

## BANCO DE DADOS SOBRE A INDÚSTRIA MANUFATUREIRA DOS PAÍSES DO MERCOSUL

### Como localizar uma série temporal

- Clique o país de referência: a planilha aberta indicará as séries temporais disponíveis, caracterizadas pela variável, critério de agregação e periodicidade.
- Clique a série escolhida: o arquivo aberto contém uma ficha descritiva da série temporal. Esta ficha contém dois *links*:
  - ✓ o *link* associado à célula “Planilha – Variável” abre a planilha que contém os valores que compõem a série;
  - ✓ o *link* associado à célula “Dicionário” abre uma planilha que apresenta a denominação dos setores de atividade ou das classes de produto segundo a classificação utilizada na planilha, associando-os aos códigos indicados na primeira planilha.
- Abaixo da planilha inicial, encontra-se um *link* para os arquivos contendo textos metodológicos citados na ficha descritiva, na célula “Metodologia-referência”.

Este banco de dados tem como foco a indústria manufatureira do Mercosul. Agrega e consolida séries temporais produzidas pelos sistemas estatísticos dos países da região relativas ao período 1996-2008, indicativas da evolução do setor e de sua participação no comércio exterior, bem como apresenta indicadores de sua competitividade.

O banco de dados foi elaborado, em parceria, pela FUNCEX (Fundação Centro de Estudos do Comércio Exterior) – Brasil (coordenador), CENIT (Centro de Investigaciones para la Transformación) – Argentina, CADEP (Centro de Análisis y Difusión de la Economía Paraguaya) – Paraguay e Departamento de Economía, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de la República (DE/FCS) – Uruguay. Cada centro responsabilizou-se pelo levantamento das informações estatísticas dos respectivos países. Coube ao coordenador a consolidação dessas informações e sua estruturação no banco de dados, bem como o levantamento de estatísticas de comércio externo em bancos internacionais e o cálculo dos indicadores de competitividade.

## Conteúdo do banco de dados

As variáveis que compõem o banco de dados estão agrupadas em quatro blocos relativos a: desempenho industrial, comércio exterior, indicadores de competitividade e variáveis de apoio. Algumas dessas variáveis são apresentadas segundo diferentes especificações.

A tabela abaixo relaciona as variáveis incluídas no banco de dados e, quando é o caso, suas distintas especificações.

VARIÁVEL	ESPECIFICAÇÕES
<b>DESEMPENHO INDUSTRIAL</b>	
<b>Valores</b>	
Valor bruto da produção	Corrente, constante
Valor agregado	Corrente, constante
Consumo intermediário	Corrente, constante
Remuneração do trabalho	
Pessoal assalariado total	
Pessoal assalariado ligado à produção	
Salário médio pessoal ocupado total	
Salário médio pessoal assalariado	
Salário médio pessoal assalariado ligado à produção	
<b>Números índices</b>	
Índice de volume físico da produção	
Índice de volume físico da produção dessazonalizado	
Índice de pessoal ocupado	
Índice de horas trabalhadas	
Índice de salário médio	Nominal, real
Utilização capacidade instalada	
<b>COMÉRCIO EXTERIOR</b>	
<b>Valores</b>	
Valor das exportações	
Valor das importações	FOB, CIF
<b>Valores provenientes do COMTRADE</b>	
Exportação total	
Exportação dos demais países do Mercosul para a Argentina	
Exportação dos demais países do Mercosul para o Brasil	
Exportação dos demais países do Mercosul para o Paraguai	
Exportação dos demais países do Mercosul para o Uruguai	
Exportação dos países do Mercosul para fora do Mercosul	
Importação total	
Importação dos demais países do Mercosul da Argentina	
Importação dos demais países do Mercosul do Brasil	
Importação dos demais países do Mercosul do Paraguai	
Importação dos demais países do Mercosul do Uruguai	
Importação dos países do Mercosul de fora do Mercosul	

