OK

Informações dos Municípios Paulistas - IMP

PÁGINA INICIAL NOVA PESQUISA

Para realizar a consulta, selecione um dos itens abaixo:

→ **Seleção do Período**

Itens já selecionados:

→ Variáveis

Participação da Indústria no Total do Valor Adicionado
Valor Adicionado na Indústria

ADICIONAR REMOVER

→ Localidades

Alumínio
Araçariçuama
Araçoiaba da Serra
Ibiúna
Iperó
Itu

ADICIONAR REMOVER

Observação: O asterisco ao lado do ano indica que existem dados em todas as variáveis selecionadas.

Informações dos Municípios Paulistas - IMP

VOLTAR PÁGINA INICIAL NOVA PESQUISA

→ **Selecione os períodos desejados:**
(ao final, confirme sua seleção clicando no botão OK)

2002 *
2003 *
2004 *
2005 *

OK

Os períodos com um * contêm dados em todas as variáveis selecionadas.

O sistema permite visualizar o resultado, exportar para o Excel, gerar um mapa da variável e gravar essa consulta. Clicar em Visualizar Resultado.

PÁGINA INICIAL NOVA PESQUISA

O Resultado da sua pesquisa está formatado conforme o modelo abaixo:
→ (Caso queira modificar, clique nas setas para posicionar as informações Variável, Localidade e Período conforme sua conveniência)

L Localidade
V Variável
P Período

VISUALIZAR RESULTADO (TABELA EM HTML) DOWNLOAD DO RESULTADO (ARQUIVO TEXTO CSV) GERAR MAPA GRAVAR CONSULTA

Itens já selecionados:

→ Variáveis

Participação da Indústria no Total do Valor Adicionado
Valor Adicionado na Indústria

ADICIONAR REMOVER

→ Localidades

Alumínio
Araçariçuama
Araçoiaba da Serra
Ibiúna
Iperó
Itu

ADICIONAR REMOVER

→ Períodos

2004
2005

ADICIONAR REMOVER

Resultado da Consulta:

		2004	2005
Região Administrativa de Sorocaba	Produto e Renda - Valor Adicionado na Indústria (Em milhões de reais correntes)	9.860,09	10.784,58
	Produto e Renda - Participação da Indústria no Total do Valor Adicionado (Em %)	37,11	36,21
Região de Governo de Sorocaba	Produto e Renda - Valor Adicionado na Indústria (Em milhões de reais correntes)	6.157,23	6.751,20
	Produto e Renda - Participação da Indústria no Total do Valor Adicionado (Em %)	40,74	39,42
Alumínio	Produto e Renda - Valor Adicionado na Indústria (Em milhões de reais correntes)	813,50	867,70
	Produto e Renda - Participação da Indústria no Total do Valor Adicionado (Em %)	83,75	82,78
Araçariçuama	Produto e Renda - Valor Adicionado na Indústria (Em milhões de reais correntes)	202,88	239,63
	Produto e Renda - Participação da Indústria no Total do Valor Adicionado (Em %)	66,16	66,96
Araçoiaba da Serra	Produto e Renda - Valor Adicionado na Indústria (Em milhões de reais correntes)	24,93	28,70
	Produto e Renda - Participação da Indústria no Total do Valor Adicionado (Em %)	19,69	19,44
Ibiúna	Produto e Renda - Valor Adicionado na Indústria (Em milhões de reais correntes)	83,93	89,92
	Produto e Renda - Participação da Indústria no Total do Valor Adicionado (Em %)	21,62	21,87
Iperó	Produto e Renda - Valor Adicionado na Indústria (Em milhões de reais correntes)	88,13	105,89
	Produto e Renda - Participação da Indústria no Total do Valor Adicionado (Em %)	51,18	52,32
Itu	Produto e Renda - Valor Adicionado na Indústria (Em milhões de reais correntes)	848,24	983,34
	Produto e Renda - Participação da Indústria no Total do Valor Adicionado (Em %)	43,46	43,56

(Continua)

Observação:

- Alterando o posicionamento das localidades, variáveis e períodos no modelo esquemático de tabela apresentado na tela. Neste caso, a alteração na posição dos dados é feita por meio das setas posicionadas ao lado de cada item.

Exemplos: Informações dos Municípios Paulistas, Acervo de Dados em Segurança Pública, etc.

