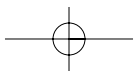
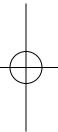
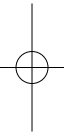
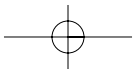
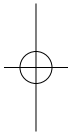
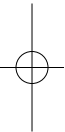





ANEXO ESTATÍSTICO DO PROJETO







O papel do BNDE na industrialização do Brasil: Os anos dourados do desenvolvimentismo 1952-1980

A equipe de pesquisa do projeto “*O papel do BNDE na industrialização do Brasil - Os anos dourados do desenvolvimentismo - 1952-1980*” utilizou como principal fonte de dados primários, para o estudo da primeira década de atividades do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico, os documentos publicados pelo seu Departamento Econômico. Intitulados “Exposição sobre o Programa de Reaparelhamento Econômico”, estes relatórios foram publicados entre 1952 e 1969 e constituem rica base de informações para o entendimento do papel do Banco neste período.

O anexo estatístico a seguir é composto por tabelas feitas e utilizadas pela equipe. A maior parte delas pode ser encontrada nos documentos “XI Exposição sobre o Programa de Reaparelhamento Econômico – 1962” e “XIV Exposição sobre o Programa de Reaparelhamento Econômico – 1965”. Algumas, no entanto, foram elaboradas a partir de dados de anos diferentes.

As tabelas “Colaboração Financeira Solicitada”, “Colaboração Financeira Autorizada”, “Avais Solicitados”, “Operações de Prestação de Garantias Autorizadas”, “Operações de Prestação de Garantias Autorizadas e Já Contratadas” e “Operações de Prestação de Garantias Autorizadas e Pendentes de Contratação” possuem duas fontes. Estas tabelas foram organizadas a partir de informações

encontradas em diferentes anos e reunidas em uma única tabela, resultando em uma base maior para comparação e análise dos dados. Em caso de diferença de valores para um mesmo ano, foi mantido o valor da tabela da Exposição de 1965, o qual estava mais atualizado.

Para os cinco primeiros anos destas tabelas (1952 a 1956), os dados encontram-se agregados, prejudicando um aprofundamento do estudo do momento inicial de funcionamento do Banco. Para suprir esta carência, outras tabelas foram montadas com dados das “Exposições”. Para esses anos, todavia, as informações das tabelas são mais simples, por vezes impedindo uma comparação com os anos seguintes. Ainda assim, acreditamos que são de grande importância para compreender e avaliar o desempenho do BNDE logo após sua criação e, por isto, também fazem parte deste anexo.

**Desembolsos do BNDE com Operações Contratadas (*)
Segundo as Regiões Geo-Econômicas e Unidades da Federação - 1952/1965**

Regiões e Unidades da Federação	Valor dos Desembolsos (Em Cr\$ Milhões)													
	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1952/1965
NORTE	-	-	65,0	5,0	-	-	53,0	217,0	82,0	140,0	280,0	-	200,0	1.042,0
Amazonas	-	-	65,0	5,0	-	-	-	-	-	40,0	280,0	-	-	390,0
Pará	-	-	-	-	-	-	53,0	217,0	82,0	100,0	-	-	200,0	652,0
NORDESTE	-	4,6	7,1*	223,2*	285,2*	422,3*	655,1*	239*	756,2*	680,0	2.250,0*	2.045,0	5.208,0	12.775,7*
Maranhão	-	-	0,1	6,0	1,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	8,1
Piauí	-	-	-	0,6	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8
Ceará	-	4,6	0,7	44,1	6,7	3,1	25,0	4,8	7,4	-	-	-	-	96,4
Rio G. do Norte	-	-	-	17,1	2,6	10,8	-	-	-	-	-	-	-	30,5
Paraíba	-	-	1,0	-	7,0	-	6,2	10,2	10,3	30,0	-	-	45,0	109,7
Pernambuco	-	-	-	-	37,0	24,9	20,4	2,2	9,6	650,0	2.150,0	1.620,0	4.205,0	8.719,1
Sergipe	-	-	-	-	-	11,8	8,2	7,0	-	-	-	-	-	27,0
Bahia	-	-	-	-	-	267,6	81,5	74,8	660,7	-	70,0	425,0	958,0	2.537,6
SUDESTE	414,9*	699,8*	904,4*	1.639,9*	3.155,6*	3.445,3*	6.337,4*	8.048,8*	7.145,4*	8.154,8*	3.317,6*	8.327,4*	33.612,0	85.203,3*
Minas Gerais	100,0	155,4	251,0	112,3	888,9	1.938,8	3.075,8	5.377,7	896,7	4.777,2	2.167,2	2.127,5	10.241,0	32.089,5
Espírito Santo	-	-	-	-	-	-	-	75,0	676,3	197,4	-	-	-	948,7
Rio de Janeiro	-	153,9	173,0	73,7	146,6	105,4	173,8	723,1	542,7	480,4	35,0	30,0	1.344,0	3.981,6
Guanabara	37,2	71,6	-	4,1	287,5	215,2	100,2	557,4	60,0	182,0	70,0	294,7	657,0	2.536,9
São Paulo	-	81,0	99,7	780,2	991,5	836,8	2.645,1	929,1	4.578,2	2.251,0	485,3	5.540,0	21.370,0	40.587,9

[cont.]

Regiões e Unidades da Federação	Valor dos Desembolsos (Em Cr\$ Milhões)														
	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1952/1965	
SUL	-	29,5	167,5*	465,9*	719,3*	995,0*	789,6*	950,6*	388,7	833,9	938,1	503,9	2.408,0*	9.190,0*	
Paraná	-	-	-	-	30,0	30,0	-	267,7	15,5	15,5	-	20,0	380,0	758,7	
Santa Catarina	-	-	35,6	82,1	17,2	37,5	23,7	40,7	-	40,0	23,2	67,0	-	367,0	
Rio Grande do Sul	-	29,5	58,1	271,2	494,9	820,4	709,5	594,0	373,2	778,4	914,9	416,9	313,0	5.774,0	
CENTRO-OESTE	-	9,5	73,8	125,0	254,3	200,2	89,2	167,0	254,3	297,1	2.053,9	875,1	10.870,0	15.269,4	
Mato-Grosso	-	-	27,5	67,7	95,2	51,7	70,3	125,2	252,1	209,7	51,4	18,8	1.421,0	2.390,6	
Goiás	-	9,5	46,3	57,3	159,1	148,5	18,9	41,8	2,2	87,4	2.002,5	856,3	9.449,0	12.878,8	
														0,0	
NÃO DISCRIMINADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235,0	235,0
BRASIL	414,9	743,4	1.217,8	2.459,0	4.414,4	5.062,8	7.924,3	9.622,4	8.626,6	10.105,8	8.839,6	11.751,4	85.001,1**	156.183,4**	

Fonte: XIV Exposição sobre o Programa de Reparcelamento Econômico - 1965 - BNDE.

Notas: Os desembolsos são operações relativas a empréstimos contratuais. Não figuram, neste quadro: 1) desembolsos a conta de participação societária (com recursos próprios ou do FUNAI); 2) aplicações diretas das Companhias de Seguro e Capitalização; 3) desembolsos com a importação de material marítimo destinado ao DNPMV.

*) Inclusive parcela de financiamento a projetos que abrangem mais de um Estado da Região.

**) Inclusive Cr\$ 32.454,0 milhões do FINAME e Cr\$ 14,0 milhões do FINEP.

**Desembolsos do BNDE com Operações Contratadas
Segundo os Setores de Atividade Econômica - 1952/1965**

Discriminação	Valor dos Desembolsos (Em Cr\$ Milhões)													
	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1952/1965
TRANSPORTES	277,7	332,8	675,9	1.792,2	2.383,9	1.622,9	1.531,9	983,1	633,2	304,2	607,3	449,9	315,0	11.910,0
Ferrovias	277,7	332,8	675,9	1.792,2	2.383,9	1.622,9	1.531,9	983,1	633,2	304,2	607,3	449,9	163,0	11.758,0
Navegação, Portos e Dragagem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152,0
ENERGIA ELÉTRICA	100,0	167,1	244,0	463,4	1.124,2	2.670,8	4.115,6	4.714,5	3.176,9	6.494,2	5.466,4	7.228,8	22.428,0	58.393,9
INDÚSTRIAS BÁSICAS	30,0	173,9	272,0	127,4	693,9	483,5	2.028,8	3.728,1	4.766,3	2.736,4	2.513,3	3.180,0	25.536,0	46.269,6
Metalúrgica	-	-	34,0	48,6	267,5	133,9	1.304,0	2.205,0	3.788,4	1.556,0	35,3	140,0	13.886,0	23.398,7
Siderurgia	-	-	5,0	38,5	192,5	40,2	1.034,3	144,6	3.478,7	1.146,0	0,3	110,0	11.711,0	17.901,1
Metalurgia dos não ferrosos	-	-	-	-	75,0	83,7	173,3	11,0	309,7	370,0	35,0	30,0	1.212,0	2.299,7
Metalúrgicas diversas	-	-	29,0	10,1	-	10,0	96,4	-	-	40,0	-	-	963,0	1.148,5
Mecânica	-	-	-	-	10,0	35,0	6,0	30,0	-	24,0	8,0	850,0	700,0	1.663,0
Material Ferroviário	30,0	20,0	-	-	-	77,2	48,8	237,0	-	-	-	-	3.840,0	4.253,0
Automobilística	-	115,3	-	28,0	98,0	103,0	207,7	841,1	568,2	260,4	-	-	223,0	2.444,7
Construção Naval	-	-	-	-	47,0	-	50,0	17,0	133,8	102,0	40,0	20,0	-	409,8
Material Elétrico	-	-	-	14,9	113,1	82,0	117,0	330,1	-	-	-	-	-	657,1

(cont.)

