

PROGRAMAS E PROJETOS A CARGO DA SUDENE

ENERGIA

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCR\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
	261.735	35.374	39.162	46.730	60.370	80.100
GERAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	38.000	--	--	7.000	13.000	18.000
Ampliação da Potência Instalada de Boa Esperança	13.000	--	--	2.000	7.000	4.000
Novo Aproveitamento Hidrelétrico no Rio São Francisco	14.000	--	--	--	--	14.000
Usinas de Ponta: Orós, Binabulu e Boqueirão de Cabaceiras ..	11.000	--	--	5.000	6.000	--
AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO	109.297	23.223	23.324	21.930	15.240	25.683
MARANHAO -- Inclusive Amarantes, São Luis, Curupuru, Gra- jaú, Imperatriz, João Lisboa, Montes Altos, Sítio Novo, Alcides Altas, Araloses, Brejo, Buriti, Coelho Neto, Solinas, D. Pedro, Fortuna, Duque Bacelar Gonçalves Das, Governador Archer, Governador Eugênio Barros, Graça Aranha, Mucambo, Maga- lhães de Almeida, Matões, Nina Rodrigues, Paraiaba, Parajara- ma, Passagem Franco, Pastos Bons, Pirapama, Pinheiro Pre- sidente Dutra, Tuntum, São Bernardo, São Domingos do Ma- ranhão, São José dos Fatos, Urbano Santos, Santa Quitéria do Maranhão, Cantanhede, Timbras, Viana, Vargem Grande, Igarapé Grande, Godofredo Viana, Lago da Pedra, Itapecuru- Mirim, Paço do Lumiar, Ipixuna	15.948	3.808	3.240	2.700	2.300	3.900
PIAUI: Sistema Norte do Estado a cargo da Cia. Fôrça e Luz de Parnaíba	4.000	1.028	600	1.000	900	472
Sistema COHEBE	12.118	3.000	1.830	2.000	1.830	3.458
CEARA: Subsistema CELCA, Abajara, Aluaba, Altaneira, Ama- lutaba, Antonina do Norte, Arajara, Araripe, Assaré, Balxo, Buritizinho, Campos Sales, Granjeiro, I. a. Ingazeira, Ipau- mirim, Iracema, Jsmacau, Lavras da Mangabeira, Palestina, Pernaforte, Pereiro, Portelras, Potengi, Quilcás, Saboeiro, Um- ari, Feldeiro, Mapua, Nova Floresta (Jaguaribe), Catarina ..	7.556	1.500	1.300	2.000	1.500	1.656
Subsistema CENORTE: inclusive Acaraú, Caridade, Guaraciaba do Norte, Itatira, Jaguaribara, Jaguaretama, Maranguape, Monsenhor Tabosa, Poranga, Solonópole, Trairi, Cariré, Groa- rias, Santa Quitéria, Mucambo, Itapipoca, Barreiro (Reden- ção), Aracatiagu (Schral), Forquilha, Cruz (Acarau), Quixadá e Viçosa do Ceará	7.556	1.500	1.500	2.000	1.500	1.056
RIO GRANDE DO NORTE: Sistema CHESP: Inclusive em: Apoú, Augusto Severo, Caraubas, Doutor Severiano, Encanção, Joé da Penha, Luiz Gomes, Marcelino Vieira, Pau dos Fer- ros, São Miguel	7.010	660	1.110	1.800	1.200	2.240
A cargo da COMEMSA	2.000	330	510	500	450	210
PARAIBA: Inclusive em Bonito de Santa Fé, Calçera, Catin- gueira, Maturéia, Monte Horeba, Riacho dos Cavalos, Areia, Araruna, Alagwa Grande e Campina Grande	3.586	760	165	521	540	1.600
PERNAMBUCO: inclusive Jaboatão e Moreno	426	--	312	114	--	--
ALAGOAS: Inclusive Delmiro Gouveia, Feliz Deserto, R'io Lar- go, Arapiraca, Santa Luzia do Norte, Santana do Ipanema, Coruripe e Piaçabaçu	4.320	1.150	1.620	600	--	950
SERGIPE: inclusive São Domingos, São Miguel do Aleixo, Ca- nindé do São Francisco, Poço Redondo e Monte Alegre	6.921	891	1.185	1.265	960	1.620
BAHIA: Subsistema Irecê: subsistema Casanova; Subsistema Sizal; Subsistema Itaberaba; Subsistema Macarani-Itarantim Subsistema de Saúde: Ponto Novo e Maravilha	6.000	3.000	3.000	--	--	--
Energização de Campinho, Itacaré e Marau	1.612	912	500	200	--	--
Energização de Monte Santo, Planalto, Fozes, Ituba, Quésnia- das, Serrolândia, Calceirão Grande e Cansanção	800	--	350	350	100	--
Energização de Anagé, Aracatu, Brumado, Magnesita e Tanhaçu Diversos	4.700	1.500	1.500	1.700	--	--
	4.000	1.500	1.500	1.000	--	--
	1.630	--	--	--	700	930
MINAS GERAIS: a cargo da CEMIG	8.874	1.222	1.472	1.700	1.860	2.620
Apoio Técnico e Fiscalização	11.240	462	1.430	2.480	1.400	5.463
REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	52.129	6.951	9.738	7.900	12.730	14.820
MARANHAO: inclusive São Luis, Amarantes, Curupuru, Gra- jaú, Imperatriz, João Lisboa, Montes Altos, Sítio Novo, Al- mira do Maranhão, Barra do Corda, Bom Jardim, Bequimac, Cajapió, Cajari, Mção, Guimarães, Lago Verde, Lago da Pedra, Marinha, Olho d'Água dos Cunhás, Penalva, Perimirim, Santa Luzia, São Benedito do Rio Preto, Santa Inês, São Bento, São João Batista, São Vicente Ferrer, Sucupira do Norte, Vitorino Freire, Igarapé Grande, Godofredo Viana, Lago da Pedra, Itapecuru-Mirim, Paço do Lumiar, Eugênio Barros e Ipixuna	3.000	600	600	600	600	600
PIAUI: Sistema Norte do Piauí, a cargo da Cia. Luz e Fôrça de Parnaíba	1.200	200	200	200	200	200
Sistema COHEBE, inclusive Teresina	2.000	400	400	400	400	400