→ O Resultado da sua pesquisa está formatado conforme o modelo abaixo:

(Caso queira modificar, clique nas setas para posicionar as informações Variável, Localidade e Período conforme sua conveniência)



Após definir a forma de distribuição dos dados na tabela, pode-se optar pela visualização do resultado em html (mais rápido, diretamente na tela do navegador) ou pelo download da tabela em arquivo .csv. Este tipo de arquivo é compatível com *softwares* de planilha eletrônica -- como o Excel -- ou banco de dados.



O sistema permite gerar mapas da variável selecionada, mas isto foge do escopo desse roteiro. Os interessados podem acessar: www.seade.gov.br => Ajuda. Lá encontrarão a explicação de como utilizar essa ferramenta.

4. ALICE-Web

ALICE-Web - Sistema de Análise das Informações de Comércio Exterior

4.1 O que é o ALICE-Web?

O Sistema de Análise das Informações de Comércio Exterior via Internet, denominado ALICE-Web, da Secretaria de Comércio Exterior (SECEX), do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (MDIC), foi desenvolvido com vistas a modernizar as formas de acesso e a sistemática de disseminação dos dados estatísticos das exportações e importações brasileiras.

O ALICE-Web é atualizado mensalmente, quando da divulgação da balança comercial, e tem por base os dados obtidos a partir do Sistema Integrado de Comércio Exterior (SISCOMEX), sistema que administra o comércio exterior brasileiro.

Site: <http://aliceweb.desenvolvimento.gov.br/>

Para acessar a base de dados ALICEWeb é necessário cadastrar-se. Para isso clique em “**Para acessar o ALICE**”, o que abrirá o formulário a ser preenchido e efetuado o cadastro. O usuário receberá a senha de acesso por e-mail.

The image shows the ALICE-Web website interface. On the left, a navigation menu lists several options, with "Para acessar o ALICE" circled in red. A red arrow points from this link to a registration form. The form is divided into three sections: "Informações Cadastrais", "Informações Profissionais", and "Informações de Sistema".

Informações Cadastrais

Nome:
Endereço:
Cidade:
Cep:
Estado:
Data Nascimento: / /
Sexo: Masculino Feminino
País:
Telefone: DDI DDD
CPF:

Informações Profissionais

Atividade Profissional:
Empresa:

Informações de Sistema

Login: **
E-mail:

* O Login é o nome que o usuário utilizará para acessar o sistema.
** É alfanumérico (letras e/ou números) e pode ter até 50 caracteres sem espaços.

4.2 Menu do ALICE-Web

● Menu ● Ajuda ● Sair

Consultas

- Exportação(1996 a 2007)
- Exportação(1989 a 1996)
- Importação(1996 a 2007)
- Importação(1989 a 1996)
- Balança Comercial
- Tabelas Auxiliares

Funções do Usuário

- Alteração de Cadastro/Senha
- Pesquisa Situação Arquivos

1. **Exportação brasileira** (de 1996 em diante) – Pesquisa detalhada, de acordo com as variáveis de consulta. A pesquisa por mercadoria é pela NCM (Nomenclatura Comum do Mercosul);
2. **Exportação brasileira** (de 1989 a 1996) – Pesquisa detalhada, de acordo com as variáveis de consulta. A pesquisa por mercadoria é pela NBM (Nomenclatura Brasileira de Mercadorias);
3. **Importação brasileira** (de 1996 em diante) – Pesquisa detalhada, de acordo com as variáveis de consulta. A pesquisa por mercadoria é pela NCM (Nomenclatura Comum do Mercosul);
4. **Importação brasileira** (de 1989 a 1996) – Pesquisa detalhada, de acordo com as variáveis de consulta. A pesquisa por mercadoria é pela NBM (Nomenclatura Brasileira de Mercadorias);
5. **Balança Comercial** (de 1996 em diante) - Série histórica dos totais mensais das exportações e importações por países, blocos econômicos, mercadoria (NCM), capítulo e estado(UF);
6. **Tabelas Auxiliares** - Pesquisa por código e/ou nome de todas as tabelas do sistema: mercadorias (NBM ou NCM), país, Estado (UF), porto, via de transporte, importador/exportador ou bloco econômico

4.2.1 Variáveis de consulta

As informações são expressas em dólares dos Estados Unidos, na condição de venda FOB (*Free on Board*), e em quilograma líquido. Quando constar da pesquisa a variável mercadoria, além das informações anteriores, aparecerá a quantidade da mercadoria expressa na unidade de comercialização (unidade estatística) e os respectivos preços médios.