Discriminação	Valor dos Desembolsos (Em Cr\$ Milhões)													
	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1952/1965
Celulose e Papel	-	-	41,7	25,0	40,0	26,0	200,0	57,7	180,0	34,0	-	-	2,0	606,4
Química	-	38,6	196,3	10,9	118,3	26,4	95,3	10,2	85,6	690,0	2.150,0	2.170,0	5.930,0	11.521,6
Outras Indústrias	-	-	-	-	-	-	-	-	10,3	70,0	280,0	-	955,0	1.315,3
SETORES COMPLEMENTARES DA ATIVIDADE AGRÍCOLA														
Matadouros industriais	-	51,6	-	52,0	94,0	86,0	96,0	85,5	29,2	65,5	-	35,8	310,0	905,6
Armazéns e silos	7,2	18,0	-	4,0	118,4	199,6	152,0	111,2	21,0	405,5	182,6	376,9	278,0	1.874,4
Armazéns e frigoríficos	-	-	25,9	20,0	-	-	-	-	-	100,0	70,0	480,0	110,0	805,9
REPASSE A BANCOS DE DESENVOLVIMENTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.365,0	2.365,0
APLICAÇÕES À CONTA DE FUNDOS ESPECÍFICOS														
FUNTEC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	361,0	33.424,0
FIPEME	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	595,0	33.424,0
FINAME	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.454,0	33.424,0

[cont.]

Discriminação	Valor dos Desembolsos (Em Cr\$ Milhões)													
	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1952/1965
FINEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	14,0
OUTRAS APLICAÇÕES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235,0	235,0
TOTAL	414,9	743,4	1.217,8	2.459,0	4.414,4	5.062,8	7.924,3	9.622,4	8.626,6	10.105,8	8.839,6	11.751,4	85.001,0	156.183,4

Fonte: XIV Exposição sobre o Programa de Reaparelhamento Econômico - 1965 - BNDE.

Notas: Operações relativas a empréstimos contratuais. Não figuram, neste quadro: 1) desembolsos a conta de participação societária (com recursos próprios ou do FUNAI); 2) aplicações diretas das Companhias de Seguro e Capitalização; 3) desembolsos com a importação de material marítimo destinado ao DNPNV.

**OPERAÇÕES EM MOEDA NACIONAL
EMPRÉSTIMOS REEMBOLSÁVEIS AUTORIZADOS E JÁ CONTRATADOS, SEGUNDO OS SETORES DE ATIVIDADE ECONÔMICA E O ANO DE
AUTORIZAÇÃO
1952/1962**

Setores de Atividade	Valor da Colaboração Autorizada (Cr\$ Milhões correntes)											Participação Percentual	
	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962		1952/1962
TRANSPORTES	1.181,0	856,9	2.310,0	1.017,0	4.882,8	1.629,6	-	1.865,6	478,4	-	-	14.221,3	22,5
Ferrovias	1.181,0	743,7	2.234,0	1.017,0	4.851,4	1.540,2	-	1.598,6	458,4	-	-	13.624,3	21,6
Navegação, Portos e Dragagem	-	113,2	-	-	31,3	89,4	-	267,0	20,0	-	-	520,9	0,8
Outros meios de transporte	-	-	76,0	-	-	-	-	-	-	-	-	76,0	0,1
ENERGIA ELÉTRICA	-	371,8	407,7	1.333,9	659,0	4.647,1	5.548,8	2.195,3	1.366,6	8.512,8	3.709,3	28.752,3	45,5
INDÚSTRIAS	-	230,0	233,3	195,7	273,1	1.079,1	4.166,1	2.956,1	4.801,5	965,7	2.916,0	17.816,6	28,2
Metalúrgica	-	-	49,0	29,0	57,0	475,0	3.380,1	347,6	4.740,0	262,7	-	9.340,4	14,8
Siderurgia	-	-	25,0	24,0	44,0	25,0	3.050,0	300,0	4.700,0	-	-	8.168,0	12,9
Metalurgia dos não-ferrosos	-	-	-	-	-	450,0	249,3	-	262,7	-	-	962,0	1,5
Metalúrgicas diversas	-	-	24,0	5,0	13,0	-	80,8	47,6	40,0	-	-	210,4	0,3
Mecânica	-	-	-	-	-	-	55,0	-	-	-	-	36,0	0,1
Material Ferroviário	-	50,0	-	-	-	-	47,0	61,8	-	-	-	158,8	0,3
Automobilística	-	-	164,3	30,0	-	187,7	158,0	1.106,6	41,0	-	-	1.687,6	2,7
Construção Naval	-	-	-	-	-	-	-	1.122,0	-	189,0	340,0	1.651,0	2,6

[cont.]

Material Elétrico	-	-	20,0	-	108,0	176,0	-	40,0	-	-	-	344,0	0,5
Celulose e Papel	-	-	-	66,7	-	150,0	326,0	257,5	-	84,0	-	884,2	1,4
Química	-	180,0	-	70,0	108,1	90,4	200,0	20,6	-	400,0	2.500,0	3.569,1	5,6
Outras Industrias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	30,0	40,0	0,1
SETORES COMPLEMENTARES DA ATIVIDADE AGRICOLA	-	27,0	46,9	46,0	289,0	278,1	350,9	143,0	53,5	771,0	386,0	2.391,4	3,8
Matadouros industriais	-	-	-	46,0	48,0	200,0	25,0	143,0	46,5	31,0	50,0	589,5	0,9
Armazéns e silos	-	-	-	-	224,0	78,1	325,9	-	7,0	340,0	-	975,0	1,5
Armazéns e frigoríficos	-	27,0	46,9	-	17,0	-	-	-	-	400,0	336,0	826,9	1,3
TOTAL	1.181,0	1.485,7	2.998,0	2.592,6	6.103,9	7.633,9	10.065,8	7.160,0	6.700,0	10.249,5	7.011,3	63.181,7	100,0

Fonte: XI Exposição sobre o Programa de Reparcelhamento Econômico - 1962 - BNDE.

**OPERAÇÕES EM MOEDA NACIONAL
COLABORAÇÃO FINANCEIRA SOLICITADA - 1952/1965**

Segundo os Setores de Atividade Econômica e o Ano da Solicitação

Setores	Valor da Colaboração Solicitada (Cr\$ milhões correntes)										TOTAL GERAL	Participação Percentual
	Até 1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965		
TRANSPORTES	18.150	7.445	2.550	3.113	3.992	2.478	3.938	499	-	16.000	58.164	10,7
Ferrovias	11.775	5.994	1.868	221	3.739	200	-	-	-	4.000	27.797	5,1
Navegação, Portos e Dragagem	3.908	515	682	39	178	-	-	-	-	-	5.322	1,0
Outros meios de transporte	2.466	937	-	2.853	75	2.278	3.938	499	-	12.000	25.045	4,6
ENERGIA ELÉTRICA	9.541	10.394	4.065	15.965	21.401	20.892	15.407	9.121	4.755	34.000	145.541	26,8
INDÚSTRIAS	11.861	9.645	5.439	10.378	7.272	10.108	65.117	43.777	37.594	73.187	274.377	50,5
Metalúrgica	1.952	5.433	897	6.325	2.876	2.172	46.424	21.308	17.155	14.161	118.704	21,9
Siderurgia	845	4.451	897	6.155	2.386	1.327	43.587	18.100	14.733	8.700	101.181	18,6
Metallurgia dos não ferrosos	855	532	-	120	418	345	1.350	751	2.400	5.461	12.233	2,3
Metalúrgicas diversas	252	450	-	50	72	500	1.484	2.457	-	-	5.265	1,0
Mecânica	416	193	246	405	438	702	4.003	3.283	3.895	2.754	16.335	3,0
Material Ferroviário	168	75	60	38	119	220	-	-	-	-	680	0,1
Automobilística	2.981	851	1.185	902	565	1.340	2.250	4.119	-	1.740	15.934	2,9
Construção Naval	40	474	950	790	575	559	260	0	-	4.737	8.385	1,5

(cont.)

