

TEXTO PARA DISCUSSÃO

N° 121

**Índices de preço
e *quantum* das
exportações
brasileiras**

**Eduardo A.
Guimarães,
Carmem Falcão,
Henry Pourchet,
Armando
Castelar
Pinheiro e
Ricardo A.
Markwald**

Março de 1997

PROJETO FUNDAÇÃO BANCO DO BRASIL / IPEA / FUNCEX

**ÍNDICES DE PREÇO E *QUANTUM* DAS
EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS**

Eduardo Augusto Guimarães¹

Armando Castelar Pinheiro²

Carmem Falcão³

Henry Pourchet⁴

Ricardo Andrés Markwald⁵

**Julho de 1997
(Versão Atualizada)**

FUNDAÇÃO BANCO DO BRASIL

¹ Professor do Instituto de Economia da UFRJ e consultor associado da FUNCEX.

² Economista do BNDES e Professor da UFRJ.

³ Pesquisadora do IPEA-Rio e consultora da FUNCEX.

⁴ Pesquisador da FUNCEX.

⁵ Pesquisador do IPEA-Rio e consultor da FUNCEX.

NOTA

A presente versão do TEXTO PARA DISCUSSÃO Nº. 121 incorpora séries históricas de índices de preço, *quantum* e valor das exportações não apresentadas quando da divulgação da versão anterior do mesmo trabalho (março de 1997).

As novas séries incluídas na presente versão são as seguintes:

Conceito	Desagregação	Período	Indicadores		
			Preço	Quantum	Valor
Categoria de Uso Econômico	5 Categorias	Série Anual : 1974/88	X	X	X
		Série Mensal : 1977/88	X	X	X
Setor de Atividade	26 Setores	Série Anual : 1974/88	X	X	X
		Série Trimestral: 1977/88	X	X	
		Série Mensal : 1977/88			X

Com a divulgação dessas séries, a FUNCEX encerra o trabalho de elaboração das séries históricas de comércio exterior correspondentes à exportação. Todas as séries incluídas neste relatório são atualizadas periodicamente e divulgadas conjuntamente pelo IPEA (Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada) e pela FUNCEX.

As séries de comércio exterior correspondentes à importação (índices de preço, *quantum* e valor FOB para o total da importação, as categorias de uso e os setores) encontram-se em fase adiantada de elaboração. Sua divulgação deverá ocorrer ainda no terceiro trimestre de 1997.

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO _____	I
2. METODOLOGIA _____	I
3. ROTINA OPERACIONAL: CRÍTICA DOS DADOS _____	II
4. ROTINA OPERACIONAL: CÁLCULOS DOS ÍNDICES DE PREÇO E <i>QUANTUM</i> _____	IV
5. NOTA TÉCNICA: SOBRE OS ÍNDICES DESAGREGADOS DE EXPORTAÇÃO _____	V
BIBLIOGRAFIA _____	VII
ANEXO 1: CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADES SEGUNDO MRI-85 _____	2
ANEXO 2: PLANO DE DIVULGAÇÃO _____	3
ANEXO 3: ÍNDICES DE PREÇO E QUANTUM E VALOR FOB DAS EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS_ _____	5

ÍNDICES DE PREÇO E QUANTUM

Séries Anuais

Total _____	6
Classe de Produtos _____	7
Categoria de Uso _____	8
Setores _____	9

Séries Mensais / Trimestrais

Total _____	12
Classe de Produtos _____	14
Categoria de Uso _____	21
Setores _____	30

VALOR FOB DAS EXPORTAÇÕES

Séries Anuais

Total _____	42
Classe de Produtos _____	42
Categoria de Uso _____	43
Setores _____	43

Séries Mensais / Trimestrais

Total _____	47
Classe de Produtos _____	48
Categoria de Uso _____	52
Setores _____	56

1. INTRODUÇÃO

O presente relatório apresenta a metodologia e divulga os resultados do projeto de pesquisa desenvolvido no âmbito da FUNCEX com o objetivo de calcular séries de índices de preço e de *quantum* das exportações brasileiras para o período 1974/96, bem como de implementar rotina de cálculo dos referidos índices tendo em vista sua divulgação mensal.

Essas séries contemplam diferentes níveis de agregação, compreendendo: (i) o *total das exportações* brasileiras; (ii) *classes de produtos* segundo seu grau de elaboração, distinguindo entre produtos básicos, semimanufaturados e manufaturados; (iii) *categoria de usos* dos bens exportados, distinguindo entre bens de capital, intermediários, de consumo durável, de consumo não durável e combustíveis; e (iv) *setores* responsáveis pela produção dos bens exportados, adotando-se nesse caso a classificação proposta pela matriz de insumo-produto de 1985, calculada pelo IBGE (a relação dos setores considerados está indicada no Anexo 1).

As séries relativas ao total das exportações, classes de produto e categorias de uso foram calculadas para valores anuais e mensais; as séries referentes aos setores de atividade observam valores anuais e trimestrais.

O cálculo desses índices está baseado em metodologia proposta por Pinheiro e Motta (1991), após examinar diferentes fórmulas de agregação (Laspeyres, Fisher, etc.) e formas alternativas de transformação de comparações bilaterais em séries multiperiodais.

2. METODOLOGIA

A metodologia adotada optou pela utilização do índice de Fisher; no caso do índice de preço:

$$I_p^{0,1} = \left\{ \left[\frac{(\sum p_i^1 \cdot x_i^0)}{(\sum p_i^0 \cdot x_i^0)} \right] \cdot \left[\frac{(\sum p_i^1 \cdot x_i^1)}{(\sum p_i^0 \cdot x_i^1)} \right] \right\}^{1/2}$$

Este índice apresenta as propriedades de reversibilidade e invariância em relação à base de cálculo.

No tocante à transformação de comparações bilaterais em séries, optou-se, no cálculo dos índices anuais, pela forma encadeada, na qual a variação entre $t-1$ e $t+1$ é determinada pelo produto das variações entre $t-1$ e t e entre t e $t+1$; o encadeamento resulta em índices transitivos, aumenta a cobertura dos índices e reduz o viés das comparações seqüenciais. No caso das séries mensais e trimestrais, no entanto, a escolha recaiu sobre uma forma mista, que combina comparações bilaterais diretas entre o mês/trimestre e a média do ano anterior, com a série anual obtida utilizando-se a forma encadeada. Assim, o índice em, por exemplo, junho de 1996 é obtido pela comparação bilateral entre esse mês e a média de 1995, a qual é depois multiplicada pelo valor do índice anual em 1995. Resulta

daí que a variação entre, por exemplo, junho e julho de 1996 é obtida pela razão entre as comparações de cada mês com 1995.

O encadeamento anual reduz o viés decorrente das alterações na composição da pauta de exportações e de mudanças na qualidade dos produtos; por outro lado, as comparações bilaterais diretas entre o mês/trimestre e a média do ano anterior evitam o viés resultante de alterações sazonais na pauta de exportações e de excessiva oscilação de preços e quantidades dentro do ano.

Por fim, no caso do índice de *quantum*, optou-se por utilizar um índice implícito, deflacionando-se a série de valor FOB da exportação pelo índice de preços, isto é,

$$I_q^{0,1} = (v^1 / v^0) / I_p^{0,1}$$

Essa opção permite que todos os produtos exportados sejam considerados na determinação do índice de *quantum* - mesmo aqueles eliminados do cálculo do índice de preços pelos procedimentos de crítica descritos adiante, em relação aos quais se assume que a variação dos seus preços é idêntica à relativa aos itens incluídos no índice de preço. Além disso, assegura, evidentemente, que o produto das variações dos índices de preços e de *quantum* seja igual à variação do valor das exportações - uma propriedade do índice de Fisher que, no entanto, poderia não ser observada no presente caso, em virtude da eliminação de produtos imposta pela crítica dos dados.

No caso dos índices setoriais, não foram considerados os setores cujas exportações foram inferiores a 0,5% das exportações brasileiras no período 1990/93. Esse critério implicou que não fossem calculados índices relativos aos setores petróleo e carvão, farmacêutica e perfumaria, produtos de plástico, artigos de vestuário e laticínios.

3. ROTINA OPERACIONAL: CRÍTICA DOS DADOS

As informações fornecidas pela SECEX descrevem as operações de exportação realizadas no período (mês), discriminando: código NBM-SH (até 1988, código NBM a oito dígitos), valor FOB da operação, quantidade da mercadoria exportada (com indicação da unidade de medida utilizada) e peso da mercadoria. Tais informações são complementadas, pela FUNCEX, com a classificação da operação segundo a categoria de uso e o setor de atividade correspondentes ao produto exportado, a partir de tradutores que relacionam cada item da NBM a uma categoria de uso e a um setor de atividade. Os dados provenientes da SECEX são, em seguida, agregados, obtendo-se o total exportado por mês por item da NBM-SH (10 dígitos)¹.

¹ A partir de 1º de janeiro de 1997 começou a vigorar a NCM-Nomenclatura Comum do Mercosul, com desagregação máxima de 8 dígitos.

Os dados resultantes dessa agregação - que constituem a base do cálculo dos índices de preços e *quantum* - devem ser submetidos à crítica, que tem por objetivo dar conta da entrada ou saída de produtos da pauta de exportação e de eventuais erros de digitação e de medida. Essa crítica se desdobra em diversas etapas.

Etapa 1: Identificação e eliminação de produtos com valor FOB igual a zero no período 0 ou 1.

O valor zero pode indicar ausência de exportação no período ou, eventualmente, a ocorrência de alteração da NBM, com criação de um novo item ou extinção de item já existente. Nesse último caso, o problema estará localizado no período em que ocorre a alteração da classificação de mercadorias. No caso de criação de um novo item, no entanto, será necessário introduzir, nos tradutores utilizados, a especificação da categoria de uso e do setor correspondentes ao novo item.

Etapa 2: Verificação da existência de informação sobre peso diferente de zero nos períodos 0 e 1.

Se essa condição não for observada, a informação sobre peso deverá ser substituída pelo dado relativo à quantidade. Cabe, nesse caso, examinar: (i) se as informações sobre quantidade nos períodos 0 e 1 são diferentes de zero; e (ii) se o código de quantidade é o mesmo para ambos os períodos. Se uma das quantidades for igual a zero **ou** o código de quantidade não for o mesmo para ambos os períodos, o item deverá ser eliminado do cálculo do índice de preços, retornando, porém, no cálculo do índice de *quantum*. A preferência pelo peso em lugar de quantidades justifica-se pelo fato de que a qualidade daquela informação é melhor do que desta, por aquela sofrer uma crítica mais criteriosa pela SECEX. Isto se refletiu em uma distribuição empírica dos preços relativos (p_t^1 / p_t^{t-1}), quando calculados com os pesos, com variância bem menor do que quando se utilizou as quantidades, caso em que a presença de *outliers*, e de grandes variações de preços relativos foi mais comum.

Etapa 3: Comparação dos preços médios nos períodos 0 e 1.

Procede-se ao cálculo da relação p_t/p_{t-1} para cada um dos itens não eliminados nas Etapas 1 e 2, sendo p medido como a razão entre o valor FOB e peso da mercadoria exportada (ou a quantidade, caso o peso tenha sido substituído pela quantidade na Etapa 2). No cálculo dos índices anuais, são comparados os preços dos dois anos. Para os índices mensais/trimestrais, a comparação é entre o preço do mês/trimestre e o preço médio do ano anterior. São eliminados da amostra 5% dos produtos de cada uma das caudas da distribuição da variação de preços entre os dois períodos (p_t/p_{t-1}), isto é, são eliminados os produtos abaixo do percentil 5% e acima do percentil 95% dessa distribuição. Esse critério tem em vista eliminar eventuais erros de digitação e de medida e os casos em que possam ter ocorrido modificações significativas na qualidade dos produtos exportados, refletidas na variação dos preços desses produtos.

Etapa 4: Avaliação da amostra relativa ao período.

Procede-se ao cálculo da percentagem do valor FOB das exportações nos períodos 0 e 1 correspondentes aos itens excluídos segundo os critérios contemplados nas Etapas 1 e 2 e na Etapa 3. Considera-se, de maneira geral, aceitável uma percentagem de exclusão (pelos dois critérios) inferior a 10% em ambos os períodos, no caso dos índices relativos ao total das exportações, às classes de produto e às categorias de uso, e inferior a 20%, no caso dos índices setoriais (ou seja, níveis de cobertura da amostra superiores, respectivamente, a 90% e 80% do valor FOB das exportações). Caso a exclusão supere esses limites, cabe realizar um estudo mais detalhado dos itens excluídos antes de proceder-se ao cálculo dos índices (essa análise focalizará os itens excluídos que apresentam os maiores valores FOB de exportação)².

4. ROTINA OPERACIONAL: CÁLCULOS DOS ÍNDICES DE PREÇO E QUANTUM

Como se apontou anteriormente, os índices relativos ao total das exportações, classes de produto e categorias de uso são calculados para valores anuais e mensais; os índices referentes aos setores de atividade observam valores anuais e trimestrais.

Assinale-se que a variação anual dos preços medida pela comparação das médias anuais dos índices mensais/trimestrais difere daquela indicada pelo índice anual. De fato, nesse último caso utiliza-se a média anual dos preços para calcular a variação anual, enquanto que, no primeiro caso, a variação anual reflete a média das variações de médias mensais de preços.

Para evitar essa duplicidade de resultados relativos à variação anual, os valores dos índices mensais/trimestrais são corrigidos a partir da expressão

$$I_p^{\text{mes } j \text{ corr}} = I_p^{\text{mes } j} \cdot [I_p^{\text{anual}} / (\sum I_p^{\text{mes } i} / 12)], \quad \text{no caso do índice de preço.}$$

Esse ajuste impõe que os índices mensais/trimestrais divulgados regularmente tenham que ser corrigidos no início de um novo ano, após o cálculo do índice anual, devendo ser divulgada então a série mensal/trimestral revista do ano anterior.

² A elaboração dos índices de preço e *quantum* para o período 1974/96 não requereu, em nenhum caso, a realização de um estudo com essas características. A rigor, a percentagem de exclusão foi tipicamente inferior a 5% e só no caso dos índices setoriais trimestrais ela atingiu níveis em torno de 10%.

5. NOTA TÉCNICA: SOBRE OS ÍNDICES DESAGREGADOS DE EXPORTAÇÃO

Para a elaboração dos índices desagregados de exportação (e.g., por categorias de uso e setores de atividades) é necessário recorrer a vários tradutores, sendo os três mais importantes:

- I. O tradutor que relaciona a classificação NBM a oito dígitos que prevaleceu até 1988 com aquela a dez dígitos (NBM-SH) que vigorou entre 1989 e 1996. Este tradutor assigna a cada produto ou grupo de produtos com classificação NBM um produto ou grupo de produtos com a classificação NBM-SH. Com isso, o tradutor gera uma terceira classificação que é um híbrido das duas;
- II. O tradutor que relaciona cada NBM com uma categoria de uso, setor de atividade ou qualquer outra desagregação utilizada, inclusive valor adicionado;
- III. Um tradutor semelhante ao anterior, que relaciona cada NBM-SH com uma categoria de uso, setor de atividade ou qualquer outra desagregação utilizada.

Tradutores semelhantes ao primeiro são utilizados ano a ano, para incorporar mudanças de classificação que vão sendo processadas. Estas, porém, são normalmente incrementais, atingindo uma parcela pequena dos produtos e constituindo-se, na maior parte dos casos, de abertura de códigos para permitir melhor identificação dos produtos que vão ganhando expressão na pauta de comércio. Muito diferente, porém, foi a passagem de 1988 para 1989, quando se processaram mudanças drásticas nos conceitos de classificação³.

A construção dos índices, particularmente os de *quantum*, é sensível à estrita consistência desses tradutores. Em particular, é necessário que ao se gerar um código sombra com agregação de produtos nos dois anos, todo e cada produto esteja classificado nos dois anos dentro do mesmo agregado (categoria de uso e/ou setor de atividade). De outra forma, um produto pode ser classificado em um determinado ano em um grupo, quando a variação é medida em relação ao ano anterior (e.g., 1988-89), e em outro grupo quando a comparação é feita com o ano seguinte (e.g., 1989-90). Neste caso, o índice de *quantum* não será igual à variação de valores deflacionada pelo índice de preços correspondente.

O que se tem observado na prática é que este é um requerimento extremamente difícil de ser plenamente cumprido. O problema parece ter sido empiricamente mais comum para produtos pouco homogêneos, como bens de capital e de consumo, ou para setores específicos, como elementos químicos, químicos diversos e outros. Além disso, como também seria de se esperar, mostrou-se particularmente relevante na passagem de 1988 para 1989. Nos demais casos, ainda que às vezes presente, este problema foi identificado como muito pouco relevante.

³ Em 1979-80 se processou uma reclassificação de número significativo de produtos, mas sem a mudança de conceitos observada em 1988-89. A mudança promovida em janeiro de 1997, com a introdução da classificação NCM, ainda não pode ser avaliada, mas poderá gerar distorções semelhantes às comentadas nesta seção.

A opção, em todos os casos, foi por respeitar a variação obtida pelo índice de preços, calculando o índice de *quantum* a partir da deflação da variação dos valores FOB obtidos usando a classificação **ano a ano** dos produtos, gerando, desta forma, um **único valor para cada ano**. Com isso, e como os índices são obtidos de forma encadeada, para algumas categorias e setores o encadeamento dos índices no período 1974-88 com os valores dos índices no período 1989-96 é menos confiável, devido à menor consistência entre tradutores⁴. Note-se, ainda, que como o problema não é significativo nos demais anos, as séries 1974-88 e, mais importante, 1989-96, separadamente, não apresentam esses problemas de consistência.

⁴ O problema, conforme destacado, se apresenta principalmente nas categorias de bens de capital e bens de consumo durável, bem como em setores específicos como elementos químicos, químicos diversos, máquinas e tratores, equipamentos eletrônicos, agropecuária, beneficiamento de produtos vegetais, outros produtos alimentares. Nas demais categorias de uso, assim como para a maioria dos setores, as diferenças são muito pouco significativas. Nas classes de produtos e, obviamente, no agregado (total das exportações), o problema não se apresenta, sequer para a passagem de 1988 para 1989.

BIBLIOGRAFIA

Pinheiro, A.C e R.S. da Motta, Índices de Exportação para o Brasil: 1974-88, *Pesquisa e Planejamento Econômico*, Vol. 21, Nº 2, Agosto 1991.

Pinheiro, A.C., Desempenho Exportador e Competitividade: Resultados para o Período 1980-88, *Planejamento e Políticas Públicas*, Nº 8, Dezembro 1992.

Pinheiro, A.C., Uma Análise Desagregada do Comércio Exterior Brasileiro no Período 1974-92, Texto para Discussão Interna/IPEA, Nº 306, Junho 1993.

Pinheiro, A.C., Índices para o Comércio Exterior Brasileiro, *Revista Brasileira de Comércio Exterior*, Nº 37, out/dez. 1993.

ANEXOS

Anexo I

CLASSIFICAÇÃO DE ATIVIDADES SEGUNDO MRI-85

Nº do Setor	Descrição	Observação	Participação na Pauta
1	agropecuária		3,58
2	extrativa mineral		6,67
3	petróleo e carvão	índice não calculado	0,05
4	minerais não metálicos		1,02
5	siderurgia		8,92
6	metais não ferrosos		4,72
7	outros produtos metalúrgicos		1,67
8	máquinas e tratores		5,19
9	material elétrico		2,99
10	equipamentos eletrônicos		1,67
11	veículos automotores		3,00
12	peças e outros veículos		7,29
13	madeira e mobiliário		3,04
14	celulose, papel e gráfica		4,79
15	borracha		1,28
16	elementos químicos		1,90
17	refino de petróleo e petroquímica		4,08
18	químicos diversos		1,48
19	farmacêutica e perfumaria	índice não calculado	0,63
20	plásticos	índice não calculado	0,25
21	têxtil		2,48
22	artigos de vestuário	índice não calculado	0,38
23	calçados		4,81
24	café		5,48
25	beneficiamento de produtos vegetais		5,74
26	abate de animais		3,19
27	laticínios	índice não calculado	0,02
28	açúcar		3,33
29	óleos vegetais		7,15
30	outros produtos alimentares		1,36
31	indústrias diversas		1,84
TOTAL			100,00

Obs.: A participação média dos setores exportadores no total das exportações no período de 1994 a 1996

Anexo 2

PLANO DE DIVULGAÇÃO DOS ÍNDICES DE PREÇOS E QUANTUM

Índices de Preço e Quantum das Exportações

Arquivo: INDANO.XLS

Índices de Preço e Quantum das Exportações

Arquivo: INDMES.XLS

Período : Anual	tabela	Descrição	Período : Mensal e Trimestral	tabela	Descrição
Tabela 1: Total	T1	total	Tabela 5: Total	T5	total
Tabela 2: Classe de Produtos	T2.1	básicos	Tabela 6: Classe de Produtos	T6.1	básicos
	T2.2	semi-manufaturados		T6.2	semi-manufaturados
	T2.3	manufaturados		T6.3	manufaturados
Tabela 3: Categoria de Uso	T3.1	bens de capital	Tabela 7: Categoria de Uso	T7.1	bens de capital
	T3.2	intermediários		T7.2	intermediários
	T3.3	bens de consumo duráveis		T7.3	bens de consumo duráveis
	T3.4	bens de consumo não duráveis		T7.4	bens de consumo não duráveis
	T3.5	combustíveis		T7.5	combustíveis
Tabela 4: Setores	T4.01	agropecuária	Tabela 8: Setores	T8.01	agropecuária
	T4.02	extrativa mineral		T8.02	extrativa mineral
	T4.03	minerais não metálicos		T8.03	minerais não metálicos
	T4.04	siderurgia		T8.04	siderurgia
	T4.05	metais não ferrosos		T8.05	metais não ferrosos
	T4.06	outros produtos metalúrgicos		T8.06	outros produtos metalúrgicos
	T4.07	máquinas e tratores		T8.07	máquinas e tratores
	T4.08	material elétrico		T8.08	material elétrico
	T4.09	equipamentos eletrônicos		T8.09	equipamentos eletrônicos
	T4.10	veículos automotores		T8.10	veículos automotores
	T4.11	peças e outros veículos		T8.11	peças e outros veículos
	T4.12	madeira e mobiliário		T8.12	madeira e mobiliário
	T4.13	celulose, papel e gráfica		T8.13	celulose, papel e gráfica
	T4.14	borracha		T8.14	borracha
	T4.15	elementos químicos		T8.15	elementos químicos
	T4.16	refino de petróleo e petroquímica		T8.16	refino de petróleo e petroquímica
	T4.17	químicos diversos		T8.17	químicos diversos
	T4.18	têxtil		T8.18	têxtil
	T4.19	calçados		T8.19	calçados
	T4.20	café		T8.20	café
	T4.21	benefic. de produtos vegetais		T8.21	benefic. de produtos vegetais
	T4.22	abate de animais		T8.22	abate de animais
	T4.23	açúcar		T8.23	açúcar
	T4.24	óleos vegetais		T8.24	óleos vegetais
	T4.25	outros produtos alimentares		T8.25	outros produtos alimentares
	T4.26	indústrias diversas		T8.26	indústrias diversas

Nota: Os índices relativos aos setores Petróleo e Carvão, Farmacêutica e Perfumaria, Artigos de Vestuário, Plásticos e Laticínios não foram calculados; os produtos provenientes desses setores foram, no entanto, considerados no cálculo do índice geral (total), bem como dos índices desagregados por classe de produtos e por categoria de uso.

PLANO DE DIVULGAÇÃO DO VALOR FOB DAS EXPORTAÇÕES

Valor FOB das Exportações Brasileiras			Valor FOB das Exportações Brasileiras		
Arquivo: VALANO.XLS			Arquivo: VALMES.XLS		
Período : Anual	tabela	Descrição	Período : Mensal	tabela	Descrição
Tabela 9: Total	T9	total	Tabela 13: Total	T13	total
Tabela 10: Classe de Produtos	T10.1	básicos	Tabela 14: Classe de Produtos	T14.1	básicos
	T10.2	semi-manufaturados		T14.2	semi-manufaturados
	T10.3	manufaturados		T14.3	manufaturados
Tabela 11: Categoria de Uso	T11.1	bens de capital	Tabela 15: Categoria de Uso	T15.1	bens de capital
	T11.2	intermediários		T15.2	intermediários
	T11.3	bens de consumo duráveis		T15.3	bens de consumo duráveis
	T11.4	bens de consumo não duráveis		T15.4	bens de consumo não duráveis
	T11.5	combustíveis		T15.5	combustíveis
Tabela 12: Setores	T12.01	agropecuária	Tabela 16: Setores	T16.01	agropecuária
	T12.02	extrativa mineral		T16.02	extrativa mineral
	T12.03	minerais não metálicos		T16.03	minerais não metálicos
	T12.04	siderurgia		T16.04	siderurgia
	T12.05	metais não ferrosos		T16.05	metais não ferrosos
	T12.06	outros produtos metalúrgicos		T16.06	outros produtos metalúrgicos
	T12.07	máquinas e tratores		T16.07	máquinas e tratores
	T12.08	material elétrico		T16.08	material elétrico
	T12.09	equipamentos eletrônicos		T16.09	equipamentos eletrônicos
	T12.10	veículos automotores		T16.10	veículos automotores
	T12.11	peças e outros veículos		T16.11	peças e outros veículos
	T12.12	madeira e mobiliário		T16.12	madeira e mobiliário
	T12.13	celulose, papel e gráfica		T16.13	celulose, papel e gráfica
	T12.14	borracha		T16.14	borracha
	T12.15	elementos químicos		T16.15	elementos químicos
	T12.16	refino de petróleo e petroquímica		T16.16	refino de petróleo e petroquímica
	T12.17	químicos diversos		T16.17	químicos diversos
	T12.18	têxtil		T16.18	têxtil
	T12.19	calçados		T16.19	calçados
	T12.20	café		T16.20	café
	T12.21	benefic. de produtos vegetais		T16.21	benefic. de produtos vegetais
	T12.22	abate de animais		T16.22	abate de animais
	T12.23	açúcar		T16.23	açúcar
	T12.24	óleos vegetais		T16.24	óleos vegetais
	T12.25	outros produtos alimentares		T16.25	outros produtos alimentares
	T12.26	indústrias diversas		T16.26	indústrias diversas

Nota: Os índices relativos aos setores Petróleo e Carvão, Farmacêutica e Perfumaria, Artigos de Vestuário, Plásticos e Laticínios não foram calculados; os produtos provenientes desses setores foram, no entanto, considerados no cálculo do índice geral (total), bem como dos índices desagregados por classe de produtos e por categoria de uso.

Anexo 3

ÍNDICES DE PREÇO E QUANTUM DE EXPORTAÇÃO
E
VALOR FOB DAS EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS

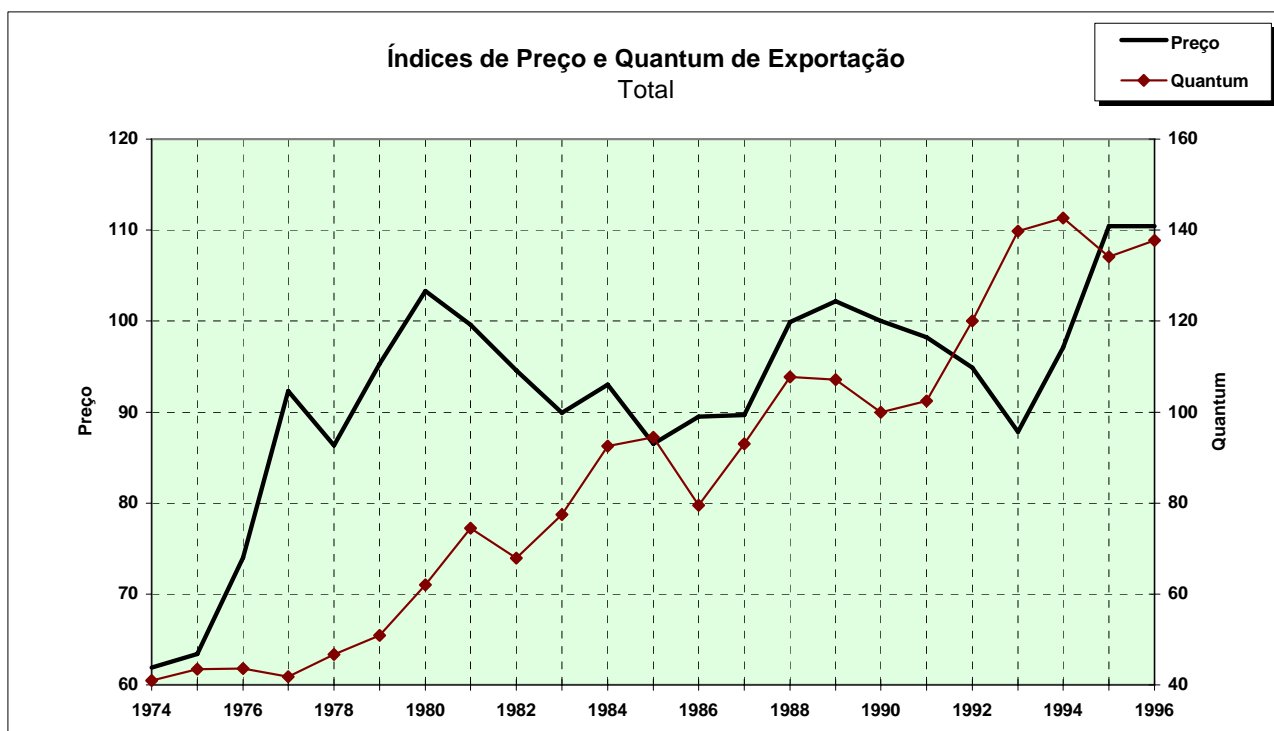
Obs.: O leitor é advertido que a apresentação gráfica dos índices de preço e *quantum*, incluídos neste Anexo, utiliza escalas diferentes nos eixos *y* (preço) e *z* (*quantum*) nos casos em que ambos os índices são mostrados no mesmo gráfico.

Índices de Preço e *Quantum* de Exportação

Período Anual 1990 = 100

Tabela 1: Total

Período	T1:total	
	Preço	Quantum
1974	61,9	40,9
1975	63,4	43,5
1976	74,0	43,6
1977	92,3	41,8
1978	86,3	46,7
1979	95,3	50,9
1980	103,3	62,0
1981	99,6	74,5
1982	94,6	67,9
1983	89,9	77,5
1984	93,0	92,5
1985	86,5	94,4
1986	89,5	79,5
1987	89,7	93,0
1988	99,9	107,7
1989	102,2	107,1
1990	100,0	100,0
1991	98,2	102,5
1992	94,9	120,0
1993	87,8	139,8
1994	97,1	142,7
1995	110,4	134,2
1996	110,4	137,7



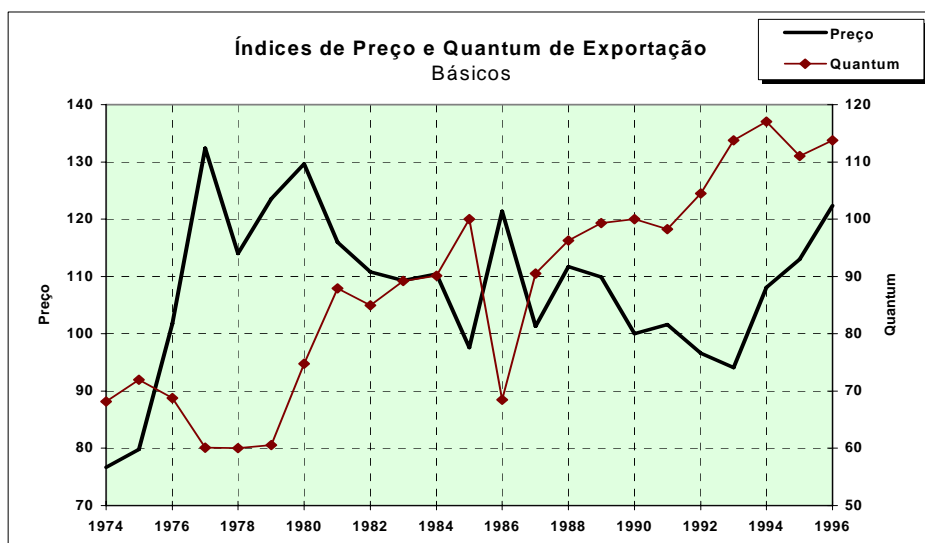
Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Índices de Preço e Quantum de Exportação

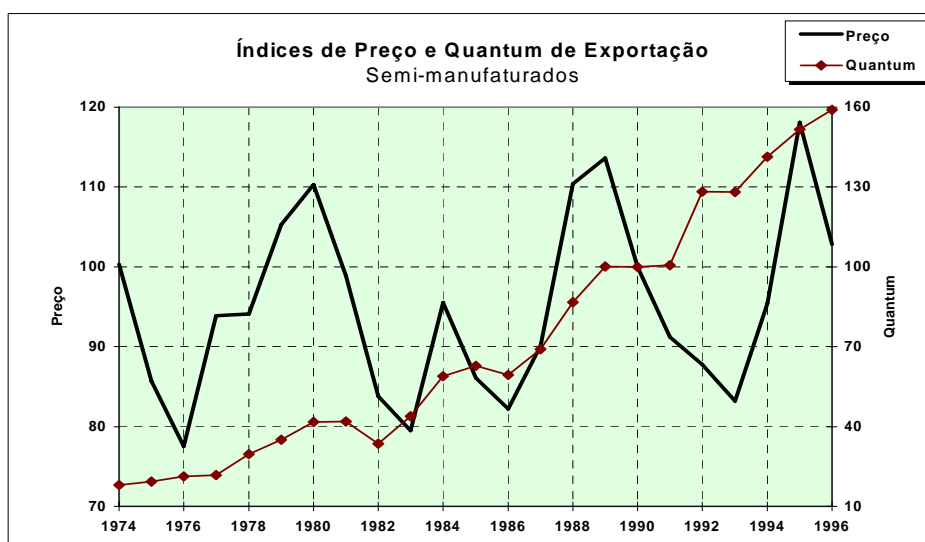
Período Anual 1990 = 100

Tabela 2: Classe de Produtos

Período	T2.1: básicos	
	Preço	Quantum
1974	76,7	68,2
1975	79,8	72,0
1976	101,8	68,8
1977	132,4	60,1
1978	114,0	60,0
1979	123,6	60,6
1980	129,7	74,8
1981	116,0	87,9
1982	110,8	85,0
1983	109,3	89,2
1984	110,4	90,1
1985	97,6	100,0
1986	121,4	68,5
1987	101,3	90,5
1988	111,7	96,3
1989	109,9	99,3
1990	100,0	100,0
1991	101,6	98,3
1992	96,6	104,5
1993	94,1	113,8
1994	108,1	117,0
1995	113,0	111,0
1996	122,4	113,8



Período	T2.2: semi-manufaturados	
	Preço	Quantum
1974	100,3	18,0
1975	85,7	19,4
1976	77,5	21,3
1977	93,9	21,8
1978	94,1	29,6
1979	105,3	35,1
1980	110,3	41,7
1981	98,9	41,9
1982	83,8	33,5
1983	79,5	43,9
1984	95,5	58,9
1985	86,1	62,8
1986	82,2	59,4
1987	90,1	69,0
1988	110,4	86,7
1989	113,6	100,1
1990	100,0	100,0
1991	91,2	100,7
1992	87,8	128,3
1993	83,2	128,1
1994	95,4	141,4
1995	118,1	151,6
1996	102,8	159,1



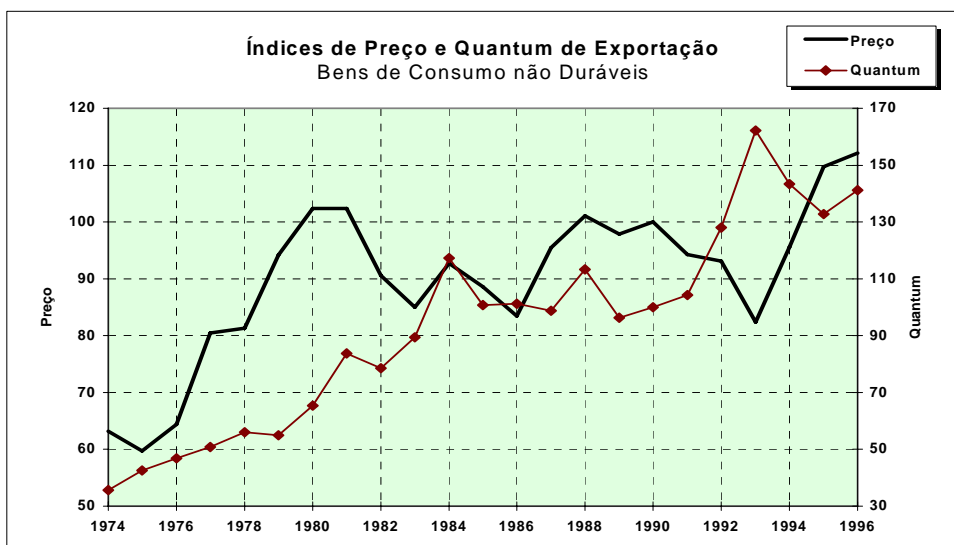
Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Índices de Preço e *Quantum* de Exportação