<b>Números índices</b>	
Índice preço exportação	
Índice <i>quantum</i> exportação	
Índice preço importação	
Índice <i>quantum</i> importação	
<b>VARIÁVEIS DE APOIO</b>	
<b>Preço e câmbio</b>	
Índice de preço ao produtor	
Índice de preço atacado	
Índice de preço ao consumidor	
Taxa de câmbio dólar	Media, fim do período
Taxa de câmbio real dólar	IPA, IPC
Taxa de câmbio real euro	IPA, IPC
Taxa de câmbio real cesta de moeda	IPA, IPC
<b>Contas nacionais</b>	
PIB	Nominal, constante
PIB real índice	
Deflator implícito do PIB	
PIB indústria	Nominal, constante
PIB real indústria índice	
PIB real indústria de transformação índice	
<b>INDICADORES DE COMPETITIVIDADE</b>	
Indicador de vantagem comparativa revelada	Balassa, Balassa/Laursen, UNIDO 85, Donges-Riedel-UNIDO
Produtividade do trabalho índice	Índices: produção física x pessoal ocupado Índices: produção física x horas trabalhadas
Produtividade do trabalho valor	Valor agregado x pessoal assalariado
Custo unitário do trabalho	nominal, real, dólar

### Características das séries temporais

Cada uma das variáveis indicadas nessa tabela, em suas diversas especificações, dá origem a séries temporais que diferem segundo o critério de agregação e a periodicidade das informações.

Do ponto de vista do **critério de agregação**, utilizam-se diferentes classificações de:

- **setores de atividade:** ISIC Rev.3 [International Standard Industrial Classification of all Economic Activities, Revision 3], a 2, 3 ou 4 dígitos e diversas variantes nacionais dessa classificação;
- **produtos:** categoria de uso (destino do bem), NCM [Nomenclatura Comum do Mercosul], Sistema Harmonizado e diversas classificações *ad-hoc*.

No tocante à **periodicidade**, os dados são apresentados em séries anuais, trimestrais e mensais.

Nesse sentido, cada série temporal fica caracterizada pelos seguintes atributos:

país	variável + especificação	critério de agregação	periodicidade
------	--------------------------	-----------------------	---------------

A matriz apresentada em anexo indica as séries temporais resultantes de distintas combinações das especificações adotadas para esses quatro atributos que compõem este banco de dados.

As características e peculiaridade de cada uma das séries temporais são apresentadas em fichas informativas que observam o formato abaixo.

País:	
Variável (denominação do banco de dados)	Planilha - Variável:
Variável (denominação da fonte dos dados)	Dicionário:
<b>Caracterização da variável</b>	<b>Comentários</b>
Referência / especificação:	
Critério de agregação:	
Período:	
Periodicidade:	
Unidade:	
Descrição da variável:	
Fonte do dado:	
Metodologia – referência:	

A cada série temporal está associada duas planilhas Excel: a primeira contém os valores que compõem a série [indicada na ficha na célula “Planilha – Variável”]; a segunda consiste de um dicionário [indicada na ficha na célula “Dicionário”] que apresenta a denominação dos setores de atividade ou das classes de produto segundo a classificação utilizada na planilha, associando-os aos códigos indicados na primeira planilha.

**ANEXO**  
**RELAÇÃO DAS SERIES TEMPORAIS**

VARIAVEL	CRITÉRIO DE AGREGAÇÃO	PERIODICIDADE	ARGENTINA	BRASIL	PARAGUAY	URUGUAY
<b>Séries temporais relativas ao desempenho industrial</b>						
<b>Valores</b>						
Valor bruto da produção corrente	2 dígitos	Anual	X	X	X	X
Valor bruto da produção constante	2 dígitos	Anual	X		X	
Valor bruto da produção corrente	3 dígitos	Anual	X	X		X
Valor bruto da produção constante	3 dígitos	Anual	X			
Valor agregado corrente	2 dígitos	Anual		X	X	X
Valor agregado constante	2 dígitos	Anual			X	
Valor agregado corrente	3 dígitos	Anual		X		X
Valor agregado constante	3 dígitos	Anual			X	
Consumo intermediário corrente	2 dígitos	Anual		X	X	
Consumo intermediário constante	2 dígitos	Anual			X	
Consumo intermediário corrente	3 dígitos	Anual		X		X
Remuneração do trabalho	2 dígitos	Anual		X	X	X
Remuneração do trabalho	3 dígitos	Anual		X		X
Pessoal assalariado total	2 dígitos	Anual		X	X	X
Pessoal assalariado total	3 dígitos	Anual		X		X
Pessoal assalariado ligado à produção	2 dígitos	Anual		X		X
Pessoal assalariado ligado à produção	3 dígitos	Anual		X		X
Salário médio pessoal ocupado total	2 dígitos	Anual		X	X	
Salário médio pessoal ocupado total	3 dígitos	Anual		X		
Salário médio pessoal assalariado	2 dígitos	Anual				X
Salário médio pessoal assalariado	3 dígitos	Anual				X
Salário médio pessoal assalariado ligado à produção	2 dígitos	Anual		X		
Salário médio pessoal assalariado ligado à produção	3 dígitos	Anual		X		
<b>Números índices</b>						
Índice de volume físico da produção	Uso	Anual		X		
Índice de volume físico da produção	Uso	Mensal		X		
Índice de volume físico da produção	1 dígito	Anual	X			
Índice de volume físico da produção	1 dígito	Mensal	X			
Índice de volume físico da produção	2 dígitos	Anual		X		
Índice de volume físico da produção	2 dígitos	Anual	X	X		
Índice de volume físico da produção	2 dígitos	Trimestral	X			
Índice de volume físico da produção	2 dígitos	Mensal	X	X	X	
Índice de volume físico da produção	2 dígitos	Mensal		X		
Índice de volume físico da produção	3 dígitos	Trimestral	X			
Índice de volume físico da produção	3 dígitos	Mensal	X			
Índice de volume físico da produção	4 dígitos	Anual				X
Índice de volume físico da produção	4 dígitos	Mensal				X