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCR\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
CEARA: inclusive Fortaleza, Abaiara, Ajuaba, Altaneira, Amaluuba, Antonina do Norte, Arajara, Araripe, Assaré, Baixo, Buritizinho, Campos Sales, Caridade, Crateús, Crato, Granjeiro, Iara, Iguatu, Independência, Ingazeira, Ipaumirim, Iracema, Itapagé, Itaitá, Jaguaratama, Jaguaribara, Jamacaru, Juazeiro do Norte, Limoeiro, Monsenhor Tabosa, Nova Russas, Palestina, Penaforte, Pereira Poranga, Porteiras, Potengi, Quitaiús, Quixadá, Quixeramobim, Russas, Solonópolis, Trairi, Umari, Itapipoca, Caucaia, Tianguá, Santana, Acaraú, Rerubataba, Sobral, Cariré, Marco, Bela Cruz, Morrinhos, Lagoa Redonda (Fortaleza) Felticeiro, Mapuá, Nova Floresta (Jaguaribe), Catarina, Forquilha, (Sobral), Guaraciara do Norte, Viçosa do Ceará, Apuiarés, Petencostes e Pacoti	5.110	1.000	1.000	1.000	1.110	1.000
RIO GRANDE DO NORTE: inclusive em Apodi, Areia Branca, Augusto Severo, Baraúna, Caraiúbas, Dr. Severiano, Encanto, Grossos, Ipinguacá, Itau, Janduis, José da Penha, Lucrecia, Luís Gomes, Marcelino Vieira, Mineiro, Natal, Parau, Pau dos Ferros, São Miguel, Upanema, Serra Negra do Norte, São João de Sabugi, Timbaúba dos Batistas, São Fernando, Jardim de Franhas, Laginha, Jucurutu, Florânia, São Vicente, Cruzeta, Carnaúba dos Dantas, Pedro Avelino, Afonso Bezerra, Macau, Carnaubais, Pendência, Touros, São Bento do Norte, Extremoz, Ipuêira, Lagoa de Pedras, São Bento do Trairi, Poco Branco, Augusto Severo e Passa e Fica	2.500	500	500	500	500	500
PARAIBA: inclusive João Pessoa, Barra de São Miguel, Cordeiros, Água Branca, Juru, Caiçara, Campina Grande, Catingueira, Maturéia, Monte Horeba, Riacho dos Cavalos, Santa Luzia do Cariri, Bonito de Santa Fé, Lucena e Nossa Senhora do Livramento	5.925	651	2.274	1.000	1.000	1.000
PERNAMBUCO: inclusive Recife, Caruaru, Garanhuns, Ibitimir, Limoeiro, Moxotó, Olinda, Petrolina, Salgueiro e Vitor'a de Santo Antão	15.254	1.000	2.164	1.300	4.270	6.520
ALAGOAS: inclusive Maceió, Delmiro Gouveia, Mata Grande, Feliz Deserto	3.850	500	500	700	1.150	1.000
SERGIPE: inclusive Aracaju, São Domingos, São Miguel do Aleixo, Canindé do São Francisco, Poço Redondo, Monte Alegre	2.500	500	500	500	500	500
BAHIA: inclusive Salvador, Barra do Mendes, Caetitê, Cafarnaum Guanambi, Nazaré, Paulo Afonso, Potiraguá, Presidente Dutra, Urandi e Santo Estevão	7.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000
MINAS GERAIS: A cargo da CEMIG	4.000	600	600	700	1.000	1.100
SISTEMAS ISOLADOS: inclusive Itapicuru e Nova Soure na Bahia; Abancira, Antonina do Norte, Arneiroz, Potengi e Sa-boeiro no Ceará; Mato Verde, Monte Azul, Salinas, São João do Paraíso, Taóbeiras em Minas Gerais	13.500	1.500	1.500	3.500	3.500	3.500
ESTUDOS E PESQUISAS	20.000	1.000	1.000	1.000	7.800	9.200
ELETRIFICAÇÃO RURAL (nos Estados de: Alagoas, Pernambuco, Paraíba, Rio Grande do Norte, Ceará, Bahia, Sergipe, Maranhão e Piauí)	28.800	2.700	3.600	5.400	8.100	9.000

PROGRAMAS E PROJETOS A CARGO DA SUDENE

TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCR\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
	186.700	31.300	41.900	39.500	38.700	45.300
TRANSPORTE RODOVIARIO	190.200	30.700	40.000	37.200	37.500	44.800
Rodovia BR-020 trecho Fortaleza - São Raimundo Nena'o (inclusive asfaltamento Fortaleza - Bca Viagem)	10.000	3.000	3.000	4.000	—	—
Rodovia BR-030, trechos Côccs - Carinhanha - Caetitê	1.000	1.000	—	—	—	—
Rodovia BR-101, trecho Natal - Diviso BA/ES	12.900	4.700	—	1.500	2.700	4.000
Rodovia BR-104, trecho Atalaia - Esperança	22.000	—	—	5.000	7.000	10.000
Rodovia BR-116, trecho Russas - Entroncamentos PE-82, inclusive acesso à Tabuleiro do Norte	8.900	2.700	6.200	—	—	—
Rodovia BR-122, trecho Chorozinho - Quixadá - Solonópole ..	3.000	1.000	1.000	1.000	—	—
Rodovia BR-135, trecho São Luiz - Presidente Dutra	7.700	1.500	2.500	1.400	2.300	—
Rodovia BR-222, trecho Fortaleza - Piripiri, inclusive acessos a Petencostes e Santa Quitéria	8.500	3.000	3.000	2.500	—	—
Rodovia BR-226 trecho Presidente Dutra - Porto Franco	9.300	—	—	2.300	3.000	4.000
Rodovia BR-227, trecho Curras Novos - Acari e Caicó - Serra Negra do Norte - Pombal, entroncamento BR-230, inclusive ponte sobre o Rio Espnharas, a cargo do Batalhão Rodoviario	6.000	1.000	—	1.500	1.500	2.000
Rodovia BR-230, trecho Campina Grande - Entroncamento BR-116	9.500	3.000	6.500	—	—	—
Rodovia BR-232, trecho Belo Jardim - Salgueiro - Farnamirim	7.000	2.500	4.500	—	—	—

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCR\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
Rodovia BR-235, trecho Aracaju - Divisão SE/BA	8.500	—	—	3.000	3.000	2.500
Rodovia BR-242, trecho Argoim - Barreiras	12.000	—	—	3.000	4.000	5.000
Rodovia BR-251, trecho Montes Claros - BR-118	15.300	—	—	4.300	5.000	6.000
Rodovia BR-304, trecho Boqueirão do Cesário, inclusive acesso a Beberibe - BR-226	8.000	3.000	5.000	—	—	—
Rodovia BR-316, trecho Diviso MA/Picos - Araripe - Parna- mirim	19.900	2.500	4.300	4.000	4.000	5.000
Rodovia BR-343, Luiz Correia - Piripiri	1.700	700	1.000	—	—	—
Rodovia BR-407, trecho Picos - Petrolina	19.000	1.000	3.000	4.000	5.000	6.000
SISTEMA PORTUARIO	1.500	—	—	500	500	500
Terminais Pesqueiros	1.500	—	—	500	500	500
TELECOMUNICAÇÕES	1.000	200	300	500	—	—
Implantação de uma Escola Regional de Telecomunicações ..	1.000	200	300	500	—	—
ESTUDOS DE VIABILIDADE E PROGRAMAÇÃO DE TRANS- PORTES E TELECOMUNICAÇÕES	4.000	400	1.600	1.300	700	—