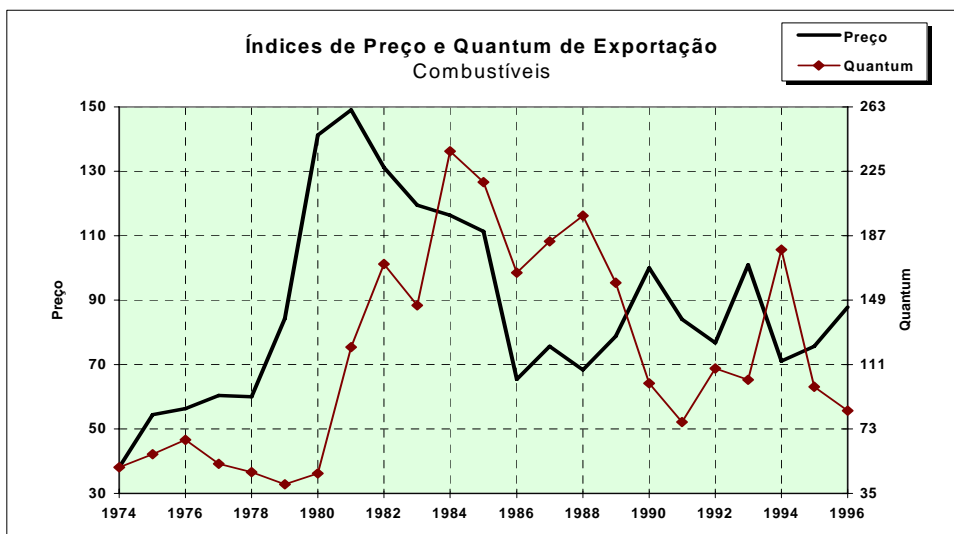
Período Anual 1990 = 100

Tabela 3: Categoria de Uso

Período	T3.4:bc não duráveis	
	Preço	Quantum
1974	63,2	35,6
1975	59,7	42,5
1976	64,4	46,8
1977	80,5	50,8
1978	81,3	56,1
1979	94,2	55,0
1980	102,4	65,4
1981	102,4	83,8
1982	90,6	78,5
1983	85,0	89,5
1984	92,7	117,3
1985	88,6	100,8
1986	83,5	101,2
1987	95,5	98,8
1988	101,1	113,3
1989	97,9	96,3
1990	100,0	100,0
1991	94,3	104,3
1992	93,1	128,1
1993	82,4	162,2
1994	95,6	143,4
1995	109,7	132,8
1996	112,1	141,2



Período	T3.5:combustíveis	
	Preço	Quantum
1974	38,1	50,4
1975	54,4	58,2
1976	56,4	66,5
1977	60,4	52,4
1978	60,0	47,6
1979	84,3	40,5
1980	141,2	46,7
1981	149,1	121,2
1982	131,2	170,3
1983	119,5	145,9
1984	116,3	236,8
1985	111,4	218,7
1986	65,4	165,1
1987	75,7	183,6
1988	68,4	198,7
1989	78,8	159,2
1990	100,0	100,0
1991	84,1	77,0
1992	76,7	108,6
1993	101,0	102,1
1994	71,1	178,9
1995	75,7	97,9
1996	87,9	83,8



Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Índices de Preço e *Quantum* de Exportação

Período Anual 1990 = 100

Tabela 4: Setores

Período	T4.01:agropecuária		T4.02:extrativa mineral		T4.03:minerais não metálicos		T4.04:siderurgia	
	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum
1974	113,3	77,7	53,4	43,7	48,8	28,0	74,5	5,6
1975	104,6	89,2	70,9	51,8	59,5	27,7	81,7	5,9
1976	111,0	87,1	82,0	45,8	66,2	25,8	71,2	8,8
1977	152,8	70,6	83,4	41,5	67,9	29,8	73,4	9,9
1978	143,3	42,7	76,3	51,9	70,3	41,9	72,1	17,6
1979	141,4	46,8	80,2	62,5	75,3	51,8	87,7	23,7
1980	122,3	65,0	92,2	68,3	83,9	75,8	97,5	23,4
1981	123,6	62,2	94,8	76,1	96,0	71,5	92,2	28,3
1982	108,4	52,5	101,7	71,5	89,2	47,9	87,5	31,7
1983	109,4	68,6	94,7	65,0	76,0	52,9	74,2	61,6
1984	127,6	63,3	84,2	78,1	70,2	82,1	81,0	73,5
1985	110,4	99,9	84,0	79,0	72,5	88,1	78,6	77,2
1986	109,7	58,3	82,9	77,5	77,0	93,7	79,3	67,2
1987	107,9	82,8	80,9	79,9	84,6	96,7	81,9	68,7
1988	123,2	77,5	81,3	96,6	85,8	124,7	98,9	114,4
1989	109,2	107,8	90,6	101,6	92,4	128,5	112,7	110,6
1990	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1991	99,3	65,8	106,2	101,3	98,6	108,5	101,6	114,1
1992	92,8	102,7	100,5	95,6	99,7	133,3	93,6	124,1
1993	95,3	112,5	90,6	106,1	85,3	209,3	94,4	126,7
1994	106,2	127,9	88,2	110,2	95,6	189,9	98,1	118,5
1995	105,4	91,4	91,8	116,8	108,0	184,4	115,8	104,8
1996	120,4	99,2	97,2	116,2	108,2	180,4	107,4	110,7

Período	T4.05:metais não ferrosos		T4.06:outros produtos metalúrgicos		T4.07:máquinas e tratores		T4.08:material elétrico	
	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum
1974	62,0	3,8	60,2	13,3	43,2	25,0	58,1	23,2
1975	57,6	4,3	76,5	14,4	51,3	31,8	66,3	25,0
1976	58,4	2,8	76,6	15,2	58,8	24,7	69,8	21,1
1977	71,6	3,5	77,7	21,2	61,4	36,5	71,9	25,5
1978	84,9	5,4	77,9	28,3	65,7	50,0	73,8	31,0
1979	100,6	7,2	88,2	39,5	68,7	69,6	78,2	38,9
1980	113,3	7,5	96,6	59,6	76,7	105,5	85,9	51,3
1981	97,3	10,8	112,4	62,4	87,8	109,5	88,2	55,4
1982	100,9	8,5	109,4	41,2	93,3	71,6	88,9	40,7
1983	97,4	26,0	85,0	53,1	84,7	59,4	77,2	48,7
1984	95,2	38,7	75,9	97,6	71,7	85,9	69,7	61,3
1985	86,1	41,8	81,8	77,6	70,5	93,6	70,8	61,0
1986	76,7	55,2	83,6	87,1	73,9	85,2	70,7	72,9
1987	90,7	65,6	86,1	69,4	79,3	97,5	76,2	78,0
1988	126,9	85,5	89,7	98,7	89,4	123,7	84,0	95,8
1989	121,5	86,4	90,6	110,6	90,0	142,1	91,6	111,9
1990	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1991	84,7	123,8	98,4	112,2	96,1	110,3	101,5	108,7
1992	82,1	137,1	105,8	119,8	102,3	127,8	103,0	125,4
1993	75,3	139,9	101,2	142,7	93,0	172,3	92,9	165,1
1994	83,1	145,8	111,5	141,3	101,7	191,4	97,3	160,5
1995	103,3	147,1	125,0	129,5	109,8	186,8	108,0	164,4
1996	95,9	158,7	137,1	115,7	112,7	187,5	116,7	148,4

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Índices de Preço e *Quantum* de Exportação

Período Anual 1990 = 100

Tabela 4: Setores

Período	T4.09:equipamentos eletrônicos		T4.10:veículos automotores		T4.11:peças e outros veículos		T4.12:madeira e mobiliário	
	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum
1974	67,6	40,8	32,9	37,4	32,1	17,3	57,1	72,3
1975	77,6	31,0	38,6	60,5	38,2	24,4	54,0	60,3
1976	81,2	31,6	43,0	58,1	42,1	28,1	53,7	59,3
1977	82,9	46,8	46,0	60,3	47,5	42,8	55,7	66,1
1978	88,9	46,4	50,2	86,0	55,1	55,9	58,5	77,2
1979	84,7	50,6	53,7	98,0	55,1	69,6	73,6	86,0
1980	91,2	72,5	57,6	143,8	59,5	66,4	89,8	97,3
1981	98,4	86,6	64,7	192,0	67,8	66,2	94,9	94,2
1982	94,0	72,7	71,2	126,4	75,2	59,1	87,8	71,2
1983	93,7	67,8	73,8	97,4	72,8	66,2	84,5	85,0
1984	95,1	93,3	66,9	118,7	72,2	63,2	81,1	92,9
1985	88,9	98,5	68,9	139,1	70,8	82,0	74,4	95,1
1986	101,8	112,1	72,0	103,8	75,9	73,5	81,5	90,8
1987	106,0	109,0	82,1	201,3	73,5	97,6	100,7	92,2
1988	106,0	121,4	89,8	199,4	79,3	104,8	99,9	117,3
1989	95,2	125,1	94,9	169,1	88,7	115,0	89,7	108,9
1990	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1991	105,1	96,1	106,6	88,5	102,6	93,6	106,2	101,1
1992	111,8	96,3	111,1	162,5	105,4	104,5	104,8	139,1
1993	109,8	97,3	104,9	155,7	81,3	149,2	105,7	217,7
1994	132,3	80,1	110,1	148,6	89,6	157,8	110,5	254,2
1995	131,1	85,0	118,5	104,5	101,3	136,0	128,6	232,9
1996	133,7	101,5	123,6	115,2	106,9	139,6	128,5	237,2

Período	T4.13:celulose, papel e gráfica		T4.14:borracha		T4.15:elementos químicos		T4.16:refino de petróleo	
	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum
1974	64,9	10,6	58,6	7,5	89,8	10,1	58,3	8,3
1975	60,0	10,3	70,0	10,5	98,8	9,1	59,8	14,1
1976	58,0	10,2	67,0	10,0	91,6	5,9	63,3	4,9
1977	58,0	11,4	73,5	21,3	101,6	7,4	59,0	8,6
1978	55,7	23,0	78,6	22,3	99,3	11,2	57,9	22,1
1979	69,1	38,3	83,2	30,2	105,2	18,8	80,4	26,5
1980	85,0	51,8	99,7	40,7	135,4	31,7	117,7	30,5
1981	80,7	61,2	108,9	32,0	146,5	24,4	117,4	77,5
1982	69,7	56,0	105,4	28,5	118,2	31,2	108,0	90,4
1983	61,0	70,4	92,3	41,2	97,5	39,5	97,1	116,7
1984	71,4	85,8	80,4	90,2	97,3	72,2	96,8	172,8
1985	59,5	76,6	88,1	92,0	95,8	60,1	90,7	165,7
1986	66,9	84,0	83,2	83,6	95,5	65,7	74,1	103,2
1987	85,7	74,3	86,2	96,0	92,4	62,7	87,4	116,6
1988	98,1	110,6	88,2	116,3	100,1	82,9	92,8	140,2
1989	109,5	96,9	92,6	107,3	106,4	93,5	95,8	121,5
1990	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1991	84,8	120,9	98,2	120,5	99,8	95,8	93,4	91,3
1992	82,4	145,4	98,4	158,1	96,1	114,6	82,9	111,4
1993	64,4	196,6	94,2	188,4	91,3	126,4	91,4	113,6
1994	79,0	187,5	103,8	186,5	91,4	129,0	80,4	150,2
1995	133,7	165,8	113,6	178,9	104,1	139,5	99,0	109,9
1996	89,6	177,1	119,2	181,5	109,4	163,4	93,7	110,7

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Índices de Preço e Quantum de Exportação

Período Anual 1990 = 100

Tabela 4: Setores

Período	T4.17:químicos diversos		T4.18:têxtil		T4.19:calçados		T4.20:café		T4.21:benefic. produtos vegetais	
	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum
1974	104,7	36,8	70,3	64,5	36,1	32,9	98,3	77,5	45,5	24,4
1975	96,3	26,5	57,5	71,2	38,3	41,4	84,0	83,4	49,5	27,0
1976	72,1	34,6	67,0	49,4	44,5	43,5	197,5	88,1	54,3	30,4
1977	75,7	35,7	73,0	63,8	49,2	40,6	333,9	57,4	71,4	37,7
1978	82,3	41,7	74,7	72,2	54,2	52,4	238,1	70,4	82,0	54,4
1979	89,8	45,0	90,6	74,3	74,8	51,0	256,6	67,2	80,2	57,1
1980	88,6	50,1	102,2	74,1	80,8	44,6	239,4	86,3	72,9	56,8
1981	89,6	53,8	93,5	85,6	85,7	56,0	146,6	91,6	77,4	74,8
1982	88,4	52,4	87,3	75,0	83,9	52,9	161,3	97,6	78,4	64,5
1983	73,5	72,5	79,1	116,4	81,6	72,6	170,8	102,2	76,6	71,8
1984	82,4	73,3	82,6	121,5	85,5	98,8	190,5	111,9	97,1	100,0
1985	80,9	71,4	77,3	105,8	81,8	93,3	178,2	112,2	92,0	72,0
1986	77,8	70,9	79,5	88,9	83,1	93,9	293,3	61,2	68,2	87,5
1987	87,3	76,1	91,7	107,8	95,9	96,3	156,6	106,7	80,3	84,1
1988	88,3	90,7	97,8	104,6	98,4	113,7	168,4	100,8	103,4	84,8
1989	100,9	105,4	92,2	119,5	95,5	111,0	184,9	73,0	91,8	86,7
1990	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1991	105,4	103,2	99,9	112,5	114,6	91,9	98,2	117,4	82,6	100,3
1992	98,7	122,7	93,4	128,3	108,2	117,1	76,8	115,2	85,3	115,2
1993	96,8	149,9	85,2	128,8	98,5	160,9	89,2	111,1	66,9	129,4
1994	103,3	152,6	95,2	117,1	109,0	130,1	188,6	101,0	69,2	142,6
1995	127,5	161,8	108,5	108,7	117,0	120,5	211,3	84,3	86,4	125,8
1996	128,2	176,4	110,8	93,4	118,5	133,8	174,8	89,8	92,6	148,5

Período	T4.22:abate de animais		T4.23:açúcar		T4.24:óleos vegetais		T4.25:outros prod. alimentares		T4.26:indústrias diversas	
	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum
1974	103,7	29,8	145,8	177,3	100,5	26,3	47,4	50,9	37,6	36,2
1975	90,4	28,3	164,3	130,5	88,9	39,7	49,9	65,7	44,1	31,1
1976	92,2	41,6	75,0	86,7	92,2	60,2	62,6	64,3	51,1	24,3
1977	90,1	49,3	55,7	171,1	115,4	67,0	85,8	90,9	53,8	28,7
1978	97,2	39,8	52,5	136,9	107,7	70,3	78,5	66,3	58,8	41,6
1979	129,2	36,5	61,7	127,2	119,1	71,6	99,4	71,3	66,0	55,9
1980	134,2	64,1	144,2	178,0	117,0	89,3	96,7	89,1	84,1	57,9
1981	128,1	107,3	115,6	183,0	120,7	120,5	124,6	103,1	79,4	66,2
1982	102,8	126,2	62,6	173,8	104,7	101,8	105,6	70,9	88,5	51,1
1983	92,6	143,6	61,1	169,5	103,8	113,1	100,9	71,4	84,1	49,5
1984	93,9	145,4	56,1	205,5	112,4	101,4	88,4	94,4	82,2	80,8
1985	89,4	148,5	43,0	173,6	85,2	115,0	82,1	105,1	81,2	98,9
1986	96,1	110,1	46,9	172,2	91,1	80,9	90,9	89,4	80,4	83,1
1987	117,6	97,2	45,0	151,1	92,6	99,2	100,7	96,4	90,7	105,6
1988	97,7	157,3	58,2	124,5	123,3	97,7	100,3	101,5	80,3	89,6
1989	100,7	107,7	84,2	75,2	112,5	113,4	87,4	105,9	84,9	109,7
1990	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1991	115,6	122,6	78,2	106,4	99,0	81,6	80,1	138,9	93,5	120,9
1992	119,7	162,9	72,7	154,6	99,0	96,7	95,4	136,0	78,3	172,6
1993	110,8	192,5	74,2	198,7	102,2	103,4	90,3	163,7	51,4	269,8
1994	126,4	170,1	84,1	221,1	106,5	130,7	98,1	159,4	60,5	246,8
1995	147,6	143,0	89,8	400,1	104,4	145,2	110,4	142,5	62,9	235,1
1996	140,5	173,8	87,4	345,1	128,8	130,6	113,1	139,3	65,4	223,5

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Nota: Os índices relativos aos setores Petróleo e Carvão, Farmacêutica e Perfumaria, Artigos de Vestuário e Laticínios não foram calculados; os produtos provenientes desses setores foram, no entanto, considerados nos cálculos dos índices geral, por classe de produtos e por categoria de uso.

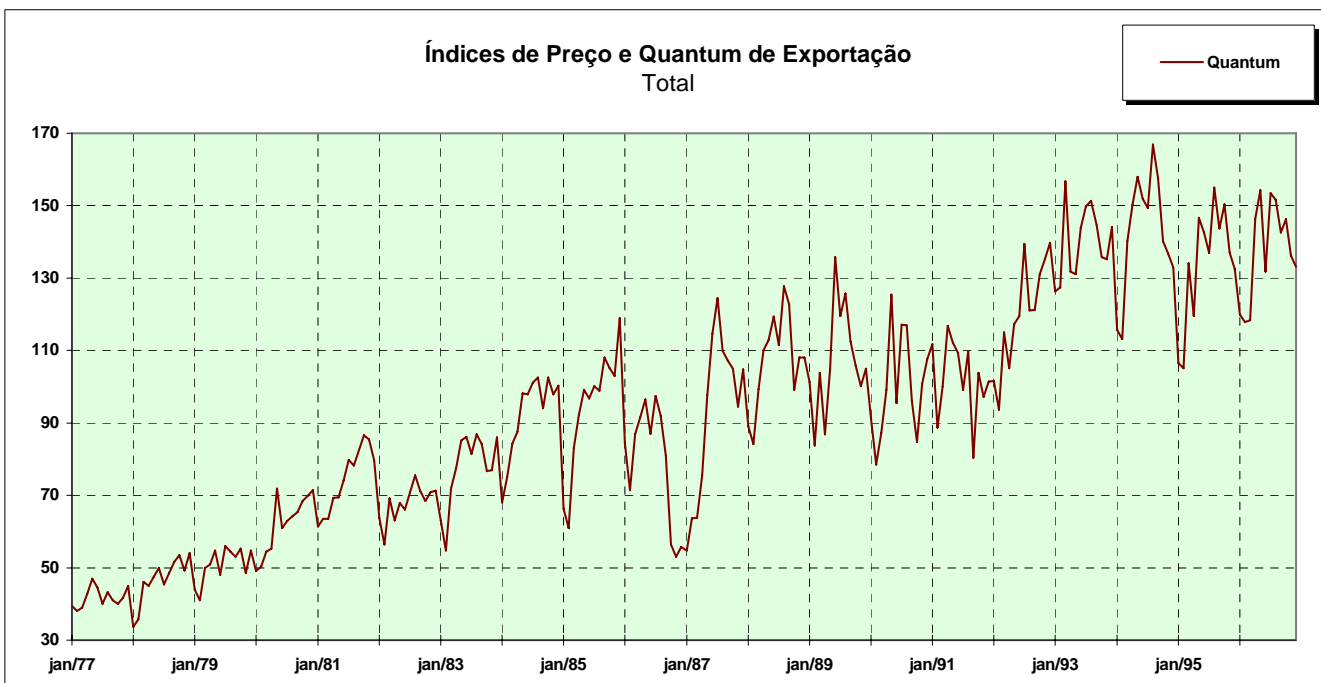
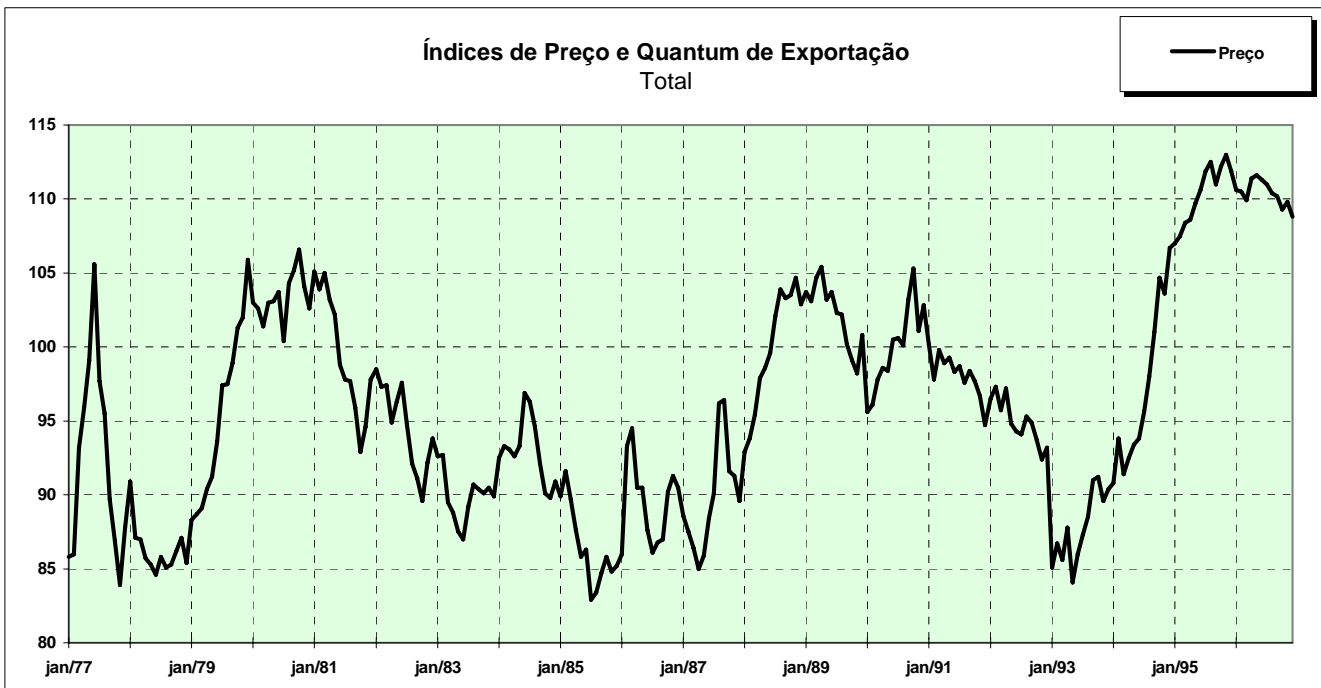
Índices de Preço e Quantum de Exportação
Período Mensal 1990 = 100

Tabela 5: Total

Período	T5:Total		Período	T5:Total		Período	T5:Total		Período	T5:Total	
	Preço	Quantum		Preço	Quantum		Preço	Quantum		Preço	Quantum
jan/77	85,8	39,5	jan/82	98,5	63,8	jan/87	88,6	54,8	jan/92	96,5	101,6
fev	86,0	38,0	fev	97,3	56,5	fev	87,5	63,7	fev	97,3	93,7
mar	93,2	39,0	mar	97,4	69,2	mar	86,4	63,8	mar	95,7	115,0
abr	95,9	42,8	abr	94,9	63,1	abr	85,0	75,6	abr	97,2	105,1
mai	99,1	47,0	mai	96,3	67,9	mai	85,9	97,7	mai	94,8	117,3
jun	105,6	44,5	jun	97,6	66,1	jun	88,4	114,7	jun	94,3	119,5
jul	97,7	40,0	jul	94,7	70,8	jul	90,1	124,5	jul	94,1	139,5
ago	95,5	43,3	ago	92,1	75,5	ago	96,2	109,9	ago	95,3	121,1
set	89,7	41,0	set	91,1	71,2	set	96,4	107,2	set	94,9	121,2
out	86,9	40,0	out	89,6	68,4	out	91,6	105,0	out	93,7	131,1
nov	83,9	41,7	nov	92,2	70,9	nov	91,3	94,5	nov	92,4	135,2
dez	87,8	45,0	dez	93,8	71,3	dez	89,6	104,8	dez	93,2	139,8
jan/78	90,9	33,7	jan/83	92,6	63,1	jan/88	92,9	89,1	jan/93	85,1	126,3
fev	87,1	35,8	fev	92,7	54,8	fev	93,8	84,1	fev	86,7	127,4
mar	87,0	46,1	mar	89,5	71,8	mar	95,4	99,3	mar	85,6	156,7
abr	85,7	45,0	abr	88,8	77,5	abr	97,9	110,1	abr	87,8	131,8
mai	85,3	47,6	mai	87,5	85,1	mai	98,6	112,8	mai	84,1	131,1
jun	84,6	50,0	jun	87,0	86,1	jun	99,6	119,4	jun	86,0	143,8
jul	85,8	45,4	jul	89,2	81,5	jul	102,1	111,5	jul	87,3	149,8
ago	85,1	48,5	ago	90,7	86,9	ago	103,9	127,7	ago	88,5	151,3
set	85,3	51,6	set	90,4	84,2	set	103,3	122,8	set	91,0	144,7
out	86,2	53,5	out	90,1	76,6	out	103,5	99,2	out	91,2	135,8
nov	87,1	49,3	nov	90,5	77,0	nov	104,7	108,0	nov	89,6	135,2
dez	85,4	54,0	dez	89,9	86,0	dez	102,9	108,1	dez	90,4	144,1
jan/79	88,3	44,0	jan/84	92,5	68,0	jan/89	103,7	101,3	jan/94	90,8	115,7
fev	88,7	41,0	fev	93,3	75,1	fev	103,1	83,8	fev	93,8	113,2
mar	89,1	49,9	mar	93,1	84,3	mar	104,7	103,8	mar	91,4	140,1
abr	90,4	50,9	abr	92,6	87,6	abr	105,4	86,9	abr	92,5	150,2
mai	91,2	54,7	mai	93,3	98,1	mai	103,2	104,8	mai	93,4	158,0
jun	93,6	48,1	jun	96,9	97,9	jun	103,7	135,8	jun	93,8	151,9
jul	97,4	56,0	jul	96,3	101,1	jul	102,3	119,5	jul	95,6	149,4
ago	97,5	54,5	ago	94,6	102,6	ago	102,2	125,7	ago	98,0	166,9
set	98,9	53,0	set	92,1	94,1	set	100,2	112,5	set	101,0	157,5
out	101,3	55,3	out	90,1	102,5	out	99,1	105,8	out	104,7	140,2
nov	102,0	48,5	nov	89,8	97,9	nov	98,2	100,2	nov	103,6	136,7
dez	105,9	54,8	dez	90,9	100,3	dez	100,8	105,0	dez	106,7	133,0
jan/80	103,0	49,1	jan/85	89,9	66,4	jan/90	95,6	91,1	jan/95	107,0	106,5
fev	102,6	50,3	fev	91,6	61,0	fev	96,1	78,5	fev	107,5	105,1
mar	101,4	54,4	mar	89,7	83,0	mar	97,8	87,3	mar	108,4	134,1
abr	103,0	55,3	abr	87,6	92,2	abr	98,6	99,1	abr	108,6	119,5
mai	103,1	71,8	mai	85,8	99,2	mai	98,4	125,5	mai	109,7	146,7
jun	103,7	60,9	jun	86,3	96,7	jun	100,5	95,5	jun	110,6	142,5
jul	100,4	63,0	jul	82,9	100,2	jul	100,6	117,1	jul	111,9	136,9
ago	104,3	64,2	ago	83,4	98,9	ago	100,1	116,9	ago	112,5	155,0
set	105,2	65,4	set	84,7	108,0	set	103,2	96,0	set	111,0	143,7
out	106,6	68,4	out	85,8	105,1	out	105,3	84,7	out	112,2	150,3
nov	104,1	69,9	nov	84,8	102,9	nov	101,1	100,7	nov	113,0	137,1
dez	102,6	71,5	dez	85,2	118,9	dez	102,8	107,6	dez	111,9	132,5
jan/81	105,1	61,4	jan/86	86,0	84,5	jan/91	100,2	111,7	jan/96	110,6	120,0
fev	103,9	63,5	fev	93,3	71,5	fev	97,8	88,7	fev	110,5	117,8
mar	105,0	63,5	mar	94,5	86,9	mar	99,8	100,0	mar	109,9	118,4
abr	103,2	69,3	abr	90,5	91,5	abr	98,9	116,8	abr	111,4	146,4
mai	102,2	69,5	mai	90,5	96,4	mai	99,3	112,1	mai	111,6	154,3
jun	98,8	74,1	jun	87,6	87,0	jun	98,3	109,3	jun	111,3	131,8
jul	97,8	79,8	jul	86,1	97,5	jul	98,7	99,2	jul	111,0	153,4
ago	97,7	78,2	ago	86,8	91,9	ago	97,6	109,8	ago	110,4	151,6
set	95,9	82,5	set	87,0	80,9	set	98,4	80,4	set	110,2	142,6
out	92,9	86,5	out	90,2	56,5	out	97,7	103,8	out	109,3	146,3
nov	94,6	85,5	nov	91,3	53,0	nov	96,7	97,2	nov	109,8	136,2
dez	97,8	79,7	dez	90,5	55,8	dez	94,7	101,4	dez	108,8	133,1

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Índices de Preço e *Quantum* de Exportação Período Mensal 1990 = 100



Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Índices de Preço e *Quantum* de Exportação
Período Mensal 1990 = 100

Tabela 6: Classe de Produtos

Período	T6.1:básicos		T6.2:semi-manufaturados		T6.3:manufaturados	
	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum
jan/77	121,8	64,3	87,8	14,7	65,7	27,2
fev	122,0	54,8	88,5	18,8	65,7	28,9
mar	136,5	57,0	94,1	15,7	67,2	30,8
abr	139,4	64,0	100,7	19,4	69,2	31,4
mai	147,0	75,7	96,3	22,7	68,8	30,8
jun	158,5	68,5	106,4	22,1	70,8	30,7
jul	143,2	58,8	102,5	25,0	68,8	29,2
ago	137,7	60,6	98,4	22,9	70,1	35,3
set	125,2	55,9	90,3	25,8	70,8	33,9
out	118,8	50,1	88,8	23,8	71,0	36,4
nov	116,0	51,1	87,2	25,6	67,1	39,1
dez	122,2	60,5	85,7	24,7	70,6	39,7
jan/78	127,9	34,1	91,9	24,3	69,7	35,9
fev	117,6	42,4	92,6	24,4	69,6	34,2
mar	116,4	63,4	93,8	28,5	71,2	38,2
abr	115,6	61,6	91,4	29,6	69,6	37,0
mai	111,8	63,7	94,2	33,4	71,5	39,1
jun	111,0	73,8	91,7	28,7	72,4	37,3
jul	114,0	61,9	92,7	29,6	71,3	36,9
ago	110,8	60,2	93,4	35,5	71,5	43,5
set	111,1	61,9	92,0	37,8	71,0	48,8
out	112,5	68,7	95,3	31,3	72,0	48,5
nov	113,1	63,5	102,4	21,8	71,8	48,6
dez	105,9	64,5	98,4	29,8	73,3	55,3
jan/79	112,8	46,9	101,3	35,4	73,9	44,4
fev	110,2	41,7	101,8	37,8	75,2	41,3
mar	111,5	58,6	102,5	41,4	75,6	46,0
abr	114,9	60,0	102,3	41,5	76,0	46,9
mai	117,1	70,1	105,7	40,8	75,2	48,1
jun	118,7	67,2	104,6	30,9	79,6	39,8
jul	128,4	67,1	105,2	46,8	79,5	50,9
ago	126,9	71,2	109,5	32,3	79,8	50,2
set	128,5	64,5	108,1	30,6	82,2	53,2
out	135,6	55,4	106,5	32,4	82,3	65,0
nov	133,3	52,4	108,2	27,9	84,3	54,0
dez	145,2	72,4	107,8	23,3	84,0	53,7
jan/80	132,4	44,0	116,0	36,3	86,1	57,3
fev	133,6	46,0	117,6	31,8	83,0	61,7
mar	131,6	67,8	103,5	29,8	84,4	54,2
abr	130,6	75,8	100,4	35,1	89,2	47,9
mai	128,5	90,2	111,4	46,8	90,0	66,7
jun	128,7	81,1	120,7	45,8	88,7	51,0
jul	120,8	86,1	106,3	51,1	90,2	50,5
ago	126,1	77,9	117,8	57,5	95,4	54,3
set	130,5	83,3	116,3	31,4	91,3	64,7
out	137,4	82,1	108,0	45,9	88,6	68,1
nov	127,8	85,5	103,0	41,6	92,5	69,0
dez	128,0	78,4	102,6	47,2	90,2	68,9
jan/81	129,4	75,6	109,1	38,6	92,5	59,7
fev	126,0	72,0	105,0	42,8	93,2	65,4
mar	127,8	81,0	104,3	31,5	94,4	63,0
abr	124,6	85,9	100,7	44,7	94,0	66,3
mai	122,5	80,7	102,0	35,6	92,4	73,5
jun	120,0	94,4	96,9	44,0	89,4	70,3
jul	113,5	99,2	97,9	47,9	91,6	77,3
ago	111,3	100,6	96,1	42,2	93,3	75,3
set	106,5	88,2	93,1	45,6	92,5	90,9
out	103,5	106,0	91,6	41,7	89,8	88,1
nov	103,5	90,4	96,3	47,7	91,4	93,6
dez	103,9	80,3	93,5	40,6	91,6	86,2

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Índices de Preço e *Quantum* de Exportação

Período Mensal 1990 = 100

Tabela 6: Classe de Produtos

Período	T6.1:básicos		T6.2:semi-manufaturados		T6.3:manufaturados	
	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum
jan/82	112,0	63,1	95,5	35,5	93,4	72,5
fev	113,2	68,6	93,5	24,2	91,0	58,5
mar	115,2	90,6	90,7	33,2	90,4	67,1
abr	113,4	82,1	86,7	34,2	88,1	59,4
mai	114,6	92,1	90,5	28,6	89,0	63,9
jun	113,7	89,7	83,2	28,6	93,3	62,1
jul	111,0	85,9	80,6	35,4	90,3	71,6
ago	105,6	99,0	80,6	35,6	88,9	72,4
set	104,8	94,3	78,0	38,9	88,2	66,5
out	104,8	85,0	75,9	38,7	85,6	67,0
nov	109,5	84,1	76,1	31,6	87,4	73,9
dez	112,2	85,1	73,7	37,4	89,1	72,6
jan/83	111,9	66,2	73,5	45,5	87,1	67,2
fev	110,7	65,1	80,5	28,4	86,6	55,6
mar	107,9	87,5	74,4	34,5	83,3	72,4
abr	106,6	96,2	76,2	42,6	82,8	75,7
mai	103,6	111,8	74,5	45,5	82,5	79,0
jun	105,0	108,5	78,3	47,5	80,1	82,5
jul	106,8	106,0	80,0	39,7	82,7	77,7
ago	111,9	99,5	82,1	45,0	82,1	91,2
set	112,6	81,1	83,7	53,2	81,2	96,8
out	109,7	80,8	83,1	51,9	82,1	81,5
nov	112,9	82,5	85,3	39,7	80,7	85,2
dez	112,6	85,7	82,5	53,1	80,6	97,4
jan/84	117,4	55,3	89,5	39,3	81,8	86,5
fev	115,4	65,6	89,9	51,5	83,9	90,2
mar	113,5	75,1	89,7	56,4	84,5	100,1
abr	111,0	97,4	96,6	55,0	83,7	91,5
mai	110,9	112,5	101,5	56,5	84,4	101,4
jun	115,1	117,7	105,1	65,6	87,5	94,7
jul	116,0	104,4	102,3	68,5	86,5	109,3
ago	111,2	106,3	100,2	64,1	86,5	112,6
set	108,1	90,3	96,8	62,9	84,3	106,8
out	99,3	87,8	94,3	75,1	85,2	120,6
nov	102,9	82,7	91,6	58,3	83,9	120,9
dez	104,2	86,4	88,0	53,7	85,5	124,2
jan/85	102,7	65,3	90,3	48,9	84,1	72,6
fev	112,1	56,0	89,0	38,6	82,7	71,5
mar	103,8	87,8	89,4	49,6	83,2	90,6
abr	99,0	113,3	87,0	55,6	82,9	90,4
mai	94,0	124,1	87,0	66,6	82,7	93,6
jun	92,3	109,8	88,1	58,4	83,7	101,0
jul	88,2	121,6	85,8	74,4	81,1	95,2
ago	91,7	114,0	86,3	61,5	79,7	101,7
set	93,9	115,0	83,4	74,5	81,1	114,7
out	95,5	96,2	84,7	72,6	81,6	121,0
nov	97,4	84,6	83,5	77,8	79,3	122,9
dez	100,8	112,4	78,4	74,5	79,3	137,7
jan/86	104,7	68,3	84,1	58,9	78,8	103,4
fev	131,8	62,0	84,8	55,9	78,7	83,7
mar	136,7	88,6	83,7	56,4	77,4	96,3
abr	128,1	88,0	83,3	67,6	74,7	103,2
mai	125,4	90,0	80,0	68,4	77,0	111,5
jun	120,4	69,4	79,5	72,9	75,4	105,5
jul	111,4	85,0	80,8	71,1	76,6	115,4
ago	112,6	78,1	82,0	79,0	77,4	106,1
set	118,5	64,6	80,8	55,2	75,9	100,7
out	124,4	43,0	82,2	41,4	77,3	72,0
nov	125,5	46,4	81,4	45,8	78,5	60,7
dez	117,8	39,2	83,4	39,9	80,8	72,4

