

# FUNCEXDATA 2.0

## *Manual do Usuário*



**Maio/2012**

## Sumário

<b>1. INTRODUÇÃO .....</b>	<b>3</b>
<b>2. BASE DE DADOS.....</b>	<b>3</b>
<b>3. INDICADORES.....</b>	<b>8</b>
<b>4. CÂMBIO .....</b>	<b>9</b>
<b>5. LINKS .....</b>	<b>10</b>
<b>6. PAÍSES.....</b>	<b>10</b>
<b>ANEXO 1. PROTOCOLO DE SEGURANÇA .....</b>	<b>11</b>
<b>ANEXO 2. DIREITOS E DEVERES DO ASSINANTE.....</b>	<b>12</b>
<b>ANEXO 3. FICHA DE CADASTRO .....</b>	<b>13</b>

## 1. INTRODUÇÃO

Após o usuário inserir seus dados de acesso (*login* e senha) na página inicial do **FuncexData**, ele poderá selecionar um dentre os cinco canais disponíveis: Base de Dados, Indicadores, Câmbio, *Links* e Países.

Selecione o canal desejado e clique na opção **Busca**.

Figura 1  
Pagina inicial do FuncexData

The screenshot shows the homepage of FuncexData. At the top, there is a navigation bar with the FUNCEX data logo on the left and a 'Sair' button on the right. Below the navigation bar, there are several menu items: HOME, BASE DE DADOS, INDICADORES, CÂMBIO, LINKS, PAÍSES, and PLANOS DE ACESSO. The 'BASE DE DADOS' menu item is highlighted. Below the navigation bar, there is a search section titled 'Busca na base de dados' with a 'Suporte' button. The search section contains a dropdown menu for 'Selecione um banco de dados' with 'Estatísticas de comércio exterior' selected. To the right of the dropdown, it says 'Base atualizada até março/2012'. Below the dropdown, there is a section for 'Selecione a informação desejada' with three checkboxes: 'Valor (US\$ FOB)' (checked), 'Peso (quilogramas)', and 'Preço médio (US\$ FOB/quilogramas)'. Below this, there is a section for 'Periodicidade' with two radio buttons: 'Anual' (selected) and 'Mensal'. At the bottom right of the search section, there is an 'Enviar' button. At the bottom left of the search section, there is a link for 'Cruzamento de categorias'.

## 2. BASE DE DADOS

No canal **BASE DE DADOS**, o usuário deverá selecionar um banco entre os três bancos de dados disponíveis. A partir de qualquer um desses bancos, o usuário poderá realizar um número expressivo de cruzamentos de informações de diversas fontes, agregadas em diferentes categorias ou tipologias de classificação.

### Como utilizar?

1) Na caixa ao lado do texto "**Selecione um banco de dados**", há três opções e, para cada opção de banco, é necessário escolher as variáveis que serão utilizadas para gerar a consulta. Após a seleção, marque a caixa e clique no botão **Enviar** para ativar o cruzamento de categorias:

- ✓ A primeira opção, "**Estatísticas de Comércio Exterior**", abre a possibilidade de gerar estatísticas utilizando Valor, Peso e Preço médio e a escolha entre as periodicidades Anual ou Mensal para as exportações e importações.
- ✓ A segunda opção, "**Estatísticas Gerais das Empresas Exportadoras e Importadoras**", abre a possibilidade de optar por Valor e Número de empresas.
- ✓ Na terceira opção, **\*Cadastro Geral das Empresas Exportadoras e Importadoras\***, já está selecionada a opção Dados cadastrais.

2) Observe que o período de atualização dos bancos é apresentado no canto superior direito da tela.

- 3) Ao ativar na página o cruzamento de categorias, será possível realizar os cruzamentos de acordo com a opção do banco de dados escolhida. A Figura 2 utiliza o **Banco 2 como exemplo** para realizar uma consulta e, para tanto, o usuário deve selecionar dentro de cada categoria disponibilizada nas abas superiores os itens de interesse.