Estão disponíveis para consulta as seguintes informações, tanto para a exportação quanto para a importação:

- Mercadoria;
- Bloco Econômico;
- País;
- Unidade da Federação (Estados e Distrito Federal);
- Via de transporte; e
- Porto.

Exemplo 1: Exportação brasileira de açúcar em bruto em 2007

- 1) Ao clicar na lupa, uma nova janela será aberta para pesquisar a mercadoria de interesse;
- 2) No campo “Palavra Chave” digite “acucar” (não é necessário colocar acento nas palavras durante a pesquisa) e em seguida clique em “Pesquisar”;
- 3) Aparecerá uma lista com os itens relacionados às exportações de açúcar. Clique em “1701.11.00 Açúcar de Cana, em Bruto”;
- 4) Selecione o período de jan/07 a dez/07;
- 5) Finalmente, clique em “Pesquisa”.

EXPORTAÇÃO BRASILEIRA **desenvolvimento**

Diego de

Deseja somente total geral?

(Neste caso não é necessário o preenchimento dos campos abaixo) ?

Mercadoria: * ** C **C ?
 Inicial: Final: *clique para obter especificações, caso você não conheça o código da mercadoria*

Bloco Econômico: * **

Pais: * **

UF: * **

Porto: * ** Via: * **

Período: ? Dados preliminares de JAN/1999 em diante.
 Inicial Final
 P1 01 / 2007 até 12 / 2007
 P2 / até /
 P3 / até /

Classificação por valor? ?
 Tipo: Valor: e Período: P1 ?

http://aliceweb.desenvolvimen...
 SYSTRAN Português Inglês
Consulta de Capítulos ou Mercad
Pesquisar NCM
 Palavra Chave:
 ou
 Cod. da Mercadoria:

Código	Descrição
8438.30.00	MAQUINAS E APARELHOS P/IND.DE ACI
17	ACUCARES E PRODUTOS DE CONFEITA
2303.20.00	POLPAS,BAGACOS E OUTROS DERPERI
	ACUCAR
1212.92.00	CANA-DE-ACUCAR
	FRESCA,REFRIGERADA,CONGELADA,SE
2006.00.00	PRODS.HORTICOLAS,FRUTAS E CASCA
	ACUCAR
1701.11.00	ACUCAR DE CANA,EM BRUTO
1701.12.00	ACUCAR DE BETERRABA,EM BRUTO

Resultado da consulta:

AliceWeb
 1996 a 2008 EXPORTAÇÃO BRASILEIRA **desenvolvimento**
 Menu Ajuda Refaz a Consulta Sair

Parâmetros
 Exportação Brasileira
 Mercadoria:
 17011100 - ACUCAR DE CANA,EM BRUTO
 Período 1: 01/2007 a 12/2007

Total da Consulta

Período	US\$ FOB	Peso Líquido(Kg)	Qtde	Preço Médio
01/2007				
até	3.129.809.336	12.443.221.331	12.444.297	US\$ 251.51 por tonelada métrica líquida - T
12/2007				

Exemplo 2: Exportação brasileira para o NAFTA de açúcar em bruto em 2007.

- 1) Repita os passos do Exemplo 1;
- 2) Selecione no menu “Bloco Econômico” a opção “Acordo de Livre Com. da América do Norte – NAFTA”;
- 3) Clique em “Pesquisar”.

Resultado da consulta:

Parâmetros	
Exportação Brasileira	
Mercadoria:	
17011100 - ACUCAR DE CANA, EM BRUTO	
Bloco	14 - ACORDO DE
Econômico:	LIVRE COM. DA AMERICA DO NORTE - NAFTA
Período 1:	01/2007 a 12/2007

Total da Consulta				
Período	US\$ FOB	Peso Líquido(Kg)	Qtde	Preço Médio
01/2007 até 12/2007	290.280.431	1.057.463.420	1.057.469	US\$ 274.50 por tonelada métrica líquida - T

Exemplo 3: Exportações brasileiras totais em 2007, por Unidade da Federação

- 1) O asterisco significa “detalhamento”, ou seja, ao clicar no (*) ao lado do item UF a consulta resultante será detalhada por Unidade da Federação. Dois asteriscos (**) permite o detalhamento de uma segunda variável.
- 2) Selecione o período de jan/07 a dez/07;
- 3) Clique em “Pesquisar”;
- 4) O Resultado da Consulta permite ao usuário gerar um arquivo em Excel ou ver na tela o detalhamento da consulta.