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Índices de Preço e *Quantum* de Exportação

Período Mensal 1990 = 100

Período	T6.1:básicos		T6.2:semi-manufaturados		T6.3:manufaturados	
	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum
jan/87	102,9	43,0	85,2	43,6	82,0	66,5
fev	97,1	54,7	85,7	49,2	82,9	74,8
mar	90,0	69,7	87,4	47,9	87,3	64,1
abr	92,3	88,8	87,9	54,1	83,2	73,0
mai	94,2	113,6	87,0	59,8	83,4	99,3
jun	98,2	137,1	90,4	72,5	84,8	114,0
jul	101,7	135,7	88,5	90,9	85,8	128,7
ago	119,9	101,1	89,1	84,2	86,3	126,2
set	122,4	95,1	93,8	81,7	84,9	125,3
out	103,3	73,3	94,9	94,2	84,2	131,0
nov	98,8	74,1	97,1	78,2	85,3	114,1
dez	95,3	99,7	93,8	71,9	86,3	119,2
jan/88	103,8	64,9	95,5	84,8	87,7	106,0
fev	106,1	65,0	100,5	78,7	87,3	98,3
mar	107,5	80,1	101,5	79,1	89,1	118,4
abr	107,8	97,8	105,5	82,6	92,0	126,4
mai	109,5	99,8	109,8	96,5	91,5	126,1
jun	110,8	118,2	114,8	85,6	91,9	131,4
jul	116,6	111,2	115,5	78,7	93,3	123,2
ago	117,2	126,3	120,2	99,6	94,8	138,3
set	114,8	118,2	115,0	86,3	95,9	137,8
out	116,5	97,9	118,6	89,6	94,5	103,6
nov	115,6	94,1	113,5	90,5	97,7	122,0
dez	114,5	82,2	114,8	88,7	95,0	130,9
jan/89	114,8	73,5	123,0	96,2	94,5	119,2
fev	119,5	54,1	118,5	79,9	92,9	104,0
mar	117,0	75,5	116,0	95,0	96,1	123,0
abr	116,2	66,7	117,6	90,9	97,2	98,2
mai	113,0	98,9	114,2	105,7	95,3	108,3
jun	111,6	125,6	117,3	120,4	96,2	148,2
jul	108,7	124,1	115,4	114,4	95,5	118,9
ago	106,4	137,4	114,3	108,3	96,7	126,3
set	101,9	128,1	109,4	110,7	96,2	106,1
out	101,2	115,8	109,7	89,0	94,4	107,1
nov	104,9	97,0	102,8	111,1	93,1	99,8
dez	104,0	94,9	105,1	79,1	96,4	119,0
jan/90	94,9	83,3	103,2	89,9	93,5	96,4
fev	95,7	67,5	103,1	55,2	93,8	92,5
mar	95,2	78,0	99,5	72,6	97,9	97,9
abr	97,6	93,9	97,7	101,5	99,5	101,9
mai	100,0	117,4	98,2	130,7	97,7	129,4
jun	101,4	98,8	98,5	95,9	100,7	92,6
jul	101,4	124,3	98,5	121,1	101,3	113,3
ago	101,3	127,3	98,0	130,5	100,7	108,0
set	104,3	107,6	101,9	96,6	102,9	90,6
out	103,9	97,2	101,3	93,9	108,1	68,8
nov	101,3	104,7	100,3	105,8	101,1	98,2
dez	103,0	100,0	99,8	106,3	102,6	110,3
jan/91	102,2	101,9	95,3	136,6	100,0	111,1
fev	96,4	87,2	96,7	121,0	97,9	81,6
mar	101,9	81,5	95,2	107,8	99,4	108,9
abr	102,0	100,0	93,7	108,3	98,6	130,3
mai	103,2	124,0	93,8	111,6	98,5	107,9
jun	103,0	117,6	92,4	94,3	97,9	105,0
jul	103,5	110,6	89,9	88,3	99,0	97,3
ago	101,0	118,7	90,5	90,8	97,9	113,0
set	100,4	69,7	93,8	50,7	98,3	94,3
out	104,0	98,8	89,8	90,7	96,1	112,4
nov	100,7	87,2	86,3	112,7	97,8	99,6
dez	100,7	83,0	77,2	95,1	96,4	114,8

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

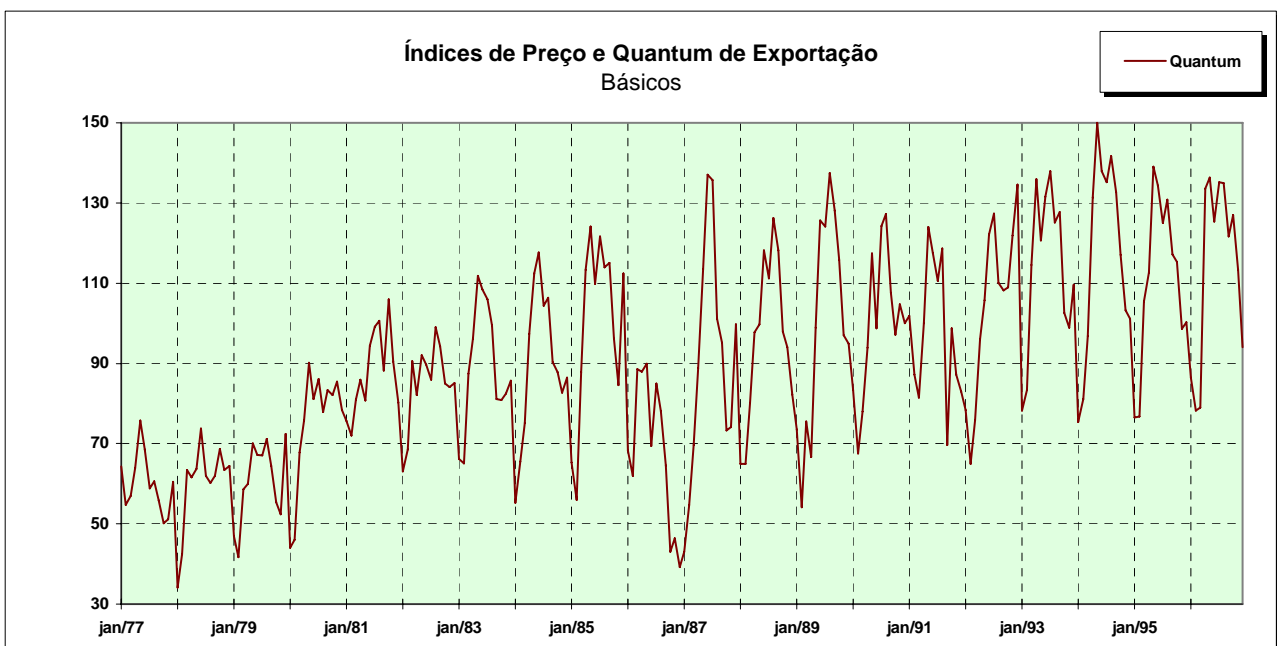
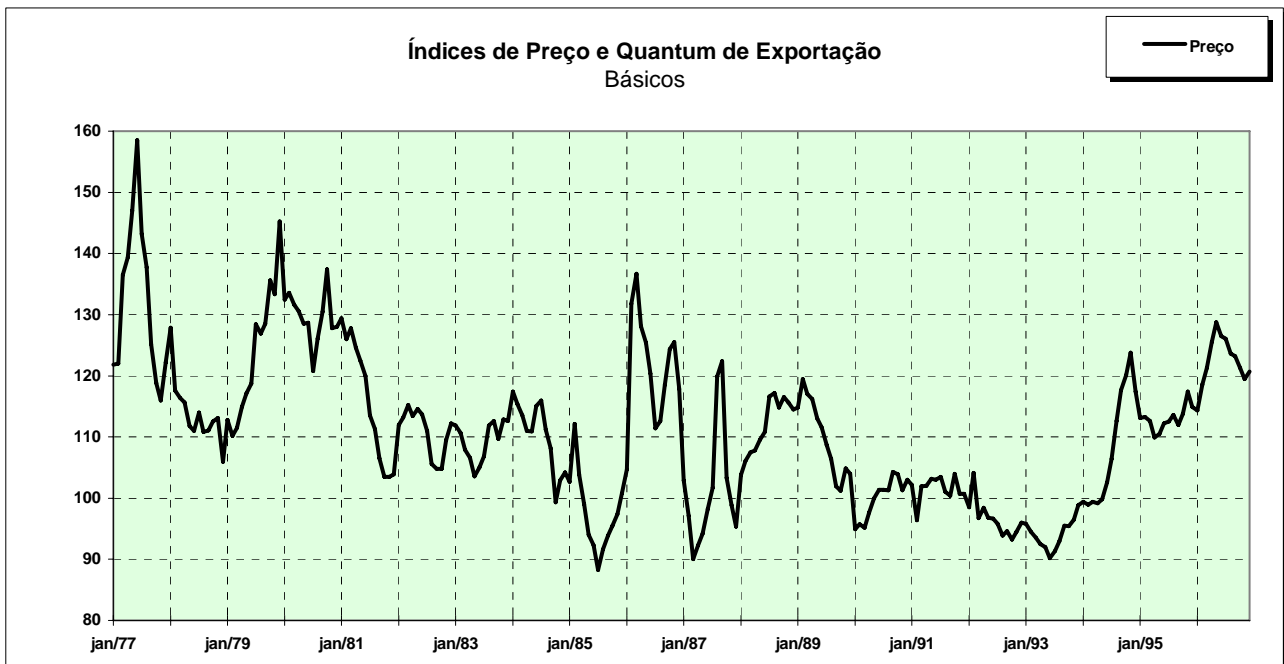
Índices de Preço e *Quantum* de Exportação
Período Mensal 1990 = 100

Tabela 6: Classe de Produtos

Período	T6.1:básicos		T6.2:semi-manufaturados		T6.3:manufaturados	
	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum
jan/92	98,5	78,4	87,0	117,4	98,3	105,9
fev	104,1	64,9	86,5	138,8	96,9	99,1
mar	96,7	75,9	87,7	125,8	97,3	133,8
abr	98,4	96,0	88,0	101,0	99,1	112,7
mai	96,8	105,7	89,7	111,7	95,3	121,4
jun	96,6	122,2	88,7	112,8	94,4	122,4
jul	95,8	127,4	88,7	139,5	94,9	148,1
ago	93,9	110,1	89,8	134,6	96,9	125,2
set	94,6	108,2	89,0	128,7	96,5	127,9
out	93,2	109,0	87,4	126,8	95,3	146,0
nov	94,5	121,9	86,3	151,7	92,8	140,5
dez	96,0	134,6	84,3	150,7	94,3	142,5
jan/93	95,8	78,2	84,8	111,1	81,8	159,2
fev	94,5	83,4	82,3	147,0	85,0	148,3
mar	93,5	114,5	82,4	150,2	83,5	183,8
abr	92,5	135,9	83,5	103,7	86,9	140,3
mai	92,0	120,6	82,3	118,5	81,1	142,2
jun	90,2	131,6	81,4	126,0	85,5	157,9
jul	91,3	138,0	82,4	138,5	87,3	161,1
ago	93,0	125,1	83,6	115,7	88,2	177,6
set	95,5	127,7	84,6	135,5	91,0	157,6
out	95,4	102,6	85,2	131,7	91,0	156,7
nov	96,5	98,9	82,9	134,8	88,7	154,6
dez	98,8	109,6	83,0	124,8	88,8	170,5
jan/94	99,4	75,4	85,5	120,4	88,9	136,2
fev	98,9	81,1	86,6	106,5	92,9	134,5
mar	99,4	96,8	87,4	131,6	88,8	168,8
abr	99,2	131,3	88,6	141,8	90,6	165,7
mai	99,8	150,0	89,9	157,3	91,6	163,9
jun	102,6	138,0	92,2	146,5	90,6	157,0
jul	106,4	135,2	95,1	146,3	91,5	157,4
ago	112,6	141,7	97,4	171,4	92,5	179,1
set	117,7	132,7	100,5	157,9	94,7	170,6
out	120,1	117,0	104,2	147,7	98,7	150,8
nov	123,8	103,2	108,1	124,3	96,0	158,8
dez	117,4	101,1	109,7	145,4	101,6	146,8
jan/95	113,1	76,5	113,9	120,7	102,0	119,4
fev	113,3	76,7	115,6	102,4	103,1	120,3
mar	112,6	105,5	118,5	125,7	104,4	151,7
abr	109,9	112,7	118,4	113,1	105,8	122,1
mai	110,5	139,0	119,7	152,4	107,4	147,1
jun	112,2	134,3	120,7	144,1	108,1	140,6
jul	112,5	125,0	118,8	176,7	110,1	127,9
ago	113,6	130,8	120,8	195,9	109,7	155,3
set	112,0	117,2	119,2	158,5	108,5	153,2
out	113,8	115,3	120,3	192,9	109,0	155,5
nov	117,4	98,6	116,4	178,4	110,3	144,8
dez	114,9	100,3	115,1	158,4	109,3	142,8
jan/96	114,3	86,5	113,3	147,8	108,4	125,7
fev	118,6	78,2	110,3	130,4	107,5	135,8
mar	121,3	79,0	103,8	122,3	107,5	135,8
abr	125,5	133,6	103,1	159,3	108,2	149,3
mai	128,8	136,3	100,0	168,8	107,9	158,1
jun	126,5	125,4	100,8	153,0	108,5	128,7
jul	126,1	135,2	100,3	186,2	108,5	153,5
ago	123,6	135,0	101,4	181,0	107,7	153,2
set	123,2	121,7	100,0	181,5	108,4	143,1
out	121,3	127,0	100,1	176,9	107,3	148,9
nov	119,5	113,3	100,5	156,4	108,6	141,7
dez	120,7	94,0	99,9	145,5	106,9	150,7

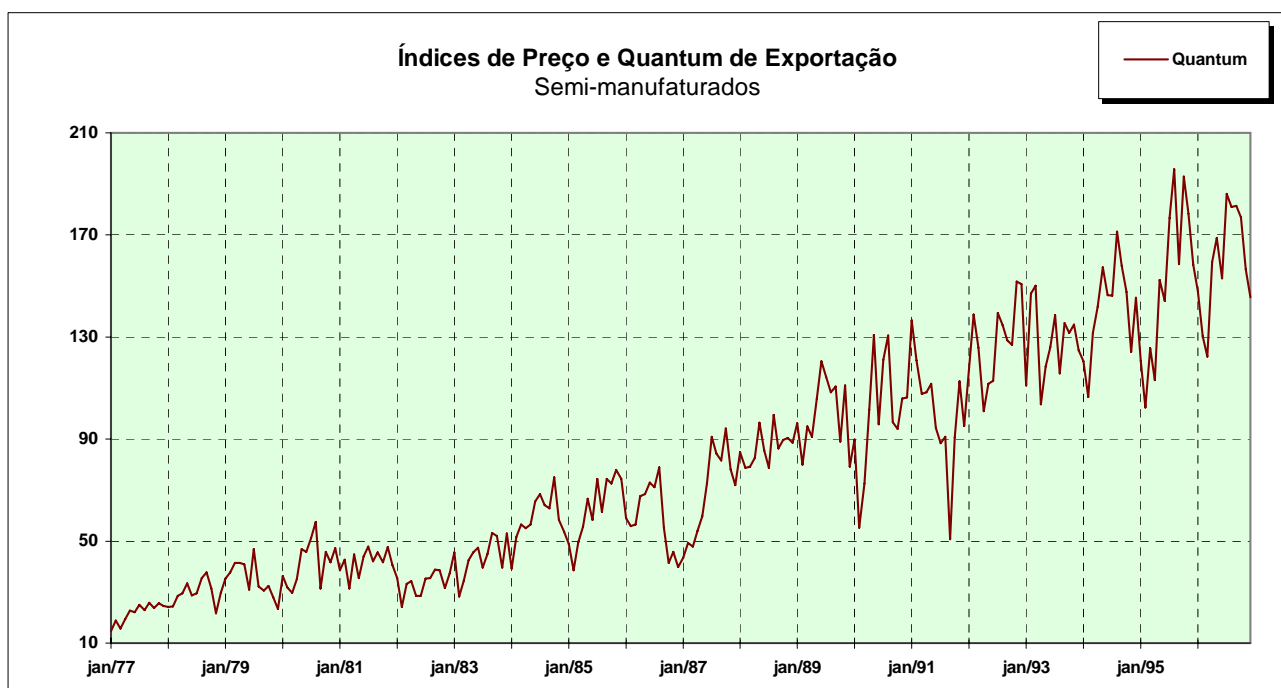
Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Índices de Preço e *Quantum* de Exportação
Período Mensal 1990 = 100



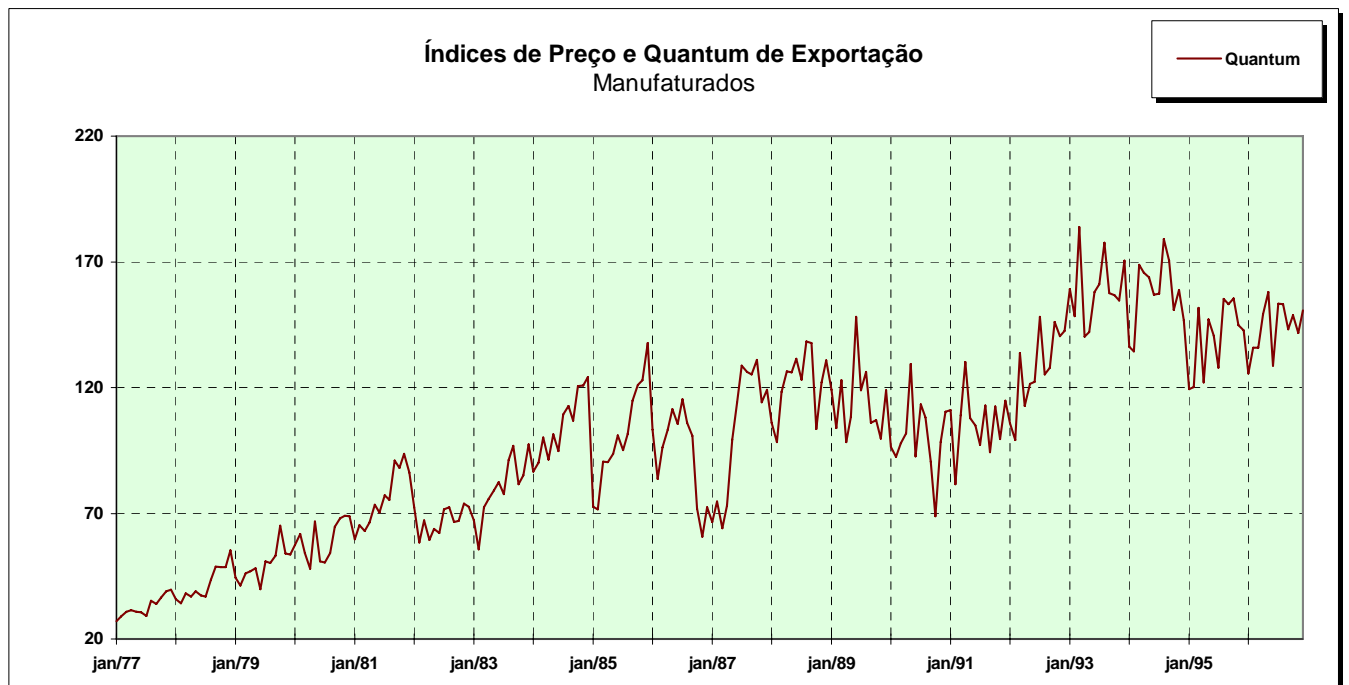
Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Índices de Preço e Quantum de Exportação
Período Mensal 1990 = 100



Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Índices de Preço e *Quantum* de Exportação
Período Mensal 1990 = 100



Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Índices de Preço e *Quantum* de Exportação

Período Mensal 1990 = 100

Tabela 7: Categoria de Uso

Período	T7.1:bens de capital		T7.2:intermediários		T7.3:bc duráveis		T7.4:bc não duráveis		T7.5:combustíveis	
	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum
jan/77	56,8	29,8	97,5	38,9	42,3	52,3	73,2	43,7	66,1	0,7
fev	56,5	26,1	97,6	34,2	40,1	34,4	75,2	55,2	55,9	69,1
mar	56,5	37,2	108,2	34,8	43,7	56,4	76,5	53,1	59,0	62,0
abr	54,7	30,7	111,1	39,3	41,3	62,4	80,8	53,9	61,7	76,3
mai	58,2	37,4	115,8	45,3	40,7	43,6	79,3	53,6	59,0	50,7
jun	55,8	39,7	124,6	42,2	42,8	38,4	84,3	51,0	60,3	79,8
jul	53,8	39,6	113,3	37,8	41,4	52,1	81,8	48,6	63,3	18,2
ago	56,4	49,4	109,5	39,4	40,1	60,0	82,7	53,6	63,6	69,1
set	53,7	54,1	100,1	37,7	40,4	65,6	86,9	46,3	58,9	45,9
out	56,3	62,6	95,6	35,4	41,0	73,1	86,4	44,3	60,6	75,9
nov	56,8	65,2	93,1	35,8	42,1	64,3	78,9	53,7	61,2	45,1
dez	69,0	65,0	97,0	40,5	46,5	77,8	80,3	52,6	55,9	35,5
jan/78	63,2	54,0	102,7	27,6	44,3	51,7	79,1	50,0	60,6	56,8
fev	59,4	39,4	96,7	30,3	45,5	75,0	80,3	53,4	58,3	30,4
mar	60,9	52,2	95,5	42,5	44,9	77,5	81,6	55,7	58,8	33,6
abr	66,0	54,8	94,6	42,6	45,6	62,1	79,3	50,5	59,1	2,2
mai	62,7	63,5	93,3	43,8	45,0	69,1	79,8	55,2	59,4	50,9
jun	62,0	46,4	91,5	48,1	47,7	67,3	82,8	52,2	57,8	70,8
jul	61,5	42,7	94,1	43,2	46,8	48,9	82,7	53,3	61,1	24,3
ago	68,2	53,8	91,6	44,1	43,7	95,6	82,4	56,9	58,2	61,4
set	65,7	66,2	92,8	46,3	45,1	78,9	80,0	62,6	58,6	81,0
out	68,4	65,2	93,7	49,6	48,2	72,7	80,3	62,9	59,7	43,2
nov	67,8	88,9	94,0	43,7	46,3	84,4	84,1	50,5	60,9	93,7
dez	67,1	88,0	91,7	47,0	49,9	87,7	83,0	69,5	67,6	23,0
jan/79	63,7	63,5	95,6	39,1	49,3	67,2	86,0	54,8	61,0	38,8
fev	64,9	52,0	95,0	36,3	47,1	64,7	88,8	49,7	69,7	74,9
mar	63,3	64,5	96,3	46,0	47,2	70,2	88,3	56,6	66,6	55,7
abr	64,2	74,6	98,0	47,0	48,4	71,1	88,8	54,9	66,9	52,5
mai	57,1	129,2	99,3	50,2	51,4	64,3	91,4	49,8	85,0	49,0
jun	68,8	89,0	100,5	46,0	48,9	43,9	94,1	41,8	67,9	74,8
jul	62,5	87,5	105,9	53,4	49,8	80,7	98,7	56,6	102,7	10,2
ago	63,7	81,8	105,7	51,9	49,3	59,4	97,3	59,2	97,2	15,3
set	61,9	88,9	108,0	48,5	48,8	68,6	96,3	59,4	113,2	42,2
out	64,6	108,3	111,5	47,5	47,2	101,0	99,1	69,4	99,8	24,1
nov	67,6	98,1	111,2	41,9	54,5	78,9	99,6	57,2	84,9	42,1
dez	66,8	104,2	117,5	51,3	52,5	104,7	101,9	50,7	97,1	6,2
jan/80	65,4	81,7	111,1	41,7	52,8	67,6	100,3	68,2	155,2	42,4
fev	66,3	102,3	112,9	43,1	56,2	80,3	97,4	66,8	144,1	1,2
mar	66,5	80,0	109,7	51,7	53,5	63,9	98,4	58,9	147,9	21,9
abr	68,2	72,1	109,9	53,3	58,0	53,4	99,5	54,9	151,9	67,2
mai	70,5	117,0	110,0	67,6	56,4	96,2	103,2	74,5	138,1	40,1
jun	69,4	100,9	111,5	59,1	55,5	68,6	102,1	56,2	148,7	35,4
jul	70,8	106,1	105,1	62,0	60,4	63,8	101,7	49,5	145,8	80,6
ago	72,0	113,8	110,0	61,0	59,1	95,2	107,7	58,4	137,3	50,0
set	77,1	132,5	111,2	58,6	59,4	107,3	104,9	70,4	133,0	39,5
out	71,1	140,8	115,0	61,5	58,0	123,2	104,8	67,6	127,2	60,0
nov	74,0	141,5	109,0	63,0	59,9	149,6	109,7	67,0	127,6	48,8
dez	69,6	171,1	109,6	56,5	61,3	154,5	98,9	92,9	137,2	72,7
jan/81	71,9	102,4	110,8	54,0	60,7	102,6	107,3	78,3	134,7	27,7
fev	75,1	129,2	108,0	54,1	59,7	130,7	108,2	77,3	140,9	32,3
mar	74,8	96,9	109,3	56,3	62,3	132,0	108,7	72,6	151,1	55,3
abr	76,8	118,8	107,4	61,0	62,5	118,6	103,1	69,7	153,5	126,4
mai	76,2	114,3	105,2	56,6	62,4	100,6	104,4	71,6	154,4	246,7
jun	72,0	119,9	102,7	65,3	61,6	118,8	100,9	79,8	144,8	119,8
jul	76,3	139,3	99,8	69,5	62,4	102,2	102,5	90,1	141,1	132,3
ago	87,3	128,6	98,3	72,1	64,6	102,4	99,9	79,1	146,7	98,4
set	82,5	148,2	95,7	69,7	65,3	155,2	98,2	90,2	154,4	143,5
out	78,1	133,6	93,8	76,4	64,0	119,3	93,5	100,2	155,4	119,9
nov	84,8	153,3	94,2	71,4	69,1	122,4	94,2	98,6	149,5	176,3
dez	91,6	111,9	93,5	66,9	70,8	104,9	107,8	98,6	162,2	175,2

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Índices de Preço e *Quantum* de Exportação

Período Mensal 1990 = 100

Tabela 7: Categoria de Uso

Período	T7.1:bens de capital		T7.2:intermediários		T7.3:bc duráveis		T7.4:bc não duráveis		T7.5:combustíveis	
	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum
jan/82	91,8	93,1	100,2	48,1	64,8	84,7	95,9	105,0	140,5	124,7
fev	81,9	73,2	99,2	49,4	68,1	69,0	96,7	69,3	140,2	106,2
mar	82,2	66,4	100,0	63,2	66,3	168,4	95,6	70,6	131,4	110,0
abr	81,3	67,1	98,2	57,3	62,6	97,7	92,5	68,3	123,7	129,1
mai	91,2	91,1	99,2	60,4	67,7	70,9	91,3	74,7	126,7	156,0
jun	87,8	67,8	99,8	60,3	71,6	125,4	92,6	67,0	134,3	135,0
jul	83,5	69,5	97,1	60,3	69,0	138,0	90,7	93,0	133,1	128,0
ago	81,1	96,7	93,6	66,7	66,1	144,4	90,0	76,3	130,2	167,2
set	81,4	99,2	92,2	62,2	69,6	70,2	89,9	66,3	129,2	254,2
out	83,1	71,2	92,0	57,5	68,2	76,5	82,4	81,2	130,7	236,0
nov	85,8	110,5	95,3	52,6	72,2	74,0	84,5	88,0	126,7	325,7
dez	90,6	102,9	96,0	60,1	72,1	113,9	85,5	82,0	127,4	171,1
jan/83	93,2	64,2	94,2	51,0	66,0	76,0	87,9	87,8	128,0	199,2
fev	85,6	51,2	95,7	49,1	78,2	73,5	85,7	61,2	112,4	143,8
mar	86,1	38,9	91,6	66,1	68,3	81,9	84,9	97,4	115,6	127,1
abr	69,9	85,7	91,8	71,9	71,6	82,0	84,0	80,9	120,3	177,0
mai	83,6	54,5	88,8	82,8	69,1	109,9	83,1	94,1	119,9	134,1
jun	68,4	120,7	90,2	81,8	65,2	74,3	83,4	85,0	123,4	140,8
jul	77,3	48,9	91,6	80,6	69,2	86,4	84,6	89,3	122,2	124,7
ago	76,4	58,2	94,5	81,7	65,8	102,2	84,2	94,9	121,4	209,0
set	75,4	97,7	94,3	77,3	67,8	118,5	83,5	97,8	116,9	113,2
out	82,9	70,5	92,7	74,2	63,9	65,8	85,5	87,1	119,0	103,1
nov	68,9	42,8	94,2	70,2	66,3	109,0	86,2	102,2	117,0	134,7
dez	72,8	84,2	93,3	79,4	64,2	129,8	86,7	96,0	117,5	143,6
jan/84	80,6	60,9	96,6	56,8	65,3	83,0	87,0	104,5	117,0	140,2
fev	70,5	47,9	97,9	64,6	66,2	115,8	89,1	96,9	117,4	222,7
mar	69,3	64,5	97,1	73,2	62,5	99,6	90,9	115,7	118,3	207,7
abr	74,3	64,3	96,4	82,4	66,8	102,3	88,7	94,0	118,7	211,0
mai	80,4	70,7	97,2	93,5	67,3	132,5	88,2	101,2	118,2	209,3
jun	79,8	47,6	101,2	93,0	68,6	77,1	92,7	112,4	118,6	269,3
jul	79,7	57,6	100,5	90,6	64,6	124,9	94,3	127,4	116,3	278,5
ago	78,1	81,1	97,1	90,5	64,5	117,1	95,9	137,3	117,0	229,0
set	69,7	70,9	95,0	84,1	57,9	97,4	94,2	111,8	117,8	288,1
out	75,8	93,6	90,3	89,4	63,3	116,4	96,9	127,4	115,2	285,9
nov	74,2	92,1	90,9	84,2	61,9	136,1	96,3	124,1	108,5	253,9
dez	67,5	99,8	91,4	81,9	63,1	97,7	97,9	154,8	112,4	245,8
jan/85	76,9	46,5	91,1	60,7	69,8	86,9	93,6	73,5	105,9	191,3
fev	73,9	51,3	95,1	50,2	62,4	106,9	92,2	73,1	107,8	238,3
mar	69,5	74,5	91,7	74,4	61,5	112,8	92,3	93,3	113,8	226,5
abr	74,1	61,1	88,3	89,5	63,6	85,2	90,6	99,6	115,3	196,1
mai	72,1	82,2	86,1	94,8	61,9	109,9	90,0	99,9	113,6	240,0
jun	76,9	123,2	85,3	88,6	74,4	97,1	90,1	100,2	112,7	237,0
jul	72,9	76,0	82,8	96,8	66,4	102,1	87,1	102,9	107,8	224,3
ago	73,2	57,7	83,6	95,2	67,9	141,7	85,7	99,2	107,9	231,7
set	70,4	107,6	84,8	102,8	75,9	134,5	85,5	110,7	112,1	196,8
out	70,4	116,4	85,8	97,2	70,0	168,0	87,8	112,1	116,3	172,5
nov	69,2	104,7	85,4	91,4	74,3	151,5	83,8	119,3	113,7	231,0
dez	67,4	137,7	87,0	107,4	69,9	195,3	84,1	125,9	109,7	239,3
jan/86	76,9	57,1	89,0	75,6	72,6	88,5	80,8	111,9	105,7	201,8
fev	74,9	62,6	101,9	63,9	68,7	115,3	84,4	87,3	72,4	134,0
mar	79,5	53,3	103,9	78,8	71,4	140,7	82,7	110,2	68,2	155,4
abr	75,3	72,4	99,1	83,1	70,2	106,4	80,1	117,3	65,9	171,8
mai	77,8	76,8	98,0	86,7	69,1	152,2	83,2	119,6	62,4	172,7
jun	79,7	84,9	94,8	74,0	71,8	131,1	80,5	117,0	57,7	196,4
jul	87,8	100,3	90,5	85,0	73,3	121,1	82,2	132,3	48,4	180,7
ago	78,7	106,3	91,8	80,4	89,0	109,6	79,7	121,6	57,6	142,7
set	79,5	87,4	94,2	68,3	72,8	116,0	80,2	112,1	55,3	142,0
out	83,8	69,4	98,1	47,4	75,5	79,1	81,4	71,7	60,6	152,9
nov	76,7	58,1	97,7	47,2	76,7	67,4	91,6	53,3	65,4	187,1
dez	80,7	140,6	93,8	42,5	74,2	94,9	95,1	60,1	65,3	143,1

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Índices de Preço e *Quantum* de Exportação

Período Mensal 1990 = 100

Tabela 7: Categoria de Uso

Período	T7.1:bens de capital		T7.2:intermediários		T7.3:bc duráveis		T7.4:bc não duráveis		T7.5:combustíveis	
	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum
jan/87	80,9	53,3	90,5	44,5	81,2	102,1	92,2	71,2	74,7	149,7
fev	79,1	82,5	88,4	54,1	79,2	100,4	94,5	74,4	76,4	134,8
mar	87,2	54,1	85,8	61,6	92,0	111,8	93,1	51,7	81,0	119,5
abr	81,7	68,3	85,8	72,3	79,3	74,6	93,9	72,2	73,7	185,8
mai	78,2	136,3	85,5	89,1	80,2	185,8	98,5	82,8	78,8	157,3
jun	79,7	103,1	89,6	104,1	80,1	225,3	96,7	113,9	77,2	217,7
jul	81,0	147,0	91,0	110,5	84,3	241,3	98,0	123,7	79,1	225,2
ago	82,4	111,0	89,2	108,3	81,0	205,1	97,4	124,0	79,5	224,1
set	83,3	114,1	101,6	90,4	86,4	240,4	94,4	123,8	74,3	200,3
out	78,0	119,7	94,8	90,2	83,5	194,4	94,9	121,7	74,4	179,4
nov	79,5	120,8	93,8	82,2	87,3	155,7	95,1	102,3	73,0	186,7
dez	81,1	109,4	90,4	90,6	89,3	166,0	97,3	124,6	66,6	222,6
jan/88	80,7	91,6	95,5	76,7	82,6	211,0	99,8	91,1	65,4	218,8
fev	80,3	81,5	97,1	75,5	86,6	101,4	97,8	103,6	62,1	160,0
mar	81,4	107,1	98,6	89,1	88,9	159,8	99,3	107,4	64,3	207,6
abr	85,5	150,8	100,8	101,4	92,4	155,0	100,4	104,0	72,7	224,7
mai	81,6	118,3	102,5	105,7	90,9	201,1	99,7	104,3	73,2	202,6
jun	85,4	124,9	104,7	109,6	91,2	181,5	97,1	126,1	71,6	216,5
jul	87,8	114,6	107,5	104,5	92,5	169,4	99,3	107,2	70,8	228,8
ago	84,8	122,3	109,9	120,0	94,2	140,5	102,3	141,7	66,9	220,7
set	85,0	123,5	107,3	113,0	93,9	182,5	107,9	136,3	65,7	174,6
out	86,1	103,4	109,8	93,4	89,5	120,3	100,5	100,8	71,8	204,0
nov	89,9	112,3	108,7	101,5	95,4	128,6	106,5	120,9	68,7	129,7
dez	90,3	181,2	107,7	94,4	92,8	145,4	102,9	115,6	67,4	196,3
jan/89	82,2	121,0	110,8	92,7	95,0	158,0	100,2	86,6	66,6	228,7
fev	89,9	104,9	109,7	75,9	90,7	119,2	99,6	67,5	67,1	253,9
mar	91,6	126,7	109,1	91,8	96,6	171,0	100,2	102,9	78,9	182,8
abr	89,0	123,3	109,0	81,9	94,4	144,4	102,4	64,6	88,6	196,2
mai	89,3	117,8	107,7	100,2	94,4	105,9	98,6	99,7	84,4	171,3
jun	87,8	160,9	107,9	131,5	98,6	176,6	100,3	116,2	78,1	131,8
jul	86,8	165,0	107,1	118,7	94,5	147,3	97,1	94,1	74,6	146,2
ago	89,4	157,0	106,3	120,4	95,5	175,1	98,9	112,0	73,9	109,9
set	86,3	119,1	102,5	106,1	94,2	134,5	100,4	111,9	79,7	155,4
out	78,0	132,5	103,7	100,7	96,3	130,1	94,3	94,2	75,3	178,8
nov	85,4	139,7	102,8	94,4	93,4	113,4	91,7	93,5	75,2	106,5
dez	90,3	238,8	103,6	87,5	95,4	158,5	91,7	112,8	102,9	48,8
jan/90	90,9	79,3	98,4	85,9	95,6	109,8	87,3	115,4	91,7	70,2
fev	86,9	79,4	98,8	68,0	98,5	107,1	89,9	120,4	84,6	35,0
mar	90,3	94,8	98,4	83,4	99,2	95,5	99,1	101,5	83,8	49,6
abr	92,0	99,6	98,4	97,3	99,9	123,1	104,9	94,5	78,4	137,0
mai	93,7	130,1	98,5	126,6	99,1	142,7	103,0	109,1	76,7	168,3
jun	108,0	97,0	99,8	97,5	99,3	102,0	104,2	84,5	75,8	95,4
jul	106,9	119,3	99,2	120,8	103,2	86,3	102,7	104,6	99,2	161,0
ago	99,3	105,0	99,4	121,7	95,7	102,9	102,1	107,6	126,6	95,9
set	97,6	93,3	102,5	101,3	99,5	77,7	104,4	85,8	144,2	61,4
out	123,5	81,7	102,4	84,4	103,9	78,7	106,9	87,0	129,9	92,1
nov	99,7	91,3	101,4	105,4	103,1	78,5	97,5	90,0	113,0	110,8
dez	111,3	129,1	103,0	107,7	103,0	95,8	97,9	99,7	96,1	123,3
jan/91	105,3	103,8	100,9	118,1	105,6	65,0	96,2	101,6	82,5	114,3
fev	106,2	40,4	98,6	97,9	102,9	39,5	93,1	90,6	70,1	43,1
mar	106,0	112,0	100,5	102,5	106,2	77,1	93,9	101,0	76,1	20,6
abr	103,3	105,8	99,7	119,4	99,8	117,0	95,1	114,4	83,7	84,6
mai	104,5	122,7	99,7	118,7	104,8	82,5	96,6	89,4	79,5	100,2
jun	105,9	141,2	99,8	106,9	102,9	92,3	90,4	110,5	73,5	107,5
jul	104,0	76,3	99,9	100,1	105,6	98,5	92,0	110,1	79,6	59,0
ago	99,8	95,7	98,3	110,2	105,3	110,9	93,4	112,5	85,4	118,7
set	100,9	111,8	99,1	75,9	102,9	83,7	94,4	92,4	86,6	18,5
out	102,6	87,0	98,3	101,7	102,0	116,7	93,0	120,1	96,6	68,5
nov	111,8	98,2	95,5	94,2	102,7	95,9	94,2	111,5	51,7	130,4
dez	101,8	131,5	92,2	100,2	102,6	95,4	99,0	97,2	144,0	58,6