Celulose e Papel	1.163	1.070	391	89	481	410	806	6.905	-	1.622	12.938	2,4
Material Elétrico	1.172	92	131	429	288	794	1.261	1.171	-	-	5.337	1,0
Química	1.863	876	1.317	294	718	623	3.326	4.490	5.765	28.027	47.298	8,7
Outras Indústrias	2.106	582	262	1.105	1.213	3.288	6.786	2.502	10.779	20.146	48.768	9,0
AGRICULTURA E SETORES COMPLEMENTARES	4.768	4.139	879	3.795	684	3.499	4.887	5.070	11.502	2.812	42.034	7,7
Agricultura	334	62	22	638	175	63	787	100	1.451	100	3.732	0,7
Matadouros Insutrais	1.180	198	-	709	23	568	503	1.940	3.139	1.154	9.414	1,7
Armazéns e Silos	1.666	1.177	3.857	2.080	120	2.742	1.757	1.717	487	-	15.602	2,9
Armazéns Figroríficos	1.589	2.701	-	369	366	126	1.840	1.313	6.425	1.558	16.286	3,0
OUTROS SETORES	2.834	609	155	1.108	648	43	4.734	6.589	2.374	3.883	22.977	4,2
TOTAL	47.153	32.233	13.087	34.359	33.997	37.019	94.082	65.057	56.225	129.882	543.093	100,0

Fonte: XI e XIV Exposições sobre o Programa de Reparelhamento Econômico - 1962 e 1965 - BNDE. - Elaboração Própria.

**OPERAÇÕES EM MOEDA NACIONAL
COLABORAÇÃO FINANCEIRA AUTORIZADA - 1952/1965**

Segundo os Setores de Atividade Econômica e o Ano da Autorização

Discriminação	Valor da Colaboração Autorizada (Cr\$ Milhões correntes)										TOTAL GERAL	Participação Percentual	
	Até 1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964			1965
TRANSPORTES	5.364,9	4.882,8	1.629,6	530,0	1.925,6	646,7	222,0	-	600,0	-	-	15.801,6	2,6
Ferrovias	5.175,7	4.851,4	1.540,2	-	1.658,6	626,7	222,0	-	600,0	-	-	14.674,6	2,4
Navegação, Portos e Dragagem	113,2	31,3	89,4	330,0	267,0	20,0	-	-	-	-	-	850,9	0,1
Outros meios de transporte	76,0	-	-	200,0	-	-	-	-	-	-	-	276,0	0,0
ENERGIA ELÉTRICA	2.121,9	928,8	4.668,1	5.548,9	3.483,8	1.366,6	15.523,8	6.097,1	2.115,7	21.109,3	3.927,2	66.891,2	10,8
INDÚSTRIA	658,9	939,6	1.838,9	5.679,7	4.339,0	12.845,3	8.956,5	18.993,0	38.121,0	81.803,8	272.720,6	446.896,3	72,4
Metalúrgica	78,0	69,3	1.040,0	4.419,0	1.592,9	11.080,0	5.733,7	16.077,0	35.391,0	77.200,5	243.516,5	396.197,9	64,2
Siderurgia	49,0	44,0	590,0	4.039,0	1.409,2	11.040,0	5.471,0	16.077,0	35.391,0	74.240,5	243.316,5	391.667,2	63,4
Metallurgia dos não-ferrosos	-	12,3	450,0	249,3	13,0	-	262,7	-	-	2.160,0	200,0	3.347,3	0,5
Metalúrgicas diversas	29,0	13,0	-	130,8	170,7	40,0	-	-	-	800,0	-	1.183,5	0,2
Mecânica	-	15,0	25,0	222,8	47,0	-	82,0	36,0	250,0	740,0	8.750,0	10.167,8	1,6
Material Ferroviário	50,0	-	-	47,0	91,8	60,0	-	-	-	-	-	248,8	0,0
Automobilística	194,3	-	187,7	421,8	1.106,6	156,0	1.906,4	-	-	308,0	1.100,0	5.380,8	0,9
Construção Naval	-	-	-	-	-	1.122,0	-	189,0	340,0	-	-	1.651,0	0,3

[cont.]

Material Elétrico	20,0	108,0	206,0	-	40,0	130,0	-	-	361,1	1.838,0	2.703,1	0,4
Celulose e Papel	66,7	-	150,0	354,1	277,1	-	84,0	-	-	200,0	1.131,9	0,2
Química	250,0	747,2	230,2	200,0	61,6	1.398,8	931,4	2.500,0	2.200,0	2.505,0	13.166,2	3,9
Outras Indústrias	-	-	-	15,0	-	20,5	30,0	40,0	280,0	689,2	4.149,9	0,8
SETORES COMPLEMENTARES DA ATIVIDADE AGRÍCOLA	119,9	371,5	278,1	483,2	184,0	53,5	771,0	1.106,0	785,6	595,0	1.723,0	1,0
Matadouros industriais	46,0	48,0	200,0	25,0	184,0	46,5	31,0	50,0	395,6	595,0	1.031,0	0,4
Armazéns e silos	-	306,5	78,1	458,2	-	7,0	340,0	720,0	-	-	412,0	0,4
Armazéns e frigoríficos	73,9	17,0	-	-	-	-	400,0	336,0	390,0	-	-	0,2
Agricultura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280,0	-
REPASSE A BANCOS DE DESENVOLVIMENTO COM RECURSOS DO FRE e DOS ACORDOS AID/BNDE	-	-	-	-	-	-	-	-	2.100,0	-	12.000,0	2,3
APLICAÇÕES À CONTA DE FUNDOS ESPECÍFICOS	-	-	-	-	-	-	-	-	132,9	58.963,4	59.096,3	9,6
FUNTEC	-	-	-	-	-	-	-	-	132,9	1.012,1	1.145,0	0,2
FIPEME (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.150,7	16.150,7	2,6
FINAME	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.667,6	41.667,6	6,7
FINEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133,0	133,0	0,0

(cont.)

Discriminação	Valor da Colaboração Autorizada (Cr\$ Milhões correntes)										TOTAL GERAL	Participação Percentual	
	Até 1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964			1965
OUTRAS APLICAÇÕES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.060,0	8.060,0	1,3
TOTAL	8.265,8	7.122,6	8.414,7	12.241,8	9.932,4	14.912,1	25.473,3	26.196,1	43.722,3	103.641,0	357.394,2	617.316,3	100,0

Fonte: IX Exposição sobre o Programa de Reparcelamento Econômico - BNDE - 1960; XIV Exposição sobre o Programa de Reparcelamento Econômico - BNDE - 1965. Elaboração Própria.

Nota: Exclui-se as operações aprovadas que não mais serão formalizadas.

[1] A integralização do aumento do capital da Usiminas, realizada em 1965, encampou diversos adiantamentos de recursos efetivados em exercícios anteriores.

[2] Inclui-se repasse de recursos a bancos regionais de desenvolvimento, no valor de Cr\$ 8,2 bilhões.

**OPERAÇÕES EM MOEDA NACIONAL
COLABORAÇÃO FINANCEIRA SOLICITADA - 1952/1962**

Segundo as Regiões e Unidades da Federação e Ano de Solicitação

Regiões e Unidades da Federação	Valor da Colaboração Solicitada (Cr-\$ 1.000,000)						TOTAL GERAL	Participação Percentual	
	Até 1956	1957	1958	1959	1960	1961			
NORTE	732,8	-	-	1.261,1	216,9	1.770,9	1.802,3	5.784,0	2,0
Rondônia	5,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0
Amazonas	282,8	-	-	800,0	32,5	1.770,9	850,0	3.736,2	1,3
Pará	80,0	-	-	441,1	184,4	-	952,3	1.657,8	0,6
Amapá	365,0	-	-	20,0	-	-	-	385,0	0,1
NORDESTE	4.425,6	1.703,8	380,1	2.151,3	1.961,0	3.138,7	3.910,2	17.670,7	6,0
Maranhão	62,5	-	-	26,0	200,0	92,5	74,1	455,1	0,2
Piauí	21,8	-	-	-	-	-	100,0	121,8	0,0
Ceará	115,4	130,0	29,6	329,2	40,0	-	100,5	744,7	0,3
Rio Grande do Norte	86,8	10,0	-	25,0	4,0	1.000,0	8,0	1.133,8	0,4
Paraíba	45,1	1,0	10,5	111,0	70,0	13,5	15,0	266,1	0,1
Pernambuco	1.231,3	523,8	259,0	-	1.215,0	1.607,7	1.190,1	6.026,9	2,1
Sergipe	45,5	19,0	-	145,0	17,0	-	-	226,5	0,1
Alagoas	24,0	-	6,0	-	-	-	50,0	80,0	0,0
Bahia	1.172,8	1.020,0	75,0	1.015,1	415,0	425,0	2.372,5	6.495,4	2,2

(cont.)