PROGRAMAS E PROJETOS A CARGO DA SUDENE
SANEAMENTO BASICO

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCR\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
	150.670	21.770	26.270	28.770	34.880	38.980
ABASTECIMENTO DE AGUA	83.070	11.490	13.980	17.420	19.540	20.640
Construção, ampliação e melhoramento de sistemas de abas- tecimento de água em:						
MARANHAO						
São Luís, Bacabal, Pedreiras, Caxias, Codó, Chapadinha Co- roatá, Penalty, Pinheiro Victorino Freire, São Domingos do Maranhão Turiagu, Barra do Corda, Pindaré-Mirim, Viana, São Bento, Balsas, Araripe Guimarães, Santa Inês, Esperan- tópolis, IPIXUNA, São Vicente Ferrer, Presidente Dutra, Pio XII Timbiras, Igarapé Grande, Colinas, Josélandia, Lago Verde, Lima Campos, Santo Antônio dos Lopes, Pastos Bons, Poção de Pedras, Timon, Lago do Junco, Parnarama, São Mateus do Maranhão, Brejo São João Batista, São Benedito do Rio Preto, Vargem Grande, São João dos Patos, Lago da Pedra, Eugênio Barros, Itapicuru-Mirim	6.650	900	1.150	1.300	1.500	1.800
PIAUI						
Campo Maior, Florianópolis, Fronteiras, Luiz Correia Oeiras, Par- naíba, Picos, Pio IX, São João do Piauí, São Raymundo No- nota, Simões, Smplicio Mendes Teresina e outras	6.690	950	1.200	1.300	1.540	1.700
CEARA						
Apuarens, Pentecoste, Cascavel, Guaramiranga, Assaré, General Sampaio, Brejo Santo, Jati, Morrinhos, Tanguá, Reriutaba, Marco Irançuba e Moraujo, Araripe, Barros e Potengi ..	9.200	700	600	2.400	2.600	2.900
RIO GRANDE DO NORTE						
Nova Cruz, São Antônio, Goianinha, Canuaré, São José de Mipibu Pedro Velho, São José do Campestre, Serra Negra do Norte, São João do Sabugi, Caicó, Currais Novos, Pa- lmas, Santana do Matos, Cêro-Corá, Lagoa Nova, Carnaúba dos Dantas Alto do Rodrigues, Upanema, Florânia, Cruzeta, Jucurutu, Pedro Avelino, Equador, Afonso Bezerra, Acu, Laíde, João Câmara, Taipu, Poço Branco Ceará-Mirim, Monte Ale- gre, Januário, Cicco, São Bento do Norte Macau, Presidente Juscelino, São Miguel, Timbaúma dos Abilistas, Jardim de Piranhas, Pureza Parazinho São Paulo do Potengi, Maxa- rangape, Extremoz, Ipanguaçu, Augusto Severo, Areia Bran- ca e Macau	6.700	700	900	1.400	1.700	2.000
PARAIBA						
Araruna, Areial, Bayeux, Bananeiras, Boa Ventura, Bonito de Santa Fé, Cabaceiras, Calçara, Catingueira, Cubati, Cordeiro, Cruz do Espírito Santo, Fagundes, Guarabira, Gurjão Gu- rihem, Jericó, Juazeirinho, Moiná, Mari, Massaranduba, Pilar, Ipirituba, Pombal, Pochinhos, Prata, Puxinanã, Riacho dos Cavalos, Rio Tinto, Santa Rita, Sapé, Serra da Raiz, Serraria, Taperoá, Tavares, Teixeira, Uiraúna e outras	8.000	700	500	1.800	2.100	2.300
PERNAMBUCO						
Afogados de Ingazeira, Agrestina, Alinho, Arcoverde, Bom Jardim, Buique, Carnaíba, Caruaru, Correntes, Floresta, Ga- ranhuns, Itapetim, João Alfredo, Lajedo Linoeiro, Nazaré, da Mata, Pedra, Pesqueira, Recife, Santa Cruz do Capibar- be, Serra Talhada, Tabira, Timbaúba, Triunfo, Caruaru, Be- zerras, Vitória de Santo Antão e outras	12.350	3.000	3.800	1.800	1.800	1.500

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCr\$ 1 000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
ALAGOAS						
Pôrto de Pedras, Bôca da Mata, Ibateguara, Arapiraca, Barra de São Miguel, Coruripe, Igreja Nova, Maceió, Palmeira dos Índios, São José da Laje, União dos Palmares, Santana do Ipanema, Pacuabaçu, Anádia, Limoeiro de Anádia, Taquarana, Tanque D'Arca, Belém e outras	5.820	600	800	1.320	1.500	1.600
SERGIPE						
Aracaju, Canhoba, Cumbi, Feira Nova, Gracho Cardoso, Iha das Flores, Itabaianinha, Monte Alegre, Pacatuba, Riachã, do Danças, Ribeirópolis, Saigado, Tobias Barreto, Indiaroba e Umbaúba	5.883	300	350	1.600	1.800	1.830
BAHIA						
1) Alagoínhas, Belmonte, Camamu, Cravolândia, Encruzilhada, Floresta Azul, Ibicaraí, Ibiçuí, Igual, Iraquara, Itapetinga, Itapicuru, Ipororó, Lagoínhas, Marau, Monte Alegre, Mortugaba Nova Canaã, Pau Brasil, Prado, Pindaí, Piriloba, Redenção, Salvador, Santa Cruz da Vitória, Santa Luz, São Miguel das Massas, Serrinha, Teodoro Samraio, Vitória da Conquista, Brotas de Macaúbas, Caraíbas (Paramirim), Canaíba (Macaúbas), Paratinga, Itamarati, Alcobaca, Macaúbas, Ibaíra, Butaporá, Itubera, Boquira, Canaíba, Ubatara, Santa Inês, Cravolândia, Salinas da Margarida, Riacho de Santana, Espianada, Rui Barbosa, Palmeiras, Itaquara, Iblajara e outras	14.260	1.580	2.080	2.500	4.500	3.600
2) Adutora do Paraguáçu, para abastecimento de água em Cruz das Almas, Sapeaçu, Conceição do Almeida e Governador Mangabeira	4.000	1.200	1.300	1.500	—	—
MINAS GERAIS						
Águas Vermelhas, Botumirim, Bocaíuva, Brasília de Minas, Brejo do Amparo, Buritizinho, Claro dos Pocões, Coração de Jesus, Cristália, Engenheiro Navarro, Francisco Dumont, Grão Mogol, Ibiatã, Itacarambi, Itacambira, Januária, Lagoa dos Patos, Manga, Mirabela, Montalvânia, Montes Claros, Pirapora, Porteirinha, Riacho dos Machados, Rio Pardo de Minas, Rubilta, Salinas, São Francisco, São João da Ponte, São João do Paraíso, Taibetras, Ubatã, Varzelândia e outras ..	3.510	800	1.200	500	500	510
ESGOTOS SANITARIOS	66.000	10.000	12.000	11.000	15.000	18.000
Construção, ampliação e melhoramento de sistema de esgotos em:						
MARANHAO						
Bacabal, Caxias, Codó, Grajaú, Imperatriz, João Lisboa, São Luís, Sítio Novo, Cocatã, Pedreiras, Timon, Colinas, Bacais, Brejo, Carolina, Pindaré-Mirim, Victorino Freire, Godofredo Viana, Eugênio Barros, Ipixuna, Igarapé Grande e outras ..	4.400	300	400	800	1.400	1.500
PIAUI						
Floriano, Luiz Correia, Oeiras, Parnaíba, Pedro II, Piracuruca, São Raymundo, Nenato, Simões, Simplicio Mendes, Terecina, Picos, P. Xipiri, Altos, Campo Maior e outras	4.700	500	700	1.000	1.200	1.300
CEARA						
Acarau, Aracati, Baturité, Canindé, Cedro, Crato, Crateús, Fortaleza, Iguatu, Independência, Itapipoca, Juazeiro do Norte, Limoeiro do Norte, Marco, Nova Russas, Quixadá, Redenção, Russas, Santa Quitéria, Santana do Cariri, Senador Pompeu, Sobral, Solano, Solano, Tamboril, Tauá, Aquidauana, Caucaia, Maranguape, General Sampaio, Membaça, Tanguá, São Benedito e outras	6.400	1.100	1.400	1.000	1.400	1.500
RIO GRANDE DO NORTE						
Apodi, Areia Branca, Carraúbas, Natal, Pau dos Ferros, Caicó, Açu, Ceará-Mirim, Angicos, Macau, Lajes, Currais Novos, Nova Cruz, São Paulo do Potengi, Parelhas, Acari e Parna-mirim e outras ..	4.550	750	1.000	700	1.000	1.081
PARAIBA						
Areia, Cajazeiras, Campina Grande, Guarabira, Itabaiana, Itapocanga, João Pessoa, Pombal, Patos, Piancó, Princesa Isabel, Rio Tinto, Santa Rita, Sapé, Souza, Areia, Pedras de Fogo, Araçagi, Juarez Távora, Tacima, Salgado de São Félix, Dona Inês, Lucena e outras	6.500	500	500	1.400	1.900	2.200
PERNAMBUCO						
Afofados da Ingazeira, Araripina, Arcoverde, Belém do São Francisco, Bonito, Brejo da Madre de Deus, Caruaru, Goiana, Limoeiro, Olinda, Palmares, Petrolina, Recife, Salgueiro, São Castano, São José do Egito, Seridão, Serra Talhada, Vitória de Santo Antão e outras	12.350	3.400	3.250	1.400	1.500	2.800
ALAGOAS						
Arapiraca, Maceió, Palmeira dos Índios, Pão de Açúcar, Penedo, Pôrto Real do Colégio, União dos Palmares e outras	4.600	800	1.000	800	1.000	1.000