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Índices de Preço e Quantum de Exportação

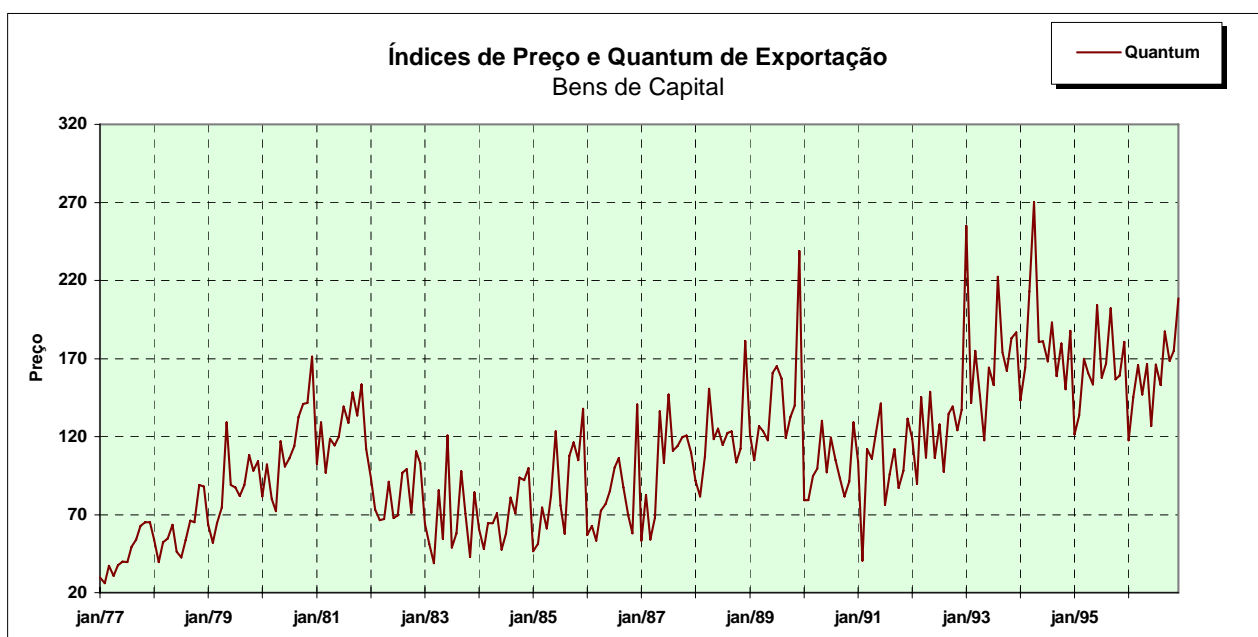
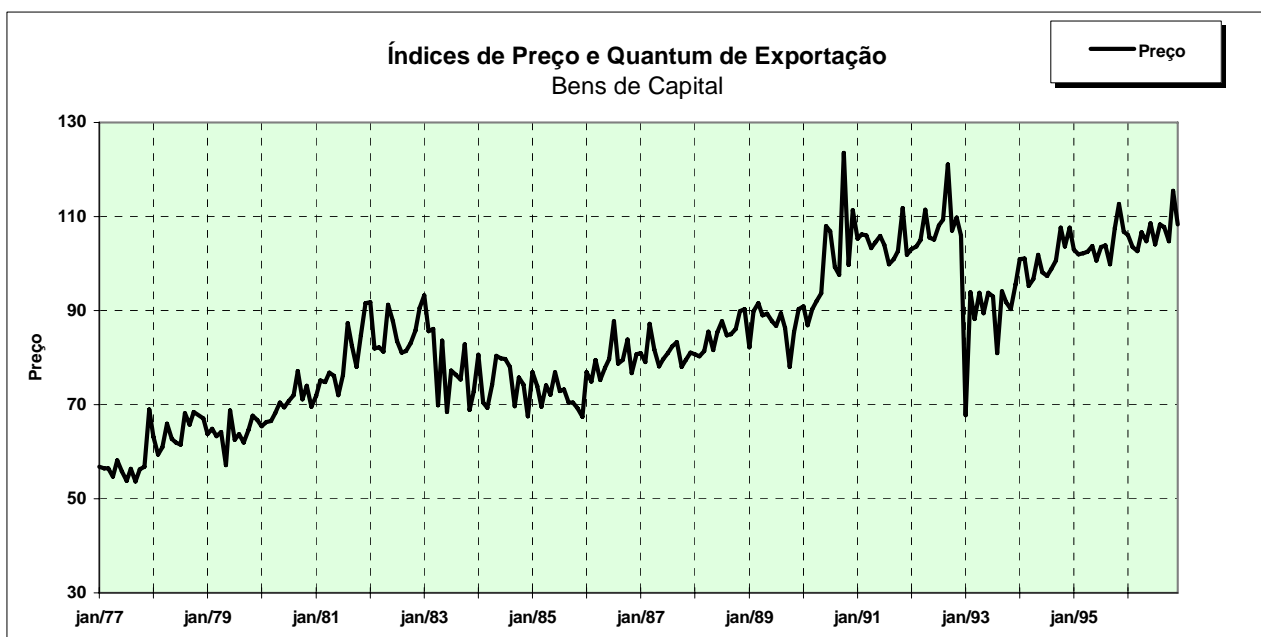
Período Mensal 1990 = 100

Tabela 7: Categoria de Uso

Período	T7.1:bens de capital		T7.2:intermediários		T7.3:bc duráveis		T7.4:bc não duráveis		T7.5:combustíveis	
	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum
jan/92	103,1	118,8	95,3	99,1	96,7	114,4	100,5	104,9	70,7	64,4
fev	103,6	89,7	97,0	94,9	96,1	98,7	99,0	88,6	69,5	103,3
mar	105,0	145,1	93,8	106,0	103,2	178,9	99,8	118,7	66,9	128,6
abr	111,5	106,5	95,3	101,0	110,0	149,4	97,3	106,3	75,8	121,9
mai	105,5	148,7	94,0	112,3	97,4	175,3	95,3	107,6	78,4	106,9
jun	105,1	106,3	93,1	117,4	100,7	174,4	95,0	120,1	78,4	90,7
jul	108,1	127,9	93,5	137,9	102,3	179,5	90,5	144,7	76,0	83,3
ago	109,3	97,6	94,8	119,4	108,3	117,2	90,2	142,3	78,6	100,2
set	121,1	134,6	93,6	116,2	104,4	151,0	89,3	127,3	79,1	99,3
out	107,0	139,1	92,7	121,9	107,7	151,9	89,9	157,7	78,4	138,9
nov	109,8	124,1	92,2	128,6	103,3	129,4	87,0	165,9	68,7	169,0
dez	106,0	137,1	93,8	136,4	101,4	165,2	83,9	152,7	99,5	97,0
jan/93	67,8	255,1	89,5	107,3	90,7	143,3	80,8	162,9	104,5	15,7
fev	93,9	141,7	88,0	116,5	86,3	151,8	79,0	175,3	101,0	14,5
mar	88,2	174,8	87,2	150,5	87,1	221,2	77,1	175,9	103,5	9,5
abr	93,8	146,1	88,5	129,5	94,4	133,8	79,3	141,4	97,2	79,9
mai	89,4	117,5	86,0	131,0	89,0	131,6	73,0	147,7	99,9	44,8
jun	93,8	164,1	86,9	135,0	89,1	147,7	78,2	175,3	94,3	102,4
jul	93,0	152,9	86,8	147,3	90,9	164,0	84,9	156,6	93,5	126,0
ago	81,0	222,4	89,7	135,6	93,1	144,9	86,0	169,0	90,7	289,9
set	94,1	173,8	90,7	139,3	92,6	124,4	86,3	165,9	135,9	95,0
out	91,8	162,0	90,6	126,3	89,1	136,0	89,2	162,2	127,7	133,0
nov	90,3	183,0	89,7	126,1	91,7	148,1	88,4	147,6	84,3	143,3
dez	95,6	186,6	91,1	131,6	89,3	171,6	86,5	166,4	79,5	170,7
jan/94	101,0	143,4	91,5	104,1	85,3	116,3	89,0	143,4	68,2	171,6
fev	101,1	164,0	94,7	104,8	94,9	115,7	91,1	121,1	64,6	149,5
mar	95,3	212,8	92,7	127,8	84,0	166,5	92,1	152,8	57,2	121,0
abr	96,7	270,3	92,7	141,6	95,3	135,6	91,9	140,6	73,9	124,8
mai	101,8	180,7	93,5	157,4	93,9	147,7	93,2	146,6	70,6	210,9
jun	98,2	180,8	95,3	148,0	82,8	183,9	92,7	146,6	73,4	141,1
jul	97,4	168,0	97,5	144,5	84,5	156,5	94,5	151,3	78,3	206,5
ago	98,8	193,2	100,2	163,4	89,3	173,2	95,3	168,0	79,1	150,1
set	100,6	158,7	103,2	155,4	98,3	139,3	97,2	156,6	80,4	264,4
out	107,6	179,5	107,0	138,7	97,8	124,3	100,9	129,3	78,8	170,6
nov	103,6	150,4	108,3	129,0	99,0	132,8	102,5	136,5	51,6	361,3
dez	107,7	187,7	107,9	129,8	102,8	136,5	107,0	127,6	77,7	74,9
jan/95	103,0	121,5	109,8	102,9	99,5	92,9	105,3	119,6	82,6	76,1
fev	101,9	133,5	110,9	98,4	99,9	132,1	105,8	115,2	70,9	68,8
mar	102,2	169,7	111,9	129,0	98,8	154,8	107,0	134,7	72,0	112,4
abr	102,5	160,6	111,5	117,1	99,0	126,0	109,2	115,6	80,4	45,5
mai	103,7	153,4	112,9	147,1	102,2	140,0	108,2	143,6	76,1	107,1
jun	100,6	204,1	114,5	138,8	100,4	146,4	109,1	136,6	82,7	68,8
jul	103,5	157,6	115,2	139,5	101,4	125,2	111,8	126,0	83,0	43,7
ago	103,9	166,7	115,9	156,1	99,7	137,6	112,4	149,2	83,6	120,8
set	99,8	202,1	115,0	138,5	100,3	116,8	111,5	145,0	66,4	151,1
out	107,5	156,7	115,6	152,4	102,1	129,7	110,9	142,1	68,4	121,8
nov	112,7	158,9	115,6	137,3	104,4	110,2	112,7	133,6	71,3	98,0
dez	106,8	180,6	114,4	128,5	107,8	103,9	113,0	131,9	71,4	160,9
jan/96	106,1	117,6	113,3	121,4	102,7	111,6	111,5	112,4	72,4	131,8
fev	103,5	145,3	113,0	112,1	103,1	122,7	111,5	127,0	83,3	108,0
mar	102,6	165,9	112,5	108,3	103,9	129,1	111,4	136,7	75,5	107,7
abr	106,6	147,0	113,7	148,9	103,5	140,5	113,4	142,6	88,1	40,0
mai	104,7	166,3	113,9	154,2	105,2	153,4	113,6	153,1	86,3	67,9
jun	108,6	126,6	113,4	133,5	106,1	131,2	112,1	131,2	86,5	41,7
jul	104,1	166,0	112,8	151,4	106,9	151,9	114,0	159,5	90,8	81,1
ago	108,3	153,1	111,3	149,1	106,8	169,0	114,5	151,6	87,8	152,8
set	107,8	187,4	111,1	139,9	107,5	159,8	113,7	134,3	93,6	76,1
out	104,7	168,4	110,7	144,6	104,5	138,8	112,6	148,3	98,0	83,4
nov	115,5	175,0	110,6	129,3	104,6	145,9	109,8	149,4	96,5	58,5
dez	108,3	208,7	110,5	120,7	105,9	166,0	107,6	148,5	96,2	56,5

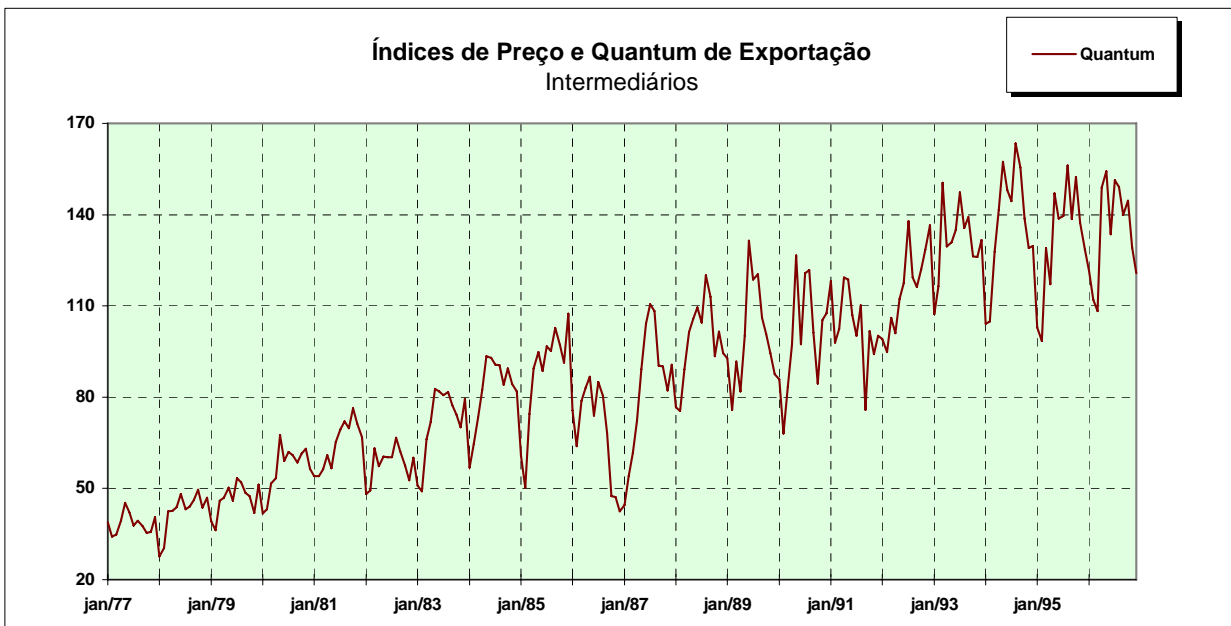
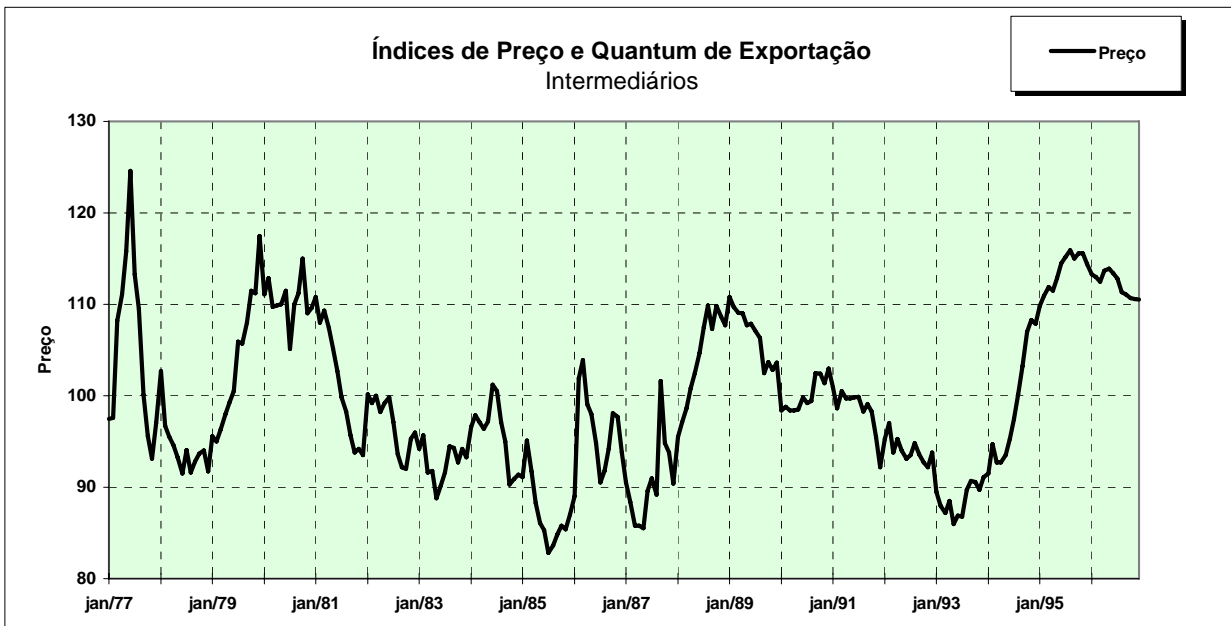
Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Índices de Preço e Quantum de Exportação
Período Mensal 1990 = 100



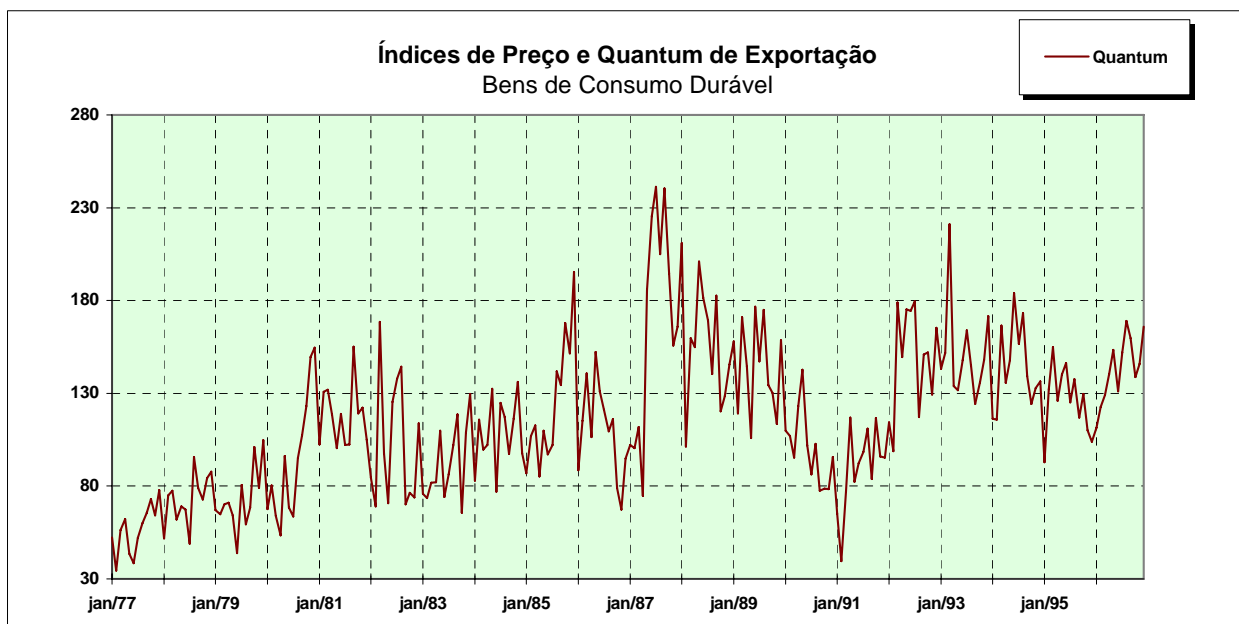
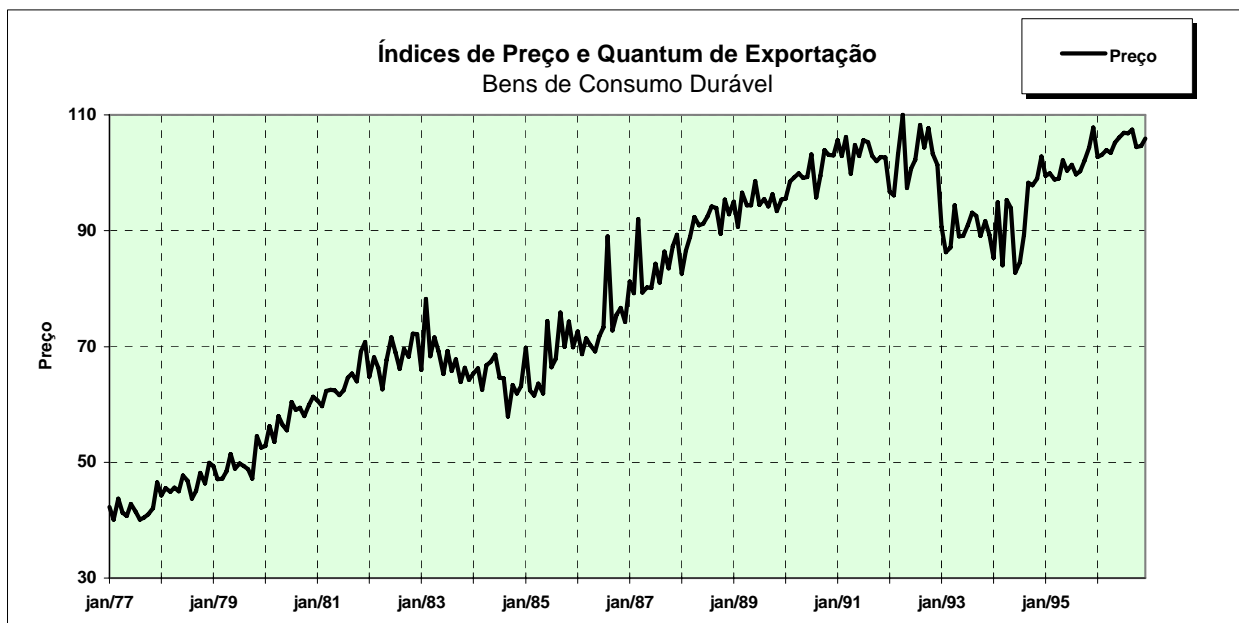
Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Índices de Preço e *Quantum* de Exportação Período Mensal 1990 = 100



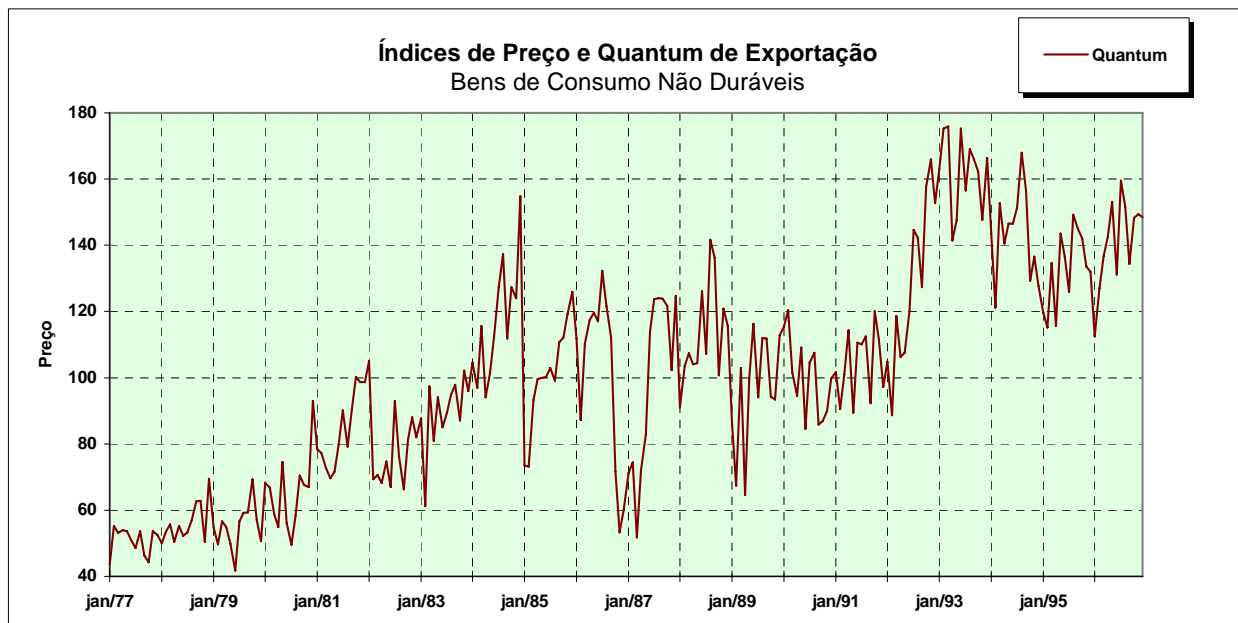
Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Índices de Preço e Quantum de Exportação
Período Mensal 1990 = 100



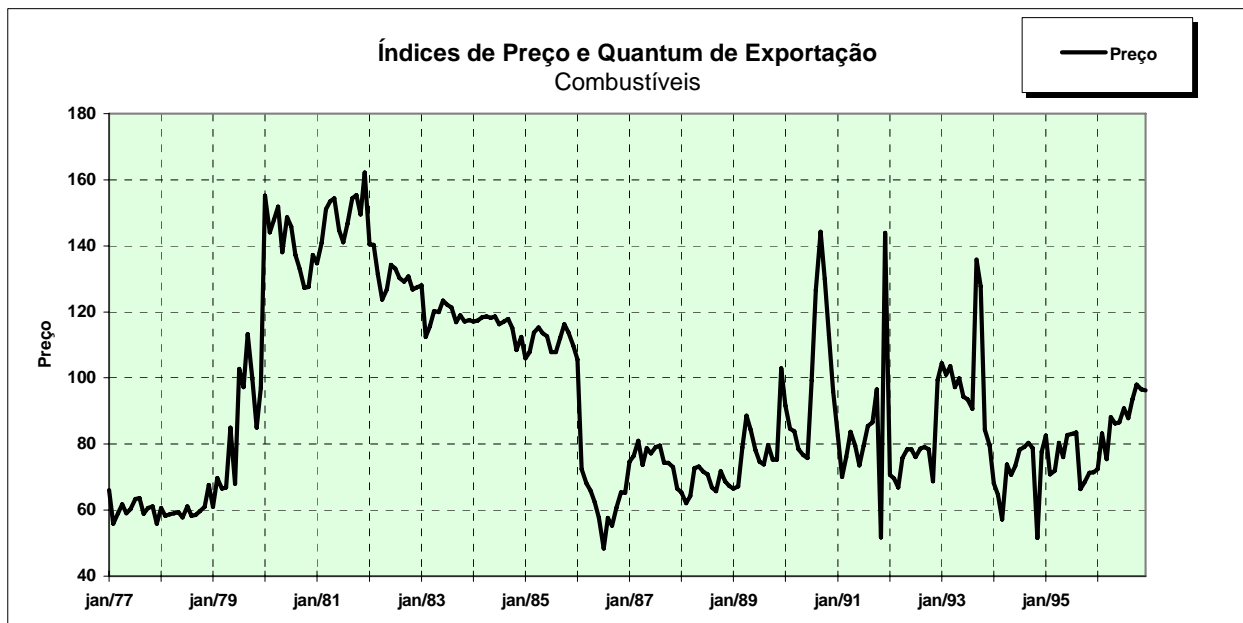
Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Índices de Preço e *Quantum* de Exportação Período Mensal 1990 = 100



Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Índices de Preço e *Quantum* de Exportação
Período Mensal 1990 = 100



Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Índices de Preço e *Quantum* de Exportação

Período Trimestral 1990 = 100

Tabela 8: Setores

Período	T8.01:agropecuária		T8.02:extrativa mineral		T8.03:minerais não metálicos		T8.04:siderurgia	
	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum
77.I	144,9	21,7	82,1	38,3	64,9	25,5	73,1	8,1
77.II	157,0	80,5	85,0	32,9	67,4	28,0	76,6	8,7
77.III	144,6	131,0	84,9	46,6	70,3	34,3	73,3	11,3
77.IV	146,8	49,2	81,6	48,2	68,9	31,5	70,6	11,5
78.I	128,8	31,8	77,5	49,0	67,5	40,3	69,8	11,5
78.II	135,3	45,6	76,0	49,9	70,5	36,0	70,4	14,8
78.III	137,9	53,3	75,7	57,4	71,3	50,1	72,6	21,2
78.IV	155,9	40,2	76,1	51,2	72,0	41,3	75,6	23,0
79.I	142,1	25,2	76,9	47,1	74,9	41,4	80,6	22,4
79.II	137,1	56,3	80,0	53,3	74,5	40,9	85,0	19,5
79.III	131,9	66,4	81,4	71,2	75,4	63,2	92,5	25,5
79.IV	140,6	39,3	82,4	78,1	76,5	61,8	92,7	27,2
80.I	135,0	30,3	86,7	63,5	76,0	73,1	93,8	26,3
80.II	122,7	55,8	90,6	63,6	83,1	70,6	99,3	23,2
80.III	117,7	97,0	94,9	77,5	85,9	75,8	95,8	21,9
80.IV	111,7	76,9	96,6	68,6	90,7	83,7	100,9	22,2
81.I	124,7	43,0	95,1	75,1	94,9	84,2	100,4	15,1
81.II	128,1	82,9	96,0	68,4	97,5	65,6	93,6	16,0
81.III	122,6	83,6	94,5	72,2	96,5	72,0	91,4	33,5
81.IV	119,5	39,4	93,4	88,8	95,3	64,4	83,2	48,5
82.I	108,4	27,0	97,7	72,5	96,1	50,8	89,5	36,3
82.II	109,9	68,0	102,4	70,0	86,5	46,8	90,3	28,1
82.III	99,9	78,3	103,5	73,4	85,2	55,5	88,9	34,2
82.IV	113,4	36,8	103,1	70,2	88,8	38,4	81,2	28,3
83.I	98,4	35,5	100,9	59,7	81,8	34,1	75,7	45,4
83.II	104,6	104,4	95,4	64,6	77,5	47,4	72,6	63,1
83.III	111,6	90,2	91,8	65,3	74,8	62,6	73,0	70,3
83.IV	118,7	44,2	90,8	70,4	69,8	67,5	75,5	67,4
84.I	128,5	28,2	88,4	69,5	69,8	72,3	79,3	62,1
84.II	133,6	78,3	81,1	89,3	70,5	76,1	80,2	69,0
84.III	123,9	101,0	85,4	71,9	70,2	94,3	83,0	76,9
84.IV	122,3	45,9	82,1	81,7	70,3	85,5	81,6	86,2
85.I	109,5	37,5	83,0	66,4	67,1	76,1	81,4	54,5
85.II	105,2	138,7	83,5	77,3	74,3	78,0	78,6	61,3
85.III	105,9	164,2	84,7	85,8	74,1	86,5	78,4	85,6
85.IV	121,4	59,1	84,9	86,6	74,6	111,8	76,0	107,3
86.I	104,6	42,9	83,6	84,5	76,6	86,9	77,2	79,9
86.II	100,0	86,5	84,0	86,4	75,8	105,3	78,3	81,0
86.III	101,3	76,6	81,8	92,1	76,8	112,0	80,6	70,5
86.IV	137,6	27,2	82,0	46,9	78,9	70,6	81,0	37,2
87.I	108,2	43,1	83,5	57,2	82,4	69,9	83,8	35,7
87.II	109,1	128,2	80,8	78,9	87,2	84,6	83,0	49,4
87.III	113,5	101,8	79,8	92,6	85,3	120,2	78,9	84,8
87.IV	111,0	58,1	79,3	90,9	83,7	112,2	81,9	105,1
88.I	104,6	36,6	79,9	87,8	84,4	101,3	87,3	102,0
88.II	122,0	90,2	80,9	100,2	87,7	132,9	95,6	116,0
88.III	135,8	121,7	82,3	104,2	84,8	146,0	103,7	122,6
88.IV	130,4	61,7	82,2	93,9	86,3	118,9	109,1	116,8
89.I	133,3	27,1	84,8	89,4	88,5	123,1	113,9	104,8
89.II	115,2	110,6	91,3	101,7	92,3	135,0	112,6	130,8
89.III	96,5	191,4	93,4	112,9	96,4	135,0	113,4	123,9
89.IV	91,9	102,0	92,8	102,3	92,4	120,7	110,8	82,8

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Índices de Preço e Quantum de Exportação
Período Trimestral 1990 = 100

Tabela 8: Setores

Período	T8.01:agropecuária		T8.02:extrativa mineral		T8.03:minerais não metálicos		T8.04:siderurgia	
	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum
90.I	96,8	36,3	94,0	96,5	97,1	97,5	104,0	77,5
90.II	98,7	120,5	101,9	105,5	100,9	113,8	99,0	103,8
90.III	100,8	151,6	101,6	110,4	101,1	104,8	97,6	125,0
90.IV	103,7	91,6	102,4	87,5	100,9	83,8	99,4	93,7
91.I	100,2	52,2	103,4	101,4	100,9	87,7	102,6	128,2
91.II	99,7	99,2	106,7	115,2	98,0	116,3	101,9	130,5
91.III	98,5	67,5	105,1	94,4	97,7	119,8	102,9	97,6
91.IV	98,8	44,4	109,8	94,2	98,0	110,1	98,9	100,1
92.I	93,4	40,9	100,9	77,0	99,2	113,4	95,6	120,7
92.II	95,0	150,7	100,1	94,1	99,8	125,9	93,4	109,1
92.III	92,2	137,6	99,4	95,4	101,8	141,2	91,9	128,9
92.IV	90,6	81,6	101,4	115,9	98,1	152,6	93,4	137,6
93.I	90,9	63,6	95,3	95,3	76,5	245,2	88,3	145,9
93.II	91,5	198,7	90,5	98,9	89,9	191,1	92,0	110,6
93.III	97,2	134,6	88,3	119,4	87,7	205,5	97,7	129,0
93.IV	101,6	53,2	88,3	110,6	87,2	195,4	99,4	121,4
94.I	104,7	69,4	90,0	93,5	94,0	168,0	96,8	109,1
94.II	103,8	244,7	88,4	112,6	95,5	188,1	95,4	121,9
94.III	104,9	147,4	87,3	120,1	95,7	208,4	98,5	118,6
94.IV	111,3	50,1	87,1	114,4	97,3	195,0	101,5	124,4
95.I	104,0	41,8	89,1	114,9	99,6	175,2	108,8	98,2
95.II	97,0	172,3	91,6	110,4	105,7	196,1	115,9	88,1
95.III	104,8	109,0	93,6	125,6	112,7	187,0	122,1	102,6
95.IV	115,7	42,5	93,0	116,3	114,1	179,2	116,5	130,2
96.I	114,9	54,6	93,7	107,8	109,2	157,4	107,8	117,3
96.II	124,4	170,3	97,9	122,2	109,8	180,5	107,2	126,6
96.III	124,7	116,7	97,9	118,9	107,2	192,6	107,2	100,1
96.IV	117,6	55,2	99,2	115,8	106,5	190,9	107,2	99,0

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Índices de Preço e *Quantum* de Exportação
Período Trimestral 1990 = 100