Deseja somente total geral?

(Neste caso não é necessário o preenchimento dos campos abaixo) ?

Mercadoria: * ** ?
 *C **C ?

Inicial: clique para obter especificações, caso você não conheça o código da mercadoria
 Final:

Bloco Econômico: * **

Pais: * **

UF: * **

Porto: * ** Via: * **

Período: Dados preliminares de JAN/1999 em diante.

Inicial: P1 01 / 2007 até Final: 12 / 2007
 P2 / / até / /
 P3 / / até / /

Classificação por valor? ?

Tipo: Valor: e Período: P1 ?

Resultado da Consulta:

Parâmetros

Exportação Brasileira

Det. 1: UF

Período 1: 01/2007 a 12/2007

Total da Consulta

Período	US\$ FOB	Peso Líquido(Kg)
01/2007 até 12/2007	160.649.072.830	461.654.947.940

Parâmetros

Exportação Brasileira

Det. 1: UF

Período 1: 01/2007 a 12/2007

Escolha o Tipo de Arquivo para Geração

Arquivo Excel (Versão 2000)

Arquivo Texto Formatado

Parâmetros

Exportação Brasileira

Det. 1: UF

Período 1: 01/2007 a 12/2007

Tempo de Execução

3 seg.

Período	US\$ FOB	Peso Líquido(Kg)	Quantidade
Registro 1 a 11 de 31			
11 - RONDONIA			
01/2007 a 12/2007	457.551.800	534.794.804	4.293.019
12 - ACRE			
01/2007 a 12/2007	19.371.795	26.632.985	227.956
13 - AMAZONAS			
01/2007 a 12/2007	1.107.106.562	135.773.858	1.379.479.603
14 - RORAIMA			
01/2007 a 12/2007	16.761.068	48.062.254	249.070
15 - PARA			
01/2007 a 12/2007	7.925.093.138	90.380.802.500	16.736.873
16 - AMAPA			
01/2007 a 12/2007	127.980.515	658.465.663	6.058
17 - TOCANTINS			
01/2007 a 12/2007	154.981.621	454.802.185	602.520
21 - MARANHAO			
01/2007 a 12/2007	2.177.154.787	10.657.990.332	6.396.650
22 - PIAUI			
01/2007 a 12/2007	56.653.743	35.436.325	473.809
23 - CEARA			
01/2007 a 12/2007	1.148.357.273	461.899.035	73.046.123
24 - RIO GRANDE DO NORTE			
01/2007 a 12/2007	380.128.187	1.330.902.626	26.877.027

[próximos registros](#)

Observação: Para obter mais informações sobre estatísticas assim como a metodologia de produção estatística de comércio exterior adotada pelo Brasil (conceitos e definições), consulte:

<http://www.desenvolvimento.gov.br/sitio/interna/interna.php?area=5&menu=608&refr=608>

5. FUNCEX

FUNCEX – Fundação Centro de Estudos do Comércio Exterior

5.1 O que é a FUNCEX?

FUNDAÇÃO CENTRO DE ESTUDOS DO COMÉRCIO EXTERIOR - FUNCEX é uma instituição privada cuja principal finalidade é o desenvolvimento do comércio exterior brasileiro. A FUNCEX mantém uma base de dados, elabora e divulga estudos setoriais sobre os principais aspectos envolvidos nas atividades de exportação e importação, oferece suporte técnico e ferramentas gerenciais aos empresários e administradores, publica relatórios e boletins periódicos de vital interesse para o setor. A FUNCEX é um canal permanente e independente de comunicação entre o setor privado e o setor público, importante para a elaboração de políticas de comércio exterior coerentes com os anseios e as capacidades do empresariado. Esta base de dados contém variáveis agregadas do comércio exterior brasileiro, ao contrário do ALICE-Web que permite menores níveis de agregação das variáveis de interesse.

