

ESTUDOS SETORIAIS

EQUIPAMENTOS

619

BUDE/LOTEC
1975

BANCO NACIONAL DO DESENVOLVIMENTO

BENS DE CAPITAL
ES - EQUIPAMENTOS/619



065072014



AP/COPEO

BUDE
/DEIOR

BENS DE CAPITAL

B N D E	
DEIOR - AP	
N.º REGISTRO	
00-2	DATA: 19/3/76

NOTAS:

1 - Total das Importações Brasileiras:

1974 - US\$ 12.635.231.000,00 (FOB)
Cr\$ 85.793.218.490,00

Taxa média do
dolar₇₄ = Cr\$ 6.79

1975 - US\$ 12.170.000.000,00 (FOB)
Cr\$ 97.360.000.000,00

Taxa média do
dolar₇₅ = Cr\$ 8.00

2 - Total das Importações Brasileiras de Bens de Capital:

1974 - US\$ 3.226.086.000,00 (FOB)
Cr\$ 21.905.123.940,00

1975 - US\$ 3.931.937.000,00 (FOB)
Cr\$ 31.455.496.000,00

} dado estimado

3 - Porcentagem de BK na Pauta de Importações Brasileiras:

1974 = 25,53%

1975 = 32,31%

4 - Parcela do Total das Importações de BK no PIB:

PIB₁₉₇₄ = Cr\$ 672.540.400.000,00 - US\$ 99.048.700.000,00

importação BK de 1974 = 3,26%
PIB

PIB₁₉₇₅ = Cr\$ 894.905.120.000,00 - US\$ 111.863.100.000,00

importação BK de 1975 = 3,51%
PIB

065072014

619

5 - Programa de Equipamentos Básicos do BNDE:

Colaboração Financeira aprovada pelo BNDE (exceto FINAME):

A - Total geral - 1975 = Cr\$ 32.900.000.000,00

B - Colaboração em BK - 1975 = Cr\$ 8.428.308.000,00

$$\frac{B}{A} = 25,62\% \text{ (parcela aplicada em BK - 1975)}$$

C - Total geral - 1975 = Cr\$ 39.500.000.000,00 (previstos)

D - Colaboração em BK - 1975 = Cr\$ 18.300.000.000,00

$$\frac{D}{C} = 46,33\% \text{ (parcela a ser aplicada em BK - 1976)}$$

Parcela aplicada em BK em 1975 em relação à programação de deferimentos do BNDE para 1976:

1975 = 8.428 milhões (realizado)

1976 = 18.300 milhões (revisto)

18.300 - 100%

8.428 - 46%

6 - Projeção para 1976 da Colaboração Financeira aprovada pela FINAME:

Cr\$ 26 milhões de deferimentos (máximo)

Cr\$ 21 milhões de deferimentos (mínimo)

ANEXO

ESTATÍSTICO

1- BAA BASH

PARTE 1 - ATUAÇÃO DO SISTEMA BNDE NO SETOR DE BENS DE CAPITAL

PARTE 2 - CRESCIMENTO ECONÔMICO BRASILEIRO

PARTE 3 - ASPECTOS DO SETOR DE BENS DE CAPITAL

COLABORAÇÃO FINANCEIRA APROVADA PELO BNDE

BENS DE CAPITAL POR SETORES - 1971/1975

SETOR	Cr\$ mil correntes									
	1971		1972		1973		1974		1975	
	VALOR CORRENTE	%	VALOR CORRENTE	%	VALOR CORRENTE	%	VALOR CORRENTE	%	VALOR CORRENTE	%
- TOTAL	74.676	100,00	116.110	100,00	427.351	100,00	948.440	100,00	3.947.908	100,00
- MECÂNICA	28.645	38,36	57.050	49,13	117.351	27,46	516.286	54,44	2.895.833	73,35
- MAT.ELETRICO E DE COMUNICAÇÃO	5.750	7,70	14.060	12,11	39.500	9,24	204.032	21,51	83.534	2,12
- MATERIAL DE TRANSPORTE	40.281	53,94	45.000	38,76	270.500	63,30	228.122	24,05	968.541	24,53

FONTES: DEIOR

OBSERVAÇÕES:

(*) - 1 - Nesse total estão incluídos: Programa II do Plano de Ação do BNDE + APA (Repasse Específicos) + Projeto da Indústria Villares (Siderurgia)

- 2 - Acrescentando-se: 3.060.000 (repasse do BNDE à FINAME)
469.000 (repasse do BNDE à EMBRAMEC)
951.400 (repasse Operações Pacote - APA) - Ver anexo
ou seja, 4.480.400

obtem-se um total de colaboração financeira do BNDE para o setor de Bens de Capital em 1975 no valor global de Cr\$ 8.428.308.000,00.