Tabela 8: Setores

Período	T8.05:metais não ferrosos		T8.06:outros prod.metalúrgicos		T8.07:máquinas e tratores		T8.08:material elétrico	
	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum
77.I	65,7	3,2	74,7	14,2	61,9	28,7	72,8	21,6
77.II	69,5	4,4	77,0	20,3	62,1	28,1	70,8	25,4
77.III	73,0	3,0	74,8	24,0	61,4	40,1	71,7	26,9
77.IV	76,9	3,4	71,3	26,3	61,7	49,1	75,5	28,2
78.I	80,1	3,4	71,0	31,1	64,1	48,3	71,9	33,4
78.II	81,2	6,6	76,9	23,9	67,3	45,7	74,3	27,0
78.III	86,0	5,6	74,0	29,2	65,9	42,2	73,2	31,8
78.IV	92,2	6,1	76,1	29,1	68,3	63,9	78,0	31,9
79.I	93,9	6,7	79,6	31,2	68,8	58,5	77,2	30,0
79.II	99,2	5,2	85,7	33,9	68,9	57,9	76,9	29,9
79.III	102,5	9,0	89,0	49,7	68,3	75,6	78,4	45,4
79.IV	107,3	7,9	87,0	43,1	71,0	86,3	80,1	50,4
80.I	107,3	10,7	93,1	56,2	73,1	87,1	81,1	45,0
80.II	113,0	8,0	92,8	60,8	75,0	95,4	83,1	47,9
80.III	116,6	5,2	94,3	60,6	79,8	101,1	89,0	48,9
80.IV	117,0	6,0	99,9	60,7	80,4	138,6	87,8	63,2
81.I	105,8	5,4	106,2	56,3	83,0	103,8	88,4	56,4
81.II	97,1	6,4	107,3	51,7	84,5	115,7	89,8	52,6
81.III	92,7	15,3	113,0	72,3	89,8	116,4	87,3	51,5
81.IV	93,1	16,0	110,6	69,3	93,8	102,1	88,3	61,3
82.I	106,3	10,2	118,8	49,2	95,0	82,6	87,9	52,5
82.II	103,5	5,4	109,7	35,6	92,6	58,8	84,7	34,8
82.III	101,8	8,4	105,7	38,6	91,0	75,2	93,7	39,1
82.IV	91,1	9,9	97,7	41,4	93,3	69,9	88,3	36,6
83.I	92,8	15,4	97,7	30,5	88,4	53,8	84,8	38,0
83.II	97,5	29,0	85,8	47,2	91,8	55,8	82,2	43,6
83.III	102,9	31,5	79,0	67,7	81,0	53,8	74,4	52,3
83.IV	96,1	28,2	70,6	67,1	75,6	74,2	71,1	60,9
84.I	101,5	33,2	73,2	77,5	68,9	73,3	68,8	48,0
84.II	99,7	33,4	76,7	91,3	71,5	82,3	69,5	59,6
84.III	93,6	37,7	73,5	103,0	72,6	80,8	71,7	66,5
84.IV	85,9	50,5	75,3	118,7	73,2	107,1	72,0	71,0
85.I	85,3	33,8	75,2	60,8	70,5	68,5	70,7	48,8
85.II	87,2	32,1	86,0	70,6	70,5	87,0	73,1	55,5
85.III	87,5	45,9	81,6	67,6	68,0	94,4	70,8	59,6
85.IV	84,1	55,5	81,0	111,3	72,5	124,4	71,0	80,2
86.I	79,5	41,4	83,1	109,7	72,3	80,5	71,3	62,7
86.II	77,5	61,8	81,5	110,1	74,8	89,7	69,8	82,8
86.III	73,9	77,6	83,3	81,5	71,9	105,3	69,8	88,2
86.IV	75,3	39,9	87,4	47,2	77,2	65,5	73,5	57,8
87.I	78,6	48,3	87,1	44,7	78,7	58,5	76,2	47,7
87.II	85,6	65,9	88,8	71,3	76,2	95,8	73,9	77,8
87.III	94,3	77,6	86,3	78,1	81,7	116,2	77,0	96,5
87.IV	104,0	70,9	85,2	83,4	81,1	119,6	77,8	90,1
88.I	107,6	80,2	85,8	68,8	84,7	93,2	80,7	70,7
88.II	125,5	89,2	88,1	93,7	90,1	129,1	82,8	99,5
88.III	140,4	89,8	89,7	116,6	89,3	137,6	86,3	101,9
88.IV	134,3	83,0	95,3	115,5	93,5	134,7	86,4	111,0
89.I	131,5	90,3	88,7	105,6	86,3	129,4	90,7	97,9
89.II	126,5	91,6	88,6	118,9	86,5	133,1	91,2	111,1
89.III	118,1	88,0	89,7	104,0	89,5	154,2	91,8	122,1
89.IV	109,6	75,8	95,5	114,0	97,7	151,6	92,9	116,2

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Índices de Preço e *Quantum* de Exportação
Período Trimestral 1990 = 100

Tabela 8: Setores

Período	T8.05:metais não ferrosos		T8.06:outros prod.metalúrgicos		T8.07:máquinas e tratores		T8.08:material elétrico	
	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum
90.I	98,9	56,0	96,9	111,8	92,2	101,2	99,4	95,5
90.II	96,5	121,1	104,7	96,6	98,9	110,4	98,9	105,0
90.III	99,7	113,9	97,0	104,2	104,3	100,1	99,3	103,1
90.IV	104,9	109,0	101,4	87,4	104,6	88,3	102,3	96,5
91.I	93,7	145,2	102,1	96,2	98,4	106,5	100,2	87,2
91.II	89,8	126,7	103,9	118,2	97,5	114,0	103,5	111,0
91.III	84,3	90,8	99,4	113,4	95,2	106,3	103,7	103,9
91.IV	71,0	132,3	88,2	121,0	93,5	114,4	98,6	132,8
92.I	77,0	152,9	105,4	100,5	99,5	111,2	103,9	112,3
92.II	82,6	117,5	107,6	111,4	104,4	121,1	100,0	129,2
92.III	85,5	155,3	107,1	120,3	101,3	137,6	104,3	124,9
92.IV	83,3	122,6	102,9	147,0	103,9	141,4	103,9	135,1
93.I	80,3	173,8	95,4	144,9	87,9	177,5	91,8	163,6
93.II	75,5	131,6	110,2	124,1	93,2	153,5	94,0	155,8
93.III	74,8	124,2	100,9	155,1	94,4	179,5	92,9	167,9
93.IV	70,6	130,2	98,4	146,5	96,5	178,9	93,0	173,3
94.I	73,6	126,4	110,7	118,1	97,7	180,9	95,9	147,9
94.II	78,4	156,0	112,0	152,3	100,9	191,7	97,3	162,0
94.III	85,7	152,9	109,6	160,2	98,6	208,9	97,3	172,5
94.IV	94,6	148,0	113,8	134,6	109,5	184,0	98,8	159,6
95.I	104,6	126,7	119,8	119,0	108,0	178,3	104,2	148,4
95.II	101,1	127,7	120,4	124,5	106,9	198,8	105,5	165,4
95.III	106,2	164,2	125,7	138,6	106,7	186,1	108,7	174,6
95.IV	101,4	169,9	134,0	135,8	117,7	184,2	113,6	169,3
96.I	100,0	153,0	137,7	113,3	111,8	169,8	115,5	136,3
96.II	99,1	159,6	136,6	117,0	110,8	190,7	117,3	152,5
96.III	93,7	167,4	135,6	119,6	114,0	187,0	117,7	149,2
96.IV	90,8	154,7	138,5	112,7	114,3	202,7	116,2	155,5

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Índices de Preço e *Quantum* de Exportação
Período Trimestral 1990 = 100

Tabela 8: Setores

Período	T8.09:equipamentos eletrônicos		T8.10:veículos automotores		T8.11:peças e outros veículos		T8.12:madeira e mobiliário	
	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum
77.I	84,3	28,2	46,4	57,6	42,6	35,6	56,0	52,9
77.II	85,2	40,2	45,3	45,7	46,5	40,8	54,5	62,2
77.III	85,0	48,2	44,1	57,7	44,3	44,8	56,4	74,7
77.IV	77,6	70,7	48,1	80,2	54,1	50,0	55,7	74,4
78.I	91,9	42,0	45,0	77,4	52,7	48,3	56,9	66,0
78.II	87,1	42,0	45,3	90,9	55,7	53,1	55,0	77,3
78.III	92,7	47,5	54,9	71,4	53,8	56,6	59,0	81,6
78.IV	84,4	54,1	55,5	104,5	56,4	65,5	63,1	83,7
79.I	87,9	51,1	53,6	76,6	54,4	53,6	67,8	78,1
79.II	86,2	40,1	52,0	77,2	54,1	88,7	71,4	68,1
79.III	85,6	49,3	53,4	102,5	51,7	63,0	73,1	108,4
79.IV	79,6	62,1	55,8	135,7	59,2	73,2	82,0	89,3
80.I	78,5	54,7	56,0	106,6	53,9	67,1	81,9	106,9
80.II	92,2	58,1	56,1	107,5	58,8	63,0	90,6	81,0
80.III	98,9	67,0	57,5	157,3	62,8	65,4	92,0	93,7
80.IV	95,8	110,4	60,6	203,9	61,4	70,0	94,8	107,6
81.I	102,1	55,3	60,5	189,1	58,9	66,6	98,2	90,0
81.II	98,4	90,0	61,8	186,4	61,8	52,5	94,8	87,5
81.III	93,5	107,3	65,8	206,4	72,5	73,0	93,3	108,0
81.IV	99,9	93,6	70,8	186,0	77,4	73,0	93,1	91,4
82.I	93,5	56,6	67,3	134,9	76,7	52,7	89,9	76,2
82.II	96,0	63,1	71,5	125,6	76,0	61,0	88,6	63,4
82.III	91,6	87,5	70,9	136,5	74,3	59,2	85,9	71,5
82.IV	95,0	83,4	75,0	108,5	74,7	63,7	87,0	73,8
83.I	90,8	43,6	78,6	86,9	76,9	47,9	85,2	66,6
83.II	93,3	70,6	76,5	97,4	66,9	79,8	83,5	72,2
83.III	96,7	75,3	72,6	108,6	71,5	72,3	85,5	92,8
83.IV	94,1	81,8	67,7	96,6	77,2	64,9	83,7	108,4
84.I	86,8	80,4	67,7	106,1	77,3	56,7	82,8	97,8
84.II	102,3	85,4	70,2	110,1	70,7	56,3	82,4	78,1
84.III	99,0	89,7	65,7	129,4	71,1	61,9	81,4	95,9
84.IV	93,2	117,8	63,9	129,4	71,6	78,0	78,0	99,7
85.I	89,9	65,5	63,4	113,1	71,8	64,5	75,2	70,9
85.II	86,6	90,7	69,9	97,7	72,2	82,7	73,3	87,4
85.III	85,9	92,7	71,8	154,6	70,9	75,0	74,2	93,8
85.IV	92,8	145,2	70,7	191,0	70,8	105,9	74,9	128,3
86.I	94,8	100,8	67,4	103,1	73,5	62,6	76,7	96,9
86.II	97,7	130,0	66,4	119,1	79,0	70,9	78,6	98,2
86.III	106,7	125,6	86,0	98,9	78,0	88,3	83,5	102,5
86.IV	107,9	91,9	68,3	93,9	75,7	72,5	87,3	65,6
87.I	107,7	68,2	86,0	109,0	73,7	72,3	94,1	54,4
87.II	102,5	100,0	78,5	192,1	70,1	102,8	99,2	77,8
87.III	110,7	136,5	83,5	281,8	75,1	114,5	106,1	124,5
87.IV	103,3	131,4	80,5	222,3	75,7	100,8	103,2	112,2
88.I	104,8	105,5	84,8	193,9	71,2	95,3	104,1	108,0
88.II	105,4	130,3	86,4	254,2	80,4	103,3	99,5	121,6
88.III	107,7	121,5	93,9	205,3	82,7	103,8	99,1	116,3
88.IV	106,2	128,2	94,1	144,3	82,8	117,1	96,7	123,5
89.I	98,6	131,3	92,5	160,7	91,9	100,3	94,4	116,2
89.II	98,0	135,2	95,6	146,8	85,1	120,4	90,2	110,8
89.III	94,0	110,1	94,5	203,1	89,9	110,2	89,3	102,4
89.IV	90,1	123,7	96,8	165,9	88,1	129,0	85,0	106,4

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Índices de Preço e Quantum de Exportação
Período Trimestral 1990 = 100

Tabela 8: Setores

Período	T8.09:equipamentos eletrônicos		T8.10:veículos automotores		T8.11:peças e outros veículos		T8.12:madeira e mobiliário	
	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum
90.I	96,6	94,7	98,1	104,3	90,6	79,1	88,9	108,5
90.II	99,6	107,3	98,9	120,2	99,5	110,7	98,0	102,3
90.III	97,5	99,4	99,2	82,6	99,8	117,4	102,6	96,9
90.IV	106,3	98,5	103,8	92,9	110,1	92,8	110,5	92,3
91.I	108,5	73,7	105,1	58,2	101,2	78,2	106,7	97,9
91.II	102,9	108,8	107,3	93,6	104,6	117,0	105,6	98,3
91.III	104,5	92,0	106,8	95,3	105,8	83,3	107,4	82,5
91.IV	104,5	109,8	107,3	106,8	99,0	96,1	104,9	125,6
92.I	108,7	88,3	111,5	121,5	105,1	97,4	105,7	115,7
92.II	107,8	103,1	111,2	166,7	110,2	100,1	106,2	121,2
92.III	115,6	90,5	109,4	182,5	109,3	112,6	106,0	141,4
92.IV	115,2	103,3	112,3	179,3	97,1	107,9	101,5	178,0
93.I	106,8	93,5	92,1	214,5	75,6	149,6	100,5	198,6
93.II	105,8	108,7	108,6	120,0	75,4	148,3	103,7	182,3
93.III	106,5	93,5	113,8	129,0	83,2	160,7	107,3	229,3
93.IV	120,3	93,4	105,1	159,3	91,1	138,2	111,1	260,8
94.I	130,1	80,0	111,1	123,5	85,7	159,1	99,6	248,6
94.II	125,3	87,5	106,1	154,7	88,9	184,1	111,1	249,8
94.III	129,7	81,2	110,3	161,6	86,8	147,0	113,5	263,1
94.IV	144,1	71,6	112,9	154,7	96,8	141,1	117,9	255,4
95.I	134,8	72,8	115,0	99,9	95,6	120,9	124,9	208,5
95.II	132,4	83,2	114,9	107,5	95,3	155,8	128,7	233,0
95.III	129,8	88,2	119,0	114,3	101,1	145,5	130,3	243,0
95.IV	127,6	95,9	125,3	96,2	113,4	121,6	130,5	247,0
96.I	137,3	81,9	121,3	75,0	105,1	132,6	126,7	228,1
96.II	139,9	99,5	124,1	107,8	108,8	134,2	128,1	218,2
96.III	136,1	100,6	124,4	148,4	104,2	150,9	128,6	244,9
96.IV	121,5	124,0	124,8	129,5	109,5	140,7	130,7	257,6

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Índices de Preço e *Quantum* de Exportação
Período Trimestral 1990 = 100

Tabela 8: Setores

Período	T8.13:celulose, papel e gráfica		T8.14:borracha		T8.15:elementos químicos		T8.16:refino de petróleo	
	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum
77.I	59,7	7,9	70,0	17,2	98,5	5,7	72,8	2,1
77.II	58,0	11,1	71,7	22,1	98,4	6,7	69,0	5,6
77.III	58,8	11,6	73,0	28,3	93,0	9,0	66,5	11,2
77.IV	55,7	14,9	75,7	17,7	94,9	8,1	62,3	15,5
78.I	53,8	17,3	78,4	20,4	101,1	7,6	62,2	12,0
78.II	55,3	18,6	79,8	20,8	94,5	10,3	64,1	20,8
78.III	56,5	25,4	77,9	23,8	98,9	11,7	66,3	25,3
78.IV	57,5	30,7	74,8	24,3	96,7	15,2	68,9	30,4
79.I	63,1	34,3	78,9	26,6	99,5	15,3	75,3	31,3
79.II	68,1	32,0	80,3	24,0	104,1	17,2	85,7	32,0
79.III	70,4	43,6	84,9	32,2	107,4	20,0	100,9	21,8
79.IV	74,7	43,3	88,2	37,8	102,7	22,7	93,3	21,1
80.I	79,1	46,9	90,6	42,2	121,1	33,6	116,3	22,3
80.II	85,6	43,7	94,4	40,3	123,5	34,8	122,7	34,6
80.III	87,5	57,7	101,5	37,0	130,7	28,3	121,5	32,4
80.IV	87,7	59,0	108,5	43,3	124,4	30,0	116,2	32,6
81.I	85,4	39,8	111,1	28,8	130,4	22,7	115,3	22,2
81.II	82,1	63,0	109,8	33,0	135,6	18,8	116,2	93,8
81.III	78,7	74,0	103,9	38,0	144,3	25,5	110,3	81,2
81.IV	76,9	68,1	101,4	28,4	133,5	30,6	113,3	112,9
82.I	76,7	53,3	102,8	26,2	122,7	11,9	107,3	65,2
82.II	70,7	58,2	101,9	26,4	127,7	25,6	103,5	83,4
82.III	67,6	47,9	100,9	37,3	106,5	32,1	105,5	100,3
82.IV	64,0	64,6	98,4	24,0	98,0	55,3	105,0	112,8
83.I	60,7	55,2	94,5	27,5	99,5	22,8	96,0	111,4
83.II	60,6	67,0	89,5	40,6	96,0	27,7	96,0	116,6
83.III	61,3	75,2	85,3	42,4	86,6	62,5	95,6	121,0
83.IV	61,3	84,4	84,4	54,3	97,5	45,2	94,3	117,6
84.I	66,5	89,5	77,3	69,3	94,9	58,6	96,4	146,0
84.II	72,4	81,3	79,8	87,5	102,8	56,5	97,5	174,3
84.III	73,2	86,6	79,4	104,2	95,6	66,5	95,7	190,5
84.IV	73,6	85,8	82,5	99,7	88,7	107,3	92,6	180,4
85.I	64,6	64,5	91,4	82,4	94,2	40,2	88,3	153,8
85.II	60,1	78,6	86,1	100,4	92,8	59,7	90,2	165,2
85.III	57,8	72,7	84,7	93,1	92,3	54,7	88,4	169,1
85.IV	55,5	90,7	83,4	92,2	96,7	85,9	89,4	174,6
86.I	57,3	82,5	81,5	76,2	95,3	79,9	87,7	110,4
86.II	64,4	106,9	81,3	98,9	93,7	79,6	70,7	118,1
86.III	71,2	89,8	81,9	92,8	97,2	61,8	66,6	102,7
86.IV	74,9	56,7	82,0	66,4	97,1	41,6	70,7	81,5
87.I	81,0	60,1	80,5	58,8	103,8	43,2	84,7	73,3
87.II	84,2	61,2	84,0	88,3	88,9	63,0	88,7	107,8
87.III	87,3	84,8	86,5	126,9	87,2	70,7	90,0	153,1
87.IV	90,2	91,1	86,0	110,2	89,2	74,0	89,3	132,1
88.I	93,3	104,7	86,0	98,6	92,0	63,9	86,3	133,4
88.II	98,7	120,6	89,5	126,9	98,3	91,4	95,6	168,6
88.III	101,6	107,9	89,3	125,8	101,1	92,9	94,4	151,1
88.IV	98,7	109,3	88,2	113,7	108,8	83,4	94,8	107,8
89.I	109,1	85,5	86,0	110,3	111,7	88,5	95,3	156,8
89.II	109,3	108,1	93,7	127,9	103,9	90,2	100,7	136,7
89.III	109,3	108,8	93,8	96,8	113,1	100,8	91,4	116,3
89.IV	110,1	85,1	97,0	94,0	96,8	94,6	95,6	76,2

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Índices de Preço e *Quantum* de Exportação
Período Trimestral 1990 = 100

Tabela 8: Setores

Período	T8.13:celulose, papel e gráfica		T8.14:borracha		T8.15:elementos químicos		T8.16:refino de petróleo	
	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum
90.I	107,8	84,4	95,1	91,0	102,7	74,4	93,2	62,9
90.II	101,9	114,3	99,9	112,0	100,4	108,4	88,5	132,5
90.III	98,7	108,0	101,9	98,0	98,4	107,5	108,9	99,7
90.IV	91,6	93,2	103,1	99,0	98,5	109,7	109,5	104,8
91.I	90,4	118,0	100,8	87,3	100,1	94,4	104,3	108,6
91.II	84,3	142,8	98,8	129,8	100,1	107,2	94,6	94,6
91.III	83,7	94,9	99,7	125,5	102,0	86,6	93,6	73,3
91.IV	80,9	127,9	93,7	139,3	97,0	94,8	81,0	88,6
92.I	80,9	129,2	101,2	148,5	97,8	109,2	80,6	109,7
92.II	82,3	129,8	98,2	151,0	95,9	103,4	82,8	104,0
92.III	83,5	161,1	97,4	178,2	94,7	117,0	84,5	100,1
92.IV	83,1	161,5	96,9	154,7	95,8	128,7	83,5	131,6
93.I	68,6	209,0	92,7	192,9	94,2	118,8	90,2	76,0
93.II	65,4	177,1	93,8	200,4	94,3	113,0	87,3	96,0
93.III	63,5	203,9	93,5	188,1	90,1	135,0	87,8	160,2
93.IV	60,2	196,6	96,9	172,2	86,8	138,9	100,3	122,4
94.I	64,4	185,6	101,9	168,4	87,6	127,7	73,7	129,5
94.II	70,3	186,4	104,0	192,2	86,3	124,3	76,6	152,9
94.III	81,8	201,5	104,2	210,9	91,1	135,4	82,9	179,2
94.IV	99,4	176,4	105,1	174,3	100,5	128,4	88,3	139,1
95.I	116,5	160,1	110,0	159,4	100,3	111,6	99,3	101,8
95.II	137,3	162,8	111,8	185,7	101,4	150,0	106,4	93,6
95.III	141,4	164,3	116,3	189,0	110,5	134,8	100,1	114,2
95.IV	139,5	175,9	116,4	181,6	104,1	161,7	90,0	129,8
96.I	113,1	154,6	117,3	189,5	109,8	160,2	87,6	135,5
96.II	79,5	191,9	117,5	199,2	110,7	171,8	91,9	97,2
96.III	80,2	194,5	121,2	169,1	110,3	150,7	98,0	108,9
96.IV	85,7	167,4	121,0	168,2	106,7	170,9	97,3	101,3

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Índices de Preço e Quantum de Exportação
Período Trimestral 1990 = 100

Tabela 8: Setores

Período	T8.17:químicos diversos		T8.18:têxtil		T8.19:calçados		T8.20:café		T8.21:benef. prod. vegetais	
	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum
77.I	75,1	33,0	71,6	54,7	48,5	38,6	278,7	100,5	62,8	30,9
77.II	77,0	33,4	72,8	65,2	49,2	37,3	355,1	85,2	65,9	38,4
77.III	80,0	35,0	71,3	67,9	50,2	49,5	397,5	12,1	78,1	39,1
77.IV	75,8	41,5	69,9	67,5	51,1	37,0	304,3	31,9	80,1	42,2
78.I	76,6	40,0	70,9	72,4	52,7	44,8	283,2	43,0	80,1	51,3
78.II	79,5	35,2	74,3	62,7	52,6	47,2	235,4	81,6	85,9	42,4
78.III	82,6	41,0	75,8	75,2	55,0	62,4	215,2	53,9	82,9	57,1
78.IV	78,0	50,7	77,4	78,6	58,4	55,2	218,7	103,1	82,8	66,7
79.I	82,3	51,8	80,7	65,1	66,3	55,1	197,2	59,6	84,6	56,0
79.II	82,0	33,8	83,8	66,5	73,2	47,7	219,2	70,4	85,6	49,8
79.III	89,3	42,3	90,9	79,2	78,8	58,9	280,8	62,6	78,6	62,5
79.IV	87,7	52,1	97,3	86,3	81,6	42,3	329,2	76,1	74,9	60,1
80.I	83,3	55,4	99,2	86,5	81,5	46,8	264,6	54,5	73,7	62,4
80.II	88,6	45,2	98,9	72,6	79,0	38,2	265,6	105,2	78,9	56,2
80.III	87,9	42,4	100,1	58,3	81,4	41,2	231,2	89,3	72,6	50,4
80.IV	92,1	57,6	100,5	78,9	81,3	52,0	196,2	96,2	64,0	58,1
81.I	94,2	44,4	99,6	78,8	84,1	55,8	174,8	88,1	74,7	85,8
81.II	93,7	43,9	97,5	74,2	86,8	48,5	164,8	84,8	76,9	67,9
81.III	85,8	59,7	95,7	97,8	88,5	62,2	125,1	87,4	77,0	72,9
81.IV	88,2	67,4	90,6	91,7	86,1	57,5	121,7	106,3	77,7	72,3
82.I	84,2	39,9	92,8	75,8	84,4	50,2	157,6	95,2	82,3	82,3
82.II	88,2	51,5	90,5	62,9	86,6	53,5	166,4	91,3	80,7	59,8
82.III	80,6	72,5	87,0	85,2	87,5	56,2	161,0	97,4	74,0	56,0
82.IV	91,3	45,6	83,2	75,9	79,1	51,5	160,0	106,6	77,5	60,0
83.I	74,0	56,4	81,4	99,8	83,9	59,0	174,5	95,5	76,8	70,3
83.II	65,9	72,2	79,7	151,1	80,9	69,8	160,8	97,2	76,8	63,0
83.III	66,3	89,8	78,6	114,0	80,6	82,4	172,0	100,3	77,2	76,1
83.IV	77,2	71,4	76,7	100,9	82,4	79,0	175,7	115,9	78,0	78,0
84.I	76,4	68,5	77,7	115,2	83,0	89,6	202,6	95,1	87,9	102,9
84.II	83,0	66,4	79,6	123,2	84,1	94,8	188,8	118,9	94,9	71,6
84.III	87,6	73,2	87,6	112,4	87,4	108,0	197,0	126,5	103,2	99,5
84.IV	82,9	84,9	82,4	135,1	89,0	102,6	173,7	107,1	105,0	126,1
85.I	76,0	51,8	79,1	96,6	85,4	70,1	203,4	101,9	102,2	48,9
85.II	88,5	62,4	77,4	105,5	81,7	85,3	184,6	118,8	101,6	74,0
85.III	82,3	71,3	76,5	92,2	81,4	98,5	158,4	100,9	87,5	80,7
85.IV	77,0	99,9	75,2	128,7	80,0	119,3	166,4	127,0	79,4	84,5
86.I	81,6	67,0	74,9	107,3	79,2	94,3	340,3	76,8	70,7	80,2
86.II	71,8	76,7	76,4	96,0	80,8	105,0	350,7	50,9	65,4	112,1
86.III	71,3	90,2	83,3	90,8	84,9	109,7	248,6	53,4	62,8	113,7
86.IV	88,0	49,6	81,7	61,3	87,7	66,5	233,8	63,6	67,2	44,1
87.I	82,2	51,2	83,6	57,6	95,3	65,8	170,7	72,1	71,2	63,3
87.II	84,2	71,4	87,7	98,9	96,0	88,9	155,3	117,0	79,0	78,6
87.III	82,3	85,7	94,7	148,6	97,5	115,1	142,7	151,8	79,7	101,6
87.IV	98,8	96,2	95,2	126,1	94,1	115,4	157,5	85,8	83,2	92,8
88.I	82,3	83,7	98,0	109,6	96,6	103,8	172,2	97,3	96,1	71,8
88.II	92,3	94,8	98,1	110,3	99,2	121,8	174,2	98,2	100,1	77,4
88.III	90,5	91,0	96,9	100,0	100,6	125,5	163,8	122,8	109,2	105,4
88.IV	88,0	93,3	98,3	98,5	97,4	103,9	163,5	85,0	108,2	84,6
89.I	117,2	99,0	92,5	112,7	98,0	115,5	177,8	97,2	90,3	71,6
89.II	92,5	113,3	90,6	129,3	98,1	112,8	189,0	65,1	95,4	81,6
89.III	97,3	92,6	93,0	119,0	95,9	112,4	187,4	68,5	100,6	98,1
89.IV	96,5	116,7	92,7	117,2	89,8	103,2	185,4	61,2	80,8	95,4

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Índices de Preço e *Quantum* de Exportação
Período Trimestral 1990 = 100

Tabela 8: Setores

Período	T8.17:químicos diversos		T8.18:têxtil		T8.19:calçados		T8.20:café		T8.21:benef. prod. vegetais	
	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum
90.I	91,1	106,5	97,5	95,5	86,1	106,5	87,7	93,5	91,3	115,0
90.II	94,8	113,5	97,9	110,3	97,2	94,4	95,1	85,1	116,6	85,2
90.III	106,0	95,8	101,4	104,0	101,9	113,5	106,5	85,1	108,8	102,4
90.IV	108,2	84,2	103,2	90,1	114,8	85,6	110,7	136,2	83,3	97,4
91.I	106,7	107,3	102,4	120,2	114,5	97,0	103,9	117,1	72,4	79,0
91.II	106,9	112,8	98,5	132,0	114,2	92,7	104,2	102,5	84,8	102,3
91.III	100,5	86,0	101,1	99,5	115,9	101,0	92,7	113,1	86,0	118,8
91.IV	107,5	106,8	97,6	98,4	113,7	76,9	91,9	136,7	87,2	100,9
92.I	101,3	113,7	97,3	122,1	111,0	94,1	88,7	135,5	99,6	76,7
92.II	101,6	105,3	94,7	131,7	107,6	90,5	79,0	100,6	89,4	91,1
92.III	96,3	122,9	90,7	129,6	106,5	121,1	69,2	112,7	81,1	124,1
92.IV	95,6	148,9	90,7	129,8	107,6	162,8	70,1	111,8	71,3	168,9
93.I	98,2	156,2	83,1	152,9	97,1	174,3	85,0	95,6	58,4	118,1
93.II	99,8	129,2	85,6	119,2	86,4	169,4	81,7	85,3	60,5	139,7
93.III	94,8	147,2	84,5	121,9	104,2	159,8	87,9	141,7	74,8	135,6
93.IV	94,4	166,8	87,7	121,3	106,3	140,2	102,4	121,9	73,8	124,0
94.I	99,4	130,4	90,0	120,2	105,5	146,8	113,6	99,5	68,1	105,5
94.II	100,0	145,5	91,9	126,0	106,7	135,7	143,1	74,2	67,0	138,7
94.III	103,4	159,5	97,7	125,0	111,0	136,0	235,2	109,1	66,8	175,7
94.IV	110,5	175,1	101,3	97,2	112,7	101,9	262,4	121,4	74,9	150,3
95.I	118,2	136,5	104,6	101,1	115,1	123,5	222,7	76,6	78,8	112,6
95.II	127,9	142,8	108,9	105,2	118,1	116,0	228,0	91,5	86,8	111,4
95.III	131,1	181,4	110,9	119,0	119,0	122,0	202,9	91,5	91,1	144,4
95.IV	132,6	186,3	109,4	109,4	115,7	120,6	191,8	77,7	89,1	134,6
96.I	130,3	155,9	109,9	95,8	114,5	129,7	183,2	55,6	91,6	112,8
96.II	127,9	166,8	108,8	97,6	116,1	132,2	192,6	66,0	96,4	165,6
96.III	126,8	188,4	110,7	91,6	121,5	138,6	163,1	108,7	94,8	163,8
96.IV	128,0	194,4	113,8	88,4	121,8	134,8	160,4	128,8	87,8	151,9

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Índices de Preço e Quantum de Exportação
Período Trimestral 1990 = 100

Tabela 8: Setores

Período	T8.22:abate de animais		T8.23:açúcar		T8.24:óleos vegetais		T8.25:outros prod.alimentares		T8.26:indústrias diversas	
	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum
77.I	79,0	44,7	60,6	160,6	112,7	36,3	87,2	73,9	56,2	21,7
77.II	77,9	52,3	60,8	128,4	139,1	66,2	93,4	64,1	57,4	24,8
77.III	79,9	61,4	53,5	160,2	116,9	80,4	98,2	112,5	52,4	33,8
77.IV	80,8	38,8	48,1	234,9	92,1	85,1	104,4	113,3	52,6	34,6
78.I	88,4	43,2	53,4	171,6	101,8	59,4	85,6	62,5	49,9	38,0
78.II	87,8	48,4	53,0	100,0	110,9	90,6	85,0	62,9	58,1	41,4
78.III	88,9	38,2	48,2	142,2	109,2	87,9	85,1	76,5	59,9	46,4
78.IV	87,8	29,5	55,5	133,7	108,2	43,3	106,3	63,3	70,9	40,6
79.I	98,2	30,1	57,8	154,2	115,5	69,0	112,4	72,2	63,4	50,6
79.II	101,9	37,5	58,5	74,1	115,7	102,2	118,4	59,0	63,5	45,9
79.III	111,1	39,5	60,2	103,8	120,8	83,6	127,5	78,6	63,2	56,3
79.IV	110,6	38,9	70,3	176,9	123,4	31,3	125,1	75,5	76,1	70,8
80.I	118,8	52,3	97,7	231,1	116,6	48,3	125,9	63,8	86,3	63,8
80.II	122,9	54,6	138,9	163,1	106,5	115,9	110,6	75,6	81,2	50,5
80.III	121,0	67,7	168,2	143,8	110,5	98,3	116,2	106,1	92,6	59,8
80.IV	125,8	81,7	172,1	174,1	133,6	94,7	117,7	110,8	78,1	57,7
81.I	126,2	89,5	170,7	150,8	129,1	104,1	123,9	69,3	83,9	68,9
81.II	121,6	99,5	110,3	145,3	123,6	130,6	129,0	70,6	80,2	58,6
81.III	115,6	116,7	101,8	127,5	116,1	142,9	122,6	107,1	77,6	69,8
81.IV	110,7	123,4	79,6	308,5	113,4	104,4	156,8	165,6	78,3	67,7
82.I	104,3	115,8	83,2	107,6	111,4	87,9	116,2	59,9	87,8	49,4
82.II	99,7	122,5	64,9	109,4	108,7	117,6	109,0	65,8	87,7	41,3
82.III	90,6	135,1	54,7	141,4	98,4	113,0	111,9	87,4	83,0	63,3
82.IV	84,5	131,3	47,6	336,9	99,5	88,7	106,1	70,6	97,2	50,4
83.I	84,0	131,3	49,6	140,7	101,9	80,4	108,3	52,6	83,1	35,5
83.II	81,6	173,2	51,3	153,7	97,2	150,2	106,8	54,6	90,5	46,1
83.III	80,4	155,5	81,1	103,2	102,1	139,3	105,4	87,5	83,0	54,9
83.IV	85,1	114,3	62,2	280,5	113,4	82,4	102,2	90,7	80,5	61,5
84.I	84,1	140,6	53,7	200,3	117,9	38,1	97,0	61,0	83,2	55,1
84.II	87,2	154,1	60,4	187,8	122,4	152,8	97,5	87,2	91,4	79,0
84.III	92,1	138,6	63,4	164,5	109,1	130,8	94,0	113,2	75,2	97,2
84.IV	92,1	148,3	46,8	269,5	99,4	84,1	91,1	116,3	79,2	91,7
85.I	87,9	119,9	41,5	224,3	92,6	46,7	87,9	57,0	80,9	61,5
85.II	83,7	162,6	34,4	164,9	85,0	153,4	86,3	101,2	77,5	83,2
85.III	83,2	162,7	48,6	123,2	79,5	158,3	87,6	120,5	83,7	103,0
85.IV	86,9	148,6	47,4	182,2	82,9	101,6	91,6	141,6	84,2	147,9
86.I	85,0	125,0	36,3	258,7	93,4	53,9	88,9	83,2	75,9	98,0
86.II	86,4	168,8	49,4	189,3	88,5	121,3	92,0	97,2	80,3	98,0
86.III	87,6	109,5	54,3	128,5	89,5	104,6	99,1	113,7	77,5	85,9
86.IV	116,9	37,2	47,6	112,2	92,5	43,7	100,0	63,6	87,7	50,6
87.I	116,2	45,4	46,5	106,4	88,7	43,7	104,4	48,3	93,8	104,6
87.II	113,8	101,3	45,6	111,6	85,9	138,0	114,0	92,7	91,2	106,2
87.III	119,5	135,0	43,6	144,5	94,7	153,4	110,8	129,5	90,8	114,7
87.IV	112,9	107,0	44,5	241,7	100,7	61,9	107,2	115,0	87,3	97,0
88.I	100,9	133,1	52,0	151,3	109,6	39,4	98,8	61,7	88,5	57,9
88.II	96,2	172,5	47,6	68,5	111,7	117,0	100,7	99,4	74,1	97,2
88.III	94,1	177,3	68,1	124,5	132,8	127,2	102,7	134,0	78,4	101,6
88.IV	99,6	146,1	65,1	153,8	139,0	107,0	98,8	110,8	80,1	101,6
89.I	102,6	115,1	62,1	69,3	133,4	49,3	86,6	73,6	81,6	103,6
89.II	95,2	109,2	87,5	65,5	115,1	102,4	89,6	76,5	84,5	116,7
89.III	103,7	112,8	89,1	105,1	103,9	148,4	90,3	133,1	82,1	116,8
89.IV	101,1	93,6	98,4	61,0	97,6	153,3	83,0	140,5	91,6	101,7

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Índices de Preço e *Quantum* de Exportação
Período Trimestral 1990 = 100

Tabela 8: Setores

Período	T8.22:abate de animais		T8.23:açúcar		T8.24:óleos vegetais		T8.25:outros prod.alimentares		T8.26:indústrias diversas	
	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum	Preço	Quantum
90.I	91,8	107,3	99,2	137,6	103,6	62,3	82,5	87,0	88,9	90,6
90.II	94,0	119,9	92,4	105,5	98,8	105,3	101,5	83,3	99,5	89,5
90.III	96,6	98,7	109,1	60,9	97,4	130,4	106,9	120,9	92,6	106,1
90.IV	117,7	74,2	99,3	95,9	100,2	102,0	109,1	108,8	118,9	113,8
91.I	102,2	118,9	80,9	147,1	99,9	86,3	91,2	70,4	95,9	89,0
91.II	119,7	153,7	73,4	60,1	97,2	93,6	93,9	98,7	96,9	131,9
91.III	119,5	112,0	84,4	36,7	97,4	86,1	72,4	166,8	94,4	130,7
91.IV	120,9	105,9	74,1	181,6	101,5	60,3	63,0	219,7	86,7	131,9
92.I	120,6	127,3	70,5	170,7	102,7	57,3	94,1	102,2	76,5	178,2
92.II	122,6	168,2	82,1	84,7	96,2	105,6	98,0	103,3	74,3	189,8
92.III	118,9	181,2	72,1	112,9	97,2	118,1	90,7	174,5	81,9	165,2
92.IV	116,8	175,0	66,2	250,1	100,0	105,7	98,9	164,0	80,7	157,3
93.I	107,0	233,5	73,3	133,6	103,6	61,7	86,8	166,7	45,8	277,7
93.II	110,0	187,0	77,8	130,8	96,0	136,2	95,6	141,1	53,7	247,1
93.III	112,6	173,2	71,7	239,3	101,3	120,4	89,0	172,9	51,8	288,3
93.IV	113,6	176,5	74,2	291,2	107,9	95,3	89,8	174,1	54,4	265,9
94.I	115,7	176,0	83,5	84,7	111,6	70,3	94,7	113,9	59,9	209,4
94.II	121,1	197,6	85,5	158,9	104,0	172,3	98,7	146,1	58,7	258,1
94.III	129,4	177,0	83,5	391,8	104,4	160,0	96,1	211,1	60,7	270,5
94.IV	139,5	129,6	83,7	249,1	106,0	120,4	102,9	166,6	62,9	249,3
95.I	145,8	119,3	92,0	288,5	105,5	63,8	107,4	100,5	60,6	230,2
95.II	149,3	156,3	93,3	250,4	98,9	193,5	107,2	119,2	61,5	249,2
95.III	148,2	152,5	91,2	556,3	101,8	167,9	113,2	174,2	63,0	235,2
95.IV	146,8	143,7	82,7	505,4	111,4	155,5	113,7	176,2	66,5	225,7
96.I	138,6	152,7	87,7	181,4	125,7	67,3	113,9	119,6	67,1	190,2
96.II	136,8	186,6	93,5	202,2	124,3	189,4	112,6	120,1	67,0	240,6
96.III	143,6	178,4	89,1	520,8	129,8	172,3	113,6	162,1	64,2	237,3
96.IV	143,0	177,4	79,3	476,0	135,4	93,3	112,4	155,5	63,3	226,0

Nota: Os índices relativos aos setores Petróleo e Carvão, Farmacêutica e Perfumaria, Artigos de Vestuário e Laticínios não foram calculados; os produtos provenientes desses setores foram, no entanto, considerados nos cálculos dos índices geral, por classe de produtos e por categoria de uso.