Regiões e Unidades da Federação	Até 1956	Valor da Colaboração Solicitada (Cr.\$ 1.000.000)					TOTAL GERAL	Participação Percentual	
		1957	1958	1959	1960	1961			1962
CENTRO-SUL	35.461,6	26.084,3	11.066,8	29.474,2	27.701,7	26.086,6	86.918,0	242.793,2	83,0
Minas Gerais	6.472,0	9.705,3	611,5	15.859,3	7.645,0	3.495,3	7.056,5	50.844,9	17,4
Espírito Santo	448,5	0,5	26,0	19,0	1.010,0	64,0	3.016,0	4.584,0	1,6
Rio de Janeiro	2.704,4	1.207,2	3.664,9	2.441,0	468,6	2.161,8	7.823,1	20.471,0	7,0
Guanabara	2.567,3	1.771,5	434,0	789,9	776,6	1.041,3	2.179,4	9.560,0	3,3
São Paulo	13.099,5	6.875,1	4.337,9	5.810,8	15.864,9	9.569,3	52.202,4	107.759,9	37,0
Paraná	1.452,8	508,3	3,0	1.400,1	514,8	6.996,4	892,2	11.767,6	4,0
Santa Catarina	1.071,4	357,0	589,3	352,9	638,9	54,5	180,2	3.244,2	1,1
Rio Grande do Sul	4.043,4	3.947,0	500,2	2.801,2	728,1	2.689,0	13.568,2	28.277,1	10,0
CENTRO-OESTE	1.450,6	21,5	1.258,0	932,7	245,5	6.023,2	1.451,6	11.383,1	4,0
Mato Grosso	859,3	-	428,0	932,7	10,2	189,0	1.109,0	3.528,2	1,2
Goiás	591,3	21,5	80,0	-	235,3	5.834,2	292,1	7.054,4	2,5
Distrito Federal	-	-	750,0	-	-	-	50,5	800,5	0,3
NÃO ESPECIFICADO (1)	5.082,7	4.422,9	382,0	539,4	3.872,0	-	-	14.299,0	5,0
BRASIL	47.153,3	32.232,5	13.086,9	34.358,7	33.997,1	37.019,4	94.082,1	291.930,0	100,0

Fonte: XI Exposição do Programa de Reaparelhamento Econômico - 1962; XIV Exposição do Programa de Reaparelhamento Econômico - 1965 - BNDE. Elaboração própria.

Obs: As solicitações de colaboração financeira destinadas a amparar projetos que afetem a mais de uma Unidade da Federação - e em relação às quais é impossível discriminar as respectivas inversões, segundo os Estados, por insuficiência de informações ou pela natureza do empreendimento contemplado - figuram apenas no

[cont.]

total regional. Assim, a soma dos valores correspondentes aos Estados não coincide, em alguns anos, com o total da Região. Indicam-se, a seguir, tais ocorrências, segundo as regiões e os setores de atividade econômica

Região Nordeste - Até 1956: Cr\$ 1.120,4 milhões para ferrovias e Cr\$ 500 milhões para energia elétrica [CHESFI]; em 1959: Cr\$ 500 milhões para energia elétrica [CHESFI];

Região Centro-Sul - Até 1956: Cr\$ 3.852,3 milhões para ferrovias e Cr\$ 20 milhões para transporte rodoviário; em 1957: Cr\$ 1.712,4 milhões para ferrovias; em 1958: Cr\$ 900 milhões para ferrovias; em 1960: Cr\$ 54,8 milhões para transporte rodoviário; em 1961: Cr\$ 15 milhões para transporte rodoviário.

[1] Refere-se a projetos de âmbito inter-regional, como navegação, sem possibilidade de discriminação das inversões pelas diversas regiões.

**OPERAÇÕES EM MOEDA NACIONAL
COLABORAÇÃO FINANCEIRA AUTORIZADA - 1952/1965**

Segundo as Regiões Geo-econômicas e Unidades da Federação e o Ano da Autorização

Regiões e Unidades da Federação	Valor da Colaboração Autorizada (Cr-\$ Milhões correntes)										TOTAL GERAL	Participação Percentual
	Até 1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965		
NORTE (a)	84,2	-	-	319,0	-	142,0	40,0	280,0	-	6.889,2	7.754,4	1,3
Amazonas	84,2	-	-	-	-	-	40,0	280,0	-	2.000,0	2.404,2	0,4
Pará	-	-	-	319,0	-	142,0	-	-	-	2.889,2	3.350,2	0,5
NORDESTE (a)	985,9	311,7	755,1	250,3	673,5	605,0	2.570,0	2.200,0	2.205,0	13.869,7	24.426,2 (d)	4,0
Maranhão	12,6	-	-	-	-	-	-	-	-	600,0	612,6	0,1
Piauí	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.228,8	1.232,6	0,2
Ceará	40,4	40,2	29,6	-	7,0	-	-	-	-	1.039,4	1.156,6	0,2
Rio Grande do Norte	22,3	10,0	-	-	-	-	-	-	-	13,0	45,3	0,0
Paraíba	109,9	4,0	-	6,3	20,5	30,0	-	-	-	842,3	1.013,0	0,2
Pernambuco	364,7	54,3	40,0	60,0	-	400,0	2.500,0	1.700,0	2.205,0	3.614,8	10.938,8	1,8
Alagoas	81,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.134,9	1.216,0	0,2
Sergipe	20,0	18,7	-	-	-	-	-	-	-	511,8	550,5	0,1
Bahia	331,1	184,5	103,3	184,0	646,0	175,0	70,0	500,0	-	4.884,7	7.078,6	1,1
SUDESTE (a)	11.391,4	6.240,1	10.499,2	8.307,9	13.955,6 (e)	22.753,5	19.110,8	37.486,1	88.676,0	315.288,3	533.708,9 (e)	86,4
Minas Gerais	3.446,7	3.467,0	7.118,7	1.695,5	1.285,8	8.606,0	1.548,0	5.275,1	8.949,3	106.091,5 (b)	41.392,1	23,9
Espírito Santo	377,8	0,0	51,0	632,8	95,1	1.546,0	50,0	3.700,0	9.700,0	10.444,8	26.597,5	4,3

(cont.)

Rio de Janeiro	2.561,9	130,7	603,4	1.239,2	1.398,8	2.690,5	260,0	-	1.414,5	7.669,9	17.968,9	2,9
Guanabara	1.113,2	-	314,5	888,0	-	1.611,0	336,0	220,0	217,6	6.118,6	10.818,9	1,8
São Paulo	3.891,8	2.642,4	2.411,6	3.852,4	10.762,9	8.300,0	16.916,8	27.695,0	68.394,6	184.963,5	329.831,0	53,4
SUL [a]	2.220,9	1.740,2	546,3	490,3	94,7	1.841,0	1.205,3	2.410,2	160,0	12.211,5	22.920,4	3,7
Paraná	633,0	60,0	-	275,7	-	331,0	-	700,0	160,0	2.326,7	4.486,4	0,7
Santa Catarina	250,7	-	-	1,8	79,7	650,0	-	90,2	-	470,4	1.542,8	0,2
Rio Grande do Sul	1.337,2	1.680,2	546,3	212,8	15,0	860,0	1.205,3	20,0	-	4.114,4	9.991,2	1,6
CENTRO-OESTE	667,2	64,3	111,1	600,0	168,3	131,8	3.270,0	1.346,0	12.600,0	641,0	19.599,7	3,2
Mato-Grosso	337,3	-	-	600,0	168,3	-	-	1.346,0	600,0	553,1	3.604,7	0,6
Goiás	329,9	64,3	111,1	-	-	131,8	3.270,0	-	12.000,0	88,9	15.996,0	2,6
NÃO-DISCRIMINADOS	31,3	89,4	330,0	65,0	20,0	-	-	-	-	8.493,5	9.029,2	1,5
[c]												
BRASIL	15.380,9	8.445,7	12.241,7	10.032,5	14.912,1	25.473,3	26.196,1	43.722,3	103.641,0	357.394,2	617.439,8	100,0

Fonte: XI Exposição sobre o Programa de Reaparelhamento Econômico - 1962 e XIV Exposição sobre o Programa de Reaparelhamento Econômico - 1965 - BNDE - Elaboração Própria.

