

# Apêndice E da Exposição sobre o Programa de Reaparelhamento Econômico de 1965

## RELAÇÃO NOMINAL DAS OPERAÇÕES APROVADAS ATÉ 31-12-1965

### FINANCIAMENTOS EM MOEDA NACIONAL E OPERAÇÕES EM MOEDA ESTRANGEIRA

#### A - FINANCIAMENTOS EM MOEDA NACIONAL AUTORIZADOS ATÉ 31.12.65 I - OPERAÇÕES A CONTA DO FUNDO DE REAPARELHAMENTO ECONÔMICO

##### 1. Empréstimos Reembolsáveis a) Operações Contratadas

Mutuário	Localização	Setor de Atividade	Valor da Colaboração (Cr\$ milhões)	Data	
				Da Autorização	Do Contrato
Estrada de Ferro Central do Brasil (RFFSA)	GB-RJ-MG-SP	Ferrovia	1.181,0	27.6.52	10.11.52
Cia. Nacional de Álcalis	RJ	Indústria	180,0	3.3.53	6.3.53
Superintendência das Empresas Incorporadas ao Patrimônio Nacional (SEIPAN)	GB	Armazenagem	27,0	27.1.53	10.3.53

(cont.)

## 174 ■ MEMÓRIAS DO DESENVOLVIMENTO

Mutuário	Localização	Setor de Atividade	Valor da Colaboração (Cr\$ milhões)	Data	
				Da Autorização	Do Contrato
Indústrias Reunidas de Ferro e Aço (IRFA)	GB	Indústria	50,0	1.9.53	30.9.53
Viação Férrea Rio Grande do Sul (RFFSA)	RS	Ferrovias	743,7	2.12.53	3.12.53
Espírito Santo Centrais Elétricas (ESCELSA) e Governo do Estado do Espírito Santo	ES	Energia	171,8	31.12.53	12.1.54
Fábrica Nacional de Motores	RJ	Indústria	115,3	15.3.54	29.3.54
Cia. Hidroelétrica São Patrício	GB	Energia	7,1	4.3.54	13.4.54
Estrada de Ferro Santos a Jundiá (RFFSA)	SP	Ferrovias	94,0	26.3.54	14.4.54
Centrais Elétricas do Rio das Contas (CERC)	BA	Energia	224,1	30.3.54	23.4.54
Estrada de Ferro Goiás (RFFSA)	GO-MG	Ferrovias	247,1	14.4.54	23.4.54
Estrada de Ferro Santos a Jundiá (RFFSA)	SP	Oleoduto	76,0	2.2.54	12.5.54
Cia. De Eletricidade do Alto Rio Doce (CEARD)	MG	Energia	200,0	29.9.53	19.5.54
Cia. Industrial Luz e Força de Sobral	CE	Energia	5,0	8.3.54	16.7.54
Estrada de Ferro Central do Brasil (RFFSA)	CE	Ferrovias	279,6	23.3.54	16.7.54
Armazéns Gerais Frigoríficos ARFRIO S.A.	SP	Arm. Frig.	46,9	25.6.54	30.7.54
Prefeitura Municipal de Lagoa Santa	MG	Energia	1,2	15.7.54	12.8.54
Cia. Força e Luz Cataguazes-Leopoldina	MG	Energia	80,0	5.6.54	27.8.54
Fábrica Nacional de Vagões S.A.	SP	Indústria	49,0	14.6.54	14.9.54
Cia. Prada de Eletricidade	MG	Energia	12,2	22.7.54	15.10.54
Caixa Econômica Federal da Paraíba (P.M. de Alagoa Grande)	PB	Energia	1,0	8.9.54	15.12.54

(cont.)

Mutuário	Localização	Setor de Atividade	Valor da Colaboração (Cr\$ milhões)	Data	
				Da Autorização	Do Contrato
Rede Viação Paraná- Santa Catarina (RFFSA)	PR-SC	Ferrovias	350,0	18.5.54	16.12.54
Cia. Paulista de Estrada de Ferro	SP	Ferrovias	86,7	11.5.54	12.1.55
Fábrica Nacional de Ferramentas	SP	Indústria	9,0	21.9.54	4.5.55
Brassinter S.A. Ind. E Comércio	SP	Indústria	15,0	29.6.54	13.5.55
Cia. Docas de Santos	SP	Portos e Navegação	113,2	10.11.53	15.7.55
Cia. Hidroelétrica São Patrício	GO	Energia	2,6	1.2.55	18.8.55
Estrada de Ferro Noroeste do Brasil (RFFSA)	MT-SP	Ferrovias	305,8	3.8.54	29.8.55
Cia. Nacional de Energia Elétrica	SP	Energia	20,0	9.12.54	9.9.55
Cia. De Eletricidade do Médio Rio Doce (CEMRD)	MG	Energia	25,0	9.12.54	21.10.55
Estrada de Ferro São Luiz - Teresina (RFFSA)	MA	Ferrovias	12,6	12.5.55	27.10.55
Estrada de Ferro Central do Piauí (RFFSA)	PI	Ferrovias	1,8	12.5.55	27.10.55
Rede Viação Cearense (RFFSA)	CE-PB	Ferrovias	38,4	12.5.55	27.10.55
Estrada de Ferro Sampaio Correia (RFN - RFFSA)	RN	Ferrovias	8,4	12.5.55	27.10.55
Estrada de Ferro Bahia-Minas	MG	Ferrovias	14,1	12.5.55	27.10.55
Rede Ferroviária do Nordeste (RFFSA)	PE-AL-PB	Ferrovias	536,9	12.5.55	27.10.55
Irmãos Negrini S.A. Ind. E Comércio	SP	Indústria	20,0	26.7.54	3.11.55
Cia. Petróleo da Amazônia	AM	Indústria	70,0	28.7.55	10.11.55

(cont.)

## 176 ■ MEMÓRIAS DO DESENVOLVIMENTO

Mutuário	Localização	Setor de Atividade	Valor da Colaboração (Cr\$ milhões)	Data	
				Da Autorização	Do Contrato
Celulose e Papel Fluminense S.A.	RJ	Indústria	66,7	20.10.55	18.11.55
Cia. De Eletricidade do Alto Rio Doce (CEARD)	MG	Energia	181,8	14.7.55	29.11.55
Cia. Hidroelétrica do Rio Pardo (CHERP)	SP	Energia	393,9	24.5.55	30.11.55
Brassinter S.A. Ind. E Comércio	SP	Indústria	5,0	14.10.55	1.12.55
Máquinas Piratininga S.A.	SP	Indústria	30,0	24.8.55	14.12.55
Termoelétrica de Charqueadas S.A.	RS	Energia	303,0	19.8.55	23.12.55
Cia. Paulista de Força e Luz	SP	Energia	253,5	12.5.55	23.12.55
Cia. Melhoramentos de Mossoró S.A.	RN	Energia	9,1	5.10.55	28.12.55
Cia. Força e Luz Cataguazes-Leopoldina	MG	Energia	28,0	1.9.55	3.1.56
Frigorífico Mouran S.A. Ind. E Comércio	SP	Matadouro	46,0	26.10.55	13.1.56
S.A. Empresa Elétrica do Itapura	SP	Energia	30,0	23.9.55	30.1.56
Cia. De Eletricidade de Nova Friburgo	RJ	Energia	28,2	5.10.55	17.2.56
Laminação de Ferro S.A. (LAFERSA)	MG	Indústria	24,0	3.8.55	21.2.56
Rede Mineira de Viação (RFFSA)	MG-RJ-SP-GO	Ferrovias	567,9	3.8.54	5.4.56
Cia. Metalúrgica Barbará	RJ	Indústria	25,0	20.10.54	11.4.56
Estrada de Ferro Araraquara	SP	Ferrovias	404,8	10.11.55	22.6.56
Frigorífico Matogrossense S.A. FRIMA	MT	Matadouro	48,0	25.1.56	13.7.56
Estrada de Ferro Dona Teresa Cristina (RFFSA)	SC	Ferrovias	110,0	8.3.56	9.8.56

(cont.)

Mutuário	Localização	Setor de Atividade	Valor da Colaboração (Cr\$ milhões)	Data	
				Da Autorização	Do Contrato
Centrais Elétricas de Goiás S.A (CELG)	GO	Energia	113,1	24.5.56	28.9.56
Serviços Elétricos do Estado do Amazonas (x)	AM	Energia	14,2	28.12.55	18.10.56
Fábrica Nacional de Ferramentas	SP	Indústria	13,0	14.6.56	19.10.56
Estrada de Ferro Sorocabana	SP	Ferrovias	1.173,5	2.1.56	25.10.56
Armazéns Gerais Frigoríficos ARFRIO S.A.	SP	Arm. Frig.	17,0	20.5.56	12.11.56
Prefeitura Municipal de Itabaiana	PB	Energia	7,0	9.5.56	21.11.56
Arno S.A. Indústria e Comércio	SP	Indústria	108,0	26.4.56	9.1.57
Cia. De Eletricidade do Alto Rio Grande (CEARG)	MG	Energia	400,0	28.6.56	14.1.57
Cia. Brasileira de Usinas Metalúrgicas	MG	Indústria	44,0	24.8.56	30.1.57
Navegação Savônia S.A.	(X) N.E.	Navegação	9,8	19.12.56	31.1.57
Cia. Força e Luz Norte Fluminense	RJ	Energia	11,5	8.11.56	19.2.57
Estrada de Ferro Mossoró-Sousa (RFN - RFFSA)	RN-PB	Ferrovias	8,6	23.5.56	4.4.57
Empresa Força e Luz Santa Catarina (CELESC)	SC	Energia	62,7	15.12.55	23.5.57
Cia. Catarinense de Força e Luz	SC	Energia	13,0	28.11.56	11.6.57
Companhia Prada de Eletricidade	MG	Energia	14,4	17.10.56	28.6.57
Companhia Prada de Eletricidade	MG	Energia	2,5	2.5.57	28.6.57
Companhia Brasileira de Alumínio	SP	Indústria	450,0	31.1.57	24.7.57
Companhia Nacional de Alcalis	RJ	Indústria	108,1	30.8.56	2.8.57

(cont.)

## 178 ■ MEMÓRIAS DO DESENVOLVIMENTO

Mutuário	Localização	Setor de Atividade	Valor da Colaboração (Cr\$ milhões)	Data	
				Da Autorização	Do Contrato
Navegação Frigorenner Ltda.	N.E.	Navegação	21,5	11.10.56	13.8.57
Eletro Metalúrgica Abrasivos Salto S.A.	SP	Indústria	22,0	3.4.57	3.10.57
Frigorífico Minas Gerais S.A (FRIMISA)	MG	Matadouro	200,0	4.4.57	11.10.57
Estrada de Ferro Central do Brasil (RFFSA)	GB-RJ-MG-SP	Ferrovia	(*) 529,3	20.12.56	18.11.57
Estrada de Ferro Central do Brasil (RFFSA) (Trens de subúrbio)	GB	Ferrovia	665,6	20.12.56	18.11.57
Estrada de Ferro Central do Brasil (RFFSA) (Rede de Minas Gerais)	MG	Ferrovia	414,9	20.12.56	18.11.57
Rede Viação Paraná-Santa Catarina (RFFSA)	PR-SC	Ferrovia	303,0	1.6.54	18.11.57
Rede Viação Cearense (RFFSA)	CE-PB	Ferrovia	41,0	28.3.57	18.11.57
Viação Férrea Federal Leste Brasileiro (RFFSA)	PE-BA-SE-PI-MG	Ferrovia	125,0	27.3.56	18.11.57
Estrada de Ferro Leopoldina (RFFSA)	GB-RJ-MG-ES	Ferrovia	768,2	13.7.56	18.11.57
Cia. Força e Luz Cataguazes-Leopoldina	MG	Energia	25,0	15.9.57	28.11.57
Companhia Industrial de Êstância	SE	Energia	10,0	22.1.56	6.12.57
Prefeitura Municipal de Massapê	CE	Energia	3,2	17.10.57	10.1.58
L. Figueiredo Navegação S.A.	N.E.	Navegação	89,4	20.8.57	17.1.58
Companhia Mineira de Eletricidade	MG	Energia	16,0	13.7.57	22.1.58

(cont.)

Mutuário	Localização	Setor de Atividade	Valor da Colaboração (Cr\$ milhões)	Data	
				Da Autorização	Do Contrato
Cia. De Eletricidade de Nova Friburgo	RJ	Energia	23,0	26.9.57	27.1.58
Moinhos Brasileiros S.A. (MOBRASA)	GB	Energia	10,3	4.9.57	5.2.58
Cia. Hidroelétrica São Patrício	RN	Armazenagem	10,0	3.10.57	6.2.58
Cia. Estadual de Energia Elétrica (Jacuí)	RS	Energia	860,4	29.11.57	20.3.58
Volkswagen do Brasil, Indústria e Comércio de Automóveis S.A.	SP	Indústria	150,0	30.4.57	24.3.58
Cia. Estadual de Energia Elétrica (Candiota)	RS	Energia	241,2	28.2.58	25.3.58
Cia. Sul Mineira de Eletricidade	MG	Energia	55,0	24.12.57	27.3.58
Cia. Força e Luz Paraná	PR-SC	Energia	60,0	29.8.57	14.5.58
Cia. Armazéns Gerais do Estado de Pernambuco (CAGEP)	PE	Armazenagem	40,0	28.3.58	23.5.58
Laminação Fluminense S.A. (LAFLUSA)	RJ	Indústria	25,0	2.9.57	3.6.58
Fábrica Nacional de Motores	RJ	Indústria	37,7	20.8.57	24.6.58
Indústria Elétrica Brown Boveri S.A.	SP	Indústria	50,0	3.7.57	4.7.58
Rede Mineira de Viação (RFFSA)	MG-RJ-GO	Ferrovias	595,5	16.9.57	6.8.58
Pirelli S.A. Cia. Ind. Brasileira	SP	Indústria	126,0	7.11.57	7.8.58
S.A. Empresa Elétrica do Itapura	SP	Energia	20,0	21.2.58	7.8.58
Cia. De Eletricidade do Alto Rio Doce (CEARD)	MG	Energia	150,0	13.2.58	19.8.58

(cont.)

## 180 ■ MEMÓRIAS DO DESENVOLVIMENTO

Mutuário	Localização	Setor de Atividade	Valor da Colaboração (Cr\$ milhões)	Data	
				Da Autorização	Do Contrato
Prefeitura Municipal de Neópolis	SE	Energia	3,6	30.12.57	22.8.58
Freios e Sinais do Brasil S.A.	SP	Indústria	47,0	21.3.58	29.8.58
BraseixosRockwell S.A. (antiga COBRASMA Rockwell Eixos S.A.)	SP	Indústria	80,0	23.1.58	2.9.58
Viação Férrea Rio Grande do Sul (RFFSA)	RS	Ferrovia	789,8	12.3.57	15.9.58
Usinas Elétricas do Paranapanema (USELPA)	SP	Energia	700,0	12.12.57	15.9.58
Walita Auto Peças S.A.	SP	Indústria	58,0	20.3.58	15.9.58
Cia. Nacional de Equipamentos Elétricos (EQUIEL)	SP	Indústria	20,0	13.2.58	19.9.58
Centrais Elétricas de Goiás S.A (CELG)	GO	Energia	111,1	11.4.58	15.10.58
Cia. Armazéns Gerais e Silos do Estado da Bahia (CASEB)	BA	Armazenagem	45,0	17.1.58	22.10.58
Champion Celulose S.A. (antiga Panamericana Têxtil)	SP	Indústria	150,0	29.8.57	29.10.58
Cia. Brasileira de Caldeiras	MG	Indústria	45,0	25.3.58	29.10.58
Cia. Laminação e Cimento Portland Pains	MG	Indústria	30,0	13.6.58	31.10.58
Moinho água Branca S.A.	SP	Armazenagem	12,4	21.1.58	21.11.58
Celulose e Papel Fluminense S.A.	RJ	Indústria	26,0	9.10.58	27.7.58
Cia. Sul Mineira de Eletricidade	MG	Energia	21,0	19.9.58	2.12.58
Comissão Estadual de Silos e Armazéns (CESA)	RS	Armazenagem	[*] 14,6	9.10.58	3.12.58
Central Elétrica Rio Claro S.A.	SP	Energia	20,0	2.5.58	11.12.58

(cont.)



Mutuário	Localização	Setor de Atividade	Valor da Colaboração (Cr\$ milhões)	Data	
				Da Autorização	Do Contrato
Cia. Paulista de Estrada de Ferro	SP	Ferrovias	76,5	5.12.57	11.12.58
Raimann & Cia. Ltda.	SP	Indústria	10,0	14.5.58	11.12.58
Soc. Materiais Antifricção S.A. (SOMAP)	RJ	Indústria	30,0	17.3.58	22.12.58
Bahia Industrial S.A.	BA	Armazenagem	24,1	3.10.57	26.12.58
Cia. Brasileira de Chumbo	BA	Indústria	43,3	11.11.58	9.1.59
Central Elétrica de Furnas S.A.	MG	Energia	(*) 267,3	28.2.58	15.1.59
Frigorífico T. Maia S.A.	SP	Matadouro	25,0	11.3.58	21.1.59
Cia. De Eletricidade de Nova Friburgo	RJ	Energia	5,0	6.11.58	29.1.59
METALAC S.A. Indústria e Comércio	SP	Indústria	36,0	23.12.58	2.2.59
Celulose Cambará S.A. Indústria e Comércio	RS	Indústria	140,1	30.10.58	23.2.59
DRECO S.A.	SP	Indústria	14,8	23.12.58	17.3.59
J. Macedo S.A. Comércio Indústria e Agricultura	CE	Armazenagem	29,6	17.3.58	22.4.59
Siderúrgica Barra Mansa S.A.	RJ	Indústria	70,0	22.7.58	14.5.59
INDAP S.A. Ind. De Artefatos e Metais de Precisão	SP	Indústria	24,4	25.2.59	19.5.59
Cia. Hidroelétrica de São Francisco (CHESF)	BA-PE-AL-SE-PB	Energia	(*) 132,2	11.12.58	19.5.59
Fosforita Olinda S.A.	PE	Indústria	10,4	29.8.57	22.5.59
Cia. Hidroelétrica do Rio Pardo (CHERP)	SP	Energia	1.010,0	26.9.58	14.6.59
Prefeitura Municipal de Souza	PB	Energia	6,3	20.4.59	18.6.59
Governo do Estado de Sergipe	SE	Energia	15,2	25.10.57	19.6.59

(cont.)

## 182 ■ MEMÓRIAS DO DESENVOLVIMENTO

Mutuário	Localização	Setor de Atividade	Valor da Colaboração (Cr\$ milhões)	Data	
				Da Autorização	Do Contrato
Frigorífico São Francisco S.A.	BA	Matadouro	20,0	9.3.59	23.6.59
Cia. Mercantil e Industrial Ingá	RJ	Indústria	206,0	10.4.58	24.7.59
L. Figueiredo Navegação S.A.	N.E.	Navegação	65,0	7.5.59	10.8.59
Brassinter S.A. - Ind. E Comércio	SP	Indústria	23,3	15.6.59	19.8.59
FONGRA Produtos Químicos S.A.	SP	Indústria *	58,0	21.11.57	19.8.59
Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. (USIMINAS)	MG	Indústria	951,3	17.1.58	28.8.59
Estrada de Ferro Nazaré (RFFSA)	BA	Ferrovia	40,4	10.10.57	18.9.59
Cia. Ferro e Aço Vitória S.A.	ES	Indústria	300,0	12.6.59	13.10.59
Comissão do Vale do São Francisco (Três Marias)	MG	Energia *	791,5	24.9.59	15.10.59
Material Ferroviário S.A. (MAFERSA)	SP	Indústria	61,8	24.7.59	20.10.59
Cia. Mogiana de Estrada de Ferro	SP-MG	Ferrovia	947,0	(x)	26.10.59
S.A. Indústrias Reunidas F. Matarazzo	SP-PR	Armazenagem	33,9	6.5.58	10.11.59
Indústrias Químicas Mantiqueira S.A.	SP	Indústria	20,6	30.7.59	10.11.59
AEG - Cia. Sul Americana de Eletricidade	SP	Indústria	40,0	10.2.59	19.11.59
Cia. Suzano de Papel e Celulose	SP	Indústria	257,5	23.4.59	21.12.59
Prefeitura Municipal de São Joaquim	SC	Energia	1,0	9.9.59	22.12.59
S.A. Empresa Elétrica do Itapura	SP	Energia	22,0	20.8.59	31.12.59

(cont.)

Mutuário	Localização	Setor de Atividade	Valor da Colaboração (Cr\$ milhões)	Data	
				Da Autorização	Do Contrato
Farloc do Brasil S.A Ind. E Comércio	RJ	Indústria	19,2	19.10.59	23.2.60
Ishikawajima do Brasil Estaleiros S.A.	GB	Indústria	500,0	14.4.59	10.2.60
Ishikawajima do Brasil Estaleiros S.A.	GB	Indústria	145,0	14.4.59	10.2.60
Força e Luz do Pará S.A.	PA	Energia	319,0	26.11.59	22.3.60
Sociedade Algodoeira do Nordeste Brasileiro S.A. (SANBRA)	SP	Indústria	200,0	29.9.58	1.4.60
Indústria de Papel Simão S.A.	SP	Indústria	160,0	16.5.58	23.5.60
Usina Termoelétrica de Figueira S.A. (UTELFA)	PR	Energia	275,7	18.6.59	25.5.60
Empresa Sul Brasileira de Eletricidade S.A. (EMPRESUL)	SC	Energia	39,7	29.4.60	15.6.60
Santa Lúcia Cristais S.A.	SP	Indústria	27,0	8.9.59	27.6.60
Frigorífico Mouran S.A. Ind. E Comércio	SP - GB	Matadouro	46,5	10.3.60	14.7.60
Fiação Brasileira de Sisal S.A. (FIBRASA)	PB	Indústria	20,5	24.6.60	25.7.60
Centrais Elétricas Matogrossenses S.A. (CEMAT)	MT	Energia	600,0	1.10.59	27.7.60
Comissão do Vale do São Francisco (Três Marias)	MG	Energia	585,8	12.8.60	22.8.60
Cia. Comércio e Navegação	RJ	Indústria	477,0	28.9.59	2.9.60
Administração do Porto do Rio de Janeiro	GB	Portos e Navegação	202,0	6.4.59	19.10.60
Braseixos Rockwell S.A. (antiga COBRASMA Rockwell Eixos S.A.)	SP	Indústria	41,0	25.5.60	21.10.60

(cont.)

## 184 ■ MEMÓRIAS DO DESENVOLVIMENTO

Mutuário	Localização	Setor de Atividade	Valor da Colaboração (Cr\$ milhões)	Data	
				Da Autorização	Do Contrato
Espírito Santo Centrais Elétricas (ESCELSA) e Governo do Estado do Espírito Santo	ES	Energia	(xx) 268,1	(xx)	31.10.60
Peixoto Gonçalves Navegação S.A.	N.E.	Navegação	20,0	1.8.60	17.11.60
Matadouros Frigoríficos S.A. (MAFRISA)	BA	Matadouro	123,0	26.12.59	21.11.60
Central Elétrica do Piau (CEMIG)	MG	Energia	27,0	10.1.55	6.12.60
Estrada de Ferro Sorocabana	SP	Ferrovias	975,6	14.5.59	18.1.61
Estrada de Ferro Araraquara	SP	Ferrovias	76,0	19.3.59	18.1.61
Centrais Elétricas do Rio das Contas (CERC)	BA	Energia	646,0	5.4.60	19.1.61
Willys Overland do Brasil	SP	Indústria	350,0	16.7.59	3.2.61
Prod. E Distr. De Energia Elétrica de Guarapari S.A.	ES	Energia	12,8	30.9.59	5.4.61
Cia. Vale do Rio Doce	MG-ES	Ferrovias	413,0	18.4.60	9.6.61
Fábrica Nacional de Motores	RJ	Indústria	710,4	3.9.59	12.7.61
J. Macedo S.A. Comércio Indústria e Agricultura	CE	Armazenagem	7,0	17.10.60	14.7.61
Cia, Paulista de Estradas de Ferro	SP	Ferrovias	45,4	29.9.60	31.7.61
Cia. Hidroelétrica do Rio Pardo (CHERP)	SP	Energia	2.600,0	6.1.61	1.8.61
Cia. Siderúrgica Paulista (COSIPA)	SP	Indústria	4.000,0	26.10.60	12.9.61
Frigorífico Jacarezinho S.A.	PR	Matadouro	31,0	18.8.61	21.9.61
Fábrica de Celulose e Papel	RS	Indústria	84,0	5.6.61	12.10.61
Engenharia e Máquinas S.A. (EMAQ)	GB	Indústria	130,0	26.6.61	14.11.61

(cont.)

Mutuário	Localização	Setor de Atividade	Valor da Colaboração (Cr\$ milhões)	Data	
				Da Autorização	Do Contrato
Cia. Mercantil e Industrial Ingá	RJ	Indústria	262,7	3.8.61	24.11.61
Fundição Tupy	SC	Indústria	40,0	14.10.60	1.12.61
Central Elétrica de Furnas S.A.	MG	Energia	4.666,0	19.5.61	20.12.61
Cia. Siderúrgica Mannesman	MG	Indústria	700,0	13.12.60	29.12.61
Dep. Estadual de Portos, Rios e Canais do Rio Grande do Sul	RS	Armazenagem	400,0	24.11.61	30.12.61
Cia. Estadual de Energia Elétrica (Jacuí)	RS	Energia	252,0	10.7.61	19.1.62
Usina Termoelétrica de Figueira S.A. (UTELFA)	PR	Energia	300,0	3.8.61	22.1.62
Força e Luz do Pará S.A.	PA	Energia	142,0	11.9.61	25.1.62
Indústria Sisaleira do Brasil (SIBRASIL)	PB	Indústria	30,0	20.9.61	7.2.62
Indústrias Reunidas Caneco S.A.	GB	Indústria	59,0	13.9.61	12.4.62
Companhia Hidroelétrica São Patrício	GO	Energia	131,8	7.12.61	13.4.62
Cia. De Armazéns e Silos do Estado de Minas Gerais (CASEM)	MG	Armazenagem	80,0	7.8.61	4.5.62
Centrais Elétricas do Rio das Contas (CERC)	BA	Energia	175,0	29.9.61	14.5.62
Madeiras Compensadas do Amazônia Cia. Agro-Industrial Compensa	AM	Indústria	40,0	28.2.62	24.5.62
Companhia Agro-Industrial Igarassu	PE	Indústria	400,0	8.6.61	25.6.62
Companhia de Armazéns Gerais do Estado de São Paulo (CACESP)	SP	Armazenagem*	260,0	9.1.61	15.7.62
Companhia Pernambucana de Borracha Sintética (COPERBO)	PE	Indústria	500,0	18.5.62	25.7.62

(cont.)

## 186 ■ MEMÓRIAS DO DESENVOLVIMENTO

Mutuário	Localização	Setor de Atividade	Valor da Colaboração (Cr\$ milhões)	Data	
				Da Autorização	Do Contrato
Espírito Santo Centrais Elétricas (ESCELSA)	ES	Energia	146,0	13.10.61	10.8.62
Termoelétrica de Charqueadas S.A.	RS	Energia	689,3	30.7.62	31.8.62
Termoelétrica de Charqueadas S.A.	RS	Energia	100,0	1.10.59	31.8.62
Frigorífico Industrial Capixaba S.A.	ES	Matadouro	50,0	20.7.62	3.9.62
Estaleiro Só S.A.	RS	Indústria	80,0	3.4.62	5.9.62
Centrais Elétricas do Rio das Contas (CERC)	BA	Energia	70,0	1.6.62	24.10.62
Companhia Comércio e Navegação	RJ	Indústria	260,0	6.7.62	16.11.62
Indústria Metalúrgica Fritz-Reichelt S.a.	RS	Indústria	36,0	17.10.62	16.11.62
Centrais Elétricas de Goiás S.A (CELG)	GO	Energia	2.950,0	21.9.62	5.12.62
A.D. Schinesck (Carnes e Derivados) S.A.	GB	Armazenagem	336,0	12.10.62	20.12.62
Companhia Vale do Rio Doce	ES-MG	Ferrovias	600,0	26.4.63	2.5.63
Centrais Elétricas de Furnas	MG	Energia	2.000,0	7.12.62	16.5.63
Companhia Força e Luz Cataguazes-Leopoldina	MG	Energia *	150,0	17.8.62	17.5.63
Matadouro Industrial e Frigorífico Cuiabano Ltda.	MT	Matadouro	85,6	9.4.63	7.6.63
Comissão Estadual de Silos e Armazéns (CESA)	RS	Armazenagem	400,0	7.12.62	12.7.63
Companhia Brasileira de Fiação e Tecelagem de Juta - BRASILJUTA	AM	Indústria	280,0	19.6.63	8.10.63
Frigorífico Erechim S.A.	RS	Armazenagem *	20,0	18.7.63	14.1.64
Companhia de Armazéns Gerais do Goiás (CASEGO)	GO	Armazenagem	120,0	14.12.62	15.1.64

(cont.)

Mutuário	Localização	Setor de Atividade	Valor da Colaboração (Cr\$ milhões)	Data	
				Da Autorização	Do Contrato
Frigorífico Jacarezinho S.A.	PR	Matadouro	20,0	31.7.63	2.3.64
Cia. Hidroelétrica do Rio Pardo (CHERP)	SP	Energia	5.161,0	27.11.61	6.3.64
Cia. Pernambucana de Borraca Sintética (COPERBO)	PE	Indústria	1.020,0	16.12.63	20.3.64
Frigorífico Minas Gerais S.A. (FRIMISA)	MG	Matadouro *	70,0	10.12.63	8.4.64
Companhia de Carbonos Coloidais	BA	Indústria	500,0	16.12.63	16.4.64
Centrais Elétricas de Minas Gerais (CEMIG)	MG	Energia *	28,7	25.1.63	3.5.64
Cia. Brasileira de Frigoríficos (FRIGOBRÁS)	SP	Armazenagem	100,0	10.12.63	13.5.64
Força e Luz de Chapecó S.A.	SC	Energia	90,2	21.1.63	19.5.64
Fertilizantes Capuava Ltda. (FERTICAP)	SP	Indústria *	50,0	22.4.64	27.8.64
Cia. Paranaense de Energia Elétrica (COPEL)	PR	Energia *	80,0	23.10.63	14.10.64
Centrais Elétricas de Goiás S.A. (CELG)	GO	Energia	12.000,0	29.5.64	27.10.64
Cia. Pernambucana de Borraca Sintética (COPERBO)	PE	Indústria	1.760,0	29.9.64	23.11.64
Companhia Mercantil e Industrial Ingá	RS	Indústria	1.410,0	20.10.64	4.1.65
CEMAT - Centrais Elétricas Matogrossenses	MT	Energia *	260,4	9.63	19.2.65
CISAL Companhia Industrial do Sisal	PB	Indústria	95,0	5.1.65	24.2.65
Frigorífico Alvorada S.A.	SP	Frigorífico	595,0	22.9.64	5.3.65
Companhia Cimento Portland Corumbá	MT	Indústria	600,0	8.12.64	25.6.65
Companhia Paranaense de Silos e Armazéns COPASA	PR	Armazenagem*	12,0	6.4.65	13.7.65

(cont.)

## 188 ■ MEMÓRIAS DO DESENVOLVIMENTO

Mutuário	Localização	Setor de Atividade	Valor da Colaboração (Cr\$ milhões)	Data	
				Da Autorização	Do Contrato
Siderúrgica G. L. Aliperti	SP	Indústria	13.000,0	18.5.65	23.7.65
Companhia Metropolitana de Aços	GB	Indústria	110,0	18.5.65	2.9.65
Bardella S.A. Indústrias Mecânicas	SP	Indústria *	914,0	27.7.65	29.9.65
Frigorífico Matogrossense S.A. FRIMA	MT	Matadouro *	341,0	10.9.65	27.10.65
Central Elétrica do Rio das Contas - CERC	BA	Energia *	209,0	25.5.65	10.11.65
Companhia Mercantil e Industrial Ingá	RJ	Indústria	200,0	17.8.65	13.12.65
Oficina Zanini	SP	Indústria	3.300,0	27.7.65	22.12.65

[\*] O projeto também foi financiado com recursos dos Acordos de Empréstimos AID/BNDE, conforme registrado no Quadro II - a), a seguir.

Nota: Para os símbolos (X) e (XX) não há explicação na tabela original. (N. E.)



**1. EMPRÉSTIMOS REEMBOLSÁVEIS****b) Operações em Fase de Contratação**

<b>BENEFICIÁRIOS</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>SETOR DE ATIVIDADE</b>	<b>DATA DA APROVAÇÃO</b>	<b>INVERSÃO AUTORIZADA (Cr\$ MILHÕES)</b>
1 – Rede Ferroviária do Nordeste (RFFSA)	PE	Ferrovias	2.59	60,0
2 – Estrada de Ferro Noroeste do Brasil (RFFSA)	MT-SP	Ferrovias	7.60	168,3
3 – Estrada de Ferro Central do Brasil (RFFSA)	GB	Ferrovias	5.61	222,0
4 – Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais – USIMINAS	MG	Indústria	6.65	11.600,0
5 – Centrais Elétricas de Santa Catarina (CELESC)	SC	Energia	8.65	215,9
6 – SPAMA S.A. Indústria e Comércio de Máquinas	SP	Indústria	10.65	450,0
7 – Frigorífico do Piauí S.A. FRIPIISA	PI	Matadouro	10.65	500,0
8 – Banco do Estado do Amazonas	AM	Vários	12.65	1.110,0 (x)
9 – Banco do Estado do Pará	PA	Vários	12.65	1.105,5 (x)
10 – Banco de Crédito da Amazônia	Norte	Vários	12.65	1.110,0 (x)
11 – Banco do Estado do Maranhão	MA	Vários	12.65	330,0 (x)
12 – Banco do Estado do Piauí	PI	Vários	12.65	330,0 (x)
13 – CODEC – Investimento e Financiamento S/A.	CE	Vários	12.65	550,0 (x)
14 – Banco do Estado da Paraíba	PB	Vários	12.65	275,0 (x)
15 – Banco de Desenvolvimento do Estado de Pernambuco	PE	Vários	12.65	550,0 (x)
16 – Banco da Produção do Estado de Alagoas	AL	Vários	12.65	440,0 (x)
17 – Banco de Fomento Econômico do Estado de Sergipe	SE	Vários	12.65	275,0 (x)
18 – Banco de Fomento da Bahia	BA	Vários	12.65	550,0 (x)

(x) – O projeto também foi financiado com recursos dos Acordos de Empréstimos AID/BNDE, conforme registrado na tabela II-b).

NOTA – Da relação dos financiamentos autorizados pelo Banco anteriormente classificadas como “pendentes de contratação” foram excluídas, na presente tabela, aquelas operações que, por motivos supervenientes, não mais serão efetivadas. Ditas operações estão relacionadas no Quadro VI a seguir.

**A - FINANCIAMENTOS EM MOEDA NACIONAL AUTORIZADOS ATÉ 31.12.65**  
**I - OPERAÇÕES A CONTA DO FUNDO DE REAPARELHAMENTO ECONÔMICO**  
**2. Participação Societária e Operações de "Underwriting"**

<b>BENEFICIÁRIOS</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>SETOR DE ATIVIDADE</b>	<b>DATA</b>	<b>VALOR (Cr\$ Milhões)</b>
i) Participação Autorizada e Integralizada (*)				
Companhia Nacional de Álcalis	RJ	Indústria	8.56	239,9
Companhia Nacional de Álcalis	RJ	Indústria	11.56	360,0 (1)
Companhia Siderúrgica Paulista -COSIPA	SP	Indústria	8.57	300,0
Companhia Siderúrgica Paulista COSIPA	SP	Indústria	8.57	100,0
Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais USIMINAS	MG	Indústria	1.58	576,0 (1)
Mecânica Pesada S.A.	SP	Indústria	11.58	60,0
Fábrica Nacional de Motores	RJ	Indústria	12.58	200,0
São Paulo Light S.A. Serviços de Eletricidade	SP	Energia	5.59	1.300,0
Companhia Ferro e Aço de Vitória	ES	Indústria	6.59	320,0 (2)
Companhia Siderúrgica Paulista - COSIPA	SP	Indústria	10.6	500,0
Companhia Siderúrgica Paulista - COSIPA	SP	Indústria	10.6	5.300,0
Rio Light S.A. - Serviços de Eletricidade	GB	Energia	7.61	1.200,0
Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais - USIMINAS	MG	Indústria	8.61	3.860,0
Sociedade Termoelétrica do Capivarí - SOTELCA	SC	Energia	8.61	650,0 (3)
Companhia Ferro e Aço de Vitória	ES	Indústria	12.61	1.400,0
Fábrica Nacional de Motores	RJ	Indústria	1961	1.896,4 (1)
Companhia Siderúrgica Paulista - COSIPA	SP	Indústria	1.62	683,8 (4)
Companhia Ferro e Aço de Vitória	ES	Indústria	4.63	3.700,0
Companhia Pernambucana de Borracha Sintética - COPERBO	PE	Indústria	12.63	680,0 (3)
Companhia Ferro e Aço de Vitória	ES	Indústria	4.64	9.700,0 (5)
Companhia Pernambucana de Borracha Sintética - COPERBO	PE	Indústria	11.64	445,0 (3)
Companhia Nacional de Álcalis	RJ	Indústria	1.65	4.121,1

(cont.)

BENEFICIÁRIOS	LOCALIZAÇÃO	SETOR DE ATIVIDADE	DATA	VALOR (Cr\$ Milhões)
Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais USIMINAS	MG	Indústria	1.65	84.734,5 (6)
Companhia Ferro e Aço de Vitória	ES	Indústria	6.65	10.348,0
EMBRATEL - Empresa Brasileira de Telecomunicações	GB	Outras	8.65	150,0
ii) Adiantamentos de Recursos a Título de Futura Participação				
Companhia Nacional de Álcalis	RJ	Indústria	1957	425,0
Companhia Nacional de Álcalis	RJ	Indústria	1958	804,0
Companhia Nacional de Álcalis	RJ	Indústria	1959	1.559,4
Companhia Nacional de Álcalis	RJ	Indústria	1960	1.398,8
Companhia Nacional de Álcalis	RJ	Indústria	1961	531,4
Companhia Siderúrgica Paulista - COSIPA	SP	Indústria	1961	197,0
Companhia Siderúrgica Paulista - COSIPA	SP	Indústria	1962	9.233,0
Companhia Siderúrgica Paulista - COSIPA	SP	Indústria	1962	5.000,0 (1)
Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais - USIMINAS	MG	Indústria	1962	1.160,2 (7)
Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais - USIMINAS	MG	Indústria	1963	4.416,0 (7)
Companhia Siderúrgica Paulista - COSIPA	SP	Indústria	1963	16.555,0
Companhia Siderúrgica Paulista - COSIPA	SP	Indústria	1963	7.500,0 (8)
Companhia Siderúrgica Paulista - COSIPA	SP	Indústria	1963	2.000,0 (1)
Companhia Siderúrgica Paulista - COSIPA	SP	Indústria	1964	18.523,0
Companhia Siderúrgica Paulista - COSIPA	SP	Indústria	1964	45.000,0 (8)
Companhia Siderúrgica Paulista - COSIPA	SP	Indústria	1964	1.000,0 (1)
Companhia Siderúrgica Paulista - COSIPA	SP	Indústria	1965	104.551,0
Companhia Siderúrgica Paulista - COSIPA	SP	Indústria	1965	9.973,0 (8)
Companhia Pernambucana de Borracha Sintética - COPERBO	PE	Indústria	1965	2.000,0

(\*) Nos casos em que ainda não houve a integralização do capital os valores correspondem ao montante aproximado autorizado pelo C.A.

1) Em nome do Tesouro Nacional 2) Sendo Cr\$ 120 milhões como "underwriting" 3) "Underwriting" 4) "Stand By Underwriting" 5) Inclusive Cr\$ 4,5 bilhões com recursos do FUNAI 6) A participação do BNDE no aumento do capital da USIMINAS, realizado em 1965, encampou os adiantamentos concedidos anteriormente à empresa 7) O adiantamento poderá transformar-se em empréstimo reembolsável 8) Com recursos do FUNAI.

**A - FINANCIAMENTOS EM MOEDA NACIONAL AUTORIZADOS ATÉ 31.12.65**  
**I - OPERAÇÕES A CONTA DO FUNDO DE REAPARELHAMENTO ECONÔMICO**  
**3. Inversões Diretas das Companhias de Seguro e de Capitalização**

<b>BENEFICIÁRIO</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>SETOR DE ATIVIDADE</b>	<b>DATA DE APROVAÇÃO</b>	<b>INVERSÃO AUTORIZADA (Cr\$ Milhões)</b>
Indústria Química Básica S.A. - INBASA	RS	Indústria	5.56	2,2
Cia. Sul Mineira de Eletricidade	MG	Energia	6.56	1,8
Indústria Elétrica Brown Boveri	SP	Indústria	10.56	15,0
Arno S.A. - Indústria e Comércio	SP	Indústria	1.57	30,0
Aços Villares S.A.	SP	Indústria	3.57	100,0
M.W.M. Motores Diesel S.A.	SP	Indústria	5.57	25,0
Siderúrgica Riograndense S.A.	RS	Indústria	5.57	30,0
FONGRA - Produtos Químicos S.A.	SP	Indústria	11.57	19,9
Prefeitura Municipal de Itumirim	MG	Energia	12.57	2,0
Mecânica Pesada S.A.	SP	Indústria	1.58	48,8
Fábrica de Gazes Industriais e Agro-Protetores - FAGIP	BA	Indústria	1.58	15,0
SOMAF - Material Anti-Fricção S.A.	RJ	Indústria	3.58	30,0
Cia. Siderúrgica Paulista - COSIPA	SP	Indústria	3.58	413,0
Cia. Nacional de Equipamentos Elétricos - EQUIEL	SP	Indústria	5.58	3,8
Indústria de Parafusos Mapri S.A.	SP	Indústria	7.58	20,0
Mecânica Pesada S.A.	SP	Indústria	8.58	49,0
Fábrica de Papéis S.A. - FAPASA	RJ	Indústria	10.58	28,0
Mecânica Pesada S.A.	SP	Indústria	11.58	10,0
Celubagaço - Indústria e Comércio S.A.	RJ	Indústria	3.59	19,6
M.W.M. Motores Diesel S.A.	SP	Indústria	4.59	32,0
Indústria Metalúrgica Forjaço S.A.	SP	Indústria	6.59	15,0
Siderúrgica Riograndense S.A.	RS	Indústria	7.59	25,0
Cia. Mercantil e Industrial Ingá	RJ	Indústria	7.59	13,0
Indústria de Parafusos Mapri S.A.	SP	Indústria	7.59	14,6
Material Ferroviário S.A. - MAFERSA	SP	Indústria	9.59	30,0
Aços Villares S.A.	SP	Indústria	9.59	64,2
Termoelétrica de Charqueadas S.A.	RS	Energia	10.59	87,8

(cont.)

BENEFICIÁRIO	LOCALIZAÇÃO	SETOR DE ATIVIDADE	DATA DE APROVAÇÃO	INVERSÃO AUTORIZADA (Cr\$ Milhões)
Sifco do Brasil S.A.	SP	Indústria	10.59	100,0
Empresa Força e Luz Santa Catarina CELESC	SC	Energia	10.59	0,8
Bopp & Reuther do Brasil Ltda.	SP	Indústria	11.59	15,0
Arno S.A. - Indústria e Comércio	SP	Indústria	9.60	130,0
COBRASMA S.A. - Indústria e Comércio	SP	Indústria	9.60	100,0
Material Ferroviário S.A. - MAFERSA	SP	Indústria	9.60	60,0
Albarus S.A. - Indústria e Comércio	RS	Indústria	10.60	25,0
Cia. Siderúrgica Paulista - COSIPA	SP	Indústria	10.60	540,0
Terral S.A. - Máquinas Agrícolas	SP	Indústria	4.61	82,0
Siderúrgica Riograndense S.A.	RS	Indústria	12.61	14,0
Cia. Sul Mineira de Eletricidade	MG	Energia	2.62	34,8
Cia. Sul Mineira de Eletricidade	MG	Energia	12.62	27,6
Centrais Elétricas de Minas Gerais - CEMIG	MG	Energia	12.62	35,4
Cia. Siderúrgica Paulista - COSIPA	SP	Indústria	3.63	1.000,0
Centrais Elétricas de Minas Gerais - CEMIG	MG	Energia	8.63	53,7
Centrais Elétricas de Minas Gerais - CEMIG	MG	Energia	12.63	2,7
Aços Villares S.A.	SP	Indústria	5.64	17,5
PEGASA - Petróleo Guarani S.A.	GB	Indústria	5.64	84,7
Fiduciária Fluminense S.A.	RJ	Indústria	5.64	4,5
Centrais Elétricas de Minas Gerais - CEMIG	MG	Energia	8.64	15,7
Cia. Paranaense de Energia Elétrica - COPEL	PR	Energia	9.64	160,0
Centrais Elétricas de Minas Gerais - CEMIG	MG	Energia	10.64	933,6
Arno S.A. - Indústria e Comércio	SP	Indústria	12.64	361,1
Arno S.A. - Indústria e Comércio	SP	Indústria	2.65	1.838,0
Siderúrgica Riograndense S.A.	RS	Indústria	7.65	67,2
Centrais Elétricas de Minas Gerais - CEMIG	MG	Energia	8.65	1.014,0
Cia. Paranaense de Energia Elétrica - COPEL	PR	Energia	8.65	147,4
<b>Total</b>				<b>3.066,6*</b>

\*Embora o total não seja este valor, mantivemos o número da tabela original. (N. E.)

**A - FINANCIAMENTOS EM MOEDA NACIONAL AUTORIZADOS ATÉ 31.12.1965**  
**I - OPERAÇÕES À CONTA DO FUNDO DO REAPARELHAMENTO ECONÔMICO**  
**4. Aplicações do Fundo de Desenvolvimento Técnico-Científico - FUNTEC**

BENEFICIÁRIO	Localização	Setor de Atividade	Valor da Colaboração Cr\$ Milhões	DATA	
				Da autorização	Do contrato
i) Operações Contratadas					
1. Divisão de Eng. Química do Inst. de Química – UB	GB	Pesquisa	62,5	05.11.64	21.12.64
2. Divisão de Eng. Química do Inst. de Química – UB	GB	Pesquisa	2,5	12.02.65	23.02.65
3. Escola Politécnica da Pontif. Univ. Católica.	GB	Ensino	70,4	17.12.64	12.03.65
4. Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas	GB	Ensino	246,0	06.05.65	01.07.65
5. Divisão de Eng. Química – UB	GB	Ensino	58,6	16.06.65	19.08.65
6. Instituto de Química – UB	GB	Pesquisa	63,2	16.06.65	19.08.65
7. Escola Nacional de Engenharia – UB	GB	Ensino	60,0	24.06.65	19.08.65
8. Agrotécnica Turani S.A.	GB	Pesquisa	6,2	65	15.09.65
9. Instit. de Física da Pont. Universidade Católica.	GB	Ensino	317,5	05.08.65	24.09.65
ii) Operação em Fase de Contratação					
1. Pontifícia Universidade Católica	GB	Ensino	8,0	8.65	-
2. Instituto Costa Sena Fundação Gorceix	MG	Pesquisa	87,6	8.65	-
3. Instituto de Química – UB	GB	Ensino	162,5	10.65	-

**A - FINANCIAMENTOS EM MOEDA NACIONAL AUTORIZADOS ATÉ 31.12.1965****II - OPERAÇÕES A CONTA DOS ACORDOS DE EMPRÉSTIMO AID/BNDE****a) Operações Contratadas**

MUTUÁRIO	LOCALIZAÇÃO	SETOR DE ATIVIDADE	VALOR DA COLABORAÇÃO (Cr\$ Milhões)	DATA DA AUTORIZAÇÃO	DATA DO CONTRATO	ACORDO AID/BNDE
Comissão Estadual de Silos e Armazéns (CESA)	RS	Armazenagem	224,0	1.3.56	23.8.56	1°
Aços Villares S.A.	SP	Indústria	(*) 35,0	3.57	20.3.57	1°
Comissão do Vale do São Francisco (Barragem de Três Marias)	MG	Energia	2.623,0	8.5.57	14.5.57	2°
Cia. Paulista de Estradas de Ferro	SP	Ferrovia	241,3	26.7.56	4.7.57	1°
Cia. Armazéns Gerais do Estado de Pernambuco (CAGEP)	PE	Armazenagem	44,0	4.4.57	29.7.57	1°
Cia. Paulista de Força e Luz	SP	Energia	250,0	22.3.57	5.8.57	1°
Estrada de Ferro Central do Brasil (RFFSA)	GB-RJ- MG-SP	Ferrovia	(*) 415,1	20.12.56	18.11.57	1°
Comissão Estadual de Silos e Armazéns (CESA)	RS	Armazenagem	(*) 150,4	9.10.58	3.12.58	1°
Central Elétrica de Furnas S.A.	MG	Energia	(*) 3.070,0	28.2.58	15.1.59	2°
Cia. Hidroelétrica do São Francisco (CHESF)	BA-PE-AL- SE-PB	Energia	(*) 450,0	11.12.58	19.5.59	2°
Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. (USIMINAS)	MG	Indústria	(*) 1.998,7	17.1.58	28.8.59	2°
Comissão do Vale do São Francisco (Barragem de Três Marias)	MG	Energia	(*) 67,0	24.9.59	15.10.59	2°
Cia. Pernambucana de Borracha Sintética (COPERBO)	PE	Indústria	(*) 2.000,0	18.5.62	25.7.62	3°

(cont.)

## 196 ■ MEMÓRIAS DO DESENVOLVIMENTO

MUTUÁRIO	LOCALIZAÇÃO	SETOR DE ATIVIDADE	VALOR DA COLABORAÇÃO (Cr\$ Milhões)	DATA DA AUTORIZAÇÃO	DATA DO CONTRATO	ACORDO AID/BNDE
Cia. Força e Luz Cataguazes-Leopoldina	MG	Energia	(*) 140,0	17.8.62	17.5.63	3°
Banco Regional de Desenvolvimento do Extremo-Sul	PR-SC-RS	Vários	1.600,0	7.8.62	3.1.64	3°
Cia. De Armazéns e Silos do Estado de Goiás (CASEGO)	GO	Armazenagem	(*) 200,0	14.12.62	15.1.64	3°
Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais	MG	Vários	500,0	7.8.63	21.1.64	3°
Barber-Grenne do Brasil Indústria e Comércio S.A.	SP	Indústria	250,0	20.12.63	6.4.64	3°
Frigoríficos Minas Gerais S.A. (FRIMISA)	MG	Matadouro	(*) 200,0	10.12.63	8.4.64	3°
Cia. Brasileira de Frigoríficos (FRIGOBÉRÁS)	SP	Armazenagem	(*) 290,0	10.12.63	13.5.64	3°
Cia. Metropolitana de Aços	GB	Indústria	220,0	30.12.63	27.5.64	3°
Caterpillar do Brasil S.A. Máquinas e Peças	SP	Indústria	650,0	5.5.64	14.8.64	4°
Fertilizantes Capuava Ltda. (FERTICAP)	SP	Indústria	(*) 250,0	22.4.64	27.8.64	3°
Indústria Sul-Americana de Metais S.A. (ISAM)	SP	Indústria	750,0	22.4.64	9.10.64	3°
Cia. Paranaense de Energia Elétrica (COPEL)	PR	Energia	(*) 600,0	23.10.63	14.10.64	3°
Central Elétrica de Furnas S.A.	MG	Energia	8.000,0	8.9.64	30.12.64	3°, 4° e 5°
Terral S. A. Máquinas Agrícolas	SP	Indústria	90,0	10.3.64	12.2.65	4°

(cont.)



MUTUÁRIO	LOCALIZAÇÃO	SETOR DE ATIVIDADE	VALOR DA COLABORAÇÃO (Cr\$ Milhões)	DATA DA AUTORIZAÇÃO	DATA DO CONTRATO	ACORDO AID/BNDE
Centrais Elétricas Matogrossenses S.A. CEMAT	MT	Energia	(*) 1.000,0	9.63	19.2.65	3°
Brasinc S.A. Ferramentaria, Carrocerias e Veículos	SP	Indústria	308,0	4.8.64	12.4.65	4°
Cia. Paranaense de Silos e Armazéns (COPASA)	PR	Armazenagem	(*) 400,0	6.4.65	13.7.65	3° e 5°
Refinação de Milho, Brasil	SP	Indústria	490,0	8.6.65	14.7.65	5°
Cia. Força e Luz Cataguazes-Leopoldina	MG	Energia	1.000,0	13.4.65	15.7.65	5°
Policarbono Indústrias Químicas S.A.	MG	Indústria	285,0	30.3.65	4.8.65	5°
Metalúrgica Mazan S.A.	SP	Indústria	800,0	1.12.64	10.8.65	4°
Cia. Petroquímica Brasileira (COPEBRÁS)	SP	Indústria	2.000,0	22.6.65	18.8.65	5°
Aços Anhanguera S.A.	SP	Indústria	7.000,0	13.7.65	3.9.65	5°
Empresa Carioca de Produtos Químicos S.A.	SP	Indústria	2.000,0	22.6.65	20.9.65	5°
Sifco do Brasil S.A. Ind. Químicas	SP	Indústria	1.100,0	4.6.65	21.9.65	4°
Bardella S.A. Indústrias Metarlúgicas	SP	Indústria	(*) 3.336,0	27.7.65	29.9.65	5°
Cia. Fuller de Equipamentos Industriais	SP	Indústria	750,0	24.8.65	11.10.65	5°
Du Pont do Brasil S.A. Ind. Químicas	RJ	Indústria	760,0	27.7.65	13.10.65	5°
Leite Glória Ltda.	BA	Indústria	1.200,0	20.7.65	27.10.65	5°
Frigorífico Matogrossense S.A. - FRIMA	MT	Matadouro	(*) 190,0	10.9.65	27.10.65	5°

(cont.)

## 198 ■ MEMÓRIAS DO DESENVOLVIMENTO

MUTUÁRIO	LOCALIZAÇÃO	SETOR DE ATIVIDADE	VALOR DA COLABORAÇÃO (Cr\$ Milhões)	DATA DA AUTORIZAÇÃO	DATA DO CONTRATO	ACORDO AID/BNDE
Rigesa Celulose, Papel e Embalagens Ltda.	SC-PR	Indústria	200,0	20.7.65	10.11.65	5°
Central Elétrica do Rio das Contas (CERC)	BA	Energia	(*) 1.341,0	25.5.65	10.11.65	2°
Cia. Amazônia Têxtil de Aniagem "CATA"	PA	Indústria	800,0	10.9.65	12.11.65	5°
Siderúrgica Riograndense	RS	Indústria	1.932,8	13.7.65	30.11.65	4° e 5°
Indústria de Calcinação Ltda. ICAL	MG	Indústria	1.564,9	19.10.65	7.12.65	5°
Cia. Brasileira de Estireno	SP	Indústria	2.000,0	31.8.65	9.12.65	5°

(\*) O projeto também foi financiado com recursos do Fundo de Reparelhamento Econômico, conforme registrado na tabela I a).

**II - OPERAÇÕES A CONTA DOS ACORDOS DE EMPRÉSTIMO AID/BNDE****b) Operações em Fase de Contratação**

<b>BENEFICIÁRIO</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>SETOR DE ATIVIDADE</b>	<b>DATA DA APROVAÇÃO</b>	<b>IMPORTÂNCIA RECOMENDADA (Cr\$ Milhões)</b>
1 - Cargil Agrícola Ltda.	SP	Agricultura	11.65	280,0
2 - Banco do Estado do Amazonas	AM	Vários	12.65	890,0 (*)
3 - Banco do Estado do Pará	PA	Vários	12.65	894,5 (*)
4 - Banco de Crédito da Amazônia	Norte	Vários	12.65	890,0 (*)
5 - Banco do Estado do Maranhão	MA	Vários	12.65	270,0 (*)
6 - Banco do Estado do Piauí	PI	Vários	12.65	270,0 (*)
7 - CODEC - Investimentos e Financiamento S.A.	CE	Vários	12.65	450,0 (*)
8 - Banco do Estado da Paraíba	PB	Vários	12,65	225,0 (*)
9 - Banco de Desenvolvimento do Estado de Pernambuco	PE	Vários	12.65	450,0 (*)
10 - Banco da Produção do Estado de Alagoas	AL	Vários	12.65	360,0 (*)
11 - Banco de Fomento Econôm. do Estado de Sergipe	SE	Vários	12.65	225,0 (*)
12 - Banco de Fomento da Bahia	BA	Vários	12.65	450,0 (*)

(\*) O projeto também será financiado com recursos do Fundo do Reaparelhamento Econômico, conforme registrado na tabela I - b)

(cont.)

## 200 ■ MEMÓRIAS DO DESENVOLVIMENTO

**A – FINANCIAMENTOS EM MOEDA NACIONAL AUTORIZADOS ATÉ 31.12.1965**  
**III – OPERAÇÕES A CONTA DO PROGRAMA DE FINANCIAMENTO À PEQUENA E MÉDIA**  
**EMPRESAS – FIPEME**

**a) Operações Contratadas**

MUTUÁRIO	LOCALIZAÇÃO	SETOR DE ATIVIDADE	VALOR DA COLABORAÇÃO (Cr\$ Milhões)	DATA DA AUTORIZAÇÃO	DATA DO CONTRATO
1 – Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais	MG	Vários	(*) 3.100,0	3.8.65	24.9.65
2 – Metalúrgica Kosmos S.A.	SP	Indústria	85,0	27.7.65	24.9.65
3 – Indústrias Químicas Anhambí	SP	Indústria	700,0	27.7.65	24.9.65
4 – Brassinter S.A. Indústria e Comércio	SP	Indústria	(*) 158,2	14.9.65	8.10.65
5 – Metalúrgica Brasileira Ultra S.A.	SP	Indústria	(*) 138,4	10.8.65	15.10.65
6 – GETEC – Guanabara Química Industrial	RJ	Indústria	(*) 524,0	13.7.65	15.10.65
7 – Banco Regional de Desenvolvimento do Extremo-Sul	PR-SC-RS	Vários	(*) 5.100,0	31.8.65	27.10.65
8 – CIDASO – Indústria e Comércio Ltda.	SP	Indústria	(*) 57,2	30.9.65	19.11.65
9 – Produtos Químicos Cruzeiro Ltda.	SP	Indústria	100,0	24.8.65	19.11.65
10 – CONFORJA Ind. Conexões e Peças Forjadas	SP	Indústria	100,0	3.8.65	9.12.65
11 – Importadora Carioca Ltda.	GB	Indústria	(*) 110,0	23.11.65	14.12.65
12 – Tecno transportes S.A.	GB	Indústria	600,0	10.9.65	20.12.65
13 – Metalfrit Ltda.	SP	Indústria	150,0	26.10.65	29.12.65

(\*) Inclui parcela em moeda estrangeira convertida à taxa de Cr\$ 2.200/US\$ 1.00

**III – OPERAÇÕES A CONTA DO PROGRAMA DE FINANCIAMENTO À PEQUENA E MÉDIA  
EMPRESA – FIPEME**

**b) Operações em Fase de Contratação**

<b>BENEFICIÁRIO</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>SETOR DE ATIVIDADE</b>	<b>DATA DA APROVAÇÃO</b>	<b>IMPORTÂNCIA RECOMENDADA (Cr\$ Milhões)</b>
EMBRA – Ind. Brasileira de Êmbolos Ltda.	SP	Indústria	8.65	92,0
Moinho Santo Antônio Ltda.	RJ	Indústria	8.65	50,0
Mica-Roll S.A. Indústria e Comércio	SP	Indústria	9.65	38,5
Farben S.A. Indústria de Auto-Peças	SP	Indústria	10.65	100,0
Cia. Brasileira de Produtos Químicos “Bonônia”	SP	Indústria	10.65	90,0
Indústria de Plásticos “Celka” Ltda.	SP	Indústria	10.65	(*) 42,0
CONFAB – Cia. Nacional de Forjagem de Aço Brasileiro	SP	Indústria	11.65	(*) 1.247,6
IMAN Ltda. – Ind. de Máquinas Elétricas Nacionais	MG	Indústria	11.65	95,0
Refinação de Milho Nacional S.A. – MINASA	SP	Indústria	11.65	580,0
Cia. Industrial de Papel - CIPOLMA	SP	Indústria	11.65	260,0
Indústria Gemmer do Brasil S.A.	SP	Indústria	11.65	(*) 206,8
Cooperativa Agrícola de Cotia	SP	Indústria	11.65	(*) 533,4
Fábricas Unidas de Tecidos, Rendas e Bordados	GB	Indústria	12.65	(*) 41,8
Johnson Bronze do Brasil Auto-Peças S.A.	GB	Indústria	12.65	(*) 69,3
Sociedade de Usinagem Ltda.	GB	Indústria	12.65	100,0
ASBRASIL – Aspersão do Brasil Ltda.	SP	Indústria	12.65	100,0
Sedas Gutermann S.A.	SP	Indústria	12.65	(*) 55,0
Indústria Metalúrgica Stella Ltda.	SP	Indústria	12.65	(*) 336,0
Indústrias P. Maggi S.A. Cordas e Barbantes	SP	Indústria	12.65	(*) 880,0
S.A. Tinturaria Brasileira de Tecidos	SP	Indústria	12.65	(*) 60,5
INDUPAR – Indústria de Parafusos Ltda.	SP	Indústria	12.65	250,0

(\*) Inclui parcela em moeda estrangeira convertida à taxa de Cr\$ 2.200/US\$ 1.00

## 202 ■ MEMÓRIAS DO DESENVOLVIMENTO

**A – FINANCIAMENTOS EM MOEDA NACIONAL AUTORIZADOS ATÉ 31.12.1965**  
**IV – OPERAÇÕES DE REPASSE DE RECURSOS OBTIDOS NO EXTERIOR**

MUTUÁRIO	LOCALIZAÇÃO	SETOR DE ATIVIDADE	DATA DO CONTRATO	VALOR DA COLABORAÇÃO (Cr\$ Milhões)
CAPES – Coordenação do Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Universitário (MEC)	Vários	Ensino e Pesquisas	28.5.65	7.910,0 (*)

(\*) Repasse de financiamento obtido no BID.

**A – FINANCIAMENTOS EM MOEDA NACIONAL AUTORIZADOS ATÉ 31.12.1965**  
**V – OPERAÇÕES A CONTA DO FUNDO DE FINANCIAMENTO E ESTUDO DE PROJETOS E PROGRAMAS**
**a) Operações em Fase de Contratação**

BENEFICIÁRIOS	LOCALIZAÇÃO	SETOR DE ATIVIDADE	DATA DA APROVAÇÃO	IMPORTÂNCIA RECOMENDADA (Cr\$ Milhões)
Indústria Goiana de Sacaria Daimon S.A.	PA	Indústria	11.65	12,2
Indústria de Arames Cleide Ltda.	SP	Indústria	11.65	9,6
Madeiras Guebetiba Ltda.	RJ	Indústria	11.65	9,0
Cia. Usina Varjão de Açúcar e Álcool	SP	Indústria	11.65	20,0
Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais	MG	Outros	11.65	25,0
Fábrica de Vaselina da Bahia S.A. – FAVAB	BA	Indústria	12.65	25,2
Planejamento e Administração SERVITEC S.A.	(*)	Indústria	12.65	52,0

(\*) Localização a determinar.

**A – FINANCIAMENTOS EM MOEDA NACIONAL AUTORIZADOS ATÉ 31.12.1965**  
**VI – OPERAÇÕES AUTORIZADAS, QUE NÃO SERÃO EFETIVADAS (\*)**

<b>BENEFICIÁRIOS</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>SETOR DE ATIVIDADE</b>	<b>DATA DA APROVAÇÃO</b>	<b>IMPORTÂNCIA RECOMENDADA (Cr\$ Milhões)</b>
i) – Empréstimos Reembolsáveis				
1 – Cia Matogrossense de Eletricidade	MT	Energia	12.54	8,5
2 – Rede de Viação Paraná-Sta. Catarina (RFFSA)	PR	Armazenagem	2.56	45,0
3 – Cia. Mogiana de Estradas de Ferro	SP	Armazenagem	2.56	15,0
4 – Viação Férrea do R. G. do Sul (RFFSA)	RS	Armazenagem	3.56	15,0
5 – Indústria Química Básica – INBASA	RS	Indústria	5.56	37,0
6 – Empresa Fluminense de Energia Elétrica	RJ	Energia	12.56	268,0
7 – Cia. Brasileira de Cobre	RS	Indústria	12.56	12,3
8 – Nitrogênio S.A.	BA	Indústria	10.57	120,0
9 – Estrada de Ferro Goiás (RFFSA)	GO	Armazenagem	12.57	31,0
10 – Vemag S.A. – Veíc. e Máquinas Agrícolas	SP	Indústria	1.58	60,0
11 – Moinho Atlântico S.A.	RJ	Armazenagem	2.58	8,4
12 – Indústria Mineira de Moagem	MG	Armazenagem	3.58	9,4
13 – Administração do Porto do Rio de Janeiro	GB	Armazenagem	4.58	114,5
14 – Comissão de Marinha Mercante	Inter-Regio.	Navegação	9.58	330,0
15 – Ministério da Aeronáutica	GB	Transp.Div.	9.58	200,0
16 – Cia. Siderúrgica Belgo-Mineira	MG	Indústria	5.59	700,0
17 – ALCACE S.A. – Fáb. de Apar. de Alta e Baixa Tensão	SP	Indústria	2.60	36,1
18 – Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais – USIMINAS	MG	Indústria	8.61	2.050,0

(cont.)

## 204 ■ MEMÓRIAS DO DESENVOLVIMENTO

<b>BENEFICIÁRIOS</b>	<b>LOCALIZAÇÃO</b>	<b>SETOR DE ATIVIDADE</b>	<b>DATA DA APROVAÇÃO</b>	<b>IMPORTÂNCIA RECOMENDADA (Cr\$ Milhões)</b>
19 - Cia. Estadual de Energia Elétrica	RS	Energia	7.62	566,0
20 - Usina Victor Sence S.A.	RJ	Indústria	7.62	60,0
21 - Cia. Estadual de Energ. Elet. (Jacuí - 1ª etapa)	RS	Energia	8.62	2.343,0
22 - Cia. Paranaense de Silos e Armazéns - COPASA.	PR	Armazenagem	9.62	222,0
23 - Usinas Elét. do Paranapanema S.A. USELPA. (Usina de Chavantes)	SP	Energia	12.62	1.700,0
24 - Cia. Estadual de Energia Elétrica	RS	Energia	1.63	17,0
25 - Coop. Agrícola Mista São Marcos	RS	Energia	2.63	63,0
26 - COSIPA Cia. Siderúrgica Paulista	SP	Indústria	3.63	12.000,0
27 - Cia. Estadual de Energia Elétrica	RS	Energia	10.63	412,0
28 - Centrais Elétricas de Santa Catarina	SC	Energia	11.63	215,9
29 - Usina Termoel. de Figueira S.A. - UTEFLA	PR	Energia	12.63	1.000,0
30 - Siderúrgica J.L. Aliperti	SP	Indústria	12.63	2.010,0
31 - Frigorífico Três Lagoas	MT	Matadouro	2.64	200,0
32 - CEA - Cia. de Eletricidade do Amapá	AP	Energia	3.64	1.500,0
33 - ARNO S.A. Indústria e Comércio	SP	Indústria	11.64	2.200,0
34 - VEMAG - S.A. Veíc. e Máq. Agrícolas	SP	Indústria	11.64	1.600,0

## ii) - Inversões Diretas das Cias. Seguradoras

1 - Indústria Metalúrgica Forjaço S.A.	SP	Indústria	12.57	10,3
--	----	-----------	-------	------

(cont.)



2 – Prefeitura Municipal de Goiandira	GO	Energia	12.57	3,5
3 – Prefeitura Municipal de Catalão	GO	Energia	12.57	6,5
4 – Prefeitura Municipal de Nazário	GO	Energia	12.57	4,0
5 – Prefeitura Municipal de Santa Helena	GO	Energia	12.57	5,0
6 – Bahia Industrial S.A.	BA	Armazenagem	7.60	5,6

iii) – Participação Societária

1 – Matadouro Frigorífico S.A MAFRISA	BA	Matadouro	12.59	41,0
2 – Schilling Hillier	GB	Indústria	12.59	41,0
3 – COSIPA Companhia Siderúrgica Paulista	SP	Indústria	3.63	25.300,0
4 – CHESF Cia. Hidroelétrica do S. Francisco.	NE	Energia	2.64	10.000,0

(\*) A presente tabela relaciona as operações que, embora tivessem sido aprovados pelo Banco, não mais serão efetivadas devido a motivos supervenientes. As importâncias correspondentes a essas operações não estão computadas nas estatísticas de financiamentos aprovados apresentadas no Apêndice "C".

**A – FINANCIAMENTOS EM MOEDA NACIONAL AUTORIZADOS ATÉ 31.12.1965**  
**VII – OPERAÇÕES A CONTA DO FUNDO DE FINANCIAMENTO PARA AQUISIÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS - FINAME**

**Refinanciamentos Contratados Segundo os Agentes**

<b>AGENTES</b>	<b>VALOR DA OPERAÇÃO EFETIVADA (Cr\$)</b>
Cred.	
01 – BANCO REGIONAL DE DESENVOLVIMENTO DO EXTREMO SUL	2.217.561.628
02 – BANCO DE DESENV. DO EST. DE STA. CATARINA S/A	1.218.478.754
03 – BANCO DE DESENVOLVIMENTO DE MINAS GERAIS	966.438.480
05 – BANCO AMÉRICA DO SUL S/A	1.076.616.271
06 – DECRED S/A FIN. INV. E CRÉDITO	1.507.115.220
07 – BANCO DE CRÉDITO NACIONAL S/A	1.162.990.648
10 – BANCO PREDIAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO S/A	319.465.779
11 – CIFRA S/A – CRED. INV. E FINANCIAMENTO	285.140.828
12 – CREFISUL – CIA. CRÉD. FIN. E INVESTIMENTOS DO SUL	2.484.421.626
14 – BANCO DELTA S/A	56.393.980
16 – BANCO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO S/A	420.126.248
17 – CREDISAM – CRÉD. FIN. E INVESTIMENTOS S/A	75.349.000
19 – BANCO ALIANÇA DO RIO DE JANEIRO S/A	311.599.686
20 – CIA. DE CRÉD. E FINANCIAMENTO DO COMÉRCIO	1.107.498.075
21 – CREDIBRÁS – FINANCEIRA DO BRASIL S/A	546.624.240
22 – BANCO LINO PIMENTEL S/A	36.873.000
23 – BANCO OPERADOR S/A	36.093.428
26 – BANCO FRANC S E BRASILEIRO S/A	101.294.000
27 – BANCO ANTÔNIO DE QUEIROZ S/A	732.564.321
28 – CREFINAN S/A – CRÉD. FIN. E INVESTIMENTOS	366.769.500
30 – CIA. FINANC. DE BENS DE PRODUÇÃO – COFIBENS	1.840.102.934
31 – CIA. SUL AMERICANA DE INVESTIMENTOS CRÉD E FIN.	316.485.740
32 – BANCO INTERCONTINENTAL DO BRASIL S/A	323.239.829
33 – BANCO DE DESENVOLVIMENTO DO EST. DE PERNAMBUCO S/A	452.482.544
34 – CIA. DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DO PARANÁ – CODEPAR	436.437.422
35 – BANCO ECONÔMICO DO RIO DE JANEIRO S/A	308.912.974

(cont.)

<b>AGENTES</b>	<b>VALOR DA OPERAÇÃO EFETIVADA (Cr\$)</b>
37 - BANCO SOTTO MAIOR S/A	29.736.200
38 - BANCO LAR BRASILEIRO S/A	1.396.301.797
39 - CIA. AYMORÉ DE CRÉD. INVEST. E FINANCIAMENTO	133.752.264
40 - BANCO DE FOMENTO DO ESTADO DA BAHIA S/A	711.027.852
41 - INVESCO S/A - INVEST. CRÉD. E FINANCIAMENTO	288.014.410
43 - BANCO DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A	820.003.732
44 - BANCO DA PRODUÇÃO DO ESTADO DE ALAGOAS S/A	219.799.960
45 - BANCO BRASILEIRO DE DESCONTOS	3.489.670.544
46 - BANCO ANDRADE ARNAUD S/A	152.879.911
47 - BANCO INDUSTRIAL DE CAMPINA GRANDE S/A	640.939.829
48 - BANCO NACIONAL DO RIO DE JANEIRO S/A	194.604.965
50 - BANCO DE CRÉDITO REAL DE MINAS GERAIS S/A	19.760.000
51 - BANCO DA BAHIA S/A	332.439.571
52 - BANCO COMERCIAL E AGRÍCOLA DO PIAUÍ S/A	128.843.850
53 - BANCO DO FOMENTO ECONÔMICO DO EST. DE SERGIPE S/A	2.472.080
54 - BANCO AGRO-PASTORIL DE MINAS GERAIS S/A	54.849.414
55 - BANCO FINANCIAL DE MATO GROSSO S/A	42.302.200
57 - FIDES S/A - CRÉD. FINANC. E INVESTIMENTOS	22.153.040
58 - BRASIL CENTRAL S/A - BRACINVEST - INV. CRÉD. E FINANC.	675.577.461
59 - CIA. MINEIRA DE INVESTIMENTOS - CRÉD. FIN. E INVEST.	841.368.066
60 - CIA. AMÉRICA DO SUL - CRÉD. FIN. E INV. "CREASUL"	413.366.318
61 - S/A MARTINELLI - CRÉD. FIN. E INVESTIMENTOS	1.876.971.386
62 - INDEPENDÊNCIA S/A - FIN. CRÉD. E INVESTIMENTOS	3.208.548.694
64 - PRODUSUL - CIA. DE FINANC. E CRÉD. À PRODUÇÃO	261.655.928
68 - SAFRA S/A - CRÉD. FIN. E INVESTIMENTOS	953.451.266
69 - BANCO DA LAVOURA DE MINAS GERAIS S/A	161.889.707
71 - BANK OF LONDON & SOUTH AMERICA LIMITED	107.215.368
72 - CIA. DISTRIBUIDORA DE VALORES "CODIVAL" - CRÉD. FIN. INVEST.	301.417.250
73 - C.G.C. - CIA. GERAL DE CRÉD. FIN. E INVEST	229.712.756
74 - BANCO DO ESTADO DO CEARÁ S/A	19.500.000

(cont.)

## 208 ■ MEMÓRIAS DO DESENVOLVIMENTO

<b>AGENTES</b>	<b>VALOR DA OPERAÇÃO EFETIVADA (Cr\$)</b>
75 - BANCO DO COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE SÃO PAULO S/A	847.968.860
76 - SOMA - CIA. DE CRÉD. FIN. E INVESTIMENTOS	227.960.000
80 - BANCO MINEIRO DO OESTE S/A	43.078.200
81 - FINAN S/A - FIN. CRÉD. E INVESTIMENTOS	127.748.490
83 - AUXILIUM S/A - FIN. CRÉD. E INVESTIMENTOS	573.920.605
84 - BANCO INDUSTRIAL E COMERCIAL DO SUL S/A	283.874.487
85 - BANCO DE CRÉDITO MERCANTIL S/A	292.997.300
87 - BANCO MERCANTIL DE SÃO PAULO S/A	593.372.582
89 - BANCO NACIONAL DO COMÉRCIO DE SÃO PAULO S/A	158.459.590
93 - FININVEST S/A CRÉD. FIN. E INVESTIMENTOS	12.865.320
95 - SINAL S/A - SOC. NACIONAL DE CRÉD. FIN. E INVESTIMENTOS	185.531.140
96 - BANCO DE SÃO PAULO	68.590.000
97 - CIBRAFI - CIA. BRASILEIRA DE CRÉD. FIN. E INVESTIMENTOS	265.768.860
98 - FINASA S/A - FIN. CRÉD. E INVESTIMENTOS	58.450.620
101 - BANCO DA CAPITAL S/A	46.500.000
102 - BANCO DA LAVOURA E COM. DO ESTADO DE S. PAULO S/A	27.205.500
103 - BANCO INDUSTRIA E COM. DE STA. CATARINA S/A	32.952.273
104 - CATLANDI - CIA. ATLÂNTICA DE INVESTIMENTOS	240.656.911
107 - BANCO MONTEIRO DE CASTRO	81.530.200
109 - CIA. FIDUCIAL DO COM. E IND. DE FIN. CRÉD. E INVESTIMENTOS	57.000.000
113 - CCF - CORPORAÇÃO DE CRÉDITO E FINANCIAMENTO S/A	80.719.020
117 - BANCO INTRA S/A	34.811.004
119 - VERBA S/A - CRÉD. FIN. E INVESTIMENTOS	70.000.000
122 - CIA. NACIONAL DE CRÉD. FIN. E INVESTIMENTOS	59.800.000
123 - BANCO NACIONAL DO NORTE S/A	96.306.482
124 - SOUZA BARROS S/A - FIN. CRÉD. E INVESTIMENTOS	39.424.000
133 - BANCO IRMÃOS GUIMARÃES S/A	29.104.457
135 - BANCO FREIRE SILVEIRA S/A	9.340.000
137 - BANCO FEDERAL ITAÚ S/A	10.712.000
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>41.093.949.875</b>

**FUNDO DE FINANCIAMENTO PARA AQUISIÇÃO DE MÁQUINAS  
E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS – FINAME  
I – AGENTES FINANCEIROS COM CONVÊNIOS ASSINADOS**

<b>Instrumento de ADESÃO</b>	<b>Agentes Financeiros</b>	<b>Aprovação no Banco Central Rep. Brasil</b>	<b>Credencial nº – data</b>
1 10.3.65	Banco Regional de Desenvolvimento do Extremo Sul (BRDE) Caixa Postal, 139 PORTO ALEGRE – RS	(*)	1 11.2.65
2 12.3.65	Decred S.A. – Financiamento, Investimento e Crédito Travessa do Ouvidor, 21-A RIO DE JANEIRO – GB	65/34 15.2.65	6 19.2.65
3 23.3.65	Copeg – Cia. Progresso do Estado da Guanabara Rua da Candelária, 9 – 10º andar RIO DE JANEIRO – GB	(*)	8 18.2.65
4 23.3.65	Copeg – Crédito e Financiamento S.A. Rua da Candelária, 9 – 10º andar RIO DE JANEIRO – GB	65/32 15.2.65	9 18.2.65
5 12.3.65	Banco de Crédito da Amazônia, S.A. Praça Visconde do Rio Branco, 4 BELÉM – PA	(*)	4 11.2.65
6 16.3.65	Banco Nacional de Crédito Cooperativo Av. Franklin Roosevelt, 39 – 2º andar RIO DE JANEIRO – GB	(*)	25 11.3.65
7 12.3.65	Credibrás – Financeira do Brasil S.A. Rua do Carmo, 8 – 7º andar RIO DE JANEIRO – GB	65/56 25.2.65	21 8.3.65
8 16.3.65	Banco Delta S.A. Rua do Ouvidor, 70 RIO DE JANEIRO – GB	65/47 23.2.65	14 5.3.65
9 15.3.65	Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais Rua Rio de Janeiro, 471 – 22º andar BELO HORIZONTE – MG	(*)	3 11.2.65
10 17.3.65	Cifra S.A. – Crédito, Investimentos, Financiamento, Representações e Administração Av. Rio Branco, 28 – s/1201 RIO DE JANEIRO – GB	65/33 15.2.65	11 19.2.65
11 16.3.65	Banco Holandês Unido S.A. Rua Buenos Aires, 9/13 RIO DE JANEIRO – GB	65/31 11.2.65	24 10.3.65
12 18.3.65	Cia. de Crédito e Financiamento do Comércio Rua Gonçalves Dias, 89 – 3º andar RIO DE JANEIRO – GB	65/54 23.2.65	20 8.3.65
13 18.3.65	Banco Operador S.A. Rua Buenos Aires, 20 RIO DE JANEIRO – GB	65/49 23.2.65	23 9.3.65
14 18.3.65	Banco de Desenvolvimento do Estado de Santa Catarina (BDE) Praça 15 de Novembro, 1 FLORIANÓPOLIS – SC	(*)	2 11.2.65
15 18.3.65	Banco do Estado do Rio de Janeiro S/A Rua Cel. Gomes Machado, 99/101 NITERÓI – RJ	65/50 23.2.65	16 4.3.65

(cont.)

## 210 ■ MEMÓRIAS DO DESENVOLVIMENTO

<b>Instrumento de ADESÃO</b>	<b>Agentes Financeiros</b>	<b>Aprovação no Banco Central Rep. Brasil</b>	<b>Credencial nº - data</b>
16 18.3.65	Banco América do Sul S.A. Rua Senador Feijó, 197/205 SÃO PAULO - SP	65/29 9.2.65	5 17.2.65
17 19.3.65	Banco de Crédito Nacional S.A. Rua Boa Vista, 228 SÃO PAULO - SP	65/28 9.2.65	7 23.2.65
18 23.3.65	Banco Lino Pimentel S.A. Travessa do Ouvidor, 34 RIO DE JANEIRO - GB	65/59 26.2.65	22 8.3.65
19 23.3.65	Banco de Desenvolvimento do Estado de Pernambuco Av. Rio Branco, 23 RECIFE - PE	[*]	33 22.3.65
20 24.3.65	Banco Aliança do Rio de Janeiro S.A. Praça Pio X, 99 RIO DE JANEIRO - GB	65/44 22.2.65	19 4.3.65
21 24.3.65	Cia. Sul Americana de Investimentos Crédito e Financiamento Rua Barão de Itapetininga, 275 - 8º andar SÃO PAULO - SP	65/64 5.3.65	31 17.3.65
22 24.3.65	Banco Francês e Brasileiro S.A. Praça XV de Novembro, 268 SÃO PAULO - SP	65/70 11.3.65	26 12.3.65
23 26.3.65	Banco Antônio de Queiroz S.A. Rua São Pedro, 21 MONTE AZUL PAULISTA - SP	65/72 11.3.65	27 12.3.65
24 31.3.65	Banco do Fomento do Estado da Bahia S.A. Av. Estados Unidos, 26 SALVADOR - BA	65/98 26.3.65	40 30.3.65
25 2.4.65	Banco Predial do Estado do Rio de Janeiro S.A. Av. Amaral Peixoto, 1 a 15 NITERÓI - RJ	65/30 9.2.65	10 18.2.65
26 2.4.65	Banco Continental S.A. Rua da Quitanda, 85 RIO DE JANEIRO - GB	65/73 12.3.65	29 16.3.65
27 1.4.65	Banco Econômico do Rio de Janeiro S.A. Rua da Assembléia, 74 RIO DE JANEIRO - GB	65/78 19.3.65	35 23.3.65
28 2.4.65	Banco Lar Brasileiro S. A. Rua do Ouvidor, 98 RIO DE JANEIRO - GB	65/55 23.2.65	38 29.3.65
29 2.4.65	Banco da Produção do Est. de Alagoas S. A. Rua Senador Mendonça, 44 MACEIÓ - AL	65/26 9.2.65	44 2.4.65
30 6.4.65	Cofibens - Cia. Financiadora de Bens de Produção Rua Libero Badaró, 293 - 26º - Cj.26 - D SÃO PAULO - SP	65/66 8.3.65	30 17.3.65
31 6.4.65	Banco Andrade Arnaud S. A. Rua Sete de Setembro, 32 RIO DE JANEIRO - GB	65/58 26.2.65	46 5.4.65
32 6.4.65	Banco Brasileiro de Descontos S. A. Cidade de Deus -Município de Osasco - SP	65/101 30.3.65	45 5.4.65

(cont.)

<b>Instrumento de ADESÃO</b>	<b>Agentes Financeiros</b>	<b>Aprovação no Banco Central Rep. Brasil</b>	<b>Credencial nº – data</b>
33 6.4.65	Crefinan S. A. – Crédito, Financiamento e Investimento Praça Pio X, 118 – 6º andar RIO DE JANEIRO – GB	65/41 22.2.65	28 15.3.65
34 8.4.65	Banco Industrial de Campina Grande S. A. Rua Marquês do Herval, 148 – CAMPINA GRANDE – PB	65/102 30.3.65	47 8.4.65
35 7.4.65	Cia. Federal de Desenvolvimento Econômico Financiamento e Credito Rua Uruguai, 300 – 82 andar PORTO ALEGRE – RS	65/89 25.3.65	42 30.3.65
36 7.4.65	Codepar – Cia. de Desenvolvimento Econômico do Paraná Rua 15 de Novembro, 270 – 5º ao 7º andares. – CURITIBA – PR	[*]	34 22.3.65
37 8.4.65	Banco Intercontinental do Brasil S. A. Praça Antônio Prado, 13 SÃO PAULO – SP	65/71 11.3.65	32 19.3.65
38 8.4.65	Banco do Estado de São Paulo S. A. Praça Antônio Prado, 6 SÃO PAULO – SP	65/81 24.3.65	43 31.3.65
39 13.4.65	Carangola S. A. – Crédito, Financiamento e Investimento Rua da Quitanda, 191 – s/304 RIO DE JANEIRO – GB	65/77 17.3.65	36 3.3.65
40 13.4.65	Banco da Bahia S. A. Rua Miguel Calmon, 32 SALVADOR – BA	65/69 10.3.65	51 12.4.65
41 14.4.65	Crefisul – Cia. Crédito, Financiamento e Investimento do Sul Rua Sete de Setembro, 601 PORTO ALEGRE – RS	65/48 23.2.65	12 24.2.65
42 19.4.65	Banco Agro-Pastoril de Minas Gerais S. A. Rua Afonso Pena, 2701 GOVERNADOR VALADARES – MG	65/75 17.3.65	54 13.4.65
43 20.4.65	Banco Sotto Maior S. A. Rua Sete de Setembro, 69/71 RIO DE JANEIRO – GB	65/79 23.3.65	37 29.3.65
44 20.4.65	Banco do Estado do Amazonas S. A. Rua 24 de Maio, 38 MANAUS – AM	65/43 22.2.65	13 24.2.65
45 22.4.65	Banco Financial de Mato Grosso S. A. Rua Frei Mariano, 9 CORUMBÁ – MT	BC-65/24 12.4.65	55 19.4.65
46 26.4.65	S.A. Martinelli – Crédito, Financiamento e Investimento Av. Ipiranga, 1097 – 2º andar SÃO PAULO – SP	BC-65/32 19.4.65	61 23.4.65
47 27.4.65	Cia. Mineira de Investimentos Edifício Clemente de Faria BELO HORIZONTE – MG	65/87 25.3.65	59 22.4.65
48 27.4.65	Banco Nacional do Rio de Janeiro S.A. Rua do Ouvidor, 59 a 61 RIO DE JANEIRO – GB	BC-65/1 5.4.65	48 8.4.65
49 29.4.65	Independência S.A. – Financiamento, Crédito e Investimentos Rua 24 de Maio, 77 – 1º andar – Cj. 106 SÃO PAULO – SP	BC-65/7 5.4.65	62 23.4.65

(cont.)

## 212 ■ MEMÓRIAS DO DESENVOLVIMENTO

<b>Instrumento de ADESÃO</b>	<b>Agentes Financeiros</b>	<b>Aprovação no Banco Central Rep. Brasil</b>	<b>Credencial nº - data</b>
50 3.5.65	Banco Comercial e Agrícola do Piauí S.A. Rua Anfrísio Lobão, 1240, TERESINA - PI	BC-65/25 12.4.65	52 13.4.65
51 4.5.65	Cia. Aymoré de Crédito, Investimento e Financiamento Rua do Ouvidor, 108 - 3º andar, RIO DE JANEIRO - GB	65/90 25.3.65	39 30.3.65
52 4.5.65	Brasil Central S.A. - "Bracinvest" - Investimentos, Créditos e Financiamentos Praça Tubal Vilela, 275 UBERLÂNDIA - MG	BC-65/31 13.4.65	58 19.4.65
53 6.5.65	Banco da Lavoura de Minas Gerais S.A. Av. Afonso Pena, 726 BELO HORIZONTE - MG	BC-65/41 28.4.65	69 5.5.65
54 13.5.65	Safra S.A. - Crédito, Financiamento e Investimentos Rua Líbero Badaro, 293 - 202 andar SÃO PAULO - SP	BC-65/5 5.4.65	68 4.5.65
55 13.5.65	Banco de Fomento Econômico do Estado de Sergipe S.A. Travessa Hélio Ribeiro s/ nº ARACAJU - SE	BC-65/20 8.4.65	53 13.4.65
56 13.5.65	Cia. América do Sul - Crédito, Financiamento e Investimento - Creasul Rua Senador Paulo Egídio, 72 - a/110 SÃO PAULO - SP	BC-65/33 19.4.65	60 23.4.65
57 14.5.65	Invesco S.A. - Investimento, Crédito e Financiamento Av. Graça Aranha, 145 - s/901 RIO DE JANEIRO - GB	BC-65/88 25.3.65	41 30.3.65
58 14.5.65	Banco Tozan S. A. Rua Silveira Martins, 64. SÃO PAULO - SP	BC-65/37 20.4.65	66 27.4.65
59 17.5.65	Fides S. A. - Credito, Financiamento e Investimentos Rua do Carmo, 38 - 3º andar, RIO DE JANEIRO - GB	BC -65/27 13.4.65	57 19.4.65
60 17.5.65	Crédito Comercial S. A. - Sociedade de Crédito, Financiamento e Investimentos Rua do Carmo, 38 - 3º andar RIO DE JANEIRO - GB	BC -65/26 13.4.65	56 19.4.65
61 17.5.65	Cia. Distribuidora de Valores - Codival Rua Direita, 250 - 289 andar SÃO PAULO - SP	65/86 25.3.65	72 14.5.65
62 18.5.65	Banco de Crédito Real de Minas Gerais S. A. Rua Halfeld, 504 JUIZ DE FORA - MG	65/27 9.2.65	50 9.4.65
63 19.5.65	Banco Nobre de Minas Gerais S. A. Rua do Rosário, 142 RIO DE JANEIRO - GB	BC-65/19 8.4.65	70 10.5.65
64 20.5.65	C. G. C. - Cia. Geral de Crédito, Financiamento e Investimentos Rua Espírito Santo, 605 - 7º andar BELO HORIZONTE - MG	BC-65/47 14.5.65	73 19.5.65
65 24.5.65	Banco do Estado do Rio Grande do Sul S. A. Rua Capitão Montanha, 7 PORTO ALEGRE - RS	BC-65/36 20.4.65	67 27.4.65

(cont.)



<b>Instrumento de ADESÃO</b>	<b>Agentes Financeiros</b>	<b>Aprovação no Banco Central Rep. Brasil</b>	<b>Credencial nº - data</b>
66 26.5.65	Credisan - Crédito, Financiamento e Investimento S. A. Rua Visconde de Inhaúma, 38 - Gr. 801 RIO DE JANEIRO - GB	65/51 23.2.65	17 4.3.65
67 27.5.65	Banco do Estado do Ceará S. A. - BEC Rua General Bizerril, 10, FORTALEZA - CE	BC -65/4 6 14.5.65	74 20.5.65
68 27,5.65	SOMA - Cia. de Crédito, Financiamento e Investimentos Praça Pio X, 99, RIO DE JANEIRO - GB	BC-65/45 14.5.65	76 25.5.65
69 51.5.65	Banco Mineiro do Oeste S. A. Rua Curitiba, 580, BELO HORIZONTE - MG	BC-65/23 12.4.65	80 28.5.65
70 1.6.65	Auxilium S. A. - Financiamento, Crédito e Investimentos Rua Boa Vista, 186 - 6º andar SÃO PAULO - SP	BC-65/8 5.4.65	83 31.5.65
71 2.6.65	Banco de Crédito Mercantil S. A. Rua 7 de Setembro, 31 RIO DE JANEIRO - GB	BC-65/54 20.5.65	85 1.6.65
72 4.6.65	Produsul- Cia. de Financiamento e Crédito à Produção Rua Uruguai, 300 - 7º andar, PORTO ALEGRE - RS	65/85 25.3.65	64 26.4.65
73 10.6.65	Banco Ribeiro Junqueira S. A. LEOPOLDINA -MG	BC -65/2 5.4.65	49 8.4.65
74 14.6.65	Bank of London & South America Ltd. Rua XV de Novembro, 165 SÃO PAULO - SP	BC-65/18 8.4.65	71 13.5.65
75 15.6.65	Banco Mercantil de São Paulo S. A. Rua Alvares Penteado, 165, SÃO PAULO - SP	65/67 8.5.65	87 8.6.65
76 15.6.65	Banco Mineiro da Produção S. A. Praça Sete de Setembro, BELO HORIZONTE - MG	BC -65/71 14.6.65	90 15.6.65
77 25.06.65	Banco do Comércio e Indústria de São Paulo S. A., Rua XV de Novembro, 289 SÃO PAULO - SP	BC-65/53 18.05.65	75 25.05.65
78 30.06.65	Banco Nacional do Comércio de São Paulo S. A. Rua Boa Vista, 242 SÃO PAULO - SP	BC-65/70 14.06.65	89 15.06.65
79 30.06.65	Fininvest S. A. - Credito, Financiamento e Investimento Av. Rio Branco, 133 - 8º andar RIO DE JANEIRO - GB	BC-65/76 24.06.65	93 29.06.65
80 30.06.65	Finan S. A. - Financiamento, Crédito e Investimentos Rua 24 de Maio, 276 - 5º andar - Gr. 54 SÃO PAULO - SP	BC-65/49 14.05.65	81 31.05.65
81 06.07.65	Sinal S. A. - Sociedade Nacional de Crédito, Financiamento e Investimentos Rua do Ouvidor, 108 - 4º andar RIO DE JANEIRO - GB	BC -65/64 31.05.65	95 01.07.65
82 06.07.65	Banco do Estado do Paraná S. A. Rua Monsenhor Celso, 256, CURITIBA - PR	BC -65/55 20.05.65	82 31.05.65

(cont.)

## 214 ■ MEMÓRIAS DO DESENVOLVIMENTO

<b>Instrumento de ADESÃO</b>	<b>Agentes Financeiros</b>	<b>Aprovação no Banco Central Rep. Brasil</b>	<b>Credencial nº - data</b>
83 14.07.65	Cibrafi – Cia. Brasileira de Crédito, Financiamento e Investimentos Rua Bráulio Gomes, 36 – 1º andar s/107/112 SÃO PAULO – SP	BC-65/51 18.05.65	97 07.06.65
84 15.06.65	Banco Independência S. A. Rua Boa Vista, 155 SÃO PAULO – SP	BC-65/21 08.04.65	79 25.05.65
85 23.07.65	Banco da Capital S. A. Av. Treze de Maio, 23-A RIO DE JANEIRO – GB	BC -65/84 13.07.65	101 16.07.65
86 27.07.65	Banco da Lavoura e Comércio do Estado de São Paulo S/A Rua da Quitanda, 85/93 SÃO PAULO – SP	65/80 23.03.65	102 19.07.65
87 06.08.65	Cia. Atlântica de Investimentos “Catlandi” Av. Rio Branco nº 50 – 3º andar RIO DE JANEIRO – GB	BC-65/94 02.08.65	104 08.08.65
88 06.08.65	Laerte Rosato S. A. Investimentos, Crédito e Financiamento Rua 15 de Novembro, 53 SANTOS – SP	BC-65/48 14.05.65	77 25.05.65
89 9.8.65	Banco do Paraná S. A. Avenida Brasil , 195 NOVA ESPERANÇA – PR	BC-65/62 28.5.65	92 29.6.65
90 10.8.65	Banco da Produção e Fomento do Estado do Acre Av. Epaminondas Jácomme, 93 RIO BRANCO – Acre	BC -65/78 28.6.65	94 29.6.65
91 20.8.65	Banco Oliveira Roxo S/A Rua Miguel Couto nº 7 RIO DE JANEIRO – GB	BC -65/102 13.8.65	110 17.8.65
92 23.8.65	Banco Monteiro de Castro S. A. Rua 1º de Março, 43 RIO BE JANEIRO – GB	BC-65/86 15.7.65	107 11.0.65
93 24.8.65	Codeal – Cia. de Desenvolvimento de Alagoas Av, Duque de Caxias, 1108 MACÉIO – AL	(*)	100 15.7.65
94 26.8.65	Banco Agro-Pecuário de Campo Grande S. A. Rua Capitão Salomão, 101 SÃO PAULO – SP	65/74 16.3.65	78 25.5.65
95 26.8.65	Banco Nacional de São Paulo S. A. Rua Líbero Badaró, 605 SÃO PAULO – SP	BC-65/74 18.6.65	91 22.6.65
96 26.8.65	Banco Ind. e Com. Santa Catarina S/A – INCO ITAJAÍ – SC	3C-65/92 27.7.65	103 30.7.65
97 31.8.65	Banco Industrial e Comercial do Sul S. A. Rua Sete de Setembro, 1080 PORTO ALEGRE – RS	BC-65/22 9.4.65	84 31.5.65
98 3.9.65	Banco Econômico de Minas Gerais S. A. Rua Espírito Santo, 250 BELO HORIZONTE – MG	BC-65/98 6.8.65	106 11.8.65

(cont.)

<b>Instrumento de ADESÃO</b>	<b>Agentes Financeiros</b>	<b>Aprovação no Banco Central Rep. Brasil</b>	<b>Credencial nº - data</b>
99 2.9.65	Corporação de Crédito e Financiamento S.A. CCF - Investimentos Rua do Carmo, 43 - IIº andar RIO DE JANEIRO - GB	BC-65/87 19.7.65	113 27.8.65
100 13.9.65	Investimentos unidos do Brasil S.A. Rua da Quitanda, 71 - 5º andar RIO DE JANEIRO - GB	65/62 23.2.65	18 4.3.65
101 13.9.65	Banco do Rio S.A. Rua México, 168-A RIO DE JANEIRO - GB	BC-65/38 20.4.65	65 27.4.65
102 13.9.65	Cia. Fiducial do Com. e Ind. de Financiamento, Crédito e Investimento Rua XV de Novembro, 275 -5º andar SÃO PAULO - SP	BC -6 5/103 13.8.65	109 17.8.65
103 13.9.65	Banco do Comércio de Campina Grande S.A. Rua Marquês do Herval, 151 CAMPINA GRANDE - PB	BC-65/67 8.6.65	118 10.9.65
104 14.9.65	Companhia Nacional de Crédito, Financiamento e Investimentos "FINACIONAL" Rua Boa Vista, 208, 2º andar SÃO PAULO - SP	BG-65/108 26.8.65	122 16.9.65
105 20.9.65	Banco Marchesi S.A. Rua Amador Bueno, 532 RIBEIRÃO PRETO - SP	BC-65/97 6.8.65	108 11.8.65
106 20.9.65	Souza Barros S. A. - Financiamento, Crédito e Investimento Praça Ramos de Azevedo, 209 - Iº andar SÃO PAULO - SP	BC-65/109 26.8.65	124 16.9.65
107 20.9.65	SAFIC- S/A Financiadora Industrial e Comercial Rua Libero Badaró, 293 - Conj. B - 219 and. SÃO PAULO - SP	BC -65/104 17.8.65	116 10.9.65
108 20.9.65	Banco Nacional do Norte S. A. Av. Marquês de Olinda, 200 , RECIFE - PE	BC-65/21 13.9.65	123 16.9.65
109 22.9.65	FINASA S. A. - Financiamento, Crédito e Investimentos Rua Libero Badaró, 293 - 18º andar SÃO PAULO - SP	BC-65/80 1.7.65	98 8.7.65
110 22.9.65	Banco Francês e Italiano para a América do Sul S. A. Rua XV de Novembro, 213 SÃO PAULO - SP	BC-65/100 13.8.65	111 17.8.65
111 22.9.65	Cia. de Crédito, Financiamento e Investimentos "INVESTA" Rua Boa Vista, 136 SÃO PAULO - SP	BC-65/20 10.9.65	121 14.9.65
112 22.9.65	Banco Aliança de São Paulo S. A. Rua Boa Vista, 128 SÃO PAULO - SP	BC -65/101 13.8.65	112 17.8.65
113 23.9.65	Verba S.A. - Crédito, Financiamento e Investimentos Av. Amaral Peixoto, 35 - 10º andar, NITERÓI - RJ	BC-65/17 6.9.65	119 10.9.65
114 23.9.65	Banco Intra S.A. Rua XV de Novembro, 317 SÃO PAULO - SP	BC -65/16 6.9.65	117 10.9.65
115 24.9.65	Banco Bahiano da Produção S.A. Rua Miguel Calmon, 26 SALVADOR -BA	BC-65/24 17.9.65	127 21.9.65

(cont.)

## 216 ■ MEMÓRIAS DO DESENVOLVIMENTO

<b>Instrumento de ADESÃO</b>	<b>Agentes Financeiros</b>	<b>Aprovação no Banco Central Rep. Brasil</b>	<b>Credencial nº - data</b>
116 29.9.65	Banco Comercial de Minas Gerais S.A. Praça XV, nº 34 RIO DE JANEIRO - GB	BC-65/26 20.9.65	128 21.9.65
117 29.9.65	Pires Germano S/A - Crédito, Financiamento e Investimento "IPGSA" Rua Boa Vista, 254 - 10º andar SÃO PAULO - SP	BC -65/113 31.8.65	115 10.9.65
118 30.9.65	Mobilizadora de Capitais S/A Praça 15 de Novembro, 16 - 14º andar PORTO ALEGRE - ES	BC-65/96 3.8.65	130 29.9.65
119 30.9.65	Banco Mercantil do Nordeste S.A. Av. Barão do Rio Branco, 278 ARACAJU - SE	BC-65/107 25.8.65	114 30.9.65
120 5.10.65	First National City Bank Av. Rio Branco, 85 RIO DE JANEIRO - GB	BC -65/22 16.9.65	126 21.9.65
121 5.10.65	Banco Irmãos Guimarães S. A. Rua da Quitanda, 80 RIO DE JANEIRO - GB	BC-65/33 29.9.65	133 1.10.65
122 5.10.65	Banco Mercantil da Guanabara S. A. Rua Buenos Aires, 48 - 2º andar RIO DE JANEIRO - GB	BC-65/31 27.9.65	132 1.10.65
123 8.10.65	Banco Federal de Itaú S. A. Rua João Brícola, 59, SÃO PAULO - SP	BC-65/56 4.10.65	137 7.10.65
124 13.10.65	Banco Comercial e Industrial de Minas Gerais S. A. Av. Afonso Pena, 257 UBERLÂNDIA - MG	BC-65/35 30.9.65	136 12.10.65
125 18.10.65	Banco Freire Silveira, S. A. Rua João Pessoa, 162 ARACAJÚ - SE	BC-65/106 20.8.65	135 5.10.65
126 22.10.65	Banco de Minas Gerais S. A. Rua Espírito Santo, 527 BELO HORIZONTE - MG	BC-65/39 7.10.65	138 18.10.65
127 22.10.65	Brasil S. A. - Financiamento, Crédito e Investimentos Rua Líbero Badaró, 293 - 21º andar SÃO PAULO - SP	BC -65/30 23.9.65	131 29.9.65
128 5.11.65	CREDITUM S. A. - Crédito, Financiamento, Investimento Rua 15 de Novembro, 317 - 5º andar São PAULO - SP	BC-65/44. 20.10.65	139 26.10.65
129 5.11.65	ECONOMIA S/A - ECONOMISA Crédito, Financiamento e Investimentos Av. Amazonas, 311 - 162 andar BELO HORIZONTE - MG	BC -65/49 29.10.65	142 3.11.65
130 5.11.65	"COFIMIG" - Cia. Crédito, Financiamento de Minas Gerais Rua dos Tamoios, 200 - 16º andar BELO HORIZONTE - MG	65/53 23.2.65	15 8.3.65
131 10.11.65	Banco de São Paulo S. A. Rua Quinze de Novembro, 347 SÃO PAULO - SP	BC-65/77 28.6.65	96 1. 7.65
132 11.11.65	Banco Araújo S. A. Av. Calógeras, 6 -A (loja) RIO DE JANEIRO - GB	BC-65/46 27.10.65	141 29.10.65

(cont.)

<b>Instrumento de ADESÃO</b>	<b>Agentes Financeiros</b>	<b>Aprovação no Banco Central Rep. Brasil</b>	<b>Credencial nº - data</b>
133 12.11.65	CREDINPAR S. A - Crédito, Financiamento e Investimentos Rua Líbero Badaró, 293 - 25º andar SÃO PAULO - SP	BC-65/50 3.11.65	144 9.11.65
134 22.11.65	Banco do Estado de Mato Grosso S. A. Rua Barão de Melgaço, 441 CUIABÁ - MT	BC-65/25 17.9.65	125 21.9.65
135 22.11.65	CODEC - Investimento e Financiamento S. A. Rua Senador Pompeu, 834 - 4º andar FORTALEZA - CE	(*)	105 4.8.65
136 22.11.65	Banco Brasileiro de São Paulo S. A. Av. Rio Branco, 1.675 SÃO PAULO - SP	BC-65/18 9. 9.65	140 29.10.65
137 29.11.65	Banco Geral do Comércio S. A. Rua Xavier de Toledo, 78 SÃO PAULO - SP	BC-65/27 22.9.65	129 28.9.65
138 2.12.65	Banco Riograndense de Expansão Econômica S. A. Av. Borges de Medeiros, 316 PORTO ALEGRE - RS	BC -65/60 20. 5-65	86 7. 6.65
139 29. 11. .65	Banco do Estado do Maranhão S. A. Rua Tarquino Lopes, 283 SÃO LUIZ - MA	BC-65/34 29.9.65	134 1.10.65
140 7.12.65	INDUSCRED S. A. - Crédito, Financiamento e Investimentos Rua Boa Vista, 136 - 3º andar SÃO PAULO - SP	65/6 5. 4.65	63 23. 4.65
141 14.12.65	Banco Ítalo-Suíço Brasileiro S. A. Avenida Ipiranga, 104 SÃO PAULO - SP	BC -65/48 3.11.65	143 3.11.65
142 17.12.65	Cia. Intersul de Crédito, Financiamento e Investimento Rua dos Andradas, 1266 PORTO ALEGRE - RS	BC-65/54 24.11.65	137 25.10.65
143 30.12.65	Cia. Nordeste de Industrialização, Investimento-Crédito - Financiamento Rua do Sol, 143 Recife - PE	BC-65/60 10.12.65	152 30.12.65

(\*) Dispensa Autorização do Banco Central da República do Brasil, nos termos do Item II, Art. 11, Capítulo VI do Regulamento do FINAME.

**B - OPERAÇÕES DE CRÉDITO EM MOEDA ESTRANGEIRA GARANTIDAS PELO BNDE, ATÉ 31.12.1965**  
**I - AVAIS CONTRATADOS**

**I - Em nome próprio**

MUTUÁRIO	LOCALIZAÇÃO	SETOR DE ATIVIDADE	OPERAÇÃO GARANTIDA	TOTALS EFETIVAMENTE AVALIZADOS ATÉ 31.12.1965 (Equivalência em US\$ 1.000)						
				VALOR	DATA	TOTAL				
				Na Moeda de origem (1.000 unidades)	Equivalência em US\$ 1.000	Da Autorização	Do Contrato	Principal	Juros	TOTAL
a) De 1952 a 1964										
1. Centrais Elétricas do Rio das Contas (CERC)										
	BA	Energia		US\$ 6.272,6	6.273	10.2.54	22.4.54	4.480,44	1.792,17	6.272,61
2. Cia. Força e Luz										
Cataguazes-Leopoldina										
	MG	Energia		US\$ 567,1	567	15.4.54	27.8.54	489,29	73,39	562,68
3. Cia. Nacional de Energia Elétrica										
	SP	Energia		US\$ JAP (X) 2.217,4	(X) 2.217	3.5.55	9.9.55	1.896,20	320,25	2.216,45
4. Cia. Hidroelétrica do Rio Pardo (CHERP)										
	SP	Energia		US\$ (X) 3.490,9	(X) 3.491	24.5.55	30.11.55	2.227,75	301,63	2.529,38
5. Termoelétrica de Charqueadas S.A.										
	RS	Energia		US\$ (X) 6.105,2	(X) 6.105	18.8.55	25.12.55	5.843,07	307,31	6.150,38
6. E. F. Araraquara (Gov. do Est. de São Paulo)										
	SP	Ferrovia		US\$ 3.906,9	3.907	10.11.55	22.6.56	-	-	(XX)
7. E. F. Sorocabana (Gov. do Est. de São Paulo)										
	SP	Ferrovia		US\$ 3.726,0	3.726	10.5.56	25.10.56	-	-	(XX)
8. Fábrica Nacional de Vagões										
	SP	Indústria		US\$ 2.733,7	2.734	13.11.56	8.1.57	2.403,00	330,70	2.733,70

[cont.]

9. Usina Térmica de Figueira S.A. (UTELPA) - (COPEL)	PR	Energia	US\$ 2.765,6	2.766	13.12.56	12.4.57	2.491,90	273,70	2.765,60
10. Comissão do Vale do São Francisco (Três Marias)	MG	Energia	US\$ 3.335,5	3.336	5.12.57	14.5.57	2.900,48	435,07	3.335,55
11. Centrais Elétricas de M. Gerais (CEMIG)	MG	Energia	DM 2.195,1	523	13.12.56	15.5.57	356,10	37,10	393,20
12. Material Ferroviário S.A. (MAFERSA).	SP	Indústria	US\$ 2.411,4	2.411	21.2.57	51.5.57	1.880,00	531,40	2.411,40
13. Governo do Estado do Ceará	CE	Rodovia	US\$ [x] 942,6	[x] 943	22.3.57	10.6.57	710,26	106,53	816,79
14. Centrais Elétricas de Minas Gerais (CEMIG-CEARG)	MG	Energia	US\$ 14.961,0	14.961	18.10.56	21.6.57	11.400,00	3.561,00	14.961,00
15. Cia. de Armazéns Gerais do E. de Pernambuco (CAGEP)	PE	Armazenagem	US\$ [x] 1.953,7	[x] 1.954	4.4.57	29.7.57	1.612,75	283,18	1.895,93
16. Usina Victor Sence S.A.	RJ	Indústria	US\$ 1.002,7	1.003	16.5.57	30.10.57	860,70	142,00	1.002,70
17. E. F. Leopoldina	GB-RJ-MG	Ferrovia	US\$ 3.532,0	3.532	13.7.56	18.11.57	-	-	[xx]
18. Cia. Docas de Santos	SP	Portos, Nav.	US\$ 1.170,3	1.170	16.10.57	6.12.57	875,00	295,30	1.170,30
19. DER do Estado do Espírito Santo	ES	Rodovia	US\$ [x] 223,4	[x] 225	11.7.57	16.12.57	187,02	33,65	220,67
20. L. Figueiredo Navegação S.A.	Inter-regional	Navegação	US\$POL 1.428,0	1.428	20.8.57	17.1.58	1.428,00	-	1.428,00
21. Dep. Nacional de Estradas de Rodagem (DNER)	Inter-regional	Rodovia	US\$ [x] 3.127,6	[x] 3.126	11.7.57	21.1.58	2.609,18	469,64	3.078,82
22. Laminação Nacional de Metais S.A	SP	Indústria	DM [x] 7.942,4	[x] 1.891	28.11.57	24.1.58	1.322,09	178,48	1.500,57

(cont.)

MUTUÁRIO	LOCALIZAÇÃO	SETOR DE ATIVIDADE	OPERAÇÃO GARANTIDA	TOTALS EFETIVAMENTE AVALIZADOS ATÉ 31.12.1965 (Equivalência em US\$ 1.000)						
				VALOR	DATA					
				Na Moeda de origem (1.000 unidades)	Equivalência em US\$ 1.000	Da Autorização	Do Contrato	Principal	Juros	TOTAL
23. Dep.de Águas e Energia Elétrica do Est. de S. Paulo	SP	Energia		US\$ (x) 8.363,6	(x) 8.364	15.10.57	10.2.58	6.347,05	932,37	7.279,42
24. Soc. Técnica de Fundições Gerais S.A. (SOFUNGE)	SP	Indústria		US\$ (x) 3.178,4	(x) 3.178	20.8.57	26.2.58	2.558,04	571,01	3.129,05
25. Cia. Est. de Energia Elétrica do R.G.Sul (Jacui)	RS	Energia		LIT 3.270.104,0	5.233	28.11.57	20.3.58	4.639,48	593,44	5.232,92
26. Cia. Est. de Energia Elétrica do R.G.Sul (Candiota)	RS	Energia		LIT 656.147,0	1.050	27.2.58	25.3.58	930,22	119,76	1.049,98
27. Siderúrgica Riograndense S.A.	RS	Indústria		DM (x) 1.474,6	(x) 358	31.5.57	8.4.58	316,35	39,36	355,71
28. DER do Estado do Paraná	PR	Rodovia		US\$ (x) 1.572,7	(x) 1.573	10.5.58	28.5.58	1.327,50	238,96	1.566,46
29. DER do Estado da Bahia	BA	Rodovia		US\$ (x) 262,1	(x) 262	1.6.58	6.6.58	218,21	39,28	257,49
30. DER do Estado do Rio Grande do Sul	RS	Rodovia		US\$ 1.549,1	1.549	1.6.58	25.6.58	1.312,84	236,29	1.549,13
31. Comissão de Estradas de Rod. do Est. do M. Grosso	MT	Rodovia		US\$ (x) 564,7	(x) 565	1.6.58	19.6.58	391,95	70,55	462,50
32. Fábrica Nacional de Motores (FNM)	RJ	Indústria		US\$ACL (x) 7.979,9	(x) 7.980	20.8.57	24.6.58	5.501,77	1.053,45	6.555,22

[cont.]



33. Siderúrgica J. L. Aliperti S.A.	SP	Indústria	US\$ 6.112,0	6.112	4.7.57	4.7.58	4.602,80	607,58	5.210,38
34. Comissão Estadual de Silos e Armazéns (CESA)	RS	Armazenagem	US\$ [x] 1.204,8	[x] 1.205	29.5.58	15.7.58	484,94	131,72	616,66
35. DER do Estado do Piauí	PI	Rodovia	US\$ 73,1	73	1.6.58	25.7.58	61,86	11,13	72,99
36. Centrais Elétricas de M. Gerais (CEMIG) – (CEARD)	MG	Energia	SW-F-5.267,4	1.205	16.1.58	19.8.58	832,89	175,18	1.008,07
37. COBRASMA S.A. Indústria e Comércio	SP	Indústria	US\$ 2.012,4	2.012	23.1.58	2.9.58	1.620,00	392,42	2.012,42
38. Comissão de Organização da Triticultura Nac. - OTRIM	RS	Armazenagem	US\$ 3.618,9	3.619	8.8.57	26.9.58	3.174,50	444,42	3.618,92
39. Braseiros S.A. [Antiga Cobrasma-Rockwell Eixos S.A.]	SP	Indústria	US\$ 6.838,1	6.838	23.1.58	2.9.58	5.320,00	1.581,51	6.901,51
40. Cia. Nac. de Equipamentos Elétricos	SP	Indústria	DM 893,9	213	12.2.58	19.9.58	187,26	30,56	217,82
41. DER do Estado de Pernambuco	PE	Rodovia	US\$ 49,1	49	2.10.58	22.10.58	41,61	7,49	49,10
42. Aços Villares S.A.	SP	Indústria	US\$ [x] 3.363,0	[x] 3.363	24.7.58	29.10.58	2.621,78	481,97	3.103,75
43. DER do Estado de Minas Gerais	MG	Rodovia	US\$ 520,8	521	4.11.58	7.11.58	441,37	79,45	520,82
44. DER do Estado do Rio Grande do Norte	RN	Rodovia	US\$ 41,8	42	4.11.58	17.11.58	35,49	6,38	41,87
45. Fábrica Nacional de Vagões S.A.	SP	Indústria	US\$ 265,2	265	7.5.58	17.11.58	240,00	25,24	265,24
46. Lemmers S.A. Ind. Automobilística do Brasil	SP	Indústria	DM 3.618,8	887	28.8.58	6.2.59	751,37	135,86	887,23
47. Comissão de Marinha Mercante (M.V.O.P.)	Inter-regional	Navegação	US\$PDL 21.690,0 US\$FIN 6.900,0	28.590	5.9.58	19.3.59	19.992,50	-	9.992,50

[cont.]

MUTUÁRIO	LOCALIZAÇÃO	SETOR DE ATIVIDADE	OPERAÇÃO GARANTIDA	TOTALS EFETIVAMENTE AVALIZADOS ATÉ 31.12.1965 (Equivalência em US\$ 1.000)						
				VALOR	DATA					
				Na Moeda de origem (1.000 unidades)	Equivalência em US\$ 1.000	Da Autorização	Do Contrato	Principal	Juros	TOTAL
48. DER do Estado do Rio de Janeiro	RJ	Rodovia		US\$ 292,6	293	30.4.54	28.4.59	234,91	42,31	277,22
49. Siderúrgica Barra Mansa S.A.	RJ	Indústria		DM 8.627,9	2.054	22.7.58	14.5.59	1.506,86	221,05	1.727,91
50. Cia. Hidroelétrica do São Francisco (CHESF)	Nordeste	Energia		US\$ 22.144,4	22.144	28/11/1957	19/5/1959	16.425,00	5.719,00	2.144,00
51. Fosforita Olinda S.A.	PE	Indústria		US\$ 720,5	721	5/3/1959	22/5/1959	474,93	56,99	531,92
52. DER do Estado de Minas Gerais	MG	Rodovia		US\$ 128,5	129	5/12/1958	3/8/1959	108,89	19,60	128,49
53. DER do Estado da Paraíba	PB	Rodovia		US\$ 54,5	55	5/12/1958	5/8/1959	38,93	7,01	45,94
54. Cia. Ferro e Aço de Vitória	ES	Indústria		US\$ [X] 11.141,1	[X] 11.141	12/6/1959	13/10/1959	9.558,97	2.059,09	1.618,06
55. Cia. Est. de Energia Elét. do R.G.Sul (Jacui)	RS	Energia		LIT 1.161.771,6	1.859	10/5/1959	23/10/1959	1.397,81	461,29	1.859,10
56. Administração do Porto do Rio de Janeiro	GB	Portos, Nav.		DM 7.810,0	1.922	6/4/1959	27/10/1959	1.595,57	326,91	1.922,48
57. Indústria de Máquina Invicta S.A.	SP	Indústria		US\$TCH 219,0	219	13/11/1957	16/11/1959	193,85	25,20	219,05
58. Centrais Elétricas de M. Gerais (CEMIG)	MG	Energia		DM 23.730,9 US\$ 1.923,0	5.933 1.923	23/11/59 23/11/59	22/1/60 22/1/60	6.311,50	1.544,24	7.855,74
59. Cia. Comércio e Navegação	RN	Indústria		DM 2.504,3	614	13/2/1958	22/1/1960	614,16	-	614,16

[cont.]

60. Usinas Sid. de Minas Gerais S.A. (USIMINAS)	MG	Indústria	US\$ (x) 150.379,6	(x) 150.380	16/1/1958	28/1/60	98.917,81	51.333,68	150.251,49
61. Serv. Nac. de Aprendizagem Industrial (SENAI)	Inter-regional	Indústria	US\$ 5.268,2	5.268	5/3/1959	22/2/1960	4.500,00	677,49	5.177,49
62. Cia. Siderúrgica Paulista (COSIPA)	SP	Indústria	US\$ (x) 113.708,3	(x) 113.708	26/2/1959	26/2/1960	96.793,55	8.636,23	105.429,78
63. Laminação Nacional de Metais S.A.	SP	Indústria	DM 778,7	192	21/1/1960	7/4/1960	179,48	12,18	191,66
64. Salim Jorge Irmão & Cia.	SP	Indústria	US\$ (x) 116,9	117	10/12/1959	12/4/1960	99,70	13,73	113,43
65. Sociedade Termoeletrica de Capivari (SOTELCA)	SC	Energia	US\$ 11.243,2	11.243	26/9/1959	13/4/1960	9.791,45	1.521,53	11.312,98
66. Cia. Estadual de Energia Eletr. do R.G.S. (Gerads.)	RS	Energia	K-DAM 20.484,8	2.966	26/12/1959	6/5/1960	2.683,95	281,80	2.965,75
67. Cia. Estadual de Energia Electr. do R.G.S. (Candiota)	RS	Energia	LIT 1.110.595,3	1.777	4/4/1960	6/5/1960	1.391,13	386,09	1.777,22
68. DER do Estado da Paraíba	PE	Rodovia	US\$ 6,9	7	10/4/1960	25/5/1960	5,85	1,05	6,90
69. Fiação Brasileira de Sisal S.A. (FIBRASAL)	PB	Indústria	£ 175,9	(x) 493	24/6/1960	25/7/1960	325,66	68,39	394,05
70. Governo do Estado do Paraná	PR	Agricultura	US\$ 1.087,4	1.087	13/4/1960	8/7/1960	962,12	97,13	1.059,25
71. Cia. Brasileira de Alumínio	SP	Indústria	US\$NOR 2.575,9 DAN Kr (x) 11.628,0	4.259	1/4/1960	3/6/1960	3.249,12	383,98	3.633,10
72. S.A. Ind. de Motores, Caminhões e Automóveis SINCA DO BRASIL	SP	Indústria	US\$ 653,9	654	29/9/1960	21/10/60	514,66	139,19	653,85

(cont.)

MUTUÁRIO	LOCALIZAÇÃO	SETOR DE ATIVIDADE	OPERAÇÃO GARANTIDA	TOTALS EFETIVAMENTE AVALIZADOS ATÉ 31.12.1965 (Equivalência em US\$ 1.000)						
				VALOR	DATA					
				Na Moeda de origem (1.000 unidades)	Equivalência em US\$ 1.000	Principal	Juros	TOTAL		
73. Fábrica Nacional de Vagões S.A.	SP	Indústria		US\$ 1.152,8	1.153	15/7/1960	3/11/1960	878,71	272,52	1.151,23
74. Siderúrgica J.L. Aliperti	SP	Indústria		US\$ 3.871,3	3.871	29/9/1960	10/5/1961	3.638,32	1.142,57	4.780,89
75. Governo do Estado do Espírito Santo	ES	Agricultura		US\$ 535,3	535	24/2/1959	11/7/1961	478,03	57,36	535,39
76. Fábrica Nacional de Motores	RJ	Indústria		US\$ (X) 5.674,6	(X) 5.675	3/9/1959	12/7/1961	4.606,11	1.119,11	5.725,22
77. Empresa Fluminense de Energia Elétrica	RJ	Energia		US\$ 5.361,1	5.361	(X) 5/5/61	25/7/1961	3.949,22	1.411,88	5.361,10
78. Cia. Hidroelétrica do São Francisco (CHESF)	Nordeste	Energia		LIT 401.425,2	642	20/10/1960	31/7/1961	514,28	128,10	642,38
79. Cia. Hidroelétrica do Rio Pardo (CHERP)	SP	Energia		US\$ 2.115,5	2.116	15/7/1960	1/8/1961	1.670,23	351,72	2.021,95
80. Administração do Porto do Rio de Janeiro	GB	Portos, Nav.		US\$ 1.686,0	1.686	10/12/1957	1/8/1961	1.464,01	221,99	1.686,00
81. Centrais Elétricas M. Gerais (CEMIG) – (Três Marias)	MG	Energia		US\$ 3.083,5	3.084	15/5/1961	2/6/1961	2.499,97	583,63	3.083,60
82. Usinas Siderúrgicas de M. Gerais S.A. (USIMINAS)	MG	Indústria		DM 87.988,8	21.997	20/4/1961	11/8/61	16.180,64	5.816,58	1.997,22

[cont.]

83. Usinas Siderúrgicas de M. Gerais S.A. (USIMINAS)	MG	Indústria	US\$ 6.372,5	6.373	23/6/1961	11/8/1961	5.617,42	1.345,89	6.963,31
84. Cia. Estad. de Energ. Elétr. do R.G.S. (Alegrete)	RS	Energia	LIT 7.701.577,2	12.324	17/1/1961	24/11/1961	9.380,10	2.849,22	2.229,32
85. Cia. Estad. de Energ. Elétr. do R.G.S. (Jacui)	RS	Energia	LIT 4.424.688,2	7.081	6/7/1961	19/1/1962	5.207,85	793,43	6.001,28
86. Centrais Elétricas de Minas Gerais (CEMIG)	MG	Energia	DM 14.866,6	3.717	17/11/1961	19/3/1962	3.035,24	681,41	3.716,65
87. Consórcio Rodoviário Intermunicipal	GO	Rodovia	US\$ (X) 1.472,9	(X) 1.473	18/5/1962	4/7/1962	1.118,03	254,35	1.372,38
88. Cia. Pernambucana de Borracha Sintética (COPERBO)	PE	Indústria	US\$ (X) 15.165,8	(X) 15.166	18/5/1962	25/7/1962	6.288,03	1.521,55	7.809,58
89. Espírito Santo Centrais Elétricas S.A. (ESCELSA)	ES	Energia	DM 5.999,5	1.500	12/10/1961	10/8/1962	1.223,96	275,93	1.499,89
90. Cia. Hidroelétrica do Rio Pardo (CHERP)	SP	Energia	US\$ (X) 422,8	(X) 423	16/4/1962	13/11/1962	340,88	158,23	499,11
91. Centrais Elétricas de Goiás (CELC)	GO	Energia	US\$ (X) 2.870,0	(X) 2.870	21/9/1962	6/12/1962	1.695,34	332,28	2.027,62
92. Sociedade Termoelétrica do Capivari (SOTELCA)	SC	Energia	US\$ 1.100,0	1.100	7/8/1961	21/1/1963	-	-	(xx)
93. Fábrica Nacional de Motores	RJ	Indústria	LIT 187.062,7	299	19/12/1961	11/10/1963	299,34	36,24	335,58
94. Cia. Hidroelétrica do E.Francisco (CHESF)	Nordeste	Energia	US\$ 873.600,0	874	24/9/1963	/7/64	873,60	-	873,60

(cont.)

MUTUÁRIO	LOCALIZAÇÃO	SETOR DE ATIVIDADE	OPERAÇÃO GARANTIDA	TOTALS EFETIVAMENTE AVALIZADOS ATÉ 31.12.1965 (Equivalência em US\$ 1.000)		
				VALOR	DATA	PRINCIPAL JUROS TOTAL

Na Moeda de origem (1.000 unidades)	Equivalência em US\$ 1.000	Da Autorização	Do Contrato	Principal	Juros	TOTAL
-------------------------------------	----------------------------	----------------	-------------	-----------	-------	-------

b) Em 1965

1. Cia. Industrial do CISAL - CISAL	PB	Têxtil	€ 34,58	97	5/1/1965	24/2/1965	83,66	13,18	96,84
2. Cia. Hidroelétrica do São Francisco (CHESF)	Nordeste	Energia	LIT 1.298.331,82	2.077	21/5/1964	28/7/1965	1.361,95	256,40	1.618,35
3. Cia. de Armazéns Gerais do Est. de Pernambuco (CAGEP)	PE	Armazenagem	LIT 50.954,22	82	23/10/1964	1/10/1965	68,40	13,16	81,56
4. Cia. Siderúrgica Nacional S.A.	RJ	Indústria	US\$ 2.500,00	2.500	17/8/1965	22/10/1965	1.001,99	210,90	1.212,89
5. Cia. Siderúrgica Nacional S.A.	RJ	Indústria	US\$ 6.000,00	6.000	22/1/1965	23/11/1965	-	-	-

[x] Principal, Juros ou Montante Estimados. [xx] Aval Contratado, porém não efetivamente utilizado até 31.12.65.

**B - OPERAÇÕES DE CRÉDITO EM MOEDA ESTRANGEIRA GARANTIDAS PELO BNDE, ATÉ 31.12.1965**  
**I - AVAIS CONTRATADOS**

**2 - EM NOME DO TESOURO NACIONAL**

MUTUÁRIO	LOCALIZAÇÃO	SETOR DE ATIVIDADE	OPERAÇÃO GARANTIDA	VALOR		DATA		TOTAIS EFETIVAMENTE AVALIZADOS ATÉ 31.12.1965 (Equivalência em US\$ 1.000)		
				Na Moeda de origem (1.000 unidades)	Equivalência em US\$ 1.000	Da Autorização	Do Contrato	Principal	Juros	TOTAL
1 - Cia. Metalúrgica Barbará	RJ	Indústria		US\$ 2.177,6	2.178	23.4.53	25.8.53	1.860,00	317,60	2.177,60
2 - Cia. de Eletricidade do Alto do Rio Doce [CEARD]	MG	Energia		US\$ 1.111,4	1.111	14.7.55	27.10.55	973,10	138,30	1.111,40
3 - Viação Férrea do Rio Grande do Sul [VFERI]	RS	Ferrovia		US\$ 3.050,0	3.050	3.1.56	25.5.56	3.060,00	-	3.050,00
4 - Cia. de Eletricidade do Alto do Rio Doce [CERD]	MG	Energia		US\$ 400,6	401	8.3.56	26.6.56	358,30	42,30	400,60
5 - Comissão Estadual de Silos a Armazéns [CESA]	RS	Armazenagem		US\$ 4.128,8 (*)	(*) 4.129	1.3.56	25.8.56	3.551,95	657,97	4.189,92
6 - Centrais Elétricas de Goiás [CELG]	GO	Energia		US\$ 3.896,5 (*)	(*) 3.897	24.5.56	28.9.56	2.412,28	330,52	2.742,80
7 - E.F. Sorocabana (Governo do Est. de São Paulo)	SP	Ferrovia		US\$ 5.419,3	5.419	2.1.56	25.10.56	3.671,80	458,98	4.130,78
8 - Empresa Força e Luz de Santa Catarina	SC	Energia		Lit 383.301,0	613	8.10.55	23.5.57	476,44	136,93	613,57 (cont.)

MUTUÁRIO	LOCALIZAÇÃO	SETOR DE ATIVIDADE	OPERAÇÃO GARANTIDA	TOTALS EFETIVAMENTE AVALIZADOS ATÉ 31.12.1965 (Equivalência em US\$ 1.000)				
				VALOR	DATA	Principal	Juros	TOTAL
		Na Moeda de origem (1.000 unidades)	Equivalência em US\$ 1.000	Da Autorização	Do Contrato			
9 - Celubagaço Indústria e Comércio	RJ	Indústria	3.228	23.6.55	4.7.57	2.691,58	536,64	3.228,22
10 - S.A. Empresa Viação Aérea Riograndense (VARIG)		Aerovia	5.903	21.3.57	7.11.57	5.112,25	564,53	5.676,78
11 - Empresa de Transportes Aereos do Brasil S.A.		Aerovia	7.582,3 (*)	29.8.57	5.2.58	6.197,40	979,67	7.177,07
12 - Lóide Aéreo Nacional		Aerovia	6.489	27.2.58	2.10.58	5.605,80	843,71	6.449,51
13 - Cia. Mogiana de Estrada de Ferro	SP-MG	Ferrovía	3.816	16.2.56	26.10.59	3.354,31	461,21	3.815,52
14 - S.A. Empresa Viação Aérea Riograndense (VARIG)		Aerovia	14.244,9	31.3.60	19.5.60	11.560,70	2.320,88	3.881,58
15 - Panair do Brasil S.A.		Aerovia	19.673,0	4.11.60	20.2.61	16.279,76	2.955,33	19.235,09
16 - S.A. Empresa Viação Aérea Riograndense (VARIG)		Aerovia	5.000,00	3.8.65	27.8.65	4.000,00	990,00	4.990,00

(\*) Principal, Juros ou montante estimados.



**II – Avais Autorizados e Pendentes de Contratação**

BENEFICIÁRIO	Localização	Setor de Atividade	Data da Autorização	Valor da Operação Autorizada	
				Na moeda de origem	Equivalência Em US\$ 1.000
a) De 1952 a 1964					57.804
1. Panair do Brasil S/A	Inter-Regional	Aerovia	13.7.62	US\$ 23.623.554	(TN) 23.624
2. Serviços Aéreos Cruzeiro do Sul S.A	Inter-Regional	Aerovia	26.10.62	N Fr. 76.422.342 £ 1.114.502	(TN) 18.749
3. Fábrica Nacional de Motores	RJ	Indústria	26.10.62	Lit 3.228.680.976	(*) 5.167
4. Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S/a (USIMINAS)	MG	Indústria	29.3.63	US\$ 1.126.810	1.127
5. Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S/a (USIMINAS)	MG	Indústria	21.5.63	US\$ 3.300.000	3.300
6. Cia. Hidroelétrica do Vale da Paraíba (CHEVAP)	RJ	Energia	11.7.63	US\$ 2.435.216	2.435
7. Sociedade Termelétrica de Capivari (SOTELCA)	SC	Energia	17.9.63	US\$ 997.722	998
8. Cia. de Carbonos Coloidas - "C.C.C."	BA	Indústria	16.12.63	US\$ 2.000.000	2.000
9. Cia. Pernambucana de Borracha Sintética (COPERBO)	PE	Indústria	1.12.64	US\$ 403.735	404
b) Em 1965					41.741
1. Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S/A -USIMINAS	MG	Indústria	23.3.65	US\$ 3.035.705	3.036
2. Companhia de Ferro e Aço de Vitória S/A	ES	Indústria	4.5.65	US\$ 1.300.000	1.300
3. Administração do Porto do Rio de Janeiro (APRJ)	GB	Transporte	25.5.65	US\$ 1.894.175	1.894
4.. Indústria Pesqueira do Maranhão S/A. - IPEMA	MA	Navegação	29.6.65	US\$ 278.287	278
5. Empresa Força e Luz Santa Catarina - CELESC	SC	Energia	3.8.65	Lit 35.100.000	56
6. Cia. Hidroelétrica do Rio Pardo - CHERP	SP	Energia	24.8.65	Lit 153.846.430	246

(cont.)

## 230 ■ MEMÓRIAS DO DESENVOLVIMENTO

BENEFICIÁRIO	Localização	Setor de Atividade	Data da Autorização	Valor da Operação Autorizada	
				Na moeda de origem	Equivalência Em US\$ 1.000
7. Cia Metalúrgica Barbará	RJ	Indústria	31.8.65	US\$ 1.358.000	1.358
8. Cia. Fiação de Tecidos de Cãnhamo	MA	Indústria	31.8.65	€ 93.235	261
9. Sociedade Termelétrica de Capivari (SOTELCA)	SC	Energia	21.9.65	DM 6.855.046 SnFr 1.280.114.20	1.714 293
10. Provimi da Amazônia S/A.	PA	Navegação	28.10.65	US\$ 288.000	(TN) 288
11. Fosforita Olinda S/A.	PE	Indústria	3.11.65	US\$ 351.000	351
12. Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S/A - USIMINAS	MG	Indústria	21.11.65	Y 8.952.000.000	24.867
13. Sadia S/A Transportes Aéreos	Inter-Regional	Transporte	30.11.65	€ 2.070.959	5.799

Obs.: A inicial (TN) significa que o aval foi concedido pelo Banco em nome do Tesouro Nacional.

(\*) Refere-se a letras de câmbio emitidas pela Alfa Romeo, aceitas pela FNM, avalizadas pelo BNDE, conforme Decisão CA-195/62, e por antecipação à lavratura de contrato.

**III - OPERAÇÕES DE AVAL APROVADAS PELO BNDE NÃO EFETIVADAS ATÉ 31.12.1965 (\*)**

BENEFICIÁRIO	Localização	Setor de Atividade	Data da Autorização	Valor da Operação Autorizada	
				Na moeda de origem	Equivalência Em US\$ 1.000
1 - REDE DE VIAÇÃO AÉREA CEARENSE	CE	FERROVIA	11.10.55	US\$ 500.000	500
2 - VIAÇÃO FÉRREA FEDERAL LESTE BRASILEIRO	BA - SE	FERROVIA	27.3.56	US\$ 615.888	616
3 - EMPRESA FLUMINENSE DE ENERGIA ELÉTRICA (MACABÚ)	RJ	ENERGIA	20.12.56	US\$ 3.500.000	(TN) 3.500
4 - NITROGÊNIO S.A.	BA	INDÚSTRIA	10.10.57	DM 34.777.000	8.694
5 - USINAS ELÉTRICAS DO PARANAPANEMA (USELPA)	SP	ENERGIA	12.12.57	US\$ 15.000.000	(TN) 15.000
6 - SERVIÇOS AÉREOS CRUZEIRO DO SUL	INTER-REGIONAL	AEROVIA	17.4.58	US\$ 3.141.000	(TN) 3.141
7 - LAMINAÇÃO DE METAIS LANGONE	SP	INDÚSTRIA	5.3.59	US\$ 260.000	260
8 - CIA. COMÉRCIO E NAVEGAÇÃO	RJ	INDÚSTRIA	28.9.59	DM 7.775.752	1.944
9 - FOSFORITA OLINDA S.A.	PE	INDÚSTRIA	15.7.60	US\$ 300.000	300
10 - EMPRESA FORÇA E LUZ SANTA CATARINA (CELESC)	SC	ENERGIA	15.5.61	Lit 35.066.090	56
11 - CIA. VALE DO RIO DOCE	MG - ES	FERROVIA	25.8.61	US\$ 2.700.000	(TN) 2.700
12 - NITROBRASIL S.A. PRODUTOS QUÍMICOS AGRIC. E INDUSTRIAIS	SP	INDÚSTRIA	24.12.63	Lit 7.560.000.000	12.098
13 - CIA. VALE DO RIO DOCE	MG - ES	FERROVIA	27.10.64	US\$ 25.000.000	25.000
<b>TOTAL</b>					<b>73.809</b>

(\*) Trata-se de operações de aval examinadas e aprovadas pelo Banco, que não mais serão efetivadas em virtude de motivos supervenientes. Os valores correspondentes não foram computados nas tabelas-resumo do Apêndice "C".

A inicial (TN) significa que o aval era em nome do Tesouro Nacional.

**C - OPERAÇÕES ESPECIAIS EM MOEDA ESTRANGEIRA**  
**I - FINANCIAMENTOS OBTIDOS COM A RECOMENDAÇÃO DA CMBEU E COM A INTERVENIÊNCIA DO BNDE**

<b>ENTIDADE FINANCIADORA</b>	<b>DATA DA APROVAÇÃO</b>	<b>VALOR EM US\$ mil</b>	<b>BENEFICIÁRIO</b>	<b>SETOR DE ATIVIDADE</b>
1 - IBRD	27.6.52	25,000	Comissão Estadual de E. Elétrica do R. G. do Sul	Energia
2 - IBRD	27.6.52	12,500	Estrada de Ferro Central do Brasil	Ferrovia
3 - EXIMBANK	15.9.52	7,000	Cia. Paulista de Estradas de Ferro	Ferrovia
4 - EXIMBANK	15.1.53	41,140	Empresas Elétricas Brasileiras	Energia
5 - CIAVE	6.3.53	15,000	Cia. Nacional de Álcalis	Indústria
6 - EXIMBANK	23.4.53	1,860	Cia. Metalúrgica Barbará	Indústria
7 - IBRD	30.4.53	3,000	Departamento Estadual de Estradas de Rodagem (RJ)	Rodovia
8 - IBRD	17.7.53	7,300	Cia. de Eletricidade do Alto R. Grande (Itutinga - MG)	Energia
9 - EXIMBANK	7.8.53	18,000	Min. da Agricultura (equipamentos agrícolas)	Agricultura
10 - IBRD	18.12.53	10,000	Usinas Elétricas de Paranapanema S.A. (Salto Grande - SP)	Energia
11 - IBRD	18.12.53	12,500	Estrada de Ferro Central do Brasil (subúrbio)	Ferrovia
12 - EXIMBANK	30.12.53	8,600	Estrada de Ferro Santos a Jundiaí	Ferrovia
13 - IBRD	24.12.54	18,790	Brazilian Traction Light and Power (Piratininga)	Energia
14 - EXIMBANK	15.9.55	5,000	Estado de Minas Gerais (equipamentos agrícolas)	Agricultura

Obs: IBRD - International Bank for Reconstruction and Development; CIAVE - Comptoir International d'Achats et de Ventes a l'Etranger.

**C - OPERAÇÕES ESPECIAIS EM MOEDA ESTRANGEIRA**  
**II - FINANCIAMENTOS OBTIDOS PELO BNDE, PARA REPASSE E COM DESTINAÇÃO ESPECÍFICA**

<b>ENTIDADE FINANCIADORA</b>	<b>DATA DA APROVAÇÃO</b>	<b>VALOR EM US\$ mil</b>	<b>BENEFICIÁRIO</b>	<b>DESTINAÇÃO DO CRÉDITO</b>
1 - EXIMBANK Cred. 811/A	11.4.57	4,875	Depart. Nac. de Portos, Rios e Canais	Aquisição de equip. destinado a 18 portos
2 - EXIMBANK Cred. 811/C	15.5.57	1,464	Adm. Do Porto do Rio de Janeiro	Melhor. Instalações Portuárias R. Janeiro
3 - EXIMBANK Cred. 811/B	6.12.57	1,170	Cia. Docas de Santos	Melhor. Instalações Portuárias Santos
4 - I.H.C. Holland. Cron. N. 18	2.4.58	6,762	Depart. Nac. de Portos, Rios e Canais	Aquisição de dragas e equip. suplementar
5 - EXIMBANK Cred. 811/D	1.6.59	15,000	Depart. Nac. de Portos, Rios e Canais	Aquisição de dragas e equip. suplementar
6 - BID	22.12.64	4,000	CAPES - Coordenação do Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (MEC)	Plano de Reforço de Equipamento de Centros Nacionais de Aperfeiçoamento Pós-Graduado em Ciências Básicas e Tecnologia Aplicada
7 - BID	22.12.64	27,000	-	Financiamento de pequenas e médias empresas industriais

**C - OPERAÇÕES ESPECIAIS EM MOEDA ESTRANGEIRA**  
**III - AVAIS A OPERAÇÕES DE CRÉDITO PARA A IMPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTO AGRÍCOLA,**  
**CONTRATADOS ATÉ 31.12.65**

**(Plano Agrícola - Decreto 40.260, de 1/11/56)**

MUTUÁRIO	IMPORTÂNCIA AVALIZADA	
	Em moeda nacional (Cr\$ mil)	Em moeda estrangeira (US\$ mil)
Oscar Amorim, Comércio S.A.	7.357	211,80
Estabelecimentos James Frederick Clark S.A.	2.698	59,10
Panobra S.A.	174.382	1.610,80
Mesbla S.A.	46.570	1.052,60
Importadora de Ferragens S.A.	1.933	56,80
Martin, Representações e Comércio S.A.	2.544	71,50
Cia. Brasileira de Maquinaria	9.974	293,10
Sociedade Técnica e Comercial de Máquinas S.A.	12.086	-
Cia. Mecânica Comercial	4.384	124,20
Sociedade Importadora de Tratores e Motores	8.505	244,10
GEOVIA - Comércio e Engenharia S.A.	775	23,60
Paraná Equipamentos S.A.	10.201	162,30
Comércio de Máquinas e Representações S.A.	1.551	45,70
Cia. Brasileira de Materiais "COBRACO"	11.655	316,30
Import. Máquinas Agrícolas e Rodoviários Ltda.	3.326	93,20
Melchers, Preste Felipe & Cia. Ltda.	16.891	255,60
Sociedade Comercial Ortmann Ltda.	423	12,70
Celso Nunes S.A. Import. Export. E Agências	396	12,00
Cia. Nordeste de Automóveis "CINORTE"	2.077	56,20
Euluz S.A.	2.642	77,60
Cia. Fábio Bastos, Comércio e Indústria	185.946	521,50
J. G. Araújo e Cia. Ltda.	292	8,70
Casa Marc Jacob S.A.	120	-
Agrobrás, Comercial e Importadora Brasileira	547.910 *	2.246,80
Máquinas Agric. E Industriais S.A. (MAISA)	8.182	219,60
Cia. Comercial Brasileira	3.984	111,80
Central Motor-Importadora e Exportadora	197.828	2.224,40

(cont.)

Panobra do Sul S.A. - Comércio e Indústria	39.967	325,70
Cia. Agrícola de Minas Gerais S.A.	215.742 **	-
Importadora Americana S.A., Comercial e Técnica	648.624 *	1.494,10
Borrione S.A.	73.489 **	-
Cia. De Adubos e Mat. Agrícolas da Bahia - CAMAB	47.156	335,00
Expan S.A. - Comércio e Indústria	15.138	166,60
Expansal Mercantil Importadora e Exportadora S.A.	4.972	54,70
Cia. Automotriz Brasileira S.A.	54.631 *	423,50
Tratores e Máquinas Agrícolas S.A. "TRAMAC"	8.098 **	-
Cia. Brasileira de Veículos e Máq. Agrícolas "BRAVEMA"	25.205	68,00
SIPROMETA S.A. - Importadora e Exportadora	49.212	-
COFIMA - Cia. Fabricadora de Implementos Agrícolas	49.218	-
SABRICO S.A. - Brasileira de Intercâmbio Comercial	49.218	-
Sociedade Importadora e Exportadora S.A.	25.903	95,30
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>2.571.205</b>	<b>13.074,90</b>

OBS: Os avais em moeda nacional referem-se à garantia de pagamento de ágios e de financiamentos de I.B.C.

(\*) Ágio e I.B.C.

(\*\*) Somente I.B.C.