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCr\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
SERGIPE						
Aracaju, Campo do Brito, Carmópolis, Es'ância Itabatana, Itabajaninha, Propriá, Riachão do Dantas, Tobias Barreto, Indaroaba, Ribelrópolis, Cumbe, Lagarto e outras	3.800	400	400	800	1.300	600
BAHIA						
Alagoinhas, Barra, Belmonte, Bom Jesus da Lapa, Caetité, Cícero Dantas, Feira de Santana, Ilhéus, Irecê, Itabuna, Iapicuru, Itapetinga, Ituberá, Jacobina, Jequié, Juazeiro, Paulo Afonso, Salvador, Santo Amaro, Santo Antônio de Jesus, Vitória da Conquista, Xique-Xique, Alagoinhas, Para'inga, Barra Bom Jesus da Lapa, Macaúba, Itaberaba, Itacaré, Maragogipê, Ubaira, Prado, Brumado, Santa Inês, Cravolândia, Jaguaquara, Itiruçu e outras	14.650	1.941	2.850	2.400	3.000	4.459
MINAS GERAIS						
Águas Vermelhas, Bocalúva, Botumirim, Brasília de Minas, Burilzeiros, Coração de Jesus, Espinosa, Francisco Sá, Francisco Dumont, Grão Mogol, Itacarambi, Janaúba, Januária, Jequiá, Juramento, Manga, Mato Verde, Montalvânia, Monte Azul, Montes Claros, Pirapora, Porteirinha, Rio Pardo de Minas, Salinas, São Francisco, Ubaí, Várzea da Palma e outras	4.050	300	500	700	1.300	1.250
ESTUDOS E PROJETOS DE SANEAMENTO BÁSICO	1.600	280	290	350	340	340

PROGRAMAS E PROJETOS A CARGO DA SUDENE

AGROPECUÁRIA

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCr\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
	157.822	25.942	28.541	29.772	34.630	38.937
PESQUISAS, ANÁLISES E PROGRAMAÇÃO DO SETOR AGRÍCOLA						
PESQUISA EXPERIMENTAÇÃO AGROPECUÁRIA	17.350	2.410	2.890	3.470	3.990	4.590
PROMOÇÃO AGROPECUÁRIA						
PROMOÇÃO AGROPECUÁRIA	42.610	3.740	3.540	7.450	12.860	15.020
ORGANIZAÇÃO AGRÁRIA						
ORGANIZAÇÃO AGRÁRIA	29.000	3.200	3.200	3.700	8.900	10.000
Assistência Administrativa, Técnica, Material e Financiamento às Cooperativas e Centros Cooperativos	29.000	3.200	3.200	3.700	8.900	10.000
COLONIZAÇÃO						
Alto Turí (MA)	23.000	3.200	3.800	4.000	6.000	6.000
AMPLIAÇÃO DA ÁREA IRRIGADA						
AMPLIAÇÃO DA ÁREA IRRIGADA	32.800	11.300	12.900	8.600	—	—
Morada Nova (Vale do Jaguaribe)	17.700	6.000	6.700	5.000	—	—
Bebedouro - Favela (Submédio São Francisco)	14.100	5.000	5.500	3.600	—	—
Lameiro — (Vale do Parnaíba)	1.000	300	700	—	—	—
ADMINISTRAÇÃO DE INCENTIVOS A AGROPECUÁRIA ..	8.800	1.500	1.500	1.700	1.900	2.200

PROGRAMAS E PROJETOS A CARGO DA SUDENE

ABASTECIMENTO

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCr\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
	68.900	8.320	8.920	12.780	18.400	20.480
COMERCIALIZAÇÃO E ABASTECIMENTO AGRÍCOLA						
Estudo para a Racionalização da Comercialização	4.600	720	820	880	1.000	1.180
Comercialização	46.000	5.300	6.300	8.300	12.400	13.700
Abastecimento	18.300	2.300	1.800	3.600	5.000	5.600

PROGRAMAS E PROJETOS A CARGO DA SUDENE

EDUCAÇÃO 16

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCR\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
	88.912	5.737	9.565	20.847	23.136	29.627
PROGRAMAÇÃO E COORDENAÇÃO DAS ATIVIDADES DE RECURSOS HUMANOS	5.200	760	870	1.000	1.170	1.400
CRIAÇÃO DE PRÉ REQUISITOS PARA O DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES EDUCACIONAIS	13.125	910	1.677	2.636	3.361	4.541
MELHORIA E FORMAÇÃO DE PESSOAL DOCENTE	11.974	984	2.168	2.386	3.090	3.343
CAPACITAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SISTEMA PRODUTIVO	28.607	1.263	1.605	7.533	8.182	9.973
CRIAÇÃO E/OU MANUTENÇÃO DE PRÉ-CONDIÇÕES PARA TREINAMENTO	8.845	530	645	2.100	2.530	3.100
DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES DE TREINAMENTO	14.362	958	1.927	3.928	3.988	4.461
COORDENAÇÃO DE ORGANISMOS PÚBLICOS E PRIVADOS QUE EXECUTAM PROGRAMAS DE AÇÃO COMUNITÁRIA	6.800	362	673	1.214	1.745	2.808

PROGRAMAS E PROJETOS A CARGO DA SUDENE

INDÚSTRIA

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCR\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
	65.940	10.850	12.430	15.660	12.720	14.300
PESQUISAS E PROGRAMAÇÃO DO SETOR INDUSTRIAL ..	11.970	1.490	1.880	2.400	2.850	3.350
APOIO A PEQUENA E MÉDIA EMPRESA INDUSTRIAL	8.530	1.480	1.600	1.700	1.800	1.850
IMPLANTAÇÃO DE DISTRITOS INDUSTRIAIS	3.500	500	600	700	800	900
IMPLANTAÇÃO DA USINA SIDERÚRGICA DA BAHIA S/A - USIBA	10.160	3.000	3.000	4.160	—	—
RACIONALIZAÇÃO DO SISTEMA INDUSTRIAL TRADICIONAL	3.500	450	600	700	800	950
ADMINISTRAÇÃO DE INCENTIVOS A INDÚSTRIA	20.480	2.730	3.350	4.100	4.750	5.550
FOMENTO AO ARTESANATO	7.800	1.200	1.400	1.900	1.700	1.600

PROGRAMAS E PROJETOS A CARGO DA SUDENE

RECURSOS NATURAIS

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCR\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
	130.940	16.480	19.980	28.580	33.885	31.905
PROGRAMAÇÃO DAS PESQUISAS E RECURSOS NATURAIS	4.060	600	680	800	920	1.060
ESTUDOS E PESQUISAS DOS RECURSOS AGROPECUÁRIOS E FLORESTAIS	18.530	2.680	3.510	3.530	4.100	4.710
Pesquisas Agrícolas	4.575	680	760	880	1.150	1.205
Pesquisas de Botânica Econômica	3.310	500	550	650	750	860
Pesquisas Meteorológicas	10.645	1.500	2.200	2.000	2.300	3.645
ESTUDOS E PESQUISAS DOS RECURSOS HÍDRICOS	43.200	5.600	7.300	10.100	8.900	11.300
Pesquisas Hidrológicas	11.000	1.100	1.200	1.300	2.800	4.600
Pesquisas Hidrogeológicas	7.000	700	700	800	2.100	2.700
Aproveitamento de Águas Subterrâneas (inclusive financiamento de poços)	17.200	3.000	4.200	6.000	2.000	2.000