NOTA: Para as Ferrovias que servem a mais de um Estado adotou-se o seguinte critério: (1) as importâncias correspondentes a aplicações em via permanente foram localizadas nos respectivos Estados a que se destinaram, de acordo com os projetos aprovados; (2) as demais aplicações foram distribuídas proporcionalmente à extensão das ferrovias em cada Estado.

[a] Os totais da região não correspondem, em alguns anos, à soma dos totais parciais de cada Estado, nos casos de financiamentos concedidos a projetos de interesse de mais de uma unidade Federada, a saber: NORTE - repasse ao Banco de Crédito da Amazônia, em 1965, de Cr\$ 2.000,0 milhões; NORDESTE - crédito de Cr\$ 882,2 concedido à CHESF em 1958; SUDESTE - créditos de Cr\$ 413,0 e Cr\$ 600,0 milhões concedidos, em 1960 e 1963, à Vale do Rio Doce (Minas Gerais e Espírito Santo); SUL - inclui os seguintes créditos: Cr\$ 1.600,0 milhões e Cr\$ 5.100,00 milhões, concedidos ao BRDE, respectivamente em 1963 e 1965, e Cr\$ 200,0 milhões à RIGESA (planta de pinheiros em Santa Catarina e Paraná).

[b] A integralização do aumento do capital da USIMINAS, realizada em 1965, encampou diversos adiantamentos de recursos feitos anteriormente pelo Banco. (c) Refere-se ao item Navegação, com exceção do ano de 1965, que inclui os seguintes créditos: Cr\$ 7.900,0 milhões do repasse à CAPEB, Cr\$ 150,0 milhões de participação no capital da EMBRATTEL e Cr\$ 32,0 milhões de financiamento do FINEP.

[d] Inclusive Cr\$ 582,2 milhões relativos ao financiamento concedido a Cia. Hid. S. Francisco (CHESF), cujas aplicações beneficiam vários Estados do Nordeste. [e] Inclusive Cr\$ 413,0 milhões do financiamento concedido à Cia. Vale do Rio Doce, destinando-se as aplicações previstas nos Estados de Minas Gerais e Espírito Santo.

RECURSOS DO BNDE NO PERÍODO 1952-1959 (CR\$ MILHÕES)

Recursos	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959
I - Recursos Potenciais	1.419	2.659	3.452	6.749	13.185	17.083	22.885	31.712
1. Recursos Próprios	1.419	2.659	3.452	4.582	5.643	6.645	8.814	12.026
A. Fundo de Reaparelhamento Econômico	1.398	2.651	3.316	4.175	5.447	5.602	6.930	8.700
a. Adicionais Imposto de Renda	1.398	1.690	2.228	2.959	3.889	4.432	5.103	6.500
b. Cia. Seg. E Capitalização	-	185	170	153	196	247	375	500
c. Caixas Econômicas	-	549	660	747	906	923	1.452	1.700
d. Inst. De Previdência Social	-	227	258	316	456	-	-	-
B. Outros Recursos Próprios	21	8	136	407	196	1.043	1.884	3.326
a. Capital Social	20	-	-	-	-	-	-	-
b. Dividendo Soc. Econ. Mista	-	-	-	-	-	186	203	476
c. Saldo Operacional	1	8	58	265	41	589	1.224	2.298
d. Amortizações financeiros concedidos	-	-	78	142	155	268	457	552
2. Recursos Especiais	-	-	-	-	1.568	2.210	2.000	3.000
A. 1º Acordo Excedentes Agrícolas	-	-	-	-	1.568	-	-	-
B. 2º Acordo Excedentes Agrícolas	-	-	-	-	-	2.210	2.000	3.000
3. Recursos Vinculados	-	-	-	2.167	5.974	8.228	12.071	16.686

[cont.]

A. Capital da Rede Ferroviária Federal	-	-	-	-	-	-	826	-	-
B. Fundo Renovação Patrimonial	-	-	-	284	1.090	1.119	973	1.070	
C. Fundo Melhoramento de Ferrovias	-	-	-	284	1.090	1.119	973	1.070	
D. Fundo Federal Eletrificação	-	-	-	1.093	1.328	1.420	2.117	2.479	
E. Imposto sobre Energia Elétrica (60%)	-	-	-	506	638	718	832	899	
F. Fundo Pavimentação	-	-	-	-	1.462	2.421	2.865	3.000	
G. Fundo Especial para Substituição Ramais Deficitários	-	-	-	-	366	605	716	900	
H. Fundo Marinha Mercante	-	-	-	-	-	-	1.809	3.496	
I. Taxa Renovação Marinha Mercante (Armadores)	-	-	-	-	-	-	252	509	
J. Fundo Portuário	-	-	-	-	-	-	1.534	3.263	
II. Recursos Efetivos	391	1.213	772	2.103	3.558	11.234	15.340	25.972	
III. "Déficit" Anual Entrega Recursos (I - II)	1.028	1.446	2.680	4.646	9.627	5.849	7.545	5.740	
IV. "Déficit" Acumulado Anos Anteriores	-	1.028	2.474	5.154	9.800	19.427	25.276	32.821	
V. Capacidade Potencial Aplicação Anual (I - IV)	1.419	3.687	5.926	11.903	22.985	37.183	48.161	64.533	

Fonte: VIII Exposição sobre o Programa de Reparelhamento Econômico - 1959 - BNDE.

**OPERAÇÕES EM MOEDA NACIONAL
INVERSÕES DIRETAS DE COMPANHIAS DE SEGUROS E CAPITALIZAÇÃO AUTORIZADAS**

Segundo os Setores de Atividade Econômica e o Ano da Autorização - 1952/1962

Discriminação	Valor da Colaboração Autorizada (Cr\$ Milhões correntes)						TOTAL GERAL	Participação Percentual	
	1956	1957	1958	1959	1960	1961			
ENERGIA ELÉTRICA	1,80	21,00	-	88,60	-	-	97,80	209,20	8,89
INDÚSTRIAS BÁSICAS	17,20	239,80	617,60	321,90	845,00	96,00	-	2.137,50	90,87
Metalúrgica	-	165,00	463,00	225,30	540,00	14,00	-	1.407,30	59,83
Siderurgia	-	165,00	413,00	89,20	540,00	14,00	-	1.221,20	51,92
Metallurgia dos não-ferrosos	-	-	-	13,00	-	-	-	13,00	0,55
Metallúrgicas diversas	-	-	50,00	123,10	-	-	-	173,10	7,36
Mecânica	15,00	25,00	107,80	47,00	-	82,00	-	276,80	11,77
Material Ferroviário	-	-	-	30,00	60,00	-	-	90,00	3,83
Automobilística	-	-	3,80	-	115,00	-	-	118,80	5,05
Material Elétrico	-	29,90	-	-	130,00	-	-	159,90	6,80
Celulose e Papel	-	-	28,00	19,60	-	-	-	47,60	2,02
Química	2,20	19,90	-	-	-	-	-	22,10	0,94
Outras Indústrias	-	-	15,00	-	-	-	-	15,00	0,64
SETORES COMPLEMENTARES DA ATIVIDADE AGRÍCOLA	-	-	-	-	5,60	-	-	5,60	0,24
Armazéns e silos	-	-	-	-	5,60	-	-	5,60	0,24
TOTAL	19,00	260,80	617,60	410,50	850,60	96,00	97,80	2.352,30	100,00

Fonte: XI Exposição sobre o Programa de Reaparelhamento Econômico - 1962 - BNDE.

Nota: Somente a partir de 1956 passou o Banco a autorizar inversões diretas das companhias de seguros e capitalização.

**OPERAÇÕES EM MOEDA ESTRANGEIRA
 AVAIS SOLICITADOS - 1952/1965**

Segundo os Setores de Atividade Econômica e o Ano da Solicitação

Discriminação	Valor da Colaboração Solicitada (Equivalência em US\$ mil)										TOTAL (1952/1965)	Participação Percentual
	Até 1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965		
TRANSPORTES	112.814	37.120	78.452	-	25.722	4.400	46.321	5.320	-	5.799	315.948	15,3
Ferrovias	35.241	-	-	-	-	2.700	3.357	-	-	-	41.298	2,0
Rodovias	27.243	5.185	2.469	-	10.000	1.700	-	5.320	-	-	51.917	2,5
Aerovias	36.782	15.682	45.372	-	15.722	-	42.964	-	-	5.799	162.321	7,9
Navegação, Portos e Dragagem	13.548	16.253	30.611	-	-	-	-	-	-	-	60.412	2,9
ENERGIA ELÉTRICA	102.449	64.932	13.859	33.653	36.865	14.703	30.379	10.836	39.878	-	347.554	16,8
INDÚSTRIAS	135.631	284.811	9.540	26.196	37.096	31.920	48.820	63.978	25.275	190.935	854.202	41,3
Metalúrgica	19.447	238.287	376	17.456	33.889	7.100	14.852	56.494	17.201	67.500	472.602	22,9
Siderurgia	19.447	233.900	-	12.970	33.889	7.100	14.732	56.494	17.201	2.500	398.233	19,3
Metalurgia dos não ferrosos	-	4.387	-	4.486	-	-	-	-	-	-	8.873	0,4
Metalúrgicos diversos	-	-	376	-	-	-	120	-	-	65.000	65.496	3,2
Mecânica	2.183	-	-	-	79	-	-	150	-	-	2.412	0,1
Material Ferroviário	1.880	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.880	0,1
Automobilística	7.350	28.357	9.164	1.380	1.294	1.120	3.025	1.500	-	-	53.190	2,6

(cont.)

Discriminação	Valor da Colaboração Solicitada (Equivalência em US\$ mil)										TOTAL (1952/1965)	Participação Percentual
	Até 1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965		
Construção Naval	-	-	-	2.125	-	-	3.300	-	1.944	-	7.369	0,4
Celulose e Papel	2.692	6.585	-	-	-	5.800	-	1.175	-	-	16.252	0,8
Química	26.983	11.582	-	3.100	2	14.900	13.119	-	404	44.659	114.749	5,6
Outras	75.096	-	-	2.135	1.832	3.000	14.524	4.659	5.726	78.776	185.748	9,0
AGRICULTURA												
E SETORES												
COMPLEMENTARES	97.674	11.884	1.146	111.437	8.000	16.400	73.865	95.900	21.041	2.000	439.347	21,3
Agricultura	253	300	963	537	8.000	-	-	-	21.041	-	31.094	1,5
Matadouros	-	-	-	110.900	-	-	73.865	-	-	-	184.765	8,9
Industriais	-	-	-	-	-	16.400	-	20.000	-	-	145.405	7,0
Armazéns e Silos	105.170	3.835	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Armazéns	-	-	183	-	-	-	-	75.900	-	2.000	78.083	3,8
Frigoríficos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OUTROS SETORES	50.000	7.749	4.500	-	56	-	10.250	1.700	4.710	30.000	108.965	5,3
TOTAL	498.568	406.496	107.497	171.286	107.739	67.423	209.635	177.734	90.904	228.734	2.066.016	100,0

Fonte: XI Exposição sobre o Programa de Reaparelhamento Econômico - 1962 e XIV Exposição sobre o Programa de Reaparelhamento Econômico - 1965 - BNDE. -
Elaboração Própria.

**OPERAÇÕES EM MOEDA ESTRANGEIRA
AVAIS SOLICITADOS - 1952/1965**

Segundo as Regiões Geo-econômicas e as Unidades da Federação

Regiões e Unidades da Federação	Valor da Colaboração Solicitada (Equivalência em U\$ mil)										TOTAL GERAL	Participação Percentual
	Até 1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965		
NORTE	6.064	-	-	-	904	3.204	990	-	2.461	-	13.623	0,7
Amazonas	5.000	-	-	-	-	-	740	-	2.141	-	7.881	0,4
Pará	1.064	-	-	-	904	-	250	-	320	-	2.538	0,1
Amapá	-	-	-	-	-	3.204	-	-	-	-	3.204	0,2
NORDESTE	60.458	12.787	226	4.081	6.802	14.900	874	20.016	5.044	278	125.466	6,1
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	278	278	0,0
Piauí	-	-	73	-	-	-	-	-	-	-	73	0,0
Ceará	943	1.775	-	582	-	-	-	16	-	-	3.316	0,2
Rio Grande do Norte	4.796	-	42	-	-	-	-	-	112	-	4.950	0,2
Paraíba	-	-	62	459	-	-	-	-	-	-	521	0,0
Pernambuco	7.670	10.750	49	600	6.800	14.900	-	20.000	932	-	61.701	3,0
Sergipe	16.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.000	0,8
Bahia	16.254	262	-	2.500	2	-	-	-	4.000	-	23.018	1,1
CENTRO-SUL	382.366	338.647	28.244	56.305	76.311	43.389	90.942	147.718	58.358	146.657	1.368.937	66,3
Minas Gerais	21.044	104.042	129	6.312	30.124	9.200	18.670	29.637	2.430	61.368	282.956	13,7
Espírito Santo	-	20.189	-	537	1.097	-	-	27.500	-	-	49.323	2,4

(cont.)

Regiões e Unidades da Federação	Até 1956	1957	Valor da Colaboração Solicitada (Equivalência em US\$ mil)							TOTAL GERAL	Participação Percentual	
			1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964			1965
Rio de Janeiro	44.348	9.108	15.700	2.661	6.622	2.320	38.056	1.500	736	7.150	128.201	6,2
Guanabara	7.981	1.464	2.021	-	450	-	3.300	79.400	2.754	7.055	104.425	5,1
São Paulo	199.720	162.068	3.840	22.176	11.907	4.703	27.532	2.150	12.819	66.084	512.999	24,8
Paraná	52.766	18.971	4.822	-	13.730	7.100	-	561	-	-	97.950	4,7
Santa Catarina	742	-	-	9.508	56	2.466	-	-	39.619	5.000	57.391	2,8
Rio Grande do Sul	40.765	10.305	1.732	15.111	12.325	14.900	27	6.970	-	-	102.135	4,9
CENTRO-OESTE	3.427	300	565	-	-	5.930	-	10.000	25.041	-	45.263	2,2
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	4.000	-	4.000	0,2
Mato Grosso	-	300	565	-	-	-	-	-	20.000	-	20.865	1,0
Goiás	3.427	-	-	-	-	5.930	-	10.000	1.041	-	20.398	1,0
INTER-REGIONAL (*)	60.002	41.013	78.462	110.900	23.722	-	116.829	-	81.799	512.727	24,8	
BRASIL	512.317	392.747	107.497	171.286	107.739	67.423	209.635	177.734	90.904	228.734	2.066.016	100,0

Fonte: XI Exposição sobre o Programa de Reaparelhamento Econômico - 1962 e XIV Exposição sobre o Programa de Reaparelhamento Econômico - 1965 - BNDE. - Laboração Própria.

(*) Refere-se a projeto de âmbito inter-regional, sem possibilidade de discriminação das inversões segundo Regiões.

OBS: As solicitações de colaboração financeira destinadas a amparar projetos que atuem a mais de uma Unidade da Federação - e em relação às quais é impossível discriminar as respectivas inversões, segundo os Estados, por insuficiência de informações ou pela natureza do empreendimento contemplado - figuram apenas no total regional. Assim, a soma dos valores correspondentes aos Estados não coincide, em alguns casos, com o total da Região. Indicam-se, a seguir, tais ocorrências segundo as Regiões e os Setores de Atividade Econômica: Região Nordeste: Em 1956 - US\$ 14.795 mil e em 1962 - US\$ 874 mil, ambas para o setor de energia elétrica [CHESF] - Região Centro-Sul: Em 1954 - US\$ 15 milhões e em 1957 - US\$ 12,5 milhões, ambas para o setor energia elétrica (Grupo Light) - Em 1961, US\$ 2,7 milhões e em 1962 - US\$ 3.357 mil, ambas para o setor ferroviário (CVRD).

