

RELATÓRIO DE PESQUISA 3: "ANÁLISE DO IMPACTO DA CODEPAR
E BADEP NA ECONOMIA PARANAENSE ATRAVÉS DOS INVESTIMENTOS NO SETOR PÚBLICO"

**"A CONTRIBUIÇÃO DA CODEPAR E BADEP PARA O FINANCIAMENTO DO
DESENVOLVIMENTO DA ECONOMIA PARANAENSE"**

RELATÓRIO DE PESQUISA 3: "Análise do Impacto da CODEPAR e BADEP na Economia Paranaense através dos Investimentos no Setor Público".

1 - INTRODUÇÃO	4
2 - ASPECTOS METODOLÓGICOS	6
2.1 - CARACTERIZAÇÃO DO SETOR PÚBLICO	6
2.2 - CARACTERIZAÇÃO DAS ENTIDADES PESQUISADAS	7
2.3 - PROCEDIMENTOS ADOTADOS PARA A COLETA DE DADOS...	9
2.4 - TRATAMENTO DOS DADOS PRIMÁRIOS	13
2.5 - LIMITAÇÕES	15
3 - O ESTADO E A ECONOMIA	18
3.1 - A ATUAÇÃO DO ESTADO A NÍVEL DE UNIDADE DA FEDERAÇÃO	21
4 - A PARTICIPAÇÃO DA CODEPAR E BADEP NOS INVESTIMENTOS DO SETOR PÚBLICO PARANAENSE.....	23
4.1 - ASPECTOS GLOBAIS	23
4.2 - A PARTICIPAÇÃO DA CODEPAR E BADEP NOS INVESTIMENTOS PÚBLICOS, POR RAMOS DE ATIVIDADES	26
4.2.1 - Energia Elétrica	26
4.2.2 - Transportes Rodoviários	30

4.2.3 - Urbanização Curitiba	33
4.2.4 - Telecomunicações	37
5 - A CONTRIBUIÇÃO DA CODEPAR E BADEP NO FLUXO DE RECURSOS FINANCEIROS DESTINADOS À ESFERA PÚBLICA ESTADUAL	43
5.1 - ASPECTOS GERAIS	43
5.2 - OS FINANCIAMENTOS DA CODEPAR E BADEP AO SETOR PÚBLICO PARANAENSE, POR ENTIDADES E RAMOS DE ATIVIDADE	44
5.3 - PARTICIPAÇÃO DA CODEPAR E BADEP NOS FINANCIA- MENTOS À COPEL, DER, URBS E TELEPAR	52
5.3.1 - COPEL	52
5.3.2 - DER	57
5.3.3 - URBS	60
5.3.4 - TELEPAR	62
6 - CONCLUSÃO	71
7 - REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	97
8 - ANEXOS	

1 - INTRODUÇÃO

A estreita relação entre as atividades desenvolvidas pelo setor público e a expansão industrial, e o caráter particular conferido pela CODEPAR - Companhia de Desenvolvimento Econômico do Paraná, empresa de economia mista criada pela Lei 4529 de 12.01.1962 - e pelo BADEP - Banco de Desenvolvimento do Paraná S.A., instituído pela resolução nº 93 do Banco Central de 26.01.1968 - a essa inter-relação, implicaram na elaboração deste relatório.

A "Análise do Impacto da CODEPAR e BADEP na Economia Paranaense através dos Investimentos no Setor Público", ao dimensionar a participação da Companhia e do Banco de Desenvolvimento nos financiamentos conferidos à infra-estrutura estadual, procura também formular algumas questões relativas ao papel desempenhado pela CODEPAR na organização da economia do Estado. Tais formulações cobrem principalmente o período compreendido entre 1962 e 1967, em razão da importância conferida ao setor público nessa primeira fase de operação da companhia.

A transformação da CODEPAR em Banco de Desenvolvimento, ocorrida num quadro geral marcado pelo corte institucional decorrente das reformas bancária, monetária, fiscal e financeira a nível nacional, é simultânea à transferência da ênfase das

aplicações financeiras do setor público para o setor privado. Com isso, a análise da atuação do já então BADEP na economia estadual é limitada pelo nível desagregado deste relatório, referente apenas ao setor público. Tal lacuna não se constitui, contudo, em limitação real, pois deverá ser objeto de análise do relatório referente ao setor industrial e do relatório final.

2 - ASPECTOS METODOLÓGICOS

2.1 - CARACTERIZAÇÃO DO SETOR PÚBLICO

O setor público paranaense foi considerado como o conjunto de atividades desenvolvidas pelo Estado, tanto governamentais tradicionais quanto produtivas, nos níveis estadual e municipal, compreendendo:

- A administração direta (Governo do Estado, Secretarias de Estado, Prefeituras Municipais).
- A administração indireta (empresas de economia mista, autarquias, fundações).

Assim, tomou-se o universo das entidades públicas paranaenses e procedeu-se à coleta de informações a cerca de todos os contratos de financiamento firmados entre a CODEPAR e o BADEP e essas instituições.

Contudo, para conhecer a participação relativa da Companhia e do Banco de Desenvolvimento no esforço de financiamento ao setor público estadual e na impossibilidade de uma qualificação global deste, fez-se necessário obter informações a cerca do universo de contratos de financiamento firmados pelas en-

tidades financiadas selecionadas.

Fatores como a pequena representatividade e/ou a localização no interior de algumas unidades financiadas levaram à escolha de algumas entidades, junto às quais foram coletadas informações sobre todos os contratos de financiamento firmados durante o período coberto pelo estudo: 1962 a 1975.

2.2 - CARACTERIZAÇÃO DAS ENTIDADES PESQUISADAS

As entidades selecionadas para um estudo completo dos contratos de financiamento realizados foram a Companhia Paranaense de Energia Elétrica-COPEL, o Departamento de Estradas de Rodagem-DER, a Companhia de Urbanização de Curitiba-URBS e a Companhia de Telecomunicações do Paraná-TELEPAR. A seleção obedeceu aos seguintes critérios:

- serem bastante representativas, por atuarem quase que em regime de monopólio nos ramos de energia elétrica, transportes rodoviários, urbanização de Curitiba e telecomunicações, respectivamente;
- serem os referidos ramos especialmente importantes na construção da infra-estrutura para a industrialização, a principal meta da CODEPAR em seus primeiros anos de funcionamento;¹

¹ É importante ressaltar que mesmo os financiamentos à URBS foram norteados pela mesma política, haja visto que o BA-DEP inaugurou seus financiamentos àquela empresa quando do início da construção da Cidade Industrial de Curitiba.

- por representarem, em conjunto, cerca de 80% dos financiamentos concedidos pela CODEPAR e pelo BADEP ao setor público paranaense, no período analisado.

As quatro entidades pesquisadas atuam no chamado setor produtivo estatal como empresas de economia mista, com exceção do DER, que é autarquia. Apresentam, individualmente, as seguintes características:

. COPEL - Companhia Paranaense de Energia Elétrica-empresa de economia mista constituída em 26 de outubro de 1954, dedicada à produção e distribuição de energia elétrica;

DER - Departamento de Estradas de Rodagem-autarquia estadual constituída pela Lei 1052 de 20 de outubro de 1952 e vinculada à Secretaria de Estado dos Transportes (em substituição ao Departamento de Estradas de Rodagem criado em 1946 e subordinado à Secretaria de Obras e Viação do Governo Estadual), para a construção e conservação de obras rodoviárias. O DER foi situado dentro do Sistema de Administração Pública Estadual pela Lei 6636 de dezembro de 1974;

URBS - Companhia de Urbanização de Curitiba - empresa de economia mista constituída em 1966 (Sucessora da Companhia de Urbanização e Saneamento de Curitiba, criada em 1963), encarregada da urbanização de Curitiba;

TELEPAR - Companhia de Telecomunicações do Paraná - empresa de economia mista constituída em 27 de novembro de 1963,

para a produção de serviços de telecomunicações.

2.3 - PROCEDIMENTOS ADOTADOS PARA A COLETA DE DADOS

As informações necessárias foram obtidas através da pesquisa junto às seguintes fontes:

- contratos de financiamento da COPEL, DER, URBS e TELEPAR firmados entre 1962 e 1975;
- fichas de informação básica do BADEP;
- balanços e balancetes da COPEL, DER, URBS e TELEPAR;
- contabilidade do BADEP;
- contabilidade das quatro entidades;
- relatórios e outros documentos da CODEPAR e do BADEP;
- relatórios da COPEL, DER e TELEPAR.

Os dados referentes ao universo de financiamentos concedidos pela CODEPAR e pelo BADEP às entidades do setor público estadual foram coletados junto ao próprio BADEP, através do manejo das fichas de contabilidade. Esses dados foram relativos a:

- data do contrato;

- valor da operação;
- datas e valores das liberações.

As informações referentes a todos os contratos de financiamento firmados pelas quatro empresas escolhidas, inclusive junto ao próprio BADEP, foram compilados pela leitura dos contratos, nas próprias empresas. Dessas leituras foram coletados os seguintes dados:

- data do contrato;
- valor da operação;
- natureza e finalidade do financiamento;
- localização do empreendimento;
- prazos de carência e amortização;
- datas e valores dos saques;
- usos e fontes do financiamento (origem dos recursos aplicados).

Além da coleta dessas informações, via preenchimento de um questionário, procedeu-se o levantamento do estoque de capital e dos investimentos realizados pelas empresas. Para tanto fez-se uso de questionário especial, com os seguintes quesitos:

- data de constituição da empresa;
- ramo de atividade;
- produção anual;
- capital aplicado em 31 de dezembro de cada ano, em:
 - a) máquinas, equipamentos e instalações,
 - b) bens imóveis (edifícios e terrenos),
 - c) meios de transporte (veículos, embarcações etc.),
 - d) móveis e utensílios;
- capital social em 31 de dezembro de cada ano;
- correção monetária do ativo imobilizado.

As informações gerais sobre todos os contratos de financiamento firmados entre a CODEPAR e o BADEP e as entidades do setor público estadual foram coletadas junto ao próprio Banco, através das fichas de contabilidade. As relativas ao conjunto de contratos da COPEL, DER, URBS e TELEPAR foram colhidas no setor competente de cada entidade.

Em muitos casos houve necessidade de complementação das informações, o que foi feito mediante outras consultas na própria empresa. Exemplos disso foram cancelamentos de contratos, termos aditivos alterando algumas cláusulas ou mesmo o valor da operação, alterações de datas ou valores dos saques etc.

O levantamento dos investimentos realizados e do estoque de capital das unidades produtivas pesquisadas também foi efetuado nas próprias unidades, junto aos respectivos departamentos de contabilidade.

Os dados relativos ao estoque de capital foram coletados somente junto à COPEL e à TELEPAR, através dos respectivos registros contábeis. (No caso da COPEL, o levantamento adequou-se aos registros da empresa, obtendo a seguinte classificação: construção civil, terrenos, móveis e utensílios, mobiliário, transportes, geração, transmissão, usinas, subestações, linhas de transmissão, distribuição).

Junto ao DER e à URBS tal levantamento não foi efetuado por duas razões: primeiro, pela impossibilidade de quantificar o valor monetário das obras rodoviárias e de urbanização; e segundo, por não ser possível considerar tais realizações como capital do DER e da URBS.

Junto a essas duas entidades procedeu-se apenas ao levantamento, via balancetes de contabilidade, dos investimentos realizados ano a ano, em obras públicas e aquisição de máquinas e equipamentos.

Para a COPEL e a TELEPAR as informações relativas aos investimentos anuais foram obtidas com base nos dados coletados sobre o estoque de capital.

2.4 - TRATAMENTO DOS DADOS PRIMÁRIOS:

De posse de todos os questionários preenchidos, procedeu-se à tabulação preliminar.

As informações gerais sobre todos os contratos de financiamento firmados junto à CODEPAR e ao BADEP foram organizadas de acordo com a entidade receptora e o ano.

Os dados mais abrangentes sobre as quatro empresas pesquisadas, cobrindo todos os financiamentos contratados por elas, foram listados por ordem cronológica, levando-se em conta: data do contrato, valor do financiamento, datas dos saques e respectivos valores, agente financeiro com o qual foi contratada a operação, origem dos recursos e finalidade detalhada do financiamento.

Foram tabulados 174 questionários referentes a contratos de financiamento da COPEL, 50 do DER, 35 da URBS e 49 da TELEPAR, e listados 128 financiamentos da CODEPAR e do BADEP às várias entidades do setor público do Estado, cobrindo o período de 1962 a 1975. Para a COPEL e o DER foram compilados dados sobre todos os contratos realizados entre 1962 e 1975. Para a TELEPAR a partir de 1966 e para a URBS a partir de 1972².

A listagem preliminar referente a todos os financiamentos recebidos pelas quatro empresas foi comparada com as infor-

² Os primeiros contratos de financiamento firmados entre o BADEP e a URBS datam de 1973.

mações coletadas junto ao BADEP. Nos casos de diferenças, geralmente em razão da data de registro das liberações, optou-se pelas informações do BADEP.

Com base na tabulação preliminar e feitas as correções necessárias junto às próprias empresas, procedeu-se ao agrupamento dos dados, para a apresentação na forma de tabelas. Os financiamentos foram agrupados segundo o agente financeiro e a origem dos recursos, obedecendo à seguinte agregação, em ambos os casos:

- CODEPAR e BADEP;
- outras instituições do setor público estadual;
- setor privado estadual;
- setor público nacional (exclusive Paraná);
- setor privado nacional (exclusive Paraná);
- Exterior.

Das informações sobre os financiamentos contratados pelas quatro entidades foram aproveitadas, basicamente, as seguintes: valores dos financiamentos e liberações, origem dos recursos aplicados e finalidade da operação.

Os valores monetários obtidos foram deflacionados pelo

Índice Geral de Preços (coluna 2 - Disponibilidade Interna) da Fundação Getúlio Vargas. Optou-se por um índice geral pela inexistência de deflatores setoriais específicos, adequados a todos os dados utilizados.

Seguiu-se o mesmo procedimento com referência aos dados sobre as liberações, que foram utilizados para apurar a participação da CODEPAR e do BADEP nos investimentos realizados pelas quatro empresas pesquisadas. Para tal fim os saques mostraram-se mais adequados que os financiamentos, por acusarem o ano e o volume de recursos efetivamente aplicados.

Foram utilizadas também as informações sobre as finalidades dos financiamentos, a fim de poder avaliar o efeito físico-construção de estradas, usinas, cidade industrial de Curitiba etc. - dos financiamentos concedidos.

As informações obtidas sobre o estoque de capital da COPEL e da TELEPAR foram utilizadas para construir o fluxo de investimentos das duas empresas, pelos acréscimos no capital fixo, em cada ano.

2.5 - LIMITAÇÕES

a) A ênfase conferida às operações de financiamento implicou na exclusão, neste relatório, do levantamento das operações de aváil, fiança e participação societária, o que impediu avaliação mais ampla da participação da CODEPAR e do BADEP no fomento ao setor público estadual. Ressalte-se contudo que tais

operações serão contempladas pelo relatório final do projeto.

b) O deflacionamento dos dados pelo Índice Geral de Preços, ao possibilitar tratamento homogêneo para as diversas informações trabalhadas, trouxe como consequência um grau de generalização entre os ramos de produção pesquisados e as informações trabalhadas que se sabe inexistente, uma vez que a inflação atinge diferentemente os diversos setores produtivos. Cumpre, contudo, ressaltar que tal generalização se deu em virtude da impossibilidade, pela própria inexistência, de se trabalhar com deflatores específicos para energia elétrica, transportes, telecomunicações e urbanização. Também não se considerou viável a utilização do deflator relativo a máquinas e equipamentos em razão das diferentes finalidades dos financiamentos (inclusive para giro).

c) A utilização da coluna 2 para o deflacionamento dos dados não permitiu levar em consideração as informações sobre a correção monetária do ativo imobilizado coletadas junto às empresas, dada a necessidade de homogeneização do tratamento das informações.

d) Verificou-se também a impossibilidade de adequação dos dados relativos ao capital imobilizado das empresas às liberações dos financiamentos segundo a finalidade expressa nos contratos, em virtude do nível de agregação dos registros contábeis, bastante diferente dos agrupamentos possíveis através das informações dos contratos. No caso da COPEL tal situação foi somada à natureza globalizada dos dados sobre obras em an-

damento, que não puderam ser combinados com as informações sobre o imobilizado (detalhadas) o que implicou no não aproveitamento de exaustivo levantamento do imobilizado, por grupos de contas.

e) A inexistência de informações sobre a data exata das liberações (foram consideradas as programadas) e do fluxo de utilização dos recursos financeiros recebidos pelas empresas, não permitiu a avaliação exata, no tempo, da participação da CODEPAR e do BADEP nos investimentos das empresas, por ano. Optou-se pela simples demonstração da relação entre os investimentos das empresas e as liberações da CODEPAR e do BADEP, considerando mais representativo o dado que acusa tal relação durante os 14 anos analisados, em conjunto.

3 - O ESTADO E A ECONOMIA

A crescente complexidade do processo econômico intensificou a participação do Estado na economia, que passou de simples produtor de serviços essenciais à coletividade a agente regulador da atividade econômica. Esse fenômeno toma contornos definidos por ocasião da Grande Depressão (1929), que assinalou o abandono das concepções liberais e intensificou a difusão do planejamento como fator de atenuação dos desequilíbrios, através e distorções presentes no ciclo econômico das economias capitalistas.

Assim, o Estado vem assumindo funções econômicas bem definidas, quais sejam:

- " - ações de regulação do comportamento dos agentes econômicos;
- ações de produção de bens e serviços;
- ações de acumulação;
- ações no campo do financiamento".³

³ CIBOTTI, Ricardo & SIERRA, Henrique. El sector público en la planificación del desarrollo. México, Siglo Vientiuno (1970) p.15

As ações de regulação do comportamento dos agentes econômicos são praticadas através do acionamento dos dispositivos de política econômica, sejam de natureza fiscal, monetária, creditícia, salarial etc. As de produção de bens e serviços constituem, por um lado, a produção de serviços sociais como educação, saúde, segurança, transporte, previdência e outros e, por outro, a produção de bens e serviços necessários ao processo produtivo, como armazenamento, energia, comunicações, infra-estrutura de transportes e comercialização, insumos básicos, bens de capital etc. As ações de acumulação compreendem aquelas destinadas à formação do acervo de capital fixo estatal, seja através dos investimentos em máquinas, equipamentos e instalações para a produção de serviços públicos, seja em inversões nas próprias empresas públicas ou em atividades como a produção de electricidade, a construção de rodovias e ferrovias, as instalações portuárias e outras, destinadas a auxiliar a acumulação privada. As ações de financiamento, por fim, constituem os mecanismos utilizados pelo Estado para a mobilização de recursos financeiros, sem os quais, evidentemente, as ações de produção e acumulação não se poderiam realizar. Contudo, além do financiamento de suas próprias atividades, o Estado desenvolve essas ações no sentido de auxiliar no desenvolvimento de projetos da iniciativa privada, através da captação e da transferência interestatal de poupanças. Exemplo disso são os bancos estatais de fomento e desenvolvimento.

Ao desenvolver ações de produção de bens e serviços, acumulação e financiamento, o Estado interfere automaticamente no comportamento dos agentes econômicos, ampliando o poder regulatório.

dor já mencionado.

Essa extensão das atividades do governo vem, contudo, apresentando variações de país para país. Assim, "no capitalismo retardatário o Estado não pode limitar-se às funções clássicas de administração fiscal e monetária: as condições objetivas do desenvolvimento lhe impõe a tarefa de criar e acumular capital produtivo, centralizar e acumular capital financeiro e de supervisionar, globalmente, a acumulação de capital"⁴.

Ao entendermos a atividade do Estado distribuída entre seu setor governamental tradicional (administração geral) e produtivo deve-se ressaltar que embora o último atue em faixas complementares ou mesmo concorrentiais à iniciativa privada, suas motivações são distintas.

...Em consonância com a necessidade de corrigir desequilíbrios, entraves e distorções, e no sentido de supervisionar e fomentar a acumulação geral da economia, o Estado é em geral chamado a intervir para cobrir os "espaços vazios" deixados pela iniciativa privada, seja implantando novos projetos que se façam necessários, seja complementando determinados ramos de produção, cuja demanda não é satisfeita apenas através dos livres mecanismos de mercado.

⁴ COUTINHO, Luciano G. & RAICHSTUL, Henry Philippe. O setor produtivo estatal e o ciclo econômico. (Campinas) Unicamp, 1975. p. mimeografado.

3.1 - A ATUAÇÃO DO ESTADO A NÍVEL DE UNIDADE DA FEDERAÇÃO

As economias estaduais, ao se constituírem em simples demarcações político-administrativa, têm parte de seu dinamismo condicionado pela natureza de sua inserção na divisão de trabalho a nível nacional. O governo da União, através de seus setores governamental e produtivo, estabelece certos limites às unidades da federação, determinados quer pelas políticas nacionais de caráter monetário, tributário, financeiro, salarial, agrário etc., quer pela integração vertical do setor produtivo estatal a nível estadual e federal, em alguns ramos de produção.

Assim, a atividade econômica a nível estadual deve ser considerada através de seus fatores internos, que lhe conferem certas especificidades, mas também através dos condicionamentos de natureza externa, compreendidos pela natureza de sua integração à atividade econômica nacional.

Aos estados nos quais as atividades econômicas principais não coincidem com aquelas que lideram o processo de expansão nacional, não se constituiendo, pois, em estados de "ponta" cabe um papel subsidiário no crescimento do país. O mesmo não ocorre com os estados onde se superpõem os problemas e interesses nacionais e estaduais, pois lá se desenvolvem as atividades econômicas mais dinâmicas do país.

Observadas as limitações que se colocam às unidades federadas, configuradas qualitativamente pela natureza da ativi-

dade econômica predominante e quantitativamente pelo nível de receita, é importante destacar que os Estados ainda conservam determinada margem de ação, através da programação dos investimentos públicos e do estímulo ou desestímulo a atividades da esfera privada ocasionadas pelas próprias ações de produção, acumulação e financiamento levadas a efeito pelo setor público estadual. Assim, por exemplo, a ênfase à infra-estrutura, notadamente a estradas e energia elétrica, além de representar a diminuição de importantes pontos de estrangulamento, qualquer que seja a natureza da atividade econômica predominante no Estado, produz efeitos colaterais no que se refere à geração de renda e emprego na indústria da construção civil pesada.

Face a este quadro é que se coloca a questão de como se deu a participação do Estado na economia paranaense através da CODEPAR e do BADEP, na condição de entidades governamentais, quer como reguladores do comportamento dos agentes econômicos, quer como financiadores à produção corrente ou à acumulação dos setores público e privado.

Dado o âmbito deste relatório, analisar-se-á fundamentalmente a função de financiamento ao setor público.

4 - A PARTICIPAÇÃO DA CODEPAR E BADEP NOS INVESTIMENTOS DO SETOR PÚBLICO PARANAENSE

4.1 - ASPECTOS GLOBAIS

A inexistência da conta Formação de Capital do Setor Pú-
blico (atividades empresariais) para o período em análise⁵ im-
possibilitou representar a participação dos financiamentos da
CODEPAR e BADEP nos investimentos do setor público como um to-
do. Tal representatividade, contudo, pôde ser identificada para
quatro ramos de produção: energia elétrica, transportes rodo-
viários, urbanização e telecomunicações, os quais, em conjunto,
além de representarem 80% dos financiamentos concedidos pela
CODEPAR e BADEP ao setor público, compreendem atividades das
mais importantes da esfera pública estadual.

Esses quatro ramos de produção mereceram, portanto, aná-
lise mais acurada, no conjunto de entidades públicas que rece-
beram financiamentos da CODEPAR e BADEP.

⁵ Os dados existentes, publicados em "Agregados Econô-
micos Regionais", FGV/IBRE/SUDESUL, Vol. III, Setor Público, de
agosto de 1977, referem-se apenas ao período 70-73.

TABELA 4.1(1) - PARTICIPAÇÃO DA CODEPAR e BADEP NOS INVESTIMENTOS EM ENERGIA ELÉTRICA, TRANSPORTES RODOVIÁRIOS, URBANIZAÇÃO DE CURITIBA E TELECOMUNICAÇÕES

(Em Cr\$ Correntes)

Anos	Investimentos (1)	Liberação dos finan. CODEPAR e BADEP (2)	2/1
1962	4.819.690	1.925.988	40,0
1963	7.502.191	4.978.222	66,4
1964	28.558.897	13.920.295	48,7
1965	49.323.702	21.688.442	44,0
1966	83.118.544	25.265.650	30,4
1967	187.749.945	11.382.600	6,0
1968	153.897.534	21.498.000	14,0
1969	302.622.938	25.889.800	8,5
1970	694.794.440	11.186.000	1,6
1971	234.100.384	13.066.773	5,6
1972	359.519.439	4.992.500	1,3
1973	719.308.279	-	-
1974	1.217.859.477	61.593.219	5,0
1975	2.250.520.445	61.079.871	2,7

FONTE: Tabelas 4.2.1(1), 4.2.2(1), 4.2.3(1) e 4.2.4(1).

TABELA 4.1(2) - PARTICIPAÇÃO DA CODEPAR E BADEP NOS INVESTIMENTOS EM ENERGIA ELÉTRICA, TRANSPORTES E RODOVIÁRIOS, URBANIZAÇÃO DE CURITIBA E TELECOMUNICAÇÕES

(Em Cr\$ a Preços de 1975)

Anos	Investimentos (1)	Liberação dos finan. CODEPAR e BADEP (2)	2/1 *
1962	214.090.630	85.552.387	40,0
1963	190.030.498	126.098.363	66,4
1964	379.833.330	185.139.924	48,7
1965	418.264.993	183.917.988	44,0
1966	511.179.046	155.383.748	30,4
1967	899.322.237	54.522.654	6,0
1968	594.044.481	82.982.280	14,0
1969	965.367.172	82.588.462	8,5
1970	1.855.101.155	29.866.620	1,6
1971	517.361.849	28.877.568	5,6
1972	679.491.740	9.435.825	1,3
1973	1.179.665.578	-	-
1974	1.558.860.131	78.839.320	5,0
1975	2.250.520.445	61.079.871	2,7
Total	12.213.133.285	1.164.285.010	9,5

FONTE: Tabelas 4.2.1(2), 4.2.2(2), 4.2.3(2) e 4.2.4(2)

* : Não existe correspondência direta entre as liberações dos financiamentos e os investimentos dos ramos produtivos considerados em razão do tempo de defasagem entre ambos.

Pelas tabelas 4.1(1) e 4.1(2) pode-se verificar a mudança de comportamento dos financiamentos dirigidos pela Companhia e pelo Banco ao setor público, considerando-se apenas esses quatro ramos de atividade. Até 1966 a participação da CODEPAR e BADEP nos investimentos das entidades que operam nesses quatro ramos produtivos é bastante significativa (42%, nos cinco anos). A partir de 1967 tal participação passa a ser relativamente menor, situando-se, no período de 14 anos, perto de 10%.

4.2 - A PARTICIPAÇÃO DA CODEPAR E BADEP NOS INVESTIMENTOS PÚBLICOS, POR RAMOS DE ATIVIDADE

4.2.1 - Energia Elétrica

As tabelas 4.2.1(1) e 4.2.1(2) relacionam as liberações dos financiamentos da CODEPAR e BADEP e os investimentos da COPEL. Considerando-se apenas a primeira fase de operação da Companhia - 1962 a 1967 - a participação desta e do BADEP nos acréscimos de capital fixo da empresa situa-se em 32,5%. Tomando-se apenas o período de vigência do "Adicional Restituível", ou seja, até 1966, tal participação eleva-se a 47,2%. Observa-se, portanto, no conjunto do período, certa descontinuidade na contribuição da CODEPAR e BADEP para os investimentos da COPEL: nos primeiros cinco anos é bastante expressiva, interrompendo-se em 1968 para retornar apenas em 1974. Tomando-se o conjunto do período analisado, tal participação situa-se em 7,3%. A relação entre as liberações dos financiamentos da CODEPAR e BADEP e os investimentos da COPEL pode também ser visualizada pelo gráfico 4.2.1(a).

TABELA 4.2.1.(1). - PARTICIPAÇÃO DOS FINANCIAMENTOS DA CODEPAR E DO BAEP
NOS INVESTIMENTOS DA COPEL

Anos	Estoque de capital (*) (cap.aplic.em 31/12 + obras em andamento) (1)	Investimentos (acrésc.cap.aplic. + acrésc.obras em andam.) (2)	Liberações dos financiamentos CODEPAR e BAEP (3)	(Em Cr\$ Correntes)	
				3/ 2	
1961	759.127	-	-	-	
1962	1.834.309.	1.075.182	655.988	61,0	
1963	2.236.975	402.666	2.356.624	585,3	
1964	12.740.928	10.503.953	3.531.893	33,6	
1965	29.547.647	16.806.719	9.608.442	57,2	
1966	75.664.838	46.117.191	12.515.650	27,1	
1967	152.966.933	77.302.095	5.935.600	7,7	
1968	204.917.951	51.951.018	-	-	
1969	302.864.861	97.946.910	-	-	
1970	722.664.450	419.799.589	-	-	
1971	823.474.270	100.809.820	-	-	
1972	969.534.528	146.060.258	-	-	
1973	1.326.871.394	357.336.866	-	-	
1974	1.744.488.893	417.617.499	3.699.648	0,9	
1975	2.455.014.492	710.525.599	32.390.203	4,6	

FONTE: Coluna 1 - Balancetes Copel

Coluna 2 - Capital ano_t - Capital ano_{t-1}

* : O estoque de Capital indicado não inclui a correção monetária

TABELA 4.2.1(2) - PARTICIPAÇÃO DOS FINANCIAMENTOS DA CODEPAR E DO BADEP NOS INVESTIMENTOS DA COPEL

(Em Cr\$ a Preços de 1975*)

Anos	Investimentos: (Acrés! Cap.aplic.+ Acrec. obras em and. (1)	Liberações dos financiamentos CODEPAR E BADEP (2)	2/1 **
1961	-	-	-
1962	47.759.584	29.138.987	61,0
1963	10.199.530	59.693.286	585,3
1964	139.702.575	46.974.177	33,6
1965	142.520.977	81.479.588	57,2
1966	283.620.725	76.971.247	27,1
1967	370.277.035	28.431.524	7,7
1968	200.530.929	-	-
1969	312.450.643	-	-
1970	1.120.864.903	-	-
1971	222.789.702	-	-
1972	276.053.888	-	-
1973	586.032.460	-	-
1974	534.550.399	4.735.549	0,9
1975	710.525.599	32.390.203	4,6
Total	4.957.878.949	359.814.561	7,3

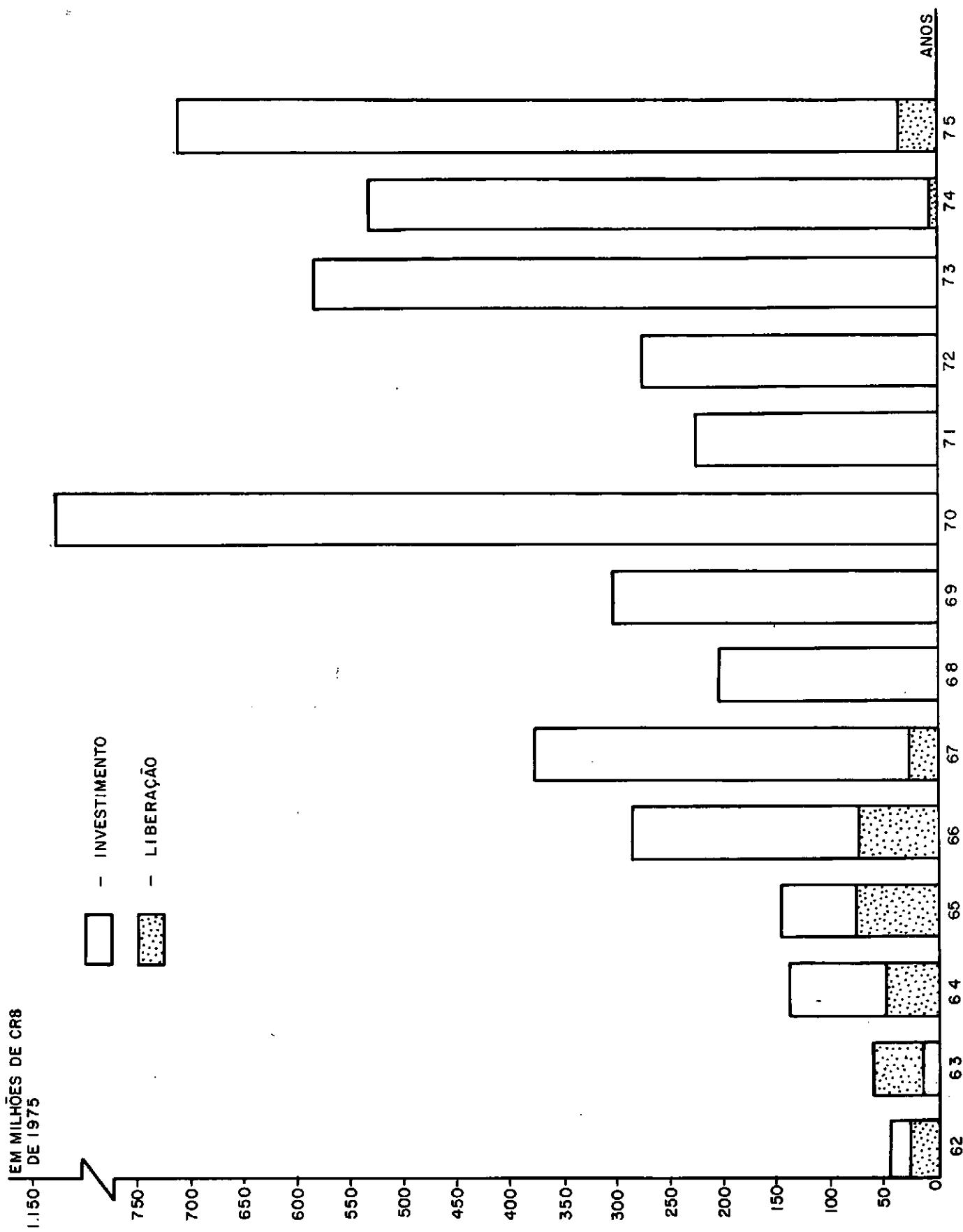
FONTE: TABELA 4.2.1(1)

* : Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral de Preços (Coluna 2) - Conjuntura Econômica.

** : Não existe correspondência direta entre as liberações dos financiamentos e os investimentos da empresa em razão do tempo de defasagem entre ambos.

GRÁFICO 4.2.1. (a)

PARTICIPAÇÃO DA CODEPAR E BADEP NOS INVESTIMENTOS DA COPEL.



FONTE: TABELA 4.2.1. (2)

É lícito supor, contudo, que o crescimento extraordinário da COPEL⁶ está bastante relacionado com o esforço desenvolvido pela CODEPAR e pelo BADEP, tanto na concessão prioritária de recursos financeiros na forma de contratos de financiamento quanto na participação societária.

Com efeito, o Relatório da Companhia de Desenvolvimento Econômico do Paraná de 1966, ao informar, até então, a participação acionária da Companhia em empresas do próprio setor público estadual, acusa a importância conferida à COPEL (Cr\$ 7.100.000,00) e à ELETROCAP (Cr\$ 4.512.500,00), compreendendo, em conjunto, 83% desse tipo de operação.

As alterações no capital social da COPEL de 1960 a 1975, (tabela 4.2.1(3)), atestam o crescimento da empresa e o consequente reaparelhamento do Estado em termos de suprimento energético, o que, por sua vez, pode também ser dimensionado pela tabela 4.2.1(4).

4.2.2 - Transportes Rodoviários

A participação da CODEPAR e BADEP nos investimentos públicos apresenta-se, de forma mais expressiva, nos investimentos realizados em transportes rodoviários, através dos financiamentos concedidos ao Departamento de Estradas de Rodagem.

Percebe-se, grosso modo, que tal participação é mais intensa no início da operação da Companhia, declinando sensivel-

⁶ De acordo com a revista "Visão", edição especial "Quem é Quem na Economia Brasileira", de 1977, a empresa ocupou, respectivamente, a 21.^a, 23.^a, 23.^a, 22.^a e 24.^a colocação em 1972, 1973, 1974, 1975 e 1976 entre as 200 maiores do país, segundo o patrimônio líquido.

TABELA 4.2.1(3) - COPEL - EVOLUÇÃO DO CAPITAL SOCIAL

Em Cr\$ Correntes

A n o s	Capital Social	Acréscimos Capital Social
1960	1.400.000	-
1961	1.400.000	-
1962	4.200.000	2.800.000
1963	8.000.000	3.800.000
1964	16.000.000	8.000.000
1965	40.000.000	24.000.000
1966	70.000.000	30.000.000
1967	125.000.000	55.000.000
1968	180.000.000	55.000.000
1969	300.005.632	120.005.632
1970	500.178.028	200.172.396
1971	500.178.028	-
1972	866.000.000	365.821.972
1973	1.023.000.000	157.000.000
1974	1.300.000.000	277.000.000
1975	1.600.000.000	300.000.000

FONTE: COPEL - Divisão de Controle de Ações

TABELA 4.2.1(4) - COPEL - PRODUÇÃO, POTÊNCIA INSTALADA E DEMANDA DE ENERGIA

Anos	Produção (kwh)*	Potência Instalada (kw)	Demandado (kwh/h)
1960	32.109.430	11.550	8.092
1961	33.111.685	15.033	1.762
1962	10.169.964	14.693	4.937
1963	27.946.519	23.100	13.476
1964	34.514.532	25.624	13.950
1965	41.852.429	28.322	13.663
1966	62.094.991	37.249	23.627
1967	108.415.874	79.378	36.756
1968	214.255.408	78.472	61.761
1969	247.723.179	102.778	83.275
1970	480.397.282	236.196	171.692
1971	1.001.792.199	355.216	264.509
1972	1.169.689.722	355.049	325.809
1973	1.868.127.320	418.818	388.070
1974	2.033.626.468	425.572	401.528
1975	2.014.690.983	429.172	411.678

FONTE: COPEL (Assessoria de Planejamento)

* : GERAÇÃO BRUTA: Hidráulica e Térmica

mente a partir de 1966 (gráfico 4.2.2(a)). Tal delínio reduz a participação da CODEPAR e do BADEP no período de 14 anos considerado, situando-se em 15%. Considerando-se apenas os primeiros cinco anos da série (até 1966) a participação da Companhia e do Banco nos investimentos do ramo eleva-se a 39%.

As tabelas 4.2.2(1) e 4.2.2(2) demonstram também que a contribuição da CODEPAR e do BADEP dirigiu-se prioritariamente aos investimentos em obras públicas e secundariamente à aquisição de máquinas e equipamentos. Estabelecendo novamente o corte em 1966/1967, observa-se que as liberações dos financiamentos da CODEPAR, de 1962 a 1966, representaram 45% dos investimentos realizados pelo DER em obras públicas, compreendendo construção, pavimentação e conservação de estradas e obras de arte especiais (pontes, viadutos, boeiros etc).

4.2.3 - Urbanização de Curitiba

A participação do BADEP nos investimentos realizados em urbanização, através dos financiamentos à Companhia de Urbanização de Curitiba, inicia-se nos últimos anos do período analisado e dirige-se prioritariamente à construção da Cidade Industrial da capital. Com efeito, pelas tabelas 4.2.3(1) e 4.2.3(2) observa-se que o BADEP contribui com 16,4% dos recursos investidos pela URBS de 1973 a 1975 e 43% tomado-se apenas o ano de 1974. Considerando tão somente os investimentos relativos ao Projeto Cura - Comunidade de Urbanização e Recuperação Acelerada - é à Cidade Industrial de Curitiba, a participação do BADEP situa-se em 26,4% nos três anos e em 31,2% nos dois últimos anos (1974 e 1975).

TABELA 4.2.2.(1) - PARTICIPAÇÃO DOS FINANCIAMENTOS DA CODEPAR E DO BADEP NOS INVESTIMENTOS DO DER EM OBRAS PÚBLICAS E MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES

Anos	Investimento em Obras Públicas (1)	Liberações dos Finan- camentos CODEPAR/BADEP ao DER para Obras Públicas (2)	Participação Percentual (2/1)	Investimento em Máquinas, Equipa- mentos e instala- ções (3)	Liberações dos Finan- ciametos CODEPAR/BADEP ao DER p/ Equip. e Instalações (4)	Participação Percentual (4/3)	Investimento Total (5)	(Em Cr\$ Correntes)	
								Liberações dos Finan- ciametos CODEPAR/BADEP ao DER (6)	Participação Percentual (6/5)
1962	3.428.790	1.270.000	37,0	315.718	-	-	3.744.508	1.270.000	33,9
1963	6.554.209	2.610.000	39,8	545.316	11.598	2,1	7.099.525	2.621.598	36,9
1964	15.336.961	10.320.000	67,3	2.541.629	68.402	2,8	17.878.590	10.388.402	58,1
1965	31.114.870	12.080.000	38,8	1.319.159	-	-	32.434.029	12.080.000	37,2
1966	30.797.591	12.600.000	40,9	5.610.038	-	-	36.407.629	12.600.000	34,6
1967	69.221.807	2.947.000	4,3	405.158	-	-	69.626.965	2.947.000	4,2
1968	101.557.003	21.498.000	21,2	2.943.515	-	-	104.500.518	21.498.000	20,6
1969	156.836.581	25.889.800	16,5	842.312	-	-	157.678.893	25.889.800	16,4
1970	183.427.746	9.240.000	5,0	170.424	-	-	183.598.170	9.240.000	5,0
1971	96.875.118	13.066.773	13,5	15.625	-	-	96.890.743	13.066.773	10,4
1972	140.062.048	4.492.500	3,2	792.938	-	-	140.854.986	4.492.500	3,5
1973	143.946.484	-	-	2.643.186	-	-	146.589.670	-	-
1974	270.815.915	-	-	42.584.132	-	-	313.400.048	-	-
1975	596.346.634	-	-	42.273.374	20.438.129	-	638.620.008	20.438.129	3,2

FONTE : Colunas (1), (3) e (5) - Balanços DER

Colunas (2), (4) e (6) - IPARDES, Pesquisa de Campo no DER e BADEP

TABELA 4.2.2.(2) - PARTICIPAÇÃO DOS FINANCIAMENTOS DA CODEPAR E DO BADEP NOS INVESTIMENTOS DO DER EM OBRAS PÚBLICAS E MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES

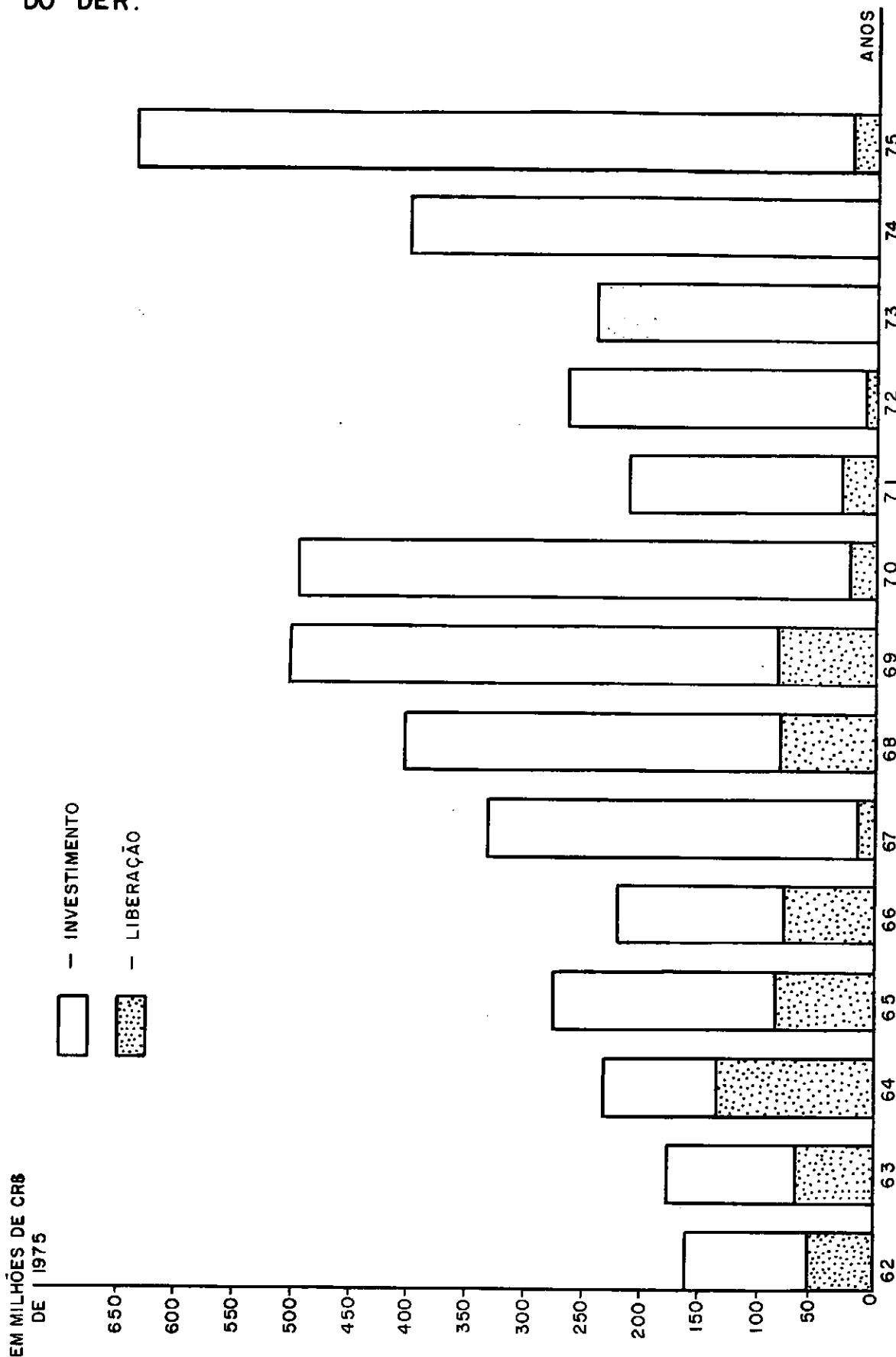
Anos	Investimentos em Obras Públicas (1)	Liberações dos Financiamentos CODEPAR/BADEP para Obras Públicas (2)	Participação Percentual (2/1)	Investimentos em Máquinas, Equipamentos e instalações (3)	Liberações dos Financiamentos CODEPAR/BADEP ao DER p/ Equip. e Instalações (4)	Participação Percentual (4/3)	Investimento Total (5)	Liberações dos Financiamentos CODEPAR/BADEP ao DER (6)	Participação Percentual (6/5)	(Em Cr\$ a preços de 1975*)
1962	152.306.852	56.413.400	37,0	14.024.193	-	-	166.331.045	56.413.400	33,9	
1963	166.018.114	66.111.300	39,8	13.812.854	293.777	2,1	179.830.968	66.405.077	36,9	
1964	203.981.581	137.256.000	67,3	33.803.666	909.746	2,8	237.785.247	138.165.747	58,1	
1965	263.854.098	102.438.400	38,8	11.186.468	-	-	275.040.566	102.438.400	37,2	
1966	189.405.185	77.490.000	40,9	34.501.734	-	-	223.906.919	77.490.000	34,6	
1967	331.572.456	14.116.130	4,3	1.940.707	-	-	333.513.163	14.116.130	4,2	
1968	392.010.032	82.982.280	21,2	11.361.967	-	-	403.371.999	82.982.280	20,6	
1969	500.308.693	82.588.462	16,5	2.686.975	-	-	502.995.668	82.588.462	16,4	
1970	489.752.082	24.670.800	5,0	455.032	-	-	490.207.114	24.670.800	5,0	
1971	214.094.011	28.877.568	13,5	34.531	-	-	214.128.542	28.877.568	10,4	
1972	264.717.271	8.490.825	3,2	1.498.653	-	-	266.215.924	9.435.825	3,5	
1973	236.072.234	-	-	4.334.825	-	-	240.407.059	-	-	
1974	346.644.371	-	-	54.507.689	-	-	401.152.060	-	-	
1975	596.346.634	-	-	42.273.374	20.438.129	48,3	638.620.008	20.438.129	3,2	
Total	4.347.083.614	681.435.165	15,8	226.422.668	21.641.652	9,6	4.573.506.282	704.021.818	15,0	

FONTE : Tabela 4.2.2.(1)

* : Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral de Preços (coluna 2)-Conjuntura Econômica

GRÁFICO 4.2.2.(a)

PARTICIPAÇÃO DA CODEPAR E BADEP NOS INVESTIMENTOS DO DER.



FONTE: TABELA 4.2.2.(2)

E importante ressaltar que a significativa participação do BADEP nos investimentos da URBS, especialmente nos relativos à Cidade Industrial de Curitiba, se fez presente já na década de 70, acusando sensível alteração da política do Banco de Desenvolvimento do Paraná no que se refere ao fomento às atividades da esfera pública estadual.

O gráfico 4.2.3(a) permite observar, por sua vez, a relação entre as liberações dos financiamentos do BADEP e os investimentos da URBS, nos anos considerados. Vale destacar que o BADEP participou com quase 100% dos investimentos do Projeto Cura e com aproximadamente 25% dos relativos à construção da Cidade Industrial de Curitiba.

4.2.4 - Telecomunicações

A participação das liberações dos financiamentos da CODEPAR e BADEP nos investimentos realizados pela Companhia de Telecomunicações do Paraná (gráfico 4.2.4(a)) é expressiva apenas em 1966, tendo alcançado 25,2%. Tomando-se o conjunto do período para o qual foram coletadas informações tal participação torna-se bastante diminuta, como se pode observar pelas tabelas 4.2.4(1) e 4.2.4(2).

Vale destacar, contudo, que o ano de 1966 foi especialmente importante na aceleração dos serviços de telecomunicações no Estado, marcando aproximadamente o início da expansão das atividades da TELEPAR que ocupou, em 1975 e 1976, respectivamente, a 39^a e 51^a colocação, entre as 200 maiores empresas do país, segundo o patrimônio líquido.

TABELA 4.2.3.(1) - PARTICIPAÇÃO DOS FINANCIAMENTOS DO BAEP NOS INVESTIMENTOS DA URBS (CIDADE INDUSTRIAL, PROJETO CURA E OUTROS)

Anos	Investimentos da URBS na Cidade Industrial de Curitiba (1)	Liberações dos Financiamentos do BAEP p/a Cid. Ind. de Curitiba (2)	2/1	Investimentos da URBS no Projeto Cura (3)	Liberações dos Financiamentos do BAEP para o Projeto Cura (4)	4/3	Investimentos da URBS no custeio de obras(outras) (5)	Liberações dos financiamentos do BAEP p/ o custeio de obras (6)	6/5	Investimentos URBS (1+3+5) (7)	Liberações dos Financiamentos do BAEP à URBS (2+4+6) (8)	8/7
	(Em Cr\$ Correntes)											
1973	29.038.198	-	-	-	-	-	9.581.005	-	-	38.619.203	-	-
1974	69.494.826	57.206.695	82,3	1.288.014	686.877	53,3	63.934.245	-	-	134.717.084	57.893.571	43,0
1975	167.379.578	1.546.398	0,9	5.971.215	6.705.142	112,2	95.533.024	-	-	266.883.817	8.251.539	3,1

FONTE : Colunas (1), (3), (5) - Balancetes URBS
 Colunas (2), (4), (6) e (8) - IPARDES, Pesquisa de Campo na URBS e BAEP

TABELA 4.2.3.(2) - PARTICIPAÇÃO DOS FINANCIAMENTOS DO BAEP NOS INVESTIMENTOS DA URBS (CIDADE INDUSTRIAL DE CURITIBA, PROJETO CURA E OUTROS)

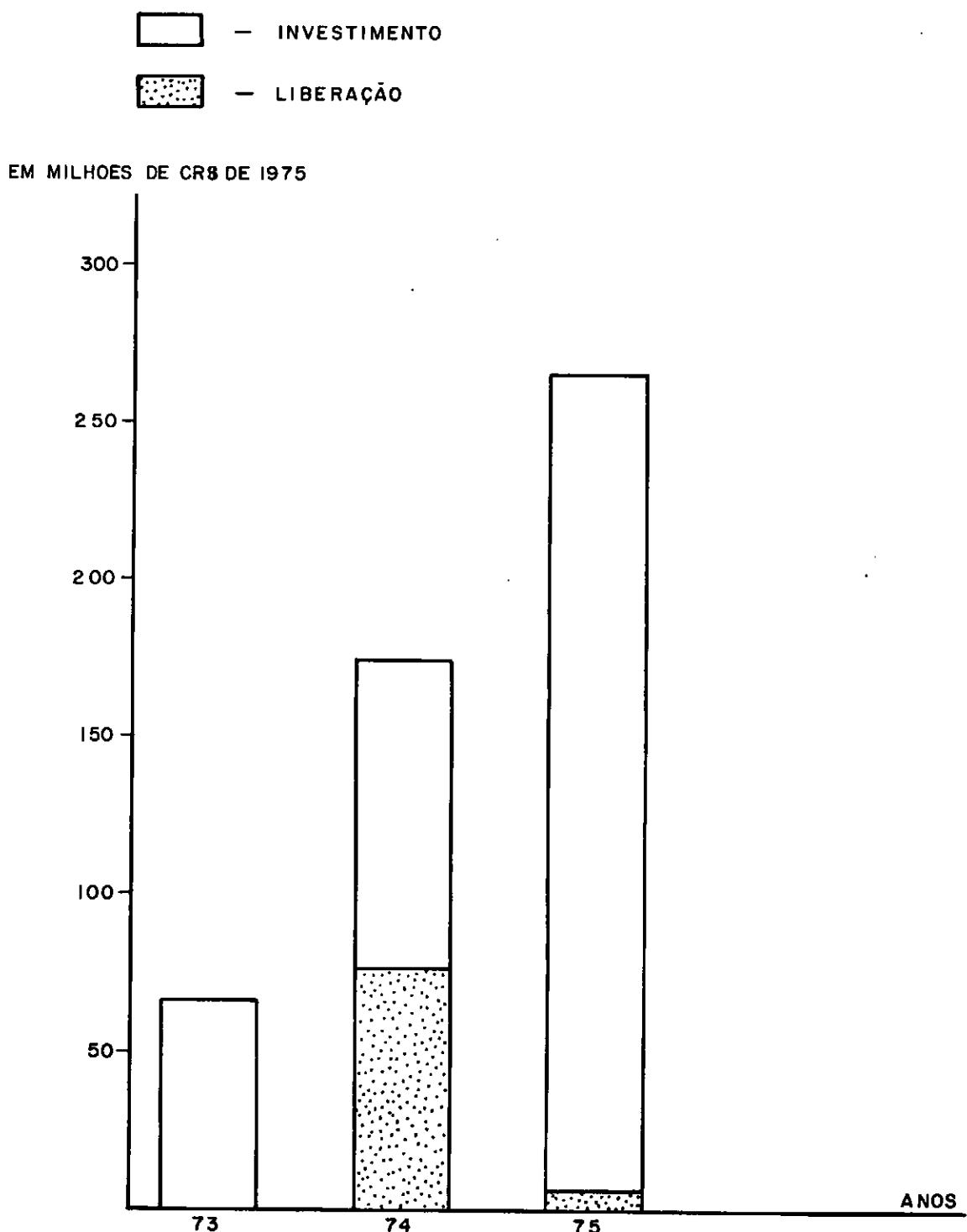
Anos	Investimentos da URBS na Cidade Industrial de Curitiba (1)	Liberações dos Financiamentos do BAEP p/a Cid. Ind. de Curitiba (2)	2/1	Investimentos da URBS no Projeto Cura (3)	Liberações dos Financiamentos do BAEP para o Projeto Cura (4)	4/3	Investimentos da URBS no custeio de obras(outras) (5)	Liberações dos Financiamentos do BAEP p/ o custeio de obras (6)	6/5	Investimentos URBS (1+3+5) (7)	Liberações dos Financiamentos do BAEP à URBS (2+4+6) (8)	8/7
	(Em Cr\$ a preços de 1975*)											
1973	47.622.645	-	-	-	-	-	15.712.848	-	-	63.335.493	-	-
1974	88.953.377	73.224.570	82,3	1.648.658	879.203	53,3	81.835.834	-	-	172.437.868	74.103.771	43,0
1975	167.379.578	1.546.398	0,9	5.971.215	6.705.142	112,2	95.533.024	-	-	266.883.817	8.251.539	3,1
Total	303.955.600	74.770.968	24,6	7.619.873	7.584.345	99,5	193.081.706	-	-	502.657.178	82.355.310	16,4

FONTE : Tabela 4.2.3.(1)

* : Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral de Preços (coluna 2) - Conjuntura Econômica

GRÁFICO 4.2.3. (a)

PARTICIPAÇÃO DA CODEPAR E BADEP NOS INVESTIMENTOS DA
URBS.