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCr\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
MARANHAO						
Amarante, Cururupu, Grajaú, Imperatriz, João Lisboa, Montes Altos, Sítio Novo, Codó, Vitória do Mearim, Vargem Grande, Chapadinha, São Vicente Ferrer, Buriti, Cajapió, Presidente Dutra, Tuntum, Graça Aranha, Timon, Pa. na. ama, Brejo, Barão de Grajaú, São João Batista, Can. anhedo, Rosário, Arari, Santa Inês, Pindaré-Mirim, Guimarães, Igarapé Grande, Paço do Lumiar, Eugênio Barros, Itapecuru-Mirim, Lago da Pedra e Godofredo Viana.	1.000	160	220	—	—	—
PIAUI	1.000	160	220	—	—	—
CEARA						
Abaiara, Acaraú, Acopiara, Aluaba, Alto Santo, Aracoiaba, Arneiroz, Assaré, Baturité, Bela Cruz, Boa Viagem, Brejo Santo, Capistrano, Cariré, Caucaia, Crato, Farias Brito, Freixo. nha, Granjeiro, Graças, Ibiapina, Icó Iguatu, Independência, Iracuba, Itapagé, Itapipoca, Itapiruna, Iacema, Jaguaratama, Jaguaribara, Limoeiro do Norte, Maco, Massapé, Mauriti, Mocambo, Mombaça, Morada Nova, Morrinhos, Monsenhor Tabosa Nova Olinda, Nova Russas, Pacajá, Pacatuba, Pacujá, Palmacosa, Paracuru, Parambu, Paramoti, Pereiro, Potengi, Quixadá, Redenção, Russas, Saboeiro, Santa Quitéria, Santana do Acaraú, Santana do Cariri, São Benedito, São João do Jaguaribe, Sobral, Solonópole, Tamboril, Tauá, Tinguá, Umarizal, Itaçara, Coreaú, Meraújo, Reriutaba e Barro	3.000	540	720	—	—	—
RIO GRANDE DO NORTE						
Água Nova, Almino Afonso, Antônio Martins, Chapada do Apodi, Dr. Severiano, Felipe Guerra, João Dias, Junco, Massaré, Olho d'Água dos Borges, Pilões, Tabuleiro Grande, Salamandra, Tenente Ananias, Umarizal, Água Nova, Macau, Pendências, Alto do Rodrigues, Carnaubais, Ipanguaçu, Guamaré, Afonso Bezerra, Pedro Avelino, João Câmara, Ceará-Mirim, Taiapu, Lajes, Upanema, Paraú, Augusto Severo, São Rafael, Açú, Touros, São Bento do Norte, Pureza, Paráizinho, Pedra Grande, Maxaranguape, Pedro Avelino, João Câmara, Mato Grande, Serra de Santana, Acaraú, Farelhas, Cascó, Nova Cruz, São Paulo do Potengi	1.400	260	380	—	—	—
PARAIBA						
Água Branca, Araçagi, Cabaceiras, Cajazeiras, Frei Martinho, Gurinhem, Juru, Lagoa, Livramento, Manara, Nova Floresta, Pedra Lavrada, Prata, Puxinanã, São Vicente do Seridó, Serra Branca (Cochichole e Santa Luzia do Calr.) Serra da Raiz — Tacima	1.800	280	400	—	—	—
PERNAMBUCO						
Jabcatão, Moreno e Paulista	1.800	280	400	—	—	—
ALAGOAS						
SERGIPE						
Buquim, Campo do Brito, Gararu, Graço Cardoso, Itabaianinha, Ibiati, Itaperanga d'Ajudá, Lagarto, Porto das Felhas, Riachão do Dantas, Riachuelo, Salgado, São Domingos, São Cristóvão, São Miguel do Aleixo	1.400	260	380	—	—	—
BAHIA						
Antas, Barra do Mendes (Antari, São Bento, Espírito Santo), Belmonte, Carinhanha, Central (Cruel, Mandacaru e Nova Vista) Cicero Dantas, Cipó, Coccos, Conceição do Feitá, Correntina, Glória, Ibipeba (Aleixo, Lagoa de Montalvão, Lagoa do Céiro, Lagoa Grande, Morro do Gemes), Ibititá (Caldesirão da Glá, Fazenda Rumo e Lagoa do Pote), Itapicuru, Itacé, (Tanquinho, Variante, Pitil, Fortaleza, Alto da Roça), Jacobina (Várzea Nova, Lagoa do 33, Ouro Branco, Alagadiço), Jeremoabo, Jussara (Morro do Hígino, Baixo, Recife), Macaúbas, Monte Santo, Nova Soure, Paripiranga, Presidente Dutra (Barro Branco, Mato Verde), Piritiba, Ribeira do Amparo, Serra Dourada, Macaúbas (Lagoa Clara — Santa Teresinha), Botuporã (Boa Vista — Caturama — Tanque Novo), Ititara (Cachoeira — Nucambo), Brotas de Macaúbas (Mata do Bom Jesus — Ouricuri de Ouro), Pará-Mirim (Caraiúbas), Paratinga (Alagoas — Muquem — Bom Sucesso e Boa Vista), Boquirá	2.800	500	680	—	—	—
MINAS GERAIS						
Capitão Enxas, Espinosa, Itacarambi, Manga, Mato Verde, Monte Azul, São Francisco, Ubaí, Varzelândia	1.600	300	420	—	—	—
Estudos para o Estabelecimento de uma Política de Águas	8.000	800	1.200	2.900	2.100	2.000
PESQUISAS DE RECURSOS MINERAIS (inclusive despesas com a participação da SUDENE na instituição da Fundação de que trata a Lei referente a este Plano)	15.800	2.300	2.600	3.150	3.600	4.150
PESQUISAS DOS RECURSOS PESQUEIROS	13.776	2.100	2.300	2.700	3.125	3.571
ESTUDOS INTEGRADOS PARA A VALORIZAÇÃO HIDRO-AGRICOLA	23.540	1.500	1.600	5.900	10.600	3.040
Levantamento e Investigações Básicas em Áreas Selecionadas, para Aproveitamento Integrado dos Recursos Naturais	12.140	400	1.300	1.900	4.800	3.540
Valorização da Baía e Controle das Chélas do Capibaribe	11.400	1.100	300	4.000	6.000	—
LEVANTAMENTO CARTOGRAFICO	12.034	1.700	2.000	2.400	2.760	3.174

ANEXO 1
PROGRAMAS E PROJETOS A CARGO DA SUDENE

SAÚDE

18

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCR\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
	29.700	2.570	3.570	5.946	7.632	9.982
Amplicação e melhoramento de unidades médico sanitárias públicas e privadas, inclusive instalação, ampliação e funcionamento de laboratórios, para fabricação de produtos profiláticos, e de recuperação da saúde das populações menos favorecidas:						
Maranhão	2.719	247	326	543	695	938
Piauí	2.087	170	254	423	542	703
Ceará	3.017	273	362	601	771	1.010
Rio Grande do Norte	2.097	170	254	423	542	708
Paraíba	3.017	273	362	601	771	1.010
Pernambuco	4.771	412	571	854	1.228	1.608
Alagoas	3.017	273	362	601	771	1.010
Sergipe	2.097	170	254	423	542	708
Bahia	4.771	412	571	854	1.228	1.608
Minas Gerais	2.097	170	254	423	542	708

PROGRAMAS E PROJETOS A CARGO DA SUDENE

HABITAÇÃO

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCR\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
	15.000	1.510	1.952	3.000	3.750	4.783
PESQUISAS E PROJETOS EXPERIMENTAIS DE HABITAÇÃO						
	11.516	1.112	1.366	2.310	2.910	3.818
CRIAÇÃO E PROMOÇÃO DE PRÉ-REQUISITOS PARA A PROGRAMAÇÃO ESTADUAL						
	3.484	398	586	690	840	970