COLABORAÇÃO FINANCEIRA APROVADA PELO BNDE (EXCETO FINAME)

SETOR DE BENS DE CAPITAL / 1971-1975
TOTAL GERAL

		1971		1972		1973		1974		1975		Cr\$ mil correntes
		VALOR CORRENTE	%	VALOR CORRENTE	%	VALOR CORRENTE	%	VALOR CORRENTE	%	VALOR CORRENTE	%	
TOTAL GERAL (BNDE)		2.456.007	100,00	3.710.479	100,00	5.537.647	100,00	16.884.905	100,00	32.900.000	100,00	
COLABORAÇÃO EM BENS DE CAPITAL		74.676	3,04	116.110	3,13	427.351	7,72	948.440	5,62	8.428.308 (*)	25,62	

FONTES: RELATÓRIO DAS ATIVIDADES - 1974 - BNDE (E DEIOR)

(*) Ver observação Quadro 1.1

QUADRO 1.3

COLABORAÇÃO FINANCEIRA APROVADA PELA FINAME

SETOR DE BENS DE CAPITAL - 1971/75

Valores em Cr\$ Mil Correntes					
	1971	1972	1973	1974	1975
PROGRAMAS TOTAIS GERAIS (DEFERIMENTOS)	761.583	1.159.471	1.970.431	3.455.933	8.518.744
DESEMBOLSOS DA FINAME		957.838	1.269.089	1.869.978	4.363.541
REPASSE - BNDE P/FINAME	143.992	390.000	400.000	750.000	3.060.000
% REPASSE - BNDE FINAME DESEMBOLSOS FINAME		40,72	31,52	40,11	70,13

FONTES: Relatórios Anuais da FINAME e DEIOR-BNDE

FINANCIAMENTOS CONCEDIDOS PELO BNDE (DEFERIMENTOS) A EMPRESAS FABRICANTES

DE BENS DE CAPITAL, ATRAVÉS DE OPERAÇÕES COM AGENTES FINANCEIROS (APA)

1. Operações-Pacote (1)	1975	1976
Produtos Metalúrgicos	Cr\$ 467,8 milhões	Cr\$ 30,5 milhões
Indústria Mecânica	Cr\$ 372,8 milhões	Cr\$ 29,0 milhões
Matéria Elet. e de Comunicações	Cr\$ 110,8 milhões	Cr\$ 6,5 milhões
	Cr\$ 951,4 milhões	Cr\$ 66,0 milhões

(1) Incluidas as operações no âmbito da Resolução 451 nos dados de 1975.

Observação: Divisão por setores segundo classificação do IBGE.

FONTE: APA/BNDE

QUADRO 1.5

FINANCIAMENTOS CONCEDIDOS PELO BNDE (DEFERIMENTOS) A EMPRESAS FABRICANTES

DE BENS DE CAPITAL, ATRAVÉS DE OPERAÇÕES COM AGENTES FINANCEIROS (APA)

2. Operações-Programa	1976
i) Programa de Apoio à Indústria Metal-Mecânica de Santa Catarina - <u>PROMEC-SC</u>	
<u>TOTAL</u>	<u>Cr\$ 214 milhões</u>
<u>9</u> — Metalurgia	Cr\$ 45 milhões
Mecânica	Cr\$ 133 milhões
Mat. Elet.	Cr\$ 20 milhões
Mat. Transporte	Cr\$ 16 milhões

FONTE: APA/BNDE

QUADRO 1.6

VALOR DOS PROJETOS DE INVESTIMENTOS FIXOS APROVADOS PELO CDI

CR\$ Milhões correntes
US\$ Milhões correntes (1)

RAMOS	1968		1969		1970		1971		1972		1973		1974		1975	
	CR\$ 10 ⁶	US\$ 10 ⁶	CR\$ 10 ⁶	US\$ 10 ⁶	CR\$ 10 ⁶	US\$ 10 ⁶	CR\$ 10 ⁶	US\$ 10 ⁶	CR\$ 10 ⁶	US\$ 10 ⁶	CR\$ 10 ⁶	US\$ 10 ⁶	CR\$ 10 ⁶	US\$ 10 ⁶	CR\$ 10 ⁶	US\$ 10 ⁶
1. DENS DE CAPITAL	202,6	59,7	641,1	157,5	158,6	34,6	120,4	22,8	828,6	139,6	1.104,6	180,3	2.630,0	387,3	3.333,4	416,7
2. MATÉRIAS-PRIMAS	338,0	105,5	2.342,7	575,4	2.071,5	451,4	1.694,4	320,5	6.709,7	1.130,7	6.602,4	1.077,8	12.200,0	1.796,8	5.117,7	639,7
3. DENS INTERMEDIÁRIOS	155,0	45,7	588,3	144,5	916,5	199,7	1.225,2	231,7	1.655,7	279,0	3.012,9	491,8	8.096,0	1.192,3	3.123,8	390,5
4. AUTOMOTIVA	-----	-----	-----	-----	1.656,1	360,9	508,3	96,1	1.733,7	292,2	6.710,7	1.095,4	2.437,0	358,9	2.115,8	264,5
5. DENS DE CONSUMO	427,4	125,9	687,1	168,8	1.216,5	265,1	725,0	137,1	1.949,4	328,5	4.573,5	746,6	5.077,0	747,7	2.939,5	367,5
6. TOTAL	1.143,0	336,8	4.259,2	1.046,2	6.019,2	1.311,7	4.273,3	808,2	12.877,1	2.170,0	22.004,1	3.591,9	30.440,0	4.483,0	16.631,2	2.078,9