VARIAVEL	CRITÉRIO DE AGREGAÇÃO	PERIODICIDADE	ARGENTINA	BRASIL	PARAGUAY	URUGUAY
Índice de volume físico da produção dessazonalizado	Uso	Mensal		X		
Índice de volume físico da produção dessazonalizado	1 dígitos	Mensal	X			
Índice de volume físico da produção dessazonalizado	2 dígitos	Mensal		X		
Índice de pessoal ocupado	2 dígitos	Anual		X		
Índice de pessoal ocupado	2 dígitos	Trimestral	X			
Índice de pessoal ocupado	2 dígitos	Mensal		X		
Índice de pessoal ocupado	3 dígitos	Anual	X			
Índice de pessoal ocupado	3 dígitos	Trimestral	X			
Índice de pessoal ocupado	4 dígitos	Anual				X
Índice de pessoal ocupado	4 dígitos	Mensal				X
Índice de horas trabalhadas	2 dígitos	Anual		X		
Índice de horas trabalhadas	2 dígitos	Trimestral	X			
Índice de horas trabalhadas	2 dígitos	Mensal		X		
Índice de horas trabalhadas	3 dígitos	Anual	X			
Índice de horas trabalhadas	3 dígitos	Trimestral	X			
Índice de horas trabalhadas	4 dígitos	Anual				X
Índice de horas trabalhadas	4 dígitos	Mensal				X
Índice de salário médio nominal	2 dígitos	Anual		X		
Índice de salário médio nominal	2 dígitos	Trimestral	X			
Índice de salário médio nominal	2 dígitos	Mensal		X		X
Índice de salário médio nominal	3 dígitos	Anual	X			
Índice de salário médio nominal	3 dígitos	Trimestral	X			
Índice de salário médio real	2 dígitos	Anual		X		
Índice de salário médio real	2 dígitos	Mensal		X		X
Índice de salário médio real	3 dígitos	Anual	X			
Índice de salário médio real	3 dígitos	Trimestral	X			
Utilização capacidade instalada	Uso	Trimestral		X		
Utilização capacidade instalada	Uso	Mensal		X		
Utilização capacidade instalada	2 dígitos	Trimestral	X			
Utilização capacidade instalada	2 dígitos	Mensal	X			
<b>Séries temporais relativas ao comércio exterior</b>						
<b>Valores</b>						
Valor das exportações	Grupo básico	Anual	X	X		
Valor das exportações	Uso	Anual		X		
Valor das exportações	Capítulo NCM	Anual	X	X	X	X
Valor das importações FOB	Uso	Anual		X		
Valor das importações FOB	Capítulo NCM	Anual		X	X	
Valor das importações CIF	Uso	Anual	X			
Valor das importações CIF	Capítulo NCM	Anual	X		X	X
<b>Números índices</b>						