PROGRAMAS E PROJETOS A CARGO DA SUDENE

PROGRAMAS ESPECIAIS

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCR\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
	55.150	4.564	7.448	10.428	15.010	17.700
REFORMA DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO NORDESTE						
	21.650	2.654	3.948	4.428	5.010	5.700
RACIONALIZAÇÃO DA AGRO INDÚSTRIA CANAVIEIRA DO NORDESTE						
	33.500	2.000	3.500	6.000	10.000	12.000

PROGRAMAS E PROJETOS A CARGO DA SUDENE

ADMINISTRAÇÃO

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCR\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
	121.100	19.000	19.000	22.800	27.400	32.900
COORDENAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO INTERNA DA SUDENE						
	121.100	19.000	19.000	22.800	27.400	32.900

PROGRAMAS E PROJETOS A CARGO DA SUVALE

ENERGIA

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCR\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
	60.134	12.130	13.891	11.156	10.400	12.557
GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA						
	13.545	1.710	920	280	5.305	5.330
Rio das Fêmeas						
	10.000	—	—	—	5.000	5.000
Correntina						
	800	800	—	—	—	—
Barragem de Três Marias a cargo da CEMIG						
	2.095	800	800	150	165	180
Operação Usinas Elétricas						
	650	110	120	130	140	150

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCr\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO, DISTRIBUIÇÃO E ELETRIFICAÇÃO RURAL	46.589	10.420	12.971	10.876	5.095	7.227
ALAGOAS						
Eletrificação Rural -- Sistema CEAL-CHESF, Energização de Pôrto Real do Colégio -- São Bráz -- Traipu -- Igreja Nova	800	400	400	--	--	--
BAHIA						
Sistema Correntina -- Subsistema Bequeira -- Energização de: Bequeira, Paratinga, Macaúbas, Ibiplanga e subestações, inclusive Subsistema Paramirim, Energização de Paramirim, Botuporã, Tarque Novo, Caturama, Rio do Pires, Energização de Canaíba e Ibitiara	3.200	800	1.300	1.000	--	--
Sistema CHESF -- Subsistema Jacobina -- Energização de Mirangaba, Caatinga do Moura, Canavieiras, Tapiranga, Capim Grosso e subestações	2.500	800	1.200	500	--	--
Sistema CHESF -- Energização de Chorochó, Abaré, Ibó, Riacho Seco e Curaçá	2.071	700	871	500	--	--
Sistema Correntina -- Energização de Candiba, Pindaí, Serra Dourada, Carinhanha e Subestações	2.500	700	1.000	800	--	--
Energização de Baianópolis	200	100	100	--	--	--
Sistema CHESF -- Subsistema Juazeiro -- Energização de Favela, Itamotinga, Salitre, Massaroca e Carnaíba	2.000	800	900	500	--	--
Sistema CHESF -- Energização de Jaguarari	200	200	--	--	--	--
MINAS GERAIS						
Energização a cargo da CEMIG	9.000	4.000	5.000	--	--	--
Sistema Correntina -- Energização de Cocos, Montalvânia e subestações	720	420	300	--	--	--
PERNAMBUCO						
Sistema CHESF -- Energização de Carnaubeira e Barra do Silva (Floresta, para eletrificação rural	800	400	400	--	--	--
Energização das Ilhas situadas entre Belém do São Francisco e Santa Maria da Boa Vista, pelos dois lados do Rio	900	400	500	--	--	--
Energização das Vilas de São Vicente (Itapetim) e Riacho do Meio (São José do Egito)	500	200	300	--	--	--
Eletrificação rural de Serra Talhada	500	200	300	--	--	--
SERGIPE						
Eletrificação rural	800	400	400	--	--	--
DIVERSOS	19.896	--	--	7.576	5.195	7.227

PROGRAMAS E PROJETOS A CARGO DA SUVALE

AGROPECUARIA E ABASTECIMENTO

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCr\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
	164.333	18.394	19.002	28.919	44.665	53.353
IRRIGAÇÃO E DRENAGEM	117.585	16.299	16.520	19.204	29.370	36.193
Canal e Energização de Jaborandi, São Manoel (Médio São Francisco)	600	350	250	--	--	--
Jequitaí	21.992	6.000	5.900	3.992	4.000	4.000
Corrente	16.109	2.250	1.350	3.000	4.500	5.000
Na Região do Formoso (Médio São Francisco)	6.022	350	500	672	1.000	3.500
Irrigação de São Desidério e Barreiras, inclusive energização pela Usina de Correntina	20.470	3.700	4.500	3.770	4.000	4.500
Bebedouro -- Favela (Submédio São Francisco)	35.003	3.000	3.000	4.500	11.310	13.193
Baixo São Francisco	12.760	720	1.020	2.520	3.500	5.000
Centro de Treinamento em Irrigação	4.630	920	900	750	1.060	1.000
ENGENHARIA RURAL	23.805	350	610	6.145	7.915	8.725
PESQUISA EXPERIMENTAÇÃO AGROPECUARIA	1.310	160	170	250	325	395
ORGANIZAÇÃO AGRARIA	21.632	1.585	1.702	3.320	7.045	7.980
Assistência Técnica, Material e Financeira aos Agricultores e Criadores	15.462	585	602	2.120	5.645	6.510
Manutenção de Colônias e Núcleos Coloniais, inclusive os Núcleos Coloniais das Escolas Calo Martins	6.170	1.000	1.100	1.200	1.400	1.470

PROGRAMAS E PROJETOS A CARGO DA SUVALE
TRANSPORTES 20

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (Ncr\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
	31.555	2.420	1.825	7.260	8.340	11.710
TRANSPORTES RODOVIARIOS	26.400	2.000	1.400	6.000	7.000	10.000
BR-242, trecho Seabra - Ibotirama	10.400	800	570	2.300	2.870	4.000
BR-242, trecho Ibotirama - Barreira	10.000	700	570	2.300	2.770	3.800
BR-030, trecho Cocos - Caetitê	6.000	500	400	1.400	1.500	2.200
TRANSPORTE FLUVIAL	3.945	220	205	1.020	1.080	1.420
TRANSPORTE AEREO	1.210	200	220	240	260	290

PROGRAMAS E PROJETOS A CARGO DA SUVALE
SANEAMENTO BASICO

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (Ncr\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
	44.740	10.935	15.390	8.270	5.645	4.500
ABASTECIMENTO DE AGUA	31.465	8.460	10.590	6.270	3.645	2.500
BAHIA						
Guanambi	1.000	600	400	—	—	—
Santana dos Brejos	250	150	100	—	—	—
Mirangaba	250	150	100	—	—	—
Ipupiara	250	150	100	—	—	—
Boquira	150	100	50	—	—	—
Jacobina	800	300	500	—	—	—
Paulo Afonso	400	200	200	—	—	—
Macaúbas	250	100	150	—	—	—
Morpará	100	50	50	—	—	—
Rio dos Pires	350	150	200	—	—	—
Gentio do Ouro	350	150	200	—	—	—
Cafarnaum	350	150	200	—	—	—
Botuporan	200	100	100	—	—	—
Ibotirama	300	100	200	—	—	—
Jaguarari	200	100	100	—	—	—
Barreirinhas (Barreiras)	300	100	200	—	—	—
Canápolis	250	100	150	—	—	—
Serra Dourada	250	100	150	—	—	—
Presidente Dutra	300	100	200	—	—	—
Central	100	50	50	—	—	—
Barra do Mendes	100	50	50	—	—	—
Cocos	50	50	—	—	—	—
São Desidério	50	50	—	—	—	—
Brotas	150	50	100	—	—	—
Baianópolis	200	100	100	—	—	—
Pedras Altas (Jacobina)	200	100	100	—	—	—
Taquarendi (Mirangaba)	200	100	100	—	—	—
Paramirim	600	200	400	—	—	—
MINAS GERAIS						
Esmeralda	240	100	140	—	—	—
Inimutaba	70	30	40	—	—	—
Sabará	380	150	230	—	—	—
Caeté (Distritos de Rocas Novas, Morro Vermelho, Antônio dos Santos e Penedia)	240	100	140	—	—	—
João Pinheiro	240	100	140	—	—	—
Moeda	120	50	70	—	—	—
Unaí	240	100	140	—	—	—
Araucarias	120	50	70	—	—	—
Buritiz	120	50	70	—	—	—
Itacarambi	120	50	70	—	—	—
São Romão	120	50	70	—	—	—
Brasília de Minas	210	80	130	—	—	—
Passa Tempo	150	50	100	—	—	—
Luz	120	50	70	—	—	—
Bambuí	120	50	70	—	—	—
Iguatama	120	50	70	—	—	—
Ibititê	290	120	170	—	—	—
Brumadinho — Para Marinhos, Aranha — São-José	120	50	70	—	—	—