Site: www.funcex.com.br

The screenshot displays the FUNCEX website interface. At the top, there is a navigation bar with the FUNCEX logo and the text 'fundação centro de estudos do comércio exterior'. Below this, a vertical menu on the left lists various sections: ASSOCIADOS, INTENCIONAIS, INSTITUIDORES, PROJETOS, ESTUDOS, ESTADÍSTICAS, and PUBLICAÇÕES. The main content area features a central banner for 'REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO EXECUTIVA' and a section for 'Cooperação Técnica' with logos for USAID, LATN, and SDC. Below this, there are sections for 'Revista Brasileira de Comércio Exterior - RBCE' and 'Base de Dados'. The 'Base de Dados' section is highlighted with a red circle and contains a link to 'BASE DE DADOS ESTATÍSTICOS - CADASTRO'. This link leads to a 'FORMULÁRIO DE CADASTRO' page, which is also highlighted with a red circle. The registration form includes fields for EMPRESA, CNPJ/CPF, SEU NOME, CARGO, E-MAIL, SITE, ENDEREÇO, NÚMERO, COMPLEMENTO, BARRIO, CEAD, UF, and CEP. A 'Login' form is also visible, with a red circle around a button that says 'Se você ainda não é cadastrado, clique aqui e faça seu cadastro agora'.

Para acessar a base de dados da FUNCEX é necessário cadastrar-se. Para isso clique em “Base de dados”, o que abrirá uma página indicando onde deve clicar para fazer o cadastro. A senha será enviada para o e-mail do usuário.

5.2 Como acessar os dados atuais do FUNCEX

Para acessar os conceitos e definições das variáveis que compõem a base de dados clique em “Estatística=> Indicadores”, como demonstrado abaixo. Esta página além dos conceitos e definições das variáveis contém planilhas em Excel para download com dados do ano corrente e o ano anterior.

última alteração: 14/12/2007

Para efetuar o download dos arquivos (em formato .xls), basta clicar no ícone à direita. Os arquivos contêm dados referentes ao ano corrente e ao ano anterior, no caso das séries mensais e trimestrais. As séries anuais contêm dados desde 1998. Para acessar as séries históricas destes indicadores, clique [AQUI](#).

Nome	Descrição	Download
1. Valor do Comércio Exterior Brasileiro		Metodologia
1.1 Exportações		
1.1.1 Total	Valor de exportação segundo total brasileiro	Download
1.1.2 Classes de produtos	Valor de exportação segundo classes de produtos	Download
1.1.3 Categorias de uso	Valor de exportação segundo categorias de uso	Download

5.3 Dados históricos

Para obter séries históricas, clicar em Base de Dados, o que leva às seguintes pastas

Menu Exportação

- ▶ BASE DE DADOS ESTATÍSTICOS
- [-] Exportação
 - + Valor
 - + Índice de preço
 - + Índice de quantum
 - + Índice de rentabilidade
 - + Índice de demanda externa efetiva
 - + Índice de valor da importação mundial
- + Importação
- + Termos de Troca
- + Produção
- + Coeficientes de Comércio Exterior da Indústria Brasileira
- + Câmbio

Menu Importação

- ▶ BASE DE DADOS ESTATÍSTICOS
- + Exportação
- [-] Importação
 - + Valor
 - + Índice de preço
 - + Índice de quantum
- + Termos de Troca
- + Produção
- + Coeficientes de Comércio Exterior da Indústria Brasileira
- + Câmbio

Menu Termos de Troca

- ▶ BASE DE DADOS ESTATÍSTICOS
- + Exportação
- + Importação
- [-] Termos de Troca
 - + Indicador
- + Produção
- + Coeficientes de Comércio Exterior da Indústria Brasileira
- + Câmbio

Menu Produção

- ▶ BASE DE DADOS ESTATÍSTICOS
- + Exportação
- + Importação
- + Termos de Troca
- [-] Produção
 - + Valor
 - + Valor preço constante
- + Coeficientes de Comércio Exterior da Indústria Brasileira
- + Câmbio

Menu Coeficientes de Comex da Ind. Brasileira

- ▶ BASE DE DADOS ESTATÍSTICOS
- + Exportação
- + Importação
- + Termos de Troca
- + Produção
- [-] Coeficientes de Comércio Exterior da Indústria Brasileira
 - + Coef. de exportação
 - + Coef. de importação
 - + Coef. de penetração das importações
 - + Coef. de insumos importados
 - + Coef. de abertura líquida
 - + Coef. de exportação preço constante
 - + Coef. de Importação preço constante
 - + Coef. de penetração das importações preço constante
- + Câmbio

Menu Câmbio

- ▶ BASE DE DADOS ESTATÍSTICOS
- + Exportação
- + Importação
- + Termos de Troca
- + Produção
- + Coeficientes de Comércio Exterior da Indústria Brasileira
- [-] Câmbio
 - + Taxa de câmbio nominal
 - + Taxa de câmbio nominal em relação ao dólar
 - + Taxa de câmbio real deflator IPA
 - + Taxa de câmbio real deflator IPC

Exemplo: Coeficiente de exportação (divisão do valor exportado pelo valor da produção doméstica) das indústrias de transformação.