Figura 2

**Tela de consulta no Banco 2 – Estatísticas gerais das empresas exportadoras e importadoras**

- 4) Para cada um desses itens está disponível um resumo da metodologia utilizada em sua elaboração, os quais podem ser acessados utilizando o botão . Nesse momento, irá aparecer uma tela com uma breve descrição da metodologia. Em alguns itens ainda foram incluídas informações detalhadas, como referências bibliográficas, e estão disponibilizadas em arquivo PDF acessível pelo botão .
- 5) Ao selecionar o item, irá aparecer uma nova janela para adicionar um subitem à consulta. O usuário pode selecionar um ou mais itens utilizando o botão  ou utilizando os botões de ajuda ao final da página (**Marcar Todos** ou **Desmarcar Todos**). Para aqueles itens com número excessivo de subitens, estará ativa a barra de busca onde poderá ser localizado utilizando-se parte de sua descrição ou pelo código NCM.

Figura 3

**Selecionando subitens ou atributos para a consulta**

6) Ao finalizar a seleção, clique na aba **Especificações** para encontrar a listagem dos itens selecionados para cruzamento e as opções para finalização da consulta.

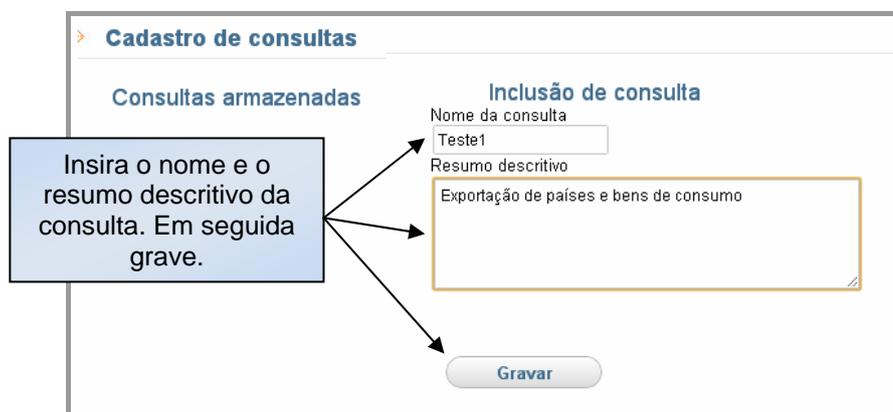
Figura 4  
Tela de especificação no Banco 1 – Estatísticas de comércio exterior



7) Utilize a aba **Especificações** para as seguintes funções:

- ✓ Verificar se os itens já selecionados atendem à pesquisa ou, por exemplo, retirar algum item. Para isso, basta apenas selecionar no item o botão **+** e depois demarcar o subitem;
- ✓ Mudar a ordenação da consulta. Podemos verificar na Figura 4 que a tabela resultante da seleção irá apresentar para cada país os valores de cada produto. Utilize as setas para colocar o item **Produtos classificados segundo categoria de uso** na frente do item **Países** e, então, a tabela irá apresentar para cada produto os valores dos países selecionados;
- ✓ Para excluir um item selecionado, utilize o botão da lixeira ;
- ✓ Para armazenar os itens selecionados para gerar uma determinada consulta, use o botão **Gravar Consulta**. No futuro, quando o arquivo contendo a gravação dos itens for carregado, esses itens serão selecionados automaticamente, facilitando a repetição da consulta com dados atualizados. Nessa mesma janela é possível fazer a exclusão de consultas salvas, alterações de nome e resumo.

Figura 5  
Tela de Gravar consulta



- ✓ Fazer gráficos ou limpar todos os itens selecionados de uma vez só.

- ✓ O resultado da consulta pode ser apresentado na tela usando o botão como na Figura 6, ou salvar diretamente em sua estação de trabalho em um arquivo Excel usando o botão . Mesmo após visualizar o resultado na tela, é possível salvar sua consulta usando o botão específico.

Figura 6  
Resultado da consulta apresentado na tela

Descrições	2011	2012
	Valor (US\$ FOB)	Valor (US\$ FOB)
<b>Fluxo de comércio</b>		
Exportação		
<b>Países</b>		
Alemanha		
<b>Produtos classificados segundo categorias de uso</b>		
Bens de consumo duráveis	132.052.640	9.464.683
Bens de consumo não duráveis	569.214.106	112.785.607
<b>Países</b>		
China		
<b>Produtos classificados segundo categorias de uso</b>		
Bens de consumo duráveis	5.137.557	561.015

Botão para salvar a consulta após a visualização.