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras

Período Anual US\$ Milhões

Tabela 9: Total

Período	T9:Total
1974	7.951
1975	8.670
1976	10.128
1977	12.120
1978	12.659
1979	15.244
1980	20.132
1981	23.293
1982	20.175
1983	21.899
1984	27.005
1985	25.639
1986	22.349
1987	26.224
1988	33.789
1989	34.383
1990	31.414
1991	31.620
1992	35.793
1993	38.555
1994	43.545
1995	46.506
1996	47.747

Obs.: Inclui as Operações Especiais e NBM's não classificadas

Tabela 10: Classe de Produtos

Período	T10.1:básicos	T10.2:semi-manufaturados	T10.3:manufaturados
1974	4.577	920	2.263
1975	5.027	849	2.585
1976	6.129	842	2.776
1977	6.959	1.044	3.840
1978	5.978	1.421	5.083
1979	6.553	1.887	6.645
1980	8.488	2.349	9.028
1981	8.920	2.116	11.884
1982	8.238	1.433	10.253
1983	8.535	1.782	11.276
1984	8.706	2.872	15.132
1985	8.538	2.758	14.063
1986	7.280	2.492	12.404
1987	8.022	3.175	14.839
1988	9.411	4.892	19.188
1989	9.548	5.807	18.634
1990	8.747	5.108	17.011
1991	8.737	4.691	17.757
1992	8.830	5.750	20.754
1993	9.366	5.445	23.437
1994	11.058	6.893	24.959
1995	10.969	9.146	25.565
1996	12.184	8.353	26.390

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras
Período Anual US\$ Milhões

Tabela 11: Categoria de Uso

Período	T11.1:bens de capital	T11.2:intermediários	T11.3:bc duráveis	T11.4:bc não duráveis	T11.5:combustíveis
1974	256	6.092	188	1.210	132
1975	372	6.390	249	1.365	217
1976	389	7.513	251	1.622	257
1977	547	8.788	354	2.200	217
1978	823	8.686	499	2.451	196
1979	1.193	10.491	538	2.787	234
1980	1.703	13.572	803	3.603	451
1981	2.112	14.212	1.117	4.616	1.236
1982	1.535	12.241	1.045	3.825	1.529
1983	1.145	14.535	937	4.090	1.193
1984	1.140	17.093	1.039	5.849	1.885
1985	1.341	16.564	1.264	4.802	1.668
1986	1.373	14.479	1.212	4.545	739
1987	1.766	16.346	2.082	5.078	952
1988	2.173	22.334	2.142	6.160	930
1989	2.659	23.197	2.045	5.074	858
1990	2.145	21.714	1.491	5.379	685
1991	2.288	22.217	1.383	5.289	443
1992	2.847	23.683	2.277	6.416	570
1993	3.323	25.300	2.040	7.187	706
1994	3.946	29.372	1.983	7.373	871
1995	3.653	32.591	1.907	7.837	508
1996	3.678	32.765	2.245	8.517	504

Tabela 12: Setores

Período	T12.01:agropecuária	T12.02:extrativa mineral	T12.03:minerais não metálicos	T12.04:siderurgia	T12.05:metais não ferrosos
1974	1.220,5	667,6	32,9	143,3	35,8
1975	1.295,1	1.050,4	39,8	162,9	37,7
1976	1.340,7	1.073,9	41,3	213,1	24,7
1977	1.495,4	989,1	48,9	247,6	38,0
1978	849,3	1.132,6	71,2	432,4	69,4
1979	917,8	1.431,6	94,2	706,3	109,1
1980	1.102,3	1.800,8	153,6	776,4	127,7
1981	1.066,8	2.063,2	165,9	886,9	158,7
1982	789,3	2.080,1	103,0	944,5	129,5
1983	1.040,7	1.760,2	97,0	1.554,5	383,0
1984	1.120,5	1.881,7	139,0	2.027,7	556,2
1985	1.528,5	1.899,2	154,2	2.064,3	543,8
1986	886,5	1.836,0	174,3	1.812,3	639,6
1987	1.238,7	1.847,7	197,6	1.915,7	899,2
1988	1.324,2	2.245,4	258,3	3.849,4	1.639,2
1989	1.632,2	2.631,0	286,5	4.241,1	1.584,9
1990	1.386,7	2.859,7	241,4	3.403,2	1.509,9
1991	906,3	3.078,6	258,3	3.945,3	1.582,4
1992	1.322,2	2.746,1	320,8	3.950,3	1.699,0
1993	1.486,9	2.747,6	431,1	4.070,9	1.590,9
1994	1.883,0	2.778,6	438,2	3.955,0	1.829,2
1995	1.335,7	3.067,6	480,9	4.131,2	2.295,8
1996	1.656,4	3.229,0	471,1	4.046,1	2.297,0

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras
Período Anual US\$ Milhões

Tabela 12: Setores

Período	T12.06:outros prod. metalúrgicos	T12.07:máquinas e tratores	T12.08:material elétrico	T12.09:equipamentos eletrônicos
1974	38,1	124,9	108,1	177,3
1975	52,5	188,3	133,1	154,7
1976	55,3	168,0	118,1	164,5
1977	78,4	258,9	147,3	249,2
1978	105,0	379,5	183,7	264,7
1979	165,8	551,6	244,3	275,3
1980	274,1	935,2	353,4	424,5
1981	334,0	1.110,2	392,6	546,5
1982	214,6	771,5	290,5	438,3
1983	215,1	581,2	301,6	407,9
1984	352,8	711,3	342,9	569,6
1985	302,3	762,2	346,7	562,3
1986	347,0	727,2	413,3	732,5
1987	284,4	893,3	477,0	741,2
1988	421,6	1.276,7	645,9	825,7
1989	477,4	1.477,4	822,4	763,9
1990	476,2	1.154,9	802,4	641,7
1991	525,6	1.224,2	885,5	648,1
1992	603,3	1.510,0	1.036,1	691,0
1993	687,8	1.851,0	1.230,9	685,7
1994	750,5	2.247,1	1.253,4	679,7
1995	770,4	2.369,7	1.424,9	715,6
1996	755,1	2.441,6	1.388,9	871,1

Período	T12.10:veículos automotores	T12.11:peças e outros veículos	T12.12:madeira e mobiliário	T12.13:celulose, papel e gráfica
1974	116,7	128,5	192,7	84,8
1975	221,6	215,4	151,9	76,3
1976	237,3	273,9	148,6	72,6
1977	263,5	470,2	171,6	81,2
1978	410,3	712,6	210,5	158,0
1979	500,1	888,2	295,1	326,0
1980	786,8	913,4	407,7	542,9
1981	1.180,7	1.039,4	416,8	609,6
1982	854,7	1.029,6	291,9	481,2
1983	683,1	1.115,7	334,9	529,3
1984	754,5	1.057,1	351,5	755,6
1985	911,2	1.344,5	330,0	561,8
1986	710,1	1.292,1	345,4	693,1
1987	1.570,7	1.660,2	433,1	784,6
1988	1.702,1	1.923,4	546,6	1.337,6
1989	1.524,5	2.361,0	456,0	1.307,3
1990	950,3	2.314,4	466,5	1.232,8
1991	896,3	2.224,0	500,6	1.264,0
1992	1.715,4	2.549,4	680,2	1.478,1
1993	1.551,9	2.808,8	1.073,5	1.561,8
1994	1.555,3	3.271,3	1.311,0	1.826,0
1995	1.177,0	3.189,3	1.397,3	2.731,8
1996	1.352,9	3.454,9	1.422,0	1.956,8

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras
Período Anual US\$ Milhões

Tabela 12: Setores

Período	T12.14:borracha	T12.15:elementos químicos	T12.16:refino de petróleo	T12.17:químicos diversos
1974	12,4	52,9	80,7	131,5
1975	20,8	52,3	140,0	87,1
1976	19,1	31,5	51,4	85,1
1977	44,6	43,6	84,6	92,3
1978	49,9	64,9	213,4	117,1
1979	71,4	115,4	355,7	137,8
1980	115,4	250,3	598,1	151,5
1981	99,2	208,7	1.517,2	164,4
1982	85,4	215,5	1.627,4	157,9
1983	108,1	225,0	1.888,4	181,5
1984	206,2	410,4	2.789,2	205,8
1985	230,4	336,3	2.505,0	196,9
1986	197,7	366,7	1.274,3	188,0
1987	235,5	338,6	1.698,0	226,6
1988	291,7	484,4	2.168,2	272,9
1989	282,5	580,8	1.938,8	362,5
1990	284,4	583,9	1.666,6	341,0
1991	336,6	558,0	1.420,6	371,1
1992	442,5	642,6	1.537,9	413,1
1993	504,8	674,3	1.731,0	494,8
1994	550,4	688,0	2.011,1	537,8
1995	578,0	847,9	1.811,7	703,0
1996	615,5	1.043,5	1.728,9	771,2

Período	T12.18:têxtil	T12.19:calçados	T12.20:café
1974	460,8	175,8	1.080,3
1975	415,9	234,7	994,5
1976	336,4	287,1	2.468,2
1977	473,1	295,8	2.719,8
1978	547,7	421,2	2.377,7
1979	683,3	565,1	2.445,5
1980	769,1	533,5	2.931,1
1981	813,6	711,4	1.905,5
1982	664,4	657,7	2.233,5
1983	935,6	877,3	2.475,9
1984	1.019,8	1.251,7	3.024,0
1985	830,4	1.131,0	2.835,9
1986	717,6	1.155,9	2.545,2
1987	1.003,4	1.368,8	2.369,4
1988	1.039,3	1.659,6	2.408,9
1989	1.119,3	1.570,5	1.914,8
1990	1.015,7	1.482,3	1.418,7
1991	1.141,8	1.561,4	1.634,3
1992	1.216,8	1.878,6	1.254,2
1993	1.115,2	2.349,6	1.406,8
1994	1.132,8	2.101,9	2.703,1
1995	1.196,9	2.089,8	2.527,8
1996	1.050,8	2.350,3	2.226,3

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras
Período Anual US\$ Milhões

Tabela 12: Setores

Período	T12.21:benefic. prod. vegetais	T12.22:abate de animais	T12.23:açúcar
1974	252,2	200,3	1.381,6
1975	303,0	165,9	1.145,5
1976	374,0	248,6	347,8
1977	609,4	287,9	509,4
1978	1.010,0	250,9	384,1
1979	1.038,6	305,6	419,6
1980	938,4	556,9	1.371,7
1981	1.309,9	890,3	1.130,5
1982	1.146,3	839,9	581,3
1983	1.246,2	861,2	553,1
1984	2.200,1	883,9	615,8
1985	1.500,7	859,7	399,0
1986	1.351,7	685,3	431,2
1987	1.528,8	740,2	363,6
1988	1.986,5	995,2	387,2
1989	1.802,3	702,0	338,7
1990	2.265,3	647,7	534,3
1991	1.875,5	917,8	444,4
1992	2.227,5	1.263,4	600,7
1993	1.959,5	1.381,6	788,2
1994	2.234,5	1.392,5	993,4
1995	2.462,6	1.366,5	1.920,3
1996	3.116,6	1.581,4	1.611,6

Período	T12.24:óleos vegetais	T12.25:outros prod. alimentares	T12.26:indústrias diversas
1974	560,4	94,8	76,8
1975	748,4	128,9	77,1
1976	1.176,9	158,0	69,9
1977	1.639,8	306,7	87,0
1978	1.605,8	204,4	137,6
1979	1.806,9	278,3	207,6
1980	2.215,5	338,4	274,3
1981	3.085,2	504,7	296,1
1982	2.259,7	294,3	254,6
1983	2.489,1	283,0	234,2
1984	2.417,5	327,8	373,8
1985	2.078,0	338,7	452,2
1986	1.563,7	319,1	376,4
1987	1.949,6	381,3	539,6
1988	2.553,5	399,6	404,9
1989	2.705,4	363,6	524,7
1990	2.120,8	392,8	563,1
1991	1.712,9	437,2	636,1
1992	2.029,8	509,8	761,4
1993	2.241,1	580,7	781,3
1994	2.952,4	614,3	841,2
1995	3.214,1	618,0	832,3
1996	3.567,2	619,2	823,2

Nota: Os índices relativos aos setores Petróleo e Carvão, Farmacêutica e Perfumaria, Artigos de Vestuário, Plásticos e Laticínios não foram calculados; os produtos provenientes desses setores foram, no entanto, considerados no cálculo do índice geral (total), bem como dos índices desagregados por classe de produtos e por categoria de uso.

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras
Período Mensal US\$ Milhões

Tabela 13: Total

Período	T13:Total	Período	T13:Total	Período	T13:Total	Período	T13:Total
jan/77	885	jan/82	1.646	jan/87	1.264	jan/92	2.569
fev	853	fev	1.440	fev	1.452	fev	2.389
mar	950	mar	1.767	mar	1.436	mar	2.887
abr	1.072	abr	1.569	abr	1.673	abr	2.681
mai	1.218	mai	1.713	mai	2.187	mai	2.916
jun	1.227	jun	1.690	jun	2.643	jun	2.954
jul	1.020	jul	1.758	jul	2.923	jul	3.441
ago	1.080	ago	1.822	ago	2.755	ago	3.024
set	960	set	1.698	set	2.692	set	3.016
out	908	out	1.606	out	2.505	out	3.220
nov	913	nov	1.713	nov	2.247	nov	3.277
dez	1.033	dez	1.753	dez	2.447	dez	3.419
jan/78	803	jan/83	1.533	jan/88	2.158	jan/93	2.813
fev	818	fev	1.331	fev	2.060	fev	2.890
mar	1.052	mar	1.683	mar	2.472	mar	3.509
abr	1.012	abr	1.805	abr	2.813	abr	3.028
mai	1.065	mai	1.952	mai	2.904	mai	2.884
jun	1.108	jun	1.964	jun	3.103	jun	3.238
jul	1.020	jul	1.907	jul	2.972	jul	3.423
ago	1.082	ago	2.066	ago	3.462	ago	3.503
set	1.153	set	1.996	set	3.312	set	3.446
out	1.209	out	1.809	out	2.680	out	3.240
nov	1.126	nov	1.827	nov	2.950	nov	3.171
dez	1.210	dez	2.026	dez	2.903	dez	3.410
jan/79	1.013	jan/84	1.647	jan/89	2.751	jan/94	2.747
fev	950	fev	1.835	fev	2.263	fev	2.778
mar	1.160	mar	2.054	mar	2.847	mar	3.351
abr	1.199	abr	2.123	abr	2.398	abr	3.635
mai	1.302	mai	2.396	mai	2.832	mai	3.862
jun	1.176	jun	2.484	jun	3.686	jun	3.728
jul	1.423	jul	2.550	jul	3.200	jul	3.738
ago	1.387	ago	2.540	ago	3.364	ago	4.282
set	1.369	set	2.269	set	2.951	set	4.162
out	1.461	out	2.417	out	2.744	out	3.842
nov	1.290	nov	2.303	nov	2.576	nov	3.706
dez	1.514	dez	2.387	dez	2.771	dez	3.714
jan/80	1.322	jan/85	1.571	jan/90	2.280	jan/95	2.980
fev	1.350	fev	1.470	fev	1.974	fev	2.952
mar	1.442	mar	1.957	mar	2.232	mar	3.799
abr	1.490	abr	2.124	abr	2.558	abr	3.394
mai	1.936	mai	2.238	mai	3.232	mai	4.205
jun	1.653	jun	2.194	jun	2.510	jun	4.119
jul	1.654	jul	2.184	jul	3.082	jul	4.004
ago	1.752	ago	2.170	ago	3.062	ago	4.558
set	1.801	set	2.404	set	2.592	set	4.167
out	1.908	out	2.370	out	2.333	out	4.405
nov	1.905	nov	2.292	nov	2.665	nov	4.048
dez	1.919	dez	2.665	dez	2.894	dez	3.875
jan/81	1.696	jan/86	1.907	jan/91	2.929	jan/96	3.473
fev	1.735	fev	1.750	fev	2.270	fev	3.405
mar	1.755	mar	2.156	mar	2.612	mar	3.408
abr	1.880	abr	2.171	abr	3.024	abr	4.271
mai	1.869	mai	2.289	mai	2.911	mai	4.506
jun	1.925	jun	1.999	jun	2.811	jun	3.840
jul	2.052	jul	2.204	jul	2.561	jul	4.459
ago	2.010	ago	2.094	ago	2.805	ago	4.381
set	2.081	set	1.847	set	2.070	set	4.115
out	2.112	out	1.337	out	2.655	out	4.188
nov	2.127	nov	1.270	nov	2.458	nov	3.912
dez	2.051	dez	1.325	dez	2.514	dez	3.789

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras
Período Mensal US\$ Milhões

Tabela 14: Classe de Produtos

Período	T14.1:básicos	T14.2:semi manufaturados	T14.3:manufaturados
jan/77	566	55	253
fev	483	71	269
mar	562	63	293
abr	645	83	308
mai	804	93	300
jun	785	100	308
jul	609	109	285
ago	603	96	350
set	506	99	340
out	430	90	366
nov	429	95	371
dez	535	90	397
jan/78	320	95	354
fev	366	96	337
mar	541	114	385
abr	522	115	364
mai	522	134	396
jun	601	112	382
jul	517	117	373
ago	489	141	440
set	504	148	491
out	567	127	494
nov	527	95	494
dez	501	125	573
jan/79	383	153	463
fev	333	164	439
mar	473	181	491
abr	500	181	504
mai	595	184	511
jun	578	138	448
jul	624	210	571
ago	655	151	566
set	600	141	617
out	544	147	756
nov	506	129	643
dez	762	107	637
jan/80	426	179	699
fev	449	159	726
mar	652	131	648
abr	723	150	605
mai	847	222	851
jun	763	235	641
jul	760	231	646
ago	718	288	734
set	794	155	837
out	825	211	854
nov	798	182	905
dez	733	206	881
jan/81	717	180	783
fev	665	192	865
mar	759	140	844
abr	785	192	884
mai	725	155	964
jun	831	182	891
jul	826	200	1.004
ago	821	173	997
set	689	181	1.194
out	804	163	1.123
nov	686	196	1.214
dez	612	162	1.120

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras
Período Mensal US\$ Milhões

Tabela 14: Classe de Produtos

Período	T14.1:básicos	T14.2:semi manufaturados	T14.3:manufaturados
jan/82	516	145	960
fev	567	97	755
mar	762	129	860
abr	680	127	742
mai	770	111	807
jun	744	102	821
jul	696	122	917
ago	763	123	913
set	721	130	831
out	650	126	813
nov	672	103	916
dez	697	118	918
jan/83	542	142	832
fev	527	97	685
mar	691	109	857
abr	750	138	892
mai	847	144	927
jun	833	158	940
jul	828	135	914
ago	814	157	1.064
set	668	189	1.118
out	648	183	952
nov	681	144	978
dez	706	186	1.117
jan/84	474	149	1.002
fev	552	196	1.072
mar	622	214	1.198
abr	789	225	1.085
mai	910	243	1.212
jun	988	292	1.173
jul	883	297	1.339
ago	862	272	1.379
set	712	258	1.275
out	636	300	1.456
nov	621	226	1.437
dez	657	200	1.504
jan/85	494	189	868
fev	463	147	841
mar	672	190	1.072
abr	827	207	1.065
mai	860	248	1.101
jun	747	220	1.202
jul	790	273	1.098
ago	770	227	1.152
set	796	266	1.322
out	677	263	1.404
nov	607	278	1.386
dez	835	250	1.552
jan/86	520	211	1.158
fev	595	202	936
mar	881	201	1.058
abr	820	240	1.095
mai	821	233	1.219
jun	608	247	1.131
jul	689	245	1.256
ago	640	276	1.166
set	557	190	1.086
out	389	145	791
nov	424	159	677
dez	336	142	831

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras

Período Mensal US\$ Milhões

Tabela 14: Classe de Produtos

Período	T14.1:básicos	T14.2:semi manufaturados	T14.3:manufaturados
jan/87	322	157	771
fev	386	178	877
mar	456	177	792
abr	596	201	859
mai	778	220	1.171
jun	979	277	1.368
jul	1.003	340	1.563
ago	881	317	1.541
set	847	324	1.505
out	551	378	1.560
nov	532	321	1.376
dez	691	285	1.456
jan/88	488	344	1.315
fev	500	336	1.214
mar	624	341	1.493
abr	764	370	1.645
mai	792	450	1.631
jun	949	417	1.707
jul	940	386	1.627
ago	1.073	508	1.855
set	984	421	1.868
out	827	451	1.386
nov	788	436	1.687
dez	682	432	1.759
jan/89	622	504	1.596
fev	476	403	1.369
mar	651	469	1.674
abr	571	455	1.353
mai	824	514	1.462
jun	1.033	601	2.020
jul	994	562	1.608
ago	1.077	527	1.730
set	961	516	1.446
out	864	416	1.433
nov	749	486	1.317
dez	727	354	1.626
jan/90	574	396	1.281
fev	469	243	1.233
mar	539	308	1.362
abr	666	423	1.440
mai	853	548	1.797
jun	728	403	1.324
jul	915	509	1.630
ago	936	546	1.546
set	815	420	1.325
out	733	406	1.057
nov	770	453	1.409
dez	748	453	1.607
jan/91	758	553	1.576
fev	612	497	1.132
mar	604	436	1.535
abr	742	431	1.822
mai	931	445	1.507
jun	881	370	1.457
jul	833	337	1.365
ago	872	349	1.568
set	509	202	1.314
out	748	346	1.531
nov	639	413	1.381
dez	608	312	1.569

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras
Período Mensal US\$ Milhões

Tabela 14: Classe de Produtos

Período	T14.1:básicos	T14.2:semi manufaturados	T14.3:manufaturados
jan/92	565	435	1.477
fev	494	512	1.363
mar	537	470	1.848
abr	691	379	1.585
mai	748	427	1.641
jun	864	426	1.640
jul	893	527	1.994
ago	757	515	1.723
set	749	488	1.751
out	743	472	1.974
nov	843	558	1.851
dez	946	541	1.907
jan/93	547	401	1.846
fev	576	515	1.786
mar	782	527	2.174
abr	918	369	1.728
mai	811	415	1.635
jun	868	437	1.913
jul	920	486	1.993
ago	850	412	2.220
set	891	488	2.032
out	715	478	2.020
nov	697	476	1.944
dez	791	441	2.146
jan/94	545	437	1.716
fev	584	391	1.772
mar	700	488	2.126
abr	948	533	2.128
mai	1.089	600	2.128
jun	1.030	573	2.019
jul	1.047	590	2.041
ago	1.161	708	2.351
set	1.137	673	2.290
out	1.023	653	2.110
nov	930	570	2.162
dez	864	677	2.116
jan/95	632	584	1.724
fev	634	503	1.755
mar	867	633	2.241
abr	904	569	1.829
mai	1.121	775	2.238
jun	1.100	739	2.152
jul	1.026	892	1.993
ago	1.084	1.005	2.410
set	958	803	2.354
out	957	986	2.400
nov	845	882	2.260
dez	841	775	2.209
jan/96	717	715	1.932
fev	673	614	2.069
mar	695	542	2.069
abr	1.216	701	2.289
mai	1.274	721	2.419
jun	1.150	658	1.980
jul	1.237	797	2.362
ago	1.211	783	2.339
set	1.088	775	2.199
out	1.118	756	2.265
nov	982	671	2.182
dez	823	620	2.285

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras

Período Mensal US\$ Milhões

Tabela 15: Categoria de Uso

Período	T15.1:bens de capital	T15.2:intermediários	T15.3:bc duráveis	T15.4:bc não duráveis	T15.5:combustíveis
jan/77	30	684	27	144	0,3
fev	26	601	17	186	22
mar	37	679	31	182	21
abr	30	787	32	195	27
mai	39	945	22	191	17
jun	39	947	20	193	28
jul	38	771	27	178	7
ago	49	776	30	199	25
set	51	680	33	181	16
out	62	611	37	172	26
nov	66	601	34	190	16
dez	80	707	45	189	11
jan/78	60	515	28	177	20
fev	42	531	42	192	10
mar	56	737	43	204	11
abr	64	733	35	179	1
mai	71	741	39	197	17
jun	51	800	40	194	23
jul	47	738	28	198	9
ago	65	734	52	210	20
set	77	780	44	224	27
out	79	845	44	226	15
nov	107	747	49	190	33
dez	105	783	54	259	9
jan/79	72	674	41	211	15
fev	61	622	38	197	32
mar	73	800	41	224	23
abr	86	830	43	218	22
mai	132	899	41	204	26
jun	110	833	27	176	31
jul	98	1.019	50	250	6
ago	94	990	36	258	9
set	99	943	42	256	29
out	125	954	59	308	15
nov	119	840	53	255	22
dez	125	1.086	68	231	4
jan/80	95	839	44	307	38
fev	120	881	56	292	1
mar	94	1.027	42	260	19
abr	87	1.061	38	245	58
mai	146	1.346	67	345	32
jun	124	1.194	47	258	30
jul	133	1.180	47	226	67
ago	145	1.216	69	282	39
set	181	1.181	78	331	30
out	178	1.281	88	318	44
nov	186	1.243	110	329	36
dez	211	1.122	117	412	57
jan/81	131	1.089	77	378	21
fev	173	1.064	97	376	26
mar	129	1.121	102	355	47
abr	162	1.194	92	323	109
mai	155	1.085	78	336	214
jun	154	1.221	91	362	97
jul	189	1.263	79	416	105
ago	200	1.291	82	355	81
set	218	1.214	126	398	124
out	186	1.305	95	421	105
nov	232	1.225	105	418	148
dez	183	1.139	92	478	160

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras
Período Mensal US\$ Milhões

Tabela 15: Categoria de Uso

Período	T15.1:bens de capital	T15.2:intermediários	T15.3:bc duráveis	T15.4:bc não duráveis	T15.5:combustíveis
jan/82	152	874	68	452	101
fev	107	888	58	301	85
mar	97	1.145	139	303	83
abr	97	1.020	76	284	92
mai	148	1.086	60	306	113
jun	106	1.090	112	278	104
jul	103	1.060	119	378	98
ago	140	1.131	119	308	125
set	144	1.037	61	267	189
out	105	958	65	300	177
nov	169	908	66	333	237
dez	166	1.044	102	315	125
jan/83	109	871	63	346	145
fev	80	853	72	235	92
mar	61	1.098	70	371	84
abr	109	1.197	73	305	121
mai	83	1.333	95	351	91
jun	150	1.337	60	318	99
jul	69	1.339	74	339	87
ago	81	1.399	84	358	144
set	134	1.321	100	366	75
out	106	1.247	52	334	70
nov	54	1.199	90	395	90
dez	111	1.342	104	373	96
jan/84	88	993	67	405	94
fev	61	1.145	95	385	149
mar	80	1.286	77	469	140
abr	86	1.438	85	372	143
mai	102	1.644	111	398	141
jun	68	1.702	66	465	182
jul	82	1.647	100	536	185
ago	114	1.591	94	587	153
set	89	1.447	70	470	194
out	127	1.460	92	551	188
nov	123	1.385	105	533	157
dez	121	1.355	77	676	158
jan/85	64	1.006	75	310	116
fev	68	869	82	303	147
mar	93	1.243	86	388	147
abr	81	1.440	67	406	129
mai	107	1.487	84	405	156
jun	171	1.376	89	407	153
jul	100	1.460	84	403	138
ago	76	1.450	119	383	143
set	136	1.589	126	426	126
out	148	1.519	145	443	115
nov	130	1.422	139	450	150
dez	167	1.703	169	477	150
jan/86	78	1.217	80	410	121
fev	83	1.179	99	334	55
mar	75	1.483	126	413	60
abr	97	1.492	93	426	64
mai	106	1.539	131	451	61
jun	120	1.271	118	427	64
jul	156	1.395	111	493	49
ago	149	1.338	122	439	46
set	124	1.165	105	408	44
out	103	842	75	265	52
nov	79	835	65	221	69
dez	202	723	88	259	53

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras

Período Mensal US\$ Milhões

Tabela 15: Categoria de Uso

Período	T15.1:bens de capital	T15.2:intermediários	T15.3:bc duráveis	T15.4:bc não duráveis	T15.5:combustíveis
jan/87	77	726	103	293	64
fev	117	863	99	314	59
mar	85	954	128	215	55
abr	100	1.118	73	303	78
mai	191	1.375	185	364	71
jun	148	1.682	224	493	96
jul	214	1.813	252	542	102
ago	164	1.744	206	539	102
set	170	1.657	258	522	85
out	168	1.544	201	516	76
nov	172	1.393	169	435	78
dez	159	1.477	184	542	85
jan/88	131	1.319	217	407	81
fev	116	1.322	109	453	57
mar	155	1.584	177	477	76
abr	229	1.842	178	467	93
mai	172	1.951	228	465	84
jun	190	2.067	206	548	88
jul	179	2.025	195	476	92
ago	185	2.376	165	648	84
set	187	2.184	213	658	65
out	158	1.847	134	453	83
nov	180	1.987	153	575	51
dez	291	1.832	168	532	75
jan/89	177	1.860	186	390	89
fev	168	1.507	134	302	100
mar	207	1.813	205	463	84
abr	196	1.617	169	297	102
mai	188	1.953	124	441	85
jun	252	2.569	216	523	60
jul	255	2.301	173	410	64
ago	250	2.319	207	497	48
set	183	1.969	157	504	72
out	184	1.891	155	399	79
nov	213	1.758	131	385	47
dez	385	1.641	187	464	29
jan/90	128	1.529	131	454	37
fev	123	1.215	131	488	17
mar	153	1.484	118	453	24
abr	163	1.733	153	447	62
mai	217	2.257	176	506	75
jun	187	1.759	126	396	42
jul	227	2.168	111	483	93
ago	186	2.188	123	495	71
set	162	1.878	96	403	51
out	180	1.563	102	419	70
nov	162	1.934	101	395	73
dez	256	2.007	123	440	69
jan/91	196	2.154	85	439	56
fev	77	1.746	51	379	18
mar	212	1.863	102	426	9
abr	196	2.153	145	488	42
mai	230	2.140	108	388	47
jun	267	1.929	118	449	47
jul	142	1.808	130	455	28
ago	171	1.958	145	471	60
set	202	1.360	107	391	9
out	160	1.808	148	501	39
nov	197	1.627	123	472	40
dez	239	1.671	122	432	50

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras
Período Mensal US\$ Milhões

Tabela 15: Categoria de Uso

Período	T15.1:bens de capital	T15.2:intermediários	T15.3:bc duráveis	T15.4:bc não duráveis	T15.5:combustíveis
jan/92	219	1.710	137	477	26
fev	166	1.667	118	397	41
mar	272	1.800	229	536	49
abr	212	1.744	204	468	53
mai	280	1.912	212	464	48
jun	200	1.979	218	516	41
jul	247	2.337	228	592	36
ago	191	2.050	158	581	45
set	291	1.970	196	514	45
out	266	2.048	203	641	63
nov	243	2.148	166	653	67
dez	260	2.318	208	579	55
jan/93	313	1.739	162	590	10
fev	241	1.856	163	621	9
mar	279	2.376	240	608	6
abr	248	2.074	157	502	46
mai	190	2.039	146	483	26
jun	279	2.124	164	614	57
jul	258	2.315	186	596	70
ago	326	2.202	168	652	155
set	296	2.287	143	642	76
out	270	2.071	151	648	100
nov	299	2.047	169	585	71
dez	323	2.171	191	645	80
jan/94	260	1.723	124	573	68
fev	297	1.793	137	495	56
mar	364	2.140	175	631	40
abr	469	2.371	161	580	54
mai	330	2.659	173	613	87
jun	318	2.549	190	610	60
jul	293	2.544	165	642	94
ago	342	2.959	193	719	69
set	286	2.898	171	683	123
out	346	2.681	152	586	78
nov	279	2.526	164	628	108
dez	362	2.529	175	613	34
jan/95	224	2.041	115	564	37
fev	243	1.970	164	546	28
mar	310	2.606	190	645	47
abr	294	2.357	155	566	21
mai	285	2.998	178	696	47
jun	367	2.869	183	668	33
jul	292	2.902	158	631	21
ago	310	3.268	171	751	59
set	361	2.876	146	724	58
out	301	3.182	165	706	48
nov	320	2.866	143	674	41
dez	345	2.655	139	667	67
jan/96	223	2.488	142	562	55
fev	269	2.291	157	634	52
mar	304	2.204	166	682	47
abr	280	3.064	180	724	20
mai	311	3.178	200	779	34
jun	246	2.740	173	659	21
jul	309	3.090	202	815	43
ago	296	3.002	224	778	78
set	361	2.813	213	684	41
out	315	2.894	180	748	47
nov	361	2.587	189	735	33
dez	404	2.412	218	716	32

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras

Período Mensal US\$ Milhões

Tabela 16: Setores

Período	T16.01:agropecuária	T16.02:extrativa mineral	T16.03:minerais não metálicos	T16.04:siderurgia
jan/77	36,5	65,2	3,0	15,3
fev	42,5	63,9	3,5	17,7
mar	33,2	95,6	3,4	17,7
abr	78,2	75,3	4,3	21,9
mai	183,4	66,0	3,1	20,3
jun	188,9	58,8	4,0	14,8
jul	213,8	81,3	3,6	22,6
ago	245,9	127,5	5,8	21,4
set	215,7	74,3	5,0	26,7
out	119,4	106,0	4,8	32,5
nov	85,9	79,1	4,2	17,9
dez	52,0	96,1	4,1	18,7
jan/78	44,4	78,1	5,9	20,9
fev	47,5	89,2	5,1	25,3
mar	53,9	104,4	5,4	21,4
abr	65,2	93,4	5,9	22,9
mai	70,2	94,9	5,1	32,6
jun	84,1	82,7	4,3	32,5
jul	99,5	126,6	6,1	32,6
ago	104,8	101,0	7,3	27,3
set	57,1	83,3	8,1	70,2
out	95,6	90,1	5,5	53,3
nov	79,8	79,2	6,2	37,5
dez	47,2	109,6	6,3	56,0
jan/79	58,2	92,6	5,4	39,8
fev	42,4	75,3	6,0	54,1
mar	27,9	89,8	7,2	58,6
abr	82,9	124,3	6,3	44,0
mai	98,8	101,2	5,9	55,0
jun	95,0	78,2	6,2	41,4
jul	129,5	114,5	8,7	80,7
ago	99,0	130,7	10,7	66,1
set	85,9	167,2	9,3	53,2
out	75,4	104,5	8,8	82,4
nov	71,6	207,0	10,0	66,8
dez	50,9	146,3	9,7	64,1
jan/80	77,3	119,6	10,6	91,2
fev	38,1	149,3	13,6	69,6
mar	30,3	123,6	9,2	49,1
abr	36,0	97,6	9,9	59,6
mai	108,5	124,7	14,8	66,6
jun	99,5	188,7	10,6	70,4
jul	151,8	188,6	11,5	67,3
ago	130,1	168,6	13,0	55,0
set	124,6	167,6	14,6	56,6
out	121,7	173,1	16,3	65,6
nov	118,9	173,5	15,6	65,0
dez	65,4	125,9	13,8	60,5
jan/81	56,1	197,1	17,2	52,2
fev	56,5	164,1	15,2	43,0
mar	72,1	150,0	15,8	37,8
abr	101,7	156,6	12,0	38,8
mai	149,6	116,5	12,5	39,2
jun	115,0	197,2	14,1	53,1
jul	161,6	145,6	17,6	67,1
ago	113,4	197,9	11,2	85,7
set	78,4	144,4	13,2	116,1
out	67,1	232,7	16,5	92,9
nov	54,4	155,5	12,3	126,5
dez	40,9	205,7	8,3	134,4