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCR\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
Pedro Leopoldo (Distrito de Dr. Lund)	130	50	80	—	—	—
Piedade dos Gerais	150	50	100	—	—	—
Contagem (Cidade Industrial)	1.150	450	700	—	—	—
Ouro Preto (para Cachoeira do Campo)	120	50	70	—	—	—
Barão de Cocais	120	50	70	—	—	—
Santo Hipólito (para Senhora da Glória)	80	50	50	—	—	—
Sete Lagoas	1.000	400	600	—	—	—
Funilândia	90	40	50	—	—	—
Cordisburgo (inclusive Lagôa Bonita)	120	50	70	—	—	—
Aracá	90	40	50	—	—	—
Morro da Garça	100	50	50	—	—	—
Matosinhos	240	100	140	—	—	—
Lagôa Santa	170	70	100	—	—	—
PERNAMBUCO						
Floresta (adutora)	900	500	400	—	—	—
Triunfo	600	300	300	—	—	—
Flóres	400	200	200	—	—	—
Custódia	500	200	300	—	—	—
São José do Egito	700	300	400	—	—	—
Itacuruba	200	100	100	—	—	—
DIVERSOS	10.945	—	—	5.800	3.145	2.000
ABASTECIMENTO DE AGUA POR GRAVIDADE DE VILAS POVOAÇÕES	2.570	450	650	470	500	500
ESGOTOS SANITARIOS	13.275	2.475	4.800	2.000	2.000	2.000
BAHIA						
Juazeiro	1.100	400	700	—	—	—
Jacobina	1.000	300	700	—	—	—
Paulo Afonso	900	300	600	—	—	—
MINAS GERAIS						
Casté	100	50	50	—	—	—
Jão Pinheiro	250	100	150	—	—	—
Felixlândia	100	50	50	—	—	—
Ferniga	300	100	200	—	—	—
Una	150	50	100	—	—	—
Paracatu	150	50	100	—	—	—
São Romão	150	50	100	—	—	—
Esmeraldas	150	50	100	—	—	—
Ibititê	150	50	100	—	—	—
Ouro Preto (Cachoeira do Campo)	150	50	100	—	—	—
Matosinhos	150	50	100	—	—	—
Barreiro Grande	75	25	50	—	—	—
Curvelo	550	200	350	—	—	—
Corinto	250	100	150	—	—	—
PERNAMBUCO						
Petrolina	1.000	300	700	—	—	—
Belém do São Francisco	500	200	300	—	—	—
DIVERSOS	6.000	—	—	2.200	2.000	2.000

**PROGRAMAS E PROJETOS A CARGO DA SUVALE
RECURSOS NATURAIS**

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCR\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
	9.200	1.600	1.600	2.000	2.000	2.000
Estudos para aproveitamento múltiplo do Rio São Francisco	9.200	1.600	1.600	2.000	2.000	2.000

**PROGRAMAS E PROJETOS A CARGO DA SUVALE
EDUCAÇÃO**

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCR\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
	21.200	3.100	3.800	4.200	4.800	5.300
Desenvolvimento das atividades de treinamento	1.100	100	200	200	300	300
Auxílios a entidades educacionais	20.100	3.000	3.600	4.000	4.500	5.000

PROGRAMAS E PROJETOS A CARGO DA SUVALE
SAUDE

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCR\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
	27.200	4.200	5.000	5.500	6.000	6.500
Auxílios para construção, ampliação melhoramentos, aquisição de equipamentos e manutenção dos hospitais, maternidades e postos de saúde do Vale do São Francisco	27.200	4.200	5.000	5.500	6.000	6.500

PROGRAMAS E PROJETOS A CARGO DA SUVALE
ADMINISTRAÇÃO

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCR\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
	84.430	16.100	16.200	16.500	17.550	18.080
Administração	84.430	16.100	16.200	16.500	17.550	18.080

PROGRAMAS E PROJETOS A CARGO DO DNOCS
ADMINISTRAÇÃO

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCR\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
	242.000	43.000	43.000	47.000	52.000	57.000
Administração, inclusive despesas resultantes da aplicação dos arts. 32 a 36 do Decreto-lei nº 292, de 28 de fevereiro de 1967	242.000	43.000	43.000	47.000	52.000	57.000

PROGRAMAS E PROJETOS A CARGO DO DNOCS
ENERGIA

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCR\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
	13.800	7.000	3.000	3.800	—	—
Ampliação do Sistema de Transmissão (para COHEBE)	5.000	5.000	—	—	—	—
Usina de Rio Brumado e Sistema de Transmissão	8.800	2.000	3.000	3.800	—	—

PROGRAMAS E PROJETOS A CARGO DO DNOCS
EDUCAÇÃO

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCR\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
	2.500	500	500	500	500	500
Desenvolvimento das atividades de treinamento	2.500	500	500	500	500	500

PROGRAMAS E PROJETOS A CARGO DO DNOCS
TRANSPORTES

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCR\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
	19.000	2.700	4.200	3.000	4.300	4.800
Rodovia (PE-3) — Trecho São José do Egito — Tabira Agua Branca	1.500	750	750	—	—	—
Rodovia Brejo da Madre de Deus (PE) — Sumé — São José do Egito	300	150	150	—	—	—
Rodovia Juazeiro — Saúde — Mirangaba — Irecê — Trecho Saúde — Miranda — Irecê (BA)	1.800	900	900	—	—	—
Rodovia Poço Redondo — São Francisco do Canindé (SE)	400	200	200	—	—	—
Rodovia Remigio — Arara — Solânea — Bananeiras — Píripituba — Guarabira	15.000	700	2.200	3.000	4.300	4.800