FONTE : TABELA 4.2.3.(2)

TABELA 4.2.4.(1) - PARTICIPAÇÃO DOS FINANCIAMENTOS DA CODEPAR E DO BAEP
NOS INVESTIMENTOS DA TELEPAR

(Em Cr\$ Correntes)

Anos	Capital Aplicado (*) Imobilizado em 31/12 (1)	Investimentos (acréscimos cap.aplicado) (2)	Liberações dos fi- nanciamentos. CODEPAR e BAEP (3)	² / ₃
1963	627	-	-	-
1964	176.981	176.354	-	-
1965	259.935	82.954	-	-
1966	853.659	593.724	150.000	25,2
1967	41.674.544	40.820.885	2.500.000	6,1
1968	39.120.542	-2.554.002	-	-
1969	86.117.677	46.997.135	-	-
1970	177.514.358	91.396.681	1.946.000	2,1
1971	213.914.179	36.399.821	-	-
1972	286.518.374	72.604.195	-	-
1973	463.280.914	176.762.540	-	-
1974	815.405.760	352.124.846	-	-
1975	1.449.896.781	634.491.021	-	-

FONTE: Coluna 1 - Balanços Telepar

Coluna 2 - Capital ano_t - Capital ano_{t-1}

* : O Estoque de Capital não inclui a correção monetária

TABELA 4.2.4(2) - PARTICIPAÇÃO DOS FINANCIAMENTOS DA CODEPAR E DO BADEP NOS INVESTIMENTOS DA TELEPAR

(Em Cr\$ a preços de 1975)

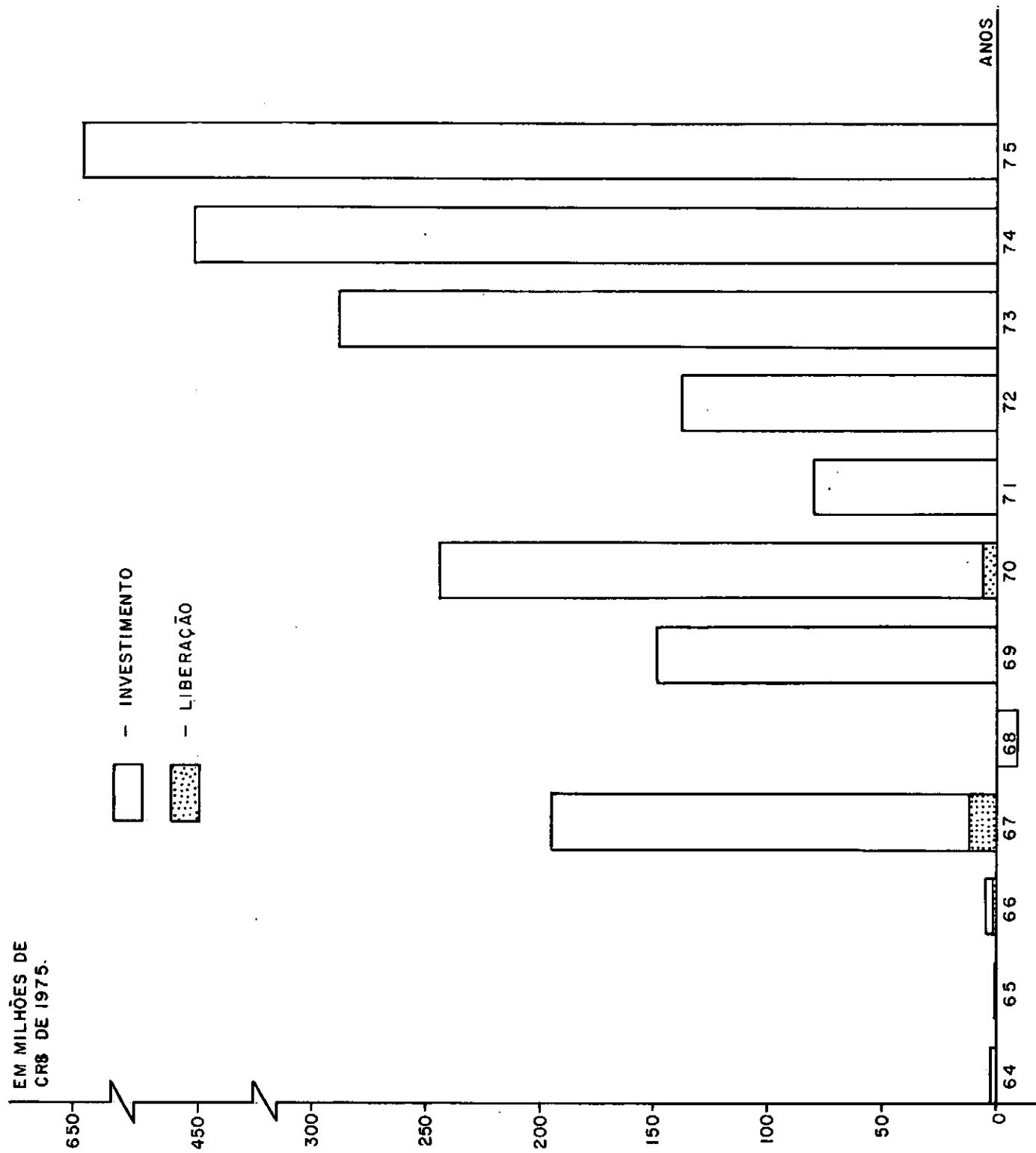
Anos	Investimentos (acréscimo capital aplicado) (1)	Liberações dos fi- nanciamentos CODEPAR e BADEP (2)	2/1 *
1963	-	-	-
1964	2.345.522	-	-
1965	703.450	-	-
1966	3.651.403	922.500	25,2
1967	195.532.039	11.975.000	6,1
1968	-9.858.448	-	-
1969	149.920.861	-	-
1970	244.029.138	5.195.820	2,1
1971	80.443.604	-	-
1972	137.221.929	-	-
1973	289.890.566	-	-
1974	450.719.803	-	-
1975	634.491.021	-	-
Total	2.179.090.888	118.093.320	0,8

FONTE: TABELA 4.2.4(1)

* : Não existe correspondência direta entre as liberações dos financiamentos e os investimentos da empresa em razão do tempo de defasagem entre ambos.

GRÁFICO 4.2.4. (a)

PARTICIPAÇÃO DA CODEPAR E BADEP NOS INVESTIMENTOS
DA TELEPAR.



FONTE: TABELA 4.2.4. (2)

5 - A CONTRIBUIÇÃO DA CODEPAR E BADEP NO FLUXO DE RECURSOS FINANCEIROS DESTINADOS À ESFERA PÚBLICA ESTADUAL

5.1 - ASPECTOS GERAIS

A criação da Companhia de Desenvolvimento Econômico do Paraná e sua posterior transformação em Banco de Desenvolvimento representaram a principal iniciativa do Governo do Paraná no sentido da intervenção do Estado na economia, pela própria inexistência de experiências anteriores que se configurassesem num projeto político concreto visando a transformação da economia.

Como entidades "ponta" do Governo do Estado, gerindo recursos financeiros destinados à expansão econômica estadual, a CODEPAR e o BADEP dirigiram recursos prioritariamente, em sua primeira fase de operação, à construção da infra-estrutura, através do financiamento às entidades do setor público paranaense.

Dado o longo período para o qual foram levantadas informações (1962 a 1975), será possível verificar quais foram e onde se registraram os reflexos das transformações a nível nacional e estadual sobre as atividades da Companhia e do Banco de Desenvolvimento, no que se refere ao financiamento do setor público do Estado.

5.2 - OS FINANCIAMENTOS DA CODEPAR E BADEP AO SETOR PÚBLICO PARANAENSE, POR ENTIDADES E RAMOS DE ATIVIDADE

O comportamento dos financiamentos contratados pelas entidades do setor público paranaense junto à CODEPAR e ao BADEP pode ser visualizado no gráfico 5.2(a). Observa-se que de 1967 a 1974 os recursos destinados à esfera pública declinaram sensivelmente. Em termos reais, os níveis alcançados em 1962 apenas são superados em 1963, 1965 e 1975, como se pode observar pela tabela 5.2(1).

Pela participação percentual (tabela 5.2(2)) é notável a predominância do binômio energia - transportes, através dos financiamentos concedidos à COPEL e ao DER, compreendendo, ao fim dos 14 anos, 77% do volume de operações contratadas. Fica patente, também, entre as demais entidades, a importância assumida pela urbanização de Curitiba (URBS) e pelas atividades de fomento agropecuário (CAFFÉ DO PARANÁ), representando mais cerca de 12% dos financiamentos contratados.

A distribuição dos financiamentos segundo ramos de atividade, compreendendo energia elétrica, transportes, telecomunicações, urbanização, saneamento, armazenamento, educação, fomento agropecuário e diversos, resultaram do agrupamento das seguintes entidades:

TABELA 5.2(1) - EVOLUÇÃO DOS FINANCIAMENTOS CONTRATADOS JUNTO A CODEPAR E AO BADEP PELO SETOR PÚBLICO PARANAENSE

A n o s	Índices de Evolução 1962 = 100	Variação Percentual
1962	100	
1963	102,4	+2,4
1964	93,7	-8,5
1965	164,0	+75,1
1966	76,4	-53,4
1967	39,1	-48,8
1968	57,7	+47,5
1969	58,4	+1,1
1970	44,3	-24,2
1971	3,3	-96,6
1972	5,1	+54,5
1973	3,2	-37,1
1974	67,9	+2.025,6
1975	150,5	+121,7

FONTE: Tabela 5.2(2)

TABELA 5.2(2) - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS JUNTO À CODEPAR E AO BADEP PELO SETOR PÚBLICO PARANAENSE, POR ENTIDADE

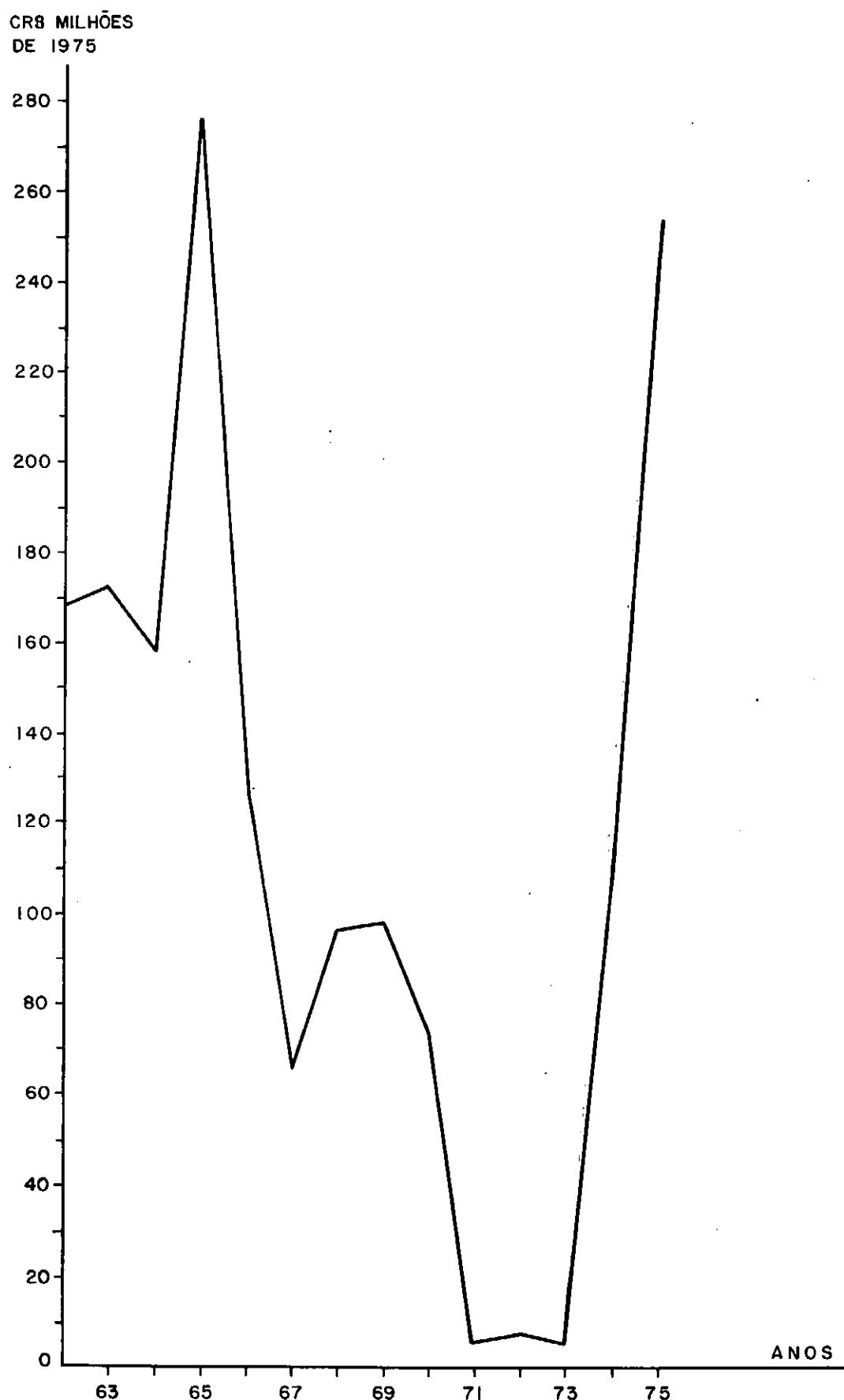
(Participação Percentual)

Entidades	Anos	(Participação Percentual)														Total
		1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	
DER	35,96	49,52	72,33	49,02	52,44	36,26	71,90	83,81	79,71	-	99,56	-	-	9,20	44,96	
COPEL	36,06	40,37	4,96	37,78	40,48	24,00	23,29	-	-	-	-	-	1,36	73,01	31,92	
URBS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,89	63,87	14,78	-	6,92	
TELEPAR	-	-	-	-	-	2,62	15,23	-	-	6,95	-	-	-	-	1,15	
CAFÉ DO PARANÁ	12,40	7,91	-	-	-	-	18,47	-	-	-	-	-	30,37	0,87	5,09	
PREFEITURAS MUNICIPAIS	-	-	-	-	-	-	-	4,81	-	-	-	0,44	79,11	2,46	0,37	0,79
DAE/SANEPA	-	2,20	17,66	-	-	3,40	-	16,19	-	-	-	-	-	-	-	3,08
CODEMAR	-	-	5,05	1,68	-	-	-	-	11,57	-	-	-	-	-	-	1,32
FUNDEPAR	-	-	-	9,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,58
SAAE-PARANAVAT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	-	-	-	-	-	0,34
CELEPAR	-	-	-	1,99	-	-	-	-	-	-	-	-	1,74	-	-	0,46
CIA DESENV.LONDRINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,77	0,28
COPASA	5,66	-	-	-	1,72	1,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,74
SAAE-CAMBÉ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,77	-	-	-	-	-	0,08
UTELFA	9,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,96
SECRET.AGRICULTURA	-	-	-	0,31	2,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,25
FUND.INST.DE TERRAS E CARTOGRAFIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,20	-	-	0,01
GOV. ESTADO PARANÁ	-	-	-	-	-	1,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05
CODUSA	-	-	-	-	-	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
TOTAL GERAL	9,69	10,68	9,77	17,10	7,97	4,08	6,02	6,09	4,62	0,34	0,53	0,33	7,08	15,70	100,00	

FONTE: Tabela 5.2(3)

GRÁFICO 5.2.(a)

FINANCIAMENTOS CONTRATADOS PELO SETOR PÚBLICO PARANAENSE
JUNTO À CODEPAR E BADEP, A PREÇOS DE 1975.



FONTE: TABELA 5.2.(4)

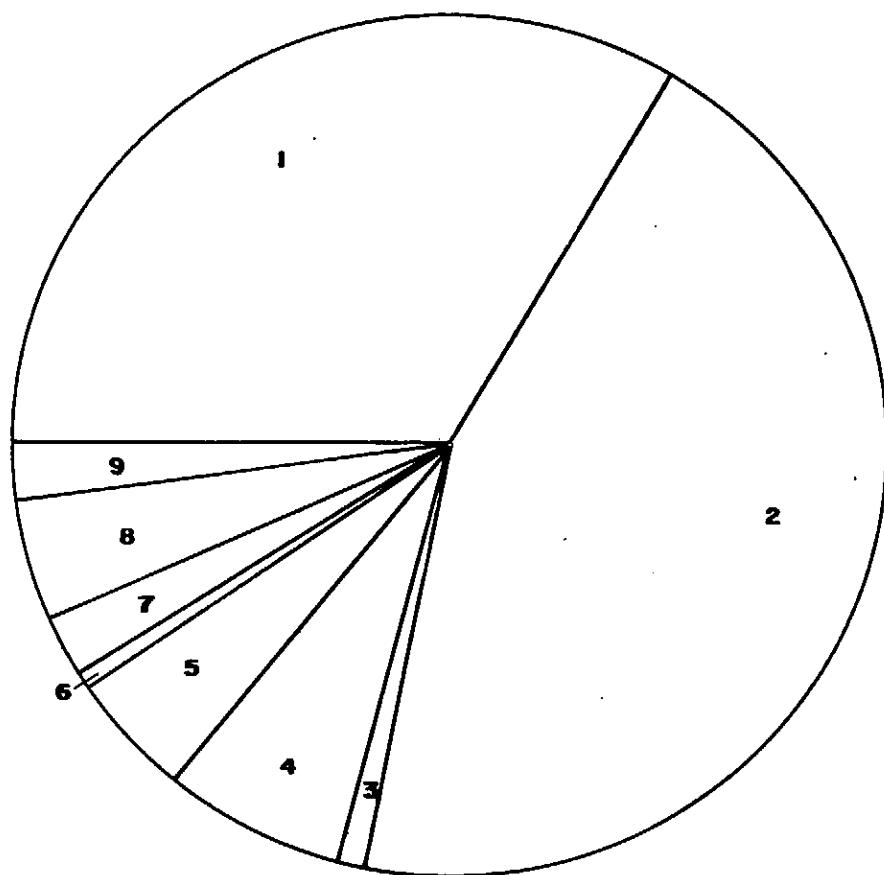
- Energia Elétrica - COPEL e UTELFA;
- Transportes - DER;
- Telecomunicações - TELEPAR;
- Urbanização de Curitiba - URBS;
- Saneamento - DAE/SANEPAR; SAAE - Paranavaí; SAAE - Cambé e CODEMAR;
- Armazenamento - COPASA;
- Educação - FUNDEPAR;
- Fomento Agropecuário - CAFÉ DO PARANÁ e Secretaria da Agricultura;
- Diversos - Prefeituras Municipais, CELEPAR, Fundação Instituto de Terras e Cartografia, Governo Estado Paranaense, CODUSA e Companhia de Desenvolvimento de Londrina.

Deve-se salientar a importância assumida pelo ramo de transportes rodoviários, superando, no conjunto do período, todas as demais atividades. Tal situação é facilmente visualizada no gráfico 5.2(b).

Além disso, cumpre observar que os ramos de energia e transportes, predominantes no início da atuação da CODEPAR, vão

GRÁFICO 5.2. (b)

FINANCIAMENTOS CONTRATADOS PELO SETOR PÚBLICO JUNTO À CODEPAR
E AO BADEP POR RAMO DE ATIVIDADE - DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL.



LEGENDA

- 1 - ENERGIA ELÉTRICA
- 2 - TRANSPORTES
- 3 - URBANIZAÇÃO
- 4 - TELECOMUNICAÇÕES
- 5 - SANEAMENTO
- 6 - DIVERSOS
- 7 - EDUCAÇÃO
- 8 - ARMAZENAMENTO
- 9 - FOMENTOS AGROPECUÁRIO

sendo gradativamente alcançados pelas atividades de saneamento, fomento agropecuário e, ao final do período, pela urbanização de Curitiba.

Finalmente, o gráfico 5.2(c) refere-se aos financiamentos contratados pela COPEL, DER, URBS e TELEPAR junto à CODEPAR e ao BADEP, segundo a origem dos recursos⁷. Até 1966 os recursos concedidos pela CODEPAR a tais entidades eram oriundos exclusivamente do FDE e destinados quase que apenas à COPEL e ao DER. A partir de 1968 ocorre significativo repasse de recursos externos e extra-estaduais, destinados principalmente a obras rodoviárias. Em 1975 é que são realizadas operações com recursos próprios, geralmente em complementação a operações de repasse de recursos nacionais (FINAME, FINEP, IBC/GERCA, BNH, CEF/PIS).

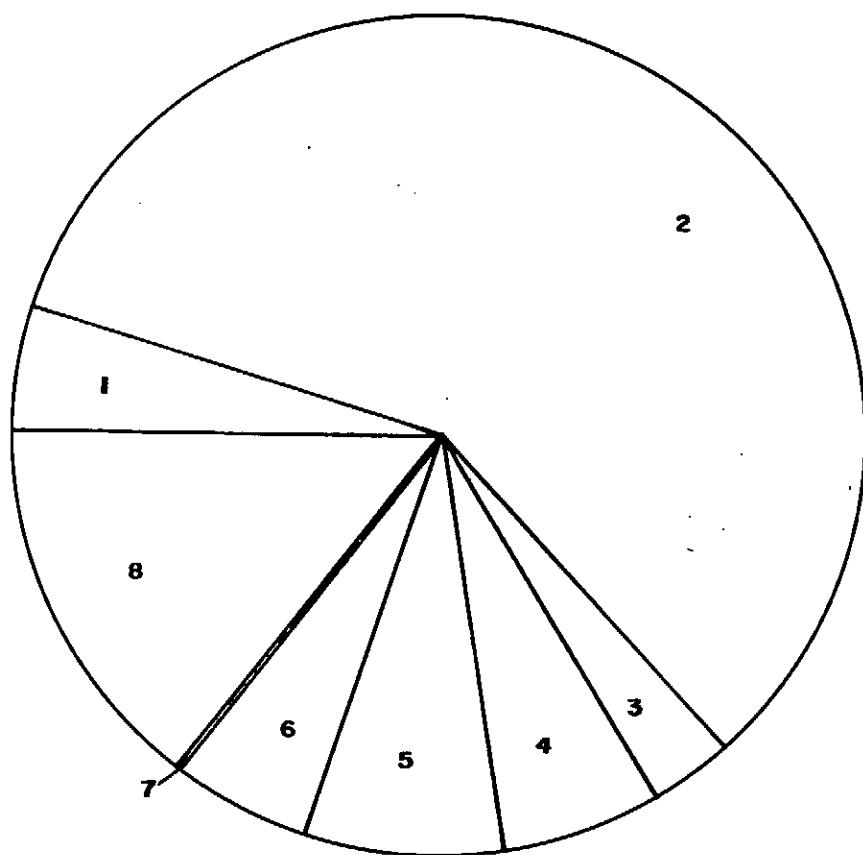
Analizando globalmente os dados até agora apresentados, é possível observar o seguinte:

1. A predominância do binômio energia-transportes é assegurada apenas até 1966;
2. A origem dos recursos, a partir também de 1966, deixa de ser o Fundo de Desenvolvimento Econômico, passando os repasses, recursos do BNDE (FINEP, FINAME), IBC, CEF, BNH e do exterior, a exercerem posição pre-

⁷ Cabe ressaltar que as mesmas informações não foram possíveis para todas as entidades financiadas, porquanto a pesquisa desse tópico reduziu-se às entidades selecionadas.

GRÁFICO 5.2. (C)

ORIGEM DOS RECURSOS CONCEDIDOS PELA CODEPAR E BADEP ÀS ATIVIDADES DE ENERGIA ELÉTRICA (COPEL), TRANSPORTES (DER), URBANIZAÇÃO DE CURITIBA (URBS) E TELECOMUNICAÇÕES (TELEPAR) - DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL.



LEGENDA

- 1 - PRÓPRIOS
- 2 - F.D.E.
- 3 - BNH
- 4 - FINEP
- 5 - FINAME
- 6 - IBC / GERCA
- 7 - CEF / PIS
- 8 - EXTERIOR

dominante..

3. O volume de financiamentos concedidos pela Companhia ao setor público sofre sensível declínio, em termos reais, a partir também do ponto de inflexão localizado, grosso modo, em 1966. Os anos seguintes, até 1974, além de se caracterizarem por operações com recursos de outras fontes, são também marcados por certa desativação das atividades de financiamento da CODEPAR e do BADEP à esfera pública estadual.

5.3 - A PARTICIPAÇÃO DA CODEPAR E BADEP NOS FINANCIAMENTOS À COPEL, DER, URBS E TELEPAR

Dada a importância conferida à construção de obras de infra-estrutura pelo projeto de expansão econômica promovido pela CODEPAR, os ramos de energia elétrica (COPEL), transportes rodoviários (DER), Urbanização de Curitiba (URBS) e Telecomunicações (TELEPAR), considerados os mais representativos dentre as atividades desenvolvidas pelo setor público, receberam análise específica.

5.3.1 - Copel

O ramo de energia elétrica foi, após transportes rodoviários, o que mais recebeu recursos da CODEPAR e do BADEP durante o período analisado. Tais recursos foram destinados quase que exclusivamente à COPEL - Companhia Paranaense de Energia Elétrica - principal empresa que atua no ramo, cobrindo quase

100% da oferta energética do Estado.

Investimentos de porte, como as Usinas Capivari-Cachoeira, Júlio de Mesquita Filho, Termoelétrica de Figueira, Guaricana, Chaminé e Foz do Areia (em construção), justificam o elevado volume de recursos recebidos pela empresa.

Os financiamentos concedidos pela CODEPAR e BADEP à COPEL sofreram interrupção de 1969 a 1973, conforme se pode observar pelo gráfico 5.3.1(a) e alcançaram seus maiores níveis em 1965 e 1975.

Considerando, contudo, o universo dos contratos de financiamento firmados pela COPEL segundo agente financeiro (gráfico 5.3.1(b)) de 1962 a 1975, tem-se que a maior participação (64,8%) coube às instituições do setor público nacional (exclusivo Paraná). Os recursos contratados junto à CODEPAR e BADEP representam 16,7% e os do exterior 14,5%.

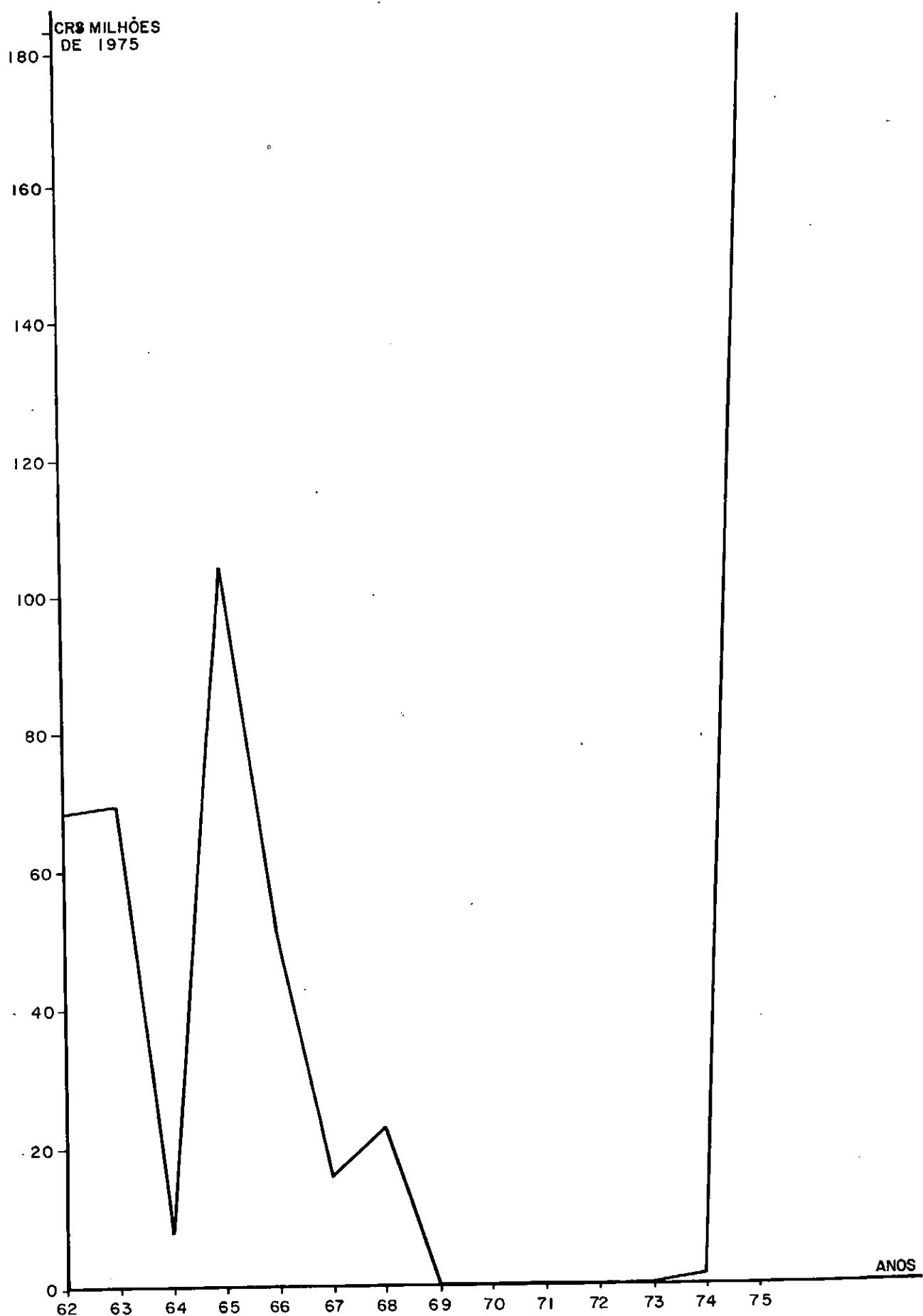
Segundo a origem dos recursos (gráfico 5.3.1(c)), permanecem as instituições do setor público nacional com a maior parcela (60,8%), o exterior com 24,6% e a CODEPAR e BADEP com 12,5%.

Os recursos financeiros destinados pela CODEPAR e BADEP à COPEL dirigiram-se especialmente para construção de usinas (38%), projetos de construção (27%), eletrificação rural e urbana (11%) e linhas de transmissão e redes de distribuição (12%).

Com referência aos financiamentos contratados junto a

GRÁFICO 5.3.1 (a)

FINANCIAMENTOS DA CODEPAR E DO BADEP À COPEL A PREÇOS DE 1975.

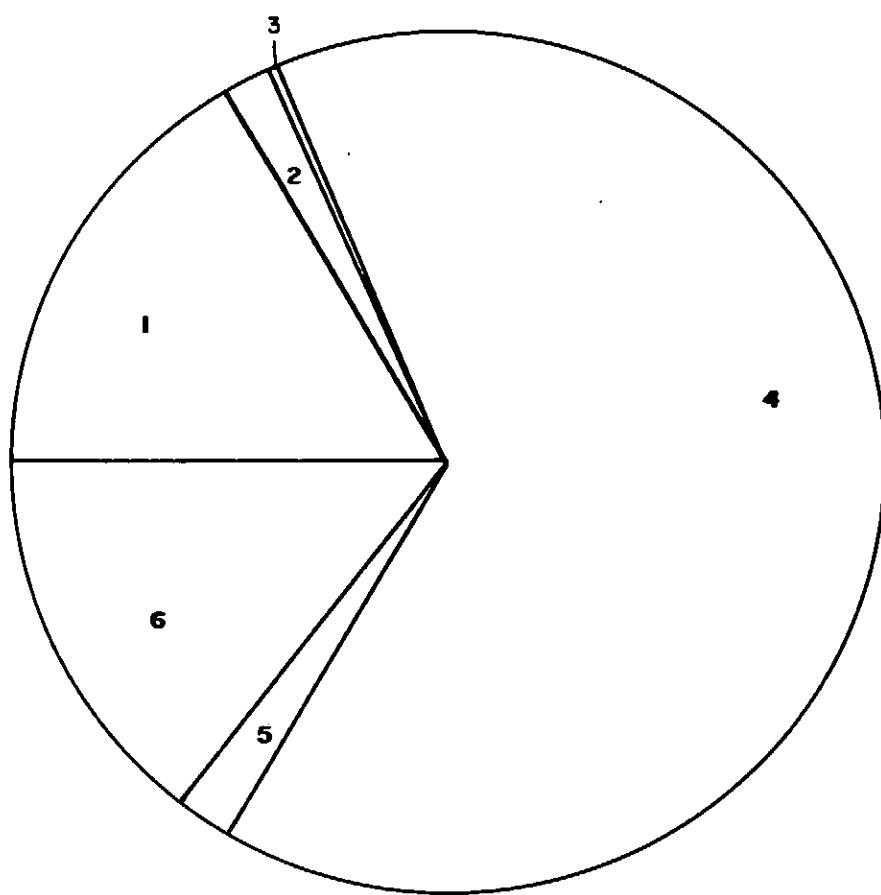


FONTE: TABELA 5.3.1.(2)

GRÁFICO 5.3.1.(b)

COPEL-FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR AGENTE FINANCEIRO.

- DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL.

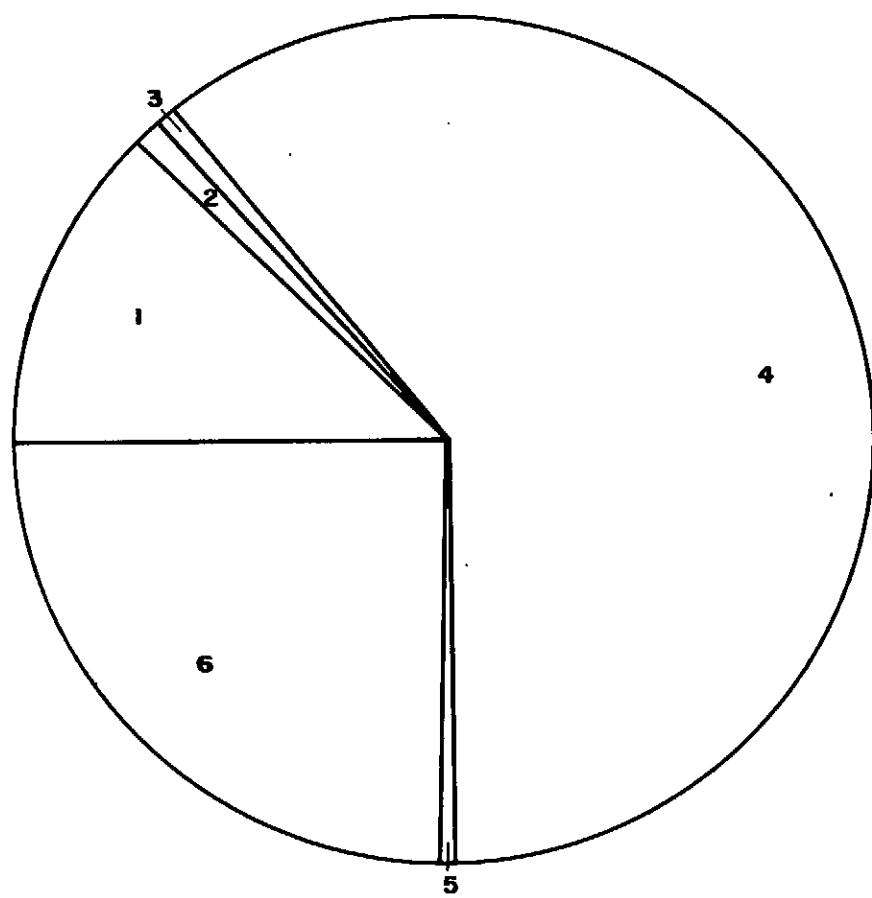


LEGENDA

- 1 - CODEPAR / BADEP
- 2 - OUTRAS INSTITUIÇÕES
SETOR PÚBLICO ESTADUAL
- 3 - SETOR PRIVADO ESTADUAL
- 4 - OUTRAS INSTITUIÇÕES SETOR
PÚBLICO NACIONAL (EXCL.PR.)
- 5 - SETOR PRIVADO NACIONAL (EXCL.PR.)
- 6 - EXTERIOR

GRÁFICO 5.3.1 (c)

COPEL - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR ORIGEM DE RECURSOS.
- DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL.



LEGENDA

- 1 - CODEPAR / BADEP
- 2 - OUTRAS INSTITUIÇÕES
SETOR PÚBLICO ESTADUAL
- 3 - SETOR PRIVADO ESTADUAL
- 4 - OUTRAS INSTITUIÇÕES SETOR
PÚBLICO NACIONAL (EXCL. PR.)
- 5 - SETOR PRIVADO NACIONAL (EXCL. PR.)
- 6 - EXTERIOR

outras instituições, observou-se que o setor público estadual contribuiu expressivamente na formação de capital de giro, o setor privado estadual na aquisição de meios de transporte, o setor público nacional (exclusive Paraná) na cobertura de encargos financeiros e liquidação de débitos contratuais, o setor privado nacional (exclusive Paraná) no ítem "outros" (cursos, construção de sede social etc) e o exterior participou mais incisivamente na aquisição de máquinas, instalações e equipamentos.

5.3.2 - DER

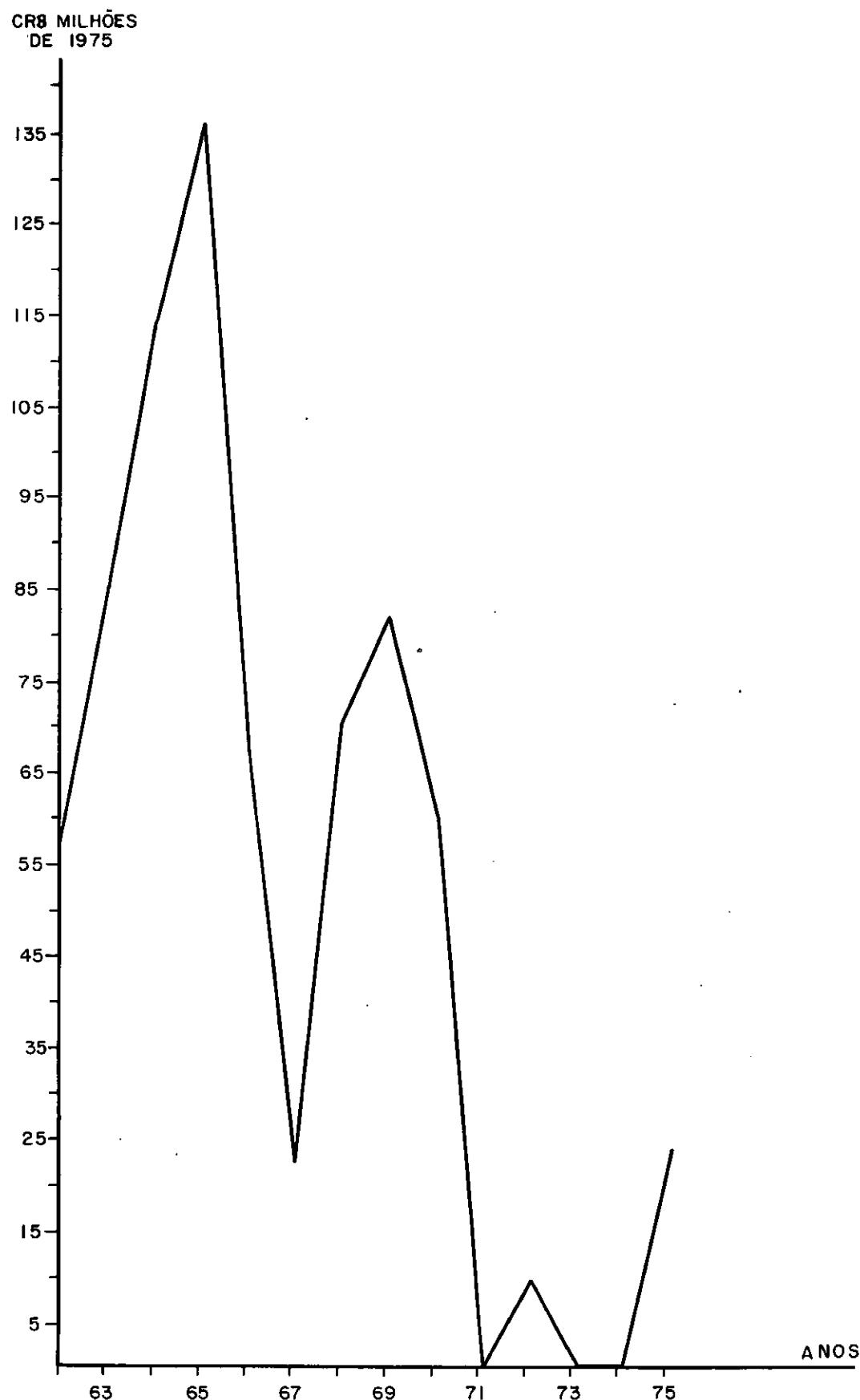
Os financiamentos da CODEPAR e BADEP ao DER alcançaram, até 1966, 51% do volume de recursos destinados pela Companhia e pelo Banco de Desenvolvimento ao setor público, percentagem que se eleva a 56%, até 1970.

A maior parte desses recursos foi dirigida à construção de obras públicas, assumindo maior importância, na primeira fase de operação da Companhia, a Rodovia do Café (quase 100% dos financiamentos) e posteriormente a rodovia Ibaiti-Ventania.

Pelo gráfico 5.3.2(a) observa-se a ênfase conferida aos transportes rodoviários, especialmente até 1965. Com efeito, 62% dos financiamentos concedidos ao DER no período analisado foram contratados junto à CODEPAR e BADEP. Tal situação pode ser melhor visualizada no gráfico 5.3.2(b), que permite verificar a participação percentual dos diversos agentes financeiros na concessão de recursos financeiros ao DER.

GRÁFICO 5.3.2. (a)

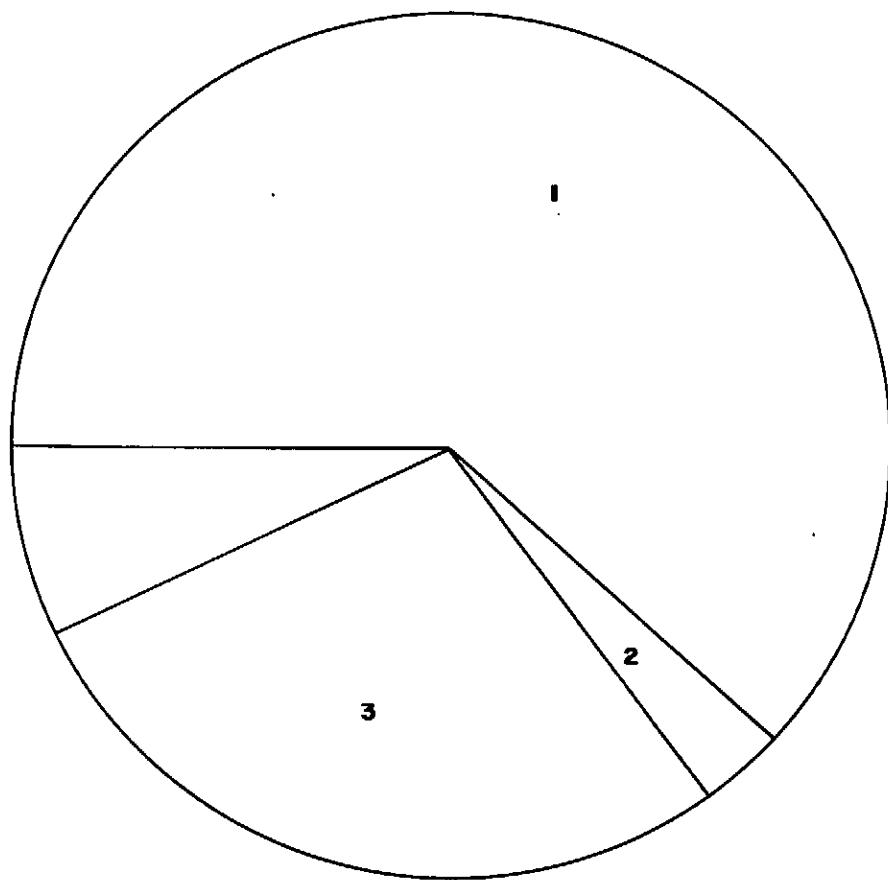
**FINANCIAMENTOS DA CODEPAR E DO BADEP
AO DER, A PREÇOS DE 1975.**



FONTE: TABELA 5.3.2.(2)

GRÁFICO 5.3.2. (b)

**DER - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR AGENTE FINANCEIRO
- DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL.**



LEGENDA

- 1 - CODEPAR / BADEP
- 2 - OUTRAS INSTITUIÇÕES
DO SETOR PÚBLICO ESTADUAL
- 3 - OUTRAS INSTITUIÇÕES
DO SETOR PÚBLICO NACIONAL
(EXCLUSIVO PARANÁ)
- 4 - EXTERIOR

FONTE : TABELA 5.3.2 (2)

Tomando-se os financiamentos contratados pelo DER apenas junto a instituições nacionais (excluindo-se os recursos contratados diretamente do exterior) a participação da CODEPAR e BADEP eleva-se a 67,4%. Ao se considerar apenas as instituições paranaenses, públicas e privadas, tal percentual situa-se em 96,8%, o que significa exclusividade quase que absoluta, no Paraná, no financiamento a estradas de rodagem.

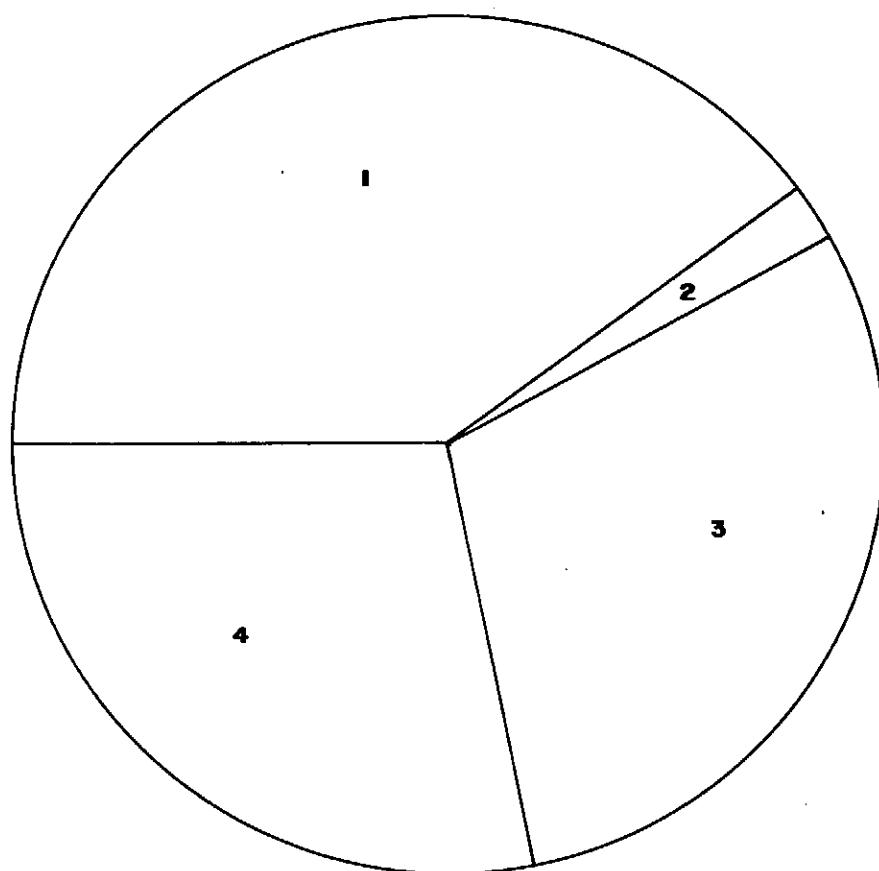
O gráfico 5.3.2(c) refere-se à distribuição percentual dos financiamentos destinados ao DER, por origem de recursos. Nos primeiros anos de operação, a CODEPAR representou a principal fonte de recursos financeiros para obras rodoviárias, através do FDE. A partir do já referido "ponto de inflexão" de 1966 os contratos junto à Companhia e posteriormente ao Banco passam a se constituir em operações de repasse de recursos da esfera pública nacional e do exterior, exceção apenas registrada em 1975. Com isso, os recursos próprios e do FDE destinados a rodovias compreendem, nos 14 anos considerados, 39,9% do total dos financiamentos contratados pelo DER. Ao comparar tal percentual com a participação da CODEPAR e do BADEP nos financiamentos ao DER segundo agente financeiro, que representam 62%, verifica-se que, das operações de crédito contratados pelo Departamento de Estradas de Rodagem junto à Companhia e ao Banco de Desenvolvimento, apenas 64% foram realizadas com recursos próprios ou constitutivos do FDE.

5.3.3 - URBS

Para os programas de urbanização da capital, a cargo da

GRÁFICO 5.3.2. (c)

**DER - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR ORIGEM DE RECURSOS
- DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL.**



LEGENDA

- 1 - CODEPAR / BADEP
- 2 - OUTRAS INSTITUIÇÕES
DO SETOR PÚBLICO ESTADUAL
- 3 - OUTRAS INSTITUIÇÕES
DO SETOR PÚBLICO NACIONAL
(EXCLUSIVO PARANÁ)
- 4 - EXTERIOR

FONTE: TABELA 5.3.2 (10)

Companhia de Urbanização de Curitiba-URBS, o BADEP contribuiu com Cr\$ 111.921.725,00 a preços de 1975, significando 32,6% do volume de recursos recebidos pela empresa de 1973 a 1975. Desse montante, 69,3% foram destinados à construção da Cidade Industrial de Curitiba e 30,7% ao Projeto CURA-PILOTO.

O gráfico 5.3.3(a) permite visualizar o comportamento dos financiamentos do BADEP à URBS, de 1972 a 1975, e o gráfico 5.3.3(b) demonstra a participação dos diversos agentes financeiros na concessão de recursos para urbanização. É significativa a parcela de recursos externos (39,2%) contratados pela URBS no período em análise e dirigidos, exclusivamente à construção da Cidade Industrial de Curitiba.

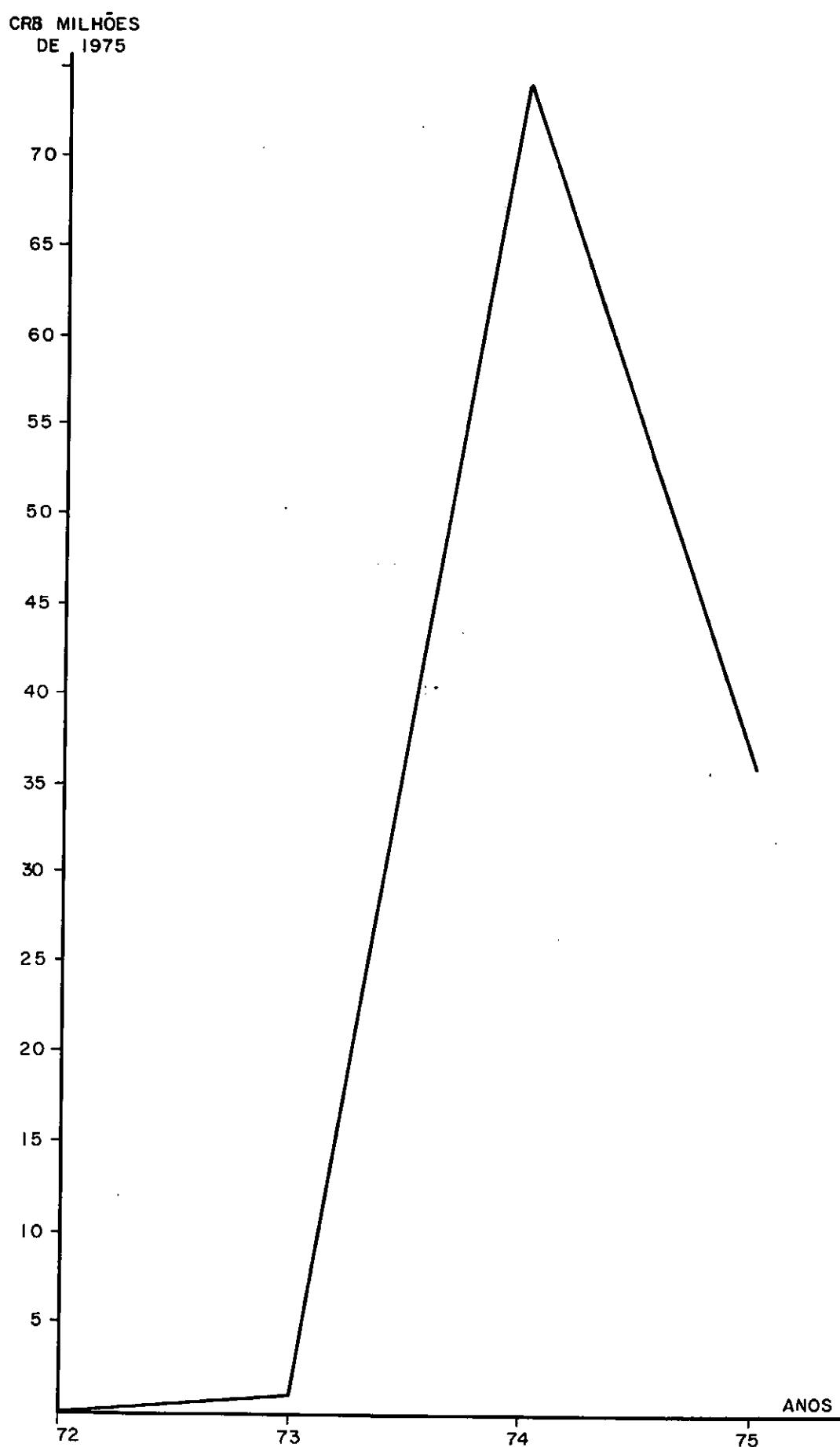
O gráfico 5.3.3(c), referente à origem dos recursos contratados pela URBS (distribuição percentual), permite observar a predominância dos recursos externos (62,2%) e de outras instituições públicas nacionais (35,5%).