FONTES: MIC / CDI

(1) taxa do dólar: 68 = 3,3938
69 = 4,0713
70 = 4,5890

71 = 5,2870
72 = 5,9340
73 = 6,1260

74 = 6,7900
75 = 8,0000

QUADRO 1.7

PROJETOS DE INVESTIMENTOS FIXOS APROVADOS PELO CDI

R A M O S	(Em Porcentagem)									
	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975		
1. BENS DE CAPITAL	17,73	15,05	2,63	2,82	6,43	5,02	8,64	20,05		
2. MATERIAS PRIMAS	31,32	55,01	34,42	39,65	52,11	30,01	40,08	30,77		
3. BENS INTERMEDIARIOS	13,56	13,81	15,23	28,67	12,86	13,69	26,60	18,78		
4. AUTOMOTIVA	-----	-----	27,51	11,89	13,46	30,50	8,00	12,73		
5. BENS DE CONSUMO	37,39	16,13	20,21	16,97	15,14	20,78	16,68	17,67		
6. T O T A L	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00		

FONTES: MIC/CDI

QUADRO 2.1

FORMAÇÃO DO PIB - A CUSTOS DOS FATORES

	1949	1959	1970	1971	1972	1973
AGRICULTURA	52	343	24,178	34.401	43,664	58,413
INDÚSTRIA	52	510	54,104	70,665	93,784	127,274
SERVIÇOS	95	844	87,014	116,078	151,759	196,888

FONTE: F.G.V.

PARTICIPAÇÃO SETORIAL NO PIB

PARTICIPAÇÃO NO PIB	(%)						
	1949	1959	1970	1971	1972	1973	
AGRICULTURA	26,1	20,2	14,6	15,6	15,1	15,3	
INDÚSTRIA	26,1	30,0	32,7	32,0	32,4	33,3	
SERVIÇOS	47,7	49,7	52,6	52,5	52,5	51,5	

FONTE: FUNDAÇÃO GETULIO VARGAS

BANCO NACIONAL DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

QUADRO 2.3

CRESCIMENTO SETORIAL DO P.I.B. - 1971/74

	(Percentual)			
	1971	1972	1973	1974
<u>PIB REAL</u>	<u>11,4</u>	<u>11,0</u>	<u>11,9</u>	<u>9,6</u>
Agricultura	11,4	4,1	3,5	8,5
Indústria	11,2	13,8	15,0	8,2
Serviços	11,3	10,5	11,8	10,8

FONTE: Economic Memorandum on Brazil, Report NO. 812-BR -
July 7, 1975. Fonte estritamente confidencial

QUADRO 2.4

Taxas de Crescimento do Setor Secundário
(Percentagens)

MANUFATURADOS	1969	1970	1971	1972	1973	1974	Média
TOTAL	10.0	11.0	11.3	13.6	15.8	7.3	11.5
Alimentos, Bebidas e Fumo	14.0	7.8	2.3	13.3	9.6	4.4	8.4
Textil	-3.5	3.8	14.0	4.1	8.4	-2.9	4.0
Papel	3.5	17.2	6.7	7.0	10.1	3.5	7.9
Química e Plástico	10.9	17.9	13.4	16.3	22.3	8.5	13.0
Metalurgia	14.4	5.9	7.1	12.1	6.3	4.3	8.2
Maquinaria	8.5	16.5	7.1	18.9	27.8	11.6	18.2
Elétrico	5.4	7.6	7.1	18.9	27.8	11.6	12.8
Eq. Transporte	34.5	16.3	17.6	22.5	27.6	19.1	23.0
Min. Não Metálicos	5.9	25.4	3.9	13.7	16.6	15.1	13.2

QUADRO 2.5

EXPORTAÇÃO DE MANUFATURADOS (US\$ 1.000 FOB)

S E T O R E S	1970	1971	1972	1973	1974
Minerais não metálicos	9.444	17.291	19.613	19.616	31.967
Metalurgia	112.182	67.523	109.819	143.308	219.126
Mecânica	65.043	79.034	106.677	127.796	270.906
Equipamento Elétrico	17.184	28.413	38.810	83.988	183.542
Equipamento de Transporte	14.872	26.340	74.751	91.224	191.231
Madeireira	24.076	26.735	39.708	95.996	99.606
Móveis	1.512	2.793	4.136	10.317	13.488
Papel	6.244	13.324	25.124	48.499	71.121
Borracha	4.033	4.680	8.306	11.429	15.387
Couro	15.546	15.560	44.963	40.051	37.835
Plásticos e Prod. Químicos	107.353	123.315	194.882	350.914	489.472
Produtos Farmacêuticos	8.736	6.330	6.676	12.306	19.153
Perfumaria	8.836	10.809	12.538	20.216	39.427
Produtos Têxteis	25.783	40.339	77.953	204.126	293.464
Vestuário e Calçados	11.373	38.348	83.240	137.736	208.642
Alimentos	89.615	150.837	165.002	258.522	311.156
Bebidas	1.472	1.466	2.743	8.937	25.351
Fumo	1.378	1.279	1.702	3.956	4.444
Editorial	2.388	5.922	10.343	11.350	13.845
Diversos	8.337	19.153	24.328	38.005	59.859
T O T A L	535.407	679.491	1.048.314	1.738.442	2.599.022

FONTE: CACEX

OBSERVAÇÕES: 1) Tx. de Crescimento da Exportação de Manufaturados Brasileiros: Período

70/74 = 385,43%

70/75 = 391,4%

2) Total de 1975: US\$ 2.631.000 Milhões

QUADRO 2.6

FORMAÇÃO BRUTA DE CAPITAL FIXO - PERCENTAGENS DO PNB

ANOS	F B C F
<u>47/73</u>	<u>17,2</u>
47/50	16,5
51/54	16,9
55/60	15,7
61/63	17,7
64/67	15,4
68/73	20,3
47/67	16,3

FONTE PRIMÁRIA: F.G.V.

QUADRO 2.7FORMAÇÃO BRUTA DE CAPITAL FIXO

Cr\$ Milhões - Preços de 1949

ANOS	SETOR PRIVADO	GOVERNO	TOTAL
1947	32,3	5,5	37,8
1948	26,7	7,7	34,4
1949	26,3	9,5	35,8
1950	26,3	10,4	36,7
1951	38,1	9,7	47,8
1952	38,1	9,0	47,1
1953	34,8	9,3	44,1
1954	42,9	10,6	53,5
1955	36,5	9,7	46,2
1956	40,2	9,4	49,6
1957	39,0	14,8	53,8
1958	47,2	19,2	66,4
1959	61,2	18,5	79,7
1960	57,7	22,4	80,1
1961	67,4	22,3	89,7
1962	73,4	24,8	98,2
1963	75,3	22,8	98,1
1964	70,7	24,0	94,7
1965	60,6	25,9	86,5
1966	69,9	24,7	94,6
1967	64,8	29,0	93,8
1968	89,1	29,1	118,2
1969	84,4	43,2	127,6

FONTE: FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS

QUADRO 3.1

PARTICIPAÇÃO DAS IMPORTAÇÕES DE BENS DE CAPITAL

NAS IMPORTAÇÕES TOTAIS E NO PIB

DISCRIMINAÇÃO	(US\$ Milhões FOB)				
	1971	1972	1973	1974	1975
A - IMPORTAÇÃO DE BENS DE CAPITAL	1.287,9	1.805,7	2.195,5	3.226,1	3.931,9
B - IMPORTAÇÕES TOTAIS	3.247,4	4.232,3	6.192,2	12.635,2	12.170,0
C - PIB	51.875,8	60.521,2	77.891,5	99.048,7	111.863,1 (*)
A / B (%)	39,66	42,66	35,46	25,53	32,31
A / C (%)	2,48	2,98	2,82	3,26	3,51

(*) Calculada pela Taxa de Crescimento Real da FGV - 4,2%

QUADRO 3.2

IMPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - 1973/74 E PROJEÇÃO PARA 1975/80

BANCO NACIONAL DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	(US\$ Milhões) Taxa Anual de Crescimento - - 1974/80 -
<u>BENS DE CAPITAL</u>	<u>2,134</u>	<u>3,108</u>	<u>3,569</u>	<u>4,059</u>	<u>4,690</u>	<u>5,485</u>	<u>6,414</u>	<u>7,522</u>	<u>15,9</u>
MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	1,716	2,473	2,840	3,230	3,732	4,364	5,104	5,985	-
MATERIAL DE TRANSPORTES	427	635	729	829	958	1,120	1,310	1,537	-

FONTE: Economic Memorandum on Brazil, Report NO. 812 - BR - July 7, 1975. Fonte estritamente confidencial