A consulta na base de dados é semelhante a procurar um arquivo através do Windows Explorer:

Coeficientes de Comércio Exterior da Indústria Brasileira => Coeficiente de exportação => Anual => Total (Brasil) => Total dos Produtos => Total das Indústrias de Transformação - de 1985 a 2005

Ao clicar em Total das Indústrias de Transformação - de 1985 a 2005, na parte inferior da página aparecerá a variável selecionada e um botão “Fazer o download dos itens selecionados”. Ao clicar neste botão se abrirá outra página com o arquivo em Excel na qual o usuário fará o download.

The screenshot displays a web interface for a statistical database. On the left is a vertical navigation menu with categories like ASSOCIADOS, MANTENEDORES, INSTITUIDORES, PROJETOS, ESTUDOS, ESTATÍSTICAS, CRONOGRAMA DE DIVULGAÇÃO E ATUALIZAÇÃO, BASE DE DADOS, INDICADORES, PUBLICAÇÕES, BOLETIM DE COMÉRCIO EXTERIOR, BOLETIM SETORIAL, RBCE, TEXTO PARA DISCUSSÃO, CURSOS, PROGRAMAÇÃO, IN COMPANY, and PUBLICIDADE. The main area shows a tree structure under the heading 'BASE DE DADOS ESTATÍSTICOS' (last updated 14/12/2007). The tree includes folders for 'Exportação', 'Importação', 'Termos de Troca', 'Produção', and 'Coeficientes de Comércio Exterior da Indústria Brasileira'. The selected path is: 'Coef. de exportação' -> 'Anual' -> 'Total (Brasil)' -> 'Total dos produtos' -> 'Total das indústrias de transformação - de 1985 a 2005'. Below the tree, a blue bar indicates 'No. DE ITENS SELECIONADOS: 1' and lists the selected path. An 'Excluir' button is visible. At the bottom, a blue bar contains a yellow button with the text 'Fazer o download dos itens selecionados', which is circled in red.

6. SGS

SGS - Sistema Gerenciador de Séries Temporais Banco Central do Brasil

6.1 O que é o SGS?

O Sistema Gerenciador de Séries Temporais, denominado SGS, do Banco Central do Brasil foi desenvolvido com o objetivo de consolidar e tornar disponíveis informações econômico-financeiras, bem como manter uniformidade entre os documentos produzidos com base em séries temporais nele armazenadas.

As séries podem ser consultadas individualmente, em grupos ou listas personalizadas, ou de forma automática, de acordo com as instruções constantes no menu Ajuda, submenu Ajuda do sistema, opção Serviços automatizados (*webservices*).

O Banco Central do Brasil não assume nenhuma responsabilidade por defasagem, erro ou outra deficiência em informações prestadas em série temporal cujas fontes sejam externas a esta instituição, bem como por quaisquer perdas ou danos decorrentes de seu uso.

Acesse: www.bcb.gov.br => Economia e Finanças => Séries Temporais ou diretamente através do link <https://www3.bcb.gov.br/sgspub/localizarseries/localizarSeries.do?method=prepararTelaLocalizarSeries>

6.1.1 Como usar o SGS

SGS - Sistema Gerenciador de Séries Temporais - v 1.3.2

Usuário p 04/02/2008

Consultar | Minhas listas de séries | Configurações | Ajuda

início → Consultar séries → Localizar séries [SGSF0101]

Pesquisa

Selecione a periodicidade: Todas

Selecione uma opção:

- Por tema
- Por código
- Por fonte: ABEL
- Pesquisa textual

Não há lista(s). Para criar clique aqui

Séries mais pesquisadas

Séries desativadas

Localizar séries - Selecione um dos temas abaixo

- Atividade econômica**
Setor real, Mercado de trabalho, Preços
- Economia regional**
Nível de atividade, mercado de trabalho, preços, setor externo e finanças públicas por estados e regiões
- Finanças públicas**
Dívida líquida e necessidades de financiamento do setor público, Dívida mobiliária, Execução financeira do Tesouro Nacional, Despesa com pessoal da União, Receita dos estados e municípios, etc
- Indicadores monetários**
Política monetária, Agregados monetários, Contas analíticas do sistema financeiro
- Multiplicadores de unificação monetária**
Conversores de unidade monetária corrente para reais correntes
- Sistema Financeiro Nacional**
Organização e funcionamento do Sistema Financeiro Nacional
- Economia internacional**
Indicadores da atividade econômica, financeiros e do setor externo de países selecionados
- Expectativas do mercado**
Taxa Over-Sell, Taxa de Câmbio, Investimento Estrangeiro Direto, Balança Comercial, Saldo das Transações em Conta Corrente, Preços, Resultados Fiscais, Produção Industrial e PIB
- Indicadores de crédito**
Operações de crédito do sistema financeiro (volume segundo a atividade econômica, segundo a qualidade, segundo origem dos recursos, taxas de juros)
- Mercados financeiros e de capitais**
Aplicações financeiras, Indicadores do mercado financeiro, Indicadores do mercado de capitais, etc
- Setor externo**
Balanco de pagamentos, Balança comercial, Reservas internacionais, Dívida externa, Taxas de câmbio, Investimentos estrangeiros diretos por país/setor
- Tabelas especiais**

Marcar todas | Desmarcar todas | Acrescentar séries | Consultar séries

O sistema oferece algumas opções que ajudam na tarefa de localização das séries:

Tipos de pesquisa	
Por tema	Séries desativadas
Por código	Séries mais pesquisadas
Por fonte	Pesquisa Textual
Por lista	

Exemplo de Consulta por tema: Investimento direto estrangeiro total de jan/06 a jan/08

Pesquisa

Selecione a periodicidade

Todas

Selecione uma opção

Por tema

Por código

Por fonte

ABEL

Pesquisa textual

Não há lista(s). Para criar clique [aqui](#)

Séries mais pesquisadas

Séries desativadas

Atividade econômica
Setor real, Mercado de trabalho, Preços

Economia regional
Nível de atividade, mercado de trabalho, preços, setor externo e finanças públicas por estados e regiões

Finanças públicas
Dívida líquida e necessidades de financiamento do setor público, Dívida mobiliária, Execução financeira do Tesouro Nacional, Despesa com pessoal da União, Receita dos estados e municípios, etc

Indicadores monetários
Política monetária, Agregados monetários, Contas analíticas do sistema financeiro

Multiplicadores de unificação monetária
Conversores de unidade monetária corrente para reais correntes

Sistema Financeiro Nacional
Organização e funcionamento do Sistema Financeiro Nacional

Economia internacional
Indicadores da atividade econômica, financeiros e do setor externo de países selecionados

Expectativas do mercado
Taxa Over-Selic, Taxa de Câmbio, Investimento Estrangeiro Direto, Balança Comercial, Saldo das Transações em Conta Corrente, Preços, Resultados Fiscais, Produção Industrial e PIB

Indicadores de crédito
Operações de crédito do sistema financeiro (volume segundo a atividade econômica, segundo a qualidade, segundo origem dos recursos, taxas de juros)

Mercados financeiros e de capitais
Aplicações financeiras, Indicadores do mercado financeiro, Indicadores do mercado de capitais, etc

Setor externo
Balança de pagamentos, Balança comercial, Reservas internacionais, Dívida externa, Taxas de câmbio, Investimentos estrangeiros diretos por país/setor

Tabelas especiais

Localizar séries - Selecione um subtema

- Setor externo
 - Balança de pagamentos
 - ▶ Transações correntes
 - ▶ Conta de capital
 - ▶ Conta financeira
 - ▶ Investimento direto
 - ▶ Investimento em carteira
 - ▶ Derivativos
 - ▶ Outros investimentos
 - ▶ Erros e omissões
 - ▶ Haveres da autoridade monetária
 - Balança Comercial
 - Reservas internacionais
 - Dívida externa
 - Taxas de câmbio
 - Movimento de câmbio contratado
 - Investimentos estrangeiros diretos (amostra por país)
 - Séries desativadas

Total de séries localizadas: 3

Sel.	Cód.	Nome abreviado	Unid.	Per.	Início dd/MM/aaaa	Últ. valor	Fonte	Esp.	Met.
<input type="checkbox"/>	2421	Investimento direto total (líquido)	US\$ milhões	A	31/12/1947	2007	BCB-DEPEC	N	
<input type="checkbox"/>	2636	Investimento direto total (líquido)	US\$ milhões	T	31/03/1970	4º Trim. 2007	BCB-DEPEC	N	
<input checked="" type="checkbox"/>	2851	Investimento direto total (líquido)	US\$ milhões	M	31/01/1995	dez/2007	BCB-DEPEC	N	

Marcar todas
Desmarcar todas
Acrescentar séries
Consultar séries

Observe acima, que o sistema disponibiliza consulta por “A” ano, “T” trimestre ou “M” mensal para a variável Investimento direto total. Neste exemplo, o período a ser consultado é mensal.