Os financiamentos contratados pela URBS junto ao BADEP e às demais instituições financeiras foram destinados à Cidade Industrial de Curitiba (88,6%), ao Projeto CURA (10,3%) e à construção da Estação Rodoviária, à pavimentação de Curitiba, ao Parque Iguaçu e outros (1,1%).

5.3.4 - TELEPAR

A Companhia de Telecomunicações do Paraná-TELEPAR contratou a maior parte recursos financeiros junto a instituições

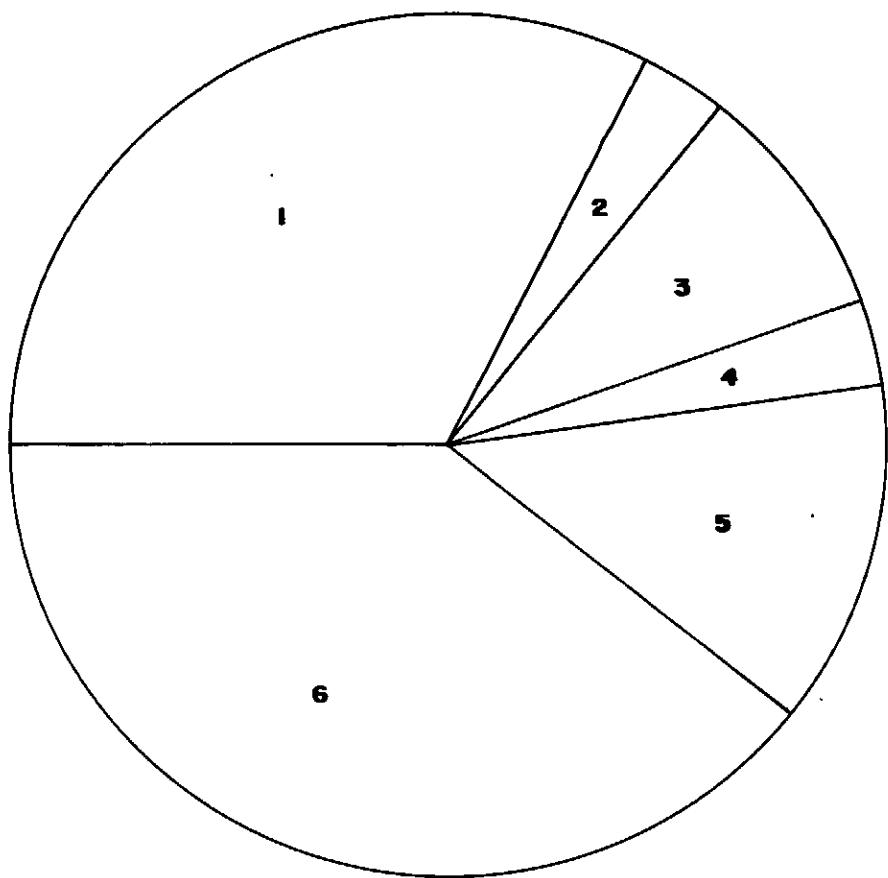
GRÁFICO 5.3.3. (a)
FINANCIAMENTOS DO BADEP À URBS
A PREÇOS DE 1975.



FONTE: TABELA 5.3.3 (2)

GRÁFICO 5.3.3. (b)

**URBS – FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR AGENTE FINANCEIRO.
– DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL.**



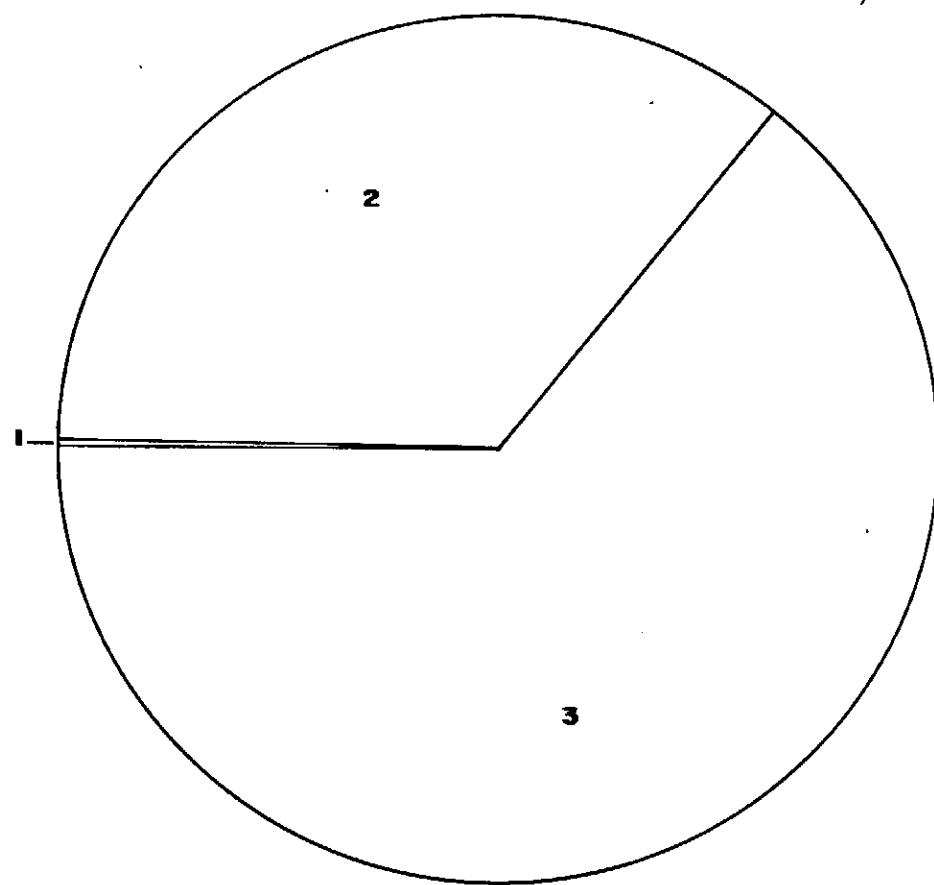
LEGENDA

- 1 - BADEP
- 2 - OUTRAS INSTITUIÇÕES
DO SETOR PÚBLICO ESTADUAL
- 3 - SETOR PRIVADO ESTADUAL
- 4 - OUTRAS INSTITUIÇÕES
DO SETOR PÚBLICO NACIONAL
- 5 - OUTRAS INSTITUIÇÕES
PRIVADAS NACIONAIS
- 6 - EXTERIOR

FONTE: TABELA 5.3.3 (2)

GRÁFICO 5.3.3 (c)

**URBS - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR ORIGEM DE RECURSOS
- DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL.**



LEGENDA

- 1 - BADEP
- 2 - OUTRAS INSTITUIÇÕES
DO SETOR PÚBLICO NACIONAL
- 3 - EXTERIOR

FONTE: TABELA 5.3.3. (4)

públícas e privadas nacionais e ao exterior (aproximadamente 90%). Os financiamentos da CODEPAR e BADEP a telecomunicações (gráfico 5.3.4(a)) somaram, a preços de 1975, apenas Cr\$ 18.637.320,00.

Pelo gráfico 5.3.4(b) é possível observar a participação dos diversos agentes financeiros com os quais foram contratadas as operações para suprimento de recursos à TELEPAR. A CODEPAR e o BADEP tiveram participação expressiva nos financiamentos a telecomunicações apenas em 1966 (100%). Em 1967 tal participação situou-se em 9,8% e em 1970 em 3,4%.

O gráfico 5.3.4(c) demonstra a distribuição percentual dos financiamentos contratados pela TELEPAR sob a ótica da origem dos recursos, sendo visível a predominância das instituições públicas e privadas nacionais e do exterior.

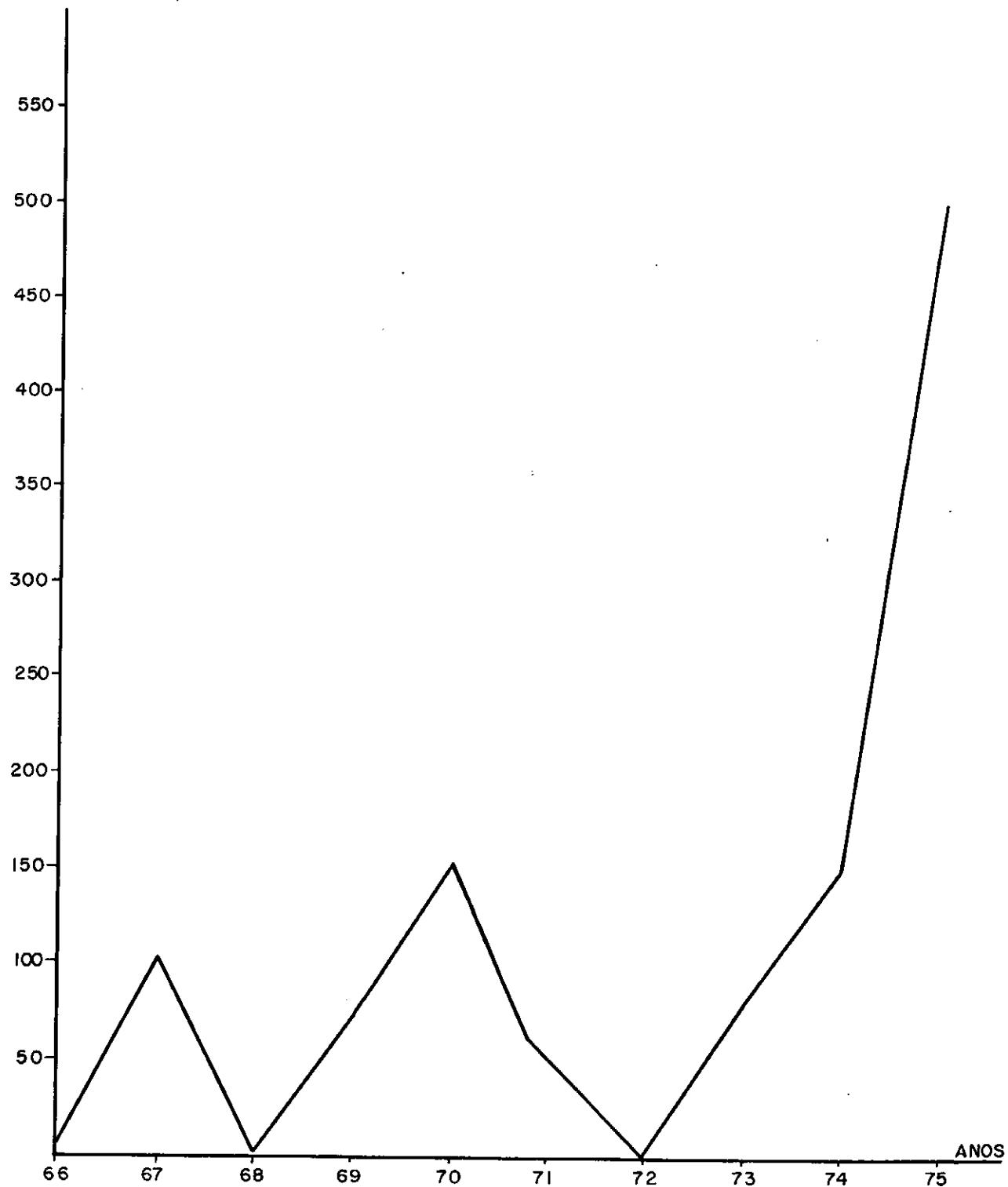
Os financiamentos da CODEPAR e BADEP à TELEPAR destinaram-se exclusivamente a obras públicas (rede de microondas, rede de emergência, implantação de novos terminais etc). A maior parte dos recursos destinados a obras foi, contudo, concedida pelo setor público nacional (52,2% segundo o agente financeiro e 53,6% segundo a origem dos recursos) e pelo exterior (42,7% segundo ambas as óticas). A CODEPAR e o BADEP participaram com 5,1% dos recursos repassados, 3,7% dos quais oriundos do FDE.

É significativa a participação do exterior na concessão de recursos para telecomunicações: 70,8% dos financiamentos para a aquisição de máquinas e equipamentos (repassados por instituições do setor público estadual e do setor privado nacio-

GRÁFICO 5.3.4 (a)

FINANCIAMENTOS DA CODEPAR E DO BADEP À TELEPAR A PREÇOS DE 1975.

CRB MILHÕES DE 75

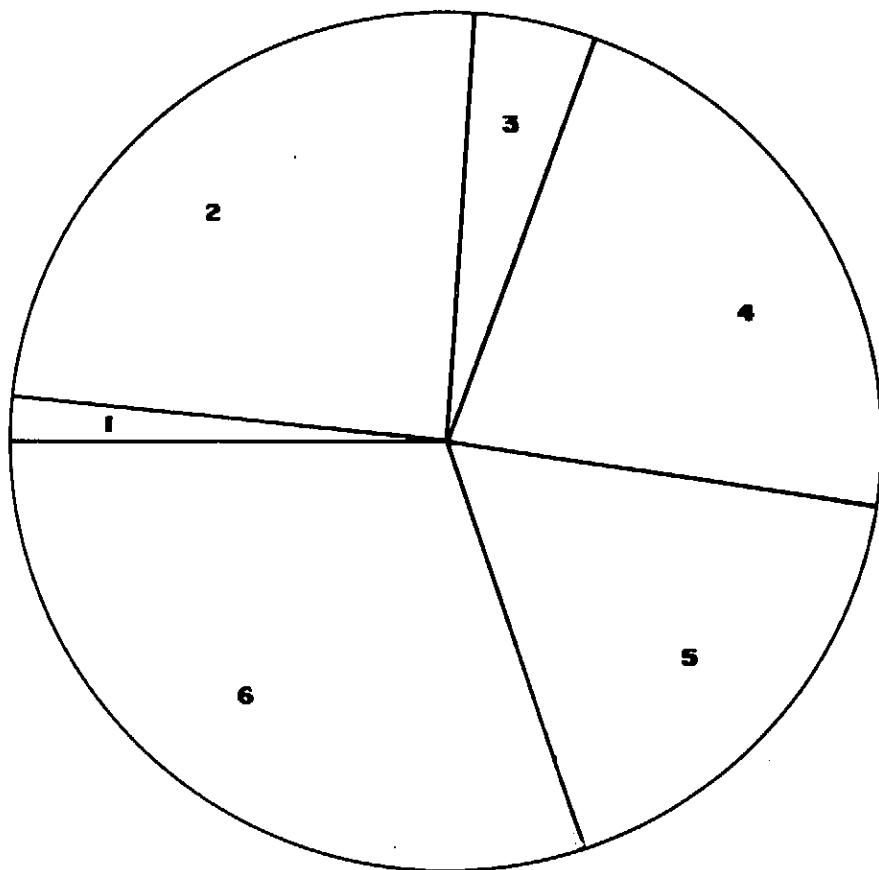


FONTE : TABELA 5.3.4.(2)

GRÁFICO 5.3.4. (b)

TELEPAR - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR AGENTE FINANCEIRO.

- DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL .

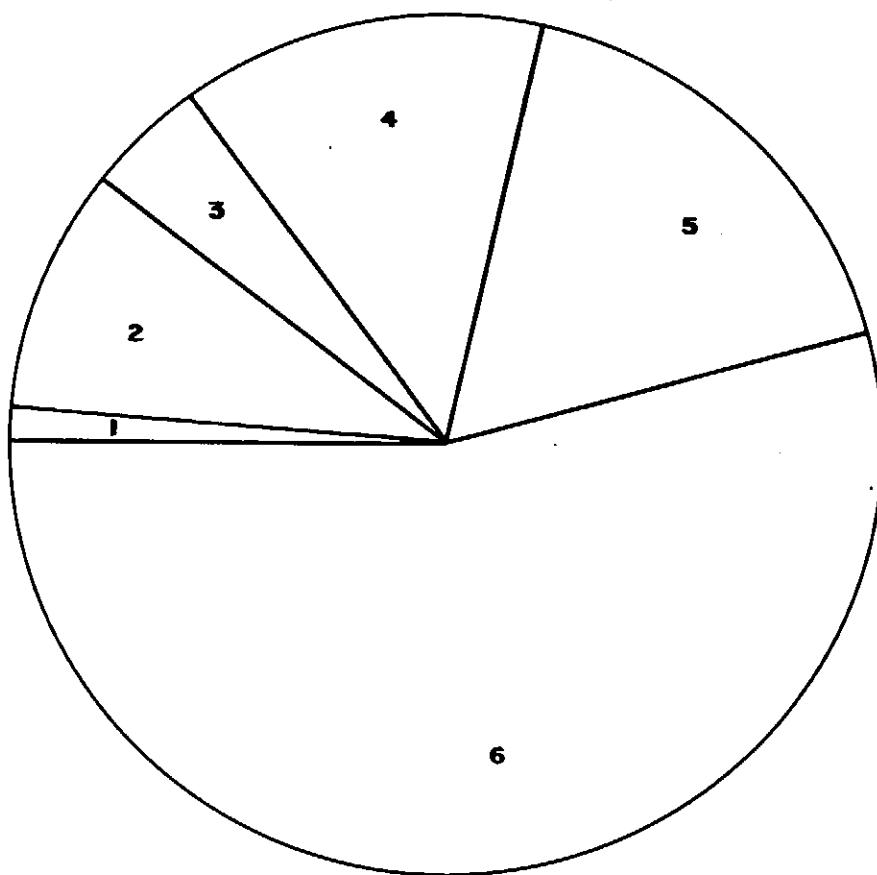


LEGENDA

- 1 - CODEPAR / BADEP
- 2 - OUTRAS INSTITUIÇÕES
SETOR PÚBLICO ESTADUAL
- 3 - SETOR PRIVADO ESTADUAL
- 4 - OUTRAS INSTITUIÇÕES SETOR
PÚBLICO NACIONAL (EXCL. PR.)
- 5 - SETOR PRIVADO NACIONAL (EXCL. PR.)
- 6 - EXTERIOR

GRÁFICO 5.3.4. (c)

**TELEPAR - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR ORIGEM DE RECURSOS.
- DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL.**



LEGENDA

- 1 - CODEPAR / BADEP
- 2 - OUTRAS INSTALAÇÕES
SETOR PÚBLICO ESTADUAL
- 3 - SETOR PRIVADO ESTADUAL
- 4 - OUTRAS INSTALAÇÕES SETOR
PÚBLICO NACIONAL (EXCL. PR.)
- 5 - SETOR PRIVADO NACIONAL (EXCL. PR.)
- 6 - EXTERIOR

nal) e 42,5% dos recursos para capital de giro, de acordo com a origem dos recursos.

O setor privado estadual, por sua vez, é responsável por 80,7% dos financiamentos às atividades classificadas no item "outras" (sistema de informações de empresa, sistema de venda direta ao consumidor, sistema de assinantes etc).

6 - CONCLUSÃO

A análise dos dados coletados sobre os financiamentos da CODEPAR e do BADEP ao setor público paranaense permite observar que de conformidade com a política que norteou a Companhia quando de sua constituição - ênfase à construção da infra-estrutura para a industrialização - as entidades responsáveis pela construção dessa infra-estrutura, notadamente de estradas e energia elétrica, foram particularmente contempladas, até 1966.

Nesses primeiros cinco anos de operação a CODEPAR destinou às entidades do setor público Cr\$ 893.769.817,00 a preços de 1975, compreendendo 55% dos recursos concedidos ao setor durante o período analisado. Desse montante, coube à construção de obras rodoviárias e à expansão da oferta energética Cr\$ 750.813.607,00, ou 84% do total.

" Nos anos subsequentes observa-se sensível alteração no comportamento das operações financeiras com o setor público estadual. Assim, vê-se que de 1966 a 1975 - num período de 9 anos - a CODEPAR e o BADEP destinaram Cr\$ 725.105.334,00 à construção da infra-estrutura, significando 45% do período de 14 anos. O binômio estradas-energia foi contemplado com 68% dos recursos (cerca de 493 milhões de cruzeiros), bem menos, portanto, que na primeira fase de operação da Companhia.

Tomando-se as informações coletadas acerca da origem dos recursos aplicados pela CODEPAR e BADEP nos ramos de energia elétrica, transportes rodoviários, urbanização e telecomunicações observa-se que, nos cinco primeiros anos de vigência da Companhia, o Fundo de Desenvolvimento Econômico participa com 100% dos recursos transacionados, participação que cai para 6% nos anos subsequentes. Adicionando-se os recursos próprios do BADEP (que aparecem só em 1975) tal participação eleva-se a 12,6%, nesses anos. A prática de repasse de recursos, iniciada pela CODEPAR em 1965, aparece nesses ramos apenas em 1967, com recursos do IBC/GERCA destinados a rodovias. A seguir o já então BADEP passou a operar com recursos do exterior e de origem extra-estadual (FINAME, FINEP, BNH, CEF/PIS).

Pode-se, pois, tomar 1966 como o ano em torno do qual se deu o ponto de inflexão no comportamento dos financiamentos da CODEPAR e do BADEP ao setor público paranaense. Até então, o volume de recursos destinados às suas entidades foi substancialmente maior que de 1967 em diante e a origem desses recursos exclusivamente o FDE. De acordo com o Relatório da CODEPAR de 1966, as atividades produtivas desenvolvidas pelo setor público receberam, até esse ano, 76,4% dos financiamentos concedidos pela Companhia. Comparando esse dado com a destinação dos recursos do FDE, expressa na Lei 4529 de 12 de janeiro de 1962⁸, comprova-se que tal resultado se aproxima muito das proposições iniciais.

⁸ As quotas destinadas a Energia Elétrica e Investimentos no Estado foram unificadas em um só setor-público ou de infra-estrutura - pelos dispositivos legais 4775 (20.01.63) e 4826 (20.02.64).

TABELA 6(1) - DISTRIBUIÇÃO DOS RECURSOS DO FUNDO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO-FDE

Anos	Energia Elétrica	Investimentos no Estado *	Em percentagem	
			Desenvolvimento Industrial e Agrícola (setor privado)	In-
1962	40	40	20	
1963	40	40	20	
1964	40	30	30	
1965	40	30	30	
1966	30	30	40	

FONTE: Lei 4529 de 12 de janeiro de 1962

* : Outros investimentos públicos

O quadro geral que foi possível esboçar através dos dados coletados relativos aos financiamentos da CODEPAR e do BADEP ao setor público, é consoante com as políticas que nortearam a implantação da Companhia e do Banco de Desenvolvimento.

A constituição do Fundo de Desenvolvimento Econômico e a fundação da CODEPAR, além de significar as mais importantes iniciativas do Governo do Estado no sentido de intervir no processo econômico, materializaram a resposta à "demanda das forças mais interessadas na continuação do processo de desenvolvimento e na abertura de novas possibilidades e arranjos para a expansão das atividades produtivas"⁹

⁹ ABRANCHES, Sérgio Henrique. Empresa estatal e capitalismo: uma análise comparada. Ithaca, New York, Cornell University, 1974. mimeografado.

Realmente, a expansão da economia paranaense, baseada na produção cafeeira, mostrou-se bastante vulnerável, exigindo um reordenamento do processo produtivo.

"Os riscos inerentes a uma expansão baseada no monocultura eram visíveis. Os resultados das geadas de 1953 e 1955; o crescimento dos excedentes invendáveis face à estabilização do mercado internacional; a estagnação do setor industrial (que em 1952 gerava 12% da Renda Interna, representando apenas 8,5% em 1962), indicavam a necessidade de um esforço governamental no sentido de fomentar outros setores que viesssem a diversificar a base econômica do Estado"¹⁰.

Tal diversificação econômica implicava, contudo, na correção de importante ponto de estrangulamento: a insuficiência energética e de vias de transportes. Providências urgentes no sentido de eliminar o gargalo representado pela precariedade das condições infra-estruturais, possibilitando a rápida industrialização do Estado, se materializaram no projeto de expansão econômica que deu origem à CODEPAR. O relatório da Companhia de 1964 atesta isso, ao comentar: "A CODEPAR e o Fundo de Desenvolvimento Econômico foram consequência dos estudos promovidos pelo atual Governo do Estado, os quais apontaram a necessidade de recursos adicionais aos do Tesouro e de um organismo racional para aplicá-los, no sentido de dotar o Estado de condições absolutamente imprescindíveis ao progresso econômico e social.

¹⁰ Companhia de Desenvolvimento Econômico do Paraná-CODEPAR. Relatório de atividades 1967. Curitiba, 1968. p.7.

A ausência dessas condições impedia a expansão da indústria conjugada com a expansão da agricultura e da pecuária.

Como consequência, uma grande parte dos frutos da crescente produção agrícola era carreada para fora do Estado, sob a forma de transferência de renda. Além disso, vários fatores haviam concorrido, até aquela época (1961), para desestimular os investimentos industriais: as rodovias existentes encontravam-se em lamentável estado; a energia elétrica era precaríssima - boa parte do interior era servida apenas por velhos e anti-econômicos grupos diesel - elétricos; não havia estímulo de ordem oficial em favor de inversões no setor fabril e, o que também se constituía num grave obstáculo ao desenvolvimento, os recursos oficiais eram insuficientes para recuperar o tempo perdido e para criar as condições infra-estruturais exigidas para a expansão das atividades econômicas. A CODEPAR foi a solução para o problema e já apresenta um saldo altamente positivo de sua participação na economia estadual em três anos apenas de atividades.

De acordo com as leis que regem a CODEPAR e o Fundo de Desenvolvimento Econômico, 80% dos recursos arrecadados devem ser destinados a obras públicas. Isto porque sem uma infra-estrutura (boas rodovias, disponibilidade de energia etc) não seria possível aplicar os restantes 20% na forma de financiamentos à iniciativa privada. Assim, com os recursos da CODEPAR foi possível ao Governo concluir a implantação básica da Rodovia do Café, obra de fundamental importância para o desenvolvimento e integração do Paraná, e dar andamento a muitos empreendimentos no setor. Com o mesmo sentido de progresso, a CODEPAR continuou proporcionando os recursos necessários à execução do Plano de

Eletrificação do Estado e destinou verbas para obras de saneamento, fomento à agricultura e educação"¹¹.

A ênfase ao melhor aparelhamento da infra-estrutura implicou, nessa primeira fase, na prioridade aos financiamentos destinados ao setor público. A relativa autonomia das unidades da federação permitia não só a elaboração de projetos de expansão econômica de caráter localizado, como foi o caso da Companhia de Desenvolvimento do Paraná, mas também o financiamento desses projetos, dada a possibilidade de cobrança de acréscimos compulsórios sobre os impostos, uma forma de transferir à população os custos do empreendimento.

A política de industrialização da CODEPAR, materializada nas realizações da Companhia, além da ênfase à construção da infra-estrutura foi pautada também pelo financiamento a projetos de pequeno e médio porte da iniciativa privada. O financiamento a grandes empreendimentos foi prática iniciada apenas em 1965. O relatório da Companhia de 1962, ano do início das operações, atesta tal disposição: "Considerando a escassez relativa de recursos, são limitadas para a CODEPAR as possibilidades de prestar assistência financeira a projetos de grande vulto, relacionados com a implantação da indústria pesada"¹². Isso favoreceu a instalação e a ampliação de uma série de pequenos em-

¹¹ Companhia de Desenvolvimento Econômico do Paraná-CODEPAR. Fundo de Desenvolvimento Econômico. Relatório de 1964. Curitiba, 1965. p.9, 10, 11.

¹² Companhia de Desenvolvimento Econômico do Paraná-CODEPAR. Fundo de Desenvolvimento Econômico. Relatório de 1962. Curitiba, 1963. p.25.

preendimentos ligados ao processamento de produtos primários, prática coerente com a disposição de fortalecer dentro do próprio território canais de fixação da renda gerada. "A estrutura econômica do Paraná, tradicionalmente orientada para atividades primárias de produção, apresenta atualmente novas perspectivas devido à presença e à ação da CODEPAR. Esta Companhia, seguindo sua doutrina, procurou favorecer uma maior complementariedade entre as unidades econômicas do aparelho produtivo do Estado. Assim, os produtos da lavoura, da pecuária, da floresta e da mineração que eram normalmente transferidos do Paraná em grau elementar de elaboração, são hoje, em grande parte, industrializados dentro de suas fronteiras. Novas empresas e ampliação de pequenas empresas existentes financiadas pela CODEPAR hoje são peças importantes na economia do Estado, agora em condições de desenvolver-se com mais vigor e equilíbrio"¹³.

Apesar da diversificação da produção industrial paranaense na década de 60, com o surgimento de atividades como a produção de café solúvel, componentes para a indústria automobilística, embalagens metálicas, aglomerados de madeira etc, a economia do Estado permaneceu basicamente alicerçada no café. O declínio da Renda Interna do Estado em 1966, tomada a preços constantes, pode ser atribuído à pequena safra cafeeira desse ano, haja visto que o café vinha apresentando, sistematicamente, uma participação de cerca de 20% na renda gerada e que as oscilações da renda proveniente desse produto vinham apresentando comportamento semelhante ao da renda total, como é o caso, por

. 13 Companhia de Desenvolvimento Econômico do Paraná-CODEPAR. Desenvolvimento e formação interna de capital no Paraná; observações preliminares. Curitiba, 1965.

exemplo, de 1963.

Essa persistente dependência do café aliada a um programa de industrialização marcado pelo financiamento a empreendimentos de pequeno porte e ligados à transformação de produtos agrícolas compuseram um quadro altamente vulnerável à nova política econômica da União, pautada pela preparação das condições para o surto de expansão da economia nacional que foi conhecido entre 1968 e 1973.

Os reflexos das transformações operadas a nível nacional se fizeram sentir no Paraná particularmente pelos programas de erradicação do café e diversificação da lavoura encetados pela União, pela política antiinflacionária e pela Reforma Tributária. Tais medidas tiveram como consequência a ameaça aos níveis da Renda Estadual, dada a importância da economia cafeeira para o Paraná, o aparecimento de dificuldades financeiras para uma série de empresas pela escassez de recursos para giro e a impossibilidade de persistir na cobrança de adicionais sobre os impostos. Esta última consequência revestiu-se de especial importância, pois significou principalmente a impossibilidade de se levar adiante um projeto de expansão econômica localizado. Com a extinção dos acréscimos compulsórios a nível de unidade da federação extinguiu-se também a via alimentadora do Fundo de Desenvolvimento Econômico. O repasse de recursos de origem extra-estadual e mesmo externa, ao se constituir na alternativa para a continuidade das operações de financiamento da CODEPAR, representou também estreita vinculação da Companhia a órgãos executores da política econômica nacional - IBC, BNDE,

BNH, CEF - e maior integração do Paraná à economia brasileira.

Vale lembrar que no início dos anos 60 a economia brasileira enfrentava forte crise, decorrente do esgotamento do efeito multiplicador dos novos blocos de investimento instalados no país na segunda metade dos anos 50, especialmente nos ramos de material elétrico e meios de transporte, os quais, num primeiro momento, puderam representar grande expansão econômica. Tal esgotamento, representado pelo flagrante desajuste entre a estrutura da demanda e a capacidade produtiva instalada, teve como principais consequências o aumento da capacidade ociosa das empresas, queda da taxa de investimentos, aceleração das pressões inflacionárias, aumento do déficit do governo e declínio dos índices de crescimento do Produto Interno Bruto.

A intervenção do governo se fez sentir, então, através de medidas que tinham por fim, prioritariamente, reduzir a inflação, para possibilitar novo impulso ao processo de acumulação. O conjunto de reformas implantadas através do PAEG - Plano de Ação Econômica do Governo (64/66), compreendendo a Reforma Tributária, a instituição da Correção Monetária e do Sistema Financeiro da Habitação, a contenção orçamentária pelos cortes no gasto público, a reforma do Sistema Financeiro pela Lei do Mercado de Capitais e a criação de um sistema de incentivos à exportação, possibilitou a retomada do crescimento a partir de 1968, com a predominância da indústria de bens de consumo duráveis, especialmente pelas indústrias automobilística, de eletrônicos e pelo ramo produtor de edificações da indústria de construção civil.

A crise nacional de 62-67, ao ter suas raízes no processo de industrialização, afetou o Paraná particularmente em seu setor industrial. As repercussões sobre toda a economia, predominantemente agrícola, se fizeram sentir não propriamente pela crise, mas muito mais pelas medidas de recuperação econômica adotadas. Com efeito, de acordo com relatório da CODEPAR de janeiro de 1967, dirigido ao Governo Federal solicitando medidas de emergência, no segundo semestre de 1966 vários ramos da indústria paranaense registravam queda no ritmo de produção e no faturamento. Além disso, as indústrias implantadas à época "tinham seus recursos próprios deteriorados pelo crescimento dos custos dos investimentos fixos e custos crescentes de operações, em níveis superiores às expectativas gerais e mesmo às metas oficiais"¹⁴. De fato, o mesmo relatório registra queda no volume de depósitos bancários e nas operações de empréstimos e descontos de títulos, o que demonstra as dificuldades para financiamento a capital de giro às empresas. Os incentivos à industrialização via fortalecimento da pequena empresa nacional, que caracterizaram a política econômica estadual promovida pela CODEPAR foram obstaculizados pelo PAEG que, através de uma política seletiva de crédito, fortalecia a grande empresa estrangeira e destruía a pequena empresa nacional. Por outro lado, a política federal de erradicação do café e diversificação da lavoura, ao implicar também na suspensão dos tradicionais subsídios à cafeicultura e na manutenção dos preços relativos do produto, constituiu-se em mais um fator de declínio da ar-

¹⁴ Companhia de Desenvolvimento Econômico do Paraná-CODEPAR. Análise da Conjuntura Econômica do Paraná. Curitiba, 1967 p. 18.

recadação estadual e da própria renda do Estado. Dentro disso vale ressaltar a reforma tributária que, ao fazer incidir o Imposto Sobre a Circulação de Mercadorias apenas sobre o valor adicionado, também contribuiu para tal declínio.¹⁵

As transformações econômicas da época, que implicaram na reestruturação da ação da CODEPAR, foram percebidas pela Companhia, como se pode verificar em seus relatórios: "O ano de 1967 marca uma etapa decisiva na vida da CODEPAR. Após cinco anos de trabalho ininterrupto de fomentar o desenvolvimento econômico do Paraná, a empresa sentiu a premente necessidade de voltar-se sobre si mesma, avaliando o resultado de seu esforço, redefinindo seus objetivos fundamentais e modernizando sua organização interna e seus métodos de trabalho. (...)

(...) Nos dez anos que antecederam à fundação da CODEPAR e à institucionalização do Fundo de Desenvolvimento Econômico, o Paraná atravessou uma fase de crescimento e expansão raras vezes igualada na história da economia brasileira. A população do Estado duplicou; concluiu-se a ocupação de todo seu âmbito geográfico, a renda gerada pela economia como um todo mais do que triplicou.

¹⁵ A arrecadação estadual apresenta queda real da ordem de Cr\$ 4.807.000,00 de julho a outubro de 1966, em relação a igual período de 1965, cf. doc. "Análise da Conjuntura Econômica do Paraná" - CODEPAR, jan/67,

Todo esse progresso baseou-se fundamentalmente na expansão da economia cafeeira. O Paraná alcançou o primeiro lugar na produção Brasileira de café, passando de quatro milhões de sacas no início da década de 50 para mais de vinte milhões; o crescimento demográfico foi motivado pela atração representada pela necessidade de mão-de-obra da economia cafeeira. (...)

(...) Paralelamente a esse processo, a economia brasileira atravessava uma fase de rápida expansão, levando às suas últimas consequências um processo de industrialização baseado na substituição de importações.

Foi dentro desse contexto que a CODEPAR surgiu, planejada e posta a funcionar para desempenhar o papel de aglutinadora de parte do excedente de renda gerado pela economia em expansão, canalizando-o para o apoio aos investimentos destinados a produzir para mercados igualmente em expansão.

Enquanto a CODEPAR funcionava dentro desse espírito, a conjuntura econômica foi sofrendo modificações radicais, de modo que, ao chegar-se ao início de 1967 sua atuação já não era mais adequada à nova realidade que surgira. (...)

(...) Um processo de fomento à industrialização através de mecanismos do tipo da CODEPAR apresenta necessariamente resultados lentos e a prazo médio. Há que vencer as dificuldades iniciais, inclusive as decorrentes da inexistência de experiênc-

cia prévia, e há que contar com os prazos de maturação dos investimentos, que em média situam-se entre dois e três anos. Considerando tais fatos, o impacto da ação da CODEPAR sobre o setor industrial, com o início da produção de um grande número de empreendimentos, passou a dar-se a partir de 1965/66.

Ocorreu que esse empreendimentos haviam sido planejados e financiados tendo em vista uma conjuntura muito diferente daquela que efetivamente encontraram a partir de 1965. E mais ainda, às dificuldades conjunturais somaram-se as de amortização do investimento, o que colocou cada nova empresa em situação muito mais desvantajosa do que a de uma congênere da fase anterior".¹⁶

Realmente, foram procedidas alterações significativas na atuação da CODEPAR, a partir do reordenamento da política econômica federal, particularmente da Reforma Tributária de 1967. As mais importantes foram a negociação de fundos extra-estaduais para repasse e a ênfase a empreendimentos de grande porte da iniciativa privada.

Vale lembrar que o projeto de industrialização do Estado, do qual a CODEPAR figurou como a principal promotora e cujas motivações podem ser buscadas no próprio ufanismo ocasionado pela expansão da cafeicultura paranaense (o Paraná, no in-

¹⁶ Companhia de Desenvolvimento Econômico do Paraná - CODEPAR. Relatório de atividades 1967. Curitiba, 1968. p.6, 7, 9.

cílo da década de 60, já se destacava como o principal produtor nacional de café], viabilizar-se-ia através dos recursos originários de acréscimos sobre o IVC - Imposto Sobre Vendas e Consignações. Tais acréscimos (AR - Adicional Restituível e ECE - Empréstimo Compulsório Especial, instituídos pelas Leis 4529, de 12.01.1962 e 4826, de 22.02.1964, respectivamente), representando conjuntamente 2% sobre o IVC, constituíram o Fundo de Desenvolvimento Econômico-FDE, administrado pela Companhia.

A reestruturação da economia nacional, implicando na extinção do "AR" e do "ECE", se refletiu na arrecadação do FDE, como se pode observar:

TABELA 6.(2) - ARRECADAÇÃO DO FUNDO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

Anos	Valor	(Em Cr\$ 1.000,00 a preços de 1968)	
		Índice de Evolução	Variação Anual (%)
1962	49.832,0	100,0	-
1963	39.615,2	79,5	-20,5
1964	72.135,3	144,8	+82,1
1965	88.357,6	177,3	+22,5
1966	60.339,3	121,3	-31,7
1967	39.481,3	79,2	-34,6
1968	12.965,3	26,0	-67,2

FONTE : BADEP - Banco de Desenvolvimento no Paraná - Relatório 1968

O aumento do volume de recursos observado em 1965 é decorrente da instituição de ECE. A diminuição de recursos reais nos anos seguintes é consequência da incorporação do AR e do ECE ao IVC e a posterior limitação do FDE e até 30% do Imposto sobre Vendas e Consignações.

O declínio dos níveis de arrecadação do FDE ocorreu paralelamente ao reordenamento da ação da Companhia.

Ao setor público coube, a partir de então, um volume de recursos reais decrescente, enquanto o setor privado elevou substancialmente a sua participação na concessão de financiamentos. O relatório da Companhia de 1967 acusa uma participação do setor público de 72,6% nas operações de financiamento e participação societária realizadas pela CODEPAR até então, contra 27,4% do setor privado. Comparando esse dado com o volume de financiamentos concedidos ao setor público de 1971 a 1975, e os financiamentos aprovados para o setor privado no mesmo período¹⁷, observa-se razão inversa: 7% ao setor público e 93% às atividades da esfera privada.

Essa alteração substancial na política da CODEPAR foi iniciada a partir do ponto de inflexão observado pela análise dos dados coletados junto às entidades do setor público estadual e localizado em torno de 1966. A nova conjuntura econômica na-

¹⁷ Os financiamentos deferidos ao setor privado foi informação colhida no Relatório do BADEP de 1975.

cional implicou na revisão da ação da Companhia, culminando na ênfase à atração de recursos externos ao território paranaense e no financiamento a projetos de grande porte da iniciativa privada.

"Preparada a nova estrutura, elevado o capital e traçadas as linhas de ação, já no início de 1968 foi realizada a primeira operação no âmbito internacional, com a contratação de um empréstimo com o Trade Development Bank, de Londres, no valor de US\$ 5.000.000,00 repassados ao Departamento de Estradas de Rodagem para aplicação na construção da Rodovia BR-135, trecho Ibaiti-Ventania.

Foram expandidas as atividades de repasse de recursos federais provenientes do FINAME e do IBC/GERCA, o que contribuiu para que se mantivessem elevadas as aplicações no exercício de 1968. (...)

(...) A mobilização de maciços recursos de origem extra-estadual e a atração de investidores é preconizada como a via mais dinâmica para acelerar o processo de industrialização pelo Plano Plurianual de Investimentos, elaborado pela primeira vez em 1968 (...)

(...) O plano enfatiza a necessidade de se amparar a estimular iniciativas industriais de porte, destinando 70% do total das disponibilidades para o incentivo às indústrias consideradas prioritárias, pelo seu elevado efeito multiplicador,

alta alavancagem financeira e rentabilidade¹⁸.

Quando da transformação da CODEPAR em Banco de Desenvolvimento, a 26 de junho de 1968, por deliberação do Conselho Monetário Nacional e na forma de Resolução do Banco Central, que regulamentou a constituição e o funcionamento de bancos estaduais e interestaduais de desenvolvimento, já haviam sido preparadas as condições para a adequação da Companhia à nova forma de atuação: não mais voltada para uma expansão econômica localizada, em âmbito estadual, mas numa perspectiva de integração nacional. De fato, a prática de repasse de recursos extraestaduais e o financiamento a projetos de grande porte da esfera privada já haviam sido iniciados em 1965.

De 1968 em diante observou-se uma intensificação dessas políticas. "A ação passou a ser dirigida para ajustar o parque industrial paranaense à exigência de um polo dinâmico próximo"¹⁹.

A integração nacional foi, pois, aceita e preconizada como a melhor via para dar continuidade ao processo de expansão. Os recursos destinados ao setor privado foram crescentemente maiores. "Como resultado da política de fomento desenvolvida pelo Banco, as operações financeiras realizadas em 1970 alcançaram o montante de Cr\$ 136.545 mil, dos quais Cr\$ 40.654 mil

¹⁸ Banco de Desenvolvimento do Paraná S/A-BADEP. Relatório 1968. Curitiba, 1969. p.5

¹⁹ Banco de Desenvolvimento do Paraná S/A-BADEP. Relatório 1969. Curitiba, 1970. p.10.

com o setor público. (...)"

(...) O valor médio dos contratos de empréstimo à indústria situou-se em torno de 866 mil cruzeiros, 45% superior à média do ano anterior.

Esse fato evidencia o ingresso do Estado na fase de investimentos de grande porte, justamente nos ramos definidos em 1969 como os mais prioritários e de maiores condições de expansão. Para esses ramos o Banco orientou investimentos tendo em vista a integração do setor industrial paranaense com o mercado e o parque industrial nacionais e as vantagens comparativas apresentadas pela economia do Estado e as economias de escala exigidas por essa integração²⁰.

Tal disposição foi reforçada nos anos subsequentes, como se pode atestar pelos relatórios do Banco: "Cabe destacar que, confirmando as perspectivas que se haviam esboçado no exercício anterior, as aplicações efetuadas pelo Banco no setor industrial caracterizaram-se pelo porte dos empreendimentos apoiados exatamente nos ramos definidos como os de maiores condições de expansão. (...)"

(...) Para fazer face ao crescimento da demanda de recursos para novas inversões, o Banco tem procurado ampliar sua atuação junto às fontes supridoras externas, valendo-se da po-

²⁰ Banco de Desenvolvimento do Paraná S/A-BADEP. Relatório 1970. Curitiba, 1971. p.9.

lítica de fomento desenvolvida pelos órgãos da administração federal²¹.

"Atuando no campo econômico como principal órgão executor da política de desenvolvimento do Governo do Estado, o BADEP, em 1973, deu especial ênfase a três linhas de atuação: atrair novos investidores para o setor industrial, especialmente empresários do exterior ainda sem vínculos com a economia brasileira; aumentar a participação de recursos extra-estaduais, em particular os oriundos de fundos federais, nos financiamentos concedidos; ultrapassar os índices de crescimento dos deferimentos, dos valores contratados e das aplicações, registrados no ano anterior"²².

O período de 1968 a 1973 caracterizou-se como de grande expansão para a economia brasileira, após fase de acentuada crise econômica.

O Paraná, sem ser atingido diretamente pela recessão, por ser um Estado predominantemente agrícola, foi atingido pela "crise de estabilização", ou seja, pelas medidas de recuperação econômica adotadas pelo governo da União.

Tais reflexos da problemática nacional sobre a economia do Estado implicaram na revisão do projeto de expansão colocado

²¹ Banco de Desenvolvimento do Paraná S/A.-BADEP. Relatório 1971. Curitiba, 1972. p.8, 9.

²² Banco de Desenvolvimento do Paraná S/A.-BADEP. Relatório 1973. Curitiba, 1974. p.8.

em prática pela CODEPAR e no ajustamento de tal projeto à dinâmica da economia do país, como parte integrante desta.

A desaceleração econômica que o Brasil voltou a experimentar a partir de 1974 e o consequente reordenamento das políticas econômicas também se refletiram sobre a ação do Banco de Desenvolvimento do Paraná.

"As modificações ocorridas no Governo Federal, com a consequente reformulação da política econômica do país, e as difíceis condições enfrentadas pela economia brasileira, fizeram de 1974 um ano de transição para o BADEP.

A revisão do conceito de política de desenvolvimento industrial, cuja ênfase passou a ser a produção de bens de capital; a reestruturação da sistemática do financiamento ao processo de desenvolvimento do país; as mudanças nas políticas de preços, de importações, de exportações e de investimentos diretos; os esforços para a revitalização do mercado interno, foram algumas das transformações que caracterizaram desde o início a orientação da nova administração federal na área econômico-financeira e que tiveram influência decisiva na atuação do Banco"²³.

Com efeito, os financiamentos destinados ao setor público, especialmente a energia elétrica, experimentaram sensível ascenção em 1975. Enfase especial foi conferida também à

²³ Banco de Desenvolvimento do Paraná S/A.-BADEP.Atividades 1974. Curitiba, 1975. p.

programas de urbanização, mais especificamente à construção da Cidade Industrial de Curitiba, a partir de 1973.

Apesar dos esforços desenvolvidos para a industrialização do Estado, os persistentes desequilíbrios regionais do Brasil, frutos da concentração espacial do capital e da renda, inerentes ao caráter da própria formação econômica do país, não permitiram que o Paraná avançasse além de determinados limites colocados pela natureza de sua inserção na divisão do trabalho a nível nacional, ou seja, como um Estado onde não se estruturaram historicamente as atividades produtivas mais dinâmicas a nível do país.

"O esforço de desenvolvimento da economia paranaense, particularmente no setor industrial, sofreu em 1975 a influência negativa de resistências que decorrem da estratificação do sistema econômico industrial brasileiro, cuja tendência histórica para um processo contínuo de concentração permanece evidente.

Em consequência da tradicional política de incentivos mediante reserva de mercado, acentuaram-se as pressões contra a criação de novas linhas de oferta de bens industriais, em especial nas áreas da primeira periferia do polo econômico nacional, onde se localiza o Paraná"²⁴.

O impacto da ação da CODEPAR e do BADEP sobre o setor

²⁴ Banco de Desenvolvimento do Paraná S/A-BADEP. Atividades 1975. Curitiba, 1976. p.

público paranaense deve ser considerado dentro do arcabouço geral representado pela posição do Paraná na economia nacional, definida historicamente, pelas condições específicas do Estado que propiciaram a criação da Companhia e também levando-se em conta as sucessivas adequações do "projeto paranaense" às mudanças de conjuntura a nível nacional. Isto porque o comportamento dos financiamentos da CODEPAR e do BADEP às entidades públicas estaduais apresenta variações significativas, coerentes com as políticas definidas pela Companhia e pelo Banco e observadas através de seus relatórios, as quais, por sua vez, refletem as adequações do projeto à dinâmica da economia brasileira.

Esta estreita inter-relação observada permite fazer as seguintes considerações: a prioridade conferida ao setor público na concessão de financiamentos, nos primeiros anos de operação da Companhia, foi colocada como condição ao crescimento e diversificação industrial, numa tentativa de dotar a economia estadual de novas fontes de expansão, dada a perspectiva de declínio da economia cafeeira. A industrialização foi, então, concebida como um projeto possível de ser viabilizado a partir de suprimento adequado de infra-estrutura e de canais eficientes para a canalização de recursos financeiros para a instalação e o funcionamento de unidades fabris.

O projeto de industrialização acionado pela CODEPAR apresenta certas similaridades com a experiência do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico, órgão de ponta do governo federal nas realizações do "Plano de Metas", que cobriu um período de grande expansão para a economia brasileira: 1956 a 1961.

Essas similaridades se manifestaram não só na forma de captação de recursos (no caso do BNDE, a instituição de adicional sobre o imposto de renda) mas também na prioridade conferida pelo Banco, num primeiro momento, ao financiamento da infra-estrutura, especialmente estradas e energia elétrica.

"O modo mais comum de ampliação da capacidade financeira de agências estatais passou a ser a constituição de fundos administrados com alto grau de autonomia. É como ... parte desta tendência que ganha relevo a criação do BNDE, nos anos 50. Desde sua criação ele cumpre várias funções e serve a muitos propósitos. Como agência autônoma do Estado, serviu de base institucional para a inserção dos novos tecnoburocratas no círculo do poder, de instrumento de programação econômica e centro de formação de técnicos e executivos estatais. Como fonte de recursos, tornou-se o Banco do Estado, jogando um papel estratégico no financiamento dos investimentos de infra-estrutura, energia elétrica e siderurgia²⁵".

A defasagem de tempo em relação ao Plano de Metas e o âmbito "estadualizado" do projeto promovido pela CODEPAR o distanciaram bastante, em termos de efeitos indiretos, da experiência do BNDE.

Enquanto o Plano de Metas cobriu um período de grande aceleração da economia brasileira, promovendo as condições bá-

²⁵ ABRANCHES, S.H., op. cit., p. 19, 20.

sicas para a instalação de novos investimentos no país, em ramos até então inexplorados, o Paraná iniciou seu projeto alguns anos depois, quando já se tinham esgotados os efeitos do expansionismo da década anterior e o país já havia mergulhado em profunda crise econômica.

O problema central do projeto de industrialização representado pela CODEPAR, que obrigou a uma redefinição de objetivos, foi a não percepção do esgotamento desse processo e dos limites colocados a uma unidade federada, mesmo em situação de relativa descentralização, como no início da década de 60. Esses limites, no caso do Paraná, se localizam na própria natureza de sua dinâmica - um estado essencialmente agrícola - enquanto outras unidades federadas, como São Paulo, por exemplo, já dotavam de um parque industrial compacto e diversificado.

A não visualização desses limites implicou num projeto que considerava o Paraná como unidade isolada, sem levar em conta seu caráter complementar às atividades mais dinâmicas do país, ou seja, sua posição numa divisão nacional de trabalho com contornos suficientemente delineados.

A prioridade aos financiamentos à esfera privada, com ênfase a empreendimentos de porte, política que marca a ação da Companhia e do Banco de Desenvolvimento a partir de 1968, denota a adequação do projeto paranaense ao novo ciclo da economia brasileira: com o mercado fortemente concentrado, exigindo economias de escala e grande produtividade, desempenhando a agricultura o papel subsidiário de geradora de divisas.

A integração do Paraná à nova fase da economia nacional não se constituiu num processo simples e automático, como atesta o documento "Análise da Conjuntura Econômica do Paraná", de janeiro de 1967, elaborado pela CODEPAR solicitando providências urgentes da União no sentido de atenuar as condições afilítivas em que se encontrava o Estado na fase de preparação da recuperação econômica do país (64-67).

Os relatórios do BADEP de 74 e 75 permitem concluir que a adequação da ação do Banco à dinâmica nacional se fez de forma decisiva, uma vez que eles refletem as novas dificuldades econômicas enfrentadas pelo país e não mais só pelo Paraná e a busca da adequação às novas necessidades nacionais.

É possível, pois, dividir a atuação da CODEPAR e do BADEP em duas fases: ênfase à construção da infra-estrutura (62-67) e concentração de esforços nos projetos de grande porte da iniciativa privada (67 em diante).

No primeiro período os recursos destinados a energia elétrica, obras rodoviárias, fomento agropecuário, saneamento e outras atividades da esfera pública foram predominantes, assumindo maior significado as atividades de produção e distribuição de energia e construção de estradas. Os ramos de energia, transportes e telecomunicações foram responsáveis por 85% dos financiamentos contratados pelo setor público, até 1967, o que denota o caráter conferido pela CODEPAR às atividades de fomento a esse setor: o estabelecimento de precondições à industrialização.

No segundo período os recursos destinados aos programas de urbanização assumiram posição de destaque, representando, de 1973 a 1975, 30% dos financiamentos concedidos à esfera pública estadual. Considerando que os financiamentos à URBS tiveram início por ocasião da construção da Cidade Industrial de Curitiba, tal prática atesta o novo caráter imprimido ao fomento ao setor público: o de complementariedade à diretriz geral de financiar grandes empreendimentos do setor privado.

7. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

01. ABRANCHES, Sérgio Henrique. Empresa estatal e capitalismo: uma análise comparada. s.L., s.ed., 1976. (Trabalho apresentado na XXVIII Reunião da SBPC, Brasília, Julho, 1976. Versão abreviada e revista de "Empresa estatal e capitalismo - Brasil, Itália, Espanha").
02. _____. Governo, empresa estatal e indústria siderúrgica no Brasil. s.L., CEP/FINEP, 1977.
03. AUGUSTO, Maria Helena Oliva. Intervencionismo estatal e ideologia desenvolvimentista; um estudo sobre a CODEPAR. São Paulo, USP, 1976. (Tese).
04. BANCO CENTRAL DO BRASIL. Circular nº 180 de 20.05.72. s.L., s.d.
05. _____. Resolução nº 45 de 27.12.66. s.L., s.d.
06. _____. Resolução nº 63 de 21.08.67. s.L., s.d.
07. BANCO DE DESENVOLVIMENTO DO PARANÁ-BADEP. Relatório. Curitiba, s.d. (Relatórios dos anos de 1968 a 1976).
08. CIBOTTI, Ricardo & SIERRA, Henrique. El sector publico en la planificación del desarrollo. México, Siglo Vientiuno, 1970. 271.p.
09. COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DO PARANÁ - CODEPAR. Análise da conjuntura econômica do Paraná. Curitiba, 1967.
10. _____. Desenvolvimento e formação interna de capital no Paraná; observações preliminares. Curitiba, 1965.
11. _____. Relatório. Curitiba, s.d. (Relatórios dos anos de 1962 a 1967).
12. COMPANHIA PARANAENSE DE ENERGIA ELÉTRICA - COPEL. Relatório de atividades. Curitiba, s.d.
13. COMPANHIA DE TELECOMUNICAÇÕES DO PARANÁ - TELEPAR. Relatório. Curitiba, s.d.
14. CONJUNTURA ECONÔMICA, 25(9), set. 1971
15. DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - DER. Relatório. s.L., s.d. (Relatórios dos anos de 1962 a 1975).
16. INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL-IPARDES. Estatísticas agrícolas do Paraná; subsetor lavoras. Curitiba, 1976.