PROGRAMAS E PROJETOS A CARGO DO DNOCS

AGROPECUÁRIA E ABASTECIMENTO

23

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCr\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
	405.866	50.363	65.728	83.700	97.675	111.400
AMPLIAÇÃO DA ÁREA IRRIGADA	370.996	40.363	57.128	75.430	92.175	105.900
Icó — Lima Campos (Vale do Jaguaribe)	19.648	3.600	6.208	280	280	280
Morada Nova (Vale do Jaguaribe)	51.800	5.700	5.000	10.300	14.800	16.000
Lameiro (Vale do Parnaíba)	52.300	1.700	4.000	8.960	11.850	22.800
Piranhas — Açú	53.950	3.500	7.950	12.500	11.400	18.600
Moxotó	40.850	3.100	8.750	9.400	11.100	8.500
Vaza Barris	33.380	880	3.800	5.980	11.520	11.400
Vale do Curu	1.800	900	900	—	—	—
Vale do Acaraú, inclusive construção de obras de arte sobre o rio do mesmo nome	3.541	1.333	2.208	—	—	—
Vale do Coreaú	600	300	300	—	—	—
Vale do Apodl	915	600	315	—	—	—
Vale do Paraíba	330	200	130	—	—	—
Vale do Brígida	1.390	1.230	160	—	—	—
Vale do Pajeú (açude de Brotas)	1.290	800	490	—	—	—
Vales Complementares de Alagoas	705	388	319	—	—	—
Vales Complementares de Pernambuco	2.000	1.000	1.000	—	—	—
Vale do Itapicuru	2.400	1.900	500	—	—	—
Vale do Rio de Contas	3.900	1.900	2.000	—	—	—
Vale do Paraguaçu	1.400	700	700	—	—	—
Vale do Vaza Barris, em Sergipe	400	200	200	—	—	—
Vale do Curima'au	600	300	300	—	—	—
Vale do Verde Grande	600	300	300	—	—	—
Pequenos perímetros de irrigação	800	700	100	—	—	—
Aproveitamento de pequenos e médios açudes públicos	16.435	3.784	311	4.023	4.100	4.220
Estudos, elaboração e implantação de projetos de irrigação	70.962	1.550	8.187	21.000	23.125	23.100
Equipamento para irrigação	18.000	4.000	3.300	3.000	4.000	4.000
CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS	13.270	6.400	5.900	870	500	500
CEARÁ						
Refôrço do açude "Acarape" e construção do "Sítios Novos", para abastecimento de água de Fortaleza	4.480	2.400	2.000	—	—	—
PARAÍBA						
Barragem de Curimatã	1.000	500	500	—	—	—
PERNAMBUCO						
Açude Lopes II	3.000	2.000	1.000	—	—	—
Açude Terra Nova	2.170	—	600	570	500	500
BAHIA						
Açude de Riacho da Cruz e adutora para abastecimento de água de Santaluz em convênio com o Governo do Estado	2.100	1.200	600	300	—	—
Barragem de regularização do Rio Caen, no Município de Saúde	600	300	300	—	—	—
ENGENHARIA RURAL	7.300	1.000	1.000	1.800	2.000	2.000
Projetos integrados de engenharia rural	7.300	1.000	1.000	1.800	2.000	2.000
PESQUISA E EXPERIMENTAÇÃO AGROPECUÁRIA	3.400	600	400	400	500	500
Pesquisa e Experimentação	2.400	600	400	400	500	500
ORGANIZAÇÃO AGRÁRIA	11.400	2.000	2.200	2.200	2.500	2.500
Assistência à agricultores e pescadores	11.400	2.000	2.200	2.200	2.500	2.500

PROGRAMAS E PROJETOS A CARGO DO DNOCS

SANEAMENTO BÁSICO

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCr\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
ABASTECIMENTO DE ÁGUA	9.205	5.305	2.400	1.500	—	—
CEARÁ						
Abastecimento de água de Alto Santo, São João de Jaguaribe, Pereiro, Taboleiro do Norte, Saboeiro e Araripe	2.000	2.000	—	—	—	—
PARAÍBA						
Abastecimento de água em Riacho dos Cavalos	555	155	100	300	—	—
Abastecimento de água de Telxera	800	300	200	300	—	—
Abastecimento de água de Taperoá e Pombal	800	400	200	200	—	—

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCR\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
PERNAMBUCO						
Abastecimento de água de Arcoverde	2.530	1.000	1.000	500	—	—
Abastecimento de água de Serra Talhada	1.000	700	300	—	—	—
BAHIA						
Abastecimento de água de Caetité	800	300	300	200	—	—
Abastecimento de água de Jacaraí	400	200	200	—	—	—
Ampliação do abastecimento de água de Condeúba	200	150	50	—	—	—
Abastecimento de água de São Domingos (Valente)	150	100	50	—	—	—

PROGRAMAS E PROJETOS A CARGO DO DNOCS

RECURSOS NATURAIS

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCR\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
	8.200	1.200	1.500	1.500	2.000	2.000
ESTUDOS E PESQUISAS DOS RECURSOS HIDRICOS	8.200	1.200	1.500	1.500	2.000	2.000
Aproveitamento de águas subterrâneas para abastecimento de pequenas comunidades	8.200	1.200	1.500	1.500	2.000	2.000

QUADRO-RESUMO DOS PROGRAMAS DA SUDENE

PROGRAMAS	CUSTO (NCR\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
ENERGIA	261.738	35.374	39.162	46.730	60.370	89.100
TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES	190.700	31.300	41.900	39.530	38.700	45.300
SANEAMENTO BASICO	150.670	21.770	26.270	28.770	34.880	38.980
AGROPECUARIA	157.822	25.942	28.541	29.772	34.630	38.937
ABASTECIMENTO	68.900	8.320	8.920	12.780	18.400	20.480
INDÚSTRIA	65.940	10.850	12.430	15.660	12.700	14.300
RECURSOS NATURAIS	130.942	16.480	19.990	28.580	33.985	31.995
EDUCAÇÃO	58.912	5.737	9.565	20.847	23.136	29.627
SAÚDE	29.700	2.570	3.570	5.946	7.632	9.982
HABITAÇÃO	15.000	1.510	1.952	3.000	3.750	4.788
PROGRAMAS ESPECIAIS	55.150	4.564	7.448	10.428	15.010	17.700
ADMINISTRAÇÃO	121.100	19.000	19.000	22.800	27.400	32.900
Total	1.342.570	183.417	218.748	264.813	310.593	364.192

QUADRO-RESUMO DOS PROGRAMAS DA SUVALE

PROGRAMAS E PROJETOS	CUSTO (NCR\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
ENERGIA	60.134	12.130	13.891	11.156	10.400	12.557
TRANSPORTES	31.555	2.420	1.825	7.260	8.340	11.710
SANEAMENTO BASICO	44.740	10.935	15.390	8.270	5.645	4.500
AGROPECUARIA E ABASTECIMENTO	164.333	18.394	19.002	28.919	44.665	53.253
RECURSOS NATURAIS	9.200	1.600	1.600	2.000	2.000	2.000
EDUCAÇÃO	21.200	3.100	3.800	4.200	4.800	5.300
ADMINISTRAÇÃO	84.430	16.100	16.210	16.503	17.550	18.080
SAUDE	27.200	4.200	5.000	5.500	6.000	6.500
Total	442.792	68.879	76.708	83.805	99.400	114.000

QUADRO-RESUMO DOS PROGRAMAS DO DNOCS

PROGRAMAS	CUSTO (NCR\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
ADMINISTRAÇÃO	242.000	43.000	43.000	47.000	52.000	57.000
ENERGIA	13.800	7.000	3.000	3.800	—	—
EDUCAÇÃO	2.500	500	500	500	500	500
AGROPECUARIA E ABASTECIMENTO	405.866	53.363	65.728	83.700	97.675	111.430
SANEAMENTO BASICO	9.205	5.305	2.400	1.500	—	—
RECURSOS NATURAIS	8.200	1.200	1.500	1.500	2.000	2.000
TRANSPORTES	19.000	2.700	4.200	3.000	4.300	4.800
Total	700.571	110.068	120.328	133.000	156.475	175.700

QUADRO-RESUMO DOS RECURSOS DOS ORGANISMOS REGIONAIS

SUDENE — SUVALE — DNOCS

25

ORGAOS	CUSTO (NCr\$ 1.000)					
	Total	1969	1970	1971	1972	1973
SUDENE	1.342.570	183.417	218.748	264.813	310.593	364.099
SUVALE	442.792	68.879	76.708	83.805	99.400	114.000
DNOCS	700.571	110.068	120.328	138.000	156.475	175.700
TOTAL	2.485.933	362.364	415.784	486.618	566.468	654.099