- ✓ Utilize o botão **Agregar Último Item** para obter o resultado da agregação total do último item selecionado na consulta. Se aplicarmos esta opção no exemplo anterior, o resultado seria exposto de acordo com a figura abaixo.

Figura 7  
Resultado da consulta apresentado na tela

Descrições	2011	2012
	Valor (US\$ FOB)	Valor (US\$ FOB)
<b>Fluxo de comércio</b>		
Exportação		
<b>Países</b>		
Alemanha		
<b>Produtos classificados segundo categorias de uso</b>	701.266.746	122.250.290
<b>Países</b>		
China		
<b>Produtos classificados segundo categorias de uso</b>	714.995.190	155.949.994
<b>Países</b>		
África do Sul		
<b>Produtos classificados segundo categorias de uso</b>	562.040.605	145.080.901

8) Para abrir uma consulta salva, selecione o botão **Consultas Armazenadas** e, com o uso da seta, identifique na lista o arquivo salvo anteriormente do seu interesse.

Figura 8  
Tela de consultas armazenadas

Busca na base de dados
Suporte
Consultas armazenadas

Selecione um banco de dados: Estatísticas de comércio exterior

Selecione a informação desejada:

- Valor (US\$ FOB)
- Peso (quilogramas)
- Preço médio (US\$ FOB/quilogramas)

Periodicidade:

- Anual
- Mensal

x Fechar

77		↻
76	Teste1	↻
78	Teste2	↻

➤ Cruzamento de categorias

Fluxo de comércio
Origem / Destino do fluxo de comércio
Características dos produtos
Periodo
Especificações

- Importação
- Exportação

### 3. INDICADORES

O canal “Indicadores” dispõe de um conjunto de estatísticas de comércio exterior com metodologias elaboradas pela Funcex e calculadas rotineiramente. Há dois grupos de indicadores: **Indicadores Funcex** e **Estatísticas Anuais**. A diferença entre ambos é a periodicidade disponível que, no segundo grupo, é apenas anual.

Para cada um desses indicadores está disponível um resumo da metodologia de cálculo adotado ao acessar o ícone . Em alguns indicadores ainda foram incluídas informações detalhadas, como referências bibliográficas, e estão disponibilizadas em arquivo PDF acessível pelo botão .

#### Como utilizar?

- 1) Selecione a aba de seu interesse entre as duas opções **\*Indicador Funcex\*** e **\*Estatísticas Anuais\***.
- 2) Ao selecionar a primeira opção, será apresentada uma tabela igual a figura 9. O usuário, então, poderá selecionar um ou mais indicadores utilizando o botão . Somente após a seleção do(s) item(s) é que estará visível a aba **Indicadores Selecionados**, a qual apresentará os que foram objeto da seleção.
- 3) Observe que sempre são apresentadas para cada indicador, além da periodicidade do cálculo, as datas de início e final da série.

Figura 9  
Tela da aba Indicadores

Indicadores				
Indicadores Funcex		Estatísticas Anuais		2 indicador(es) selecionado(s)
Descrição	Periodicidade	Início - Fim	Selecione	
<b>1. Valor de exportação</b>		-		
1.1. Total brasileiro	Mensal - Anual	Jan/77 - Jan/12 - 1974 - 2011	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.2. Classes de produtos	Mensal - Anual	Jan/77 - Jan/12 - 1974 - 2011	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.3. Categorias de uso	Mensal - Anual	Jan/77 - Jan/12 - 1974 - 2011	<input type="checkbox"/>	
1.4. Setores da CNAE-IBGE	Mensal - Anual	Jan/96 - Jan/12 - 1996 - 2011	<input type="checkbox"/>	
1.5. Principais países e blocos econômicos de destino		-		
1.5.1. Estados Unidos (total, categorias de uso e setores)	Trimestral - Anual	I.86 - IV.11 - 1985 - 2011	<input type="checkbox"/>	
1.5.2. Argentina (total, categorias de uso e setores)	Trimestral - Anual	I.86 - IV.11 - 1985 - 2011	<input type="checkbox"/>	

- 4) Para fazer o *download* da seleção, vá para a aba **Indicadores Selecionados**, onde estarão listados os indicadores previamente marcados, e escolha o botão **Salvar Índices**. Salve os arquivos, que estarão em formato Excel e compactados em ZIP, em diretório local ou abra diretamente do sítio.