VARIAVEL	CRITÉRIO DE AGREGAÇÃO	PERIODICIDADE	ARGENTINA	BRASIL	PARAGUAY	URUGUAY
Índice preço exportação	Grupo básico	Anual	X	X		
Índice preço exportação	Grupo básico	Trimestral	X			X
Índice preço exportação	Grupo básico	Mensal		X		
Índice preço exportação	Uso	Anual		X		
Índice preço exportação	Uso	Mensal		X		
Índice preço exportação	2 dígitos	Anual		X		
Índice preço exportação	2 dígitos	Mensal		X		X
Índice preço exportação	SH	Trimestral				X
Índice <i>quantum</i> exportação	Grupo básico	Anual	X	X		
Índice <i>quantum</i> exportação	Grupo básico	Trimestral	X			
Índice <i>quantum</i> exportação	Grupo básico	Mensal		X		
Índice <i>quantum</i> exportação	Uso	Anual		X		
Índice <i>quantum</i> exportação	Uso	Mensal		X		
Índice <i>quantum</i> exportação	2 dígitos	Anual		X		
Índice <i>quantum</i> exportação	2 dígitos	Mensal		X		
Índice preço importação	Uso	Anual	X	X		
Índice preço importação	Uso	Trimestral	X			X
Índice preço importação	Uso	Mensal		X		
Índice preço importação	2 dígitos	Anual		X		
Índice preço importação	2 dígitos	Mensal		X		
Índice preço importação	SH	Trimestral				X
Índice <i>quantum</i> importação	Uso	Anual	X	X		
Índice <i>quantum</i> importação	Uso	Trimestral	X			
Índice <i>quantum</i> importação	Uso	Mensal		X		
Índice <i>quantum</i> importação	2 dígitos	Anual		X		
Índice <i>quantum</i> importação	2 dígitos	Mensal		X		
<b>Valores COMTRADE</b>						
Exportação total argentina	2 dígitos	Anual	X			
Exportação total argentina	3 dígitos	Anual	X			
Exportação total brasileira	2 dígitos	Anual		X		
Exportação total brasileira	3 dígitos	Anual		X		
Exportação total paraguaia	2 dígitos	Anual			X	
Exportação total paraguaia	3 dígitos	Anual			X	
Exportação total uruguaia	2 dígitos	Anual				X
Exportação total uruguaia	3 dígitos	Anual				X
Exportação para a Argentina	2 dígitos	Anual		X	X	X
Exportação para a Argentina	3 dígitos	Anual		X	X	X
Exportação para o Brasil	2 dígitos	Anual	X		X	X
Exportação para o Brasil	3 dígitos	Anual	X		X	X
Exportação para o Paraguai	2 dígitos	Anual	X	X		X
Exportação para o Paraguai	3 dígitos	Anual	X	X		X
Exportação para o Uruguai	2 dígitos	Anual	X	X	X	
Exportação para o Uruguai	3 dígitos	Anual	X	X	X	
Exportação para fora do Mercosul	2 dígitos	Anual	X	X	X	X
Exportação para fora do Mercosul	3 dígitos	Anual	X	X	X	X

VARIAVEL	CRITÉRIO DE AGREGAÇÃO	PERIODICIDADE	ARGENTINA	BRASIL	PARAGUAY	URUGUAY
Importação total argentina	2 dígitos	Anual	X			
Importação total argentina	3 dígitos	Anual	X			
Importação total brasileira	2 dígitos	Anual		X		
Importação total brasileira	3 dígitos	Anual		X		
Importação total paraguaia	2 dígitos	Anual			X	
Importação total paraguaia	3 dígitos	Anual			X	
Importação total uruguaia	2 dígitos	Anual				X
Importação total uruguaia	3 dígitos	Anual				X
Importação da Argentina	2 dígitos	Anual		X	X	X
Importação da Argentina	3 dígitos	Anual		X	X	X
Importação do Brasil	2 dígitos	Anual	X		X	X
Importação do Brasil	3 dígitos	Anual	X		X	X
Importação do Paraguai	2 dígitos	Anual	X	X		X
Importação do Paraguai	3 dígitos	Anual	X	X		X
Importação do Uruguai	2 dígitos	Anual	X	X	X	
Importação do Uruguai	3 dígitos	Anual	X	X	X	
Importação de fora do Mercosul	2 dígitos	Anual	X	X	X	X
Importação de fora do Mercosul	3 dígitos	Anual	X	X	X	X
<b>Séries temporais relativas a variáveis de apoio</b>						
<b>Preço e câmbio</b>						
Índice de preço ao produtor	Grupo	Mensal	X		X	X
Índice de preço atacado	Grupo	Mensal	X	X		
Índice de preço atacado básico	Grupo	Mensal	X			
Índice de preço ao consumidor	Grupo	Mensal	X	X	X	X
taxa de cambio media dólar		Mensal	X	X	X	X
Taxa de cambio fim do período dólar		Mensal	X	X	X	X
Taxa de cambio real dólar (IPA)		Mensal	X	X		X
Taxa de cambio real dólar (IPC)		Mensal	X	X		
Taxa de cambio real euro (IPA)		Mensal	X	X		
Taxa de cambio real euro (IPC)		Mensal	X	X		
Taxa de cambio real cesta de moeda (IPA)		Mensal		X		X
Taxa de cambio real cesta de moeda (IPC)		Mensal	X	X		
<b>Contas nacionais</b>						
PIB nominal		Anual	X	X	X	X
PIB nominal		Trimestral	X	X	X	
PIB constante		Anual	X	X	X	X
PIB constante		Trimestral	X		X	
PIB real índice		Anual			PX	
PIB real índice		Trimestral		X	--	
PIB preços básicos real índice		Trimestral		X		
Deflator implícito do PIB		Anual	X	X	X	
Deflator implícito do PIB		Trimestral	X	X	X	X
PIB indústria corrente		Anual	X	X	X	X
PIB indústria corrente		Trimestral	X	X		