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras
Período Mensal US\$ Milhões

Tabela 16: Setores

Período	T16.01:agropecuária	T16.02:extrativa mineral	T16.03:minerais não metálicos	T16.04:siderurgia
jan/82	33,8	123,9	11,2	91,5
fev	28,7	185,7	9,0	86,1
mar	40,8	196,6	9,3	98,5
abr	78,0	143,4	6,6	77,1
mai	92,8	196,1	8,1	60,1
jun	92,5	173,2	9,7	78,0
jul	86,0	202,3	11,6	94,3
ago	110,4	176,4	9,6	79,6
set	79,1	164,6	7,4	84,3
out	63,7	131,9	7,5	49,6
nov	48,7	139,9	7,0	65,8
dez	34,8	245,9	6,1	79,5
jan/83	46,2	145,2	5,9	84,3
fev	42,3	134,4	5,2	96,8
mar	33,9	151,9	6,0	111,7
abr	86,6	145,3	6,3	111,8
mai	151,5	126,7	8,9	127,3
jun	144,2	169,5	7,2	151,2
jul	133,7	159,9	8,3	142,4
ago	94,3	136,1	8,9	125,3
set	124,4	133,1	11,4	169,7
out	67,4	160,4	10,4	149,1
nov	53,8	191,9	9,2	138,3
dez	62,4	105,6	9,2	146,6
jan/84	40,7	129,3	10,9	114,3
fev	42,5	168,4	8,6	134,5
mar	42,7	142,7	11,0	169,4
abr	63,9	194,7	10,5	128,2
mai	131,8	146,4	11,9	164,6
jun	168,3	178,6	10,0	177,3
jul	147,1	179,9	13,5	200,1
ago	175,2	134,7	12,9	159,5
set	113,0	125,8	13,6	182,1
out	53,3	201,5	10,3	226,2
nov	74,1	154,7	13,4	198,4
dez	68,0	124,9	12,6	173,0
jan/85	52,1	143,8	8,8	155,9
fev	36,8	80,6	11,2	84,0
mar	56,3	169,2	10,7	139,4
abr	136,4	177,7	10,4	138,7
mai	200,7	146,2	12,8	125,9
jun	178,2	137,1	11,7	147,7
jul	216,2	112,0	11,6	155,4
ago	228,4	203,6	10,5	200,9
set	169,8	203,4	16,4	218,0
out	88,4	175,6	17,2	232,9
nov	84,4	169,9	15,1	225,0
dez	80,6	180,1	17,7	240,4
jan/86	65,4	206,1	12,0	219,8
fev	40,2	129,0	13,9	157,3
mar	55,8	169,2	14,4	150,1
abr	87,1	167,2	14,1	180,3
mai	109,8	210,7	17,5	179,0
jun	114,4	140,4	16,7	182,5
jul	115,3	198,9	18,4	158,8
ago	111,4	183,4	17,5	166,6
set	52,6	156,0	16,1	160,0
out	45,6	119,7	12,3	101,1
nov	48,7	88,9	9,3	109,2
dez	40,2	66,4	12,1	47,5

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras

Período Mensal US\$ Milhões

Tabela 16: Setores

Período	T16.01:agropecuária	T16.02:extrativa mineral	T16.03:minerais não metálicos	T16.04:siderurgia
jan/87	48,9	112,0	10,8	108,4
fev	55,9	132,5	12,5	92,0
mar	52,7	97,8	11,4	55,3
abr	105,0	105,1	11,4	124,7
mai	160,2	153,1	16,5	98,4
jun	207,5	199,2	16,6	127,8
jul	187,3	203,5	19,8	186,1
ago	134,9	175,5	22,1	184,4
set	68,1	151,5	19,9	202,4
out	68,7	195,2	20,9	254,5
nov	69,7	180,8	19,5	237,3
dez	79,8	141,5	16,2	244,4
jan/88	46,9	153,6	13,0	248,4
fev	46,1	163,5	18,1	219,7
mar	35,7	184,2	20,4	285,7
abr	76,2	199,2	22,5	325,2
mai	156,7	165,7	22,6	303,8
jun	136,8	214,3	25,1	310,7
jul	170,6	191,3	21,3	355,7
ago	188,4	239,6	25,4	378,6
set	196,3	182,2	28,0	342,3
out	130,5	177,0	18,0	351,7
nov	74,8	191,4	23,8	380,0
dez	65,1	183,4	20,2	347,5
jan/89	48,9	182,1	20,3	404,8
fev	44,1	138,5	19,0	289,4
mar	40,2	220,2	26,4	321,2
abr	110,8	178,7	20,8	350,5
mai	119,5	243,8	20,5	333,8
jun	240,5	239,6	33,8	568,1
jul	214,3	254,2	28,9	407,0
ago	230,2	279,8	28,0	444,3
set	237,5	217,3	21,6	342,6
out	183,6	241,6	23,4	321,5
nov	95,7	214,0	21,7	269,4
dez	66,9	221,2	22,1	188,6
jan/90	50,6	235,2	21,0	259,5
fev	34,6	177,9	16,9	205,0
mar	36,2	235,4	19,2	223,1
abr	107,2	241,1	23,5	261,0
mai	180,4	255,2	26,8	326,5
jun	122,5	272,2	19,0	290,4
jul	154,3	274,9	21,2	440,2
ago	209,4	239,9	24,0	337,0
set	163,6	287,2	18,8	264,5
out	141,2	240,8	12,7	299,0
nov	105,7	231,8	16,7	271,4
dez	80,9	168,1	21,6	225,5
jan/91	79,7	277,4	18,7	276,8
fev	58,0	248,6	14,1	487,9
mar	43,6	224,2	20,7	353,3
abr	85,7	255,0	24,8	376,3
mai	152,9	335,6	22,0	424,1
jun	104,1	288,5	22,1	330,8
jul	102,7	231,7	20,0	271,7
ago	88,9	268,7	25,8	315,1
set	38,9	209,1	24,9	267,8
out	63,4	280,4	23,7	332,5
nov	54,2	225,7	19,2	237,7
dez	34,4	233,6	22,3	271,2

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras
Período Mensal US\$ Milhões

Tabela 16: Setores

Período	T16.01:agropecuária	T16.02:extrativa mineral	T16.03:minerais não metálicos	T16.04:siderurgia
jan/92	57,9	154,9	23,6	286,8
fev	30,4	187,8	18,5	333,1
mar	43,8	212,9	25,7	361,6
abr	168,0	213,0	23,4	247,2
mai	168,2	217,9	26,4	328,8
jun	159,2	242,1	26,1	290,9
jul	181,0	260,5	33,1	394,8
ago	126,1	227,9	29,2	324,8
set	131,9	188,9	24,5	288,0
out	67,7	223,8	28,9	360,6
nov	103,8	210,5	29,6	374,6
dez	84,2	405,7	31,8	359,2
jan/93	47,1	196,4	38,0	285,2
fev	54,0	172,0	37,5	345,8
mar	101,4	282,5	38,4	467,8
abr	225,8	237,3	36,2	265,4
mai	218,2	194,1	31,5	316,0
jun	192,7	210,1	36,5	286,2
jul	166,5	264,0	39,7	375,2
ago	168,5	263,4	36,4	302,9
set	123,5	227,9	33,3	397,1
out	57,2	231,1	34,9	377,1
nov	65,7	246,0	33,4	342,1
dez	66,5	222,9	35,2	310,1
jan/94	42,6	181,5	27,2	315,4
fev	49,3	213,3	31,8	272,5
mar	162,8	207,3	36,3	310,7
abr	331,2	238,8	32,4	367,2
mai	331,6	238,8	39,4	310,0
jun	228,3	235,3	36,6	311,9
jul	226,7	221,4	39,6	256,1
ago	187,4	240,9	40,3	339,8
set	127,7	288,7	40,4	397,4
out	75,2	228,7	36,7	321,1
nov	58,8	215,2	39,3	376,6
dez	61,5	268,6	38,4	376,3
jan/95	41,1	203,2	31,0	288,2
fev	37,6	203,2	33,9	246,3
mar	76,8	325,4	40,4	374,1
abr	188,3	215,3	36,3	233,3
mai	217,9	280,0	44,0	288,5
jun	190,4	227,3	44,6	346,5
jul	166,4	287,4	39,3	296,6
ago	141,7	275,7	46,3	367,9
set	100,1	277,2	41,6	400,5
out	66,5	306,9	42,2	481,7
nov	60,6	218,1	42,0	386,7
dez	48,4	248,0	39,2	420,8
jan/96	54,1	287,1	34,1	441,4
fev	48,0	230,5	35,8	358,0
mar	112,1	204,1	33,9	277,1
abr	308,9	317,3	39,8	400,7
mai	239,0	252,4	42,6	403,0
jun	175,4	285,0	37,4	350,4
jul	196,6	283,1	42,8	313,9
ago	181,0	249,2	39,8	342,6
set	119,4	299,8	42,1	256,7
out	110,4	279,9	43,1	293,4
nov	62,4	282,7	40,5	302,7
dez	49,0	257,8	39,2	306,4

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras

Período Mensal US\$ Milhões

Tabela 16: Setores

Período	T16.05:metais não ferrrosos	T16.06:outros prod. metalúrgicos	T16.07:máquinas e tratores	T16.08:material elétrico
jan/77	2,0	4,0	16,9	9,2
fev	3,9	4,4	14,4	8,9
mar	2,1	4,8	19,6	13,0
abr	2,3	5,7	17,1	12,2
mai	3,0	5,3	16,1	11,3
jun	6,2	8,4	16,9	12,3
jul	3,0	6,9	21,1	11,2
ago	2,4	7,1	25,7	14,3
set	3,0	8,4	24,0	12,7
out	3,8	8,1	32,9	15,1
nov	2,6	8,5	29,2	12,3
dez	3,5	6,7	25,0	14,9
jan/78	3,1	9,1	31,6	16,0
fev	2,4	5,8	22,0	14,3
mar	4,7	12,6	34,6	17,4
abr	7,9	6,8	31,1	13,6
mai	8,4	10,4	25,9	13,2
jun	3,7	5,7	30,8	13,1
jul	6,2	6,2	23,1	13,3
ago	6,9	11,1	26,2	15,9
set	4,8	9,8	29,9	17,3
out	7,5	8,1	40,9	15,5
nov	8,0	7,6	32,5	15,9
dez	5,8	11,9	51,0	18,2
jan/79	7,6	7,8	36,9	15,0
fev	6,9	11,4	32,0	13,3
mar	9,1	11,2	46,2	18,1
abr	6,6	15,7	50,9	18,1
mai	5,7	10,1	34,4	14,0
jun	6,9	9,7	28,6	13,9
jul	10,4	18,9	51,1	23,1
ago	10,9	13,7	50,6	24,4
set	13,3	21,6	45,9	23,7
out	14,9	17,4	52,5	27,2
nov	11,5	15,4	60,9	26,7
dez	5,3	13,0	61,6	26,8
jan/80	20,8	17,6	58,6	19,7
fev	11,7	24,2	74,3	27,6
mar	11,3	21,6	48,9	26,2
abr	7,4	23,7	54,5	23,9
mai	10,0	26,8	83,4	32,1
jun	17,0	17,8	66,4	24,2
jul	6,2	21,5	60,9	21,8
ago	9,2	27,4	82,5	30,0
set	7,5	20,3	87,2	36,0
out	10,4	27,1	104,0	40,6
nov	10,3	24,1	100,4	39,5
dez	5,8	22,1	114,1	31,7
jan/81	7,5	26,0	77,7	30,4
fev	8,2	26,4	96,0	40,6
mar	6,5	20,6	75,2	28,8
abr	9,3	20,5	104,0	29,3
mai	7,9	20,9	87,9	33,0
jun	7,0	26,3	90,4	32,2
jul	19,8	31,0	99,3	32,9
ago	16,3	29,7	100,6	21,1
set	18,7	39,1	102,2	36,0
out	16,4	30,7	89,0	27,9
nov	20,1	29,0	94,0	52,2
dez	21,2	33,8	93,9	28,2

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras
Período Mensal US\$ Milhões

Tabela 16: Setores

Período	T16.05:metais não ferrosos	T16.06:outros prod. metalúrgicos	T16.07:máquinas e tratores	T16.08:material elétrico
jan/82	21,7	25,7	77,3	39,4
fev	11,7	16,8	83,4	29,9
mar	7,9	27,7	66,4	23,4
abr	7,8	17,9	53,9	22,0
mai	7,5	12,6	51,0	16,4
jun	6,1	16,3	52,7	20,7
jul	11,1	22,2	72,1	27,9
ago	10,8	15,4	76,0	25,3
set	10,7	11,4	50,0	20,5
out	11,5	20,7	55,5	19,1
nov	9,1	13,5	70,5	17,7
dez	13,8	14,3	62,6	28,1
jan/83	18,8	14,8	55,5	20,8
fev	9,7	9,6	40,0	23,9
mar	25,0	13,0	43,7	20,0
abr	34,7	22,1	48,1	24,2
mai	31,2	15,5	52,6	27,0
jun	40,1	13,3	49,3	20,7
jul	30,2	24,5	37,8	21,8
ago	39,0	20,0	43,4	26,5
set	52,5	22,7	46,4	29,8
out	30,1	18,3	38,2	30,4
nov	23,5	19,2	31,0	25,3
dez	48,1	22,1	95,1	31,1
jan/84	50,2	23,9	44,2	20,4
fev	38,1	21,9	49,0	21,9
mar	40,4	22,8	52,6	23,2
abr	52,9	28,9	55,9	32,5
mai	35,1	30,2	75,6	26,2
jun	38,9	25,6	38,3	23,2
jul	47,0	31,7	51,4	25,6
ago	41,1	31,8	61,8	28,9
set	46,8	28,0	56,1	39,9
out	45,8	33,1	61,8	33,0
nov	53,2	46,9	80,0	35,3
dez	66,6	28,0	84,5	32,9
jan/85	33,8	17,8	41,2	24,2
fev	24,6	22,5	44,5	20,2
mar	50,8	14,6	53,7	24,3
abr	38,8	21,1	52,9	26,3
mai	39,3	29,9	60,0	27,2
jun	27,8	21,9	64,1	27,4
jul	45,7	19,0	62,7	25,6
ago	48,9	25,1	48,6	24,9
set	57,3	22,1	74,1	33,4
out	70,0	36,3	95,2	37,4
nov	51,3	27,4	81,3	38,6
dez	55,5	44,6	83,8	37,4
jan/86	33,9	51,9	54,6	26,9
fev	64,0	30,2	54,3	29,8
mar	27,2	27,0	59,3	32,8
abr	76,6	28,7	68,4	35,3
mai	63,0	42,5	71,3	41,8
jun	42,5	36,1	54,2	38,6
jul	84,8	33,8	84,3	38,9
ago	94,0	27,7	70,7	45,5
set	39,3	19,7	63,8	38,9
out	29,2	16,9	59,4	29,1
nov	37,8	19,3	36,1	22,8
dez	47,1	13,0	50,8	33,1

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras

Período Mensal US\$ Milhões

Tabela 16: Setores

Período	T16.05:metais não ferrosos	T16.06:outros prod. metalúrgicos	T16.07:máquinas e tratores	T16.08:material elétrico
jan/87	38,4	18,5	44,7	19,5
fev	52,8	16,4	48,2	28,2
mar	50,4	11,1	39,3	25,1
abr	60,9	23,8	52,6	28,6
mai	58,5	27,4	76,9	41,5
jun	90,8	23,6	80,3	44,9
jul	90,9	26,7	96,8	49,5
ago	80,4	25,3	82,9	47,8
set	101,5	27,6	92,9	51,6
out	136,4	27,1	86,3	49,4
nov	90,5	31,2	96,7	43,6
dez	47,9	25,7	95,7	47,2
jan/88	115,8	21,1	67,0	30,4
fev	115,2	26,6	77,3	39,2
mar	93,7	22,3	82,7	44,5
abr	112,5	29,1	112,6	55,7
mai	159,5	30,6	109,9	50,6
jun	149,0	38,0	111,9	58,3
jul	131,2	31,5	106,3	53,5
ago	210,9	44,9	128,8	56,2
set	132,2	47,3	118,2	65,9
out	137,8	29,2	95,9	56,5
nov	138,1	46,0	129,7	65,5
dez	143,3	55,1	136,3	69,6
jan/89	155,3	39,5	115,9	52,5
fev	99,8	32,4	86,3	52,5
mar	191,2	39,7	119,4	73,1
abr	108,5	37,2	76,1	54,5
mai	208,9	29,4	106,7	61,3
jun	118,1	58,7	148,9	87,5
jul	126,1	43,4	141,7	79,4
ago	110,9	41,1	130,5	84,7
set	153,7	26,4	125,4	60,6
out	67,6	41,6	127,1	72,5
nov	167,6	45,1	111,4	64,0
dez	77,2	42,8	188,1	80,0
jan/90	80,3	38,7	85,1	64,6
fev	33,7	46,6	75,8	53,6
mar	94,8	43,9	108,8	72,2
abr	139,7	47,9	94,6	63,3
mai	196,2	40,1	131,8	86,4
jun	105,2	32,6	89,7	58,7
jul	122,5	44,8	109,9	67,9
ago	165,1	36,7	104,2	75,6
set	141,0	39,0	88,0	62,0
out	92,5	25,9	55,3	43,1
nov	167,3	35,7	107,0	65,8
dez	171,6	44,2	104,8	89,2
jan/91	245,8	38,4	111,6	66,4
fev	89,7	36,6	51,8	40,9
mar	176,7	42,2	139,1	68,3
abr	174,4	49,4	121,7	88,1
mai	144,7	53,2	96,4	72,7
jun	109,4	44,0	102,6	69,9
jul	127,0	46,0	89,4	61,6
ago	113,4	48,8	116,8	81,7
set	47,7	39,7	86,1	73,1
out	74,3	48,5	104,2	92,1
nov	179,9	37,0	92,6	78,1
dez	99,4	41,8	112,0	92,6

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras
Período Mensal US\$ Milhões

Tabela 16: Setores

Período	T16.05:metais não ferrosos	T16.06:outros prod. metalúrgicos	T16.07:máquinas e tratores	T16.08:material elétrico
jan/92	176,3	47,6	112,9	73,3
fev	138,6	37,1	84,1	67,4
mar	130,0	41,6	122,2	93,2
abr	120,2	50,2	96,5	84,3
mai	124,3	50,7	144,8	83,5
jun	122,5	42,1	123,4	91,3
jul	152,3	65,8	156,2	91,5
ago	192,7	47,0	125,9	89,6
set	156,6	40,9	120,2	80,1
out	113,7	65,5	157,3	85,6
nov	166,9	54,4	135,4	92,7
dez	105,0	60,5	131,1	103,5
jan/93	141,0	44,1	128,8	77,8
fev	163,5	49,6	151,7	103,3
mar	219,4	71,5	170,2	119,9
abr	98,1	54,6	142,9	103,5
mai	147,8	46,5	112,4	80,7
jun	127,0	62,4	157,5	109,6
jul	118,5	61,6	173,2	112,4
ago	116,9	59,1	147,0	101,7
set	113,3	66,3	168,9	98,9
out	116,6	55,0	154,0	110,6
nov	123,3	56,1	150,1	97,3
dez	105,4	61,1	194,3	115,4
jan/94	119,9	44,7	140,6	87,3
fev	114,9	47,9	123,0	86,6
mar	115,1	63,1	247,1	110,6
abr	118,1	58,2	165,1	89,4
mai	196,3	64,8	222,4	112,1
jun	145,7	80,1	171,2	114,5
jul	164,6	69,3	190,9	107,5
ago	178,3	68,7	219,8	117,8
set	149,7	71,0	184,6	111,2
out	191,7	56,0	190,8	94,4
nov	124,2	58,3	185,9	103,5
dez	210,5	68,2	205,7	118,6
jan/95	162,7	48,5	176,1	90,8
fev	164,6	49,4	175,8	95,3
mar	172,9	71,4	204,4	123,6
abr	156,6	51,6	190,5	103,5
mai	172,5	69,2	225,1	123,2
jun	158,3	57,3	198,3	122,9
jul	221,7	69,3	193,0	117,6
ago	227,2	76,3	199,3	134,6
set	209,3	61,3	181,0	127,9
out	202,9	83,1	214,0	123,6
nov	249,3	66,5	190,7	125,0
dez	197,7	66,5	221,5	136,8
jan/96	220,2	61,3	168,5	87,6
fev	205,4	74,1	175,8	111,7
mar	151,9	50,4	203,8	116,7
abr	205,1	62,8	211,7	123,8
mai	217,3	63,9	221,1	129,4
jun	174,6	63,6	177,0	105,4
jul	214,4	61,9	201,5	128,0
ago	181,9	62,6	211,4	113,6
set	195,9	68,6	202,2	110,6
out	201,5	62,4	230,5	123,7
nov	123,9	65,0	198,9	117,5
dez	204,8	58,6	239,1	121,1

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras

Período Mensal US\$ Milhões

Tabela 16: Setores

Período	T16.09:equipamentos eletrônicos	T16.10:veiculos automotores	T16.11:peças e outros veículos	T16.12:madeira e mobiliário
jan/77	9,7	26,1	30,4	9,2
fev	12,9	11,6	24,2	12,1
mar	15,9	25,5	33,5	13,3
abr	17,0	19,1	31,9	12,5
mai	19,3	13,4	37,8	13,1
jun	19,2	16,4	40,5	13,9
jul	18,7	17,2	30,0	12,6
ago	24,0	21,5	39,2	19,0
set	23,7	21,4	45,7	17,6
out	29,6	27,0	44,0	12,2
nov	30,5	24,3	49,5	15,2
dez	28,7	39,9	63,4	21,0
jan/78	17,0	22,9	52,6	14,8
fev	22,6	32,9	39,9	12,8
mar	22,4	26,8	55,8	16,0
abr	20,8	29,7	54,1	16,2
mai	20,3	34,1	67,6	19,1
jun	17,7	33,8	50,4	14,1
jul	20,3	22,7	46,9	19,6
ago	26,9	36,1	65,6	20,7
set	23,5	34,1	64,8	15,7
out	24,7	34,6	66,0	19,3
nov	24,7	40,2	90,2	19,3
dez	23,9	62,6	58,8	22,7
jan/79	24,9	36,3	62,5	19,7
fev	23,1	29,2	49,1	22,3
mar	24,2	31,5	57,5	19,5
abr	20,5	40,4	56,7	20,9
mai	20,6	29,4	125,2	19,5
jun	14,5	25,1	96,6	16,1
jul	22,0	50,6	64,1	27,5
ago	22,6	39,0	54,1	31,4
set	23,3	39,6	70,9	33,2
out	31,0	60,1	95,0	29,2
nov	25,4	53,5	81,4	26,4
dez	23,0	65,4	75,0	29,5
jan/80	18,8	53,5	61,7	37,7
fev	25,3	52,4	74,0	35,9
mar	23,9	34,8	74,2	28,7
abr	25,2	32,4	55,1	24,8
mai	32,8	56,7	103,0	32,1
jun	26,7	53,0	57,2	28,7
jul	30,4	59,6	73,2	33,0
ago	35,1	78,0	62,8	32,3
set	39,3	75,7	102,5	35,3
out	48,1	84,5	72,9	36,9
nov	62,5	100,5	85,1	44,2
dez	56,6	105,8	91,7	38,0
jan/81	16,5	74,5	69,2	28,2
fev	41,0	91,1	90,6	38,1
mar	33,5	106,1	65,4	36,8
abr	51,6	84,2	73,8	35,7
mai	48,0	92,9	52,7	30,9
jun	43,3	96,3	59,7	30,2
jul	58,2	101,3	87,6	40,2
ago	41,6	99,9	98,0	36,2
set	62,1	121,6	118,3	41,3
out	54,1	103,8	86,8	32,0
nov	64,4	116,8	124,2	36,7
dez	32,3	92,2	113,2	30,6

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras
Período Mensal US\$ Milhões

Tabela 16: Setores

Período	T16.09:equipamentos eletrônicos	T16.10:veiculos automotores	T16.11:peças e outros veiculos	T16.12:madeira e mobiliário
jan/82	21,1	58,3	108,6	29,0
fev	28,3	44,2	47,7	22,8
mar	35,6	113,9	77,1	28,2
abr	34,7	57,7	63,4	22,4
mai	20,3	48,9	128,8	21,2
jun	42,4	107,3	75,4	21,8
jul	42,5	85,7	70,6	29,0
ago	50,2	101,8	81,2	20,7
set	36,0	43,1	102,0	21,9
out	47,4	49,4	59,8	27,6
nov	33,5	65,3	94,9	24,6
dez	46,4	79,2	120,2	22,7
jan/83	20,3	47,7	83,0	24,3
fev	13,9	56,1	72,0	17,8
mar	29,0	58,7	59,0	24,2
abr	29,8	56,8	107,1	23,8
mai	41,2	73,3	69,5	24,2
jun	34,3	47,2	133,7	22,3
jul	31,2	58,1	63,6	27,2
ago	46,5	54,4	92,8	26,7
set	38,6	75,2	144,0	38,7
out	39,9	31,2	121,8	31,2
nov	34,8	62,6	72,9	35,2
dez	48,3	61,8	96,1	39,4
jan/84	37,4	40,7	105,0	31,2
fev	30,5	70,4	68,7	28,9
mar	43,9	59,8	78,5	34,4
abr	44,7	52,6	74,9	25,2
mai	53,1	77,9	90,5	29,9
jun	42,0	53,7	63,9	20,1
jul	48,9	72,6	91,4	30,5
ago	42,4	75,0	100,5	26,0
set	50,9	54,8	61,8	34,7
out	47,6	66,4	120,2	24,6
nov	64,0	81,7	103,5	32,2
dez	64,3	48,8	98,1	34,0
jan/85	20,2	53,0	79,5	17,2
fev	32,1	58,9	68,8	20,2
mar	41,8	57,4	117,5	24,8
abr	28,0	48,2	95,6	21,6
mai	47,8	53,3	88,5	27,9
jun	49,7	59,6	158,7	25,2
jul	43,5	69,0	78,4	25,9
ago	36,0	93,8	91,1	23,1
set	47,9	99,4	136,0	32,1
out	62,3	110,4	131,9	33,5
nov	62,6	96,2	127,2	40,7
dez	90,6	112,1	171,2	37,8
jan/86	52,3	45,3	74,9	26,1
fev	43,4	55,7	84,7	30,6
mar	57,9	64,7	103,9	30,5
abr	60,6	49,9	96,7	30,1
mai	69,5	75,8	102,4	34,0
jun	74,1	62,9	121,3	26,5
jul	66,3	66,6	149,5	36,4
ago	83,0	71,9	120,8	32,9
set	66,0	64,2	124,1	31,1
out	58,2	37,6	85,8	25,2
nov	50,5	34,5	66,5	19,5
dez	50,7	81,1	161,8	22,5

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras

Período Mensal US\$ Milhões

Tabela 16: Setores

Período	T16.09:equipamentos eletrônicos	T16.10:veiculos automotores	T16.11:peças e outros veículos	T16.12:madeira e mobiliário
jan/87	42,7	78,0	73,7	14,2
fev	41,0	59,9	133,9	21,1
mar	34,0	85,9	99,9	23,6
abr	30,1	62,5	82,5	19,1
mai	55,0	134,3	196,8	30,8
jun	79,1	162,6	136,4	39,0
jul	100,7	184,4	185,7	47,1
ago	61,6	174,5	147,4	49,9
set	79,8	202,1	163,3	55,0
out	78,2	156,8	152,1	52,5
nov	66,6	129,5	143,5	44,4
dez	72,5	140,2	144,9	36,5
jan/88	58,6	186,9	123,2	45,0
fev	53,8	58,0	117,4	40,8
mar	64,8	148,0	150,6	45,5
abr	78,2	153,2	184,2	46,8
mai	66,8	194,0	140,2	47,1
jun	75,2	177,3	154,1	47,4
jul	58,1	165,7	161,5	39,5
ago	70,0	132,7	154,9	42,4
set	81,8	161,9	178,4	52,7
out	59,0	92,7	153,7	42,2
nov	74,2	96,9	173,5	44,4
dez	85,1	134,8	231,5	52,9
jan/89	74,4	132,9	133,4	36,1
fev	56,0	74,4	190,0	42,6
mar	77,0	145,9	210,5	49,1
abr	53,6	130,8	180,7	35,9
mai	72,7	62,7	178,3	33,8
jun	85,9	140,1	235,1	46,7
jul	37,3	171,8	200,5	38,5
ago	64,2	167,8	218,2	37,9
set	64,2	116,6	155,4	30,1
out	57,1	108,7	171,1	32,7
nov	59,1	103,2	179,8	39,2
dez	62,4	169,5	307,9	33,5
jan/90	42,9	97,6	137,8	39,3
fev	49,6	82,7	133,8	29,9
mar	54,3	63,1	141,8	43,8
abr	55,0	89,6	195,1	37,1
mai	67,5	110,3	243,0	48,3
jun	49,0	82,8	197,6	32,2
jul	39,1	74,1	253,4	38,2
ago	62,2	60,2	223,7	41,1
set	54,1	60,7	198,9	37,1
out	51,7	67,0	167,2	31,1
nov	50,0	60,5	179,9	42,9
dez	66,3	101,7	242,3	45,5
jan/91	39,7	67,4	194,4	43,8
fev	32,5	17,8	82,8	37,6
mar	56,5	59,9	180,1	40,6
abr	65,5	91,6	210,6	43,6
mai	56,9	59,9	231,0	35,6
jun	57,6	86,6	265,7	42,1
jul	47,1	81,2	139,5	35,2
ago	57,2	92,3	157,0	41,5
set	50,4	67,7	213,2	26,7
out	57,5	89,3	157,0	34,7
nov	48,8	94,6	155,6	68,3
dez	78,3	87,8	237,1	50,9

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras
Período Mensal US\$ Milhões

Tabela 16: Setores

Período	T16.09:equipamentos eletrônicos	T16.10:veículos automotores	T16.11:peças e outros veículos	T16.12:madeira e mobiliário
jan/92	37,1	72,2	216,0	47,3
fev	51,5	74,6	159,7	42,8
mar	65,4	175,3	216,9	53,0
abr	50,9	164,8	209,2	47,7
mai	57,6	145,0	248,1	51,3
jun	69,8	130,7	181,0	51,7
jul	51,4	194,3	235,2	60,2
ago	61,0	114,7	191,8	65,5
set	55,4	165,3	285,3	49,5
out	72,0	169,7	221,7	52,9
nov	55,3	143,1	162,6	66,5
dez	63,6	165,8	221,9	91,9
jan/93	32,3	168,9	251,2	73,1
fev	48,0	117,3	158,6	81,5
mar	80,2	191,0	245,7	77,2
abr	61,8	103,4	210,3	76,5
mai	56,8	103,7	198,7	61,9
jun	66,1	107,9	239,6	81,1
jul	45,8	123,2	229,7	94,8
ago	56,9	117,5	313,2	96,8
set	57,3	114,1	231,9	94,0
out	54,2	111,2	223,0	111,1
nov	55,3	127,3	261,7	104,5
dez	71,1	166,4	245,3	121,0
jan/94	46,3	105,4	197,9	79,7
fev	50,6	92,7	325,5	91,8
mar	70,7	128,2	267,3	117,1
abr	60,6	115,7	421,9	100,8
mai	61,1	127,4	245,1	113,5
jun	54,9	147,2	281,5	109,1
jul	46,8	122,2	228,8	104,0
ago	64,0	170,4	265,1	116,6
set	58,8	131,0	246,3	127,3
out	50,9	116,1	318,3	110,9
nov	58,5	139,4	214,8	120,0
dez	56,7	159,6	258,7	120,2
jan/95	42,3	60,6	164,2	95,8
fev	46,6	96,1	211,5	94,4
mar	68,8	116,5	295,7	113,4
abr	56,9	88,0	239,6	107,7
mai	61,0	100,3	285,9	124,2
jun	59,3	105,3	337,2	117,5
jul	42,1	116,3	256,4	108,3
ago	69,7	112,2	283,4	138,7
set	72,2	94,9	314,5	121,9
out	66,8	99,7	244,1	125,8
nov	67,9	93,7	286,9	124,3
dez	62,0	93,3	269,9	125,4
jan/96	56,9	43,8	227,8	103,2
fev	61,1	92,5	261,3	115,3
mar	63,7	79,2	317,8	118,2
abr	83,1	100,8	293,3	115,4
mai	80,2	103,1	312,8	115,2
jun	61,6	113,1	239,4	95,1
jul	64,9	140,2	313,4	117,1
ago	78,3	152,9	275,2	128,8
set	77,8	144,4	322,1	121,3
out	73,5	112,7	263,5	121,0
nov	88,4	120,2	297,2	128,1
dez	81,4	150,1	331,2	143,3

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras

Período Mensal US\$ Milhões

Tabela 16: Setores

Período	T16.13:celulose, papel e gráfica	T16.14:borracha	T16.15:elementos químicos	T16.16:refino de petróleo
jan/77	4,9	2,9	3,7	1,6
fev	4,7	2,6	2,1	1,5
mar	4,9	3,2	3,0	2,6
abr	5,5	4,2	3,1	4,9
mai	8,7	3,3	2,5	5,5
jun	5,8	3,9	4,5	4,1
jul	5,2	4,2	3,7	5,1
ago	5,6	4,8	3,9	10,0
set	10,2	5,9	5,3	12,8
out	5,8	3,5	3,2	15,7
nov	7,1	3,5	3,1	8,2
dez	12,8	2,6	5,6	12,5
jan/78	10,5	3,8	3,7	6,1
fev	7,0	3,2	3,4	6,9
mar	11,0	4,5	4,4	14,2
abr	8,6	3,8	5,2	5,9
mai	13,1	3,2	4,8	17,8
jun	9,8	4,9	4,5	24,9
jul	13,6	4,2	4,7	10,9
ago	14,7	4,2	6,5	20,2
set	15,7	4,9	5,9	30,0
out	19,6	4,9	5,7	19,7
nov	12,5	3,4	8,2	41,4
dez	21,9	4,8	7,9	15,4
jan/79	18,4	4,7	7,9	19,0
fev	27,4	4,4	7,7	40,8
mar	20,6	5,7	7,1	30,5
abr	26,2	5,4	11,5	30,8
mai	20,0	4,3	7,0	33,7
jun	20,4	3,9	8,0	40,8
jul	29,0	6,2	8,0	16,1
ago	29,9	5,4	11,9	20,7
set	35,1	7,7	11,9	47,5
out	26,2	8,1	10,7	30,5
nov	39,6	6,4	12,7	28,4
dez	33,2	9,1	11,1	16,6
jan/80	43,0	6,7	18,8	54,1
fev	38,7	12,2	14,9	24,7
mar	32,2	8,5	30,7	27,8
abr	38,3	8,4	20,6	75,5
mai	56,0	11,2	27,8	56,2
jun	20,7	7,6	19,7	42,6
jul	39,4	5,5	17,3	75,5
ago	82,1	8,4	17,2	49,1
set	33,5	13,0	24,1	36,9
out	70,4	12,8	23,4	52,9
nov	27,0	10,8	19,3	54,2
dez	61,6	10,1	16,5	48,6
jan/81	30,7	7,9	10,0	33,8
fev	48,0	7,6	19,8	21,5
mar	26,7	7,8	16,6	55,0
abr	57,0	9,1	11,9	131,5
mai	63,9	9,5	12,1	224,1
jun	39,6	7,8	16,2	114,0
jul	55,2	9,5	15,4	86,8
ago	68,9	10,8	23,6	129,6
set	56,8	8,5	18,7	169,6
out	62,0	7,8	25,6	158,5
nov	52,5	6,0	12,4	175,2
dez	48,1	7,0	26,2	217,5

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras
Período Mensal US\$ Milhões