Selecione o período e o formato do arquivo a ser exportado => Prosseguir

Sel.	Cód.	Nome completo	Unid.	Per.	Início	Últ. valor	Fonte	Esp.	Met.
<input checked="" type="checkbox"/>	2851	Investimento direto total (líquido) - mensal	US\$ milhões	M	31/01/1995	dez/2007	BCB-DEPEC	N	

Marcar todas Desmarcar todas Retirar as séries marcadas desta relação Retirar

Parâmetros para a consulta

* Período 01/01/2006 a 01/01/2008

* Arquivo para download CSV português ? Pagar resultado da consulta?

Prosseguir

Clique aqui para exportar o arquivo para o Excel

Arquivo CSV

Resultado da consulta:

Parâmetros informados	
Séries selecionadas	2851 - Investimento direto total (líquido) - mensal
Período	01/01/2006 a 01/01/2008

Registros encontrados por série: 24

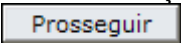

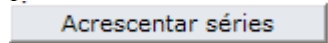
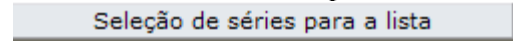
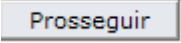
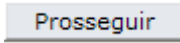
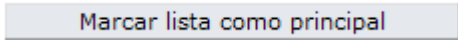
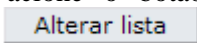
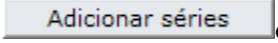
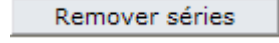
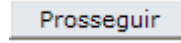
Lista de valores (Formato numérico: Europeu - 123.456.789,00)	
Data mês/AAAA	2851 US\$ milhões
jan/2006	283,6
fev/2006	-923,8
mar/2006	1.466,7
abr/2006	446,8
mai/2006	1.186,2
jun/2006	423,7
jul/2006	930,0
ago/2006	-101,0
set/2006	388,3
out/2006	-13.300,2
nov/2006	549,7
dez/2006	-770,3
jan/2007	6.448,9
fev/2007	752,7
mar/2007	1.300,2
abr/2007	4.310,3
mai/2007	1.264,8
jun/2007	10.237,3
jul/2007	3.762,3
ago/2007	3.791,6
set/2007	-520,2
out/2007	-959,2
nov/2007	90,5
dez/2007	-2.893,9

Criar listas de séries

- As listas são atalhos para conjuntos de séries. Cada usuário pode criar quantas listas desejar e incluir em cada uma delas quantas séries achar necessário (limitado a 1000 séries). São úteis para facilitar o acesso a séries muito consultadas.

Consultar | **Minhas listas de séries** | Configurações | Ajuda

- Criar
- Editar
- Excluir
- Visualizar

- Para incluir listas:
 - Selecione o menu Minhas listas de séries/Criar
 - Digite um nome e uma descrição para a nova lista
 - Acione o botão 
 - Caso a janela de localização de séries não seja aberta automaticamente, clique na imagem  para localizar mais séries
 - Selecione séries para a lista
 - Acione o botão  para selecionar as séries marcadas ou
 - Acione o botão  para selecionar as séries marcadas e retornar para a página de cadastro de listas
 - Acione o botão 
- Para editar listas:
 - Selecione o menu Minhas listas de séries/Editar
 - Selecione uma das listas
 - Acione o botão  para editar o nome, a descrição e as séries da lista, ou acione  para indicar a lista como principal. As listas principais são aquelas cujas séries são exibidas automaticamente para o usuário em algumas funcionalidades do sistema.
 - Caso acione o botão Prosseguir, altere o nome e/ou a descrição da lista e acione o botão 
 - ou acione o botão  ou  para, respectivamente, incluir ou excluir séries da lista
- Para excluir listas:
 - Selecione o menu Minhas listas de séries/Excluir
 - Selecione uma ou mais listas
 - Acione o botão 
- Para pesquisar listas:
 - Selecione o menu Minhas listas de séries/Abrir
 - Selecione uma das listas
 - Acione o botão 