VARIAVEL	CRITÉRIO DE AGREGAÇÃO	PERIODICIDADE	ARGENTINA	BRASIL	PARAGUAY	URUGUAY
PIB indústria constante		Anual	X	X	X	
PIB indústria constante		Trimestral	X			
PIB real indústria índice		Trimestral		X		
PIB real indústria de transformação índice		Trimestral		X		
<b>Séries temporais relativas a indicadores de competitividade</b>						
Indicador de vantagem comparativa revelada 1 (Balassa)	2 dígitos	Anual	X	X	X	X
Indicador de vantagem comparativa revelada 2 (Balassa/Laursen)	2 dígitos	Anual	X	X	X	X
Indicador de vantagem comparativa revelada 3 (UNIDO 85)	2 dígitos	Anual	X	X	X	X
Indicador de vantagem comparativa revelada 4 (Donges-Riedel-UNIDO)	2 dígitos	Anual	X	X	X	X
Produtividade do trabalho índice 1	2 dígitos	Anual		X		
Produtividade do trabalho índice 1	2 dígitos	Trimestral	X			
Produtividade do trabalho índice 1	2 dígitos	Mensal		X		
Produtividade do trabalho índice 1	3 dígitos	Trimestral	X			
Produtividade do trabalho índice 1	4 dígitos	Anual				X
Produtividade do trabalho índice 1	4 dígitos	Mensal				X
Produtividade do trabalho índice 2	2 dígitos	Anual		X		
Produtividade do trabalho índice 2	2 dígitos	Trimestral	X			
Produtividade do trabalho índice 2	2 dígitos	Mensal		X		
Produtividade do trabalho índice 2	3 dígitos	Trimestral	X			
Produtividade do trabalho índice 2	4 dígitos	Anual				X
Produtividade do trabalho índice 2	4 dígitos	Mensal				X
Produtividade do trabalho valor 1	2 dígitos	Anual		X		X
Produtividade do trabalho valor 1	3 dígitos	Anual		X		X
Produtividade do trabalho valor 2	2 dígitos	Anual		X		X
Produtividade do trabalho valor 2	3 dígitos	Anual		X		X
Custo unitário do trabalho nominal	2 dígitos	Anual		X		
Custo unitário do trabalho nominal	2 dígitos	Trimestral	X			
Custo unitário do trabalho nominal	2 dígitos	Mensal		X		
Custo unitário do trabalho nominal	3 dígitos	Trimestral	X			
Custo unitário do trabalho real	2 dígitos	Anual		X		
Custo unitário do trabalho real	2 dígitos	Mensal		X		
Custo unitário do trabalho real	3 dígitos	Trimestral	X			
Custo unitário do trabalho dólar	2 dígitos	Anual		X		
Custo unitário do trabalho dólar	2 dígitos	Trimestral	X			
Custo unitário do trabalho dólar	2 dígitos	Mensal		X		
Custo unitário do trabalho dólar	3 dígitos	Trimestral	X			