17. LA PROGRAMACION monetario-financiera en su relacion con el desarrollo economico. Santiago, s.ed., 1968. (Cuadernos de Instituto Latinoamericano de Planificación Económica Y Social, 6).
18. REVISÃO e atualização das contas nacionais do Brasil. Conjuntura Econômica, 31(7), jul. 1977. Separata.
19. REZENDE, Fernando et alii. Aspectos da participação do governo na economia.. Rio de Janeiro, IPEA/INPES, 1976. 173p. (Monografia, 26).
20. _____. ed. Política fiscal e programação dos gastos do governo. Rio de Janeiro, IPEA/INPES, 1976. 280 p.
21. SUZIGAN, Wilson et alii. Financiamento de projetos industriais no Brasil. Rio de Janeiro, IPEA, 1974. 418 p. (Relatório de Pesquisa, 9).
22. TAVARES, Maria da Conceição. Acumulação de capital e industrialização no Brasil. Rio de Janeiro, UFRJ,s.d. 182 p. (Tese).
23. _____. Da substituição de importações ao capitalismo financeiro. 4.ed. Rio de Janeiro, Zahar, 1975.
24. _____. & CASTRO, Antonio. Planificación económica estadual. s.L., CEPAL/BNDE, s.d.

A N E X O S

TABELA 5.2.(3) - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS JUNTO À CODEPAR E AO BADEP PELO SETOR PÚBLICO PARANAENSE, POR ENTIDADE

(Em milhares de cruzeiros)

Anos	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Entidades														
CER	1.270.000	3.360.000	8.600.000	16.010.000	10.955.000	5.000.000	15.150.000	25.800.000	22.306.773	-	4.518.750	-	-	23.392.493
COPEL	3.273.445	2.754.893	590.000	12.337.092	8.469.000	3.310.600	5.878.000	-	-	-	-	-	1.217.040	165.582.734
URBS	-	-	-	-	-	550.000	2.100.000	-	-	1.946.000	-	-	-	-
TELEPAR	-	-	-	-	-	550.000	2.547.000	-	-	-	-	-	27.200.000	2.200.000
CAFE DO PARANÁ	438.000	540.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.000	2.601.876	2.200.000
PREFEITURA MUNIC.	-	-	-	-	-	-	1.214.246	-	-	-	-	-	-	-
CASE/SANEPAR	-	150.000	2.100.000	-	-	470.000	-	5.000.000	-	-	-	-	-	-
CODEPAR	-	-	600.000	550.000	-	-	-	-	3.237.681	-	-	-	-	-
FUNDEPAR	-	-	-	3.010.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAAE-PARANÁVIA	-	-	-	-	650.000	-	-	-	-	2.512.710	-	-	1.556.201	-
CELEPAR	-	-	-	650.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.500.000
CIA. DESENV. LONDRIXA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COPASA	200.000	-	-	-	360.000	190.000	-	-	-	494.344	-	-	-	-
SAAE-CAMDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTELFA	350.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SECRET. AGRI-CULTURA	-	-	-	100.000	525.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLND. INSTIT. DE TERRAS E CARTOGRAFIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	187.000	-
GOV. EST. PARANÁ	-	-	-	-	-	173.313	-	-	-	-	-	-	-	-
CODUSA	-	-	-	-	50.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3.531.445	6.824.893	11.890.000	32.657.092	20.969.000	13.790.913	25.242.246	30.889.000	27.984.793	2.512.710	4.538.750	3.288.754	89.566.936	254.123.357

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo no BADEP

TABELA 5.2.(4) - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS JUNTO A CODEPAR E AO BADEP PELO SETOR PÚBLICO PARANAENSE; POR ENTIDADE

Em Cr\$ a preços de 1975*

Entidades	Anos	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	Total
DER		56.413.400	85.615.400	114.380.000	135.764.800	67.619.250	23.950.000	70.059.000	82.588.462	59.559.064	-	8.540.438	-	-	23.397.455	737.687.333
COPEL		56.566.427	69.781.440	7.847.000	104.618.540	52.207.350	15.357.774	22.689.080	-	-	-	-	1.126.477	73.224.570	37.570.678	111.521.725
URBS		-	-	-	-	-	-	-	-	5.195.820	-	-	-	-	-	18.637.320
TELEPAR		-	-	-	-	3.382.500	10.059.000	-	-	-	-	-	-	34.816.000	2.202.000	82.350.292
CAFÉ DO PARANÁ		19.455.960	13.678.200	-	-	-	12.200.130	-	4.686.990	-	-	37.800	4.267.080	2.816.000	532.445	12.740.316
PREFEITURAS MUNIC.		-	-	-	-	-	-	-	15.950.000	-	-	-	-	-	-	49.930.000
DAE/SANEPAR		-	3.799.500	27.930.000	-	-	2.251.300	-	-	-	-	-	-	-	-	21.253.608
CODEMAR		-	-	7.980.000	4.664.000	-	-	-	-	8.644.608	-	-	-	-	-	25.524.800
FUNDEPAR		-	-	-	25.524.800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.553.089
SAAE-PARAHAVAT		-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.553.089	-	-	1.581.937	-	7.503.537
COLEPAR		-	-	-	5.512.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.500.000	4.500.000
CIA. DESENVOLV. LONDRINA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.000.100
COPASA		8.884.000	-	-	-	2.214.000	910.100	-	-	-	-	-	-	-	-	1.319.898
SAAE-CAMBÉ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.547.000
UTELFA		15.547.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.076.750
SECRET. AGRI- CULTURA		-	-	-	848.000	3.228.750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	239.360
FUND. INST. DE TERPAS E CAR- TOGRAFIA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	630.169
GOV. ESTADO PARANÁ		-	-	-	-	-	830.169	-	-	-	-	-	-	-	-	337.500
CCDUSA		-	-	-	-	307.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		156.866.787	172.874.540	158.137.000	276.932.140	128.959.350	66.058.473	97.435.070	98.538.462	74.719.410	5.553.089	8.576.238	5.393.557	114.645.678	254.183.357	1.618.875.351

FONTE: TABELA 5.2.(3)

* : Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral de Preços (Coluna 2) - Conjuntura Econômica

TABELA 5.2.(5) - LIBERAÇÕES DOS FINANCIAMENTOS DA CODEPAR E DO BADEP AO SETOR PÚBLICO PARANAENSE, POR ENTIDADE

(Em Cr\$ Correntes)

Entidades \ Anos	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
CER	1.270.000	2.621.598	10.388.402	12.080.000	12.600.000	2.947.000	21.498.000	25.889.800	9.240.000	13.066.773	4.492.500	-	-	26.436.129
COPEL	655.988	2.356.624	3.531.693	9.608.442	12.515.650	5.935.600	-	-	-	-	-	-	3.659.646	32.350.203
URBS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.893.571	3.251.539
CAFÉ DO PARANÁ	438.000	540.000	-	-	-	2.547.000	-	-	-	-	20.000	1.176.746	2.265.132	1.823.557
PREFEITURAS MUNICIPAIS	-	-	-	-	-	-	1.214.243	-	-	-	-	-	-	-
DAE/SANEPAR	-	60.000	390.000	650.000	450.000	921.000	249.000	520.133	2.226.746	291.097	-	-	-	-
TELEPAR	-	-	-	-	150.000	2.500.000	-	-	1.946.000	-	-	-	-	-
CODEMAR	-	-	420.000	325.000	405.000	-	-	-	209.285	1.680.916	710.512	-	-	-
FUNDEPAR	-	-	300.000	1.910.000	800.000	-	-	-	-	-	1.030.062	1.482.648	-	-
SAAE-PARANÁVIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.556.200	-
CELEPAR	-	-	-	635.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000.000
CIA DESENVOLV. LONDRINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COPASA	-	165.000	35.000	-	230.000	320.000	-	-	-	-	285.402	208.942	-	-
SAAE-CAMBÉ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTELFA	350.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SECRETARIA AGRICULTURA	-	-	-	-	100.000	105.000	123.500	-	-	-	-	-	187.000	-
FUND. INST. DE TERRAS E CARTOGRAFIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GOV. ESTADO PARANÁ	-	-	-	-	-	173.253	-	-	-	-	-	-	-	-
CODUSA	-	-	-	-	50.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2.213.988	5.743.222	15.065.295	25.308.442	27.305.650	15.467.353	22.961.243	26.409.933	13.622.032	16.355.060	6.914.602	1.176.746	81.820.554	67.109.428

FONTE: IPARDES, Pesquisa de Campo no BADEP

TABELA 5.2.(6) - LIBERAÇÕES DOS FINANCIAMENTOS DA CODEPAR E DO BADEP AO SETOR PÚBLICO PARANAENSE, POR ENTIDADE

(Em Cr\$ e Preços de 1975*)

Anos Entidades	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	Total
DER	56.413.400	66.405.077	138.165.747	102.438.400	77.490.000	14.116.130	82.982.280	82.588.462	24.670.800	28.877.568	8.490.825	-	-	20.438.129	763.076.818
COPEL	29.130.987	59.693.286	46.974.177	81.479.588	76.971.247	28.431.524	-	-	-	-	-	-	4.735.549	32.390.203	359.814.561
UABS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74.103.771	8.251.539	82.355.310
CAFE DO PARANA	19.455.960	13.678.200	-	-	-	12.200.130	-	-	-	-	-	-	20.750.318	2.200.000	68.254.608
PREFEITURAS MUNIC.	-	-	-	-	-	-	4.685.978	-	-	-	37.800	1.929.863	2.899.369	1.829.557	11.381.567
DAE/SANEPAR	-	1.519.800	5.187.000	5.512.000	2.767.500	8.411.590	961.140	1.659.224	5.945.413	645.115	-	-	-	-	28.603.732
TELEPAR	-	-	-	-	922.500	11.975.000	-	-	5.195.820	-	-	-	-	-	18.091.320
CODEMAR	-	-	5.586.000	2.756.000	2.490.750	-	-	-	558.794	3.714.824	1.342.868	-	-	-	16.449.236
FUNDEPAR	-	-	3.990.000	16.196.800	4.920.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.106.803
SAAE-PARAKAVAF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.276.437	2.802.204	-	-	-	5.073.641
CELEPAR	-	-	-	5.384.800	-	-	-	-	-	-	-	-	1.991.937	-	7.376.737
CIA DESENVOLV. LONDRINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000.000	2.000.000
COPASA	-	4.179.450	465.500	-	1.414.500	1.532.800	-	-	-	-	-	-	-	-	7.592.250
SAAE-CAMBÉ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	630.738	394.901	-	-	-	1.025.639
UTELFA	15.547.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.547.000
SECRETARIA AGRICULTURA	-	-	-	-	849.000	\$45.750	591.565	-	-	-	-	-	-	-	2.065.315
FUND. INST. DE TERRAS E CARTOGRAFIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	239.360	239.360
GOV. ESTADO PARANÁ	-	-	-	-	-	829.882	-	-	-	-	-	-	-	-	829.882
CODUSA	-	-	-	-	307.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	307.500
TOTAL	120.555.347	145.475.013	200.368.424	214.615.588	167.929.747	74.088.621	88.630.398	84.247.686	36.370.827	36.144.682	13.068.598	1.929.863	104.730.304	67.109.420	1.355.265.326

FONTE : TABELA 5.2(5)

* Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral de Preços (Coluna 2) - Conjuntura Econômica

TABELA 5.W. (7) - LIBERAÇÕES DAS C. FINANC.

(Participação Percentual)

Entidades	Anos	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	Total
DER		49,79	45,65	68,96	47,73	46,14	19,05	93,63	98,03	67,83	79,89	64,97	-	-	30,45	51,88
COPEL		24,17	41,05	23,44	37,97	45,84	38,38	-	-	-	-	-	-	4,52	48,26	26,55
URBS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,76	12,30	6,08
CAFÉ DO PARANÁ		16,14	9,40	-	-	-	16,47	-	-	-	-	-	-	19,82	3,28	5,04
PREFEITURAS MUNIC.		-	-	-	-	-	-	5,29	-	-	-	0,29	100,0	2,77	2,73	0,84
DAE/SANEPAR		-	1,04	2,59	2,57	1,65	5,95	1,08	1,97	16,35	1,78	-	-	-	-	2,13
TELEPAR		-	-	-	-	0,55	16,16	-	-	14,28	-	-	-	-	-	1,34
CODEMAR		-	-	2,79	1,28	1,48	-	-	-	1,54	10,28	10,28	-	-	-	1,21
FUNDEPAR		-	-	1,99	7,55	2,93	-	-	-	-	6,30	21,44	-	-	-	0,38
SAAE/PARANÁVAT		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,90	-	0,54
CELEPAR		-	-	-	2,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,98	0,15
CIA DESENVOLV. LONDRINA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,56
COPASA		-	2,87	0,23	-	0,84	2,07	-	-	-	-	-	-	-	-	0,07
SAAE-CAMBÉ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,75	3,02	-	-	-	1,15
UTELFA		12,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,15
SECRETARIA AGRICULTURA		-	-	-	0,40	0,38	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02
FUND. INST. DE TERRAS E CARTOGRAFIA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,23	-	0,02
GOV. ESTADO PARANÁ		-	-	-	-	-	1,12	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06
CODUSA		-	-	-	-	-	0,19	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02
TOTAL		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL GERAL		8,90	10,73	14,78	15,84	12,39	5,47	6,54	6,22	2,68	2,67	0,96	0,14	7,73	4,95	100,00

(Em Cr\$ Correntes)

Ano	Ramo de Atividade										Total
	Energia Elétrica	Trans- portes	Teleco- municações	Urbanização de Curitiba	Saneamen- to	Armaze- namen- to	Educa- ção	Fomento Agropecuário	Diver- sos		
1962	1.623.445	1.270.000	-	-	-	200.000	-	438.000	-	3.531.445	
1963	2.754.893	3.380.000	-	-	150.000	-	-	540.000	-	6.824.893	
1964	590.000	8.600.000	-	-	2.700.000	-	-	-	-	11.890.000	
1965	12.337.092	16.010.000	-	-	550.000	-	3.010.000	100.000	650.000	32.657.092	
1966	8.489.000	10.995.000	550.000	-	-	360.000	-	525.000	50.000	20.969.000	
1967	3.310.600	5.000.000	2.100.000	-	470.000	190.000	-	2.547.000	173.313	13.790.913	
1968	5.878.000	18.150.000	-	-	-	-	-	-	1.214.246	25.242.246	
1969	-	25.889.800	-	-	5.000.000	-	-	-	-	30.889.000	
1970	-	22.306.773	1.946.000	-	3.732.025	-	-	-	-	27.984.798	
1971	-	-	-	-	2.512.710	-	-	-	-	2.512.710	
1972	-	4.518.750	-	-	-	-	-	-	20.000	4.538.750	
1973	-	-	-	686.876	-	-	-	-	2.601.878	3.288.754	
1974	1.217.040	-	-	57.206.695	-	-	-	27.200.000	3.943.201	89.566.936	
1975	185.582.734	23.397.499	-	37.570.678	-	-	-	2.200.000	5.432.446	254.183.357	

FONTE : TABELA 5.2:(3)

TABELA 5.2(9) - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS PELO SETOR PÚBLICO PARANAENSE JUNTO À CODEPAR E AO BADEP POR RAMO DE ATIVIDADE

(Em Cr\$ a Preços de 1975*)

Ano	RAMO DE ATIVIDADE										Total
	Enérgia Elétrica	Transportes	Telecomunicações	Urbanização	Saneamento	Armazenagem	Educação	Fomento Agropecuário	Diversos		
1962	72.113.427	56.413.400	-	-	-	8.884.000	-	19.455.960	-	156.866.787	
1963	69.781.440	85.615.400	-	-	3.799.500	-	-	13.678.200	-	172.874.840	
1964	7.847.000	114.380.000	-	-	35.910.000	-	-	-	-	158.137.000	
1965	104.618.540	135.764.800	-	-	4.664.000	-	25.524.800	848.000	5.512.000	276.932.140	
1966	52.207.350	67.619.250	3.382.500	-	-	2.214.000	-	3.228.750	307.500	128.959.350	
1967	15.657.774	23.950.000	10.059.000	-	2.251.300	910.100	-	12.200.130	830.169	66.058.473	
1968	22.689.080	70.059.000	-	-	-	-	-	-	4.686.990	97.435.070	
1969	-	82.588.462	-	-	15.950.000	-	-	-	-	74.719.410	
1970	-	59.559.084	5.195.820	-	9.964.506	-	-	-	-	5.553.089	
1971	-	-	-	-	5.553.089	-	-	-	37.800	8.578.238	
1972	-	8.540.438	-	-	-	-	-	-	4.267.080	5.393.557	
1973	-	-	-	1.126.477	-	-	-	34.816.000	5.047.297	114.645.678	
1974	1.557.811	-	-	73.224.570	-	-	-	2.200.000	5.432.446	254.183.357	
1975	185.582.734	23.397.499	-	37.570.678	-	-	-	-	-	-	
Total	532.255.156	727.887.333	18.637.320	111.921.725	78.092.395	12.003.100	25.524.800	86.427.040	26.121.282	1.618.875.151	
Total/Ramo de Atividade	32,88	44,96	1,15	6,91	4,83	0,74	1,58	5,34	1,61	100,00	

FONTE: TABELA 5.2.(8)

* : Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral de Preços (Coluna 2) - Conjuntura Econômica

TABELA 5.2(10) - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS PELO SETOR PÚBLICO PARANAENSE JUNTO À CODEPAR E AO BADEP
POR RAMO DE ATIVIDADE

(participação Percentual)

Ano	RAMO DE ATIVIDADE										Total
	Energia Elétrica	Transportes	Telecomunicações	Urbanização	Saneamento	Armazenamento	Educação	Fomento Agro-Pecuário	Diversos		
1962	13,55	7,75	-	-	-	73,98	-	22,51	-	9,69	
1963	13,11	11,76	-	-	4,87	-	-	15,83	-	10,68	
1964	1,47	15,72	-	-	45,98	-	-	-	-	9,77	
1965	19,66	18,65	-	-	5,97	-	100,00	0,98	21,10	17,11	
1966	9,81	9,29	18,15	-	-	19,44	-	3,74	1,18	7,96	
1967	2,98	3,29	53,97	-	2,88	7,58	-	14,12	3,18	4,08	
1968	4,26	9,63	-	-	-	-	-	-	17,94	6,02	
1969	-	11,35	-	-	20,43	-	-	-	-	6,09	
1970	-	8,18	27,88	-	12,76	-	-	-	-	0,34	
1971	-	-	--	-	7,11	-	-	-	0,14	0,53	
1972	-	1,17	-	-	-	-	-	-	16,34	0,33	
1973	-	-	-	1,01	-	-	-	40,28	19,32	7,08	
1974	0,29	-	-	65,42	-	-	-	2,54	20,80	15,70	
1975	34,87	3,21	-	33,57	-	-	-	-	-	-	
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	

FONTE: TABELA 5.2.(9)

TABELA 5.2.(III) - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS JUNTO À CODEPAR E AO BADEP POR ENTIDADE DO SETOR PÚBLICO, POR ORIGEM DE RECURSOS

(Em Cr\$ Correntes)

Anos Origem/ Entidades	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
PROFISSOES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.497.951
COPEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.152.227
DER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	262.320
URBS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TELEPAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62.413.458
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F.O.E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COPEL	1.273.445	2.754.893	590.000	12.357.052	8.489.000	3.310.600	5.878.000	-	-	-	-	-	-	-
DER	1.270.000	3.380.000	8.600.000	16.010.000	10.955.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
URBS	-	-	-	-	550.000	2.100.000	-	-	-	-	-	-	-	-
TELEPAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	2.813.445	6.134.093	9.192.000	28.347.002	22.034.000	5.810.600	5.878.000	-	-	-	-	-	-	-
FINNNE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.217.040	23.301.354	-
COPEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.244.272
DER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
URBS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TELEPAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.217.040	21.545.626	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FINLP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.900.000
COPEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.558.000
DER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
URBS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107.458.000
TELEPAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BNB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COPEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	606.876	57.206.695	33.250.358
DER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
URBS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TELEPAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	606.876	57.206.695	33.250.358
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENGENHARIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COPEL	-	-	-	-	-	5.000.000	-	5.470.000	-	-	-	-	-	-
DER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
URBS	-	-	-	-	-	-	-	1.546.000	-	-	-	-	-	-
TELEPAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	5.000.000	-	5.470.000	1.546.000	-	-	-	-	-
CEP/PIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.883.429
COPEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
URBS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TELEPAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.883.429
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTERIOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COPEL	-	-	-	-	-	-	-	10.150.000	20.419.600	22.306.773	-	4.518.750	-	-
DER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
URBS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TELEPAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	10.150.000	20.419.600	22.306.773	-	4.518.750	-	-

PONTE : IPARDES. Pequena de Conta na COPEL, DER, URBS e TELEPAR

TABELA 5.2.(12) - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS JUNTO A CODEPAR E AO BADEP POR ENTIDADES DO SETOR PÚBLICO, POR ORIGEM DE RECURSOS

(Em Cr\$ x Preços de 1975*)

Origem Entidade														Total	
	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974		
PROPRIOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$6.497.951	
COPTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$153.227	
DER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	762.323	
URBS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TELEPAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62.413.493	
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62.413.493	
F.D.E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
COPTEL	\$6.566.427	69.781.440	7.847.000	104.618.540	51.307.350	15.857.774	22.689.000	-	-	-	-	-	-	329.567.611	
DER	\$6.413.400	85.615.400	114.383.000	135.764.800	67.613.250	-	-	-	-	-	-	-	-	459.792.850	
URBS	-	-	-	-	-	3.383.500	10.059.000	-	-	-	-	-	-	13.441.500	
TELEPAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	801.691.561	
Total	112.979.827	155.396.840	127.327.000	240.383.340	123.209.100	25.916.774	22.689.000	-	-	-	-	-	-	-	
PIRAME	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.557.811	23.381.354	
COPTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.244.272	-	
DER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
URBS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TELEPAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.103.537	
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F.D.E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.900.000	
COPTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.550.000	
DER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.550.000	
URBS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TELEPAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107.458.000	
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107.458.000	
B.N.H.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
COPTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
URBS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TELEPAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107.601.405	
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
IBGE/CERCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
COPTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.399.300	
DER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.195.025	
URBS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.595.125	
TELEPAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	-	-	-	-	-	-	13.050.000	-	17.849.300	5.195.020	-	-	-	-	
CEP/FIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.083.429	
COPTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
URBS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TELEPAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.083.429	
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EXTERIOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
COPTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.197.683	
DER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
URBS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TELEPAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203.237.683	
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total Geral	112.979.827	155.396.840	127.327.000	240.383.340	123.209.100	49.866.774	92.248.000	62.588.462	64.754.904	-	8.540.437	1.126.477	74.782.381	246.559.911	1.375.154.533

FONTE : TABELA 5.2(11)

* Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral de Preços (Coluna 2) - Conjuntura Econômica.

5.2.3. (11) - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS JUNTO A CODEPAR E AO BADEP POR ENTIDADES DO SETOR PÚBLICO, POR ORIGEM DE RECURSOS

(Participação Percentual)

C O P Y L

TABELA 5.3.1.(1) - COPEL - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR AGENTE FINANCEIRO

(Em Cr\$ correntes)

Agente Financeiro \ Anos	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
1. CODEPAR/BADEP	1.273.445	2.754.693	590.000	12.337.092	8.489.000	3.310.600	5.878.000	-	-	-	-	-	11.217.040	185.582.734
2. Outras Instituições Setor Público Estadual	-	-	-	-	-	2.200.000	-	-	-	-	-	-	6.539.793	30.650.374
3. Setor Privado Estadual	26.700	40.800	76.554	147.335	245.199	-	-	-	-	-	-	5.162.771	1.429.138	-
4. Total Paraná	1.300.145	2.795.693	666.554	12.484.427	8.734.199	5.510.600	5.878.000	-	-	-	-	-	9.185.971	216.233.108
5. Outras Instituições Setor Público Nacional (Exclusive Paraná)	-	940.000	80.000	-	35.152.400	3.531.860	423.076	5.059.000	130.127.434	547.000	18.474	659.290.929	139.705.416	173.085.362
6. Setor Privado Nacional (Exclusive Paraná)	-	-	-	-	-	-	1.583.088	-	-	-	-	-	-	55.185.000
7. Total Nacional (Exclusive Paraná)	-	940.000	80.000	-	35.152.400	3.531.860	2.006.164	5.059.000	130.127.434	547.000	18.474	659.290.929	139.705.416	228.270.362
8. Total Nacional (Inclusive Paraná)	1.300.145	3.735.693	746.554	12.484.427	43.886.607	9.042.460	7.884.164	5.059.000	130.127.434	547.000	18.474	664.453.700	148.891.387	444.503.470
9. Exterior	-	-	600.000	34.751.250	17.819.452	-	-	-	-	2.841.008	-	-	-	43.100.000
10. Total	1.300.145	3.735.693	1.346.554	47.235.677	61.706.059	9.042.460	7.884.164	5.059.000	130.127.434	3.388.008	18.474	664.453.700	148.891.387	487.603.470

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP.

ERPEL - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR AGENTE FINANCEIRO

{em Cr\$ a Preços de 1975*)

Ano	1962	%	1963	%	1964	%	1965	%	1966	%	1967	%	1968	%	1969	%	1970	%	1971	%	1972	%	1973	%	1974	%	1975	%	Total	%			
Brasil																																	
- Exterior																																	
- CEFERAR/SECEP	\$6.564.523	23,0	69.781.450	23,7	7.847.000	43,8	104.618.340	26,1	\$2.207.350	13,0	15.857.734	36,6	22.689.081	24,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.557.011	0,0	105.502.734	33,5	516.248.156	16,5		
- Outras Inst. Setor Público Estadual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.538.000	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.378.935	4,1	38.630.374	6,7	49.553.339	1,1			
- Setor Privado Estadual	1.105.011	2,0	1.833.468	3,1	1.018.168	5,7	1.269.401	0,3	1.507.974	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.466.945	0,0	1.629.297	1,0	-	16.291.261	0,1			
- TOTAL PARANÁ	\$7.752.441	139,0	70.811.554	74,8	8.865.168	49,5	105.867.341	26,4	53.715.324	18,2	26.355.774	60,9	22.689.080	24,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.466.945	0,0	11.758.043	6,2	216.233.163	40,2		
- Outras Inst. Setor P. P. (Excl. PR)	-	-	23.810.700	25,7	1.059.000	5,9	-	-	216.187.129	57,0	16.917.609	39,1	1.633.073	5,4	16.138.210	100,0	347.640.249	100,0	1.208.870	16,2	34.916	100,0	1.031.237.124	93,2	178.622.937	93,8	133.085.362	30,1	2.257.575.551	65			
- Setor Privado (Excl. PR)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.185.000	12,2	61.295.720	2			
- TOTAL NACIONAL (Excl. PR)	-	-	23.810.200	25,2	1.064.000	5,9	-	-	216.187.109	57,0	16.917.609	39,1	7.243.293	25,5	16.138.210	100,0	347.640.249	100,0	1.208.870	16,2	34.916	100,0	1.051.237.124	93,2	178.622.932	93,0	228.270.362	50,3	2.118.825.573	47			
- TOTAL NACIONAL	\$7.752.441	100,0	94.625.104	100,0	9.929.168	55,9	105.867.341	26,4	269.902.633	31,2	43.313.383	100,0	30.432.873	100,0	16.138.210	100,0	347.640.249	100,0	1.208.870	16,2	34.916	100,0	1.089.704.068	100,0	190.502.975	100,0	114.501.570	93,5	2.221.634.311	83			
- Exterior	-	-	-	-	-	-	-	-	7.930.000	44,6	254.620.600	73,6	109.589.630	28,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.100.000	9,5	161.630.858	17
- TOTAL	\$7.752.441	100,0	94.625.104	100,0	17.909.168	100,0	403.558.541	100,0	379.492.163	100,0	43.313.383	100,0	30.432.873	100,0	16.138.210	100,0	347.640.249	100,0	2.187.498	100,0	34.916	100,0	1.089.704.068	100,0	190.502.975	100,0	187.603.170	100,0	3.163.073.152	12			
TOTAL Aplicações/TOTAL GERAL	2,0	-	3,0	-	0,6	-	12,7	-	12,0	-	1,4	-	1,0	-	0,5	-	10,9	-	0,2	-	0,0	-	34,3	-	6,0	-	15,4	-	100,0	-			

ANSWER KEYS FOR PRACTICE TESTS

o : para o perfeccionamento foi utilizado o Índice Geral do Preços (columna 2) - Conjuntura - Económica

•• ; valeur non significative

TABELA 5.3.1.(3) - COPEL - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR ORIGEM DE RECURSOS

(Em Cr\$ Correntes)

Origem Recursos \ Anos														
	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
1. CODEPAR/BADEP	1.273.445	2.754.893	590.000	12.337.692	8.489.000	3.310.600	5.878.000	-	-	-	-	-	-	56.497.951
2. Outras Instituições Setor Público Estadual	-	-	-	-	-	2.200.000	-	-	-	-	-	6.539.793	15.490.374	
3. Setor Privado Estadual	26.700	40.800	76.554	147.335	245.199	-	-	-	-	-	-	5.162.771	12.426.406	405.531
4. Total Paraná	1.300.145	2.795.693	666.554	12.484.427	8.794.199	5.510.600	5.878.000	-	-	-	-	5.162.771	18.966.199	72.393.856
5. Outras Inst. Setor Público Nacional (Exclusivo Paraná)	-	940.000	80.000	-	34.810.520	3.518.111	423.076	5.059.000	82.277.434	-	-	616.590.929	95.933.384	300.548.021
6. Setor Privado Nacional (Exclusivo Paraná)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Total Nacional (Exclusivo Paraná)	-	940.000	80.000	-	34.810.528	3.518.111	423.076	5.059.000	82.277.434	-	-	616.590.929	95.933.384	300.548.021
8. Total Nacional (Inclusive Paraná)	1.300.145	3.735.693	746.554	12.484.427	43.544.727	9.028.711	6.301.076	5.059.000	82.277.434	-	-	621.753.700	115.859.583	372.941.877
9. Exterior	-	-	600.000	34.751.250	18.161.332	13.749	1.583.083	-	47.850.000	3.388.008	18.474	42.700.000	32.991.804	114.661.593
10. Total	1.300.145	3.735.693	1.346.554	47.235.677	61.706.059	9.042.460	7.884.164	5.059.000	130.127.434	3.388.008	18.474	664.453.700	148.891.387	487.603.470

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

6.2.1. (a) FCPSE - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR ORIGEM DE RECURSOS

(Em Crôs a Preços de 1975)*

Áreas	1952	2	1953	3	1954	2	1955	3	1956	2	1957	2	1958	3	1959	2	1960	2	1961	2	1962	3	1963	2	1964	3	1965	2	1966	3	1967	2	1968	3	1969	2	1970	2	1971	2	1972	3	1973	2	1974	3	1975	2	Total	3
1 - <i>Áreas de Inversión</i>																																																		
- COIEFAV/SECEP	\$6.568.427	30,0	69.781.660	73,7	7.849.003	43,8	104.618.540	26,1	52.202.350	13,8	15.857.774	16,6	22.682.980	74,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.497.951	11,6	336.065.582	12,1												
- Sistemas Inst. Sector Público Estatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.538.000	24,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.370.935	4,4	13.490.374	3,2	34.339.319	1,1													
- Sector Privado Estatal	1.136.014	2,0	1.033.468	1,1	1.018.160	5,7	1.249.101	0,3	1.507.974	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.466.984	8,8	15.905.830	8,3	405.531	0,1	20.773.726	1,1												
- TOTAL PASADA	\$7.752.441	100,0	70.819.904	73,8	8.855.168	49,5	105.857.931	26,4	53.715.324	14,2	26.395.774	60,9	22.689.980	74,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.466.984	0,8	24.276.735	12,7	71.353.856	14,5	451.238.162	1,1										
2 - <i>Otros Inst. Sector Público Nac. (Excl. PA)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214.038.747	56,8	16.851.752	38,9	1.623.073	5,4	16.130.210	100,0	219.680.749	63,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.011.209.124	92,8	124.074.731	65,1	300.548.021	61,6	1.929.094.607	4,1						
- Sector Privado Nac. (Excl. PA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
- TOTAL NACIONAL (Excl. PA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214.038.747	56,4	16.251.752	38,9	1.623.073	5,4	16.130.210	100,0	219.680.749	63,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.011.209.124	92,0	124.074.731	65,1	300.548.021	61,6	1.929.094.607	4,1						
3 - <i>OTRAS NACIONALES</i> (Excl. PA)	\$7.752.441	100,0	95.625.104	100,0	9.979.168	55,4	105.667.931	25,4	267.800.071	70,6	43.247.526	99,8	24.322.151	79,9	16.130.210	100,0	219.680.749	63,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.019.676.068	93,6	140.351.466	77,0	372.531.177	26,5	2.327.332.779	75									
4 - <i>Exterior</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.900.000	44,6	194.630.600	73,6	111.632.192	29,4	65.857	0,3	6.310.720	20,1	-	-	127.759.500	36,8	7.487.458	100,0	34.916	100,0	70.028.030	8,4	42.229.509	23,2	114.661.531	23,5	752.710.355	24														
5 - <i>TOTAL</i>	\$7.752.441	100,0	95.625.104	100,0	17.929.168	100,0	400.568.541	100,0	379.492.263	100,0	43.313.353	100,0	32.432.873	100,0	16.130.210	100,0	347.440.249	100,0	7.487.458	100,0	34.916	100,0	1.039.704.062	100,0	190.500.575	100,0	487.603.472	100,0	3.183.073.159	100																				
TOTAL ANUAL/TOTAL GENERAL	1,0		3,0		0,6		12,5		12,0		1,4		1,0		0,5		13,0		8,2		66		34,6		6,0		15,4		102,8																					

DATE: 1994-3-3-1.(3)

* : Para o desfalcamento foi utilizada a fórmula Síntese de Preços (coluna 2) + conjuntura econômica

se o valor não significativo.

TABELA 5.3.1.(S) - COPEL - LIBERAÇÕES POR AGENTE FINANCEIRO

Agente financeiro	Anos	(Em Cr\$ Correntes)												
		1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
1. CODEPAR/BADEP	655.988	2.356.624	3.531.893	9.608.442	12.515.650	5.935.600	-	-	-	-	-	-	3.699.648	32.390.203
2. Outras Instituições Setor Público Estadual	-	-	-	-	-	1.000.000	1.200.000	-	-	-	-	-	19.919.548	14.790.244
3. Setor Privado Estadual	25.700	40.800	76.554	147.335	245.199	-	-	-	-	-	-	-	1.090.498	-
4. Total Paraná	682.688	2.397.424	3.608.447	9.755.777	12.750.849	6.935.600	1.200.000	-	-	-	-	-	24.729.694	47.180.467
5. Outras Instituições Setor Público Nacional (Exclusive Paraná)	-	520.000	500.000	950.000	7.754.106	25.913.419	51.381.544	49.554.147	87.691.787	24.162.362	152.806.301	179.333.585	148.308.229	183.785.351
6. Setor Privado Nacional (Exclusive Paraná)	-	-	-	-	-	-	1.583.088	-	-	-	-	3.879.806	-	55.185.000
7. Total Nacional (Exclusive Paraná)	-	520.000	500.000	950.000	7.754.106	25.913.419	52.964.632	49.554.147	87.691.787	24.162.362	152.806.301	183.213.391	148.308.229	238.970.351
8. Total Nacional (Inclusive Paraná)	682.688	2.917.424	4.108.447	10.705.777	20.514.955	32.849.019	54.164.632	49.554.147	87.691.787	24.162.362	152.806.301	183.194.917	173.017.923	286.150.798
9. Exterior	-	300.000	300.000	9.946.250	8.054.204	10.652.123	4.014.787	6.006.180	20.465.828	19.826.078	38.465.586	24.758.682	275.497	43.100.000
10. Total	682.688	3.217.424	4.408.447	20.652.027	28.569.159	43.501.142	58.179.419	55.560.327	109.157.615	43.958.440	191.271.887	207.972.073	173.293.420	329.250.798

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP.

FORMATO 3.2.3.0.002 CÓDIGO = LIBERACIÓN POR ACUERDO FINANCIERO

(Le cri à Proges de 197

Year	1962		1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969		1970		1971		1972		1973		1974		1975		1976		1977		1978		1979		1980		Total	
	Jan	Feb	Jan	Feb	Jan	Feb	Jan	Feb	Jan	Feb	Jan	Feb	Jan	Feb	Jan	Feb	Jan	Feb	Jan	Feb	Jan	Feb	Jan	Feb	Jan	Feb	Jan	Feb	Jan	Feb	Jan	Feb								
1 - GENERAL TRADE	25,135,501	25,4	25,433,396	25,5	24,924,172	25,5	21,979,553	24,5	26,971,297	25,5	25,431,328	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,814,561	13,8							
2 - Other Part. Sales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,739,002	2,3	4,692,000	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,377,931	11,5	24,779,256	1,7					
3 - Other Income	1,086,311	3,1	1,033,363	3,2	1,015,168	3,1	1,239,101	6,2	1,507,378	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,335,327	0,3	2,335,326	0,3							
A - TOTAL TRADE	36,221,811	38,1	36,476,791	39,1	36,943,031	37,1	21,979,553	24,1	21,971,297	25,1	25,431,328	25,1	6,632,002	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,621,397	14,1	47,120,347	14,3	416,514,524	13,8				
5 - Other Part. Sales (GDP, P)	-	-	13,171,460	16,2	-6,638,002	11,3	8,056,000	4,6	17,487,752	22,1	123,135,277	59,6	155,232,760	26,3	158,077,725	22,1	233,137,071	81,1	53,358,820	54,2	228,033,959	75,2	235,103,179	34,1	185,074,533	65,4	185,785,351	55,8	1,264,161,251	65,8										
6 - Other Income	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,110,720	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,351,221	1,2	55,185,129	16,1	62,551,642	2,8					
B - TOTAL RECEIPTS (GDP, P)	-	-	13,171,460	16,1	6,632,002	11,1	8,056,000	4,1	17,487,752	22,1	123,135,277	58,5	155,232,760	21,0	155,077,725	22,1	233,137,071	81,1	53,358,820	54,5	232,033,959	75,2	382,362,361	28,1	185,074,533	65,3	185,379,351	72,1	1,047,821,471	47,1										
C - TOTAL PAYMENTS (GDP, P)	-	-	13,171,460	16,1	6,632,002	11,1	8,056,000	4,1	17,487,752	22,1	123,135,277	58,5	155,232,760	21,0	155,077,725	22,1	233,137,071	81,1	53,358,820	54,5	232,033,959	75,2	382,362,361	28,1	185,074,533	65,3	185,379,351	72,1	1,047,821,471	47,1										
D - NET NATIONAL INCOME (P)	31,050,361	101,1	33,293,331	12,1	51,482,345	37,1	50,726,352	51,1	128,114,323	21,0	157,336,021	75,5	205,675,400	31,1	158,077,725	52,1	233,137,071	81,1	53,358,820	54,2	238,063,959	75,2	346,452,561	22,1	211,341,346	22,3	256,157,754	44,1	2,254,731,147	42,1										
E - Current	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,259,333	9,1	3,259,333	6,1	85,351,101	18,2	49,533,354	23,2	51,023,353	24,5	15,497,077	4,1	15,356,314	10,1	55,451,761	18,2	43,815,632	45,1	22,731,021	20,1	48,638,258	11,1	351,624	4,1	43,159,866	13,1	486,445,254	17,1
F - Capital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,259,333	10,1	23,259,333	10,1	121,125,133	10,1	125,709,327	153,1	128,370,423	165,0	214,573,357	160,0	121,524,551	160,0	97,214,452	160,0	161,530,782	160,0	321,329,329	160,0	221,835,375	160,0	323,354,750	160,0	2,271,329,421	160,0		

Page 5.2.1.33

• 1. Para o desempenho da utilidade é fator para as Preços (seção 3) - Conjectura Económica

TABELA 5.3.1.(7) - COPEL - LIBERAÇÕES POR ORIGEM DE RECURSOS

(Em Cr\$ Correntes)

Origem Recursos	Anos	(Em Cr\$ Correntes)													
		1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
1. CODEPAR/BADEP		655.988	2.356.624	3.531.893	9.608.442	12.515.650	5.935.600	-	-	-	-	-	-	522.608	-
2. Outras Instituições Setor Público Estadual		-	-	-	-	-	1.000.000	1.200.000	-	-	-	-	19.919.548	241.192	
3. Setor Privado Estadual		26.700	40.800	76.554	147.335	245.199	-	-	-	-	-	-	1.090.498	11.402.844	
4. Total Paraná		682.688	2.397.424	3.608.447	9.755.777	12.760.849	6.935.600	1.200.000	-	-	-	-	-	21.532.654	11.644.036
5. Outras Instituições Setor Público Nacional (Exclusive Paraná)		-	520.000	500.000	950.000	7.698.828	25.754.926	51.239.686	49.554.147	87.691.787	24.162.362	152.787.827	179.253.298	121.550.190	189.710.661
6. Setor Privado Nacional (Exclusive Paraná)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.879.806	-	
7. Total Nacional (Exclusive Paraná)		-	520.000	500.000	950.000	7.698.828	25.754.926	51.239.686	49.554.147	87.691.787	24.162.352	152.787.827	183.170.052	121.550.190	189.710.661
8. Total Nacional (Inclusive Paraná)		602.688	2.917.424	4.108.447	10.705.777	20.459.677	32.690.056	52.439.686	49.554.147	87.691.787	24.162.362	152.787.827	-	143.082.844	201.354.697
9. Exterior		-	200.000	300.000	9.946.250	8.109.482	10.810.616	5.739.733	6.096.180	20.465.828	19.826.073	38.484.060	24.838.969	30.800.394	127.306.283
10. Total		682.688	3.217.424	4.408.447	20.652.027	28.569.159	43.501.142	58.179.419	55.650.327	108.157.615	43.988.440	191.271.887	207.972.073	173.883.238	328.660.980

FOXTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

TABELA 5.3.1. (B) COPEL - LIBERAÇÕES POR ORIGEM DE RECURSOS

(em crôs e preços de 1975)

SSN : Total 5.3.1. (?)

* Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral de Preços (coluna 2)-conjuntura econômica.

TABELA 5.3.1.(9) - COPEL - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - ELETRIFICAÇÃO RURAL E URBANA

(Em Cr\$ Correntes)

Anos Agente Financ.	CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
		PÚBLICAS	PRIVADAS	PÚBLICAS	PRIVADAS		
1962	806.954	-	-	-	-	-	806.954
1963	974.893	-	-	940.000	-	-	1.914.893
1964	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	1.050.000	-	-	1.050.000
1968	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	54.986.340	-	-	54.986.340
1974	-	-	-	2.027.656	-	-	2.027.656
1975	-	-	-	-	-	-	-

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

TABELA 5.3.1.(10)-COFEC - FINANCIAMENTOS JURÍDICOS

(Em Cr\$ a preços de 1975*)

Anos Agente Financ.	CODEPAR/ BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	35.844.897	59,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.844.897
1963	24.694.040	40,8	-	-	-	-	23.810.200	23,5	-	-	-	-	48.504.240
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	5.029.500	5,0	-	-	-	-	5.029.500
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.382.516
1974	-	-	-	-	-	-	70.382.516	69,5	-	-	-	-	2.027.656
1975	-	-	-	-	-	-	2.027.656	2,0	-	-	-	-	-
Total*	60.538.937	100,0	-	-	-	-	101.249.872	100,0	-	-	-	-	161.788.809

FONTE : Tabela 5.3.1.(9)

*: Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(11) - COPEL - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - CONSTRUÇÃO DE USINAS

(Em Cr\$ Correntes)

Anos Agente Financ.	CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
		PÚBLICAS	PRIVADAS	PÚBLICAS	PRIVADAS		
1962	466.491	-	-	-	-	-	466.491
1963	1.000.000	-	-	-	-	-	1.000.000
1964	590.000	-	-	-	-	-	590.000
1965	7.633.610	-	-	-	-	-	7.633.610
1966	8.489.000	-	-	32.702.500	-	-	41.191.500
1967	3.310.000	-	-	827.125	-	-	4.137.725
1968	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	17.500.000
1970	-	-	-	17.500.000	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-	-

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

(Em Cr\$ a preços de 1975*)

Agente Financ. Anos	CODEPAR/ BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	20.721.530	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.721.530
1963	25.330.000	13,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.330.000
1964	7.847.000	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.847.000
1965	64.733.013	34,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.733.013
1966	52.207.350	28,0	-	-	-	-	201.120.375	79,9	-	-	-	-	253.327.725
1967	15.857.774	8,5	-	-	-	-	3.961.929	1,6	-	-	-	-	19.819.703
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.725.000
1970	-	-	-	-	-	-	46.725.000	18,5	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total*	186.696.667	100,0					251.807.304	100,0					438.503.971

FONTE : Tabela 5.3.1.(11)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(13) - COPEL - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - PROJETOS DE CONSTRUÇÃO

(Em Cr\$ Correntes)

Anos	Agente Financ. CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
		PÚBLICAS	PRIVADAS	PÚBLICAS	PRIVADAS		
1962	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	600.000	680.000
1964	-	-	-	80.000	-	-	2.086.804
1965	2.086.804	-	-	-	37.500	-	37.500
1966	-	-	-	170.000	-	-	170.000
1967	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	170.000	-	-	170.000
1970	-	-	-	170.000	-	-	-
1971	-	-	-	18.474	-	-	18.474
1972	-	-	-	440.000	-	-	440.000
1973	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-
1975	126.189.000	-	-	-	-	-	126.189.000

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

Anos Agente Financ.	CODEPAR/ BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	1.064.000	32,1	-	-	-	-	17.696.098
1965	17.696.098	12,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230.625
1966	-	-	-	-	-	-	230.625	6,9	-	-	-	-	814.300
1967	-	-	-	-	-	-	814.300	24,5	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	453.900
1970	-	-	-	-	-	-	453.900	13,7	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.915
1972	-	-	-	-	-	-	34.915	1,1	-	-	-	-	721.600
1973	-	-	-	-	-	-	721.600	21,7	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126.189.000
1975	126.189.000	87,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total*	143.885.098	100,0	-	-	-	-	3.319.340	-	-	-	7.980.000	100,0	155.184.438

FONTE : Tabela 5.3.1.(13)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(15) - COPEL - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS

(Em Cr\$ Correntes)

Anos Agente Financ.	CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
		Públ.icas	Privadas	Públ.icas	Privadas		
1962	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	34.751.250	34.751.250
1966	-	-	-	1.262.408	-	-	1.262.408
1967	-	-	-	1.139.586	-	-	1.139.586
1968	-	-	-	423.076	-	-	423.076
1969	-	-	-	59.000	-	-	59.000
1970	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	2.841.008	2.841.008
1972	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	84.613.000	-	-	84.613.000
1974	1.217.040	134.044	-	-	-	-	1.351.084
1975	25.707.391	-	-	-	-	-	25.707.391

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

TABELA 5.3.1.(16) • COPEL - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS (R\$ MIL)

(Em Cr\$ a preços de 1975*)

Anos Agente Financ.	CODEPAR/ BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	294.690.600	97,9	294.690.600
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.763.809
1966	-	-	-	-	-	-	7.763.809	5,0	-	-	-	-	5.458.615
1967	-	-	-	-	-	-	5.458.615	3,6	-	-	-	-	1.633.073
1968	-	-	-	-	-	-	1.633.073	1,1	-	-	-	-	188.210
1969	-	-	-	-	-	-	188.210	0,1	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.278.627	2,1	6.278.627
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138.765.320
1973	-	-	-	-	-	-	138.765.320	90,2	-	-	-	-	1.729.388
1974	1.557.811	5,7	171.577	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	25.707.391
1975	25.707.391	94,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total *	27.265.202	100,0	171.577	100,0	-	-	153.809.027	100,0	-	-	300.969.227	100,0	482.215.033

FONTE : Tabela 5.3.1.(15)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(17) - COPEL - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - LINHAS DE TRANSMISSÃO E REDES DE DISTRIBUIÇÃO

(Em Cr\$ Correntes)

Anos	Agente Financ.	CODEPAR/BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
			PÚBLICAS	PRIVADAS	PÚBLICAS	PRIVADAS		
1962	-	-	-	-	-	-	-	780.000
1963	780.000	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	2.616.678
1965	2.616.678	-	-	-	1.150.000	-	17.819.452	18.969.452
1966	-	-	-	-	331.400	-	-	331.400
1967	-	-	-	-	-	-	-	5.878.000
1968	5.878.000	-	-	-	5.000.000	-	-	5.000.000
1969	-	-	-	-	69.600.000	-	-	69.600.000
1970	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	46.977.018	-	-	46.977.018
1973	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	17.240.000	17.240.000
1975	-	-	-	-	-	-	-	-

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

TABELA 5.3.1.(16) - COFEE - FINANCIAMENTOS DE TRIBUTAÇÃO

(Em Cr\$ a preços de 1975*)

TRIBUIÇÃO

Anos Agente Financ.	CODEPAR/ BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.757.400
1963	19.757.400	30,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.189.429
1965	22.189.429	34,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116.662.127
1966	-	-	-	-	-	-	7.072.500	2,5	-	-	109.589.627	86,4	1.587.406
1967	-	-	-	-	-	-	1.587.406	0,5	-	-	-	-	22.689.080
1968	22.689.080	35,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.950.000
1969	-	-	-	-	-	-	15.950.000	5,6	-	-	-	-	185.832.000
1970	-	-	-	-	-	-	185.832.000	64,6	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.042.309
1973	-	-	-	-	-	-	77.042.309	26,8	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.240.000	13,6	17.240.000
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126.829.627	100,0	478.949.751
Total*	64.635.909	100,0	-	-	-	-	287.484.215	100,0	-	-	-	-	-

FONTE : Tabela 5.3.1.(17)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(19) - COPEL - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - CAPITAL DE GIRO

(Em Cr\$ Correntes)

Anos	Agente Financ.	CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
			PÚBLICAS	PRIVADAS	PÚBLICAS	PRIVADAS		
1962	-	-	-	26.700	-	-	-	26.700
1963	-	-	-	40.800	-	-	-	40.800
1964	-	-	-	76.554	-	-	-	76.554
1965	-	-	-	147.335	-	-	-	147.335
1966	-	-	-	245.199	-	-	-	245.199
1967	-	2.200.000	-	-	-	1.583.088	-	1.583.088
1968	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	25.860.000	25.860.000
1975	-	30.160.000	-	-	-	-	-	30.160.000

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

TABELA 5.3.1.(20) - COPEL - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS E INVESTIMENTOS

(Em Cr\$ a preços de 1975*)

Agente Financ. Anos	CODEPAR/ BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	-	-	-	-	1.186.014	19,8	-	-	-	-	-	-	1.186.014
1963	-	-	-	-	1.033.464	17,2	-	-	-	-	-	-	1.033.464
1964	-	-	-	-	1.018.168	17,0	-	-	-	-	-	-	1.018.168
1965	-	-	-	-	1.249.401	20,8	-	-	-	-	-	-	1.249.401
1966	-	-	-	-	1.507.974	25,2	-	-	-	-	-	-	1.507.974
1967	-	-	10.538.000	25,9	-	-	-	-	-	-	-	-	10.538.000
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.110.720
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.860.000
1975	-	-	30.160.000	74,1	-	-	-	-	-	-	-	-	56.020.000
Total*	-	-	40.698.000	100,0	5.995.021	100,0	-	-	6.110.720	100,0	25.860.000	100,0	78.663.741

FONTE : Tabela 5.3.1. (19)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(21) - COPEL - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - MEIOS DE TRANSPORTES

(Em Cr\$ Correntes)

Anos	Agente Financ. CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
		PÚBLICAS	PRIVADAS	PÚBLICAS	PRIVADAS		
1962	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	5.162.771
1973	-	-	5.162.771	-	-	-	7.834.887
1974	-	6.405.749	1.429.138	-	-	-	490.374
1975	-	490.374	-	-	-	-	-

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

TABELA 5.3.1.(22) - COPEL - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR AGENTE FINANCEIRO E ANO

(Em Cr\$ a preços de 1975*)

Agente Financ. Anos	CODEPAR/ BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Exc. PR)				Exterior	%	Total
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.466.945
1973	-	-	-	-	8.466.945	82,2	-	-	-	-	-	-	10.028.652
1974	-	-	8.199.358	94,4	1.829.294	17,8	-	-	-	-	-	-	490.374
1975	-	-	490.374	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total*	-	-	8.689.732	100,0	10.296.239	100,0	-	-	-	-	-	-	18.985.971

FONTE : Tabela 5.3.1. (21)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(23) - COPEL - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - COBERTURA DE ENCARGOS FINANCEIROS E LIQUIDAÇÃO DE DÉBITOS CONTRATUAIS

(Em Cr\$ Correntes)

Anos Agente Financ.	CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
		Públicas	Privadas	Públicas	Privadas		
1962	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	42.700.000	-	-	42.700.000
1971	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	380.000.000	-	-	380.000.000
1974	-	-	-	29.893.774	-	-	29.893.774
1975	33.686.343	-	-	-	-	-	33.686.343

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

TABELA 5.3.1.(24) - COPEL - FINANCIAMENTO CONTRATUALIZADO DE DÉBITOS CONTRATUAIS (Em Cr\$ a preços de 1975*)

DAÇÃO DE DÉBITOS CONTRATUAIS

Anos	Agente Financ.	CODEPAR/BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
				Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1968		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969		-	-	-	-	-	-	114.009.000	14,7	-	-	-	-	114.009.000
1970		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972		-	-	-	-	-	-	623.200.000	80,4	-	-	-	-	623.200.000
1973		-	-	-	-	-	-	38.264.031	4,9	-	-	-	-	38.264.031
1974		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.686.343
1975		33.686.343	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.686.343
Total *		33.686.343	100,0	-	-	-	-	775.473.031	100,0	-	-	-	-	809.159.374

FONTE : Tabela 5.3.1.(23)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(25) - COPEL - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - OUTROS -

(Em Cr\$ Correntes)

Anos Agente Financ.	CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
		Públicas	Privadas	Públicas	Privadas		
1962	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	13.749	-	-	13.749
1967	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	157.434	-	-	157.434
1970	-	-	-	547.000	-	-	547.000
1971	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	169.277.490	55.185.000	-	224.462.490
1975	-	-	-	-	-	-	-