**OPERAÇÕES EM MOEDA ESTRANGEIRA
OPERAÇÕES DE PRESTAÇÃO DE GARANTIA AUTORIZADAS - 1952/1965**

Segundo os Setores de Atividade Econômica e o Ano da Autorização

Setores de Atividade	Valor da Colaboração Autorizada (Equivalência em US\$ mil)										TOTAL (1952/1965)	Participação Percentual
	Até 1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965		
TRANSPORTES	24.566	21.992	43.338	1.953	33.925	-	43.846	-	-	12.693	182.313	23,9
Ferrovias	24.566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.566	3,2
Rodovias	-	4.445	5.118	-	7	-	1.473	-	-	-	11.043	1,4
Aerovias	-	13.485	9.630	-	33.918	-	42.373	-	-	10.799	110.205	14,4
Navegação, Portos e Dragagem	-	4.062	28.590	1.953	-	-	-	-	-	1.894	36.499	4,8
ENERGIA ELÉTRICA	41.400	54.413	15.280	23.629	4.535	34.167	3.293	4.307	2.077	2.394	185.495	24,3
INDÚSTRIAS BÁSICAS	6.955	30.678	115.298	124.823	10.622	28.669	20.333	6.427	404	40.336	384.545	50,3
Metalmúrgica	1.860	8.467	104.454	113.537	8.322	28.370	-	4.427	-	39.061	308.498	40,4
Siderurgia	1.860	6.481	104.454	113.277	3.871	28.370	-	4.427	-	39.061	301.801	39,5
Metalurgia dos não ferrosos	-	1.986	-	260	4.451	-	-	-	-	-	6.697	0,9
Mecânica	-	219	-	-	-	-	-	-	-	-	219	0,0
Material Ferroviário	-	1.880	-	-	-	-	-	-	-	-	1.880	0,2
Automobilística	2.403	9.869	10.218	4.667	1.807	299	5.167	-	-	-	34.430	4,5
Construção Naval	-	-	-	1.944	-	-	-	-	-	-	1.944	0,3
Material Elétrico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celulose e Papel	2.692	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.692	0,4

(cont.)

Setores de Atividade	Até 1956	1957	Valor da Colaboração Autorizada (Equivalência em US\$ mil)							TOTAL (1952/1965)	Participação Percentual	
			1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964			1965
Química	-	10.243	-	175	-	-	15.166	2.000	404	351	28.339	3,7
Outras	-	-	626	4.500	493	-	-	-	-	924	6.543	0,9
AGRICULTURA E SETORES COMPLEMENTARES	3.500	5.339	1.000	535	1.087	-	61	21	-	-	11.543	1,5
Agricultura	-	-	-	535	1.087	-	-	-	-	-	1.622	0,2
Armazéns e Silos	3.500	5.339	1.000	-	-	-	61	-	-	-	9.900	1,3
Armazéns e Frigoríficos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matadouros Industriais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	76.421	112.422	174.916	150.940	50.169	62.836	67.533	10.755	2.481	55.423	763.896	100,0

Fonte: XI Exposição sobre o Programa de Reparcelamento Econômico - 1962 e XIV Exposição sobre o Programa de Reparcelamento Econômico - 1965 - BNDE. - Elaboração Própria.

Nota: Em alguns casos o total está subestimado, uma vez que não inclui a parcela referente aos juros do financiamento, também avaliada pelo Banco e ainda desconhecida na data da autorização da operação.

**OPERAÇÕES EM MOEDA ESTRANGEIRA
OPERAÇÕES DE PRESTAÇÃO DE GARANTIA AUTORIZADAS - 1952-1965**

Segundo as Regiões e Unidades da Federação e Ano da Autorização

Regiões e Unidades da Federação	Até 1956	1957	Valor da Colaboração Autorizada (Equivalência em U\$ mil)							TOTAL GERAL	Participação Percentual		
			1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964			1965	
NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	288	288	0,0
Pará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	288	288	0,0
NORDESTE	7.389	34.383	2.539	175	1.142	-	15.227	2.895	2.481	987	67.218	8,8	
Maranhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	539	539	0,1	
Piauí	-	-	73	-	-	-	-	-	-	-	73	73	0,0
Ceará	500	943	-	-	-	-	-	-	-	-	1.443	0,2	
Rio Grande do Norte	-	-	668	-	-	-	-	-	-	-	668	668	0,1
Paraíba	-	-	62	-	500	-	-	-	-	97	659	659	0,1
Pernambuco	-	2.266	49	175	-	-	15.227	21	404	351	18.493	18.493	2,4
Bahia	6.273	8.694	262	-	-	-	2.000	-	-	-	17.229	17.229	2,3
CENTRO-SUL	65.605	59.843	133.592	146.265	15.109	62.836	5.590	7.860	-	43.349	540.049	540.049	70,7
Minas Gerais	14.024	5.216	100.789	7.856	-	35.171	-	4.427	-	27.903	195.386	195.386	25,6
Espírito Santo	-	189	-	9.712	-	1.500	-	-	-	1.385	12.786	12.786	1,7
Rio de Janeiro	8.052	7.694	2.450	6.444	-	5.660	5.167	2.435	-	9.858	47.760	47.760	6,3
Guanabara	-	1.494	-	1.953	-	-	-	-	-	1.894	5.341	5.341	0,7
São Paulo	24.268	36.029	25.181	104.527	-	-	423	-	-	246	190.674	190.674	25,0

(cont.)

Regiões e Unidades da Federação	Até 1956	1957	Valor da Colaboração Autorizada (Equivalência em U\$ mil)							TOTAL GERAL	Participação Percentual	
			1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964			1965
Paraná	2.766	-	1.573	-	1.087	-	-	-	-	-	5.426	0,7
Santa Catarina	613	-	-	10.948	-	1.100	-	998	-	2.063	15.122	2,1
Rio Grande do Sul	12.350	9.221	3.599	4.825	1.777	19.405	-	-	-	-	51.177	6,7
CENTRO-OESTE	3.427	-	565	-	-	-	4.343	-	-	-	8.335	1,1
Mato Grosso	-	-	565	-	-	-	-	-	-	-	565	0,1
Goiás	3.427	-	-	-	-	-	4.343	-	-	-	7.770	1,0
INTER-REGIONAL	-	18.226	38.220	4.500	33.918	-	42.373	-	-	10.799	148.036	19,4
BRASIL	76.421	112.452	174.916	150.940	50.169	62.836	67.533	10.755	2.481	55.423	763.926	100,0

Fonte: XI Exposição sobre o Programa de Reparcelamento Econômico - 1962 e XIV Exposição sobre o Programa de Reparcelamento Econômico - 1965 - BNDE. - Elaboração Própria.

Obs.: As autorizações de colaboração financeira destinadas a amparar projetos que afetam mais de uma Unidade da Federação figuram apenas no total Regional. Assim, a soma dos valores correspondentes aos Estados não coincidem, em alguns casos, com o total da Região. Indicam-se, a seguir, tais ocorrências, segundo as Regiões e os empreendimentos beneficiados:

NORDESTE: Em 1956 - US\$ 616 mil para a V. F. F. Leste Brasileiro; em 1957 - US\$ 22.144 mil para a CHESF; em 1958 - US\$ 1.425 mil para a CHESF (finança); em 1960 - US\$ 662 mil para a CHESF; em 1963 - US\$ 874 mil para a CHESF; e em 1964 - US\$ 2.077 mil para a CHESF.

CENTRO-SUL: Em 1956 - US\$ 3.532 mil para a E. F. Leopoldina e US\$ 3.816 mil para a Cia. Mogiana de Estrada de Ferro. Em 1961 - US\$ 2.700 mil para a Cia. Vale do Rio Doce.

INTER-REGIONAL: Inclui operações relacionadas com projetos de âmbito inter-regional, como sejam: navegação, aerovias, rodovias (DNER) e SENA (importação de equipamentos para escolas profissionais).

NOTA: Em alguns casos o total está subestimado por não incluir a parcela referente aos juros do financiamento, também avalizado pelo Banco e ainda desconhecida na data da autorização da operação.

**OPERAÇÕES EM MOEDA ESTRANGEIRA
OPERAÇÕES DE PRESTAÇÃO DE GARANTIA AUTORIZADAS E JÁ CONTRATADAS - 1952/1965**

Segundo os Setores de Atividade Econômica e o Ano da Autorização

Discriminação	Valor da Colaboração Contratada [Equivalência em US\$ mil]										TOTAL GERAL	Participação Percentual
	Até 1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965		
TRANSPORTES	23.450	21.992	40.197	1.953	33.925	-	1.473	-	-	5.000	127.990	20,3
Ferrovias	23.450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.450	3,7
Rodovias	-	4.445	5.118	-	7	-	1.473	-	-	-	11.043	1,8
Aerovias	-	13.485	6.489	-	33.918	-	-	-	-	5.000	58.892	9,3
Navegação, Portos e Drenagem	-	4.062	28.590	1.953	-	-	-	-	-	-	34.605	5,5
ENERGIA ELÉTRICA	37.900	39.413	15.280	23.629	4.535	34.167	3.293	-	874	2.162	161.253	25,6
INDÚSTRIA	6.955	21.984	115.298	122.619	10.622	28.669	15.166	-	-	8.597	329.910	52,3
Metalúrgica	1.860	8.467	104.454	113.277	8.322	28.370	-	-	-	8.500	273.250	43,3
Siderurgia	1.860	6.481	104.454	113.277	3.871	28.370	-	-	-	8.500	266.813	42,3
Metalurgia dos não ferrosos	-	1.986	-	-	4.451	-	-	-	-	-	6.437	1,0
Mecânica	-	219	-	-	-	-	-	-	-	-	219	0,0
Material Ferroviário	-	1.880	-	-	-	-	-	-	-	-	1.880	0,3
Automobilística	2.403	9.869	10.218	4.667	1.807	299	-	-	-	-	29.263	4,6
Celulose e Papel	2.692	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.692	0,4

(cont.)