Figura 10  
Tela para salvar itens selecionados da aba indicadores



## 4. CÂMBIO

Neste canal são disponibilizadas as séries da **Taxa de câmbio nominal** da moeda brasileira (Real) e dos **Índices da taxa de câmbio real**, calculados pela Funcex.

### Como utilizar?

- 1) Na aba disponível **\*Câmbio\*** será apresentada uma tabela como a que segue, para as taxas e índices:

Figura 11  
Tela da aba de Câmbio

Câmbio				
Descrição	Periodicidade	Início - Fim	Selecione	
I. Taxas de câmbio do real em relação a moedas de países selecionados +				
1.1. Estados Unidos - R\$/US\$	Mensal	Jan/90 - Jan/12	<input type="checkbox"/>	
1.2. Argentina - R\$/Peso argentino	Mensal	Jan/85 - Jan/12	<input type="checkbox"/>	
1.3. Canadá - R\$/Dólar canadense	Mensal	Jan/97 - Jan/12	<input type="checkbox"/>	
1.4. Chile - R\$/Peso chileno	Mensal	Jan/93 - Jan/12	<input type="checkbox"/>	
1.5. China - R\$/Yuan	Mensal	Jan/97 - Jan/12	<input type="checkbox"/>	
1.6. Coreia do Sul - R\$/Won	Mensal	Jan/97 - Jan/12	<input type="checkbox"/>	
1.7. Japão - R\$/Iene	Mensal	Jan/93 - Jan/12	<input type="checkbox"/>	
1.8. México - R\$/Peso mexicano	Mensal	Jan/91 - Jan/12	<input type="checkbox"/>	

- 2) O procedimento de *download* das taxas e índices selecionados é análogo à aba **Indicadores**, ou seja, vá para a aba **Séries Selecionadas** e, em seguida, escolha o botão **Salvar Índices**.

## 5. LINKS

O usuário poderá obter outras informações relativas ao seu trabalho consultando a área de *links*, que está estruturada por temas, para maior eficiência em sua navegação.

**Temas:** Blocos econômicos; Organizações multilaterais; Legislação; normas técnicas e padrões; classificações e nomenclaturas; instituições de fomento e promoção do comércio exterior; Indicadores econômicos, Estatísticas de comércio exterior e Balança comercial; e Política e legislação internacionais de comércio exterior.

### Como utilizar?

1) A página é navegável por barra de rolagem. Basta um *click* sobre o item para abrir a página correspondente.

## 6. PAÍSES

Informações para todos os países do mundo, como por exemplo: bandeira, moeda, idioma, população, PIB nominal, PIB *per capita*, dados sobre comércio exterior e o comércio com o Brasil.

### Como utilizar?

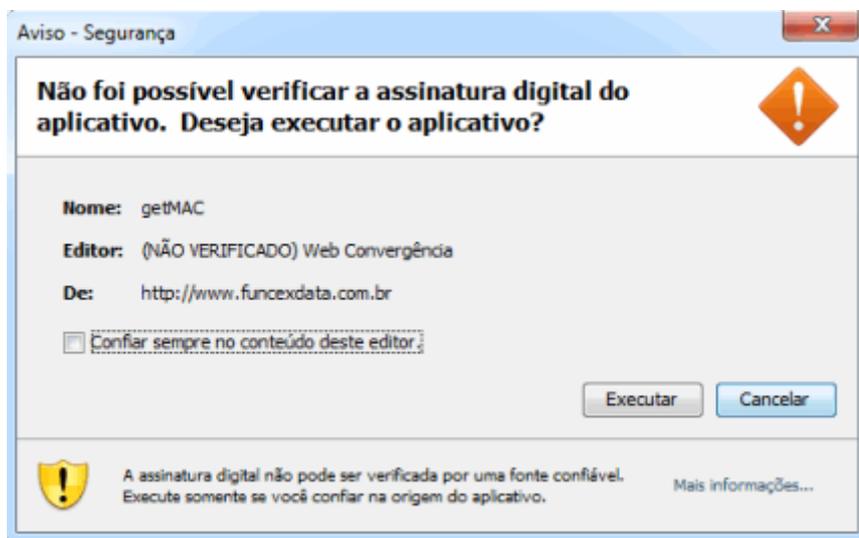
- 1) Digite na caixa << Busca País >> o nome do país procurado;
- 2) Após identificar a localização do país procurado no mapa, dê um clique duplo sobre o país;
- 3) Uma nova janela será aberta com todas as informações sobre o país selecionado.