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

Anos Agente Financ. CODEPAR/ BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Exc. PR)				Exterior	%	Total	
		Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%				
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1966	-	-	-	-	-	-	65.858	**	-	-	-	65.858	
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1969	-	-	-	-	-	-	420.348	0,3	-	-	-	420.348	
1970	-	-	-	-	-	-	1.208.870	0,7	-	-	-	1.208.870	
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974	-	-	-	-	-	-	169.277.490	99,0	55.185.000	100,0	-	-	224.462.490
1975	-	-	-	-	-	-	170.972.566	100,0	55.185.000	100,0	-	-	226.157.566
Total *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

FONTE : Tabela 5.3.1. (25)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(27) - COPEL - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - INCORPORAÇÕES -

(Em Cr\$ Correntes)

Anos	Agente Financ. CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
		PÚBLICAS	PRIVADAS	PÚBLICAS	PRIVADAS		
1962	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	147.260.911
1973	-	-	-	147.260.911	-	-	54.825.302
1974	-	-	-	54.825.302	-	-	1.780.217
1975	-	-	-	1.780.217	-	-	

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

TABELA 5.3.1.(28) - COPEL - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR AGENTE FINANCIADOR

(Em Cr\$ a preços de 1975*)

Anos	Agente Financ. CODEPAR/ BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	241.507.894	77,0	-	-	-	-	241.507.894
1973	-	-	-	-	-	-	70.176.387	22,4	-	-	-	-	70.176.387
1974	-	-	-	-	-	-	1.780.217	0,6	-	-	-	-	1.780.217
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total*	-	-	-	-	-	-	313.464.498	100,0	-	-	-	-	313.464.498

FONTE : Tabela 5.3.1. (27)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(29) - COPEL - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE - ELETRIFICAÇÃO RURAL E URBANA -

(Em Cr\$ Correntes)

Anos Origem de Recursos	CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
		Públcas	Privadas	Públcas	Privadas		
1962	806.954	-	-	-	-	-	806.954
1963	974.893	-	-	940.000	-	-	1.914.893
1964	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	1.050.000	-	-	1.050.000
1967	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	10.997.268	10.997.268	-	32.991.804	54.986.340
1974	-	-	405.531	405.531	-	1.216.593	2.027.655
1975	-	-	-	-	-	-	-

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

Origem de Recursos Anos	CODEPAR/ BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	35.844.897	59,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.844.897
1963	24.694.040	40,8	-	-	-	-	23.810.200	55,0	-	-	-	-	48.504.240
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	5.029.500	11,6	-	-	-	-	5.029.500
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	14.076.503	97,2	14.076.503	32,5	-	-	42.229.509	97,2	70.382.516
1975	-	-	-	-	405.531	2,8	405.531	0,9	-	-	1.216.593	2,8	2.027.655
Total*	60.538.937	100,0	-	-	14.482.034	100,0	43.321.734	100,0	-	-	43.446.102	100,0	161.788.807

FONTE : Tabela 5.3.1. (29)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(31) - COPEL - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE - CONSTRUÇÃO DE USINAS

(Em Cr\$ Correntes)

Origem de Recursos Anos	CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
		Públcas	Privadas	Públcas	Privadas		
1962	466.491	-	-	-	-	-	466.491
1963	1.000.000	-	-	-	-	-	1.000.000
1964	590.000	-	-	-	-	-	590.000
1965	7.633.610	-	-	-	-	-	7.633.610
1966	8.489.000	-	-	32.702.500	-	-	41.191.500
1967	3.310.600	-	-	827.125	-	-	4.137.725
1968	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	17.500.000	-	-	17.500.000
1971	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-	-

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

TABELA 5.3.1.(32) - COPEL - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR ORIGEM DE RECURSOS

(Em Cr\$ a preços de 1975*)

Anos	Origem de Recursos CODEPAR/ BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	20.721.530	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.721.530
1963	25.330.000	13,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.330.000
1964	7.847.000	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.847.000
1965	64.733.013	34,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.733.013
1966	52.207.350	28,0	-	-	-	-	201.120.375	79,9	-	-	-	-	253.327.725
1967	15.857.774	8,5	-	-	-	-	3.961.929	1,6	-	-	-	-	19.819.703
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	46.725.000	18,5	-	-	-	-	46.725.000
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total*	186.696.667	100,0	-	-	-	-	251.807.304	100,0	-	-	-	-	438.503.991

FONTE : Tabela 5.3.1.(31)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(33) - COPEL - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE - PROJETOS DE CONSTRUÇÃO

(Em Cr\$ Correntes)

Anos Origem de Recursos	CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
		Públcas	Privadas	Públcas	Privadas		
1962	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	600.000	680.000
1964	-	-	-	80.000	-	-	2.086.804
1965	2.086.804	-	-	-	-	-	37.500
1966	-	-	-	37.500	-	-	170.000
1967	-	-	-	170.000	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	170.000	-	-	170.000
1970	-	-	-	170.000	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	18.474	18.474
1972	-	-	-	-	-	-	440.000
1973	-	-	-	440.000	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-
1975	22.289.000	-	-	103.900.000	-	-	126.189.000

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

(Em Cr\$ a preços de 1975*)

Origem de Recursos Anos	CODEPAR/BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	1.064.000	1,0	-	-	-	-	17.696.098
1965	17.696.098	44,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230.625
1966	-	-	-	-	-	-	230.625	0,2	-	-	-	-	814.300
1967	-	-	-	-	-	-	814.300	0,8	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	453.900
1970	-	-	-	-	-	-	453.900	0,4	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.915	0,4	34.915
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	721.600
1973	-	-	-	-	-	-	721.600	0,7	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126.189.000
1975	22.289.000	55,7	-	-	-	-	103.900.000	96,9	-	-	-	-	-
Total *	39.985.098	100,0	-	-	-	-	107.184.425	100,0	-	-	8.014.915	100,0	155.184.438

FONTE : Tabela 5.3.1.(33)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(35) - COPEL - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE - MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS

(Em Cr\$ Correntes)

Anos Origem de Recursos	CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
		Públicas	Privadas	Públicas	Privadas		
1962	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	34.751.250	34.751.250
1966	-	-	-	920.528	-	341.880	1.262.408
1967	-	-	-	1.139.586	-	-	1.139.586
1968	-	-	-	423.076	-	-	423.076
1969	-	-	-	59.000	-	-	59.000
1970	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	2.841.008	2.841.008
1972	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	41.913.000	-	42.700.000	84.613.000
1974	-	134.044	-	1.217.040	-	-	1.351.084
1975	522.605	-	-	25.184.783	-	-	25.707.391

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

TABELA 5.3.1.(30) - UFPEL - FINANCIAMENTO DA FORMAÇÃO PROFESSORIAL

(Em Cr\$ a preços de 1975*)

Origem de Recursos Anos	CODEPAR/ BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
			Públcas	%	Privadas	%	Públcas	%	Privadas	%			
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	294.690.600	79,0	294.690.600
1965	-	-	-	-	-	-	5.661.247	5,2	-	-	2.102.562	0,5	7.763.809
1966	-	-	-	-	-	-	5.458.615	5,0	-	-	-	-	5.458.615
1967	-	-	-	-	-	-	1.633.073	1,5	-	-	-	-	1.633.073
1968	-	-	-	-	-	-	188.210	0,2	-	-	-	-	188.210
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.278.627	1,7	6.278.627
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	68.737.320	63,4	-	-	70.028.000	18,8	138.765.320
1973	-	-	-	-	-	-	1.557.811	1,5	-	-	-	-	1.729.388
1974	-	-	171.577	100,0	-	-	25.184.783	23,2	-	-	-	-	25.707.391
1975	522.608	100,0	-	-	-	-	108.421.059	100,0	-	-	373.099.789	-	482.215.033
Total*	522.608	100,0	171.577	100,0	-	-	108.421.059	100,0	-	-	373.099.789	-	482.215.033

FONTE : Tabela 5.3.1.(35)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(37) - COPEL - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE - LINHAS DE TRANSMISSÃO E REDES DE DISTRIBUIÇÃO

(Em Cr\$ Correntes)

Anos Origem de Recursos	CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
		Públicas	Privadas	Públicas	Privadas		
1962	-	-	-	-	-	-	-
1963	780.000	-	-	-	-	-	780.000
1964	-	-	-	-	-	-	-
1965	2.616.678	-	-	-	-	-	2.616.678
1966	-	-	-	1.150.000	-	17.819.452	18.969.452
1967	-	-	-	331.400	-	-	331.400
1968	5.878.000	-	-	-	-	-	5.878.000
1969	-	-	-	5.000.000	-	-	5.000.000
1970	-	-	-	21.750.000	-	47.850.000	69.600.000
1971	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	46.977.018	-	-	46.977.018
1974	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	17.240.000	17.240.000

FONTE: MCT/ME, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

TABELA 5.3.1.1.(37)

TRIBUIÇÃO

(Em Cr\$ a preços de 1975)

Origem de Recursos Anos	CODEPAR/BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total	
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%				
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.757.400	
1963	19.757.400	30,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.189.429	
1965	22.189.429	34,3	-	-	-	-	-	7.072.500	4,4	-	-	109.589.627	43,0	
1966	-	-	-	-	-	-	-	1.587.406	1,0	-	-	-	1.587.406	
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.689.080	
1968	22.689.080	35,1	-	-	-	-	-	15.950.000	10,0	-	-	-	15.950.000	
1969	-	-	-	-	-	-	-	58.072.500	36,4	-	-	127.759.500	50,2	
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1972	-	-	-	-	-	-	-	77.042.309	48,2	-	-	-	77.042.309	
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.240.000	6,8	
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.240.000	
Total *	64.635.909	100,0	-	-	-	-	-	159.724.715	100,0	-	-	254.589.127	100,0	478.949.751

FONTE : Tabela 5.3.1.(37)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(39) - CREFL - INVESTIMENTOS

(Em Cr\$ a preços de 1975*)

Origem de Recursos Anos	CODEPAR/ BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	-	-	-	-	1.186.014	19,8	-	-	-	-	-	-	1.186.014
1963	-	-	-	-	1.033.464	17,2	-	-	-	-	-	-	1.033.464
1964	-	-	-	-	1.018.168	17,0	-	-	-	-	-	-	1.018.168
1965	-	-	-	-	1.249.401	20,8	-	-	-	-	-	-	1.249.401
1966	-	-	-	-	1.507.974	25,2	-	-	-	-	-	-	1.507.974
1967	-	-	10.538.000	41,3	-	-	-	-	-	-	6.110.720	13,0	6.110.720
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.020.000	87,0	56.020.000
1975	-	-	15.000.000	58,7	-	-	-	-	-	-	47.130.720	100,0	78.663.741
Total*	-	-	25.538.000	100,0	5.995.021	100,0	-	-	-	-	47.130.720	100,0	78.663.741

FONTE : Tabela 5.3.1. (39)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(41) - COPEL - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE - MEIOS DE TRANSPORTE

(Em Cr\$ Correntes)

Anos	Origem de Recursos CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
		Públicas	Privadas	Públicas	Privadas		
1962	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	5.162.771	-	-	-	5.162.771
1974	-	6.405.749	1.429.138	-	-	-	7.834.887
1975	-	490.374	-	-	-	-	490.374

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

(Em Cr\$ a preços de 1975*)

Origem de Recursos Anos	CODEPAR/ BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	8.466.945	82,2	-	-	-	-	-	-	8.466.945
1974	-	-	8.199.358	94,4	1.829.297	17,8	-	-	-	-	-	-	10.028.655
1975	-	-	490.374	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	490.374
Total*	-	-	8.689.732	100,0	10.296.242	100,0	-	-	-	-	-	-	18.985.974

FONTE :: Tabela 5.3.1.(41)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1. (43) - COPEL - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE - COBERTURA DE ENCARGOS FINANCEIROS,
LIQUIDAÇÃO DE DÉBITOS CONTRATUAIS -

(Em Cr\$ Correntes)

Anos Origem de Recursos	CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
		Públicas	Privadas	Públicas	Privadas		
1962	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	42.700.000	-	-	42.700.000
1971	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	380.000.000	-	-	380.000.000
1974	-	-	-	29.893.774	-	-	29.893.774
1975	33.686.343	-	-	-	-	-	33.686.343

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

TABELA 5.3.1. (44) LIQUIDAÇÃO DE DÉBITOS CONTRATUAIS -

(Em Cr\$ a preços de 1975*)

Origem de Recursos Anos	CODEPAR/BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114.009.000
1970	-	-	-	-	-	-	-	114.009.000	14,7	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	623.200.000
1973	-	-	-	-	-	-	-	623.200.000	80,4	-	-	-	38.264.031
1974	-	-	-	-	-	-	-	38.264.031	4,9	-	-	-	33.686.343
1975	33.686.343	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	809.159.374
Total *	33.686.343	100,0	-	-	-	-	-	775.473.031	100,0	-	-	-	-

FONTE : Tabela 5.3.1. (43)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(45) - COPEL - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE - OUTROS -

(Em Cr\$ Correntes)

Origem de Recursos Anos	CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
		Públicas	Privadas	Públicas	Privadas		
1962	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	13.749	13.749
1968	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	157.434	-	-	157.434
1971	-	-	-	-	-	547.000	547.000
1972	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	169.277.490	-	55.185.000	224.462.490

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

Origem de Recursos Anos	CODEPAR/ BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.858	0,1	65.858
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420.348
1970	-	-	-	-	-	-	420.348	0,2	-	-	-	-	420.348
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.208.870	2,1	1.208.870
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-	169.277.490	99,8	-	-	55.185.000	97,8	224.462.490
Total*	-	-	-	-	-	-	169.697.838	100,0	-	-	56.459.728	100,0	226.157.566

FONTE : Tabela 5.3.1. (45).

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(47) - COPEL - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE - INCORPORAÇÕES -

(Em Cr\$ Correntes)

Origem de Recursos Anos	CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
		Públicas	Privadas	Públicas	Privadas		
1962	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	147.260.911
1973	-	-	-	147.260.911	-	-	147.260.911
1974	-	-	-	54.825.302	-	-	54.825.302
1975	-	-	-	1.780.217	-	-	1.780.217

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

TABELA 5.3.1.(48) - COPEL - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR ORIGEM DE RECURSOS

(Em Cr\$ a preços de 1975*)

Origem de Recursos Anos	CODEPAR/ BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	241.507.894	77,0	-	-	-	-	241.507.894
1973	-	-	-	-	-	-	70.176.387	22,4	-	-	-	-	70.176.387
1974	-	-	-	-	-	-	1.780.217	0,6	-	-	-	-	1.780.217
1975	-	-	-	-	-	-	313.464.498	100,0	-	-	-	-	313.464.498
Total*	-	-	-	-	-	-	313.464.498	100,0	-	-	-	-	313.464.498

FONTE : Tabela 5.3.1. (47)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(49) - COPEL - LIBERAÇÕES POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - ELETRIFICAÇÃO RURAL E URBANA -

(Em Cr\$ Correntes)

Anos	Agente Financ.	CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
			Públcas	Privadas	Públcas	Privadas		
1962		655.988	-	-	-	-	-	655.988
1963		881.133	-	-	520.000	-	-	1.401.133
1964		215.893	-	-	420.000	-	-	635.893
1965		-	-	-	-	-	-	-
1966		-	-	-	-	-	-	700.000
1967		-	-	-	700.000	-	-	150.000
1968		-	-	-	150.000	-	-	200.000
1969		-	-	-	200.000	-	-	-
1970		-	-	-	-	-	-	-
1971		-	-	-	-	-	-	-
1972		-	-	-	-	-	-	-
1973		-	-	-	-	-	-	31.379.945
1974		-	-	-	31.379.945	-	-	25.634.141
1975		-	-	-	25.634.141	-	-	-

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

TABELA 5.3.1.(50) - GDFEE - ELETRICIDADE

(Em Cr\$ a preços de 1975*)

Agente Financ. Anos	CODEPAR/ BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	29.138.987	53,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.138.987
1963	22.319.099	41,1	-	-	-	-	13.171.600	14,8	-	-	-	-	35.490.699
1964	2.871.377	5,3	-	-	-	-	5.586.000	6,3	-	-	-	-	8.457.377
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	3.353.000	3,7	-	-	-	-	3.353.000
1967	-	-	-	-	-	-	579.000	0,6	-	-	-	-	579.000
1968	-	-	-	-	-	-	638.000	0,7	-	-	-	-	638.000
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.166.330
1974	-	-	-	-	-	-	40.166.330	45,1	-	-	-	-	25.634.141
1975	-	-	-	-	-	-	25.634.141	28,8	-	-	-	-	-
Total*	54.329.463	100,0	-	-	-	-	89.128.071	100,0	-	-	-	-	143.457.534

FONTE : Tabela 5.3.1.(49)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(51) - COPEL - LIBERAÇÕES POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - CONSTRUÇÃO DE USINAS -

(Em Cr\$ Correntes)

Anos	Agente Financ. CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
		Públicas	Privadas	Públicas	Privadas		
1962	-	-	-	-	-	-	826.491
1963	826.491	-	-	-	-	-	2.185.000
1964	2.185.000	-	-	-	-	-	6.011.000
1965	5.711.000	-	-	300.000	-	-	13.066.310
1966	9.061.610	-	-	4.004.700	-	-	7.218.825
1967	3.705.600	-	-	3.513.225	-	-	11.578.300
1968	-	-	-	11.578.300	-	-	8.331.200
1969	-	-	-	8.331.200	-	-	23.302.200
1970	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-	-

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

TABELA 5.3.1.(52) - N.º 12 - Educação

(Em Cr\$ a preços de 1975*)

Anos	Agente Financ.	CODEPAR/BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
				Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.935.017
1963	20.935.017	12,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.060.500
1964	29.060.500	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.973.280
1965	48.429.280	28,2	-	-	-	-	-	2.544.000	1,4	-	-	-	-	80.357.806
1966	55.728.901	32,4	-	-	-	-	-	24.628.905	13,9	-	-	-	-	34.578.172
1967	17.749.824	10,2	-	-	-	-	-	16.828.348	9,5	-	-	-	-	44.692.238
1968	-	-	-	-	-	-	-	44.692.238	25,2	-	-	-	-	26.576.528
1969	-	-	-	-	-	-	-	26.576.528	15,0	-	-	-	-	62.216.874
1970	-	-	-	-	-	-	-	62.216.874	35,0	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total *	171.903.522	100,0	-	-	-	-	-	177.486.893	100,0	-	-	-	-	349.390.415

FONTE : Tabela 5.3.1. (51)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(53) - COPEL - LIBERAÇÕES POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - PROJETOS DE CONSTRUÇÃO

(Em Cr\$ Correntes)

Anos	Agente Financ. CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
		Públ.icas	Privadas	Públ.icas	Privadas		
1962	-	-	-	-	-	300.000	300.000
1963	-	-	-	-	-	300.000	880.000
1964	500.000	-	-	80.000	-	-	1.473.804
1965	1.473.804	-	-	-	-	-	113.000
1966	113.000	-	-	170.000	-	-	170.000
1967	-	-	-	37.500	-	-	37.500
1968	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	170.000	-	-	170.000
1970	-	-	-	30.000	-	-	30.000
1971	-	-	-	-	-	18.474	18.474
1972	-	-	-	410.000	-	-	410.000
1973	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-
1975	10.222.000	-	-	-	-	-	10.222.000

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

(Em Cr\$ a preços de 1975*)

Agente Financ. Anos	CODEPAR/ BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.599.000	65,4	7.599.000
1964	6.650.000	22,1	-	-	-	-	1.064.000	33,1	-	-	3.990.000	34,3	11.704.000
1965	12.497.858	41,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.497.858
1966	694.950	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	694.950
1967	-	-	-	-	-	-	814.300	25,3	-	-	-	-	814.300
1968	-	-	-	-	-	-	144.750	4,5	-	-	-	-	144.750
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	453.900
1970	-	-	-	-	-	-	453.900	14,1	-	-	-	-	66.300
1971	-	-	-	-	-	-	66.300	2,1	-	-	-	-	34.916
1972	-	-	-	-	-	-	672.400	20,9	-	-	-	-	672.400
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.222.000
1975	10.222.000	34,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total *	30.064.808	100,0	-	-	-	-	3.215.650	100,0	-	-	11.623.916	100,0	44.904.374

FONTE : Tabela 5.3.1. (53)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(55) - COPEL - LIBERAÇÕES POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS

(Em Cr\$ Correntes)

Anos	Agente Financ.	CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
			Públlicas	Privadas	Públicas	Privadas		
1962	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	650.000	-	9.946.250	10.596.250
1966	-	-	-	-	325.806	-	8.054.204	8.380.010
1967	-	-	-	-	1.284.330	-	10.652.123	11.936.453
1968	-	-	-	-	564.934	-	4.014.787	4.579.721
1969	-	-	-	-	59.000	-	4.219.923	4.278.923
1970	-	-	-	-	-	-	9.092.813	9.092.813
1971	-	-	-	-	-	-	2.992.537	2.992.537
1972	-	-	-	-	-	-	4.418.511	4.418.511
1973	-	-	-	-	5.456.000	-	3.538.355	8.994.355
1974	3.699.648	98.400	-	-	23.054.825	-	275.497	29.128.370
1975	22.168.203	-	-	-	23.956.284	-	-	46.124.487

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

TABELA 5.3.1. (50) - CÓDICE ESTATÍSTICO FEDERATIVO

(Em Cr\$ a preços de 1975*)

Anos	Agente Financ.	CODEPAR/BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
				Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	5.512.000	7,0	-	-	84.344.200	32,5	89.856.200
1966	-	-	-	-	-	-	-	2.003.707	2,6	-	-	49.533.355	19,1	51.537.062
1967	-	-	-	-	-	-	-	6.151.939	7,8	-	-	51.023.671	19,7	57.175.610
1968	-	-	-	-	-	-	-	2.180.645	2,8	-	-	15.497.078	6,0	17.677.723
1969	-	-	-	-	-	-	-	188.210	0,2	-	-	13.461.554	5,2	13.649.764
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.277.811	9,4	24.277.811
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.613.507	2,6	6.613.507
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.350.986	3,2	8.350.986
1973	-	-	-	-	-	-	-	8.947.840	11,4	-	-	5.802.902	2,2	14.750.742
1974	4.735.549	18,0	125.952	100,0	-	-	-	29.510.176	37,6	-	-	352.636	0,1	34.724.313
1975	22.168.203	82,0	-	-	-	-	-	23.956.284	30,6	-	-	-	-	46.124.487
Total *	26.903.752	100,0	125.952	100,0	-	-	-	78.450.801	100,0	-	-	259.257.700	100,0	364.738.205

FONTE : Tabela 5.3.1. (55)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1. (57) - COPEL - LIBERAÇÕES POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - LINHAS DE TRANSMISSÃO E REDES DE DISTRIBUIÇÃO

(Em Cr\$ Correntes)

Anos	Agente Financ. CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
		Públcas	Privadas	Públcas	Privadas		
1962	-	-	-	-	-	-	-
1963	649.000	-	-	-	-	-	649.000
1964	631.000	-	-	-	-	-	631.000
1965	2.423.638	-	-	-	-	-	2.423.638
1966	3.341.040	-	-	1.150.000	-	-	4.491.040
1967	2.230.000	-	-	331.400	-	-	2.561.400
1968	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	4.400.000	-	1.876.257	6.276.257
1970	-	-	-	4.300.084	-	11.373.015	15.673.099
1971	-	-	-	10.682.362	-	16.833.541	27.515.903
1972	-	-	-	29.795.753	-	34.047.075	63.842.828
1973	-	-	-	6.968.053	-	21.238.801	28.206.854
1974	-	-	-	4.193.069	-	-	4.193.069
1975	-	-	-	6.147.708	-	17.240.000	23.387.708

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

Agente Financ. Anos	CODEPAR/ BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	16.439.170	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.439.170
1964	8.392.300	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.392.300
1965	20.552.450	26,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.552.450
1966	20.547.396	26,8	-	-	-	-	7.072.500	5,2	-	-	-	-	27.619.896
1967	10.681.700	13,9	-	-	-	-	1.587.406	1,2	-	-	-	-	12.269.106
1968	-	-	-	-	-	-	14.036.000	10,2	-	-	5.985.260	3,1	20.021.260
1969	-	-	-	-	-	-	11.481.224	8,4	-	-	30.365.947	16,0	41.847.171
1970	-	-	-	-	-	-	23.608.020	17,2	-	-	37.202.126	19,6	60.810.146
1971	-	-	-	-	-	-	56.313.973	41,1	-	-	64.348.972	33,9	120.662.945
1972	-	-	-	-	-	-	11.427.607	8,3	-	-	34.831.634	18,3	46.259.241
1973	-	-	-	-	-	-	5.367.128	3,9	-	-	-	-	5.367.128
1974	-	-	-	-	-	-	6.147.708	4,5	-	-	17.240.000	9,1	23.387.708
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total *	76.613.016	100,0	-	-	-	-	137.041.566	100,0	-	-	189.973.939	100,0	403.628.521

FONTE : Tabela 5.3.1.(57)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(59) - COPEL - LIBERAÇÕES POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - CAPITAL DE GIRO -

(Em Cr\$ Correntes)

Anos	Agente Financ.	CODEPAR/BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
			PÚBLICAS	PRIVADAS	PÚBLICAS	PRIVADAS		
1962	-	-	-	26.700	-	-	-	26.700
1963	-	-	-	40.800	-	-	-	40.800
1964	-	-	-	76.554	-	-	-	76.554
1965	-	-	-	147.335	-	-	-	147.335
1966	-	-	-	245.199	-	-	-	245.199
1967	-	-	1.000.000	-	-	-	-	1.000.000
1968	-	-	1.200.000	-	-	1.583.088	-	2.783.088
1969	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	15.000.000
1974	-	-	15.000.000	-	-	-	-	40.409.052
1975	-	-	14.549.052	-	-	-	25.860.000	

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

TABELA 5.3.1.(60) - COPEL - ELETRERAÇÕES FED. ABERLADAS

(Em Cr\$ a preços de 1975*)

Anos	Agente Financ. CODEPAR/ BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	-	-	-	-	1.186.014	19,8	-	-	-	-	-	-	1.186.014
1963	-	-	-	-	1.033.464	17,2	-	-	-	-	-	-	1.033.464
1964	-	-	-	-	1.018.168	17,0	-	-	-	-	-	-	1.018.168
1965	-	-	-	-	1.249.401	20,8	-	-	-	-	-	-	1.249.401
1966	-	-	-	-	1.507.974	25,2	-	-	-	-	-	-	1.507.974
1967	-	-	4.790.000	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.790.000
1968	-	-	4.632.000	10,7	-	-	-	-	6.110.720	100,0	-	-	10.742.720
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.200.000
1974	-	-	19.200.000	44,5	-	-	-	-	-	-	25.860.000	100,0	40.409.052
1975	-	-	14.549.052	33,7	-	-	-	-	-	-	25.860.000	100,0	40.409.052
Total *	-	-	43.171.052	100,0	5.995.000	100,0	-	-	6.110.720	100,0	25.860.000	100,0	81.136.793

FONTE : Tabela 5.3.1.(59)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(61) - COPEL - LIBERAÇÕES POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - MEIOS DE TRANSPORTE -

(Em Cr\$ Correntes)

Anos	Agente Financ. CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
		Públ.icas	Privadas	Públ.icas	Privadas		
1962	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	3.879.806
1973	-	-	-	-	-	-	5.911.646
1974	-	4.821.148	1.090.498	-	-	-	241.192
1975	-	241.192	-	-	-	-	

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

TABELA 5.3.1.(62) - COPEL - LIBERAÇÕES POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - MÉTOS DE FINANCIAMENTO

(Em Cr\$ a preços de 1975*)

Anos	Agente Financ. CODEPAR/ BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.362.882
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.566.906
1974	-	-	6.171.069	96,2	1.395.837	100,0	-	-	-	-	-	-	241.192
1975	-	-	241.192	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total *	-	-	6.412.261	100,0	1.395.837	100,0	-	-	6.362.882	100,0	-	-	14.170.980

FONTE : Tabela 5.3.1. (61)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(63) - COPEL - LIBERAÇÕES POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - COBERTURA DE ENCARGOS FINANCEIROS E LIQUIDAÇÃO DE
DÉBITOS CONTRATUAIS -

(Em Cr\$ Correntes)

Anos	Agente Financ. CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Exc. PR)		Exterior	Total
		Públicas	Privadas	Públicas	Privadas		
1962	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	2.273.600	-	-	2.273.600
1966	-	-	-	19.900.715	-	-	19.900.715
1967	-	-	-	39.050.810	-	-	39.050.810
1968	-	-	-	36.563.947	-	-	36.563.947
1969	-	-	-	59.762.069	-	-	59.762.069
1970	-	-	-	13.450.000	-	-	13.450.000
1971	-	-	-	12.000.000	-	-	12.000.000
1972	-	-	-	130.168.881	-	-	130.168.881
1973	-	-	-	34.812.763	-	-	34.812.763
1974	-	-	-	77.967.132	-	-	77.967.132
1975	-	-	-	-	-	-	-

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

DÉBITOS CONTRATUAIS -

Agente Financ. Anos	CODEPAR/ BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.982.640
1966	-	-	-	-	-	-	13.982.640	1,5	-	-	-	-	95.324.425
1967	-	-	-	-	-	-	95.324.425	10,3	-	-	-	-	150.736.127
1968	-	-	-	-	-	-	150.736.127	16,3	-	-	-	-	116.638.991
1969	-	-	-	-	-	-	116.638.991	12,6	-	-	-	-	159.564.724
1970	-	-	-	-	-	-	159.564.724	17,3	-	-	-	-	29.724.500
1971	-	-	-	-	-	-	29.724.500	3,2	-	-	-	-	22.680.000
1972	-	-	-	-	-	-	22.680.000	2,5	-	-	-	-	213.476.965
1973	-	-	-	-	-	-	213.476.965	23,1	-	-	-	-	44.560.337
1974	-	-	-	-	-	-	44.560.337	4,8	-	-	-	-	77.967.132
1975	-	-	-	-	-	-	77.967.132	8,4	-	-	-	-	924.655.841
Total*	-	-	-	-	-	-	924.655.841	100,0	-	-	-	-	924.655.841

FONTE : Tabela 5.3.1.(63)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(65) - COPEL - LIBERAÇÕES POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - OUTROS

(Em Cr\$ Correntes)

Anos	Agente Financ. CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
		PÚBLICAS	PRIVADAS	PÚBLICAS	PRIVADAS		
1962	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	13.749
1967	-	-	-	13.749	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	157.434
1970	-	-	-	157.434	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	43.339
1973	-	-	-	43.339	-	-	42.325
1974	-	-	-	42.325	-	-	-
1975	-	-	-	48.299.869	55.185.000	-	103.484.869

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

TABELA 5.3.1.(66) - COPEL - LIBERAÇÕES POR AGENTE FINANCEIRO E PRAZO DE VENCIMENTO

(Em Cr\$ a preços de 1975*)

Anos	Agente Financ.	CODEPAR/BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
				Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	65.858	0,1	-	-	-	-	65.858
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-	420.349	0,9	-	-	-	-	420.349
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71.076
1973	-	-	-	-	-	-	-	71.076	0,2	-	-	-	-	54.175
1974	-	-	-	-	-	-	-	54.175	0,1	-	-	-	-	103.484.869
1975	-	-	-	-	-	-	-	48.299.869	98,7	55.185.000	100,0	-	-	104.096.327
Total*	-	-	-	-	-	-	-	48.911.327	100,0	55.185.000	100,0	-	-	104.096.327

FONTE : Tabela 5.3.1.(65)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(67) - COPEL - LIBERAÇÕES POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - INCORPORAÇÕES -

(Em Cr\$ Correntes)

Anos	Agente Financ. CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
		PÚBLICAS	PRIVADAS	PÚBLICAS	PRIVADAS		
1962	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	110.992.074	-	-	110.992.074
1973	-	-	-	36.268.838	-	-	36.268.838
1974	-	-	-	54.825.302	-	-	54.825.302
1975	-	-	-	1.780.217	-	-	1.780.217

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

(Em Cr\$ a preços de 1975*)

TABELA 5.3.1. (67)

Agente Financ. nos	CODEPAR/ BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	209.775.020	61,5	-	-	-	-	209.775.020
1972	-	-	-	-	-	-	59.480.894	17,4	-	-	-	-	59.480.894
1973	-	-	-	-	-	-	70.176.387	20,6	-	-	-	-	70.176.387
1974	-	-	-	-	-	-	1.780.217	0,5	-	-	-	-	1.780.217
1975	-	-	-	-	-	-	341.212.518	100,0	-	-	-	-	341.212.518
Total*	-	-	-	-	-	-	341.212.518	100,0	-	-	-	-	341.212.518

FONTE : Tabela 5.3.1. (67)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(69) - COPEL - LIBERAÇÕES POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE - ELETRIFICAÇÃO RURAL E URBANA -

(Em Cr\$ Correntes)

Anos	Origem de Recursos CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
		PÚBLICAS	PRIVADAS	PÚBLICAS	PRIVADAS		
1962	655.988	-	-	-	-	-	655.988
1963	881.133	-	-	520.000	-	-	1.401.133
1964	215.893	-	-	420.000	-	-	635.893
1965	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	700.000	-	-	700.000
1968	-	-	-	150.000	-	-	150.000
1969	-	-	-	200.000	-	-	200.000
1970	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	1.255.198	-	30.124.747	31.379.945
1975	-	-	11.402.844	10.147.646	-	4.083.651	25.634.141

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

(Em Cr\$ a preços de 1975*)

TABELA 5.3.1.(69)

Anos	Origem de Recursos CODEPAR/ BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	29.138.987	53,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.138.987
1963	22.319.099	41,1	-	-	-	-	13.171.600	37,6	-	-	-	-	35.490.699
1964	2.871.377	5,3	-	-	-	-	5.586.000	15,9	-	-	-	-	8.457.377
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	3.353.000	9,6	-	-	-	-	3.353.000
1967	-	-	-	-	-	-	579.000	1,6	-	-	-	-	579.000
1968	-	-	-	-	-	-	638.000	1,8	-	-	-	-	638.000
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	1.606.654	4,6	-	-	38.559.676	90,4	40.166.330
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.083.651	9,6	25.634.141
1975	-	-	-	-	11.402.844	100,0	10.147.646	28,9	-	-	-	-	-
Total*	54.329.463	100,0	-	-	11.402.844	100,0	35.081.900	100,0	-	-	42.643.327	100,0	143.457.534

FONTE : Tabela 5.3.1.(69)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(71) - COPEL - LIBERAÇÕES POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE - CONSTRUÇÃO DE USINAS -

(Em Cr\$ Correntes)

Origem de Recursos Anos	CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
		Públicas	Privadas	Públicas	Privadas		
1962	-	-	-	-	-	-	826.491
1963	826.491	-	-	-	-	-	2.185.000
1964	2.185.000	-	-	-	-	-	6.011.000
1965	5.711.000	-	-	300.000	-	-	13.066.310
1966	9.061.610	-	-	4.004.700	-	-	7.218.825
1967	3.705.600	-	-	3.513.225	-	-	11.578.300
1968	-	-	-	11.578.300	-	-	8.331.200
1969	-	-	-	8.331.200	-	-	23.302.200
1970	-	-	-	23.302.200	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-	-

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

TABELA 5.3.1.(72) - * COFEC - ESTIMATIVAS (R\$) ORÇAMENTO

(Em Cr\$ a preços de 1975*)

Origem de Recursos Anos	CODEPAR/ BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.935.017
1963	20.935.017	12,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.060.500
1964	29.060.500	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.973.280
1965	48.429.280	28,2	-	-	-	-	-	2.544.000	1,4	-	-	-	80.357.806
1966	55.728.901	32,4	-	-	-	-	-	24.628.905	13,9	-	-	-	34.578.172
1967	17.749.824	10,2	-	-	-	-	-	16.828.348	9,5	-	-	-	44.692.238
1968	-	-	-	-	-	-	-	44.692.238	25,2	-	-	-	26.576.528
1969	-	-	-	-	-	-	-	26.576.528	15,0	-	-	-	62.216.874
1970	-	-	-	-	-	-	-	62.216.874	35,0	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total *	171.903.522	100,0	-	-	-	-	-	177.486.893	100,0	-	-	-	349.390.415

FONTE : Tabela 5.3.1.(71)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(73) - COPEL - LIBERAÇÕES POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE - PROJETOS DE CONSTRUÇÃO -

(Em Cr\$ Correntes)

Anos Origem de Recursos	CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
		Públicas	Privadas	Públicas	Privadas		
1962	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	300.000	300.000
1964	500.000	-	-	80.000	-	300.000	880.000
1965	1.473.804	-	-	-	-	-	1.473.804
1966	113.000	-	-	-	-	-	113.000
1967	-	-	-	170.000	-	-	170.000
1968	-	-	-	37.500	-	-	37.500
1969	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	170.000	-	-	170.000
1971	-	-	-	30.000	-	-	30.000
1972	-	-	-	18.474	-	-	18.474
1973	-	-	-	410.000	-	-	410.000
1974	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	10.222.000	-	-	10.222.000

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

(Em Cr\$ a preços de 1975^{*})

Origem de Recursos Anos	CODEPAR/ BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Exc. PR)				Exterior	%	Total
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.599.000	65,6	7.599.000
1964	6.650.000	33,5	-	-	-	-	1.064.000	7,9	-	-	3.990.000	34,4	11.704.000
1965	12.497.858	63,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.497.858
1966	694.950	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	694.950
1967	-	-	-	-	-	-	814.300	6,0	-	-	-	-	814.300
1968	-	-	-	-	-	-	144.750	1,1	-	-	-	-	144.750
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	453.900	3,4	-	-	-	-	453.900
1971	-	-	-	-	-	-	66.300	0,5	-	-	-	-	66.300
1972	-	-	-	-	-	-	34.916	0,2	-	-	-	-	34.916
1973	-	-	-	-	-	-	672.400	5,0	-	-	-	-	672.400
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-	10.222.000	75,9	-	-	-	-	10.222.000
Total *	19.842.808	100,0	-	-	-	-	13.472.566	100,0	-	-	11.589.000	100,0	44.904.374

FONTE : Tabela 5.3.1.(73)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(75) - COPEL - LIBERAÇÕES POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE - MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS

(Em Cr\$ Correntes)

Anos	Origem de Recursos CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
		Públicas	Privadas	Públicas	Privadas		
1962	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	650.000	-	9.946.250	10.596.250
1966	-	-	-	270.528	-	8.109.482	8.380.010
1967	-	-	-	1.139.586	-	10.796.867	11.936.453
1968	-	-	-	423.076	-	4.156.645	4.579.721
1969	-	-	-	59.000	-	4.219.923	4.278.923
1970	-	-	-	-	-	9.092.813	9.092.813
1971	-	-	-	-	-	2.992.537	2.992.537
1972	-	-	-	-	-	4.418.511	4.418.511
1973	-	-	-	5.456.000	-	3.538.355	8.994.355
1974	-	98.400	-	26.396.648	-	633.322	27.128.370
1975	522.608	-	-	35.405.595	-	10.196.283	46.124.487

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

TABELA 5.3.1.(76) - COPEL - LIBERAÇÕES P/ OBTENÇÃO DE RECURSOS E TRANSFERÊNCIAS

(Em Cr\$ a preços de 1975*)

Origem de Recursos Anos	CODEPAR/BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	5.512.000	5,9	-	-	84.344.200	31,1	89.856.200
1966	-	-	-	-	-	-	1.663.747	1,8	-	-	49.873.315	18,4	51.537.062
1967	-	-	-	-	-	-	5.458.617	5,9	-	-	51.716.993	19,0	57.175.610
1968	-	-	-	-	-	-	1.633.073	1,8	-	-	16.044.650	5,9	17.677.723
1969	-	-	-	-	-	-	188.210	0,2	-	-	13.461.554	5,0	13.649.764
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.277.811	8,9	24.277.811
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.613.507	2,4	6.613.507
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.350.986	3,1	8.350.986
1973	-	-	-	-	-	-	8.947.840	9,7	-	-	5.802.902	2,1	14.750.742
1974	-	-	125.952	100,0	-	-	33.787.709	36,5	-	-	810.652	0,3	34.724.313
1975	522.608	100,0	-	-	-	-	35.405.595	38,2	-	-	10.196.283	3,8	46.124.487
Total *	522.608	100,0	125.952	100,0	-	-	92.596.792	100,0	-	-	271.492.853	100,0	364.738.205

FONTE : Tabela 5.3.1. (75)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(77) - COPEL - LIBERAÇÕES POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE - LINHAS DE TRANSMISSÃO E REDES DE DISTRIBUIÇÃO -

(Em Cr\$ Correntes)

Anos	Origem de Recursos CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
		Públcas	Privadas	Públcas	Privadas		
1962	-	-	-	-	-	-	-
1963	649.000	-	-	-	-	-	649.000
1964	631.000	-	-	-	-	-	631.000
1965	2.423.638	-	-	-	-	-	2.423.638
1966	3.341.040	-	-	1.150.000	-	-	4.491.040
1967	2.230.000	-	-	331.400	-	-	2.561.400
1968	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	4.400.000	-	1.876.257	6.276.257
1970	-	-	-	4.300.084	-	11.373.015	15.673.099
1971	-	-	-	10.682.362	-	16.833.541	27.515.903
1972	-	-	-	29.795.753	-	34.047.075	63.842.828
1973	-	-	-	6.968.053	-	21.238.801	28.251.854
1974	-	-	-	4.193.069	-	-	4.193.069
1975	-	-	-	6.147.708	-	17.240.000	23.387.708

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

TABELA 5.3.1.(78) - UFMG - LIBERAÇÕES P/ CUSTOS DE RECURSOS

(Em Cr\$ a preços de 1975*)

Origem de Recursos Anos	CODEPAR/ BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	16.439.170	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.439.170
1964	8.392.300	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.392.300
1965	20.552.450	26,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.552.450
1966	20.547.396	26,8	-	-	-	-	7.072.500	5,2	-	-	-	-	27.619.896
1967	10.681.700	13,9	-	-	-	-	1.587.406	1,2	-	-	-	-	12.269.106
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	14.036.000	10,2	-	-	5.985.260	3,1	20.021.260
1970	-	-	-	-	-	-	11.481.224	8,4	-	-	30.365.947	16,0	41.847.171
1971	-	-	-	-	-	-	23.608.020	17,2	-	-	37.202.126	19,6	60.810.146
1972	-	-	-	-	-	-	56.313.973	41,1	-	-	64.348.972	33,9	120.662.945
1973	-	-	-	-	-	-	11.427.607	8,3	-	-	34.831.634	18,3	46.259.241
1974	-	-	-	-	-	-	5.367.128	3,9	-	-	-	-	5.367.128
1975	-	-	-	-	-	-	6.147.708	4,5	-	-	17.240.000	9,1	23.387.708
Total *	76.613.016	100,0	-	-	-	-	137.041.566	100,0	-	-	189.973.939	100,0	403.628.521

FONTE : Tabela 5.3.1.(77)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(79) - COPEL - LIBERAÇÕES POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE - CAPITAL DE GIRO -

(Em Cr\$ Correntes)

Anos Origem de Recursos	CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
		PÚBLICAS	PRIVADAS	PÚBLICAS	PRIVADAS		
1962	-	-	26.700	-	-	-	26.700
1963	-	-	40.800	-	-	-	40.800
1964	-	-	76.554	-	-	-	76.554
1965	-	-	147.335	-	-	-	147.335
1966	-	-	245.199	-	-	-	245.199
1967	-	1.000.000	-	-	-	-	1.000.000
1968	-	1.200.000	-	-	-	1.583.088	2.783.088
1969	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	15.000.000	-	-	-	-	15.000.000
1975	-	-	-	-	-	40.409.052	40.409.052

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

Origem de Recursos Anos	CODEPAR/ BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	-	-	-	-	1.186.014	19,8	-	-	-	-	-	-	1.186.014
1963	-	-	-	-	1.033.464	17,2	-	-	-	-	-	-	1.033.464
1964	-	-	-	-	1.018.168	17,0	-	-	-	-	-	-	1.018.168
1965	-	-	-	-	1.249.401	20,8	-	-	-	-	-	-	1.249.401
1966	-	-	-	-	1.507.974	25,2	-	-	-	-	-	-	1.507.974
1967	-	-	4.790.000	16,7	-	-	-	-	-	-	-	-	4.790.000
1968	-	-	4.632.000	16,2	-	-	-	-	-	-	6.110.720	13,1	10.742.720
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.200.000
1974	-	-	19.200.000	67,1	-	-	-	-	-	-	40.409.052	86,9	40.409.052
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total*	-	-	28.622.000	100,0	5.995.021	100,0	-	-	-	-	46.519.772	100,0	81.136.793

FONTE : Tabela 5.3.1.(79)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(81) - COPEL - LIBERAÇÕES POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE - MEIOS DE TRANSPORTE

(Em Cr\$ Correntes)

Anos Origem de Recursos	CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
		Públ.icas	Privadas	Públ.icas	Privadas		
1962	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	3.879.806	-	3.879.806
1974	-	4.821.148	1.090.498	-	-	-	5.911.646
1975	-	241.192	-	-	-	-	241.192

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

TABELA 5.3.1.(82) - COPEL - LIBERAÇÕES POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE - Itaúba

(Em Cr\$ a preços de 1975*)

Origem de Recursos Anos	CODEPAR/ BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.362.882
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.566.906
1974	-	-	6.171.069	96,2	1.395.837	100,0	-	-	-	-	-	-	241.192
1975	-	-	241.192	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total*	-	-	6.412.261	100,0	1.395.837	100,0	-	-	6.362.882	100,0	-	-	14.170.980

FONTE : Tabela 5.3.1.(81)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(83) - COPEL - LIBERAÇÕES POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE - COBERTURA DE ENCARGOS FINANCEIROS E LIQUIDAÇÃO DE
DÉBITOS CONTRATUAIS

(Em Cr\$ Correntes)

Anos	Origem de Recursos CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
		Públcas	Privadas	Públcas	Privadas		
1962	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	2.273.600	-	-	2.273.600
1967	-	-	-	19.900.715	-	-	19.900.715
1968	-	-	-	39.050.810	-	-	39.050.810
1969	-	-	-	36.563.947	-	-	36.563.947
1970	-	-	-	59.762.069	-	-	59.762.069
1971	-	-	-	13.450.000	-	-	13.450.000
1972	-	-	-	12.000.000	-	-	12.000.000
1973	-	-	-	130.168.881	-	-	130.168.881
1974	-	-	-	34.812.763	-	-	34.812.763
1975	-	-	-	77.967.132	-	-	77.967.132

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

TABELA 5.3.1.(84) - COPEL - LIBERAÇÕES POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE

(Em Cr\$ a preços de 1975*)

CONTRATUAIS -

Origem de Recursos Anos	CODEPAR/ BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	13.982.640	1,5	-	-	-	-	13.982.640
1966	-	-	-	-	-	-	95.324.425	10,3	-	-	-	-	95.324.425
1967	-	-	-	-	-	-	150.736.127	16,3	-	-	-	-	150.736.127
1968	-	-	-	-	-	-	116.638.991	12,6	-	-	-	-	116.638.991
1969	-	-	-	-	-	-	159.564.724	17,3	-	-	-	-	159.564.724
1970	-	-	-	-	-	-	29.724.500	3,2	-	-	-	-	29.724.500
1971	-	-	-	-	-	-	22.680.000	2,5	-	-	-	-	22.680.000
1972	-	-	-	-	-	-	213.476.965	23,1	-	-	-	-	213.476.965
1973	-	-	-	-	-	-	44.560.337	4,8	-	-	-	-	44.560.337
1974	-	-	-	-	-	-	77.967.132	8,4	-	-	-	-	77.967.132
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total *	-	-	-	-	-	-	924.655.841	100,0	-	-	-	-	924.655.841

FONTE : Tabela 5.3.1. (83)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(85) - COPEL - LIBERAÇÕES POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE - OUTROS

(Em Cr\$ Correntes)

Anos	Origem de Recursos CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
		PÚBLICAS	PRIVADAS	PÚBLICAS	PRIVADAS		
1962	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	13.749	13.749
1967	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	157.434
1970	-	-	-	157.434	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	43.339	43.339
1974	-	-	-	-	-	42.324	42.324
1975	-	-	-	48.107.573	-	55.377.296	103.484.869

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

ABELA 5.3.1. (85) - CREFEC - ESTIMAÇÕES FUNDACIONAL

(Em Cr\$ a preços de 1975*)

Origem de Recursos anos	CODEPAR/ BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.858	0,1	65.858
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	420.349	0,9	-	-	-	-	420.349
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71.076	0,1	71.076
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.175	0,1	54.175
1974	-	-	-	-	-	-	48.107.573	99,1	-	-	55.377.296	99,7	103.484.869
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total *	-	-	-	-	-	-	48.527.922	100,0	-	-	55.568.405	100,0	104.096.327

FONTE : Tabela 5.3.1. (85)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

TABELA 5.3.1.(87) - COPEL - LIBERAÇÕES POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE - INCORPORAÇÕES

(Em Cr\$ Correntes)

Anos Origem de Recursos	CODEPAR/ BADEP	Outras Inst. Estaduais		Inst. Nacionais (Excl. PR)		Exterior	Total
		PÚBLICAS	PRIVADAS	PÚBLICAS	PRIVADAS		
1962	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	110.992.074	-	-	110.992.074
1973	-	-	-	36.268.838	-	-	36.268.838
1974	-	-	-	54.825.302	-	-	54.825.302
1975	-	-	-	1.780.217	-	-	1.780.217

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na COPEL e BADEP

Origem de Recursos Anos	CODEPAR/ BADEP	%	Outras Inst. Estaduais				Inst. Nacionais (Excl. PR)				Exterior	%	Total
			Públicas	%	Privadas	%	Públicas	%	Privadas	%			
1962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	209.775.020	61,5	-	-	-	-	209.775.020
1972	-	-	-	-	-	-	59.480.894	17,4	-	-	-	-	59.480.894
1973	-	-	-	-	-	-	70.176.387	20,6	-	-	-	-	70.176.387
1974	-	-	-	-	-	-	1.780.217	0,5	-	-	-	-	1.780.217
1975	-	-	-	-	-	-	341.212.518	100,0	-	-	-	-	341.212.518
Total *	-	-	-	-	-	-	341.212.518	100,0	-	-	-	-	341.212.518

FONTE : Tabela 5.3.1. (87)

* : Em Cr\$ de 1975 (Deflator - coluna 2)

(Em Cr\$ a Preços de 1975)*

Finalidade Agente Financeiro	Eletrificação Rural e Urbana	Construção de Usinas	Projetos de Construção	Máquinas Instalações e Equipamentos	Linhas de Transmissão e redes de distribuição	Capital de Giro	Meios de Transporte	Cobertura de encargos financ. e líquid. de déb. contr.	Outros	Incorporações	Total
1. CODEPAR/ BAEP	12,5	38,7	29,8	5,6	13,4	-	-	-	-	-	100,0
2. Outras Instituições Setor Público Estadual	-	-	-	0,2	-	48,9	10,4	40,5	-	-	100,0
3. Setor Privado Estadual	-	-	-	-	-	36,8	63,2	-	-	-	100,0
4. Total Paraná,	10,4	32,0	24,7	4,7	11,1	8,0	3,4	5,7	-	-	100,0
5. Outras Instituições Setor Público Nacional (Exclusive Paraná)	4,9	12,2	0,2	7,5	14,0	-	-	37,7	8,3	15,2	100,0
6. Setor Privado Nacional (Exclusive Paraná)	-	-	-	-	-	10,0	-	-	90,0	-	100,0
7. Total Nacional (Exclusive Paraná)	4,8	11,9	0,1	7,2	13,6	0,3	-	36,6	10,7	14,8	100,0
8. Total Nacional (Inclusive Paraná)	6,0	16,2	5,7	6,7	13,0	2,0	0,7	29,7	8,4	11,6	100,0
9. Exterior	-	-	1,7	6,2	27,5	5,6	-	-	-	-	100,0
10. Total	5,1	13,7	5,0	15,2	15,1	2,6	0,6	25,6	7,1	10,0	100,0

FONTE: Tabelas 5.3.1.(10), (12), (14), (14), (18), (20), (22), (24), (26) e (28).

TABELA 5.3.1.1 (900 - 08/75)

(Em Cr\$ a preços de 1975*)

Finalidades Origem Recursos	Eletrificação Rural e Urbana	Constru- ção de Usinas	Projetos de Construção	Máquinas, Instalações e Equi- pamentos	Linhas de Transmissão e redes de distribuição	Capital de Giro	Meios de Transportes	Cobertura de en- cargos financ. e líquid. de deb. contr.	Outros	Incorpo- rações	Total
1. CODEPAR/BADEP	15,7	48,4	10,4	0,1	16,7	-	-	8,7	-	-	100,0
2. Outras Instituições Setor Público Estadual	-	-	-	0,5	-	74,2	25,3	-	-	-	100,0
3. Setor Privado Estadual	47,1	-	-	-	19,5	33,4	-	-	-	-	100,0
4. Total Paraná	16,6	41,4	8,6	0,2	14,3	7,2	14,2	7,5	-	-	100,0
5. Outras Instituições Setor Público Nacional (Exclusive Paraná)	2,2	13,0	5,6	5,6	8,3	-	-	40,2	8,8	16,3	100,0
6. Setor Privado Nacional (Exclusive Paraná)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Total Nacional (Exclusive Paraná)	2,2	13,0	5,6	5,6	8,3	-	-	40,2	8,8	16,3	100,0
8. Total Nacional (Inclusive Paraná)	5,0	18,4	6,2	4,6	9,4	1,3	0,8	34,0	7,1	13,2	100,0
9. Exterior	5,6	-	1,0	47,7	32,5	6,0	-	-	7,2	-	100,0
10. Total	5,1	13,9	5,0	15,2	15,1	2,5	0,6	25,6	7,1	9,9	100,0

FONTE: Tabelas : 5.3.1.(30), (32), (34), (36), (38), (40), (42), (44), (46) e (48).

(Em Cr\$ a preços de 1975)

Finalidade Agente Financeiro	Eletrificação Rural e Urbana	Construção de Usinas	Projetos de Construção	Máquinas Instalações e Equipamentos	Linhas de Transmissão e redes de distribuição	Capital de Giro	Meios de Transportes	Cobertura de encargos fi- nanceiros líquidos de deb. contr.	Outros	Incorpo- rações	Total
1. CODEPAR/BADEP	15,0	47,8	8,4	7,5	21,3	-	-	-	-	-	100,0
2. Outras Instituições Setor Público Esta- dual	-	-	-	0,3	-	86,8	12,9	-	-	-	100,0
3. Setor Privado Estadual	-	-	-	-	-	81,1	18,9	-	-	-	100,0
4. Total Paraná	13,0	41,2	7,2	6,5	18,4	11,8	1,9	-	-	-	100,0
5. Outras Instituições Setor Público Nacio- nal (Exclusive Paraná)	5,0	9,7	0,2	4,4	7,6	-	-	51,4	2,7	19,0	100,0
6. Setor Privado Nacio- nal (Exclusive Paraná)	-	-	-	-	-	9,0	9,4	-	81,6	-	100,0
7. Total Nacional (Exclusive Paraná)	4,8	9,5	0,2	4,2	7,3	0,3	0,3	49,5	5,6	18,3	100,0
8. Total Nacional (Inclusive Paraná)	6,3	15,3	1,4	4,6	9,4	2,4	0,5	40,5	4,6	15,0	100,0
9. Exterior	-	-	2,4	53,3	39,0	5,3	-	-	-	-	100,0
10. Total	5,2	12,6	1,6	13,1	14,6	3,0	0,5	33,4	3,7	12,3	100,0

FONTE : Tabelas 5.3.1.(50), (52), (54), (56), (58), (60), (62), (64), (66) e (68).