Discriminação	Valor da Colaboração Contratada (Equivalência em US\$ mil)										TOTAL GERAL	Participação Percentual
	Até 1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965		
Química	-	1.549	-	175	-	-	15.166	-	-	-	16.890	2,7
Outras	-	-	626	4.500	493	-	-	-	-	97	5.716	0,9
AGRICULTURA E SETORES COMPLEMENTARES	3.500	5.339	1.000	535	1.087	-	-	-	-	82	11.543	1,8
Agricultura	-	3.619	-	535	1.087	-	-	-	-	-	5.241	0,8
Armazéns e silos	3.500	-	1.000	-	-	-	-	-	-	82	4.582	0,7
Armazéns Frigoríficos	-	1.720	-	-	-	-	-	-	-	-	1.720	0,3
TOTAL	71.805	88.728	171.775	148.736	50.169	62.836	19.932	-	874	15.841	630.696	100,0

Fonte: XI Exposição sobre o Programa de Reparelhamento Econômico - 1962 e XIV Exposição sobre o Programa de Reparelhamento Econômico - 1965 - BNDE. -
Elaboração Própria.

NOTA: - Em alguns casos o total está subestimado por não incluir a parcela referente aos juros do financiamento, também avaliada pelo Banco e ainda desconhecida na data da autorização da operação. - A Data é da autorização e não do contrato.

**OPERAÇÕES EM MOEDA ESTRANGEIRA
OPERAÇÕES DE PRESTAÇÃO DE GARANTIA AUTORIZADAS E PENDENTES DE CONTRATAÇÃO- 1952/1965**

Segundo os Setores de Atividade Econômica e o Ano da Autorização

Discriminação	Valor da Colaboração Autorizada (Equivalência em US\$ mil)										TOTAL GERAL	Participação Percentual
	Até 1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965		
TRANSPORTES	1.116	-	3.141	-	-	-	42.373	-	-	7.693	54.323	41,5
Ferrovias	1.116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.116	0,9
Aerovias	-	-	3.141	-	-	-	42.373	-	-	5.799	51.313	39,2
Navegação, Portos e Drenagem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.894	1.894	1,4
ENERGIA ELÉTRICA	3.500	15.000	-	-	-	-	3.433	-	-	2.309	24.242	18,5
INDÚSTRIAS BÁSICAS	-	8.694	-	-	-	5.167	6.427	404	31.739	52.431	40,0	
Metalúrgica	-	-	-	-	-	-	4.427	-	30.561	34.988	26,7	
Siderurgia	-	-	-	-	-	5.167	-	-	-	5.167	3,9	
Metallurgia dos não ferrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Automobilística	-	-	-	-	-	5.167	-	-	-	5.167	3,9	
Construção Naval	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Química	-	8.694	-	-	-	-	2.000	404	351	11.449	8,7	
Outras	-	-	-	-	-	-	-	-	827	827	0,6	
AGRICULTURA E SETORES COMPLEMENTARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(cont.)

Armazéns e silos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	4.616	23.694	3.141	-	-	47.540	9.860	404	41.741	130.996
										100,0

Fonte: XI Exposição sobre o Programa de Reparcelamento Econômico - 1962 e XIV Exposição sobre o Programa de Reparcelamento Econômico - 1965 - BNDE. - Elaboração Própria.

NOTA: Em alguns casos o total está subestimado por não incluir a parcela referente aos juros do financiamento, também avaliado pelo Banco e ainda desconhecida na data de autorização da operação.

**CRÉDITOS SOLICITADOS
(EM CR\$ MILHARES)**

Setores de Atividade	Até 1953	1954	Anos 1955	1956	1957
Agricultura	-	160.250	35.260	135.310	500
Armazenagem	-	1.624.005	82.932	830.300	3.581.068
Energia Elétrica	273.000	3.100.826	1.093.573	5.113.860	10.394.442
Ferrovias	7.572.276	1.542.718	266.920	767.375	4.597.907
Indústrias Básicas	1.784.770	3.505.991	2.569.434	6.154.340	9.233.302
Portos e navegação	3.180.292	160.033	142.000	366.722	1.075.068
Rodovias	-	942.170	30.000	1.347.000	596.800
Transportes Diversos	-	106.643	25.000	30.000	340.000
Outros Setores	-	2.560.880	127.000	146.000	609.300
TOTAL	12.810.338	13.703.516	4.372.119	14.890.907	30.428.387

Fonte: VI Exposição sobre o Programa de Reparcelamento Econômico - 1957 - BNDE.

**CRÉDITOS APROVADOS
(EM CR\$ MILHARES)**

Setores de Atividade	Até 1953	1954	Anos 1955	1956	1957
Agricultura	-	-	-	-	-
Armazenagem	27.000	46.000	-	323.500	76.400
Energia Elétrica	-	765.956	1.342.301	915.717	5.132.970
Ferrovias	1.917.288	3.081.162	1.006.945	3.649.210	3.630.173
Indústrias Básicas	230.000	233.315	291.000	758.160	2.511.417
Portos e navegação	-	-	133.240	31.328	89.393
Rodovias	-	-	-	-	-
Transportes Diversos	-	76.000	-	-	-
Outros Setores	-	-	-	-	-
TOTAL	2.174.288	4.202.433	2.773.486	5.677.915	11.440.353

Fonte: VI Exposição sobre o Programa de Reparcelamento Econômico - 1957 - BNDE.

**OPERAÇÕES APROVADAS
MOEDA NACIONAL**

Anos	Colaboração Autorizada (Cr\$ milhões)	(% Total)
1952	1.181,0	1,2
1953	1.485,7	1,5
1954	3.006,4	3,0
1955	2.592,6	2,6
1956	7.115,2	7,2
1957	8.445,7	8,5
1958	12.241,7	12,3
1959	10.032,5	10,1
1960	13.555,0	13,7
1961	23.872,5	24,0
1962	15.772,9	15,9
1952/1962	99.301,2	100,0

Fonte: XI Exposição sobre o Programa de Reparcelamento Econômico - 1962 - BNDE.

Nota: Estão incluídos nesses totais as importâncias correspondentes não somente às operações realizadas sob as modalidades de empréstimo reembolsável, participação societária em nome próprio e no do Tesouro Nacional e autorizações para inversões diretas de companhias de seguros e capitalização, como também aquelas relativas a financiamentos autorizados mas ainda pendentes de contratação.

**INVESTIMENTOS REALIZADOS PELO BNDE (CR\$ MILHÕES)
SEGUNDO OS SETORES DE ATIVIDADE**

Anos	Ferrovias	Outros Meios de Transporte	Energia Elétrica	Indústrias Básicas	Set. Complement. Atividade Agropecuária	Total	Investimentos Totais a preços de 1962
1952	63,5	-	-	-	-	63,5	705,5
1953	154,7	-	213,9	27,3	7,2	403,1	4.031,0
1954	613,5	113,2	192,9	143,9	40,6	1.104,1	7.886,3
1955	677,2	76,0	925,9	342,1	44,7	2.065,9	12.911,9
1956	1.863,5	56,0	629,8	455,3	82,6	3.087,2	15.436,0
1957	4.209,6	35,4	1.977,7	1.117,2	316,0	7.655,9	34.799,5
1958	1.809,0	58,4	3.197,3	1.299,8	285,7	6.650,2	22.931,7
1959	3.086,3	32,0	6.008,0	4.546,1	256,7	13.929,1	33.973,4
1960	2.823,2	63,9	5.423,8	5.827,9	144,9	14.283,7	31.741,5
1961	3.045,0	40,0	5.134,4	6.853,0	88,5	15.160,9	24.064,9
1962	3.061,5	1.429,0	8.045,4	13.411,7	561,7	26.509,3	26.509,3

Fonte: XI Exposição sobre o Programa de Reparcelamento Econômico - 1962 - BNDE.

OPERAÇÕES EM MOEDA ESTRANGEIRA

Anos	Avais Concedidos (Equivalência em US\$ 1.000)
1952	-
1953	1.860
1954	6.836
1955	19.620
1956	48.105
1957	112.422
1958	174.916
1959	150.940
1960	72.121
1961	41.748
1962	64.444
1952/1962	693.012

Fonte: XI Exposição sobre o Programa de Reparcelamento Econômico - 1962 - BNDE.