Tabela 16: Setores

Período	T16.13:celulose, papel e gráfica	T16.14:borracha	T16.15:elementos químicos	T16.16:refino de petróleo
jan/82	58,1	7,0	3,9	105,5
fev	34,9	6,9	9,1	110,0
mar	33,2	6,2	10,1	83,8
abr	46,1	6,3	15,2	101,6
mai	41,2	7,7	25,1	138,5
jun	40,0	5,9	11,7	129,1
jul	34,8	10,7	15,1	122,1
ago	35,5	9,5	17,6	155,1
set	29,8	7,7	21,7	175,6
out	41,5	6,5	31,5	183,4
nov	28,5	6,6	43,2	179,2
dez	57,7	4,5	11,4	143,7
jan/83	34,5	5,5	15,7	178,7
fev	28,1	5,9	7,2	135,5
mar	40,6	8,1	11,7	139,1
abr	38,8	7,2	15,2	171,9
mai	42,8	10,6	13,1	147,7
jun	43,4	9,4	12,2	155,1
jul	37,0	9,2	20,2	137,2
ago	56,9	8,3	29,5	199,9
set	48,1	9,7	32,9	153,5
out	51,6	10,9	23,5	144,1
nov	50,6	11,3	27,5	155,8
dez	57,1	12,1	16,3	169,8
jan/84	45,8	10,7	23,8	160,1
fev	62,4	12,4	35,4	222,5
mar	75,4	15,1	24,5	212,1
abr	45,7	15,9	30,8	233,5
mai	65,9	16,7	32,0	221,6
jun	70,0	17,4	24,7	263,0
jul	72,0	22,7	20,8	272,6
ago	67,7	19,7	31,3	237,9
set	55,9	16,7	43,7	259,8
out	90,8	15,7	54,1	263,5
nov	59,1	23,1	56,5	225,2
dez	45,0	20,1	32,8	217,3
jan/85	55,6	13,3	17,6	177,8
fev	31,9	13,8	16,9	195,8
mar	41,8	27,6	21,6	202,8
abr	56,5	16,6	28,7	193,7
mai	46,6	27,1	31,3	224,4
jun	43,2	19,0	22,1	214,5
jul	39,5	16,3	21,1	208,7
ago	37,0	20,4	24,8	213,3
set	53,7	20,6	29,0	212,1
out	48,3	20,2	50,4	195,6
nov	59,2	16,3	34,5	244,6
dez	48,3	19,3	38,3	221,8
jan/86	54,0	14,8	38,8	188,0
fev	34,7	13,0	38,0	98,6
mar	58,5	17,2	34,3	116,4
abr	62,2	19,1	38,9	109,2
mai	69,8	20,2	40,5	125,1
jun	82,4	18,9	29,5	112,9
jul	72,5	19,4	34,1	101,7
ago	64,5	18,2	29,6	94,0
set	62,3	17,5	24,0	88,6
out	44,0	15,3	20,5	74,4
nov	35,1	11,8	21,0	90,6
dez	53,0	12,4	17,4	74,9

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras

Período Mensal US\$ Milhões

Tabela 16: Setores

Período	T16.13:celulose, papel e gráfica	T16.14:borracha	T16.15:elementos químicos	T16.16:refino de petróleo
jan/87	37,7	9,8	23,3	92,5
fev	56,7	13,1	25,8	86,2
mar	54,6	11,3	17,3	76,5
abr	28,6	19,2	21,5	115,9
mai	62,7	16,9	32,1	119,0
jun	66,4	17,4	29,5	157,8
jul	81,2	24,6	30,8	183,8
ago	76,0	27,7	34,9	211,6
set	69,4	27,1	25,7	170,2
out	96,3	27,2	35,2	176,6
nov	90,6	21,1	32,5	155,9
dez	64,5	20,1	30,0	151,9
jan/88	104,3	17,1	24,7	168,7
fev	71,5	21,9	29,0	133,1
mar	125,2	21,2	31,8	177,3
abr	118,0	26,4	31,9	215,8
mai	121,7	29,5	43,5	224,5
jun	127,2	24,7	55,1	230,2
jul	102,0	24,7	33,1	202,1
ago	118,0	26,2	61,0	217,3
set	117,4	28,8	42,3	174,2
out	89,3	20,1	48,0	146,1
nov	132,3	27,0	44,3	112,8
dez	110,6	24,2	39,6	166,2
jan/89	72,3	18,4	58,8	201,1
fev	102,6	21,5	38,9	197,5
mar	112,7	27,7	46,5	222,8
abr	121,3	20,4	28,5	200,4
mai	89,5	25,2	56,4	188,9
jun	153,3	39,8	51,8	183,1
jul	155,7	21,5	51,7	170,9
ago	104,6	27,1	61,0	139,1
set	106,4	16,0	53,7	131,9
out	109,9	23,0	46,2	132,1
nov	80,3	21,9	37,0	86,4
dez	98,8	20,1	50,5	84,6
jan/90	113,7	19,6	31,5	89,3
fev	79,0	18,9	41,4	66,6
mar	88,0	23,1	38,8	89,0
abr	105,2	22,9	58,2	144,4
mai	130,2	34,9	60,9	218,6
jun	124,3	21,8	40,2	126,4
jul	100,9	25,8	49,7	178,0
ago	143,7	23,9	56,3	158,6
set	84,3	21,1	48,8	116,8
out	74,9	12,6	38,6	121,1
nov	99,6	29,2	52,3	174,9
dez	89,2	30,6	67,1	183,0
jan/91	116,8	26,5	62,0	227,9
fev	109,1	14,2	26,2	116,7
mar	102,8	22,1	49,8	124,4
abr	135,5	34,9	65,2	150,5
mai	133,5	27,8	48,5	97,4
jun	102,3	28,8	43,0	122,3
jul	96,3	26,7	42,5	95,4
ago	97,2	36,7	42,3	133,8
set	51,6	25,9	44,2	54,9
out	131,4	34,6	52,8	99,1
nov	88,5	30,2	33,6	95,9
dez	99,0	28,3	47,9	102,2

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras
Período Mensal US\$ Milhões

Tabela 16: Setores

Período	T16.13:celulose, papel e gráfica	T16.14:borracha	T16.15:elementos químicos	T16.16:refino de petróleo
jan/92	72,3	38,6	54,5	124,6
fev	137,7	28,2	41,8	108,6
mar	111,5	40,2	59,6	135,6
abr	100,1	34,5	47,6	122,5
mai	105,1	34,4	51,4	120,9
jun	123,5	36,6	45,8	115,6
jul	148,0	47,7	49,9	129,3
ago	134,7	35,8	54,3	117,3
set	131,7	39,9	57,6	105,9
out	148,1	41,0	56,9	140,7
nov	136,8	33,5	55,1	155,8
dez	128,6	32,2	68,2	161,3
jan/93	137,5	30,9	54,6	79,1
fev	165,6	43,5	51,3	111,0
mar	138,4	52,8	57,9	95,1
abr	119,8	45,2	56,0	115,1
mai	110,9	41,5	45,9	100,1
jun	126,2	47,0	54,3	133,9
jul	147,3	43,0	61,8	170,8
ago	116,7	42,3	62,4	256,1
set	135,1	39,8	53,9	158,9
out	104,8	38,3	61,8	181,0
nov	126,8	40,6	54,5	167,2
dez	132,8	39,8	60,0	162,7
jan/94	124,5	35,4	50,6	138,8
fev	109,7	39,3	52,7	124,9
mar	135,2	47,2	59,8	133,1
abr	130,2	43,9	59,1	144,3
mai	136,7	46,6	49,3	179,9
jun	138,2	51,6	48,1	162,2
jul	140,8	48,5	51,0	196,6
ago	186,5	56,0	67,4	186,1
set	182,2	51,7	61,7	234,5
out	185,2	40,6	60,2	171,3
nov	167,6	45,4	69,6	215,2
dez	189,3	44,2	58,6	124,1
jan/95	192,9	32,8	47,7	140,2
fev	133,1	41,2	47,2	130,7
mar	247,9	50,5	68,4	153,6
abr	170,9	44,0	77,7	114,3
mai	273,1	50,8	75,5	159,1
jun	244,1	52,7	68,7	144,4
jul	234,0	46,8	60,6	122,2
ago	287,8	58,5	95,3	175,8
set	193,1	50,8	61,4	181,4
out	325,3	50,7	82,4	200,1
nov	221,2	47,2	81,9	144,8
dez	208,5	52,1	81,2	145,1
jan/96	215,2	52,0	98,4	181,9
fev	140,9	55,1	91,6	149,4
mar	189,6	51,0	66,8	165,2
abr	173,2	58,6	100,4	133,0
mai	171,2	57,9	108,5	143,1
jun	131,8	50,0	68,8	97,7
jul	155,4	52,6	85,3	135,6
ago	154,5	48,6	73,7	173,4
set	177,1	44,6	83,8	137,5
out	163,0	47,7	103,8	143,1
nov	164,3	49,7	79,3	135,0
dez	120,8	47,6	83,1	134,0

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras

Período Mensal US\$ Milhões

Tabela 16: Setores

Período	T16.17:químicos diversos	T16.18:têxtil	T16.19:calçados	T16.20:café	T16.21:benefic. prod. vegetais
jan/77	5,6	28,8	24,1	359,1	34,4
fev	6,6	36,9	20,5	305,8	32,8
mar	8,6	36,1	23,9	382,2	41,2
abr	8,9	41,9	21,0	385,1	46,5
mai	6,7	41,6	23,0	393,1	45,3
jun	6,0	39,7	23,2	352,4	49,5
jul	6,0	35,6	32,2	92,9	49,3
ago	9,6	52,0	33,8	53,1	62,4
set	7,9	38,1	24,9	33,3	59,0
out	7,6	44,4	24,1	22,1	60,5
nov	7,7	36,4	22,0	87,3	69,8
dez	11,1	41,7	23,0	253,2	58,7
jan/78	8,0	38,6	32,4	110,0	69,2
fev	10,0	44,4	26,6	125,4	62,0
mar	9,2	47,3	27,6	206,8	99,2
abr	7,3	39,2	23,5	206,0	80,2
mai	9,5	40,0	35,6	188,6	64,1
jun	8,0	39,1	31,8	302,5	60,0
jul	8,4	45,1	39,4	123,8	84,2
ago	9,9	46,5	44,2	85,8	88,2
set	11,7	53,0	42,0	211,0	93,1
out	10,6	49,9	39,5	270,6	111,3
nov	8,2	47,7	30,4	300,8	88,0
dez	16,4	56,9	48,3	246,4	110,5
jan/79	12,2	42,9	45,9	102,6	99,9
fev	10,7	39,0	40,8	116,0	68,8
mar	15,2	53,9	48,8	192,8	98,5
abr	8,2	53,5	45,9	113,2	89,7
mai	9,4	47,8	45,1	197,3	94,6
jun	7,2	42,9	38,4	229,8	56,0
jul	10,9	60,3	61,3	254,8	78,3
ago	9,7	58,9	64,7	182,0	101,2
set	13,2	67,0	46,1	179,3	97,8
out	15,1	81,0	43,3	258,1	106,0
nov	13,6	69,6	42,0	100,9	91,4
dez	12,3	66,6	42,6	518,6	56,4
jan/80	15,1	69,1	53,9	51,6	103,1
fev	12,1	72,7	45,3	113,1	85,4
mar	12,5	81,8	42,0	351,3	74,5
abr	9,7	68,1	27,2	341,8	82,2
mai	13,1	70,6	47,1	350,1	103,1
jun	11,6	48,3	37,4	308,4	68,2
jul	8,8	47,4	46,3	239,4	72,7
ago	11,0	46,5	42,4	226,3	63,0
set	12,2	58,3	35,3	273,4	73,4
out	14,2	67,9	51,9	198,5	61,6
nov	16,9	75,7	49,5	243,9	58,0
dez	14,5	62,7	55,1	233,3	93,1
jan/81	11,4	64,4	66,8	209,2	110,5
fev	11,4	71,9	58,5	186,5	107,7
mar	12,8	58,8	47,2	155,2	149,1
abr	11,8	63,7	47,6	202,2	104,5
mai	10,6	56,5	51,4	162,7	100,9
jun	12,5	59,5	55,5	135,3	93,7
jul	13,1	87,7	83,3	122,0	109,9
ago	13,6	70,0	61,3	134,3	94,4
set	16,8	74,7	57,7	134,9	117,4
out	18,3	74,8	50,7	157,1	120,2
nov	17,3	66,3	76,7	153,4	121,7
dez	14,9	65,4	54,6	152,7	79,9

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras
Período Mensal US\$ Milhões

Tabela 16: Setores

Período	T16.17:químicos diversos	T16.18:têxtil	T16.19:calçados	T16.20:café	T16.21:benefic. prod. vegetais
jan/82	12,4	73,5	74,5	157,4	156,7
fev	9,5	52,3	43,2	179,8	111,5
mar	7,7	50,8	38,4	195,5	112,2
abr	10,8	52,2	43,2	184,2	119,0
mai	15,7	47,3	68,9	177,0	79,6
jun	13,5	43,4	58,4	178,1	72,9
jul	15,4	60,9	93,7	172,8	66,5
ago	17,0	59,9	41,5	187,8	96,8
set	19,0	65,4	45,7	195,8	69,7
out	15,9	52,6	48,3	183,6	72,0
nov	12,5	59,5	54,0	181,9	91,0
dez	8,2	46,5	47,7	239,7	98,4
jan/83	13,3	76,9	79,9	185,3	86,3
fev	8,1	51,7	38,3	198,3	76,8
mar	15,7	77,6	64,5	206,7	140,1
abr	11,4	101,3	56,7	189,9	108,8
mai	14,7	99,7	71,8	186,4	87,5
jun	16,3	104,7	80,2	177,2	75,3
jul	16,2	85,8	82,1	184,2	112,0
ago	18,6	66,6	76,1	204,2	118,0
set	18,2	75,0	87,2	222,5	100,0
out	17,5	59,9	74,6	210,0	112,3
nov	14,1	65,6	78,5	217,8	136,5
dez	17,5	70,8	87,4	293,3	92,8
jan/84	13,0	70,7	98,8	195,4	145,2
fev	15,2	64,7	91,4	222,3	145,9
mar	16,3	94,3	83,8	265,8	214,9
abr	14,5	85,8	90,3	219,0	118,3
mai	19,1	94,5	110,8	269,6	104,0
jun	13,3	71,3	92,5	307,7	157,4
jul	15,6	81,0	123,7	288,1	204,4
ago	18,5	82,0	117,9	290,1	228,8
set	20,3	89,6	106,2	305,8	141,0
out	15,4	87,7	95,0	179,8	259,8
nov	21,6	95,9	115,2	208,6	192,5
dez	22,9	102,1	126,3	271,7	288,0
jan/85	11,1	54,4	76,7	159,0	73,5
fev	11,2	63,3	74,2	243,3	80,1
mar	11,4	77,2	71,0	334,4	131,8
abr	17,5	78,4	79,6	286,7	157,7
mai	16,4	62,8	79,6	279,5	124,5
jun	13,3	67,2	99,2	213,8	147,1
jul	16,5	61,3	105,6	202,3	130,6
ago	12,6	50,4	80,0	163,9	131,4
set	21,1	68,3	111,5	201,5	141,1
out	22,7	85,4	106,9	219,2	110,5
nov	22,0	79,9	119,5	134,2	138,1
dez	21,1	81,9	127,3	398,0	134,3
jan/86	17,9	63,5	93,5	112,6	181,5
fev	14,2	68,4	86,4	312,6	48,2
mar	15,1	74,4	97,7	496,9	102,2
abr	15,9	65,5	91,8	258,3	156,1
mai	18,1	67,7	116,4	234,5	124,5
jun	13,5	55,1	107,2	136,9	148,2
jul	18,3	72,6	139,7	116,2	126,4
ago	21,2	63,5	111,8	122,5	154,5
set	16,0	58,1	94,6	229,6	136,9
out	12,4	46,8	82,6	127,6	68,8
nov	14,1	42,0	65,0	198,4	59,8
dez	11,3	39,8	69,1	198,9	44,7

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras

Período Mensal US\$ Milhões

Tabela 16: Setores

Período	T16.17:químicos diversos	T16.18:têxtil	T16.19:calçados	T16.20:café	T16.21:benefic. prod. vegetais
jan/87	11,8	34,6	58,7	78,5	114,4
fev	11,4	46,2	97,8	124,4	107,4
mar	12,4	41,3	76,3	241,3	38,0
abr	17,2	64,1	83,7	241,9	93,3
mai	17,0	78,7	95,0	216,1	101,8
jun	16,7	77,2	138,0	198,0	162,6
jul	22,4	108,3	140,2	204,0	173,9
ago	20,1	123,1	154,6	235,8	158,3
set	17,2	125,4	121,7	341,9	134,3
out	22,2	112,9	136,1	69,5	135,6
nov	32,1	95,5	119,4	143,7	118,1
dez	26,1	96,1	147,5	274,4	191,1
jan/88	17,8	73,1	98,0	178,0	133,1
fev	22,7	96,9	149,5	162,3	121,7
mar	18,1	102,7	123,6	254,6	133,3
abr	22,4	92,8	135,2	235,3	138,1
mai	26,1	91,8	144,6	180,1	149,7
jun	26,0	90,1	167,2	191,7	148,3
jul	18,8	70,8	148,9	208,9	169,2
ago	27,7	92,4	179,9	209,4	231,0
set	23,6	82,8	138,3	295,5	247,2
out	15,7	63,8	121,4	138,7	138,1
nov	29,0	87,7	125,5	184,1	197,2
dez	25,1	94,4	127,6	170,4	179,5
jan/89	41,9	79,2	158,7	206,1	149,9
fev	24,7	77,9	129,3	179,9	122,1
mar	32,7	107,7	130,9	229,2	94,0
abr	28,0	80,4	117,3	82,7	79,7
mai	29,5	92,5	118,5	203,9	142,0
jun	32,2	124,6	173,9	151,7	219,1
jul	31,3	96,4	126,3	121,5	173,7
ago	22,3	108,9	155,8	156,2	204,8
set	23,6	75,9	116,8	179,6	180,5
out	25,0	101,4	108,8	133,1	145,2
nov	32,7	86,2	90,0	101,0	164,7
dez	38,6	88,3	144,3	169,9	126,6
jan/90	21,8	76,2	118,0	92,9	188,4
fev	26,3	69,3	114,2	91,3	229,3
mar	35,1	91,1	110,0	103,5	181,6
abr	29,4	85,3	117,5	89,5	180,9
mai	37,7	110,3	141,8	99,1	195,9
jun	25,2	79,1	83,0	95,5	190,4
jul	24,4	100,6	178,0	98,4	241,0
ago	25,7	98,8	151,9	133,7	224,6
set	37,1	68,6	101,4	85,9	170,3
out	20,4	49,0	118,7	121,1	166,4
nov	27,7	80,1	121,2	212,8	156,1
dez	30,1	107,2	126,6	195,1	140,4
jan/91	40,4	122,2	158,8	172,2	97,8
fev	25,6	68,3	123,5	104,6	91,2
mar	31,3	121,9	129,3	156,6	132,2
abr	43,8	136,8	158,5	137,8	167,4
mai	31,9	88,7	119,7	119,5	132,5
jun	26,9	104,7	114,0	122,8	187,2
jul	24,0	100,8	157,7	105,0	236,6
ago	25,7	89,3	163,1	175,4	202,3
set	23,7	65,2	112,8	92,8	134,4
out	35,7	87,1	136,8	147,8	167,3
nov	30,4	79,8	102,8	141,9	179,0
dez	31,6	76,9	84,3	157,6	147,7

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras
Período Mensal US\$ Milhões

Tabela 16: Setores

Período	T16.17:químicos diversos	T16.18:textil	T16.19:calçados	T16.20:café	T16.21:benefic. prod. vegetais
jan/92	32,7	89,9	119,7	172,9	149,0
fev	28,1	83,6	116,1	133,8	139,4
mar	37,7	128,4	152,0	116,7	160,8
abr	35,8	113,4	107,2	108,9	120,1
mai	32,3	110,3	87,2	95,4	149,3
jun	23,5	93,2	167,2	75,6	209,3
jul	36,4	111,6	159,3	111,7	208,2
ago	33,5	95,9	181,3	86,5	163,9
set	31,3	91,2	138,0	76,5	219,6
out	41,5	94,6	223,5	93,0	233,5
nov	39,5	87,0	237,6	74,1	282,8
dez	40,8	117,7	189,4	109,1	191,6
jan/93	43,2	103,3	196,3	88,4	162,0
fev	40,5	107,7	212,8	100,4	96,8
mar	47,3	112,3	221,1	96,7	131,6
abr	39,4	90,5	173,2	86,4	142,2
mai	34,3	76,3	150,4	71,2	143,3
jun	36,4	92,8	221,0	87,3	192,2
jul	37,2	88,4	216,2	109,2	161,9
ago	39,9	86,5	219,7	124,8	226,2
set	42,0	87,1	183,9	203,7	185,7
out	41,8	83,8	186,9	118,0	202,0
nov	45,8	86,2	170,7	139,5	145,2
dez	46,9	100,4	197,4	181,2	170,5
jan/94	35,4	71,9	204,3	123,1	142,2
fev	27,8	90,7	173,5	160,2	123,8
mar	46,8	113,2	197,9	101,6	140,6
abr	38,7	95,3	178,1	93,2	152,1
mai	45,4	104,8	194,0	115,5	180,5
jun	39,4	94,9	166,1	152,7	193,5
jul	39,5	105,4	183,1	191,7	203,0
ago	45,4	102,9	188,7	308,1	240,6
set	55,1	102,9	188,9	372,9	221,3
out	53,5	81,5	136,1	383,8	213,2
nov	60,7	80,7	139,0	399,8	217,0
dez	50,1	88,7	152,1	300,5	206,7
jan/95	43,1	80,5	178,2	185,8	159,9
fev	42,7	79,7	174,2	188,3	144,5
mar	51,1	107,9	174,4	230,3	196,0
abr	45,3	79,3	158,5	222,6	117,7
mai	57,9	102,4	175,4	248,2	213,7
jun	51,8	108,9	173,8	267,7	213,9
jul	46,1	109,4	164,7	178,3	219,9
ago	82,4	126,9	193,1	234,8	283,0
set	73,2	98,5	180,3	244,0	238,2
out	81,9	100,8	180,0	203,2	237,7
nov	72,3	100,8	160,4	171,9	207,0
dez	55,3	101,8	176,9	152,8	231,0
jan/96	51,2	84,7	165,1	124,2	148,4
fev	59,6	91,5	189,8	127,4	228,2
mar	62,5	91,2	195,0	118,3	207,2
abr	61,2	95,4	178,2	145,4	276,2
mai	74,1	100,3	202,1	155,7	331,8
jun	46,7	74,1	188,1	160,4	294,0
jul	67,4	88,5	226,7	196,3	346,3
ago	65,2	90,0	217,5	233,3	298,0
set	71,1	79,3	179,6	214,3	233,1
out	79,5	82,8	195,3	292,3	270,0
nov	77,9	80,0	197,2	250,9	246,6
dez	54,8	93,0	215,7	207,8	236,7

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras

Período Mensal US\$ Milhões

Tabela 16: Setores

Período	T16.22:abate de animais	T16.23:açúcar	T16.24:óleos vegetais	T16.25:outros prod. alimentares	T16.26:indústrias diversas
jan/77	17,9	46,8	95,8	12,9	4,9
fev	22,5	56,3	70,0	28,1	5,9
mar	24,7	29,4	54,1	15,0	6,2
abr	23,4	27,5	140,4	14,8	6,9
mai	27,0	50,6	162,7	13,0	6,5
jun	24,5	28,3	191,5	24,2	6,4
jul	29,3	34,7	205,3	31,6	8,9
ago	28,0	34,3	158,2	28,2	8,6
set	32,9	47,7	141,2	36,2	7,3
out	24,2	27,8	154,6	36,6	8,2
nov	17,5	60,3	147,6	35,2	10,2
dez	16,0	65,7	118,4	30,9	6,9
jan/78	20,0	39,8	78,8	22,3	7,8
fev	22,6	36,4	101,2	11,6	8,4
mar	25,6	46,3	139,8	11,8	10,0
abr	23,0	18,9	181,8	17,3	9,4
mai	30,4	30,5	176,9	15,3	12,8
jun	22,5	21,4	172,5	13,2	11,1
jul	24,5	22,5	152,3	18,6	11,9
ago	18,9	36,3	198,3	20,4	13,0
set	17,2	32,8	156,8	16,5	13,6
out	15,5	44,1	103,5	22,9	11,6
nov	13,0	14,9	62,6	17,3	12,6
dez	17,8	40,1	81,4	17,2	15,5
jan/79	18,2	55,1	131,3	19,8	14,2
fev	17,7	46,8	111,3	20,4	15,4
mar	22,5	15,2	183,9	25,1	14,6
abr	25,4	9,2	228,8	20,9	18,0
mai	28,7	36,5	216,4	16,6	10,7
jun	21,5	11,3	187,8	18,8	11,4
jul	26,1	19,3	188,6	26,3	16,2
ago	26,6	30,4	223,3	25,1	15,1
set	34,1	32,4	128,6	29,3	17,7
out	29,4	82,0	83,3	28,8	26,3
nov	28,3	52,3	71,7	26,6	24,0
dez	27,3	29,1	51,7	20,6	23,9
jan/80	46,7	134,7	69,3	19,1	17,2
fev	29,8	127,3	87,2	25,4	37,4
mar	33,6	49,5	144,5	20,6	22,3
abr	44,1	52,2	210,1	20,7	16,0
mai	44,4	129,6	255,7	22,8	20,6
jun	30,6	130,8	193,3	24,2	20,7
jul	39,1	63,3	198,6	28,9	15,5
ago	50,5	100,6	234,6	30,9	34,7
set	55,7	170,0	146,9	40,1	27,1
out	64,7	167,7	222,6	35,0	19,9
nov	54,5	103,2	253,1	33,6	22,5
dez	63,1	142,7	199,7	37,0	20,5
jan/81	63,6	121,6	231,9	28,0	23,5
fev	76,3	100,9	209,3	26,0	29,1
mar	58,9	144,4	273,8	22,3	28,1
abr	67,1	44,9	315,8	25,4	22,0
mai	63,7	66,1	228,1	29,2	23,5
jun	82,4	117,4	314,7	26,4	20,1
jul	80,4	64,3	315,7	39,1	24,3
ago	79,7	53,1	303,4	37,1	23,5
set	77,5	67,8	263,1	40,4	27,9
out	74,5	161,6	243,8	35,9	25,8
nov	96,6	95,2	232,2	36,0	31,2
dez	69,5	93,2	153,6	158,9	17,0

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras
Período Mensal US\$ Milhões

Tabela 16: Setores

Período	T16.22:abate de animais	T16.23:açúcar	T16.24:óleos vegetais	T16.25:outros prod. alimentares	T16.26:indústrias diversas
jan/82	83,1	71,0	112,3	18,5	18,1
fev	58,0	24,4	119,2	22,9	23,2
mar	71,9	35,4	288,4	23,8	19,7
abr	70,2	25,0	228,0	20,6	14,1
mai	80,9	43,8	206,1	23,5	16,3
jun	64,4	34,9	245,1	23,1	20,6
jul	84,3	51,6	155,6	31,3	29,4
ago	64,7	30,4	239,1	29,5	18,4
set	66,9	30,8	196,3	30,8	26,1
out	74,4	77,7	184,8	27,3	16,7
nov	69,6	79,4	163,6	21,7	27,9
dez	51,6	77,1	121,1	21,3	24,2
jan/83	72,6	36,4	100,9	21,2	14,8
fev	48,6	23,1	128,3	10,9	13,2
mar	79,2	35,2	211,0	21,6	13,5
abr	87,9	32,6	221,5	14,4	15,5
mai	95,8	47,7	300,2	18,2	18,3
jun	73,1	26,9	262,1	22,4	24,9
jul	76,9	56,8	251,9	26,2	20,1
ago	75,6	34,1	359,0	29,0	17,4
set	74,6	22,9	152,4	31,7	26,8
out	60,0	42,4	185,3	31,0	17,4
nov	62,4	67,0	150,5	29,4	20,7
dez	54,5	127,9	165,9	27,0	31,6
jan/84	57,9	57,9	44,2	15,1	15,0
fev	64,5	49,1	82,8	18,8	23,8
mar	79,7	39,7	110,1	20,6	26,2
abr	67,6	39,2	292,4	22,1	33,7
mai	79,3	43,7	344,2	25,8	39,4
jun	82,9	71,8	350,2	30,3	29,2
jul	74,0	52,8	250,4	33,4	38,3
ago	78,6	54,4	292,2	33,4	40,3
set	65,8	35,0	209,8	31,0	25,0
out	70,6	44,6	201,9	29,1	30,4
nov	82,5	63,2	103,4	32,7	32,1
dez	80,5	64,4	135,9	35,5	40,5
jan/85	64,5	56,1	78,1	14,7	24,8
fev	61,0	28,3	67,3	13,6	21,3
mar	53,5	41,0	89,0	17,2	23,0
abr	77,1	38,7	209,1	18,7	20,9
mai	84,8	25,5	252,3	28,2	34,5
jun	69,3	12,2	244,5	32,5	34,2
jul	78,6	25,5	298,2	33,7	30,7
ago	78,3	15,3	205,8	24,7	35,7
set	73,1	39,9	177,6	37,5	53,6
out	71,3	29,5	163,8	36,1	54,7
nov	78,2	43,1	164,2	39,2	43,3
dez	69,9	43,8	127,9	42,5	75,3
jan/86	50,5	31,6	75,9	19,7	44,2
fev	65,2	56,3	76,3	20,7	21,9
mar	70,4	42,5	117,8	29,0	39,9
abr	79,5	66,9	205,5	30,3	28,0
mai	99,7	29,9	191,6	28,8	57,1
jun	76,0	33,0	178,2	24,8	27,2
jul	82,2	40,2	201,8	39,8	32,8
ago	49,2	29,2	189,9	33,1	29,6
set	36,5	27,5	110,0	32,9	32,6
out	23,4	37,9	83,5	22,4	23,5
nov	26,7	17,1	74,3	18,7	21,4
dez	26,0	19,2	58,9	18,6	18,4

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras

Período Mensal US\$ Milhões

Tabela 16: Setores

Período	T16.22:abate de animais	T16.23:açúcar	T16.24:óleos vegetais	T16.25:outros prod. alimentares	T16.26:indústrias diversas
jan/87	38,3	23,5	62,1	16,7	17,6
fev	27,5	20,2	62,0	14,8	20,3
mar	21,0	22,7	83,0	14,0	100,0
abr	41,5	19,4	126,2	18,4	35,8
mai	59,7	22,3	200,5	38,8	33,2
jun	88,4	26,5	306,3	38,1	67,2
jul	102,2	16,8	319,2	46,5	41,8
ago	78,9	31,4	259,5	40,7	67,8
set	84,2	36,3	197,8	42,2	36,8
out	80,1	46,4	146,8	35,4	56,1
nov	62,7	30,6	72,8	39,2	31,2
dez	55,9	67,3	113,3	36,6	31,8
jan/88	61,7	26,1	57,3	24,4	20,4
fev	65,0	47,2	78,2	17,3	25,7
mar	91,3	29,6	89,2	18,0	26,9
abr	75,8	14,0	192,6	19,2	30,8
mai	78,3	23,0	213,0	35,1	33,4
jun	115,7	5,6	273,1	43,6	38,3
jul	75,6	36,7	268,7	42,4	31,7
ago	114,3	35,3	330,6	43,3	35,6
set	81,0	38,9	278,1	49,1	46,2
out	90,1	26,2	326,3	36,2	29,8
nov	81,4	44,5	278,5	35,4	43,4
dez	64,9	60,1	167,8	35,6	42,6
jan/89	70,4	29,8	146,8	29,2	38,2
fev	56,9	20,7	80,1	14,8	33,0
mar	63,7	6,9	138,2	18,8	48,1
abr	51,7	8,7	152,6	13,9	35,9
mai	47,8	25,6	218,5	23,2	40,2
jun	68,8	42,2	283,0	30,4	63,0
jul	64,5	33,3	286,3	35,8	45,2
ago	73,7	37,1	293,1	42,1	47,9
set	51,1	54,4	276,3	40,5	42,0
out	27,2	12,2	297,0	39,6	46,1
nov	63,7	19,7	296,7	37,3	40,7
dez	62,4	48,0	236,8	38,0	44,5
jan/90	59,1	45,8	161,3	25,3	36,2
fev	57,5	71,8	69,8	23,0	32,7
mar	45,4	66,8	112,7	21,5	43,6
abr	65,5	53,2	144,9	17,6	38,6
mai	73,8	39,9	239,2	34,9	44,1
jun	46,1	38,6	170,8	29,7	41,7
jul	50,9	22,3	236,0	38,7	47,8
ago	61,4	34,6	218,6	42,0	48,8
set	44,5	32,8	222,9	44,8	40,6
out	36,9	12,4	188,4	32,2	36,5
nov	31,7	24,9	176,5	44,4	41,0
dez	75,0	91,1	179,7	38,8	111,5
jan/91	63,7	53,2	189,6	27,7	43,0
fev	67,0	57,5	166,1	24,2	31,6
mar	65,8	50,2	102,3	15,6	45,9
abr	95,9	35,0	128,2	30,1	62,2
mai	97,7	17,7	175,3	27,5	62,0
jun	104,0	6,9	179,9	39,8	56,1
jul	85,9	15,2	166,7	40,3	63,6
ago	69,9	17,6	180,0	53,5	62,9
set	60,7	9,2	99,2	33,2	47,6
out	70,2	18,4	160,0	58,8	51,3
nov	69,7	56,5	96,0	49,8	63,2
dez	67,3	107,2	69,4	36,9	46,8

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Valor FOB das Exportações Brasileiras
Período Mensal US\$ Milhões

Tabela 16: Setores

Período	T16.22:abate de animais	T16.23:açúcar	T16.24:óleos vegetais	T16.25:outros prod. alimentares	T16.26:indústrias diversas
jan/92	86,3	49,2	124,1	41,5	61,9
fev	55,7	59,4	101,8	26,9	61,9
mar	106,7	56,9	87,3	26,3	68,7
abr	108,6	44,8	136,5	33,4	39,3
mai	108,7	29,5	179,5	31,7	76,4
jun	117,0	21,4	225,2	34,5	83,1
jul	124,2	27,9	207,3	54,1	77,0
ago	126,4	31,6	189,0	53,2	48,6
set	98,5	52,5	215,2	48,5	65,3
out	111,8	67,4	159,8	56,7	60,7
nov	126,4	65,0	202,7	48,7	68,1
dez	93,1	95,3	201,3	54,3	50,4
jan/93	115,6	59,8	84,3	60,0	45,7
fev	152,2	41,6	116,8	42,4	65,4
mar	137,6	29,8	140,4	40,1	68,4
abr	109,5	43,1	236,2	43,3	63,6
mai	94,1	60,2	234,1	39,1	58,7
jun	130,4	33,3	228,6	50,4	64,8
jul	125,8	58,9	206,0	51,0	78,5
ago	89,5	88,5	187,4	48,2	68,2
set	101,2	83,0	257,9	52,3	64,1
out	102,4	101,0	197,2	59,7	61,2
nov	103,2	104,4	149,7	43,9	68,1
dez	120,1	84,5	202,6	50,3	74,7
jan/94	93,4	52,0	125,7	33,4	50,6
fev	97,8	11,7	120,6	25,6	57,3
mar	141,4	30,9	172,8	46,7	68,5
abr	123,7	30,0	278,6	40,1	70,8
mai	137,8	50,6	347,2	53,5	76,9
jun	129,1	101,2	332,0	47,9	65,4
jul	134,8	139,3	294,3	61,1	78,0
ago	130,2	175,6	328,1	70,9	77,4
set	109,1	123,1	270,6	66,9	75,5
out	99,8	130,7	276,8	65,7	69,5
nov	101,5	90,9	214,0	50,3	78,0
dez	93,9	57,4	191,6	52,2	73,2
jan/95	81,9	145,7	123,2	35,4	58,4
fev	83,7	138,0	101,6	35,2	66,1
mar	116,0	73,8	134,0	34,8	72,0
abr	98,3	101,6	283,0	29,3	60,7
mai	146,7	108,6	361,3	48,4	78,9
jun	132,6	104,9	375,8	47,0	76,2
jul	119,9	209,4	343,1	56,3	67,6
ago	124,0	259,7	295,0	67,5	75,7
set	121,9	214,9	273,5	68,5	65,3
out	110,2	215,5	310,2	68,7	71,6
nov	116,5	206,6	371,2	60,7	70,8
dez	114,8	141,5	242,1	66,2	68,9
jan/96	104,0	113,1	154,9	46,4	61,8
fev	101,7	51,3	156,8	43,0	57,5
mar	137,1	51,3	138,8	44,4	60,4
abr	145,1	47,7	363,3	40,6	78,5
mai	145,3	75,1	502,9	48,5	85,0
jun	122,7	133,3	387,4	43,7	63,7
jul	130,5	195,8	449,0	57,5	78,1
ago	150,4	222,5	378,2	67,0	69,8
set	134,0	210,3	363,2	56,4	66,8
out	145,3	206,8	311,8	58,0	70,9
nov	135,4	196,1	214,9	59,6	68,3
dez	129,9	108,3	145,9	54,0	62,4

Fonte: Elaborado pela FUNCEX a partir de dados da SECEX.

Nota: Os índices relativos aos setores Petróleo e Carvão, Farmacêutica e Perfumaria, Artigos de Vestuário, Plásticos e Laticínios não foram calculados; os produtos provenientes desses setores foram, no entanto, considerados no cálculo do índice geral (total), bem como dos índices desagregados por classe de produtos e por categoria de uso.



Ajudando o Brasil a expandir fronteiras

www.funcex.com.br

Endereço/Adress

Av. Rio Branco, 120, Grupo 707, Centro
20.040-001 Rio de Janeiro RJ - Brasil

Telefones/Calls

(55.21) 2509-2662, 2509-4423

Fax

(55.21) 2221-1656

E-mail

funcex@funcex.com.br