TABELA 5.3.1.(92) - COPEL - LIBERAÇÕES POR ORIGEM DE RECURSOS

(Em Cr\$ a preços de 1975)

Finalidades Origen Recursos	Eletrifcação Rural e Urbana	Constru- ção de Usinas	Projetos de Construção	Máquinas, Instalações e Equi- pamentos	Linhas de Transmissão e redes de Distribuição	Capital de Giro	Meios de Transportes	Cobertura de encargos, fi- nanc.e líquid. de deb. contr.	Outros	Incorpo- rações	Total
1. CODEPAR/BAOEP	16,8	53,2	6,1	0,2	23,7	-	-	-	-	-	100,0
2. Outras Instituições Setor Público Esta- dual	-	-	-	0,4	-	81,4	18,2	-	-	-	100,0
3. Setor Privado Estadual	60,7	-	-	-	-	31,9	7,4	-	-	-	100,0
4. Total Paraná	17,4	45,6	5,3	0,2	20,3	9,2	2,0	-	-	-	100,0
5. Outras Instituições Setor Público Nacional (Exclusive Paraná)	2,0	10,0	0,8	5,2	7,7	-	-	52,2	2,7	19,2	100,0
6. Setor Privado Nacional (Exclusive Paraná)	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	100,0
7. Total Nacional (Exclusive Paraná)	2,0	10,0	0,8	5,2	7,7	-	0,4	52,0	2,7	19,2	100,0
8. Total Nacional (Inclusive Paraná)	4,6	16,2	1,5	4,3	10,0	1,6	0,7	43,0	2,3	15,8	100,0
9. Exterior	6,9	-	1,9	43,9	30,8	7,5	-	-	9,0	-	100,0
10. Total	5,2	12,6	1,6	13,2	14,6	3,0	0,5	33,4	3,7	12,2	100,0

FONTE : Tabelas 5.3.1.(70), (72), (74), (76), (78), (80), (82), (84), (86) e (88).

D E R

TABELA 5.3.2.(I) - DER - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR AGENTE FINANCEIRO

Em Cr\$ Correntes

Agente Financeiro \ Ano	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
1. CODEPAR/BADEP	1.270.000	3.380.000	8.600.000	16.010.000	10.995.000	5.000.000	18.150.000	25.889.800	22.306.773	-	4.518.750	-	-	23.397.499
2. Outras Instituições Setor Público Estadual	-	-	1.478.370	521.630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.357.499
3. Total - Setor Público Estadual 3 = (1+2)	1.270.000	3.380.000	10.078.370	16.531.630	10.995.000	5.000.000	18.150.000	25.889.800	22.306.773	-	4.518.750	-	-	23.357.499
4. Setor Privado Estadual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.397.499
5. Total - Paraná 5 = (3+4)	1.270.000	3.380.000	10.078.370	16.531.630	10.995.000	5.000.000	18.150.000	25.889.800	22.306.773	-	4.518.750	-	-	23.397.499
6. Outras Instituições Públicas Nacionais	-	-	580.000	-	974.259	-	1.188.579	-	2.817.660	-	16.397.110	3.720.800	207.803.955	-
7. Outras Instituições Privadas Nacionais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Total Nacional (Exclusivo Paraná) 8 = (6+7)	-	-	580.000	-	974.259	-	1.188.579	-	2.817.660	-	16.397.110	3.720.800	207.803.955	-
9. Total Nacional (Inclusivo Paraná) 9 = (5+8)	1.270.000	3.380.000	10.658.370	16.531.630	11.969.259	5.000.000	19.338.579	25.889.800	25.124.433	-	20.915.860	3.720.800	207.803.955	23.397.499
10. Exterior	-	-	-	10.000.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	1.270.000	3.380.000	10.658.370	16.531.630	11.969.259	5.000.000	19.338.579	25.889.800	25.124.433	-	20.915.860	3.720.800	207.803.955	23.397.499

FONTE: IPARDES, Pesquisa de Campo no DER e BADEP.

TABELA 5.3.2.(2) - SGR - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR AGENTE FINANCEIRO

Cotação em Fim de 1973 %

Agente Financeiro \ Ano																														
	1962	2	1963	3	1964	4	1965	5	1966	6	1967	7	1968	8	1969	9	1970	10	1971	11	1972	12	1973	13	Total	14				
1. Governo Federal	54.413.432	100,0	20.415.460	100,0	114.350.955	81,0	195.794.000	60,0	67.619.350	55,0	73.550.000	100,0	79.052.000	35,0	82.588.462	100,0	59.559.054	55,0	-	-	8.510.432	22,0	-	-	21.327.155	100,0				
2. Outras Instituições Públ. Federais Autônomas	-	-	-	-	19.442.321	15,0	8.423.421	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.865.742	1,0					
3. Total - Governo Federal 2 + 1962	54.413.432	100,0	20.415.460	100,0	135.642.321	55,0	110.155.222	42,0	67.619.350	55,0	73.550.000	100,0	79.052.000	35,0	82.588.462	100,0	59.559.054	55,0	-	-	8.510.432	22,0	-	-	21.327.155	100,0				
4. Governo Estadual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
5. Total - Estado 3 + 1962	54.413.432	100,0	20.415.460	100,0	135.642.321	55,0	110.155.222	42,0	67.619.350	55,0	73.550.000	100,0	79.052.000	35,0	82.588.462	100,0	59.559.054	55,0	-	-	8.510.432	22,0	-	-	21.327.155	100,0				
6. Outras Instituições Públ. Federais Autônomas	-	-	-	-	7.714.029	5,0	-	-	5.391.633	8,0	-	-	4.587.915	6,0	-	-	7.521.152	11,0	-	-	39.550.378	28,0	6.102.112	100,0	185.925.043	100,0				
7. Outras Instituições Públ. Federais Autônomas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
8. Total - Estados 3 + 1962	-	-	-	-	7.714.029	5,0	-	-	5.391.633	8,0	-	-	4.587.915	6,0	-	-	7.521.152	11,0	-	-	39.550.378	28,0	6.102.112	100,0	185.925.043	100,0				
9. Total - Estados 3 + 1962	54.413.432	100,0	20.415.460	100,0	141.356.321	100,0	119.155.222	42,0	73.619.353	100,0	73.550.000	100,0	79.436.915	100,0	82.588.462	100,0	67.022.326	100,0	-	-	39.510.975	100,0	6.102.112	100,0	205.375.001	100,0				
10. Exterior	-	-	-	-	-	-	84.029.000	33,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Total	54.413.432	100,0	20.415.460	100,0	141.356.321	100,0	224.305.222	100,0	73.619.353	100,0	23.550.000	100,0	73.646.915	100,0	82.588.462	100,0	67.022.326	100,0	-	-	39.510.975	100,0	6.102.112	100,0	365.359.067	100,0				
Total Anual / Total Geral	8,2		7,3		11,2		15,3		6,3		2,3		6,3		7,3		5,8		-	-	3,8		0,5		22,8		2,3		122,5	

Fonte: TABELA 5.3.2(1)

* = Para o cálculoamento das variações o Índice Geral de Preços (columna 2) + Conjuntura Económica

ELA 5.3.2.(3) - DER - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR ORIGEM DE RECURSOS

(Em Cr\$ Correntes)

Arcos igen as cursos	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
Cosepar/Bader	1.270.000	3.380.000	8.600.000	16.010.000	10.995.000	-	-	-	-	-	-	-	-	5.153.227
Outras Inst. Setor Público Estadual	-	-	1.478.370	521.630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Setor PÚblico Estadual	1.270.000	3.380.000	10.078.370	16.531.630	10.995.000	-	-	-	-	-	-	-	-	5.153.227
3 = (1+2)	1.270.000	3.380.000	10.078.370	16.531.630	10.995.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Setor Priv. Estadual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total - PR 5 = (3+4)	1.270.000	3.380.000	10.078.370	16.531.630	10.995.000	-	-	-	-	-	-	-	-	5.153.277
Outras Instituições Públicas Nacionais	-	-	580.000	-	974.259	5.000.000	1.188.579	5.470.000	-	-	-	3.720.800	207.803.955	18.244.273
Outras Instituições Privadas Nacionais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Nacional (Excl. Paraná) 6 = (5+7)	-	-	580.000	-	974.259	5.000.000	1.188.579	5.470.000	-	-	-	3.720.800	207.803.955	18.244.272
Total Nacional (Incl. Paraná) 9 = (5+8)	1.270.000	3.380.000	10.658.370	16.531.630	11.969.259	5.000.000	1.188.579	5.470.000	-	-	-	3.720.800	207.803.955	23.397.493
Exterior	-	-	-	10.000.000	-	-	18.150.000	20.419.800	25.124.433	-	20.915.860	-	-	-
Total	1.270.000	3.380.000	10.658.370	26.531.630	11.969.259	5.000.000	19.338.579	25.889.800	25.124.433	-	20.915.860	3.720.800	207.803.955	23.397.493

DANE: IPARDES, Pesquisa de Censo no DER e BADER.

TABELA 5.3.2.7.A3 - DESPESAS FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR ORIGEM DE RECURSOS

(Em milhares de reais)

Origem de recursos	Ano																																
		1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981												
1. CORPO DA BANCA	58.413.403	105,0	85.615.436	120,0	111.332.000	121,0	133.764.240	60,0	67.615.250	92,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.153.227	22,0												
2. Outras Instituições Sector Público Estatal	-	-	-	-	-	19.662.321	10,0	1.413.422	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.025.324	2,0											
3. Total Sector Público Estatal (índice) 3 = (1+2)	58.413.403	122,0	85.615.436	101,0	131.052.321	115,0	140.188.122	63,0	67.615.250	92,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.153.227	22,0	465.914.277	32,0										
4. Sector Privado Estatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
5. Total - Paraná 5 = (3+4)	58.413.403	100,0	85.615.436	100,0	131.052.321	115,0	140.188.122	62,0	67.615.250	92,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.153.227	22,0	429.621.220	42,0										
6. Outras Instituições Públicas Municipais	-	-	-	-	-	2.719.000	5,0	-	-	5.391.653	8,0	23.350.000	100,0	4.507.915	6,0	17.419.300	21,0	-	-	-	-	6.102.113	100,0	385.379.047	100,0	10.154.272	22,0	352.621.334	32,0				
7. Outras Instituições Privadas Nacionais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											
8. Total Nacional (índice) Paraná 8 = (5+7)	-	-	-	-	-	2.719.000	5,0	-	-	5.391.653	8,0	23.350.000	100,0	4.507.915	6,0	17.419.300	21,0	-	-	-	-	6.102.113	100,0	265.379.047	100,0	18.334.272	22,0	332.621.334	32,0				
9. Total Nacional (índice) Paraná 8 = (5+7)	58.413.403	100,0	85.615.436	102,0	141.258.321	103,0	140.188.122	62,0	73.610.343	100,0	23.350.000	100,0	4.507.915	6,0	17.419.300	21,0	-	-	-	-	6.102.113	100,0	265.379.047	100,0	23.337.499	100,0	339.621.371	72,0					
10. Exterior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.802.072	30,0	-	-	-	-	29.059.000	50,0	45.139.162	70,0	67.482.236	100,0	-	-	39.530.975	100,0	-	-	-	-	-	-	316.611.375	72,0
Total	58.413.403	100,0	85.615.436	100,0	141.258.321	103,0	214.359.222	100,0	33.610.941	100,0	23.350.000	100,0	33.614.915	100,0	32.568.462	100,0	67.482.236	100,0	-	-	39.530.975	100,0	6.102.113	100,0	185.959.042	-	13.337.499	100,0	1.165.611.587	100,0			
Total Brasil/ Total Mundial	1,0	2,0	12,2	19,3	6,3	2,0	4,3	2,0	5,0	3,0	0,5	22,4	2,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5					

Fonte: TABELA 5.3.1.1(3)

* Para o deslocamento (m), utilizado o Índice Geral de Preços (coluna 2) - Conjuntura Económica.

TABELA 5.3.7. (S) - DER - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR FINALIDADE E SEGUNDO AGENTE FINANCEIRO

Finalidade Agente Financeiro	Anos	(Em Crf. Corrente)													
		1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	
CORAS PÚBLICAS															
1. COOPPAR/SADEP	1.270.000	3.360.000	8.600.000	16.010.000	10.995.600	5.000.000	18.150.000	25.889.600	27.306.773	-	4.518.750	-	-	-	
2. Outras Instituições Setor Público Estadual	-	-	1.478.370	521.630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. Total - Setor Público 3 = (1+2)	1.270.000	3.360.000	10.078.370	16.531.630	10.995.600	5.000.000	18.150.000	25.889.600	27.306.773	-	4.518.750	-	-	-	
4. Setor Privado Estadual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5. Total - Paraná 5 = (3+4)	1.270.000	3.360.000	10.078.370	16.531.630	10.995.600	5.000.000	18.150.000	25.889.600	27.306.773	-	4.518.750	-	-	-	
6. Outras Instituições Públicas Nacionais	-	-	-	-	-	974.259	-	-	-	2.817.660	-	16.397.110	3.720.800	178.910.955	
7. Outras Instituições Setor Privado Nacional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8. Total Nacional (exclusivo Paraná) 8 = (5+7)	-	-	-	-	-	974.259	-	-	-	2.817.660	-	16.397.110	3.720.800	178.910.955	
9. Total Nacional (Inclusive Paraná) 9 = (5+8)	1.270.000	3.360.000	10.078.370	16.531.630	11.969.259	5.000.000	18.150.000	25.889.600	25.129.493	-	20.915.860	3.720.800	178.910.955	-	
10. Exterior	-	-	-	10.000.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL CORAS PÚBLICAS	1.270.000	3.360.000	10.078.370	16.531.630	11.969.259	5.000.000	18.150.000	25.889.600	25.129.493	-	20.915.860	3.720.800	178.910.955	-	
APARAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES															
1. COOPPAR/SADEP	-	80.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.397.499	
2. Outras Instituições Setor Público Estadual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. Total - Setor Público 3 = (1+2)	-	80.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.397.499	
4. Setor Privado Estadual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5. Total - Paraná 5 = (3+4)	-	80.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.397.499	
6. Outras Instituições Públicas Nacionais	-	-	580.000	-	-	-	-	1.185.579	-	-	-	-	-	28.893.000	
7. Outras Instituições Privadas Nacionais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8. Total Nacional (exclusivo Paraná) 8 = (5+7)	-	-	580.000	-	-	-	-	1.185.579	-	-	-	-	-	28.893.000	
9. Total Nacional (Inclusive Paraná) 9 = (5+8)	-	80.000	-	-	-	-	-	1.185.579	-	-	-	-	-	28.893.000	
10. Exterior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL APARAS, Equip. e Instal.		80.000	580.000	-	-	-	-	1.185.579	-	-	-	-	-	28.893.000	23.397.499
TOTAL	1.270.000	3.360.000	10.078.370	16.531.630	11.969.259	5.000.000	18.150.000	25.889.600	25.129.493	-	20.915.860	3.720.800	178.910.955	23.397.499	

FONTE : IPANDES, Pesquisa de Contas no DER e SACEP

TABELA 5.3.3. (I) - ECA - ESTIMATIVAS CONTRATADAS POR FONTE/FASE E TIPO DE ACERVO FINANCEIRO

FONTE/FASE TIPO DE ACERVO	Anos	(Em milhares de reais)																												
		1942	3	1950	3	1956	3	1963	3	1964	3	1965	3	1967	3	1968	3	1969	3	1970	3	1971	3	1972	3	1973	3	Total 1942-75	3	
SELOS POSTAIS																														
1. CORREIO/SELO	56.102.462	101,0	63.500.000	102,0	110.000.000	103,0	135.000.000	104,0	170.000.000	105,0	210.000.000	106,0	21.000.000	107,0	31.000.000	108,0	32.000.000	109,0	32.000.000	110,0	32.000.000	111,0	32.000.000	112,0	32.000.000	113,0	32.000.000	114,0	201.000.000	115,0
2. Outros instituições Séries Postais Especiais	-	-	-	-	15.000.000	105,0	4.000.000	106,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.000.000	116,0		
3. Total = Série Postal Especial 3 + (1+2)	56.102.462	101,0	63.500.000	102,0	110.000.000	103,0	135.000.000	104,0	170.000.000	105,0	210.000.000	106,0	21.000.000	107,0	31.000.000	108,0	32.000.000	109,0	32.000.000	110,0	32.000.000	111,0	32.000.000	112,0	32.000.000	113,0	32.000.000	114,0	201.000.000	115,0
4. Série Postal Especial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5. Total = Série Postal Especial 3 + (1+2)	56.102.462	101,0	63.500.000	102,0	110.000.000	103,0	135.000.000	104,0	170.000.000	105,0	210.000.000	106,0	21.000.000	107,0	31.000.000	108,0	32.000.000	109,0	32.000.000	110,0	32.000.000	111,0	32.000.000	112,0	32.000.000	113,0	32.000.000	114,0	201.000.000	115,0
6. Outros Instituições Páginas Facultativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7. Outros Instituições Páginas Facultativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8. Total = Postal (Excluindo Postal Especial) 3 + (1+2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9. Total = Postal (Excluindo Postal Especial) 3 + (1+2)	56.102.462	101,0	63.500.000	102,0	110.000.000	103,0	135.000.000	104,0	170.000.000	105,0	210.000.000	106,0	21.000.000	107,0	31.000.000	108,0	32.000.000	109,0	32.000.000	110,0	32.000.000	111,0	32.000.000	112,0	32.000.000	113,0	32.000.000	114,0	201.000.000	115,0
10. Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TOTAL DIFERENÇAS	56.102.462	101,0	63.500.000	102,0	110.000.000	103,0	135.000.000	104,0	170.000.000	105,0	210.000.000	106,0	21.000.000	107,0	31.000.000	108,0	32.000.000	109,0	32.000.000	110,0	32.000.000	111,0	32.000.000	112,0	32.000.000	113,0	32.000.000	114,0	201.000.000	115,0
Total Anos	-	-	7,0	-	12,0	-	19,0	-	19,0	-	4,0	-	4,0	-	4,0	-	4,0	-	4,0	-	4,0	-	4,0	-	4,0	-	4,0	-	100,0	
Total Anos/30 Anos	-	-	0,23	-	0,33	-	0,50	-	0,50	-	0,07	-	0,07	-	0,07	-	0,07	-	0,07	-	0,07	-	0,07	-	0,07	-	0,07	-	3,33	
AGENCIAS, EMPRESAS E INSTITUIÇÕES																														
1. CORREIO/SELO	-	-	1.020.000	101,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.320.000	116,0		
2. Outros Instituições Séries Postais Especiais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3. Total = Série Postal Especial 3 + (1+2)	-	-	1.020.000	101,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.320.000	116,0		
4. Série Postal Especial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5. Total = Série Postal Especial 3 + (1+2)	-	-	1.020.000	101,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.320.000	116,0		
6. Outros Instituições Páginas Facultativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7. Outros Instituições Páginas Facultativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8. Total = Postal (Excluindo Postal Especial) 3 + (1+2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9. Total = Postal (Excluindo Postal Especial) 3 + (1+2)	-	-	1.020.000	101,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.320.000	116,0		
10. Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TOTAL DIFERENÇAS	-	-	1.020.000	101,0	2.020.000	102,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.020.000	116,0		
Total Anos	-	-	2,7	-	19,0	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,0			
Total Anos/30 Anos	-	-	0,09	-	0,63	-	0,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,63			
Total Geral	56.102.462	-	85.655.329	-	101.056.001	-	125.350.022	-	153.410.351	-	172.351.022	-	19.056.915	-	21.052.001	-	21.052.001	-	21.052.001	-	21.052.001	-	21.052.001	-	21.052.001	-	1.105.421.352	-		

Fonte: Tabela 5.3.3.(II)

2 - A taxa de inflação é calculada a partir do Índice Geral de Preços (tabela 2) - Conjunto Económico

TABELA 5.3.2. (2) - DER - LIBERAÇÃO DOS FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR FINALIDADE E SEGUNDO AGENTE FINANCEIRO

(Em Cr\$ Correntes)

Finalid./ Agente Financeiro	Anos	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
OBRAIS PÚBLICAS															
1. CODEPAR/BADERP	1.270.000	2.610.000	10.320.000	12.080.000	12.600.000	2.947.000	21.498.000	25.889.800	9.240.000	13.066.773	4.492.500	-	-	-	-
2. Outras Instituições Setor Público Esta- dual	-	-	1.478.370	521.630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Total - Setor Público 3 = (1+2)	1.270.000	2.610.000	11.798.370	12.601.630	12.600.000	2.947.000	21.498.000	25.889.800	9.240.000	13.066.773	4.492.500	-	-	-	-
4. Setor Privado Estadual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Total - Paraná 5 = (3+4)	1.270.000	2.610.000	11.798.370	12.601.630	12.600.000	2.947.000	21.498.000	25.889.800	9.240.000	13.066.773	4.492.500	-	-	-	-
6. Outras Instituições Setor Público Nacio- nal	-	-	-	-	-	974.259	-	-	-	149.820	652.800	45.760	5.258.661	38.697.199	106.940.155
7. Outras Instituições Setor Privado Nacio- nal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Total Nacional (Exclusivo Paraná) 8 = (6+7)	-	-	-	-	-	974.259	-	-	-	149.820	652.800	45.760	5.258.661	38.697.199	106.940.155
9. Total Nacional (Inclusive Paraná) 9 = (5+8)	1.270.000	2.610.000	11.798.370	12.601.630	13.574.259	2.947.000	21.498.000	25.889.800	9.389.820	13.719.573	4.538.260	5.258.661	38.697.199	106.940.155	-
10. Exterior	-	-	-	-	10.000.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL Obras Públicas	1.270.000	2.610.000	11.798.370	22.601.630	13.574.259	2.947.000	21.498.000	25.889.800	9.389.820	13.719.573	4.538.260	5.258.661	38.697.199	106.940.155	-
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES															
1. CODEPAR/BADERP	-	11.598	68.402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.438.129
2. Outras Instituições Setor Público Esta- dual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Total - Setor Pú- blico 3 = (1+2)	-	11.598	68.402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.438.129
4. Setor Privado Esta- dual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Total - Paraná 5 = (3+4)	-	11.598	68.402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.438.129
6. Outras Instituições Públicas Nacionais	-	-	370.000	50.000	160.000	-	1.188.579	-	-	-	-	-	28.893.000	-	-
7. Outras Instituições Setor Privado Nacio- nal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Total Nacional (Exclusivo Paraná) 8 = (6+7)	-	-	370.000	50.000	160.000	-	1.188.579	-	-	-	-	-	28.893.000	-	-
9. Total Nacional (Inclusive Paraná) 9 = (5+8)	-	11.598	438.402	50.000	160.000	-	1.188.579	-	-	-	-	-	28.893.000	20.438.129	-
10. Exterior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL MÁQ.Equip.e Instal.		11.598	438.402	50.000	160.000		1.188.579						28.893.000	20.438.129	
TOTAL GERAL	1.270.000	2.621.598	12.236.772	22.651.630	13.734.259	2.947.000	21.498.000	25.889.800	9.389.820	13.719.573	4.538.260	5.258.661	67.590.199	127.375.284	

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo no DER e BADERP

TABELA 3.3.3. (B) - SIS - LIBERAÇÕES DOS FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR FENÔMENO E SEGUNDO AGENTE FINANCEIRO

| Fenômeno | 1962 | | | | | | | | | | | | 1963 | | | | | | | | | | | | 1964 | | | | | | | | | | | | 1965 | | | | | | | | | | | | 1966 | | | | | | | | | | | | 1967 | | | | | | | | | | | | 1968 | | | | | | | | | | | | 1969 | | | | | | | | | | | | 1970 | | | | | | | | | | | | 1971 | | | | | | | | | | | | 1972 | | | | | | | | | | | | 1973 | | | | | | | | | | | | 1974 | | | | | | | | | | | | 1975 | | | | | | | | | | | | 1976 | | | | | | | | | | | | 1977 | | | | | | | | | | | | 1978 | | | | | | | | | | | | 1979 | | | | | | | | | | | | 1980 | | | | | | | | | | | | 1981 | | | | | | | | | | | | 1982 | | | | | | | | | | | | 1983 | | | | | | | | | | | | 1984 | | | | | | | | | | | | 1985 | | | | | | | | | | | | 1986 | | | | | | | | | | | | 1987 | | | | | | | | | | | | 1988 | | | | | | | | | | | | 1989 | | | | | | | | | | | | 1990 | | | | | | | | | | | | 1991 | | | | | | | | | | | | 1992 | | | | | | | | | | | | 1993 | | | | | | | | | | | | 1994 | | | | | | | | | | | | 1995 | | | | | | | | | | | | 1996 | | | | | | | | | | | | 1997 | | | | | | | | | | | | 1998 | | | | | | | | | | | | 1999 | | | | | | | | | | | | 2000 | | | | | | | | | | | | 2001 | | | | | | | | | | | | 2002 | | | | | | | | | | | | 2003 | | | | | | | | | | | | 2004 | | | | | | | | | | | | 2005 | | | | | | | | | | | | 2006 | | | | | | | | | | | | 2007 | | | | | | | | | | | | 2008 | | | | | | | | | | | | 2009 | | | | | | | | | | | | 2010 | | | | | | | | | | | | 2011 | | | | | | | | | | | | 2012 | | | | | | | | | | | | 2013 | | | | | | | | | | | | 2014 | | | | | | | | | | | | 2015 | | | | | | | | | | | | 2016 | | | | | | | | | | | | 2017 | | | | | | | | | | | | 2018 | | | | | | | | | | | | 2019 | | | | | | | | | | | | 2020 | | | | | | | | | | | | 2021 | | | | | | | | | | | | 2022 | | | | | | | | | | | | 2023 | | | | | | | | | | | | 2024 | | | | | | | | | | | | 2025 | | | | | | | | | | | | 2026 | | | | | | | | | | | | 2027 | | | | | | | | | | | | 2028 | | | | | | | | | | | | 2029 | | | | | | | | | | | | 2030 | | | | | | | | | | | | 2031 | | | | | | | | | | | | 2032 | | | | | | | | | | | | 2033 | | | | | | | | | | | | 2034 | | | | | | | | | | | | 2035 | | | | | | | | | | | | 2036 | | | | | | | | | | | | 2037 | | | | | | | | | | | | 2038 | | | | | | | | | | | | 2039 | | | | | | | | | | | | 2040 | | | | | | | | | | | | 2041 | | | | | | | | | | | | 2042 | | | | | | | | | | | | 2043 | | | | | | | | | | | | 2044 | | | | | | | | | | | | 2045 | | | | | | | | | | | | 2046 | | | | | | | | | | | | 2047 | | | | | | | | | | | | 2048 | | | | | | | | | | | | 2049 | | | | | | | | | | | | 2050 | | | | | | | | | | | | 2051 | | | | | | | | | | | | 2052 | | | | | | | | | | | | 2053 | | | | | | | | | | | | 2054 | | | | | | | | | | | | 2055 | | | | | | | | | | | | 2056 | | | | | | | | | | | | 2057 | | | | | | | | | | | | 2058 | | | | | | | | | | | | 2059 | | | | | | | | | | | | 2060 | | | | | | | | | | | | 2061 | | | | | | | | | | | | 2062 | | | | | | | | | | | | 2063 | | | | | | | | | | | | 2064 | | | | | | | | | | | | 2065 | | | | | | | | | | | | 2066 | | | | | | | | | | | | 2067 | | | | | | | | | | | | 2068 | | | | | | | | | | | | 2069 | | | | | | | | | | | | 2070 | | | | | | | | | | | | 2071 | | | | | | | | | | | | 2072 | | | | | | | | | | | | 2073 | | | | | | | | | | | | 2074 | | | | | | | | | | | | 2075 | | | | | | | | | | | | 2076 | | | | | | | | | | | | 2077 | | | | | | | | | | | | 2078 | | | | | | | | | | | | 2079 | | | | | | | | | | | | 2080 | | | | | | | | | | | | 2081 | | | | | | | | | | | | 2082 | | | | | | | | | | | | 2083 | | | | | | | | | | | | 2084 | | | | | | | | | | | | 2085 | | | | | | | | | | | | 2086 | | | | | | | | | | | | 2087 | | | | | | | | | | | | 2088 | | | | | | | | | | | | 2089 | | | | | | | | | | | | 2090 | | | | | | | | | | | | 2091 | | | | | | | | | | | | 2092 | | | | | | | | | | | | 2093 | | | | | | | | | | | | 2094 | | | | | | | | | | | | 2095 | | | | | | | | | | | | 2096 | | | | | | | | | | | | 2097 | | | | | | | | | | | | 2098 | | | | | | | | | | | | 2099 | | | | | | | | | | | | 20100 | | | | | | | | | | | | 20101 | | | | | | | | | | | | 20102 | | | | | | | | | | | | 20103 | | | | | | | | | | | | 20104 | | | | | | | | | | | | 20105 | | | | | | | | | | | | 20106 | | | | | | | | | | | | 20107 | | | | | | | | | | | | 20108 | | | | | | | | | | | | 20109 | | | | | | | | | | | | 20110 | | | | | | | | | | | | 20111 | | | | | | | | | | | | 20112 | | | | | | | | | | | | 20113 | | | | | | | | | | | | 20114 | | | | | | | | | | | | 20115 | | | | | | | | | | | | 20116 | | | | | | | | | | | | 20117 | | | | | | | | | | | | 20118 | | | | | | | | | | | | 20119 | | | | | | | | | | | | 20120 | | | | | | | | | | | | 20121 | | | | | | | | | | | | 20122 | | | | | | | | | | | | 20123 | | | | | | | | | | | | 20124 | | | | | | | | | | | | 20125 | | | | | | | | | | | | 20126 | | | | | | | | | | | | 20127 | | | | | | | | | | | | 20128 | | | | | | | | | | | | 20129 | | | | | | | | | | | | 20130 | | | | | | | | | | | | 20131 | | | | | | | | | | | | 20132 | | | | | | | | | | | | 20133 | | | | | | | | | | | | 20134 | | | | | | | | | | | | 20135 | | | | | | | | | | | | 20136 | | | | | | | | | | | | 20137 | | | | | | | | | | | | 20138 | | | | | | | | | | | | 20139 | | | | | | | | | | | | 20140 | | | | | | | | | | | | 20141 | | | | | | | | | | | | 20142 | | | | | | | | | | | | 20143 | | | | | | | | | | | | 20144 | | | | | | | | | | | | 20145 | | | | | | | | | | | | 20146 | | | | | | | | | | | | 20147 | | | | | | | | | | | | 20148 | | | | | | | | | | | | 20149 | | | | | | | | | | | | 20150 | | | | | | | | | | | | 20151 | | | | | | | | | | | | 20152 | | | | | | | | | | | | 20153 | | | | | | | | | | | | 20154 | | | | | | | | | | | | 20155 | | | | | | | | | | | | 20156 | | | | | | | | | | | | 20157 | | | | | | | | | | | | 20158 | | | | | | | | | | | | 20159 | | | | | | | | | | | | 20160 | | | | | | | | | | | | 20161 | | | | | | | | | | | | 20162 | | | | | | | | | | | | 20163 | | | | | | | | | | | | 20164 | | | | | | | | | | | | 20165 | | | | | | | | | | | | 20166 | | | | | | | | | | | | 20167 | | | | | | | | | | | | 20168 | | | | | | | | | | | | 20169 | | | | | | | | | | | | 20170 | | | | | | | | | | | | 20171 | | | | | | | | | | | | 20172 | | | | | | | | | | | | 20173 | | | | | | | | | | | | 20174 | | | | | | | | | | | | 20175 | | | | | | | | | | | | 20176 | | | | | | | | | | | | 20177 | | | | | | | | | | | | 20178 | | | | | | | | | | | | 20179 | | | | | | | | | | | | 20180 | | | | | | | | | | | | 20181 | | | | | | | | | | | | 20182 | | | | | | | | | | | | 20183 | | | | | | | | | | | | 20184 | | | | | | | | | | | | 20185 | | | | | | | | | | | | 20186 | | | | | | | | | | | | 20187 | | | | | | | | | | | | 20188 | | | | | | | | | | | | 20189 | | | | | | | | | | | | 20190 | | | | | | | | | | | | 20191 | | | | | | | | | | | | 20192 | | | | | | | | | | | | 20193 | | | | | | | | | | | | 20194 | | | | | | | | | | | | 20195 | | | | | | | | | | | | 20196 | | | | | | | | | | | | 20197 | | | | | | | | | | | | 20198 | | | | | | | | | | | | 20199 | | | | | | | | | | | | 20200 | | | | | | | | | | | | 20201 | | | | | | | | | | | | 20202 | | | | | | | | | | | | 20203 | | | | | | | | | | | | 20204 | | | | | | | | | | | | 20205 | | | | | | | | | | | | 20206 | | | | | | | | | | | | 20207 | | | | | | | | | | | | 20208 | | | | | | | | | | | | 20209 | | | | | | | | | | | | 20210 | | | | | | | | | | | | 20211 | | | | | | | | | | | | 20212 | | | | | | | | | | | | 20213 | | | | | | | | | | | | 20214 | | | | | | | | | | | | 20215 | | | | | | | | | | | | 20216 | | | | | | | | | | | | 20217 | | | | | | | | | | | | 20218 | | | | | | | | | | | | 20219 | | | | | | | | | | | | 20220 | | | | | | | | | | | | 20221 | | | | | | | | | | | | 20222 | | | | | | | | | | | | 20223 | | | | | | | | | | | | 20224 | | | | | | | | | | | | 20225 | | | | | | | | | | | | 20226 | | | | | | | | | | | | 20227 | | | | | | | | | | | | 20228 | | | | | | | | | | | | 20229 | | | | | | | | | | | | 20230 | | | | | | | | | | | | 20231 | | | | | | | | | | | | 20232 | | | | | | | | | | | | 20233 | | | | | | | | | | | | 20234 | | | | | | | | | | | | 20235 | | | | | | | | | | | | 20236 | | | | | | | | | | | | 20237 | | | | | | | | | | | | 20238 | | | | | | | | | | | | 20239 | | | | | | | | | | | | 20240 | | | | | | | | | | | | 20241 | | | | | | | | | | | | 20242 | | | | | | | | | | | | 20243 | | | | | | | | | | | | 20244 | | | | | | | | | | | | 20245 | | | | | | | | | | | | 20246 | | | | | | | | | | | | 20247 | | | | | | | | | | | | 20248 | | | | | | | | | | | | 20249 | | | | | | | | | | | | 20250 | | | | | | | | | | | | 20251 | | | | | | | | | | | | 20252 | | | | | | | | | | | | 20253 | | | | | | | | | | | | 20254 | | | | | | | | | | | | 20255 | | | | | | | | | | | | 20256 | | | | | | | | | | | | 20257 | | | | | | | | | | | | 20258 | | | | | | | | | | | | 20259 | | | | | | | | | | | | 20260 | | | | | | | | | | | | 20261 | | | | | | | | | | | | 20262 | | | | | | | | | | | | 20263 | | | | | | | | | | | | 20264 | | | | | | | | | | | | 20265 | | | | | | | | | | | | 20266 | | | | | | | | | | | | 20267 | | | | | | | | | | | | 20268 | | | | | | | | | | | | 20269 | | | | | | | | | | | | 20270 | | | | | | | | | | | | 20271 | | | | | | | | | | | | 20272 | | | | | | | | | | | | 20273 | | | | | | | | | | | | 20274 | | | | | | | | | | | | 20275 | | | | | | | | | | | | 20276 | | | | | | | | | | | | 20277 | | | | | | | | | | | | 20278 | | | | | | | | | | | | 20279 | | | | | | | | | | | | 20280 | | | | | | | | | | | | 20281 | | | | | | | | | | | | 20282 | | | | | | | | | | | | 20283 | | | | | | | | | | | | 20284 | | | | | | | | | | | | 20285 | | | | | | | | | | | | 20286 | | | | | | | | | | | | 20287 | | | | | | | | | | | | 20288 | | | | | | | | | | | | 20289 | | | | | | | | | | | | 20290 | | | | | | | | | | | | 20291 | | | | | | | | | | | | 20292 | | | | | | | | | | | | 20293 | | | | | | | | | | | | 20294 | | | | | | | | | | | | 20295 | | | | | | | | | | | | 20296 | | | | | | | | | | | | 20297 | | | | | | | | | | | | 20298 | | | | | | | | | | | | 20299 | | | | | | | | | | | | 20300 | | | | | | | | | | | | 20301 | | | | | | | | | | | | 20302 | | | | | | | | | | | | 20303 | | | | | | | | | | | | 20304 | | | | | | | | | | | | 20305 | | | | | | | | | | | | 20306 | | | | | | | | | | | | 20307 | | | | | | | | | | | | 20308 | | | | | | | | | | | | 20309 | | | | | | | | | | | | 20310 | | | | | | | | | | | | 20311 | | | | | | | | | | | | 20312 | | | | | | | | | | | | 20313 | | | | | | | | | | | | 20314 | | | | | | | | | | | | 20315 | | | | | | | | | | | | 20316 | | | | | | | | | | | | 20317 | | | | | | | | | | | | 20318 | | | | | | | | | | | | 20319 | | | | | | | | | | | | 20320 | | | | | | | | | | | | 20321 | | | | | | | | | | | | 20322 | | | | | | | | | | | | 20323 | | | | | | | | | | | | 20324 | | | | | | | | | | | | 20325 | | | | | | | | | | | | 20326 | | | | | | | | | | | | 20327 | | | | | | | | | | | | 20328 | | | | | | | | | | | | 20329 | | | | | | | | | | | | 20330 | | | | | | | | | | | | 20331 | | | | | | | | | | | | 20332 | | | | | | | | | | | | 20333 | | | | | | | | | | | | 20334 | | | | | | | | | | | | 20335 | | | | | | | | | | | | 20336 | | | | | | | | | | | | 20337 | | | | | | | | | | | | 20338 | | | | | | | | | | | | 20339 | | | | | | | | | | | | 20340 | | | | | | | | | | | | 20341 | | | | | | | | | | | | 20342 | | | | | | | | | | | | 20343 | | | | | | | | | | | | 20344 | | | | | | | | | | | | 20345 | | | | | | | | | | | | 20346 | | | | | | | | | | | | 20347 | | | | | | | | | | | | 20348 | | | | | | | | | | | | 20349 | | | | | | | | | | | | 20350 | | | | | | | | | | | | 20351 | | | | | | | | | | | | 20352 | | | | | | | | | | | | 20353 | | | | | | | | | | | | 20354 | | | | | | | | | | | | 20355 | | | | | | | | | | | | 20356 | | | | | | | | | | | | 20357 | | | | | | | | | | | | 20358 | | | | | | | | | | | | 20359 | | | | | | | | | | | | 20360 | | | | | | | | | | | | 20361 | | | | | | | | | | | | 20362 | | | | | | | | | | | | 20363 | | | | | | | | | | | | 20364 | | | | | | | | | | | | 20365 | | | | | | | | | | | | 20366 | | | | | | | | | | | | 20367 | | | | | | | | | | | | 20368 | | | | | | | | | | | | 20369 | | | | | | | | | | | | 20370 | | | | | | | | | | | | 20371 | | | | | | | | | | | | 20372 | | | | | | | | | | | | 20373 | | | | | | | | | | | | 20374 | | | | | | | | | | | | 20375 | | | | | | | | | | | | 20376 | | | | | | | | | | | | 20377 | | | | | | | | | | | | 20378 | | | | | | | | | | | | 20379 | | | | | | | | | | | | 20380 | | | | | | | | | | | | 20381 | | | | | | | | | | | | 20382 | | | | | | | | | | | | 20383 | | | | | | | | | | | | 20384 | | | | | | | | | | | | 20385 | | | | | | | | | | | | 20386 | | | | | | | | | | | | 20387 | | | | | | | | | | | | 20388 | | | | | | | | | | | | 20389 | | | | | | | | | | | | 20390 | | | | | | | | | | | | 20391 | | | | | | | | | | | | 20392 | | | | | | | | | | | | 20393 | | | | | | | | | | | | 20394 | | | | | | | | | | | | 20395 | | | | | | | | | | | | 20396 | | | | | | | | | | | | 20397 | | | | | | | | | | | | 20398 | | | | | | | | | | | | 20399 | | | | | | | | | | | | 20400 | | | | | | | | | | | | 20401 | | | | | | | | | | | | 20402 | | | | | | | | | | | | 20403 | | | | | | | | | | | | 20404 | | | | | | | | | | | | 20405 | | | | | | | | | | | | 20406 | | | | | | | | | | | | 20407 | | | | | | | | | | | | 20408 | | | | | | | | | | | | 20409 | | | | | | | | | | | | 20410 | | | | | | | | | | | | 20411 | | | | | | | | | | | | 20412 | | | | | | | | | | | | 20413 | | | | | | | | | | | | 20414 | | | | | | | | | | | | 20415 | | | | | | | | | | | | 20416 | | | | | | | | | | | | 20417 | | | | | | | | | | | | 20418 | | | | | | | | | | | | 20419 | | | | | | | | | | | | 20420 | | | | | | | | | | | | 20421 | | | | | | | | | | | | 20422 | | | | | | | | | | | | 20423 | | | | | | | | | | | | 20424 | | | | | | | | | | | | 20425 | | | | | | | | | | | | 20426 | | | | | | | | | | | | 20427 | | | | | | | | | | | | 20428 | | | | | | | | | | | | 20429 | | | | | | | | | | | | 20430 | | | | | | | | | | | | 20431 | | | | | | | | | | | | 20432 | | | | | | | | | | | | 20433 | | | | | | | | | | | | 20434 | | | | | | | | | | | | 20435 | | | | | | | | | | | | 20436 | | | | | | | | | | | | 20437 | | | | | | | | | | | | 20438 | | | | | | | | | | | | 20439 | | | | | | | | | | | | 20440 | | | | | | | | | | | | 20441 | | | | | | | | | | | | 20442 | | | | | | | | | | | | 20443 | | | | | | | | | | | | 20444 | | | | | | | | | | | | 20445 | | | | | | | | | | | | 20446 | | | | | | | | | | | | 20447 | | | | | | | | | | | | 20448 | | | | | | | | | | | | 20449 | | | | | | | | | | | | 20450 | | | | | | | | | | | | 20451 | | | | | | | | | | | | 20452 | | | | | | | | | | | | 20453 | | | | | | | | | | | | 20454 | | | | | | | | | | | | 20455 | | | | | | | | | | | | 20456 | | | | | | | | | | | | 20457 | | | | | | | | | | | | 20458 | | | | | | | | | | | | 20459 | | | | | | | | | | | | 20460 | | | | | | | | | | | | 20461 | | | | | | | | | | | | 20462 | | | | | | | | | | | | 20463 | | | | | | | | | | | | 20464 | | | | | | | | | | | | 20465 | | | | | | | | | | | | 20466 | | | | | | | | | | | | 20467 | | | | | | | | | | | | 20468 | | | | | | | | | | | | 20469 | | | | | | | | | | | | 20470 | | | | | | | | | | | | 20471 | | | | | | | | | | | | 20472 | | | | | | | | | | | | 20473 | | | | | | | | | | | | 20474 | | | | | | | | | | | | 20475 | | | | | | | | | | | | 20476 | | | | | | | | | | | | 20477 | | | | | | | | | | | | 20478 | | | | | | | | | | | | 20479 | | | | | | | | | | | | 20480 | | | | | | | | | | | | 20481 | | | | | | | | | | | | 20482 | | | | | | | | | | | | 20483 | | | | | | | | | | | | 20484 | | | | | | | | | | | | 20485 | | | | | | | | | | | | 20486 | | | | | | | | | | | | 20487 | | | | | | | | | | | | 20488 | | | | | | | | | | | | 20489 | | | | | | | | | | | | 20490 | | | | | | | | | | | | 20491 | | | | | | | | | | | | 20492 | | | | | | | | | | | | 20493 | | | | | | | | | | | | 20494 | | | | | | | | | | | | 20495 | | | | | | | | | | | | 20496 | | | | | | | | | | | | 20497 | | | | | | | | | | | | 20498 | | | | | | | | | | | | 20499 | | | | | | | | | | | | 20500 | | | | | | | | | | | | 20501 | | | | | | | | | | | | 20502 | | | | | | | | | | | | 20503 | | | | | | | | | | | | 20504 | | | | | | | | | | | | 20505 | | | | | | | | | | | | 20506 | | | | | | | | | | | | 20507 | | | | | | | | | | | | 20508 | | | | | | | | | | | | 20509 | | | | | | | | | | | | 20510 | | | | | | | | | | | | 20511 | | | | | | | | | | | | 20512 | | | | | | | | | | | | 20513 | | | | | | | | | | | | 20514 | | | | | | | | | | | | 20515 | | | | | | | | | | | | 20516 | | | | | | | | | | | | 20517 | | | | | | | | | | | | 20518 | | | | | | | | | | | | 20519 | | | | | | | | | | | | 20520 | | | | | | | | | | | | 20521 | | | | | | | | | | | | 20522 | | | | | | | | | | | | 20523 | | | | | | | | | | | | 20524 | | | | | | | | | | | | 20525 | | | | | | | | | | | | 20526 | | | | | | | | | | | | 20527 | | | | | | | | | | | | 20528 | | | | | | | | | | | | 20529 | | | | | | | | | | | | 20530 | | | | | | | | | | | | 20531 | | | | | | | | | | | | 20532 | | | | | | | | | | | | 20533 | | | | | | | | | | | | 20534 | | | | | | | | | | | | 20535 | | | | | | | | | | | | 20536 | | | | | | | | | | | | 20537 | | | | | | | | | | | | 20538 | | | | | | | | | | | | 20539 | | | | | | | | | | | | 20540 | | | | | | | | | | | | 20541 | | | | | | | | | | | | 20542 | | | | | | | | | | | | 20543 | | | | | | | | | | | | 20544 | | | | | | | | | | | | 20545 | | | | | | | | | | | | 20546 | | | | | | | | | | | | 20547 | | | | | | | | | | | | 20548 | | | | | | | | | | | | 20549 | | | | | | | | | | | | 20550 | | | | | | | | | | | | 20551 | | | | | | | | | | | | 20552 | | | | | | | | | | | | 20553 | | | | | | | | | | | | 20554 | | | | | | | | | | | | 20555 | | | | | | | | | | | | 20556 | | | | | | | | | | | | 20557 | | | | | | | | | | | | 20558 | | | | | | | | | | | | 20559 | | | | | | | | | | | | 20560 | | | | | | | | | | | | 20561 | | | | | | | | | | | | 20562 | | | | | | | | | | | | 20563 | | | | | | | | | | | | 20564 | | | | | | | | | | | | 20565 | | | | | | | | | | | | 20566 | | | | | | | | | | | | 20567 | | | | | | | | | | | | 20568 | | | | | | | | | | | | 20569 | | | | | | | | | | | | 20570 | | | | | | | | | | | | 20571 | | | | | | | | | | | | 20572 | | | | | | | | | | | | 20573 | | | | | | | | | | | | 20574 | | | | | | | | | | | | 20575 | | | | | | | | | | | | 20576 | | | | | | | | | | | | 20577 | | | | | | | | | | | | 20578 | | | | | | | | | | | | 20579 | | | | | | | | | | | | 20580 | | | | | | | | | | | | 20581 | | | | | | | | | | | | 20582 | | | | | | | | | | | | 20583 | | | | | | | | | | | | 20584 | | | | | | | | | | | | 20585 | | | | | | | | | | | | 20586 | | | | | | | | | | | | 20587 | | | | | | | | | | | | 20588 | | | | | | | | | | | | 20589 | | | | | | | | | | | | 20590 | | | | | | | | | | | | 20591 | | | | | | | | | | | | 20592 | | | | | | | | | | | | 20593 | | | | | | | | | | | | 20594 | | | | | | | | | | | | 20595 | | | | | | | | | | | | 20596 | | | | | | | | | | | | 20597 | | | | | | | | | | | | 20598 | | | | | | | | | | | | 20599 | | | | | | | | | | | | 20600 | | | | | | | | | | | | 20601 | | | | | | | | | | | | 20602 | | | | | | | | | | | | 20603 | | | | | | | | | | | | 20604 | | | | | | | | | | | | 20605 | | | | | | | | | | | | 20606 | | | | | | | | | | | | 20607 | | | | | | | | | | | | 20608 | | | | | | | | | | | | 20609 | | | | | | | | | | | | 20610 | | | | | | | | | | | | 20611 | | | | | | | | | | | | 20612 | | | | | | | | | | | | 20613 | | | | | | | | | | | | 20614 | | | | | | | | | | | | 20615 | | | | | | | | | | | | 20616 | | | | | | | | | | | | 20617 | | | | | | | | | | | | 20618 | | | | | | | | | | | | 20619 | | | | | | | | | | | | 20620 | | | | | | | | | | | | 20621 | | | | | | | | | | | | 20622 | | | | | | | | | | | | 20623 | | | | | | | | | | | | 20624 | | | | | | | | | | | | 20625 | | | | | | | | | | | | 20626 | | | | | | | | | | | | 20627 | | | | | | | | | | | | 20628 | | | | | | | | | | | | 20629 | | | | | | | | | | | | 20630 | | | | | | | | | | | | 20631 | | | | | | | | | | | | 20632 | | | | | | | | | | | | 20633 | | | | | | | | | | | | 20634 | | | | | | | | | | | | 20635 | | | | | | | | | | | | 20636 | | | | | | | | | | | | 20637 | | | | | | | | | | | | 20638 | | | | | | | | | | | | 20639 | | | | | | | | | | | | 20640 | | | | | | | | | | | | 20641 | | | | | | | | | | | | 20642 | | | | | | | | | | | | 20643 | | | | | | | | | | | | 20644 | | | | | | | | | | | | 20645 | | | | | | | | | | | | 20646 | | | | | | | | | | | | 20647 | | | | | | | | | | | | 20648 | | | | | | | | | | | | 20649 | | | | | | | | | | | | 20650 | | | | | | | | | | | | 20651 | | | | | | | | | | | | 20652 | | | | | | | | | | | | 20653 | | | | | | | | | | | | 20654 | | | | | | | | | | | | 20655 | | | | | | | | | | | | 20656 | | | | | | | | | | | | 20657 | | | | | | | | | | | | 20658 | | | | | | | | | | | | 20659 | | | | | | | | | | | | 20660 | | | | | | | | | | | | 20661 | | | | | | | | | | | | 20662 | | | | | | | | | | | | 20663 | | | | | | | | | | | | 20664 | | | | | | | | | | | | 20665 | | | | | | | | | | | | 20666 | | | | | | | | | | | | 20667 | | | | | | | | | | | | 20668 | | | | | | | | | | | | 20669 | | | | | | | | | | | | 20670 | | | | | | | | | | | | 20671 | | | | | | | | | | | | 20672 | | | | | | | | | | | | 20673 | | | | | | | | | | | | 20674 | | | | | | | | | | | | 20675 | | | | | | | | | | | | 20676 | | | | | | | | | | | | 20677 | | | | | | | | | | | | 20678 | | | | | | | | | | | | 20679 | | | | | | | | | | | | 20680 | | | | | | | | | | | | 20681 | | | | | | | | | | | | 20682 | | | | | | | | | | | | 20683 | | | | | | | | | | | | 20684 | | | | | | | | | | | | 20685 | | | | | | | | | | | | 20686 | | | | | | | | | | | | 20687 | | | | | | | | | | | | 20688 | | | | | | | | | | | | 20689 | | | | | | | | | | | | 20690 | | | | | | | | | | | | 20691 | | | | | | | | | | | | 20692 | | | | | | | | | | | | 20693 | | | | | | | | | | | | 20694 | | | | | | | | | | | | 20695 | | | | | | | | | | | | 20696 | | | | | | | | | | | | 20697 | | | | | | | | | | | | 20698 | | | | | | | | | | | | 20699 | | | | | | | | | | | | 20700 | | | | | | | | | | | | 20701 | | | | | | | | | | | | 20702 | | | | | | | | | | | | 20703 | | | | | | | | | | | | 20704 | | | | | | | | | | | | 20705 | | | | | | | | | | | | 20706 | | | | | | | | | | | | 20707 | | | | | | | | | | | | 20708 | | | | | | | | | | | | 20709 | | | | | | | | | | | | 20710 | | | | | | | | | | | | 20711 | | | | | | | | | | | | 20712 | | | | | | | | | | | | 20713 | | | | | | | | | | | | 20714 | | | | | | | | | | | | 20715 | | | | | | | | | | | | 20716 | | | | | | | | | | | | 20717 | | | | | | | | | | | | 20718 | | | | | | | | | | | | 20719 | | | | | | | | | | | | 20720 | | | | | | | | | | | | 20721 | | | | | | | | | | | | 20722 | | | | | | | | | | | | 20723 | | | | | | | | | | | | 20724 | | | | | | | | | | | | 20725 | | | | | | | | | | | | 20726 | | | | | | | | | | | | 20727 | | | | | | | | | | | | 20728 | | | | | | | | | | | | 20729 | | | | | | | | | | | | 20730 | | | | | | | | | | | | 20731 | | | | | | | | | | | | 20732 | | | | | | | | | | | | 20733 | | | | | | | | | | | | 20734 | | | | | | | | | | | | 20735 | | | | | | | | | | | | 20736 | | | | | | | | | | | | 20737 | | | | | | | | | | | | 20738 | | | | | | | | | | | | 20739 | | | | | | | | | | | | 20740 | | | | | | | | | | | | 20741 | | | | | | | | | | | | 20742 | | | | | | | | | | | | 20743 | | | | | | | | | | | | 20744 | | | | | | | | | | | | 20745 | | | | | | | | | | | | 20746 | | | | | | | | | | | | 20747 | | | | | | | | | | | | 20748 | | | | | | | | | | | | 20749 | | | | | | | | | | | | 20750 | | | | | | | | | | | | 20751 | | | | | | | | | | | | 20752 | | | | | | | | | | | | 20753 | | | | | | | | | | | | 20754 | | | | | | | | | | | | 20755 | | | | | | | | | | | | 20756 | | | | | | | | | | | | 20757 | | | | | | | | | | | | 20758 | | | | | | | | | | | | 20759 | | | | | | | | | | | | 20760 | | | | | | | | | | | | 20761 | | | | | | | | | | | | 20762 | | | | | | | | | | | | 20763 | | | | | | | | | | | | 20764 | | | | | | | | | | | | 20765 | | | | | | | | | | | | 20766 | | | | | | | | | | | | 20767 | | | | | | | | | | | | 20768 | | | | | | | | | | | | 20769 | | | | | | | | | | | | 20770 | | | | | | | | | | | | 20771 | | | | | | | | | | | | 20772 | | | | | | | | | | | | 20773 | | | | | | | | | | | | 20774 | | | | | | | | | | | | 20775 | | | | | | | | | | | | 20776 | | | | | | | | | | | | 20777 | | | | | | | | | | | | 20778 | | | | | | | | | | | | 20779 | | | | | | | | | | | | 20780 | | | | | | | | | | | | 20781 | | | | | | | | | | | | 20782 | | | | | | | | | | | |
<th colspan="1
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
--- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | ---
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
--- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | ---
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
--- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

TABELA 5.3.2. (9) - DER - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR FINALIDADE E SEGUNDO CRÍCIM DE RECURSOS

(Em R\$ Correntes)

Finalid./ Séries de Recursos	Anos													
		1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
CERAS PÚBLICAS														
1. CODEPAP/BADEP	1.270.000	3.300.000	8.600.000	16.010.000	10.995.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Outras Instituições Setor Público Estadual	-	-	1.478.370	521.630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Total - Setor Público 3 = (1+2)	1.270.000	3.300.000	10.078.370	16.531.630	10.995.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Setor Privado Estadual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Total - Paraná 5 = (3+4)	1.270.000	3.300.000	10.078.370	16.531.630	10.995.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Outras Instituições Públicas Nacionais	-	-	-	-	974.259	5.000.000	-	5.470.000	-	-	-	3.720.800	178.910.955	-
7. Outras Instituições Privadas Nacionais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Total Nacional (Exclusive Paraná) 8 = (6+7)	-	-	-	-	974.259	5.000.000	-	5.470.000	-	-	-	3.720.800	178.910.955	-
9. Total Nacional (Inclusive Paraná) 9 = (5+8)	1.270.000	3.300.000	10.078.370	16.531.630	11.969.259	5.000.000	-	5.470.000	-	-	-	3.720.800	178.910.955	-
10. Exterior	-	-	-	10.000.000	-	-	18.150.000	20.415.800	25.124.433	-	20.915.860	-	-	-
TOTAL Ceras Públicas	1.270.000	3.300.000	10.078.370	26.531.630	11.969.259	5.000.000	18.150.000	25.859.830	25.124.433	-	20.915.860	3.720.800	178.910.955	-
MÁQUINAS, INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS														
1. COCEPAR/BADEP	-	80.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.153.227
2. Outras Instituições Setor Público Estadual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Total - Setor Público 3 = (1+2)	-	80.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.153.227
4. Setor Privado Estadual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.153.227
5. Total - Paraná	-	80.000	-	580.000	-	-	1.188.579	-	-	-	-	28.893.000	18.244.272	-
6. Outras Instituições Públicas Nacionais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Outras Instituições Privadas Nacionais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Total Nacional (Exclusive Paraná) 8 = (6+7)	-	-	580.000	-	-	-	1.188.579	-	-	-	-	28.893.000	18.244.272	-
9. Total Nacional (Inclusive Paraná) 9 = (5+8)	-	80.000	580.000	-	-	-	1.188.579	-	-	-	-	28.893.000	23.397.499	-
10. Exterior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL Mq.equip. Instal.	-	80.000	580.000	-	-	-	1.188.579	-	-	-	-	28.893.000	23.397.499	-
TOTAL GERAL	1.270.000	3.300.000	10.650.370	26.531.630	11.969.259	5.000.000	19.338.579	25.859.800	25.124.433	-	20.915.860	3.720.800	207.803.555	23.397.499

FONTE: IPASDES, Pesquisa de campo no DER e BADEP

TABELA 5.1.2.1. (102 + 204) - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR FINALIDADE E SEGUNDO A PAÍS/REGISTRO DE RECURSOS

(Em milhares de reais)

Finalidade	Ano	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	Total Anual	%
causas políticas																		461.964.958	42,4
1. Segurança Social	1962	100,0	113.595.000	100,0	119.350.000	100,0	133.760.000	100,0	67.610.230	100,0	-	-	-	-	-	-	-	19.495.793	3,2
2. Outras Instituições Sociais Políticas Estatais	-	-	-	-	12.642.321	100,0	6.522.422	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	461.852.072	94,2
3. Total Setor Público Estatal	1963	100,0	43.565.000	100,0	135.082.321	100,0	159.188.222	100,0	47.619.752	100,0	-	-	-	-	-	-	-	461.852.072	94,2
4. Setor Previdência Social	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	461.852.072	94,2
5. Total - Período 1962-1963	1964	100,0	43.565.000	100,0	135.082.321	100,0	159.188.222	100,0	47.619.752	100,0	-	-	-	-	-	-	-	461.852.072	94,2
6. Outras Instituições Públicas Municipais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	322.349.177	55,3
7. Outras Instituições Públicas Nacionais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	222.549.177	33,2
8. Total Nacional (Excluindo o Paraná) 2 - (102)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204.352.325	34,3
9. Total Nacional (Incluindo Paraná) 3 - (102)	1965	100,0	113.595.000	100,0	135.082.321	100,0	159.188.222	100,0	47.619.752	100,0	-	-	-	-	-	-	-	204.352.325	34,3
10. Exterior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.999.942.453	33,4
TOTAL Dados Políticos	1966	100,0	113.595.000	100,0	135.082.321	100,0	159.188.222	100,0	73.610.943	100,0	13.350.000	100,0	70.053.000	100,0	82.530.562	100,0	67.037.735	100,0	-
Total Brasil / Total das Políticas	-	5,2	3,7	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	6,2	3,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	100,0	-
1. Segurança Social	1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.152.027	37,0
2. Outras Instituições Sociais Políticas Estatais	-	-	2.025.500	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.179.427	94,4
3. Total Setor Público Estatal 1 - (102)	-	-	2.025.500	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.179.427	94,4
4. Setor Previdência Social	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.179.427	94,4
5. Total - Período 1967-1968	1968	-	2.025.500	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.179.427	94,4
6. Outras Instituições Públicas Municipais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.152.027	94,4
7. Outras Instituições Públicas Nacionais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.152.027	94,4
8. Total Nacional (Excluindo o Paraná) 2 - (102)	-	-	2.025.500	100,0	7.710.000	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.152.027	94,4
9. Total Nacional (Incluindo Paraná) 3 - (102)	1969	-	2.025.500	100,0	7.710.000	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.152.027	94,4
10. Exterior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.152.027	94,4
TOTAL Dados Políticos	1970	-	2.025.500	100,0	7.710.000	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.152.027	94,4
Total Brasil / Total das Políticas	-	-	2,7	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-
TOTAL 1967-1970	1971	56.613.500	-	65.415.500	-	141.750.321	-	221.950.222	-	23.630.931	-	27.256.923	-	70.436.915	-	82.530.562	-	61.667.716	-
Total Brasil / Total das Políticas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.345.471.597	-
TOTAL 1967-1971	1972	56.613.500	-	65.415.500	-	141.750.321	-	221.950.222	-	23.630.931	-	27.256.923	-	70.436.915	-	82.530.562	-	21.332.993	-
Total Brasil / Total das Políticas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.345.471.597	-

Fonte: Tabelas 5.1.2.1.(1)

* Para o artifícioamente foi utilizada a fatia total de preços (coluna 2) - Conjunto Econômico.

TABELA S.3.2.(II) - DER - LIBERAÇÃO DOS FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR FINALIDADE E SEGUNDO ORIGEM DE RECURSOS

(Em Cr\$ Correntes)

Finalid./ Origem de Recursos	Anos	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
OBRAS PÚBLICAS															
1. CODÉPAR/DADEP	1.270.000	2.610.000	10.320.000	12.000.000	12.600.000	12.295.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Outras Instituições Setor Público Estadual	-	-	1.478.370	521.630	974.259	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Total - Setor Público 3 = (1+2)	1.270.000	2.610.000	11.798.370	12.601.630	13.574.259	12.295.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Setor Privado Estadual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Total - Paraná 5 = (3+4)	1.270.000	2.610.000	11.798.370	12.601.630	13.574.259	12.295.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Outras Instituições Públicas Nacionais	-	-	-	-	-	-	1.652.000	3.348.000	5.470.000	-	-	-	2.814.800	28.870.813	103.284.822
7. Outras Instituições Setor Privado Nacional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Total Nacional (exclusivo Paraná) 8 = (6+7)	-	-	-	-	-	-	1.652.000	3.348.000	5.470.000	-	-	-	2.814.800	28.870.813	103.284.822
9. Total Nacional (inclusive Paraná) 9 = (5+8)	1.270.000	2.610.000	11.798.370	12.601.630	13.574.259	2.947.000	3.348.000	5.470.000	-	-	-	-	2.814.800	28.870.813	103.284.822
10. Exterior	-	-	-	-	10.000.000	-	-	18.150.000	20.419.800	9.389.820	13.719.573	4.530.260	2.443.861	9.820.366	3.655.333
TOTAL Obras Públicas		1.270.000	2.610.000	11.798.370	22.601.630	13.574.259	2.947.000	21.498.000	75.689.800	9.389.820	13.719.573	4.530.260	5.258.661	38.697.199	105.940.155
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES															
1. CODÉPAR/DADEP	-	11.598	68.402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.265.997
2. Outras Instituições Setor Público Estadual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Total - Setor Público 3 = (1+2)	-	11.598	68.402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.265.997
4. Setor Privado Estadual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Total - Paraná 5 = (3+4)	-	11.598	68.402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Outras Instituições Públicas Nacionais	-	-	370.000	50.000	160.000	-	-	1.188.579	-	-	-	-	-	28.893.000	15.672.132
7. Outras Instituições Privadas Nacionais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Total Nacional (exclusivo Paraná) 8 = (6+7)	-	-	370.000	50.000	160.000	-	-	1.188.579	-	-	-	-	-	28.893.000	15.672.132
9. Total Nacional (inclusive Paraná) 9 = (5+8)	-	11.598	438.402	50.000	160.000	-	-	1.188.579	-	-	-	-	-	28.893.000	20.438.129
10. Exterior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL Mão.Equip.e Instal.	-	11.598	438.402	50.000	160.000	-	-	1.188.579	-	-	-	-	-	28.893.000	20.438.129
TOTAL GERAL		4.270.000	2.621.598	12.236.772	22.651.630	13.734.259	2.947.000	22.686.579	25.869.800	9.309.820	13.719.573	4.530.260	5.258.661	67.500.199	127.378.984

FONTE: IAPARDES, Pesquisa de Campo no DER e BADEP

(Em milhares de francos suíços)

TABELA 5.3.2.(13) - ORÇA - LISTAGENS DOS PERFILAMENTOS - POR FIMALDAD E ORIGEM DE RECURSOS

Qualidade Geral dos Perfis	Anos	1962		1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969		1970		1971		1972		1973		1974		Total Geral		%						
CARAS PÚBLICAS																																				
1. COOPERAÇÃO		56.413.463	100,0	66.111.322	100,0	152.356.216	100,0	182.316.426	100,0	72.496.009	100,0	6.202.050	100,0																			345.512.156	100,0			
2. Outras Instituições Públicas Estatal ou local																																	30.977.156	3,6		
3. Total - Sócio Públ ico Estatal 3 = (1+2)		56.413.463	100,0	66.111.322	100,0	152.356.216	100,0	182.316.426	100,0	72.496.009	100,0	6.202.050	100,0																		475.519.586	100,0				
4. Sócio Privado Estatal ou local																																	475.519.586	100,0		
5. Total - Peroné 5 = (3+4)		56.413.463	100,0	66.111.322	100,0	152.356.216	100,0	182.316.426	100,0	72.496.009	100,0	6.202.050	100,0																		103.191.335	100,0				
6. Outras Instituições Públicas Nacionais																																				
7. Outras Instituições Estatais Nacionais																																				
8. Total Nacional (Excluindo Peroné) 8 = (5+6)																																				
9. Total Nacional (Inclusive Peroné) 9 = (5+8)		56.413.463	100,0	66.111.322	100,0	152.356.216	100,0	182.316.426	100,0	72.496.009	100,0	6.202.050	100,0																		455.133.335	100,0				
10. Exterior																																	295.267.507	100,0		
TOTAL CARAS PÚBLICAS		56.413.463	100,0	66.111.322	100,0	152.356.216	100,0	182.316.426	100,0	72.496.009	100,0	6.202.050	100,0																		345.512.156	100,0				
TOTAL ANUAL / TOTAL CARAS PÚBLICAS		5,8		6,9		16,3		19,9		8,7		1,5		8,6		8,6		8,6		8,6		8,7		8,9		8,9		8,1		8,1		8,0				
ADMISS. INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS																																				
1. COOPERAÇÃO																																				
2. Outras Instituições Públicas Estatal ou local																																				
3. Total - Sócio Públ ico Estatal 3 = (1+2)																																				
4. Sócio Privado Estatal																																				
5. Total - Peroné 5 = (3+4)																																				
6. Outras Instituições Públicas Nacionais																																				
7. Outras Instituições Estatais Nacionais																																				
8. Total Nacional (Excluindo Peroné) 8 = (5+6)																																				
9. Total Nacional (Inclusive Peroné) 9 = (5+8)																																				
10. Exterior																																				
TOTAL KIT/EQUIPE INSTAL.																																				
TOTAL MATER. KIT/EQUIPE INSTAL.																																				
TOTAL GERAL		56.413.463	-	66.111.322	-	161.379.668	-	192.025.821	-	83.485.493	-	16.116.130	-	83.522.195	-	83.585.552	-	25.079.819	-	38.328.256	-	8.577.311	-	160.0	-	4.007.532	-	87.0	-	12.577.774	-	23.0	-	2.455.233	-	3.0

Fonte: Tabela 5.3.2.(13)

* = para o cálculo do Índice Geral de Preços (coluna 3) - Conjunto Económico

(Em Cr\$ Correntes)

Finalidade Anos	Rodovia do Café		Ibaiti-Ventania		Outras		Total Geral	
	Financiamentos	Liberações	Financiamentos	Liberações	Financiamentos	Liberações	Financiamentos	Liberações
1962	1.270.000	1.270.000	-	-	-	-	1.270.000	1.270.000
1963	3.300.00	2.610.000	-	-	-	-	3.300.000	2.610.000
1964	6.450.000	8.250.000	-	-	2.150.000	2.070.000	8.600.000	10.320.000
1965	3.860.000	2.750.000	-	-	12.150.000	9.330.000	16.010.000	12.080.000
1966	-	-	-	-	10.995.000	12.600.000	10.995.000	12.600.000
1967	-	-	-	-	5.000.000	2.947.000	5.000.000	2.947.000
1968	-	-	18.150.000	18.150.000	-	3.348.000	18.150.000	21.498.000
1969	-	-	20.419.800	20.419.800	5.470.000	5.470.000	25.889.800	25.889.800
1970	-	-	22.306.773	9.240.000	-	-	22.306.773	9.240.000
1971	-	-	-	13.066.773	-	-	-	13.066.773
1972	-	-	4.518.750	4.492.500	-	-	4.518.750	4.492.500
1973	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-	-	-

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo no DER e BADEP

TABELA 5.3.2.(14) - DER - FINANCIAMENTOS E LIBERAÇÕES DA SELECAO															(Em Cr\$ a Preços de 1975*)			
Finalidade Anos	Rodovia do Café				Ibaiti-Ventania				Outras				Total Geral				Total Anual/ Total Geral	
	Finan- ciamento	%	Libera- ções	%	Finan- ciamento	%	Libera- ções	%	Finan- ciamento	%	Libera- ções	%	Finan- ciamento	%	Libera- ções	%	Finan- ciamento	Libera- ções
1962	56.413.400	100,0	56.413.400	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	56.413.400	100,0	56.413.400	100,0	8,0	8,3
1963	63.589.000	100,0	66.111.300	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	83.589.000	100,0	66.111.300	100,0	12,0	9,7
1964	85.785.000	75,0	109.725.000	80,0	-	-	-	-	28.595.000	25,0	27.531.000	20,0	114.380.000	100,0	137.256.000	100,0	17,0	20,1
1965	32.732.800	24,0	23.320.000	23,0	-	-	-	-	103.032.000	76,0	79.118.400	77,0	135.764.800	100,0	102.438.400	100,0	19,0	15,0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	67.619.250	100,0	77.490.000	100,0	67.619.250	100,0	77.490.000	100,0	10,0	11,4
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	23.950.000	100,0	14.116.130	100,0	23.950.000	100,0	14.116.130	100,0	3,0	2,1
1968	-	-	-	-	70.059.000	100,0	70.059.000	84,0	-	-	12.923.280	16,0	70.059.000	100,0	82.982.280	100,0	10,0	12,2
1969	-	-	-	-	65.139.162	79,0	65.139.162	79,0	17.449.300	21,0	17.449.300	21,0	82.588.462	100,0	82.588.462	100,0	12,0	12,1
1970	-	-	-	-	59.559.084	100,0	24.670.800	400,0	-	-	-	-	59.559.084	100,0	24.670.800	100,0	8,0	3,6
1971	-	-	-	-	-	-	28.877.568	100,0	-	-	-	-	-	-	28.877.568	100,0	-	4,2
1972	-	-	-	-	8.540.437	100,0	8.490.825	100,0	-	-	-	-	8.540.437	100,0	8.490.825	100,0	1,0	1,3
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	100,0
Total	256.520.000	-	255.569.700	-	203.297.683	-	197.237.355	-	240.645.550	-	228.628.110	-	702.463.433	-	681.435.165	-	100,0	100,0
Total Rodovia/ Total Geral	36,8		37,5		28,9		28,9		34,3		33,6		100,0		100,0			

FONTE : Tabela 5.3.2.(13)

* : Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral de Preços (coluna 2) - Conjuntura Econômica

BELA 5.3.2.(15) - DER - FINANCIAMENTOS DA CODEPAR E DO BADERP POR RODOVIAS, E SEGUNDO A ORIGEM DE RECURSOS

Anos-Rodovias	Origem de Recursos	(Em Cr\$ Correntes)			
		FDE	IBC/GERCA	Exterior	Total
1962	Rodovia do Café	1.270.000	-	-	1.270.000
	Rodovia Ibaiti-Ventania	-	-	-	-
	Outras	-	-	-	3.300.000
1962	Rodovia do Café	3.300.000	-	-	-
	Rodovia Ibaiti-Ventania	-	-	-	-
	Outras	-	-	-	8.600.000
1964	Rodovia do Café	6.450.000	-	-	-
	Rodovia Ibaiti-Ventania	2.150.000	-	-	-
	Outras	-	-	-	16.010.000
1965	Rodovia do Café	3.860.000	-	-	-
	Rodovia Ibaiti-Ventania	-	-	-	-
	Outras	12.150.000	-	-	10.995.000
1966	Rodovia do Café	-	-	-	-
	Rodovia Ibaiti-Ventania	-	-	-	-
	Outras	10.995.000	-	-	5.000.000
1967	Rodovia do Café	-	-	-	-
	Rodovia Ibaiti-Ventania	-	5.000.000	-	-
	Outras	-	-	-	18.150.050
1968	Rodovia do Café	-	-	18.150.000	-
	Rodovia Ibaiti-Ventania	-	-	-	-
	Outras	-	-	-	25.889.800
1969	Rodovia do Café	-	-	20.419.800	-
	Rodovia Ibaiti-Ventania	-	5.470.000	-	-
	Outras	-	-	-	22.306.773
1970	Rodovia do Café	-	-	22.306.773	-
	Rodovia Ibaiti-Ventania	-	-	-	-
	Outras	-	-	-	-
1971	Rodovia do Café	-	-	-	-
	Rodovia Ibaiti-Ventania	-	-	-	-
	Outras	-	-	-	4.518.750
1972	Rodovia do Café	-	-	4.518.750	-
	Rodovia Ibaiti-Ventania	-	-	-	-
	Outras	-	-	-	-
1973	Rodovia do Café	-	-	-	-
	Rodovia Ibaiti-Ventania	-	-	-	-
	Outras	-	-	-	-
1974	Rodovia do Café	-	-	-	-
	Rodovia Ibaiti-Ventania	-	-	-	-
	Outras	-	-	-	-
1975	Rodovia do Café	-	-	-	-
	Rodovia Ibaiti-Ventania	-	-	-	-
	Outras	-	-	-	-

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo no DER e BADERP

TABELA 5.3.2.(16) - DLR - FINANCIAMENTOS DA CODEPAR E DO BADEP POR RODOVIAS E SEGUNDO A ORIGEM DE RECURSOS

(Em Cr\$ o Preço de 1975*)

Origem dos Recursos Anos-Rodovias	FDE (1)	\$	IBC/CERCA (2)	\$	Exterior (3)	\$	Total (4)	\$	Total Anual/ Total Geral
1962	-	-	-	-	-	-	56.413.400	100,0	8,0
Rodovia do Café	56.413.400	100,0	-	-	-	-	-	-	-
Rodovia Ibaiti-Ventania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outras	-	-	-	-	-	-	83.559.000	100,0	12,0
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rodovia do Café	83.559.000	100,0	-	-	-	-	-	-	-
Rodovia Ibaiti-Ventania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outras	-	-	-	-	-	-	114.380.000	100,0	16,0
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rodovia do Café	85.785.000	75,0	-	-	-	-	-	-	-
Rodovia Ibaiti-Ventania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outras	28.595.000	25,0	-	-	-	-	135.764.800	100,0	19,0
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rodovia do Café	32.732.800	24,0	-	-	-	-	-	-	-
Rodovia Ibaiti-Ventania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outras	103.032.000	76,0	-	-	-	-	67.619.250	100,0	10,0
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rodovia do Café	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rodovia Ibaiti-Ventania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outras	67.619.250	100,0	-	-	-	-	23.950.000	100,0	3,0
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rodovia do Café	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rodovia Ibaiti-Ventania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outras	-	-	23.950.000	100,0	-	-	70.059.000	100,0	10,0
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rodovia do Café	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rodovia Ibaiti-Ventania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outras	-	-	-	-	-	-	82.588.462	100,0	12,0
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rodovia do Café	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rodovia Ibaiti-Ventania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outras	-	-	17.449.300	21,0	-	-	59.559.084	100,0	9,0
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rodovia do Café	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rodovia Ibaiti-Ventania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rodovia do Café	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rodovia Ibaiti-Ventania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rodovia do Café	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rodovia Ibaiti-Ventania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rodovia do Café	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rodovia Ibaiti-Ventania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rodovia do Café	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rodovia Ibaiti-Ventania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rodovia do Café	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rodovia Ibaiti-Ventania	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	457.766.450	65,2	41.393.300	5,9	203.297.683	28,9	702.463.433	100,0	103,0
Rodovia do Café	258.520.200	56,5	-	-	-	-	278.520.200	36,8	-
Rodovia Ibaiti-Ventania	-	-	-	-	203.297.683	100,0	203.297.683	28,9	-
Outras	199.246.250	43,5	41.393.300	100,0	-	-	240.645.550	34,3	-
Total	457.766.450	100,0	41.393.300	100,0	203.297.683	100,0	702.463.433	100,0	-

Fonte : Tabela 5.3.2.(15)

* Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral do Preço (coluna 2) - Conjuntura Econômica

U R B S

ELA 5.3.3.(1) - URBS - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR AGENTE FINANCEIRO

(Em Cr\$ Correntes)

Anos Agente Financeiro	1972	1973	1974	1975
BADEP	-	686.876	57.206.695	37.570.678
Outras Instituições Setor Público Estadual	-	3.060.000	641.500	4.881.500
Total Setor Público Estadual 3 = (1+2)	-	3.746.876	57.848.195	42.452.178
Setor Privado Estadual	-	6.295.960	15.575.500	-
Total Paraná 5 = (3+4)	-	10.042.836	73.423.695	42.452.178
Outras Instituições Públicas Nacionais	164.500	4.123.300	2.675.200	493.000
Outras Instituições Privadas Nacionais	-	3.045.000	-	40.100.000
Total Nacional (Exclusive Paraná) 8 = (6+7)	164.500	7.168.300	2.675.200	40.593.000
Total Nacional (Inclusive Paraná) 9 = (5+8)	164.500	17.211.136	76.098.895	83.045.178
Exterior	616.500	-	349.000	133.100.000
Total	781.000	17.211.136	76.447.895	216.145.178

ONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na URBS e BADEP

(Em Cr\$ a Preços de 1975)

Agente Financeiro	Anos								Total
	1972	%	1973	%	1974	%	1975	%	
1. BADEP	-	-	1.126.477	3,99	73.224.570	74,83	37.570.678	17,38	111.921.725
2. Outras Instituições Setor Público Estadual	-	-	5.018.400	17,78	821.120	0,84	4.881.500	2,26	10.721.020
3. Total Setor Público Estadual 3 = (1+2)	-	-	6.144.877	21,77	74.045.690	75,67	42.452.178	19,64	122.642.745
4. Setor Privado Estadual	-	-	10.325.374	36,58	19.936.640	20,37	-	-	30.262.014
5. Total - Paraná 5 = (3+4)	-	-	16.470.251	58,35	93.982.330	96,04	42.452.178	19,64	152.904.759
6. Outras Instituições Públicas Nacionais	310.905	21,06	6.762.212	23,96	3.424.256	3,50	493.000	0,23	10.990.373
7. Outras Instituições Privadas Nacionais	-	-	4.993.800	17,69	-	-	40.100.000	18,55	45.093.800
8. Total Nacional (Exclusive Paraná) 8 = (6+7)	310.905	21,06	11.756.012	41,65	3.424.256	3,50	40.593.000	18,78	56.084.173
9. Total Nacional (Inclusive Paraná) 9 = (5+8)	310.905	21,06	28.226.263	100,00	97.406.586	99,54	83.045.178	38,42	208.988.932
10. Exterior	1.165.185	78,94	-	-	446.720	0,46	133.100.000	61,58	134.711.905
Total	1.476.090	100,00	28.226.263	100,00	97.853.306	100,00	216.145.178	100,00	343.700.837

FONTE : Tabela 5.3.34 (1).

* : Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral de Preços (coluna 2) - Conjuntura Econômica

ELA 5.3.3. (3) - URBS - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR ORIGEM DE RECURSOS

(Em Cr\$ Correntes)

Origem de recursos	Anos			
		1972	1973	1974
1. BADEP	-	-	-	762.320
2. Outras Instituições Setor Público Estadual	-	-	-	-
3. Total Setor Público Estadual 3 = (1+2)	-	-	-	762.320
4. Setor Privado Estadual	-	-	-	-
5. Total - Paraná 5 = (3+4)	-	-	-	762.320
6. Outras Instituições Públicas Nacionais	164.500	4.810.177	59.881.895	37.301.358
7. Outras Instituições Privadas Nacionais	-	-	-	-
8. Total Nacional (Exclusive Paraná) 8 = (6+7)	164.500	4.810.177	59.881.895	37.301.358
9. Total Nacional (Inclusive Paraná) 9 = (5+8)	164.500	4.810.177	59.881.895	38.063.678
0. Exterior	616.500	12.400.959	16.566.000	178.081.500
Total	781.000	17.211.136	76.447.895	216.145.178

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na URBS e BADEP

Origem de Recursos	Anos	(Em Cr\$ a Preços de 1975)								
		1972	%	1973	%	1974	%	1975	%	Total
1. BADEP	-	-	-	-	-	-	-	762.320	0,35	762.320
2. Outras Instituições Setor Público Estadual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Total Setor Público Estadual 3 = (1+2)	-	-	-	-	-	-	-	762.320	0,35	762.320
4. Setor Privado Estadual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Total - Paraná 5 = (3+4)	-	-	-	-	-	-	-	762.320	0,35	762.320
6. Outras Instituições Públicas Nacionais	310.905	21,06	7.888.690	27,95	76.648.826	78,33	37.301.358	17,26	122.149.779	
7. Outras Instituições Privadas Nacionais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Total Nacional (Exclusivo Paraná) 8 = (6+7)	310.905	21,06	7.888.690	27,95	76.648.826	78,33	37.301.358	17,26	122.149.779	
9. Total Nacional (inclusivo Paraná) 9 = (5+8)	310.905	21,06	7.888.690	27,95	76.648.826	78,33	38.063.678	17,61	122.912.099	
10. Exterior	1.165.185	78,94	20.337.573	72,05	21.204.480	21,67	178.081.500	82,39	220.788.738	
Total (9+10)	1.476.090	100,00	28.226.263	100,00	97.853.306	100,00	216.145.178	100,00	343.700.837	

FONTE : Tabela 5.3.3.(3)

* : Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral de Preços (coluna 2) - Conjuntura Econômica

LA 5.3.3.(5) - URBS - LIBERAÇÕES POR AGENTE FINANCEIRO

(Em Cr\$ Correntes)

Anos	1972	1973	1974	1975
BADEP	-	-	57.893.571	8.251.539
Outras Instituições Setor Público Estadual	-	3.060.000	641.500	4.881.500
Total Setor Público Estadual 3 = (1+2)	-	3.060.000	58.535.071	13.133.039
Setor Privado Estadual	-	6.295.960	15.575.500	-
Total - Paraná 5 = (3+4)	-	9.355.960	74.110.571	13.133.039
Outras Instituições Públicas Nacionais	109.800	1.778.000	3.992.000	1.179.500
Outras Instituições Privadas Nacionais	-	3.045.000	-	40.100.000
Total Nacional (Exclusivo Paraná) 8 = (6+7)	109.800	4.823.000	3.992.000	41.279.500
Total Nacional (Inclusive Paraná) 9 = (5+8)	109.800	14.178.960	78.102.571	54.412.539
Exterior	616.500	-	349.000	133.100.000
Total	726.300	14.178.960	78.451.571	187.512.539

ENTE : IPARDES, Pesquisa de Campo, na URBS e BADEP

TABELA 5.3.3.(6) - URBS - LIBERDADES POR AGENTE FINANCEIRO

(Em Cr\$ a Preços de 1975*)

Agente Financeiro	Anos									
		1972	%	1973	%	1974	%	1975	%	Total
1. BADEP	-	-	-	-	-	74.103.771	73,80	8.251.539	4,40	82.355.310
2. Outras Instituições Setor Público Estadual	-	-	5.018.400	21,58	821.120	0,82	4.881.500	2,60	10.721.020	
3. Total Setor Público Estadual 3 = (1+2)	-	-	5.018.400	21,58	74.924.891	74,61	13.133.039	7,00	93.076.330	
4. Setor Privado Estadual	-	-	10.325.374	44,40	19.936.640	19,85	-	-	30.262.014	
5. Total - Paraná 5 = (3+4)	-	-	15.343.774	65,98	94.861.531	94,47	13.133.039	7,00	123.338.344	
6. Outras Instituições Públicas Nacionais	207.522	15,12	2.915.920	12,54	5.109.760	5,09	1.179.500	0,63	9.412.702	
7. Outras Instituições Privadas Nacionais	-	-	4.993.800	21,48	-	-	40.100.000	21,39	45.093.800	
8. Total Nacional (Exclusive Paraná) 8 = (6+7)	207.522	15,12	7.909.720	34,02	5.109.760	5,09	41.279.500	22,01	54.506.502	
9. Total Nacional (Inclusive Paraná) 9 = (5+8)	207.522	15,12	23.253.494	100,00	99.971.291	99,56	54.412.539	29,02	177.844.846	
10. Exterior	1.165.185	84,88	-	-	446.720	0,44	133.100.000	70,98	134.711.905	
Total	1.372.707	100,00	23.253.494	100,00	100.418.011	100,00	187.512.539	100,00	312.556.751	

FONTE : Tabela 5.3.3.(5) -

* : Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral de Preços (coluna 2) - Conjuntura Econômica

ELA 5.3.3.(7) - URBS - LIBERAÇÕES POR ORIGEM DE RECURSOS

(Em Cr\$ Correntes)

Origem de Recursos \ Anos	1972	1973	1974	1975
1. BADEP	-	-	-	-
2. Outras Instituições Setor Público Estadual	-	-	-	-
3. Total Setor Público Estadual 3 = (1+2)	-	-	-	-
4. Setor Privado Estadual	-	-	-	-
5. Total - Paraná 5 = (3+4)	-	-	-	-
6. Outras Instituições Públicas Nacionais	109.800	1.778.000	61.885.571	9.431.039
7. Outras Instituições Privadas Nacionais	-	-	-	-
8. Total Nacional (Exclusive Paraná) 8 = (6+7)	109.800	1.778.000	61.885.571	9.431.039
9. Total Nacional (Inclusive Paraná) 9 = (5+8)	109.800	1.778.000	61.885.571	9.431.039
10. Exterior	616.500	12.400.960	16.566.000	178.081.500
Total	726.300	14.178.960	78.451.571	187.512.539

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na URBS e BADEP

Origem de Recursos	Anos	1972		1973		1974		1975		Total
			%		%		%		%	
1. BADEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Outras Instituições Setor Público Estadual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Total Setor Público Estadual 3 = (1+2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Setor Privado Estadual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Total - Paraná 5 = (3+4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Outras Instituições Públicas Nacionais	207.522	15,12	2.915.920	12,54	79.213.531	78,88	9.431.039	5,03	91.768.012	
7. Outras Instituições Privadas Nacionais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Total Nacional (Exclusivo Paraná) 8 = (6+7)	207.522	15,12	2.915.920	12,54	79.213.531	78,88	9.431.039	5,03	91.768.012	
9. Total Nacional (Inclusive Paraná) 9 = (5+8)	207.522	15,12	2.915.920	12,54	79.213.531	78,88	9.431.039	5,03	91.768.012	
10. Exterior	1.165.185	84,88	20.337.574	87,46	21.204.480	21,12	178.081.500	94,97	220.788.739	
Total	1.372.707	100,00	23.253.494	100,00	100.418.011	100,00	187.512.539	100,00	312.556.751	

FONTE : Tabela 5.3.3.(7)

* : Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral de Preços (coluna 2) - Conjuntura Econômica

TABELA 5.3.3.(g) - URBS - FINANCIAMENTOS POR FINALIDADE E SEGUNDO AGENTE FINANCEIRO

(Em Cr\$ correntes)

Finalidade/ Agente Financ. Anos	CIDADE INDUSTRIAL DE CURITIBA							
	BADEP (1)	Outras Instit. Setor Público Estadual (2)	Sector Privado Estadual (3)	Estado do Para- ná 4 = (1+2+3)	Outras Instit. Setor Público Nacional (5)	Total Nacional 6 = (4+5)	Exterior (7)	Total Geral (6+7)
1972	-	-	-	-	-	-	616.500	616.500
1973	-	3.060.000	6.295.960	9.355.960	3.388.300	15.789.260*	-	15.789.260
1974	57.206.695	641.500	15.575.500	73.423.695	506.000	73.929.695	349.000	74.278.695
1975	4.320.320	4.881.500	-	9.201.820	-	49.301.820**	133.100.000	182.401.820

PROJETO CURA - PILOTO

1972	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	686.876	-	-	-	686.876	-	686.876	686.876
1974	-	-	-	-	-	875.500	875.500	875.500
1975	33.250.358	-	-	-	33.350.358	-	33.250.358	33.250.358

OUTROS (Estação Rodoviária, Pavimentação de Curitiba, Parque Iguaçu, etc.)

1972	-	-	-	-	-	164.500	164.500	-	164.500
1973	-	-	-	-	-	735.000	735.000	-	735.000
1974	-	-	-	-	-	1.293.700	1.293.700	-	1.293.700
1975	-	-	-	-	-	493.000	493.000	-	493.000

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na URBS e BADEP

*: Contém Cr\$ 3.045.000,00 procedente do setor privado nacional

**: Contém Cr\$ 40.100.000,00 procedente do setor privado nacional

Finaliz./ Financ. Anos	CIDADE INDUSTRIAL DE CURITIBA													Total Geral (6+7)	
	BADEP (1)	%	Outras Inst. Setor Público Estadual (2)	%	Setor Privado Estadual (3)	%	Estado do Paraná 4 = (1+2+3)	%	Outras Inst. Setor Público Nacional (5)	%	Total Nacional 6 = (4+5)	%	Exterior (7)	%	
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.165.185	0,86	1.165.185
1973	-	-	5.018.400	46,81	10.325.374	34,12	15.343.774	12,95	5.556.812	89,56	25.894.386 ^{**}	15,25	-	-	25.894.386
1974	73.224.570	94,43	821.120	7,66	19.936.640	65,88	93.982.330	79,20	647.680	10,44	94.630.010	55,72	446.720	0,33	95.076.730
1975	4.320.320	5,57	4.881.500	45,53	-	-	9.201.820	7,76	-	-	49.301.820 ^{***}	29,03	133.100.000	98,81	182.401.920
Total	77.544.890	100,0	10.721.020	100,00	30.262.014	100,00	118.527.924	100,00	6.204.492	100,00	169.826.216	100,00	134.711.905	100,00	304.538.121

PROJETO CURA - PILOTO

1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1973	1.126.477	3,28	-	-	-	-	-	1.126.477	3,28	-	-	1.126.477	3,17	-	-	1.126.477
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.120.640	100,00	1.120.640	3,16	-	-	1.120.640
1975	33.250.358	96,72	-	-	-	-	-	33.250.358	96,72	-	-	33.250.358	93,67	-	-	33.250.358
Total	34.375.835	100,00	-	-	-	-	-	34.514.835	100,00	1.120.640	100,00	35.497.475	100,00	-	-	35.497.475

OUTROS (Estação Rodoviária, Pavimentação de Curitiba, Parque Iguaçu, etc.)

1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310.905	8,48	310.905	8,48	-	-	310.905
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.205.400	32,89	1.205.400	32,89	-	-	1.205.400
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.655.936	45,18	1.655.936	45,18	-	-	1.655.936
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	493.000	13,45	493.000	13,45	-	-	493.000
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.665.241	100,00	3.665.241	100,00	-	-	3.665.241

FONTE : Tabela 5.3.3.(9)

* : Para o deflacionamento foi considerado o Índice Geral de Preços (coluna 2) - Conjuntura Econômica

** : Contém Cr\$ 4.993.800,00 procedente do setor privado nacional.

*** : Contém Cr\$ 40.100.000,00 procedente do setor privado nacional.

(Em Cr\$ Correntes)

Finalidade Origem Re- cursos Anos	CIDADE INDUSTRIAL DE CURITIBA							
	BADEP (1)	Outras Inst. Setor Público Estadual (2)	Setor Privado Estadual (3)	Total Paraná 4 = (i+2+3)	Outras Inst. Setor Público Nacional (5)	Total Nacional 6 = (4+5)	Exterior (7)	Total Geral (6+7)
1972	-	-	-	-	-	-	616.500	616.500
1973	-	-	-	-	3.388.300	3.388.300	12.400.960	15.789.260
1974	-	-	-	-	57.712.695	57.712.695	16.566.000	74.278.695
1975	-	-	-	-	4.320.320	4.320.320	178.081.500	182.401.820

PROJETO CURA - PILOTO

1972	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	686.876	686.876	-	686.876
1974	-	-	-	-	875.500	875.500	-	875.500
1975	-	-	-	-	33.250.358	33.250.358	-	33.250.358

OUTROS (Estação Rodoviária, Pavimentação de Curitiba, Parque Iguazu, etc.)

1972	-	-	-	-	164.500	164.500	-	164.500
1973	-	-	-	-	735.000	735.000	-	735.000
1974	-	-	-	-	1.293.700	1.293.700	-	1.293.700
1975	-	-	-	-	493.000	493.000	-	493.000

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na URBS e BADEP

Finalidade/ Origem Re/ cursos Anos	CIDADE INDUSTRIAL DE CURITIBA											Total Geral (6+7)			
	BADEP (1)	%	Outras Inst. Setor Públí- co (2)	%	Setor Priva- do Estadual (3)	%	Estado do Paraná 4=(1+2+3)	%	Outras Inst. Setor Públí- co Nacional (5)	%	Total Nacional 6=(4+5)	%	Exterior (7)	%	
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.165.185	0,53	1.165.185		
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	5.556.812	6,64	5.556.812	6,64	20.337.574	9,21	25.894.386
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	73.872.250	88,21	73.872.250	88,21	21.209.480	9,60	95.076.730
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	4.320.320	5,15	4.320.320	5,15	178.081.500	80,66	182.401.820
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	83.749.382	100,00	83.749.382	100,00	220.788.739	100,00	304.538.121

PROJETO CURA - PILOTO

1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	1.126.477	3,17	1.126.477	3,17	-	-	1.126.477
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	1.120.640	3,16	1.120.640	3,16	-	-	1.120.640
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	33.250.358	93,67	33.250.358	93,67	-	-	33.250.358
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	35.497.475	100,00	35.497.475	100,00	-	-	35.497.475

OUTROS (Estação Rodoviária, Pavimentação de Curitiba, Parque Iguaçu, etc.)

1972	-	-	-	-	-	-	-	-	310.905	8,48	310.905	8,48	-	-	310.905
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	1.205.400	32,89	1.205.400	32,89	-	-	1.205.400
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	1.655.936	45,18	1.655.936	45,18	-	-	1.655.936
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	493.000	13,45	493.000	13,45	-	-	493.000
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	3.655.241	100,00	3.655.241	100,00	-	-	3.655.241

(Em Cr\$ Correntes)

Finalidade/ Ag. Fi- canc. Anos	CIDADE INDUSTRIAL DE CURITIBA							Total Gerol (6+7)
	BADEP (1)	Outras Inst. Setor Público Estadual (2)	Setor Privado Estadual (3)	Estado do Paraná 4=(1+2+3)	Outras Inst. Setor Público Nacional (5)	Total Nacional 6=(4+5)	Exterior (7)	
1972	-	-	-	-	-	-	616.500	616.500
1973	-	3.060.000	6.295.960	9.355.960	988.300	10.344.260	3.045.000	13.389.260
1974	57.206.695	641.500	15.575.500	73.423.695	2.906.000	76.329.695	349.000	76.678.695
1975	1.546.398	4.881.500	-	6.427.898	-	46.527.896	133.100.000	179.627.898

PROJETO CURA - PILOTO

1972	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	686.876	-	-	686.876	189.000	875.876	-	875.876
1975	6.705.141	-	-	6.705.141	686.500	7.391.641	-	7.391.641

OUTROS (Estação Rodoviária, Pavimentação de Curitiba, Parque Iguazu, etc.)

1972	-	-	-	-	109.800	109.800	-	109.800
1973	-	-	-	-	789.700	789.700	-	789.700
1974	-	-	-	-	897.000	897.000	-	897.000
1975	-	-	-	-	493.000	493.000	-	493.000

FONTE : IPARDES, Pesquisa de Campo na URBS e BADEP

* : Contém Cr\$ 40.100.000 procedente do setor privado nacional

Finalid./ Agente Financeiro	CIDADE INDUSTRIAL DE CURITIBA													Total Geral (6+7)	
	BADER (1)	%	Outras Inst. Setor Públí- co Estadual (2)	%	Setor Privado do Estadual (3)	%	Estado do Paraná 4=(1+2+3)	%	Outras Inst. Setor Públí- co Nacional (5)	%	Total Nacional 6=(4+5)	%	Exterior (7)	%	
Anos															
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.165.185	0,84	1.165.185
1973	-	-	5.018.400	46,81	10.325.374	34,12	15.343.774	13,26	1.620.812	30,35	16.964.586	10,52	4.993.800	3,57	21.558.386
1974	73.224.570	97,93	821.120	7,66	19.936.640	65,88	93.982.330	81,19	3.719.660	69,65	97.702.010	60,61	446.720	0,32	98.148.730
1975	1.546.398	2,07	4.881.500	45,53	-	-	6.427.858	5,55	-	-	46.527.858	28,86	133.100.000	95,27	179.627.658
Total	74.776.568	100,00	10.721.020	100,00	30.262.014	100,00	115.754.002	100,00	5.340.492	100,00	161.194.494	100,00	139.705.705	100,00	300.500.199

PROJETO CURA - PILOTO

1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1974	879.201	11,59	-	-	-	-	-	879.201	11,59	241.920	26,06	1.121.121	13,17	-	-	1.121.121
1975	6.705.141	88,41	-	-	-	-	-	6.705.141	88,41	686.500	73,94	7.391.641	86,83	-	-	7.391.641
Total	7.584.342	100,00	-	-	-	-	-	7.584.342	100,00	928.420	100,00	8.512.762	100,00	-	-	8.512.762

OUTROS (Estação Rodoviária, Pavimentação de Curitiba, Parque Iguoçú, etc)

1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207.522	6,60	207.522	6,60	-	-	207.522
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.295.108	41,20	1.295.108	41,20	-	-	1.295.108
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.148.160	36,52	1.148.160	36,52	-	-	1.148.160
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	493.000	15,68	493.000	15,68	-	-	493.000
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.143.750	100,00	3.143.750	100,00	-	-	3.143.750

FOUIC : TABELA 5.3.3(13)

* : Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral de Preços. (coluna 2) - Conjuntura Econômica

** : Contém Cr\$ 40.100.000 procedente do setor privado nacional.

(Em Cr\$ correntes)

Finalid. Orig. Recur- sos Anos	CIDADE INDUSTRIAL DE CURITIBA						Total Geral (6+7)
	BADEP (1)	Outros Inst. Setor Público Estadual (2)	Sector Privado Estadual (3)	Estado do Paraná 4=(1+2+3)	Outras Inst. Sector Público Nacional (5)	Total Nacional 6=(4+5)	
1972	-	-	-	-	-	-	616.500
1973	-	-	-	-	988.300	988.300	13.389.260
1974	-	-	-	-	60.112.695	60.112.695	16.566.000
1975	-	-	-	-	1.546.398	1.546.398	179.627.898

PROJETO CURA - PILOTO

1972	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	-	-	-	-	875.876	875.876	-	875.876
1975	-	-	-	-	7.391.641	7.391.641	-	7.391.641

OUTROS (Estação Rodoviária, Pavimentação de Curitiba, Parque Iguacu, etc.)

1972	-	-	-	-	-	109.800	109.800	-	109.800
1973	-	-	-	-	-	789.700	789.700	-	789.700
1974	-	-	-	-	-	897.000	897.000	-	897.000
1975	-	-	-	-	-	493.000	493.000	-	493.000

FONTE : IPARDES - Pesquisa de Campo na URBS e BADEP.

Finaliza/ Orig. Recur- sos Anos	CIDADE INDUSTRIAL DE CURITIBA													Total Geral (6+7)	
	BADEP (1)	%	Outras Inst. Setor Público Estadual (2)	%	Sector Privado Estadual (3)	%	Estado do Paraná 4=(1+2+3)	%	Outras Inst. Setor Público Nacional (5)	%	Total Nacional 6=(4+5)	%	Exterior (7)	%	
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.165.185	0,53	1.165.185
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	1.620.812	2,02	1.620.812	2,02	20.337.574	9,21	21.958.386
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	76.944.250	96,05	76.944.250	96,05	21.204.480	9,60	98.148.730
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	1.546.398	1,93	1.546.398	1,93	178.081.500	80,66	179.627.898
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	80.111.460	99,91	80.111.460	100,00	220.788.739	100,00	300.900.199

PROJETO CURA - PILOTO

1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.121.121
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	1.121.121	13,17	1.121.121	13,17	-	-	7.391.641
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	7.391.641	86,83	7.391.641	86,83	-	-	8.512.762
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	8.512.762	100,00	8.512.762	100,00	-	-	8.512.762

OUTROS (Estação Rodoviária, Pavimentação de Curitiba, Parque Iguacu, etc.)

1972	-	-	-	-	-	-	-	-	207.522	6,60	207.522	6,60	-	-	207.522
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	1.295.108	41,20	1.295.108	41,20	-	-	1.295.108
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	1.148.160	36,52	1.148.160	36,52	-	-	1.148.160
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	493.000	15,68	493.000	15,68	-	-	493.000
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	3.143.790	100,00	3.143.790	100,00	-	-	3.143.790

FONTE : TABELA 5.3.3(15)

NOTA : A coluna Índice Geral de Preços (coluna 7) = Conjuntura Econômica.

T E L E P A R

TABELA 5.3.4(1) - TELEPAR - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR AGENTE FINANCEIRO

(Em Cr\$ Correntes)

Agente Financ.	Anos	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
1. CODEPAR/BADEP		550.000	2.100.000	-	-	1.946.000	-	-	-	-	-
2. Outr. Inst. Set. Públ. Est.		-	-	-	5.889.731	26.107.574	27.636.087	-	-	45.371.550	70.554.217
3. Total - Setor Públ. 3= (1 + 2)		550.000	2.100.000	-	5.889.731	28.053.574	27.636.087	-	-	45.371.550	70.554.217
4. Setor Priv. Est.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Total Paraná 5= (3 + 4)		550.000	2.100.000	-	5.889.731	28.053.574	27.636.087	-	-	45.371.550	120.554.217
6. Outr. Inst. Públ. Nac.		-	-	152.713	-	-	-	-	-	40.000.000	195.741.801
7. Outr. Inst. Set. Priv. Nac.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	197.271.981
8. Total Nac. (Excl. Pr.) 8= (6 + 7)		-	-	152.713	-	-	-	-	-	71.905.000	393.013.782
9. Total Nac. (Incl. Pr.) 9= (5 + 8)		550.000	2.100.000	152.713	5.889.731	28.053.574	27.636.087	-	-	117.276.550	513.567.999
10. Exterior		-	19.200.000	-	16.500.000	28.412.656	-	-	49.440.000	31.905.000	-
Total		550.000	21.300.000	152.713	22.389.731	56.466.230	27.636.087	-	49.440.000	117.276.550	513.567.999

FONTE: IPARDES, Pesquisa de Campo na TELEPAR e BADEP.

TABELA 5.3.4(2) - TELEPAR - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR AGENTE FINANCEIRO

(Em Cr\$ a Preços de 1975 *)

Agente Financ.	Anos	Financiamentos Contratados																		Total	%	
		1966	\$	1967	\$	1968	\$	1969	\$	1970	\$	1971	\$	1972	\$	1973	\$	1974	\$	1975	A	
CODEPAR/BADEP	3.362.500	100,0	10.059.000	9,8	-	-	-	-	5.195.820	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.637.320	1,6	
Outr.Inst.Set.Públ.Est.	-	-	-	-	-	18.788.242	26,3	69.707.222	46,2	61.075.752	100,0	-	-	-	-	58.075.584	38,6	70.554.217	13,7	278.201.018	24,5	
Total - Set.Públ. (1 + 2)	3.382.500	100,0	10.059.000	9,8	-	18.788.242	26,3	74.903.042	49,6	61.075.752	100,0	-	-	-	-	58.075.584	38,6	70.554.217	13,7	296.838.338	26,1	
Set.Priv.Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.000.000	9,7	50.000.000	4,4	
Total Paraná (3 + 4)	3.382.500	100,0	10.059.000	9,8	-	18.788.242	26,3	74.903.042	49,6	61.075.752	100,0	-	-	-	-	58.075.584	38,6	120.554.217	23,4	346.838.338	30,5	
Outr.Inst.Set.Públ.Nac.	-	-	-	-	589.472	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.200.000	34,2	195.741.801	38,1	247.531.273	21,8	
Outr.Inst.Set.Priv.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	197.271.981	38,5	197.271.981	17,5	
Total Nac.(Excl.Pr.) (6 + 7)	-	-	-	-	589.472	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.200.000	34,2	393.013.782	76,5	444.803.254	39,3	
Total Nac.(Incl.Pr.) (5 + 8)	3.382.500	100,0	10.059.000	9,8	589.472	100,0	18.788.242	26,3	74.903.042	61.075.752	100,0	-	-	-	-	109.275.584	72,8	513.567.999	100,0	791.641.591	69,8	
Exterior	-	-	91.968.000	90,2	-	52.635.000	73,7	75.861.792	50,4	-	-	-	-	-	81.081.600	40.838.400	27,2	-	342.384.752	30,2		
Total	3.382.500	100,0	102.027.000	100,0	589.472	100,0	71.423.242	100,0	150.764.835	100,0	61.075.752	100,0	-	-	81.081.600	150.113.984	100,0	513.567.999	100,0	1.34.026.383	100,0	
Total Anual/Total Geral	0,7		8,9		0,2		6,2		13,2		5,3					7,1		13,2		45,2		100,0

FONTE: TABELA 5.3.4(1)

* : Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral de Preços (coluna 2) - Conjuntura Econômica

TABELA 5.3.4(3) - TELEPAR - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR ORIGEM DE RECURSOS.

(Em Cr\$ Correntes)

Orig.de Recursos \ Anos	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
1. CODEPAR/BADEP	550.000	2.100.000	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Outr.Inst.Set.Públ.Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	27.500.000	65.937.217
3. Total - Set.Públco 3= (1 + 2)	550.000	2.100.000	-	-	-	-	-	-	27.500.000	65.937.217
4. Setor Priv.Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.000.000
5. Total Paraná 5= (3 + 4)	550.000	2.100.000	-	-	-	-	-	-	27.500.000	115.937.217
6. Outr.Inst.Públ.Nac.	-	-	152.713	-	1.946.000	-	-	-	40.000.000	97.706.981
7. Outr.Inst.Set.Priv.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195.741.801
8. Total Nac.(Excl.Pr.) 8= (6 + 7)	-	-	152.713	-	1.946.000	-	-	-	40.000.000	293.448.782
9. Total Nac.(Incl.Pr.) 9= (5 + 8)	550.000	2.100.000	152.713	-	1.946.000	-	-	-	67.500.000	409.385.999
10. Exterior	-	19.200.000	-	22.389.731	54.420.230	27.636.087	-	49.440.000	49.776.550	104.182.000
Total	550.000	21.300.000	152.713	22.389.731	56.466.230	27.636.087	-	49.440.000	117.276.550	513.567.999

FONTE: IPARDES, Pesquisa de Campo na TELEPAR e BADEP.

TABELA 5.3.4(4) - TELEPAR - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR ORIGEM DE RECURSOS

(Em Cr\$ a Preços de 1975*)

Orig. Recursos \ Anos	Anos																		Total			
	1966	\$	1967	%	1968	%	1969	%	1970	%	1971	%	1972	%	1973	%	1974	%	1975	%		
1. CODEPAR/BADEP	3.382.500	100,0	10.059.000	9,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.441.500	1,3	
2. Outr. Inst. Set. Pùbl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.200.000	23,4	65.937.217	12,8	101.137.217	8,9
3. Total - Set. Pùblico Est 3= (1 + 2)	3.382.500	100,0	10.059.000	9,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.200.000	23,4	65.937.217	12,8	114.578.717	10,2
4. Setor Priv. Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.000.000	9,8	50.000.000	4,4		
5. Total Paraná 5= (3 + 4)	3.382.500	100,0	10.059.000	9,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.200.000	23,4	115.937.217	22,6	164.578.717	14,7
6. Outr. Inst. Pùbl. Nac.	-	-	-	-	589.472	100,0	-	-	5.195.820	3,4	-	-	-	-	-	-	51.200.000	34,1	97.706.981	19,0	154.692.273	13,6
7. Outr. Inst. Pùbl. Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195.741.801	38,1	195.741.801	17,2
8. Total Nac. (Excl. Pr.) 8= (6 + 7)	-	-	-	-	589.472	100,0	-	-	5.195.820	3,4	-	-	-	-	-	-	51.200.000	34,1	293.448.782	57,1	390.434.074	30,8
9. Total Nac. (Incl. Pr.) 9= (5 + 8)	3.382.500	100,0	10.059.000	9,8	589.472	100,0	-	-	5.195.820	3,4	-	-	-	-	-	-	86.400.000	57,5	409.385.999	79,7	515.012.791	45,5
10. Exterior	-	-	91.968.000	90,2	-	-	71.423.242	100,0	145.569.014	96,6	61.075.752	100,0	-	-	81.081.600	100,0	63.713.984	42,5	104.162.000	20,3	619.013.592	54,5
Total	3.382.500	100,0	102.027.000	100,0	589.472	100,0	71.423.242	100,0	150.764.835	100,0	61.075.752	100,0	-	-	81.081.600	100,0	150.113.984	100,0	513.567.599	100,0	1.134.026.383	100,0
Total Anual/Total Geral	0,7		8,9		0,2		6,2		13,2		5,3				7,1		13,2		45,2		100,0	

FONTE: TABELA 5.3.4.(5)

*: Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral de Preços (Coluna 2) - Conjuntura Econômica.

TABELA 5.3.4(5) - TELEPAR - LIBERAÇÕES POR AGENTE FINANCEIRO

(Em Cr\$ Correntes)

Ag.Financeiro \ Anos	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
1. CODEPAR/BADEP	150.000	2.500.000	-	-	1.946.000	-	-	-	-	-
2. Outr.Inst.Set.Públ.Est.	-	-	-	5.889.731	26.107.574	27.636.086	-	-	45.371.550	70.554.217
3. Total - Set.Públ.Est. 3= (1 + 2)	150.000	2.500.000	-	5.889.731	28.053.574	27.636.086	-	-	45.371.550	70.554.217
4. Setor Privado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.000.000
5. Total Paraná 5= (3 + 4)	150.000	2.500.000	-	5.889.731	28.053.574	27.636.086	-	-	45.371.550	120.554.217
6. Outr.Inst.Publ.Nac.	-	-	152.713	-	-	-	-	-	40.000.000	50.298.300
7. Outr.Inst.Set.Priv.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	197.271.981
8. Total Nac.(Excl.Pr.) 8= (6 + 7)	-	-	152.713	-	-	-	-	-	40.000.000	247.570.281
9. Total Nac.(Incl.Pr.) 9= (5 + 8)	150.000	2.500.000	152.713	5.889.731	28.053.574	27.636.086	-	-	85.371.550	308.343.298
10. Exterior	-	-	19.200.000	16.500.000	28.412.657	-	-	49.440.000	31.905.000	-
Total	150.000	2.500.000	19.352.713	22.389.731	56.466.231	27.636.086	-	49.440.000	117.276.550	368.124.498

FONTE: iPARDES, Pesquisa de Campo na TELEPAR e BADEP.

TABELA 5.3.4(6) - TELEPAR - LIBERAÇÕES POR AGENTE FINANCEIRO

(Em Cr\$ a Preços de 1975*)

Anos Agente Financ.																				Total	%		
	1966	%	1967	%	1968	%	1969	%	1970	%	1971	%	1972	%	1973	%	1974	%	1975	%			
1. CODEPAR/BADEP	922.500	100,0	11.975.000	100,0	-	-	-	-	5.195.820	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.093.320	1,9		
2. Outr. Inst. Set. Pùbl. Est.	-	-	-	-	-	-	18.788.242	26,3	69.707.223	46,2	61.075.750	100,0	-	-	-	58.075.584	38,7	70.554.217	19,2	278.201.016	28,7		
3. Total Set. Pùblico 3=(1+2)	922.500	100,0	11.975.000	100,0	-	-	18.788.242	26,3	74.903.043	49,6	61.075.750	100,0	-	-	-	58.075.584	28,7	70.554.217	19,2	295.294.336	30,6		
4. Setor Priv. Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.000.000	13,6	50.000.000	5,1	
5. Total Paraná 5=(3+4)	922.500	100,0	11.975.000	100,0	-	-	18.788.242	26,3	74.903.043	49,6	61.075.750	100,0	-	-	-	58.075.584	38,7	120.554.217	32,8	346.294.336	35,7		
6. Outr. Inst. Publ. Nac.	-	-	-	-	589.472	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.200.000	34,1	50.298.300	13,7	102.087.772	10,5	
7. Outr. Inst. Priv. Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	197.271.981	53,5	197.271.981	20,3	
8. Total Nac. (Excl. Pr.) 5=(6+7)	-	-	-	-	589.472	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.200.000	34,1	247.570.281	67,2	259.359.753	30,8	
9. Total Nac. (Incl. Pr.) 9=(5+8)	922.500	100,0	11.975.000	100,0	589.472	0,8	16.788.242	26,3	74.903.043	49,6	61.075.750	100,0	-	-	-	109.275.584	72,8	368.124.498	100,0	645.654.089	66,5		
10. Exterior	-	-	-	-	74.112.000	99,2	52.635.000	73,7	75.861.794	50,4	-	-	-	-	-	81.081.600	100,0	40.838.400	27,2	-	324.528.794	33,5	
Total	922.500	100,0	11.975.000	100,0	74.701.472	100,0	71.423.242	100,0	150.764.837	100,0	61.075.750	100,0	-	-	-	81.081.600	100,0	150.113.984	100,0	368.124.498	100,0	970.182.863	100,0
Total Anual/Total Geral	* *	1,2	7,7	7,4	15,6	6,3	-	-	8,4	15,5	-	37,9	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-		

FONTE: TABELA 5.3.4(5)

* : Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral de Preços (Coluna 2) - Conjuntura Econômica

** : Não significativo.

TABELA 5.3.4(7) - TELEPAR - LIBERAÇÕES POR ORIGEM DE RECURSOS

(Em Cr\$ Correntes)

Orig.Rec.	Anos	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
1. CODEPAR/BADEP		150.000	2.500.000	-	-	-	-	-	-	27.500.000	65.937.217
2. Outr.Inst.Set.Públ.Est.		-	-	-	-	-	-	-	-	27.500.000	65.937.217
3. Total - Set.Públ.Est. 3= (1 + 2)		150.000	2.500.000	-	-	-	-	-	-	-	50.000.000
4. Setor Priv.Est.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Total Paraná 5= (3 + 4)		150.000	2.500.000	-	-	-	-	-	-	27.500.000	115.937.217
6. Outr.Inst.Públ.Nac.		-	-	152.713	-	1.946.000	-	-	-	40.000.000	88.771.776
7. Outr.Inst.Set.Priv.Nac.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.233.505
8. Total Nac.(Excl.Pr.) 8= (6 + 7)		-	-	152.713	-	1.946.000	-	-	-	40.000.000	148.005.281
9. Total Nac.(Incl.Pr.) 9= (5 + 8)		150.000	2.500.000	152.713	-	1.946.000	-	-	-	67.500.000	263.942.498
10. Exterior		-	-	19.200.000	22.389.731	54.520.231	27.636.086	-	49.440.000	49.776.550	104.182.000
Total		150.000	2.500.000	19.352.713	22.389.731	56.466.231	27.636.086	-	49.440.000	117.276.550	368.124.498

FONTE: IPARDES, Pesquisa de Campo na TELEPAR e BADEP.

TABELA 5.3.4(8) - TELEPAR - LIBERAÇÕES POR ORIGEM DE RECURSOS

(Em Cr\$ a Preços de 1975*)

Orig Recursos	Anos:	Anos:																					
		1966	%	1967	%	1968	%	1969	%	1970	%	1971	%	1972	%	1973	%	1974	%	1975	%	Total	%
1. CODEPAR/BADEP	922.500	100,0	11.975.000	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.897.500	1,4	
2. Outr. Inst. Set. Pùbl. Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.200.000	23,4	65.937.217	17,9	101.137.217	10,4	
3. Total - Set. Pùbl. Est. 3= (1 + 2)	922.500	100,0	11.975.000	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.200.000	23,4	65.937.217	17,9	114.034.717	11,8	
4. Setor Priv. Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.000.000	13,9	50.000.000	5,1	
5. Total Paraná 5= (3 + 4)	922.500	100,0	11.975.000	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.200.000	23,4	115.937.217	31,5	164.034.717	16,9	
6. Outr. Inst. Pùbl. Nac.	-	-	-	-	-	589.472	0,8	-	-	5.195.820	3,4	-	-	-	-	-	51.200.000	34,1	88.771.776	24,1	145.757.068	15,0	
7. Outr. Inst. Set. Priv. Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.233.505	16,1	59.233.505	6,1	
8. Total Nac. (Excl. Pr.) 8= (6 + 7)	-	-	-	-	-	589.472	0,8	-	-	5.195.820	3,4	-	-	-	-	-	51.200.000	34,1	148.005.281	40,2	204.990.573	21,1	
9. Total Nac. (Incl. Pr.) 9= (5 + 8)	922.500	100,0	11.975.000	100,0	589.472	0,8	-	-	5.195.820	3,4	-	-	-	-	-	-	86.400.000	57,7	263.942.498	71,7	369.025.290	38,0	
10. Exterior	-	-	-	-	-	74.112.000	99,2	71.423.242	100,0	145.569.017	96,6	61.075.750	100,0	-	-	81.081.600	100,0	63.713.984	42,5	104.182.000	28,3	601.157.593	62,0
Total	922.500	100,0	11.975.000	100,0	74.701.472	100,0	71.423.242	100,0	150.764.837	100,0	61.075.750	100,0	-	-	81.081.600	100,0	150.113.984	100,0	368.124.498	100,0	970.182.883	100,0	
Total Anual/Total Geral	**		1,2		7,7		7,4		15,6		6,3		-	-	8,4		15,5		37,9		100,0		

FONTE: TABELA 5.3.4.(7)

*: Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral de Preços (Coluna 2) - Conjuntura Econômica

**: Não Significativos

TABELA 5.3.4(9) - TELEPAR - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - OBRAS PÚBLICAS (REDES ETC) -

(Em Cr\$ Correntes)

Ag.Financ.	Anos	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
1. CODEPAR/BADEP		550.000	2.100.000	-	-	1.946.000	-	-	-	-	-
2. Outr.Inst.Set.Públ.Est.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Total - Set.Públ.Est. 3= (1 + 2)		550.000	2.100.000	-	-	1.946.000	-	-	-	-	-
4. Setor Privado Est.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Total Paraná 5= (3 + 4)		550.000	2.100.000	-	-	1.946.000	-	-	-	-	-
6. Outr.Inst.Set.Públ.Nac.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	190.556.801
7. Outr.Inst.Set.Priv.Nac.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Total Nac.(Excl.Pr.) 8= (6 + 7)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	190.556.801
9. Total Nac.(Incl.Pr.) 9= (5 + 8)		550.000	2.100.000	-	-	1.946.000	-	-	-	-	-
10. Exterior		-	-	-	-	28.105.052	-	-	49.440.000	-	-
Total		550.000	2.100.000	-	-	30.051.052	-	-	49.440.000	-	190.556.801

FONTE: IPARDES, Pesquisa de Campo na TELEPAR e BADEP.

TABELA 5.3.4(10) - TELEPAR FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - OBRAS PÚBLICAS (REDES ETC) -

(Em Cr\$ a Preços de 1975 *)

Ag.Financeiros	Anos	Total																					
		1966	%	1967	%	1968	%	1969	%	1970	%	1971	%	1972	%	1973	%	1974	%	1975	%	Total	%
1. CODEPAR/BADEP	3.382.500	100,0	10.059.000	100,0	-	-	-	-	5.195.820	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.637.320	5,1	
2. Outr.Inst.Set.Públ.Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. Total Setor Públ. 3= (1 + 2)	3.382.500	100,0	10.059.000	100,0	-	-	-	-	5.195.820	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.637.320	5,1	
4. Setor Privado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5. Total Paraná 5= (3 + 4)	3.382.500	100,0	10.059.000	100,0	-	-	-	-	5.195.820	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.637.320	5,1	
6. Outr.Inst.Set.Públ.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190.556.801	100,0	190.556.801	52,2
7. Outr.Inst.Set.Priv.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8. Total Nac.(Exc).Pr. 8= (6 + 7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190.556.801	100,0	190.556.801	52,2
9. Total Nac.(Incl.Pr.) 9= (5 + 8)	3.382.500	100,0	10.059.000	100,0	-	-	-	-	5.195.820	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190.556.801	100,0	209.194.121	57,3
10. Exterior	-	-	-	-	-	-	-	-	75.040.489	93,5	-	-	-	-	-	81.081.600	100,0	-	-	190.556.801	-	156.122.089	42,7
Total	3.382.500	100,0	10.059.000	100,0	-	-	-	-	80.236.309	100,0	-	-	-	-	-	81.081.600	100,0	-	-	190.556.801	100,0	365.316.210	100,0
Total Anual/Total Geral	0,9		2,8		-	-	-	-	22,0		-	-	-	-	-	22,2		-	-	52,1		100,0	

FONTE: TABELA 5.3.4(9)

* : Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral de Preço (Coluna 2) - Conjuntura Econômica

TABELA 5.3.4(11) - TELEPAR - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE -
OBRAS PÚBLICAS (REDES ETC).

(Em Cr\$ Correntes)

Orig. Recursos	Anos										
		1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
1. CODEPAR/BADEP		550.000	2.100.000	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Outr. Inst. Set. Públ. Est.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Total Set. Públ. Est. 3= (1 + 2)		550.000	2.100.000	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Setor Priv. Est.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Total Paraná 5= (3 + 4)		550.000	2.100.000	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Outr. Inst. Set. Públ. Nac.		-	-	-	-	1.946.000	-	-	-	-	190.556.801
7. Outr. Inst. Set. Priv. Nac.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Total Nac. (Excl. Pr.) 8= (6 + 7)		-	-	-	-	1.946.000	-	-	-	-	190.556.801
9. Total Nac. (Incl. Pr.) 9= (5 + 8)		550.000	2.100.000	-	-	1.946.000	-	-	-	-	190.556.801
10. Exterior		-	-	-	-	28.105.052	-	-	49.440.000	-	-
Total		550.000	2.100.000	-	-	30.051.052	-	-	49.440.000	-	190.556.801

FONTE: IPARDES, Pesquisa de Campo na TELEPAR e BADEP.

TABELA 5.3.4(12) - TELEPAR - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE - OBRAS PÚBLICAS (REDES ETC)

(Em Cr\$ a Preços de 1975 *)

Orig. Recursos	Anos	Total																						
		1966	%	1967	%	1968	%	1969	%	1970	%	1971	%	1972	%	1973	%	1974	%	1975	%	Total	%	
1. CODEPAR/BADEP		3.382.500	100,0	10.059.000	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.441.500	3,7		
2. Outr. Inst. Set. Públ. Est.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3. Total Setor Públ. 3= (1 + 2)		3.382.500	100,0	10.059.000	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.441.500	3,7		
4. Setor Privado		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5. Total Paraná 5= (3 + 4)		3.382.500	100,0	10.059.000	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.441.500	3,7		
6. Outr. Inst. Set. Públ. Nac.		-	-	-	-	-	-	-	-	5.195.820	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190.556.801	100,0	195.752.621	53,6
7. Outr. Inst. Set. Priv. Nac.		-	-	-	-	-	-	-	-	5.195.820	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190.556.801	100,0	195.752.621	53,6
8. Total Nac. (Excl. Pr.) 8= (6 + 7)		-	-	-	-	-	-	-	-	5.195.820	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190.556.801	100,0	195.752.621	53,6
9. Total Nac. (Incl. Pr.) 9= (5 + 8)		3.382.500	100,0	10.059.000	100,0	-	-	-	-	5.195.820	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190.556.801	100,0	209.194.121	57,3
10. Exterior		-	-	-	-	-	-	-	-	75.040.489	93,5	-	-	-	-	-	81.081.600	100,0	-	-	-	-	156.122.089	42,7
Total		3.382.500	100,0	10.059.000	100,0	-	-	-	-	80.235.309	100,0	-	-	-	-	-	81.081.600	100,0	-	-	190.556.801	100,0	365.316.210	100,0
Total Anual/Total Geral		0,9		2,8						22,0		-	-	-	-	22,2		-	-	52,1		100,0		

FONTE: TABELA 5.3.4.(11)

* : Para o deflaçãoamento foi utilizado o Índice Geral de Preços (Coluna 2) - Conjuntura Econômica.

TABELA 5.3.4(13) - TELEPAR - LIBERAÇÕES POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - OBRAS PÚBLICAS (REDES ETC).

(Em Cr\$ Correntes)

Ag.Financ.	Anos	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
1. CODEPAR/BADEP		150.000	2.500.000	-	-	1.946.000	-	-	-	-	-
2. Outr.Inst.Set.Públ.Est.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Total Setor. Públ. 3= (1 + 2)		150.000	2.500.000	-	-	1.946.000	-	-	-	-	-
4. Setor Privado Est.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Total Paraná 5= (3 + 4)		150.000	2.500.000	-	-	1.946.000	-	-	-	-	-
6. Outr.Inst.Set.Públ.Nac.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.383.300
7. Outr.Inst.Set.Priv.Nac.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Total Nac.(Excl.Pr.) 8= (6 + 7)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.383.300
9. Total Nac.(Incl.Pr.) 9= (5 + 8)		150.000	2.500.000	-	-	1.946.000	-	-	-	-	46.383.300
10. Exterior		-	-	-	-	28.105.052	-	-	49.440.000	-	-
Total		150.000	2.500.000	-	-	30.051.052	-	-	49.440.000	-	46.383.300

FONTE: IPARDES, Pesquisa de Campo na TELEPAR e BADEP.

TABELA 5.3.4(14) - TELEPAR - LIBERAÇÕES POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - OBRAS PÚBLICAS (REDES ETC) -

(Em Cr\$ a Preços de 1975 *)

Ag.Financ.	Anos																			Total	%
		1966	\$	1967	%	1968	\$	1969	%	1970	\$	1971	%	1972	\$	1973	%	1974	\$	1975	\$
1. CODEPAR/BADEP	922.500	100,0	11.975.000	100,0	-	-	-	-	5.195.820	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.093.820	8,2
2. Outr.Inst.Set.Públ.Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Total - Set.Públ. 3= (1 + 2)	922.500	100,0	11.975.000	100,0	-	-	-	-	5.195.820	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.093.820	8,2
4. Setor Privado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Total - Paraná 5= (3 + 4)	922.500	100,0	11.975.000	100,0	-	-	-	-	5.195.820	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.093.820	8,2
6. Outr.Inst.Set.Públ.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.383.300	100,0
7. Outr.Inst.Set.Priv.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.383.300	100,0
8. Total Nac.(Excl.Pr.) 8= (6 + 7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.383.300	100,0
9. Total Nac.(Incl.Pr.) 9= (5 + 8)	922.500	100,0	11.975.000	100,0	-	-	-	-	5.195.820	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.383.300	100,0
10. Exterior	-	-	-	-	-	-	-	-	75.040.489	93,5	-	-	-	-	81.081.600	100,0	-	-	-	156.122.089	70,8
Total	922.500	100,0	11.975.000	100,0	-	-	-	-	80.236.309	100,0	-	-	-	-	81.081.600	100,0	-	-	-	46.383.300	100,0
Total Anual/Total Geral	0,4		5,4		-	-	-	-	36,4		-	-	-	-	36,8		-	-	21,0		100,0

FONTE: TABELA 5.3.4.(13)

* : Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral de Preços (Coluna 2) - Conjuntura Econômica.

TABELA 5.3.4(15) - TELEPAR - LIBERAÇÕES POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE - OBRAS PÚBLICAS (REDES ETC) -

(Em Cr\$ Correntes)

orig.Recursos	Anos	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
1. CODEPAR/BADEP		150.000	2.500.000	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Outr.Inst.Set.Públ.Est.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Total - Setor Públ.Est. 5= (1 + 2)		150.000	2.500.000	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Setor Privado		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Total Paraná 6= (3 + 4)		150.000	2.500.000	-	-	-	-	-	-	-	46.383.300
6. Outr.Inst.Set.Públ.Nac.		-	-	-	-	1.946.000	-	-	-	-	-
7. Outr.Inst.Set.Priv.Nac.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Total Nac.(Excl.Pr.) 8= (6 + 7)		-	-	-	-	1.946.000	-	-	-	-	46.383.300
9. Total Nac.(Incl.Pr.) 9= (5 + 8)		150.000	2.500.000	-	-	1.946.000	-	-	-	-	46.383.300
0. Exterior		-	-	-	-	28.105.052	-	-	49.440.000	-	-
Total		150.000	2.500.000	-	-	30.051.052	-	-	49.440.000	-	46.383.300

FONTE: IPARDES, Pesquisa de Campo na TELEPAR e BADEP.

TABELA 5.3.4(16) -TELEPAR - LIBERAÇÕES POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE - OBRAS PÚBLICAS (REDES ETC) -

(Em Cr\$ a Preços de 1975*)

Orig.Recurso	Anos	Total																				
		1966	%	1967	%	1968	%	1969	%	1970	%	1971	%	1972	%	1973	%	1974	%	1975	%	Total
1. CODEPAR/BADEP	922.500	100,0	11.975.000	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.897.400	5,9
2. Outr.Inst.Set.Públ.Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Total - Setor Público 3= (1 + 2)	922.500	100,0	11.975.000	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.897.400	5,9
4. Setor Privado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Total - Paraná 5= (3 + 4)	922.500	100,0	11.975.000	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.897.400	5,9
6. Outr.Inst.Set.Públ.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	5.195.820	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	46.383.300	100,0	51.579.120	23,3
7. Outr.Inst.Set.Priv.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Total Nac.(Excl.Pr.) 8= (6 + 7)	-	-	-	-	-	-	-	-	5.195.820	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	46.383.300	100,0	51.579.120	23,3
9. Total Nac.(Incl.Pr.) 9= (5 + 8)	922.500	100,0	11.975.000	100,0	-	-	-	-	5.195.820	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	46.383.300	100,0	64.476.620	29,2
10. Exterior	-	-	-	-	-	-	-	-	75.040.489	93,5	-	-	-	-	81.081.600	100,0	-	-	-	-	156.122.089	70,8
Total	922.500	100,0	11.975.000	100,0	-	-	-	-	80.236.309	100,0	-	-	-	-	81.081.600	100,0	-	-	46.383.300	30,0	220.598.709	100,0
Total Anual/Total Geral	0,4		5,4		-	-	-	-	36,4		-	-	-	-	36,8		-	-	21,0		100,0	

FONTE: TABELA 5.3.4.(15)

*: Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral de Preços (coluna 2) - Conjuntura Econômica.

TABELA 5.3.4(17) - TELEPAR - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - MÁQUINAS,
EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES.

(Em Cr\$ Correntes)

Ag. Financ. Anos \	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
1. CODEPAR/BADEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Outr.Inst.Set.Públ.Est.	-	-	-	5.889.731	26.107.574	11.226.087	-	-	-	64.237.217
3. Total Set.Públ.Est. 3= (1 + 2)	-	-	-	5.889.731	26.107.574	11.226.087	-	-	-	64.237.217
4. Setor Privado Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Total Paraná 5= (3 + 4)	-	-	-	5.889.731	26.107.574	11.226.087	-	-	-	64.237.217
6. Outr.Inst:Set.Públ.Nac.	-	-	152.713	-	-	-	-	-	-	-
7. Outr.Inst.Set.Priv.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192.271.981
8. Total Nac.(Excl.Pr.) 8= (6 + 7)	-	-	152.713	-	-	-	-	-	-	192.271.981
9. Total Nac.(Incl.Pr.) 9= (5 + 8)	-	-	152.713	5.889.731	26.107.574	11.226.087	-	-	-	256.509.198
10. Exterior	-	-	19.200.000	16.500.000	307.605	-	-	-	31.905.000	-
Total	-	-	19.352.713	22.389.731	26.415.179	11.226.087	-	-	31.905.000	256.509.198

FONTE: IPARDES, Pesquisa de Campo na TELEPAR e BADEP.

TABELA 5.3.4(18) - TELEPAR - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES -

(Em Cr\$ a Preços de 1975 *)

Ag.Financ.	Anos																						
		1966	%	1967	%	1968	%	1969	%	1970	%	1971	%	1972	%	1973	%	1974	%	1975	%	Total	%
1. CODEPAR/BADEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2. Outr.Inst.Set.Pùbl.Est.	-	-	-	-	-	-	18.788.242	26,3	69.707.223	98,8	24.809.652	100,0	-	-	-	-	-	-	64.237.217	25,0	177.542.334	33,0	
3. Total Set. Pùbl.Est. 3= (1 + 2)	-	-	-	-	-	-	18.788.242	26,3	69.707.223	98,8	24.809.652	100,0	-	-	-	-	-	-	64.237.217	25,0	177.542.334	33,0	
4. Setor Privado Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5. Total Paraná 5= (3 + 4)	-	-	-	-	-	-	18.788.242	26,3	69.707.223	98,8	24.809.652	100,0	-	-	-	-	-	-	64.237.217	25,0	177.542.334	33,0	
6. Outr.Inst.Set.Pùbl.Nac.	-	-	-	-	-	589.472	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	589.472	0,1		
7. Outr.Inst.Set.Priv.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192.271.981	75,0	192.271.981	35,6	
8. Total Nac.(Excl.Pr.) 8= (6 + 7)	-	-	-	-	-	589.472	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192.271.981	75,0	192.861.453	35,7	
9. Total Nac.(Incl.Pr.) 9= (5 + 8)	-	-	-	-	-	589.472	0,8	18.788.242	26,3	69.707.223	98,8	24.809.652	100,0	-	-	-	-	-	256.509.198	100,0	370.403.787	66,7	
10. Exterior	-	-	-	-	-	74.112.000	99,2	52.635.000	73,7	821.305	1,2	-	-	-	-	-	-	40.838.400	100,0	-	168.406.705	31,3	
- Total	-	-	-	-	-	74.112.000	100,0	71.423.242	100,0	70.528.528	100,0	24.809.652	100,0	-	-	-	-	40.838.400	100,0	256.509.198	100,0	538.810.492	100,0
Total Anual/Total Geral	-	-	-	-	-	13,8	-	13,3	-	13,1	-	4,6	-	-	-	-	-	7,6	-	47,6	-	100,0	

FONTE: TABELA 5.3.4.(17)

*: Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral de Preços (Coluna 2) - Conjuntura Econômica.

TABELA 5.3.4(19) - TELEPAR - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE -
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES

(Em Cr\$ Correntes)

Orig. Recursos \ Anos	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
1. CODEPAR/BADEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Outr. Inst. Set. Públ. Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.237.217
3. Total Setor. Públ. Est. 3= (1+2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.237.217
4. Setor Privado Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Total Paraná 5= (3 + 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.237.217
6. Outr. Inst. Set. Publ. Nac.	-	-	152.713	-	-	-	-	-	-	-
7. Outr. Inst. Set. Priv. Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.706.981
8. Total Nac. (Excl. Pr.) 8= (6 + 7)	-	-	152.713	-	-	-	-	-	-	92.706.981
9. Total Nac. (Incl. Pr.) 9= (5 + 8)	-	-	152.713	-	-	-	-	-	-	156.944.198
10. Exterior	-	-	19.200.000	22.389.731	26.415.179	11.226.087	-	-	31.905.000	99.565.000
Total	-	-	19.352.713	22.389.731	26.415.179	11.226.087	-	-	31.905.000	265.509.198

FONTE: IPARDES, Pesquisa de Campo na TELEPAR e BADEP.

TABELA 5.3.4(20) - TELEPAR - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES.

(Em Cr\$ a Preços de 1975*)

Orig. Recursos \ Anos	Anos																		Total	%	
	1966	\$	1967	\$	1968	\$	1969	\$	1970	\$	1971	\$	1972	\$	1973	\$	1974	\$	1975	\$	
1. CODEPAR/BADEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. Outr. Inst. Set. Pùbl. Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.237.217	25,0	64.237.217	11,9
3. Total - Set. Pùbl. Est. 3= (1 + 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.237.217	25,0	64.237.217	11,9
4. Setor Privado Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5. Total Paraná 5= (3 + 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.237.217	25,0	64.237.217	11,9
6. Outr. Inst. Set. Pùbl. Nac.	-	-	-	-	589.472	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	589.472	0,1		
7. Outr. Inst. Set. Priv. Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.706.981	36,2	92.706.981	17,2
8. Total Nac. (Excl. Pr.) 8= (6 + 7)	-	-	-	-	589.472	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.706.981	36,2	93.296.453	17,3
9. Total Nac. (Incl. Pr.) 9= (5 + 8)	-	-	-	-	589.472	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156.944.158	61,2	157.533.670	29,2
10. Exterior	-	-	-	-	74.112.000	99,2	71.423.242	100,0	70.528.528	100,0	24.809.652	100,0	-	-	-	40.838.400	100,0	99.565.000	38,8	381.276.822	70,8
Total	-	-	-	-	74.112.000	100,0	71.423.242	100,0	70.528.528	100,0	24.809.652	100,0	-	-	-	40.838.400	100,0	256.509.198	100,0	538.810.492	100,0
Total Anual/Total Geral	-	-	-	-	13,8		13,3		13,1		4,6		-	-	-	7,6		47,6		100,0	

FONTE: TABELA 5.3.4(19)

*: Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral de Preços (Coluna 2) - Conjuntura Econômica.

TABELA 5.3.4(21) - TELEPAR - LIBERAÇÕES POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES.

(Em Cr\$ Correntes)

g.Financ.	Anos	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
1. CODEPAR/BADEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Outr.Inst.Set.Públ.Est.	-	-	-	-	5.889.731	26.107.574	11.226.087	-	-	-	64.237.217
3. Total - Set.Públ.Est. 3= (1 + 2)	-	-	-	-	5.889.731	26.107.574	11.226.087	-	-	-	64.237.217
4. Setor Privado Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Total Paraná 5= (3 + 4)	-	-	-	-	5.889.731	26.107.574	11.226.087	-	-	-	64.237.217
6. Outr.Inst.Set.Públ.Nac.	-	-	152.713	-	-	-	-	-	-	-	192.271.981
7. Outr.Inst.Set.Priv.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Total Nac.(Excl.Pr.) 8= (6 + 7)	-	-	152.713	-	-	-	-	-	-	-	192.271.981
9. Total Nac.(Incl.Pr.) 9= (5 + 8)	-	-	152.713	5.889.731	26.107.574	11.226.087	-	-	-	-	256.509.198
0. Exterior	-	-	19.200.000	16.500.000	307.605	-	-	-	-	31.905.000	-
Total	-	-	19.352.713	22.389.731	26.415.179	11.226.087	-	-	-	31.905.000	256.509.198

FONTE: IPARDES, Pesquisa de Campo na TELEPAR e BADEP.

TABELA 5.3.4(22) - LIBERAÇÕES POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES.

(Em Cr\$ a Preços de 1975*)

Ag.Financ.	Anos																					
		1966	%	1967	%	1968	%	1969	%	1970	%	1971	%	1972	%	1973	%	1974	%	1975	%	Total
1. CODEPAR/BADEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. Outr.Inst.Set.Públ.Est.	-	-	-	-	-	18.788.242	26,0	69.707.223	99,0	24.809.652	100,0	-	-	-	-	-	-	64.237.217	25,0	177.542.332	33,0	
3. Total Setor Públ.Est. 3= (1 + 2)	-	-	-	-	-	18.788.242	26,0	69.707.223	99,0	24.809.652	100,0	-	-	-	-	-	-	64.237.217	25,0	177.542.332	33,0	
4. Setor Privado Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5. Total Paraná 5= (3 + 4)	-	-	-	-	-	18.788.242	26,0	69.707.223	99,0	24.809.652	100,0	-	-	-	-	-	-	64.237.217	25,0	177.542.332	33,0	
6. Outr.Inst.Set.Públ.Nac.	-	-	-	-	589.472	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	589.472	0,1	
7. Outr.Inst.Set.Priv.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192.271.981	75,0	192.271.981	35,6	
8. Total Nac.(Excl.Pr.) 8= (6 + 7)	-	-	-	-	589.472	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192.271.981	75,0	192.861.453	35,7	
9. Total Nac.(Incl.Pr.) 9= (5 + 8)	-	-	-	-	589.472	1,0	18.788.242	26,0	69.707.223	99,0	24.809.652	100,0	-	-	-	-	-	256.509.198	100,0	370.403.787	68,7	
10. Exterior	-	-	-	-	74.112.000	99,0	52.635.000	74,0	821.305	1,0	-	-	-	-	-	-	40.838.400	100,0	-	-	168.406.705	31,3
Total	-	-	-	-	74.701.472	100,0	71.423.242	100,0	70.528.528	100,0	24.809.652	100,0	-	-	-	-	40.838.400	100,0	256.509.198	100,0	538.810.492	100,0
Total Anual/Total Geral	-	-	-	-	13,8		13,3		13,1		4,6		-	-	-	-	7,6		47,6		100,0	

FONTE: TABELA 5.3.4(21)

* : Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral de Preços (Coluna 2) - Conjuntura Econômica.

TABELA 5.3.4(23) - TELEPAR - LIBERAÇÕES POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE - MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES -

(Em Cr\$ Correntes)

Orig. Recursos	Anos	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
1. CODEPAR/BADEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Outr. Inst. Set. Públ. Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.237.217
3. Total - Set. Públ. Est. 3= (1 + 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.237.217
4. Setor Privado Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Total - Paraná 5= (3 + 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.237.217
6. Outr. Inst. Set. Públ. Nac.	-	-	-	152.713	-	-	-	-	-	-	-
7. Outr. Inst. Set. Priv. Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.706.981
8. Total Nac. (Excl. Pr.) 8= (6 + 7)	-	-	-	152.713	-	-	-	-	-	-	92.706.981
9. Total Nac. (Incl. Pr.) 9= (5 + 8)	-	-	-	152.713	-	-	-	-	-	-	156.944.198
10. Exterior	-	-	-	19.200.000	22.389.731	26.415.179	11.226.087	-	-	31.905.000	99.565.000
Total	-	-	-	19.352.713	22.389.731	26.415.179	11.226.087	-	-	31.905.000	256.509.198

FONTE: IPARDES, Pesquisa de Campo na TELEPAR e BADEP.

TABELA 5.3.4(24) - TELEPAR - LIBERAÇÕES POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE - MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES

(Em Cr\$ a Preços de 1975*)

Orig.Recurso	Anos	Anos																				
		1966	%	1967	%	1968	%	1969	%	1970	%	1971	%	1972	%	1973	%	1974	%	1975	%	Total
1. CODEPAR/BADEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Outr.Inst.Set.Públ.Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.237.217	25,0	64.237.217	11,9
3. Total - Setor Público 3= (1 + 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.237.217	25,0	64.237.217	11,9
4. Setor Privado Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Total - Paraná 5= (3 + 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.237.217	25,0	64.237.217	11,9
6. Outr.Inst.Set.Públ.Nac.	-	-	-	-	-	589.472	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	589.472	0,1
7. Outr.Inst.Set.Priv.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.706.981	36,0	93.296.453	17,3
8. Total Nac.(Excl.Pr.) 8= (6 + 7)	-	-	-	-	-	589.472	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.706.981	36,0	93.296.453	17,3
9. Total Nac.(Incl.Pr.) 9= (5 + 8)	-	-	-	-	-	589.472	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156.944.198	61,0	157.533.670	29,2
10. Exterior	-	-	-	-	74.112.000	99,0	71.423.242	100,0	70.528.528	100,0	24.809.652	100,0	-	-	-	-	40.838.400	100,0	99.565.000	39,0	381.276.822	70,6
Total	-	-	-	-	74.701.472	100,0	71.423.242	100,0	70.528.528	100,0	24.809.652	100,0	-	-	-	-	40.838.400	100,0	256.509.198	100,0	538.810.492	100,0
Total Anual/Total Geral	-	-	-	-	13,8		13,3		13,1		4,6		-	-	-	-	7,6		47,6		100,0	

FONTE: TABELA 5.3.4(23)

*: Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral de Preços (Coluna 2) - Conjuntura Econômica.

TABELA 5.3.4(25) - TELEPAR - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - CAPITAL DE GIRO

(Em Cr\$ Correntes)

Ag.Financ.	Anos	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
1. CODEPAR/BADEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Outr.Inst.Set.Públ.Est.	-	-	-	-	-	16.410.000	-	-	45.371.550	4.617.000	
3. Total - Set.Públ.Est. 3= (1 + 2)	-	-	-	-	-	16.410.000	-	-	45.371.550	4.617.000	
4. Setor Priv.Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Total Paraná 5= (3 + 4)	-	-	-	-	-	16.410.000	-	-	45.371.550	4.617.000	
6. Outr.Inst.Set.Públ.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	40.000.000	-	
7. Outr.Inst.Set.Priv.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8. Total Nac.(Excl.Pr.) 8= (6 + 7)	-	-	-	-	-	-	-	-	40.000.000	-	
9. Total Nac.(Incl.Pr.) 9= (5 + 8)	-	-	-	-	-	16.410.000	-	-	85.371.550	4.617.000	
10. Exterior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	16.410.000	-	-	85.371.550	4.617.000	

FONTE: IPARDES, Pesquisa de Campo na TELEPAR e BADEP.

TABELA 5.3.4(26) - TELEPAR - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - CAPITAL DE GIRO

(Em Cr\$ a Preços de 1975*)

Ag.Financ.	Anos	%																				
		1966	8	1967	8	1968	8	1969	8	1970	8	1971	8	1972	8	1973	8	1974	8	1975	8	Total
1. CODEPAR/BADEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. Outr.Inst.Set.Públ.Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.266.100	100,0	-	-	-	-	58.075.584	53,1	4.617.000	100,0	98.958.684	66,0
3. Total - Setor Público 3= (1 + 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.266.100	100,0	-	-	-	-	58.075.584	53,1	4.617.000	100,0	98.958.684	66,0
4. Setor Privado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5. Total - Paraná 5= (3 + 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.266.100	100,0	-	-	-	-	58.075.584	53,1	4.617.000	100,0	98.958.684	66,0
6. Outr.Inst.Set.Públ.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.200.000	46,9	-	-	51.200.000	34,0
7. Outr.Inst.Set.Priv.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8. Total Nac.(Excl.Pr.) 8= (6 + 7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.200.000	46,9	-	-	51.200.000	34,0
9. Total Nac. (Incl.Pr.) 9= (5 + 8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.266.100	100,0	-	-	-	-	109.275.584	100,0	4.617.000	100,0	150.158.684	100,0
10. Exterior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.266.100	100,0	-	-	-	-	109.275.584	100,0	4.617.000	100,0	150.158.684	100,0
Total Anual/Total Serial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,0	-	-	-	-	73,0	-	3,0	-	100,0	-	

FONTE: TABELA 5.3.4(25)

*: Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral de Preços (Coluna 2) - Conjuntura Econômica.

TABELA 5.3.4(27) - TELEPAR - FINANCIAMENTOS CONTRATOS POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE - CAPITAL DE GIRO.
 (Em Cr\$ Correntes)

Orig.Rec.	Anos	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
1. CODEPAR/BADEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Outr.Inst.Set.Públ.Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	27.500.000	-	-
3. Total Set.Públ.Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	27.500.000	-	-
3= (1 + 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Setor Privado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Total - Paraná	-	-	-	-	-	-	-	-	27.500.000	-	-
5= (3 + 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Outr.Inst.Set.Públ.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	40.000.000	-	-
7. Outr.Inst.Set.Priv.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Total Nac.(Excl.Pr.)	-	-	-	-	-	-	-	-	40.000.000	-	-
8= (6 + 7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Total Nac.(Excl.Pr.)	-	-	-	-	-	-	-	-	67.500.000	-	-
9= (5 + 8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.871.550	4.617.000
10. Exterior	-	-	-	-	-	16.410.000	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	16.410.000	-	-	85.371.550	4.617.000	-

FONTE: IPARDES; Pesquisa de Campo na TELEPAR e BADEP.

TABELA 5.3.4(28) - TELEPAR - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE - CAPITAL DE GIRO

(Em Cr\$ a Preços de 1975 *)

Orig. Recursos	Anos	Anos																				
		1966	%	1967	%	1968	%	1969	%	1970	%	1971	%	1972	%	1973	%	1974	%	Total	%	
1. CODEPAR/BADEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2. Outr. Inst. Set. Pùbl. Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.200.000	32,0	-	35.200.000	23,5	
3. Total Set. Pùbl. Est. 3= (1 + 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.200.000	32,0	-	35.200.000	23,5	
4. Setor Privado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5. Total Paraná 5= (3 + 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.200.000	32,0	-	35.200.000	23,5	
6. Outr. Inst. Set. Pùbl. Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.200.000	47,0	-	51.200.000	34,0	
7. Outr. Inst. Set. Priv. Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8. Total Nac. (Excl. Pr.) 8= (6 + 7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.200.000	47,0	-	51.200.000	34,0	
9. Total Nac. (Incl. Pr.) 9= (5 + 8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.400.000	79,0	-	86.400.000	57,5	
10. Exterior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.266.100	100,0	-	-	-	-	-	22.875.584	21,0	4.617.000	-	63.758.684	42,5
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.266.100	100,0	-	-	-	-	-	109.275.504	100,0	4.617.000	-	150.158.684	100,0
Total Anual/Total Geral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,0	-	-	-	-	-	-	73,0	-	3,0	-	100,0	-

FONTE: TABELA 5.3.4(27)

*: Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral de Preços (Coluna 2) - Conjuntura Econômica.

TABELA 5.3.4(29) - TELEPAR - LIBERAÇÕES POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - CAPITAL DE GIRO.

(Em Cr\$ Correntes)

Ag.Fin.	Anos	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
1. CODEPAR/BADEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Outr.Inst.Set.Públ.Est.	-	-	-	-	-	-	16.410.000	-	-	45.371.550	4.617.000
3. Total Setor Público 3= (1 + 2)	-	-	-	-	-	-	16.410.000	-	-	45.371.550	4.617.000
4. Setor Privado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Total Paraná 5= (3 + 4)	-	-	-	-	-	-	16.410.000	-	-	-	4.617.000
6. Outr.Inst.Set.Públ.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.000.000	-
7. Outr.Inst.Set.Priv.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Total Nac.(Excl.Pr.) 8= (6 + 7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.000.000	-
9. Total Nac.(Incl.Pr.) 9= (5 + 8)	-	-	-	-	-	-	16.410.000	-	-	85.371.550	4.617.000
10. Exterior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	16.410.000	-	-	85.371.550	4.617.000

FONTE: IPARDES, Pesquisa de Campo na TELEPAR e BADEP.

TABELA 5.3.4(30) - TELEPAR - LIBERAÇÕES POR AGENTE FINANCIERO E FINALIDADE - CAPITAL DE GIRO.

(Em Cr\$ a Preços de 1975*)

Agente Financ. Anos																					
	1966	%	1967	%	1968	%	1969	%	1970	%	1971	%	1972	%	1973	%	1974	%	1975	%	Total
1. CODEPAR/BADEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. Outr. Inst. Set. Pùbl. Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.266.100	100,0	-	-	-	-	58.075.584	53,1	4.617.000	100,0	98.958.684	66,0
3. Total Setor Pùbl. Est. 3= (1 + 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.266.100	100,0	-	-	-	-	58.075.584	53,1	4.617.000	100,0	98.958.684	66,0
4. Setor Privado Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5. Total Paraná 5= (3 + 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.266.100	100,0	-	-	-	-	58.075.584	53,1	4.617.000	100,0	98.958.684	66,0
6. Outr. Inst. Set. Pùbl. Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.200.000	46,9	-	-	51.200.000	34,0
7. Outr. Inst. Set. Priv. Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8. Total Nac. (Excl. Pr.) 8= (6 + 7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.200.000	46,9	-	-	51.200.000	34,0
9. Total Nac. (Incl. Pr.) 9= (5 + 8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.266.100	100,0	-	-	-	-	109.275.584	100,0	4.617.000	100,0	150.158.684	100,0
10. Exterior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.266.100	100,0	-	-	-	-	109.275.584	100,0	4.617.000	100,0	150.158.684	100,0
Total Anual/Total Geral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,0		-	-	-	-	73,0		3,0		100,0	

FONTE: TABELA 5.3.4(29)

* : Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral de Preços (Coluna 2) - Conjuntura Econômica.

TABELA 5.3.4(31) - TELEPAR - LIBERAÇÕES POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE - CAPITAL DE GIRO.

(Em Cr\$ Correntes)

Orig.Recursos \ Anos	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
1. CODEPÁR/BADEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Outr.Inst.Set.Públ.Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	27.500.000	-
3. Total Set.Públ.Est. 3= (1 + 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	27.500.000	-
4. Setor Privado Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Total Paraná 5= (3 + 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	27.500.000	-
6. Outr.Inst.Set.Públ.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	40.000.000	-
7. Outr.Inst.Set.Priv.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Total Nac.(Excl.Pr.) 8= (6 + 7)	-	-	-	-	-	-	-	-	40.000.000	-
9. Total Nac.(Incl.Pr.) 9= (5 + 8)	-	-	-	-	-	-	-	-	67.500.000	-
10. Exterior	-	-	-	-	-	16.410.000	-	-	17.871.550	4.617.000
Total	-	-	-	-	-	16.410.000	-	-	85.371.550	4.617.000

FONTE: IPARDÉS, Pesquisa de Campo na TELEPAR e BADEP.

TABELA 5.3.4(32) - TELEPAR - LIBERAÇÕES POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE - CAPITAL DE GIRO.

(Em Cr\$ a Preços de 1975 *)

Orig.Recurso	Anos	Anos										Anos										Total	\$	
		1966	\$	1967	\$	1968	\$	1969	\$	1970	\$	1971	\$	1972	\$	1973	\$	1974	\$	1975	\$			
1. CODEPAR/BADEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. Outr.Inst.Set.Públ.Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.200.000	32,0	-	-	35.200.000	23,5		
3. Total - Set.Públ.Est. 3= (1 + 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.200.000	32,0	-	-	35.200.000	23,5		
4. Setor Priv. Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5. Total - Paraná 5= (3 + 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.200.000	32,0	-	-	35.200.000	23,5		
6. Outr.Inst.Set.Públ.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.200.000	47,0	-	-	51.200.000	34,0		
7. Outr.Inst.Set.Priv.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8. Total Nac.(Excl.Pr.) 8= (6 + 7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.200.000	-	-	-	51.200.000	34,0		
9. Total Nac.(Incl.Pr.) 9= (5 + 8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.400.000	79,0	-	-	86.400.000	57,5		
10. Exterior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.266.100	100,0	-	-	-	-	-	22.875.584	21,0	4.617.000	100,0	63.758.684	42,5		
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.266.100	100,0	-	-	-	-	-	109.275.584	100,0	4.617.000	100,0	150.153.684	100,0		
% total Anual/total Geral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,0	-	-	-	-	-	-	73,0	-	3,0	-	100,0	-		

FONTE: TABELA 5.2.4.(31)

* : Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral de Preços (Coluna 2) - Conjuntura Econômica.

TABELA 5.3.4(33) - TELEPAR - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - OUTROS.

(Em Cr\$ Correntes)

Agente Financ.	Anos	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
1. CODEPAR/BADEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Outr. Inst. Set. Pùbl. Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.700.000
3. Total - Set. Pùbl. Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.700.000
3= (1 + 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.000.000
4. Setor Privado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Total - Paraná	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.700.000
5= (3 + 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.185.000
6. Outr. Inst. Set. Pùbl. Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000.000
7. Outr. Inst. Set. Priv. Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Total Nac. (Excl. Pr.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.185.000
8= (6 + 7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Total Nac. (Incl. Pr.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.885.000
9= (5 + 8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Exterior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.885.000

FONTE: IPARDES, Pesquisa de Campo na TELEPAR e BADEP.

TABELA 5.3.4(34) - TELEPAR - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - OUTROS.

(Em Cr\$ a Preços de 1975*)

Ag.Financ.	Anos	Anos										Anos										Total
		1966	%	1967	%	1968	%	1969	%	1970	%	1971	%	1972	%	1973	%	1974	%	1975	%	
1. CODEPAR/BADEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Outr.Inst.Set.Públ.Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.700.000	2,8	1.700.000	2,8
3. Total-Set.Públ. Est. 3= (1 + 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.700.000	2,8	1.700.000	2,8
4. Setor Privado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.000.000	80,7	50.000.000	80,7
5. Total Paraná 5= (3 + 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.700.000	83,5	51.700.000	83,5
6. Outr.Inst.Set.Públ.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.185.000	8,4	5.185.000	8,4
7. Outr.Inst.Set.Priv.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000.000	8,1	5.000.000	8,1
8. Total Nac.(Excl.Pr.) 8= (6 + 7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.185.000	16,5	10.185.000	16,5
9. Total Nac.(Incl.Pr.) 9= (5 + 8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.885.000	100,0	61.885.000	100,0
10. Exterior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.885.000	100,0	61.885.000	100,0
Total Anual/Total Geral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0		100,0	

FONTE: TABELA 5.3.4(33)

*: Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral de Preços (Coluna 2) - Conjuntura Econômica.

TABELA 5.3.4(35) - TELEPAR - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE - OUTROS

(Em Cr\$ Correntes)

Orig. Recursos	Anos	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
1. CODEPAR/BADEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.700.000
2. Outr. inst. Set. Pùbl. Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Total Setor Pùbl. Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.700.000
3= (1 + 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.000.000
4. Setor Privado Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Total Paraná	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.700.000
5= (3 + 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.185.000
6. Outr. Inst. Set. Pùbl. Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000.000
7. Outr. Inst. Set. Priv. Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Total Nac. (Exc. Pr.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.185.000
8= (6 + 7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Total Nac. (Incl. Pr.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.885.000
9= (5 + 8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Exterior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.885.000

FONTE: IPARDES, Pesquisa de Campo na TELEPAR e BADEP.

TABELA 5.3.4(36) - TELEPAR - FINANCIAMENTOS CONTRATADOS POR ORIGEM DOS RECURSOS E FINALIDADE - OUTRAS

(Em Cr\$ a Preços de 1975*)

Orig. Recursos	Anos	Total																					
		1966	%	1967	%	1968	%	1969	%	1970	%	1971	%	1972	%	1973	%	1974	%	1975	%	Total	%
1. CODEPAR/BADEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. Outr. Inst. Set. Pùbl. Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.700.000	2,8	1.700.000	2,8		
3. Total - Setor Pùbl. Est. 3= (1 + 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.700.000	2,8	1.700.000	2,8		
4. Setor Privado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.000.000	80,7	50.000.000	80,7		
5. Total - Paraná 5= (3 + 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.700.000	83,5	51.700.000	83,5		
6. Outr. Inst. Set. Pùbl. Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.185.000	8,4	5.185.000	8,4		
7. Outr. Inst. Set. Priv. Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000.000	8,1	5.000.000	8,1		
8. Total Nac. (Excl. Pr.) 8= (6 + 7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.185.000	16,5	10.185.000	16,5		
9. Total Nac. (Incl. Pr.) 9= (5 + 8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.885.000	100,0	61.885.000	100,0		
10. Exterior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.885.000	100,0	61.885.000	100,0		
Total Anual/Total Geral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0		100,0			

FONTE: TASELA 6.3.4(35)

*: Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral de Preços (Coluna 2) - Conjuntura Econômica

TABELA 5.3.4(37) - TELEPAR - LIBERAÇÕES POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - OUTRAS

(Em Cr\$ Correntes)

Ag.Fin.	Anos	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
1. CODEPAR/BADEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Outr.Inst.Set.Publ.Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.700.000
3. Total Setor Publ.Est. 3= (1 + 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.700.000
4. Setor Privado Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.000.000
5. Total Paraná 5= (3 + 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.700.000
6. Outr.Inst.Set.Publ.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.915.000
7. Outr.Inst.Set.Priv.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000.000
8. Total Nac.(Exc/Pr.) 8= (6 + 7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.915.000
9. Total Nac.(Inc/Pr.) 9= (5 + 8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.615.000
10. Exterior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.615.000

FONTE: IPARDES, Pesquisa de Campo na TELEPAR e BADEP.

TABELA 5.3.4(38) - TELEPAR - LIBERAÇÕES POR AGENTE FINANCEIRO E FINALIDADE - OUTRAS

(Em Cr\$ a Preços de 1975 *)

Anos Ag.Financ.	Anos																				
	1966	%	1967	%	1968	%	1969	%	1970	%	1971	%	1972	%	1973	%	1974	%	1975	%	Total
1. COOEPAR/SADEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Outr.Inst.Set.Publ.Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.700.000	2,9	1.700.000	2,9
3. Total - Setor Publ.Est. 3= (1 + 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.700.000	2,9	1.700.000	2,9
4. Setor Priv. Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.000.000	82,5	50.000.000	82,5
5. Total - Paraná 5= (3 + 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.700.000	85,4	51.700.000	85,4
6. Outr.Inst.Set.Publ.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.915.000	6,4	3.915.000	6,4
7. Outr.Inst.Set.Priv.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000.000	8,2	5.000.000	8,2
8. Total Nac.(Exc/Pr.) 8= (6 + 7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.915.000	14,6	8.915.000	14,6
9. Total Nac.(Inc/Pr.) 9= (5 + 8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.615.000	100,0	60.615.000	100,0
10. Exterior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.615.000	100,0	60.615.000	100,0
Total Anual/Total Geral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0

FONTE: TABELA 6.3.4(37)

*: Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral de Preços (Coluna 2) - Conjuntura Econômica

TABELA 5.3.4(39) - TELEPAR - LIBERAÇÕES POR ORIGEM DE RECURSOS E FINALIDADE - OUTRAS

(Em Cr\$ Correntes)

Orig. Recursos \ Anos	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975
1.CODEPAR/BADEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.Outr.Inst.Set.Publ.Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.700.000
3.Total Setor Publ.Est. 3=(1 + 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.700.000
4.Setor Privado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.000.000
5.Total Paraná 5=(3 + 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.700.000
6.Outr.Inst.Set.Publ.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.915.000
7.Outr.Inst.Set.Priv.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000.000
8.Total Nac.(Exc Pr.) 8=(6 + 7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.915.000
9.Total Nac.(Inc Pr.) 9=(5 + 8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.615.000
10.Exterior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.615.000

FONTE: IPARDES, Pesquisa de Campo na TELEPAR e BADEP.

TABELA 5.3.4(40) - TELEPAR - LIBERAÇÕES POR ORIGEM DOS RECURSOS E FINALIDADE - OUTROS

(Em Cr\$ a Preços de 1975 *)

Orig. Recursos	Anos	Total																			
		1966	%	1967	%	1968	%	1969	%	1970	%	1971	%	1972	%	1973	%	1974	%	1975	%
1. CODEPAR/BADEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. Outr.Inst.Set.Publ.Est.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.700.000	2,9	1.700.000	2,9
3. Total - Setor Publ.Est. 3= (1 + 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.700.000	2,9	1.700.000	2,9
4. Setor Privado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.000.000	82,5	50.000.000	82,5
5. Total - Paraná 5= (3 + 4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.700.000	85,4	51.700.000	85,4
6. Outr.Inst.Set.Publ.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.915.000	6,4	3.915.000	6,4
7. Outr.Inst.Set.Priv.Nac.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000.000	8,2	5.000.000	8,2
8. Total Nac.(Exc/ Pr.) 8= (6 + 7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.915.000	14,6	8.915.000	14,6
9. Total Nac.(Inc/ Pr.) 9= (5 + 8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.615.000	100,0	60.615.000	100,0
10. Exterior	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.615.000	100,0	60.615.000	100,0
Total Anual/Total Geral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0		100,0	

FONTE: TABELA 5.3.4.(39)

*: Para o deflacionamento foi utilizado o Índice Geral de Preços (Coluna 2) - Conjuntura Econômica

EQUIPE TÉCNICA

ARTUR INDJAIAN

CARLOS ROBERTO SOTOMAYOR VALIENTE

EVERLINDO HENKLEIN

HAMILTON JOSÉ BARRETO DE FARIA

HELENA PETRONILHA RUBINI SOFFIATTI

MARINA MARUYAMA

NEUSA SERRA