## ANEXO 1. PROTOCOLO DE SEGURANÇA

**Importante:** por questões de segurança, o acesso aos bancos de dados do **FuncexData** requer que a máquina do usuário tenha instalado o **software Java Sun**. Esse requisito permite que o usuário acesse os bancos de dados utilizando sua *senha* e *login* em apenas um computador. Caso seja necessário, por motivos de ordem técnica, a mudança de seu computador, solicite ao suporte a liberação do acesso para outro computador. Não serão permitidos acessos simultâneos do mesmo usuário em computadores distintos a partir do mesmo *login*.

Caso o usuário precise instalar o **Java Sun**, ele deve seguir os seguintes procedimentos:

1) Na execução do **Java Sun** será solicitada uma confirmação para a execução do componente conforme imagem abaixo:



2) Marque o campo **Confiar sempre no conteúdo deste editor** e, em seguida, clique no botão **Executar**.

3) Para instalar o **Java Sun** na sua máquina, utilize o seguinte atalho: [http://www.java.com/pt\\_BR/download/](http://www.java.com/pt_BR/download/)

Caso não tenha sucesso na instalação, contate o administrador de sua rede para que esses procedimentos tenham efeito.

O **FuncexData** é compatível com os navegadores Internet Explorer, **Google Chrome** e **Mozilla FireFox**.

## ANEXO 2. DIREITOS E DEVERES DO ASSINANTE

O uso da ferramenta é regido pelo **Termo de Uso**, comum a todos os usuários, e o mesmo deve ser respeitado. O **Termo de Uso** é enviado quando do cadastramento do usuário.

Por fim, o suporte do **FuncexData** está disponível para prestar esclarecimentos sobre problemas de acesso e dúvidas na operação da ferramenta pelos contatos abaixo.

### Suporte do FuncexData

Telefones: (21) 2509-7000, 2509-2662, 3529-7002, 3529-7004

#### **Contatos:**

Fernando Correia (TI)                      Skype: fcorreia.funcex

Henry Pourchet (Estatístico)        Skype: henry.funcex

E-mail: [suportefuncexdata@funcex.org.br](mailto:suportefuncexdata@funcex.org.br)

Site: [www.funcexdata.com.br](http://www.funcexdata.com.br)

## ANEXO 3. FICHA DE CADASTRO

A assinatura do **FuncexData** dá direito a cinco senhas de acesso, uma denominada de usuário principal, que controla e dá direitos de acesso aos demais usuários, denominados afiliados. Para a inclusão, utilize a ficha de cadastro a seguir.

### Ficha de cadastro de usuário principal

CNPJ:
Razão Social:
Nome de Fantasia:
Endereço:
Bairro:
Cidade:
U.F:
CEP:
Telefone:
Fax:
E-mail institucional:
Nome do usuário:
E-mail do usuário:
Cargo:
Departamento:

Para que sejam incluídos como os demais (até quatro) usuários, utilize a ficha abaixo:

### Ficha de cadastro de usuário afiliado

Nome do usuário:
E-mail do usuário:
Cargo:
Departamento:
Telefone:
Fax:

### Preencher os campos abaixo apenas se diferente do usuário principal

Endereço:
Bairro:
Cidade:
U.F:
CEP: