FUNDAÇÃO INSTITUTO PARANAENSE DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL - IPARDES

RELATÓRIO DE PESQUISA 1: "A REPRESENTATIVIDADE DOS ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS FINANCIADOS PELA CODEPAR E BADEP NA ECONOMIA PARANAENSE"

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

Apresentação: Desenvolvimento Financeiro e Desenvolvimento Econômico.

RELATÓRIO DE PESQUISA 1: "A Representatividade dos Estabelecimentos Industriais Financiados pela CODEPAR e BADEP na Economia Paranaense".

1 - Introdução

2 - Aspectos Metodológicos

2.1 - Caracterização da Variável Representativa

2.2 - Unidade de Pesquisa: Estabelecimento

2.3 - Classificação de Atividades

2.4 - Procedimentos Adotados para a Coleta e Processamento dos Dados Primários.

2.5 - Limitações

3 - A Representatividade dos Estabelecimentos Financiados segundo o Valor Adicionado.

3.1 - Composição e Evolução do Valor Adicionado Total segundo Setores e Regiões.

3.2 - Composição e Evolução do Valor Adicionado Industrial segundo Gêneros e Grupos de Atividade.

3.3 - Composição e Evolução do Valor Adicionado Industrial segundo Micro-Regiões Homogêneas.

4 - Conclusão

Apresentação: Desenvolvimento Financeiro e Desenvolvimento Econômico.

A maioria dos estudos sobre o desenvolvimento do Estado têm se limitado à análise da economia sob uma optica estritamente real.

O presente estudo preocupa-se com a contrapartida financeira desse processo, isto é, procura investigar qual tem sido a contribuição do setor financeiro - especificamente da CODEPAR e BADEP - ao desenvolvimento da economia do Paraná.

Embora se admita que o desenvolvimento depende tanto de fatores reais como financeiros, teoricamente as relações entre esses elementos no processo de desenvolvimento não estão suficientemente esclarecidas. Alguns autores afirmam não existir correlação positiva entre ambos, enquanto outros atribuem ao sistema financeiro um papel indutor do crescimento econômico.[1]

---

[1] Ver a respeito desta controvérsia:

SUZIGAN, Wilson et alii. Financiamento de projetos industriais no Brasil. Rio de Janeiro, IPEA/INPES, 1974. p.25-33.

COMISSIÓN ECONÓMICA PARA AMERICA LATINA-CEPAL. La intermediación financiera en America Latina. Boletín Económico de America Latina, 16 (2): 149-150, 1971.

Aceitando-se que o funcionamento do sistema financeiro pode ser orientado simplesmente por critérios de mercado, ou seja rentabilidade, liquidez e risco, ou de forma planificada estabelecer-se em função de critérios estratégicos ao desenvolvimento[2], coloca-se a questão sob uma optica que oferece elementos práticos, para sua abordagem.

No primeiro caso seria funcionalmente "neutro", isto é, simplesmente satisfazendo os interesses dos três agentes envolvidos - unidades superavitárias, unidades deficitárias, e intermediários financeiros - através da adequação dos instrumentos financeiros para servir o incremento tanto dos ativos como dos passivos, sem necessariamente lograr alcançar eficiência microeconômica (custos mínimos de operação ou escala ótima das unidades financeiras) ou macroeconômica (alocação ótima dos recursos e taxa máxima de crescimento). Provavelmente a materialização dessa funcionalidade se efetivará no sentido de favorecer os setores ou atividades dominantes desde o ângulo da taxa de rentabilidade e de suas possibilidades de expansão da demanda.

Assim, uma estrutura financeira poderia ser "ótima" de um ponto de vista teórico, e não ser capaz de sustentar ou elevar taxas desejadas de crescimento do produto bruto ou da inversão.

---

2 COMISSIÓN ECONÓMICA PARA AMERICA LATINA-CEPAL, op. cit. p.148.

No segundo tipo de funcionalidade, o sistema financeiro pode ser orientado para acelerar o desenvolvimento econômico e social corrigindo as características intrínsecas de um determinado "padrão de desenvolvimento", principalmente modificando a alocação dos recursos reais em determinada direção, e incrementando a taxa real de inversão.

De um modo geral e em graus variáveis têm coexistido estes dois tipos de intermediação financeira, atuando de uma forma mais ou menos integrada e conseqüente segundo as peculiaridades de cada economia.

No caso da economia brasileira a introdução das reformas bancária, monetária e do mercado de capitais, e a criação de fundos específicos de financiamento industrial a médio e longo prazos, procederam e acompanharam a recente retomada do desenvolvimento industrial a taxas elevadas. Contudo o financiamento do investimento em capital fixo continua dependendo basicamente da atuação do setor público através das agências de fomento, bancos de desenvolvimento e fundos específicos, além do financiamento do exterior.

Cumpre entretanto situar a problemática ao nível regional, que confere características próprias às relações entre o desenvolvimento econômico e financeiro, principalmente porque a dinâmica da economia do Estado é parcialmente determinada por elementos

externos ao espaço econômico estadual.

Entendendo que "As 'economias' estaduais constituem uma simples demarcação político-administrativa de áreas que não constituem 'sistemas', consideradas quer seja por seu conteúdo econômico, quer seja pelo regime político-institucional de que são co-participantes e que foi estabelecido desde cima pelos órgãos representativos da União. Com efeito, as atividades econômicas que se desenvolvem no espaço estadual não estão de modo algum contidas dentro de suas fronteiras. Por um lado sua estrutura produtiva não apresenta necessariamente alto grau de integração, pois existem Estados onde algumas áreas estão articuladas à escala regional ou nacional. Por outro lado, as decisões que mais afetam o comportamento das economias estaduais, só emanam em parte de seu próprio setor privado ou público. No que concerne ao marco institucional, suas linhas principais, definidas pela Constituição, são inalteráveis na esfera do poder estadual. Estabelecem-se assim parâmetros que vão desde as normas gerais que presidem a atividade econômica da nação em seu conjunto até a diferenciação das fontes de receita que nutrem aos poderes públicos federais, estaduais e municipais"[3].

As observações precedentes permitem definir que a 'economia estadual' é condicionada por decisões emanadas de outras

---

[3] COMISIÓN ECONÓMICA PARA AMERICA LATINA-CEPAL. Planificacion economica estadual. Boletín Económico de America Latina, 11(2): 226-227, 1966.

órbitas de poder, seja privado seja público, que delimitam as possibilidades da política econômica estadual, e assim a orientação dos seus instrumentos de atuação sobre a realidade econômica, e mais particularmente aqueles de fomento.

Entre as variáveis acionadas pelo poder central tendo em vista perspectivas nacionais destaca-se sobretudo a política financeira. As medidas adotadas nesse campo tem se relacionado a problemas que se manifestaram no recente desenvolvimento brasileiro, e obedecem não só às necessidades do processo de industrialização, mas também à problemática monetária que o acompanha.

Para aqueles Estados onde se localiza o pólo industrial, encontram-se nas medidas gerais de política econômica algumas diretrizes para o processo de crescimento. Aos Estados que estão fora, em graus variáveis, do processo de industrialização, corresponde reorientar seus instrumentos de ação tratando de aproveitar ou compensar os efeitos das políticas financeiras globais.

Num contexto com tais características e com o objetivo de promover o desenvolvimento estadual, atuando sobre o financiamento, foi criada em 1962 a CODEPAR - Companhia de Desenvolvimento do Paraná. Em 1968, surgindo como manifestação da reorganização do sistema econômico do país em seu nível monetário-financeiro, a Codepar é transformada em BADEP - Banco de Desenvolvimento do Para

nã - não se alterando contudo o objetivo inicialmente proposto qual seja o fomento da industrialização para o desenvolvimento estadual.

É ao nível da atuação da CODEPAR/BADEP que se elabora o presente estudo, procurando verificar como se deu a participação dessa instituição na atividade de financiamento, e caracterizar sua atuação com relação ao movimento geral da economia,para então definir se procedeu de forma mais ou menos planificada.

Teria atuado de forma a induzir o crescimento da economia? Promoveu as condições de infra-estrutura para o desenvolvimento do Estado? Em que medida? Proporcionou um aumento na mobilização de recursos? ou pelo menos uma alocação mais favorável ao desenvolvimento? caso positivo, que setores de atividades foram beneficiados por essa política de promoção do desenvolvimento? Com relação aos investimentos em capital fixo quais teriam sido as mais importantes modificações estruturais quanto ao uso e fonte dos recursos? ainda a esse respeito,quais as diferenças entre grandes empresas e as pequenas e médias? Entre as empresas produtoras de bens de consumo e as de bens de capital e bens intermediários? Entre o setor industrial tradicional e o dinâmico da economia? Entre as empresas locais, nacionais e externas? Qual o volume de mão de obra gerada pelos financiamentos? E as modificações tecnológicas promovidas inter e intra indústria? Soube promover a centralização e concentração do capital quando necessária - isto é fusões, associa-

ções e incorporações, e implantação de unidades de grande porte a fim de adequar as unidades produtivas à escala necessária ao momento econômico? Teria atuado no sentido de integrar a economia do Estado ao mercado nacional conforme as exigências do crescimento econômico do Brasil? Em fim, como teria a CODEPAR/BADEP respondido aos objetivos a que se propôs?

Procurar responder a essas e outras questões importantes relacionadas ao financiamento do processo de desenvolvimento no Paraná, é em resumo o objetivo deste trabalho.

A fim de não se tornar uma síntese de conclusões, facilmente passível de desuso, mas de ser um instrumento operacionalizável pelo Banco, o trabalho será desdobrado em Relatórios de Pesquisa, que correspondem à análise de "blocos de informações" específicos, e um relatório final, assim distribuidos:

Relatório de Pesquisa 1 - "A Representatividade dos Estabelecimentos Industriais Financiados pela Codepar e Badep na Economia Paranaense".

Relatório de Pesquisa 2 - "Análise do Impacto da Codepar e Badep na Economia Paranaense através dos Investimentos no Setor Industrial".

Relatório de Pesquisa 3 - "Análise do Impacto da Codepar e Badep na Economia Paranaense através dos Investimentos no Setor Público".

Relatório de Pesquisa 4 - "A Contribuição da Codepar e Badep para o Financiamento do Desenvolvimento - na Economia Paranaense".

Apesar dos cuidados com que se procedeu a análise, os resultados obtidos devem ser interpretados como um primeiro esforço na linha de estudos sobre o financiamento no Estado.

RELATÓRIO DE PESQUISA 1: "A Representatividade dos Estabelecimentos Industriais Financiados pela CODEPAR e BADEP na Economia Paranaense (*)

(*) Este relatório é essencialmente descritivo, a análise correspondente será objeto do Relatório Final do Projeto.

1 - Introdução

O surgimento da CODEPAR teve como principal objetivo promover a industrialização no Estado do Paraná. A transformação da CODEPAR em Banco de Desenvolvimento não atuou no sentido de modificar o objetivo do desenvolvimento econômico do Paraná através da industrialização, ao contrário, sua função ampliou-se como principal agente financiador no que se refere ao setor industrial.

Este estudo no seu conjunto, tentará determinar qual a contribuição da CODEPAR/BADEP ao desenvolvimento industrial do Estado.

O nível de desenvolvimento econômico pode ser avaliado em relação a vários macro-agregados, entre eles: valor adicionado ou valor agregado, produto industrial, emprego, investimento, balança comercial, população e outros. Cada uma dessas variáveis passa a ter um maior ou menor poder explicativo em função do objetivo a que se propõe a análise. Por exemplo, se o objetivo for analisar as implicações do desenvolvimento econômico a nível social, seria mais explicativo utilizar a variável emprego, nível e distribuição de renda, etc.

Ao nível da avaliação do desenvolvimento das forças produtivas do sistema econômico em termos de comparação intertemporal e interespacial, bem como confrontar esse desenvolvimento com o que se verifica em outros sistemas, o Valor Agregado, à Balança Comercial, o Investimento, e o Emprego, são as grandezas macroeconômicas mais gerais e apropriadas para avaliar as modificações mais acentuadas na estrutura do aparelho produtivo.

É claro que o conhecimento dessas variáveis ao lado de outros indicadores permitiria um conhecimento mais específico, entretanto face à não disponibilidade imediata dessas informações adicionais, optou-se pelas variáveis em questão.

A escolha dos agregados referidos e Balança Comercial é explicada pelos seus diferentes significados, conferindo um caráter de complementariedade entre as grandezas. Na medida em que umas permitem principalmente uma análise intra 'economia estadual', e comparativa com outras economias, a Balança Comercial indica parte das relações econômicas entre o Estado e o Brasil. O restante das transações com economias externas ao Estado seriam de ordem financeira.

Como a 'economia estadual' não se restringe ao espaço territorial delimitado por suas fronteiras, é importante que alguma variável identifique o conjunto das relações entre a 'eco

nomia estadual', parte do sistema econômico nacional com a sua totalidade.

Por outro lado a escolha se deveu também à possibilidade de desagregação, tanto do Valor Adicionado como da Balança Comercial, ao nível de estabelecimento industrial, permitindo uma melhor análise à escala regional e produtiva.

A análise destas variáveis deveria constituir um único relatório onde basicamente se procuraria caracterizar o crescimento industrial e as modificações estruturais ocorridas no setor, principalmente através da análise de concentração espacial e produtiva, e de complementariedade inter-industrial.

Razões operacionais implicaram num desdobramento do que resultou diferentes relatórios, limitando-se o presente à determinar a representatividade dos estabelecimentos industriais financiados pela CODEPAR/BADEP na economia paranaense, enquanto os aspectos analíticos referidos no parágrafo anterior serão objeto de outros relatórios.

2 - Aspectos Metodológicos

2.1 - Caracterização da Variável Representativa

Valor Adicionado ou Valor Agregado visto pelo lado da renda é o conjunto das remunerações correspondente aos 'serviços' dos fatores no processo de produção (salários em contrapartida ao trabalho, juros, lucros e dividendos em contrapartida à propriedade de capital, etc.) em um dado período de tempo. Portanto, o valor adicionado é aquele valor que se agrega na transformação dos insumos em produção, devendo corresponder, monetariamente, à remuneração daqueles que se ocupam com a transformação.[4]

O valor adicionado analisado pela óptica do produto, é obtido, deduzindo-se do valor da produção da economia, a compra de bens e serviços consumidos intermediariamente (insumos) e necessários para a efetivação daquela produção, ou seja o valor efetivamente adicionado pelo esforço produtivo do setor aos bens intermediários empregados.[5]

---

[4]FIGUEIREDO, Ferdinando de Oliveira. Introdução à contabilidade nacional. Rio de Janeiro, Forense, 1971. p.43.

[5]FIGUEIREDO, op. cit, p.37.

No presente estudo o Valor Adicionado resulta indiretamente do levantamento efetuado pela Secretaria de Finanças para fins de fixação dos índices de participação dos municípios no Imposto sobre Operações relativas à Circulação de Mercadorias - ICM. Sua obtenção é possível em decorrência da sistemática de cobrança do ICM, que incide sobre o valor adicionado em operações de circulação de mercadorias, a sua base de cálculo é representativa do valor da renda gerada em atividades econômicas relacionadas à produção e comercialização de bens.

O Valor Adicionado para efeito do Fundo de Participação é medido em termos de valores das saídas de mercadorias (vendas e transferências) menos valores das entradas de mercadorias (compras e transferências) e variação de estoque, em estabelecimentos de contribuintes do ICM.

É necessário fazer algumas ressalvas sobretudo em termos comparativos aos conceitos antes enunciados, que são aplicados pela FGV no cálculo das contas nacionais e regionais.[6]

---

[6] Para uma discussão mais aprofundada ver:

NOGUEIRA, R.M. & WILBERG, E.Q. Renda interna paranaense - 1971 - estimativa. Revista Paranaense de Desenvolvimento, Curitiba, (31) jul./ago.1972.

"A diferença básica do critério de valor adicionado utilizado para o ICM e o critério econômico do valor agregado, está no fato de que no primeiro estão incluídos os serviços intermediários adquiridos por unidades produtoras de mercadorias enquanto que, no cálculo da Renda Interna Total, esses valores estão computados nas atividades correspondentes do setor terciário, bem como estão deduzidos os respectivos consumos intermediários"[7].

Decorrentes dessa diferença e da forma de elaboração da informação, deve-se considerar as seguintes características particulares dos dados aqui utilizados:

- no setor primário não estão deduzidos os insumos utilizados no setor, tratando-se portanto do conceito de valor da produção. Por outro lado esse valor refere-se somente à produção primária comercializada, não incluindo portanto a parcela retida para auto-consumo;

- no setor secundário, pela sistemática da Secretaria de Finanças, o setor industrial está superestimado por incluir como valor adicionado o consumo intermediário de serviços (transporte, energia elétrica, etc..). Por outro lado trata-se

[7] NOGUEIRA, R.M. & WILBERG, E.Q., op. cit., p.34.

do conceito de valor bruto a preços de mercado em confronto com o conceito de valor líquido a custo de fatores da FGV;

- no setor terciário, inclui somente a atividade de comércio, estando os demais componentes de serviços ou englobados no setor secundário e subsetor comércio (parte de transporte, energia elétrica, comunicações, etc..), ou desconsideradas (intermediários financeiros, governo, renda de aluguéis, outros serviços, e parte de transporte, energia elétrica, comunicações, etc.). Relativamente ao setor comércio as particularidades são as mesmas que aquelas apontadas para o setor industrial.

Portanto para fins de análise da renda gerada no Estado, e de sua composição, os resultados setoriais obtidos pela sistemática da Secretaria de Finanças não permitem uso diretamente comparado com os dados levantados pela FGV.

Entretanto ao nível setorial, conhecidas as particularidades e limitações da metodologia da sua elaboração, é válida sua utilização como variável indicativa dos comportamentos setoriais, notadamente do setor industrial, de que trata o presente relatório.

2.2 - Unidade de Pesquisa: estabelecimentos industriais

O conceito de estabelecimento industrial adotado na análise corresponde àquele do Ministério da Fazenda para efeito de cadastramento. É entendido como a unidade produtora (transformação, beneficiamento, montagem, acondicionamento e renovação) na qual é obtido no mesmo local um ou diferentes produtos. Uma empresa ou firma é constituída por um ou mais estabelecimentos que diferem um do outro pelo endereço.[8]

É oportuno lembrar que esta conceituação difere daquela do IBGE, onde estabelecimento é a "Unidade de produção na qual são obtidos um só produto ou produtos conexos, com o emprego das mesmas matérias-primas ou a utilização dos mesmos processos industriais. A cada estabelecimento corresponde, na maioria dos casos, uma unidade física ou unidade local (fábrica, usina, pedreira, salina, serraria, máquina de beneficiamento de produtos agrícolas, etc.). Quando, na mesma unidade física ou unidade local, coexistem duas ou mais unidades de produção, utilizando matérias-primas diferentes ou processos de fabricação diversos, a exemplo do que sucede nas indústrias siderúrgicas, automobilísticas e ou

---

[8] NOVO regulamento do IPI - decreto nº 70.162. Notícias Econômicas, 14 (236): 60, mar. 1972.

tras, sempre que as condições operacionais permitem, cada unidade de produção é recenseada separadamente como um estabelecimento específico."[9]

Relativamente aos estabelecimentos industriais financiados pelo Badep e Codepar, considerou-se todos aqueles que receberam um ou mais financiamentos seja para investimento fixo seja para capital de giro.

Deve ser ressaltado que a representatividade das unidades financiadas pelo Badep e Codepar na economia do Paraná, a que se refere o presente relatório, foi baseada no estabelecimento e não na empresa. Esta última englobaria todos os estabelecimentos instalados no Estado, o que evidentemente distorceria a análise, porquanto o financiamento destinou-se a um estabelecimento específico.

2.3 - Classificação das Atividades

A classificação das atividades industriais a que se refere esse trabalho foi baseada no código de atividades do Mi-

---

[9] FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA-IBGE. Pesquisa Industrial - 1973 - Brasil. Rio de Janeiro, 1976. p. 9

nistério da Fazenda. Adotou-se essa classificação, em função do alto grau de comparabilidade com a classificação, das atividades industriais do IBGE(ver em Anexo 1 "Compatibilização dos Códigos de Atividades do IBGE e Ministério da Fazenda).

Com a desagregação das atividades a nível de dois dígitos tem-se 22 gêneros de indústria referentes à indústria extrativa e de transformação. Os grupos de atividades referem-se à desagregação a nível de 4 dígitos, totalizando 218 grupos. Sendo que a nível de grupo no código de atividades do Ministério da Fazenda algumas atividades acham-se agregadas a 3 dígitos, sem contudo prejudicar a análise.

2.4 - Procedimentos Adotados para a Coleta e Processamento dos Dados Primários.

Inicialmente listou-se os estabelecimentos industriais financiados pela Codepar e Badep de 1962 a 1975. Desses estabelecimentos identificou-se os respectivos números de inscrição no Cadastro dos Contribuintes do Estado (CCE) e Cadastro Geral dos Contribuintes do Ministério da Fazenda (CGCMF), a fim de retirar se as informações das listagens processadas pela Secretaria de Finanças.

Constatou-se a seguir que a classificação de atividades da Secretaria de Finanças, além de incompatível com a do IBGE, praticamente reduzia-se a dois dígitos devido à forma de enquadramento das empresas. Optou-se por isto à reclassificação total dos estabelecimentos segundo a classificação de atividades do Ministério da Fazenda.

O processamento dos dados foi realizado pela CELEPAR, que emitiu uma listagem básica onde a informação de Valor Adicionado foi relacionada segundo estabelecimentos e grupos de atividades (4 dígitos), abrangendo o período de 1972 a 1975.

Para efeito de controle procedeu-se a comparação dessa listagem-base do setor industrial com outra listagem-amostra - da indústria e comércio com valor adicionado superior a Cr$ ... 1.229.000,00 para cada estabelecimento. Com isto evitou-se desconsiderar empresas representativas na listagem-base.

A seguir foram comparadas as listagens dos quatro anos e identificados os estabelecimentos faltantes em determinado ano, em virtude da não declaração da informação. Tais casos foram resolvidos através de pesquisa direta à contabilidade da empresa cujo estabelecimento não constou da listagem.

Efetuadas as devidas correções foram elaborados os - dados agregados ao nível de grupo, genero e micro-região.

Para fins de análise utilizou-se os dados de estrutura percentual, dispostos em tabelas-resumo. Os quadros básicos a nível de grupos de atividades e micro-regiões, encontram-se nos anexos.

2.5 - Limitações

a) A principal limitação que está embutida em toda a análise, decorre da pressuposição inicial de que o financiamento concedido pelo BADEP e CODEPAR, foi responsável por todo o resultado do estabelecimento em termos de valor adicionado. Adotou-se esta pressuposição devido à impossibilidade de obter-se junto a cada estabelecimento financiado o total do financiamento de seus recursos desde o início de suas atividades, seja recursos próprios seja outros recursos externos, e a partir disso ponderar a participação do BADEP e CODEPAR.

b) Na análise da representatividade dos financiamentos da CODEPAR e BADEP na economia do Paraná, nem todos os estabelecimentos industriais financiados foram incluidos. Dos 592 listados, alguns não estão incluidos nos relatórios devido ao encerra

mento de atividade, fusão ou incorporação do estabelecimento, e alguns poucos em atividade dos quais não se obteve o número de inscrição, constatando-se serem pequenas unidades com pouca representatividade, não provocando distorções nos resultados.

c) Quando em um mesmo local existiam duas atividades registradas em uma só inscrição estadual, prevaleceu para sua classificação a atividade principal.

d) Tendo em vista que as informações de valor adicionado negativo poderiam corresponder a erros de declaração, e muito raramente a resultado negativo do estabelecimento, tais valores negativos foram igualados a 0 (zero).

e) Quando o estabelecimento gerador de valor adicionado procede a transferência da mercadoria ali produzida, esse valor nem sempre é representativo do valor efetivamente agregado aos insumos. Pois, o valor adicionado é realizado no preço do produto somente no estabelecimento que efetua a venda da mercadoria. Essa situação indica que em alguns setores o valor adicionado realmente criado pelo estabelecimento não se encontra representado na transação - transferência - estando portanto o valor adicionado apontado subestimado.

3. REPRESENTATIVIDADE DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS SEGUNDO O VALOR ADICIONADO

3.1 - COMPOSIÇÃO E EVOLUÇÃO DO VALOR ADICIONADO TOTAL SEGUNDO SETORES E REGIÕES

a) COMPOSIÇÃO SETORIAL DO VALOR ADICIONADO

Tenta-se aqui fazer uma breve apresentação do comportamento da economia Paranaense a partir de 1972, através da participação e evolução dos setores econômicos em relação ao valor adicionado gerado no Estado, como também quantificar a representatividade das empresas financiadas pelo BADEP no total do valor adicionado do Paraná.

A tabela 3.1.1 abrange os setores primário, secundário e comércio. No setor terciário esta discriminado somente a atividade comercial, isto porque no setor secundário e comercial já esta considerado o consumo intermediário de serviços, estando estes dois setores de certa forma superestimados.

O setor primário, em todo o período, se caracteriza como o setor de maior ponderação na formação do valor adicionado do Estado, com perspectivas de elevar o seu nível de contribuição.

Por outro lado, observa-se que houve uma restruturação entre o setor secundário e terciário no quadriênio em análise. Em

TABELA 3.1.1

VALOR ADICIONADO DO PARANÁ SEGUNDO SETORES ECONÔMICOS E PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS FINANCIADOS PELO BADEP

(em Cr$ 1000 correntes)

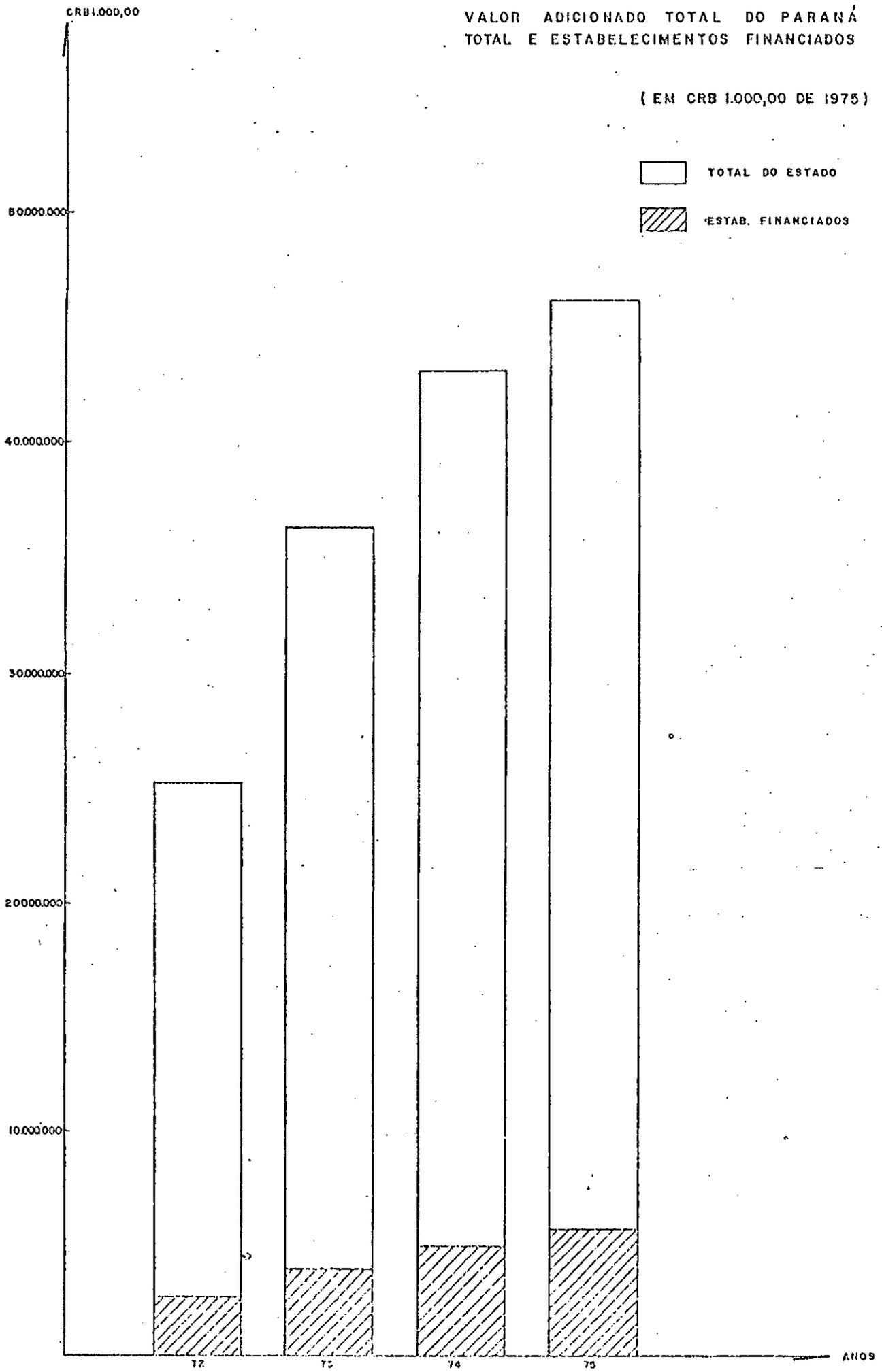
ANOS	PRIMÁRIO		SECUNDÁRIO		COMÉRCIO		VALOR ADICIONADO TOTAL 4=1+2+3	VALOR ADIC. DAS EMPRESAS FINANC. BADEP (5)	% 5/4
	VALOR ADICIONADO (1)	%	VALOR ADICIONADO (2)	%	VALOR ADICIONADO (3)	%			
1 9 7 2	5.353.606	40,10	3.857.604	28,90	4.121.777	30,87	13.350.635	1.348.698	10,10
1 9 7 3	9.243.831	41,92	6.489.711	29,43	6.278.007	28,47	22.048.947	2.286.773	10,37
1 9 7 4	14.339.459	42,84	9.971.935	29,79	9.058.464	27,06	33.472.754	3.948.792	11,80
1 9 7 5	20.418.928	44,37	13.961.769	30,34	11.641.098	25,30	46.021.941	5.602.818	12,17

OBS(1) DIFERENÇAS ENTRE A SOMATORIA DOS SETORES E O VALOR ADICIONADO TOTAL SÃO DEVIDAS A VALORES ADICIONADOS POR CONTRIBUINTES OMISSOS DE CLASSIFICAÇÃO POR ATIVIDADE ECONÔMICA.

(2) OS VALORES DO SECUNDÁRIO E COMÉRCIO ESTÃO REVISTOS SEGUNDO A METODOLOGIA ADOTADA POR ESTE TRABALHO

FONTE: SECRETARIA FINANÇAS E IPARDES

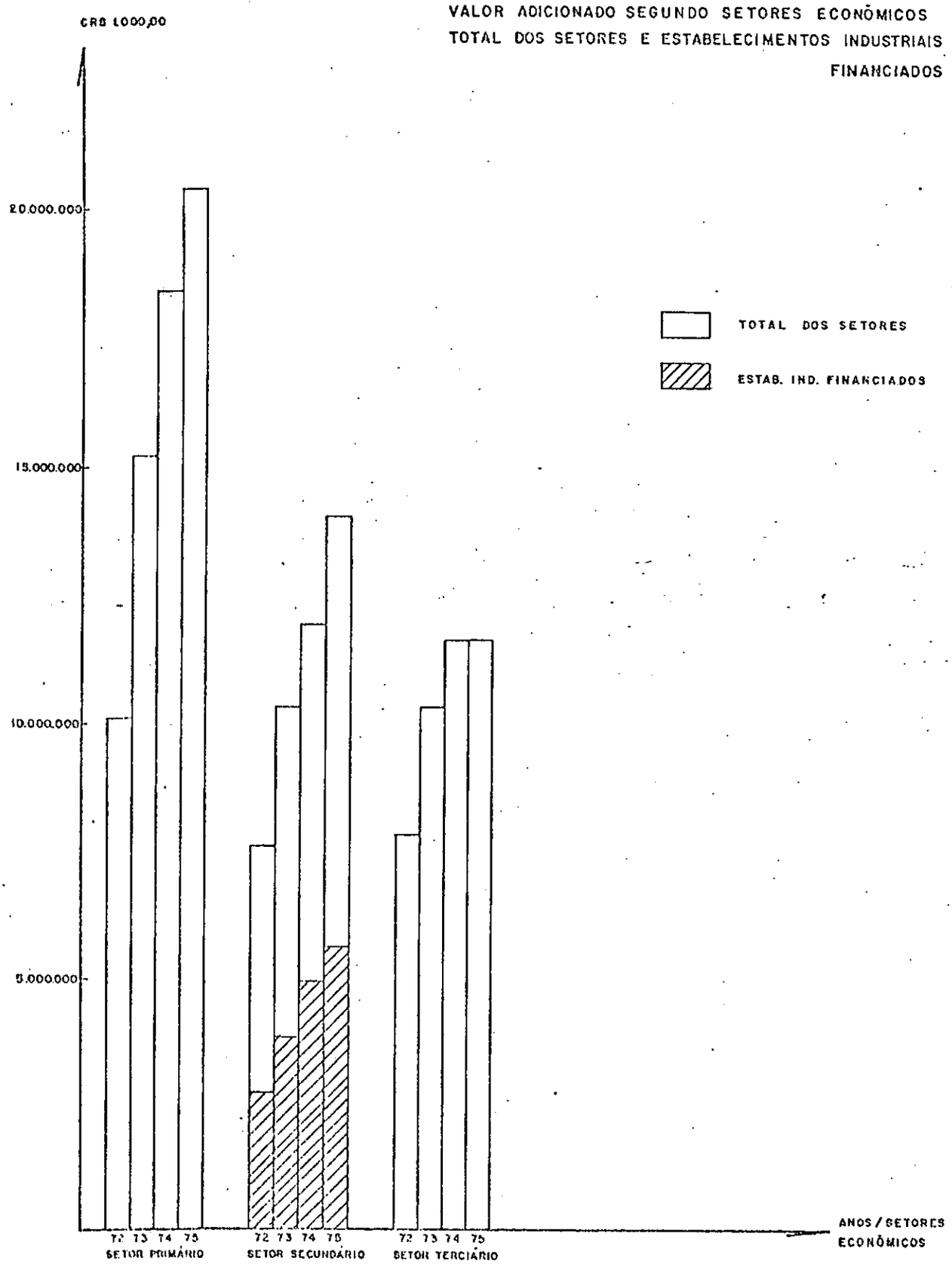
GRÁFICO 3.1.1 (a)



FONTE: TABELA A.3.1.1

GRÁFICO 3.1.1 (b)

VALOR ADICIONADO SEGUNDO SETORES ECONÔMICOS
TOTAL DOS SETORES E ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS FINANCIADOS



FONTE: TABELA A.3.1.1.

1972, a participação do setor comércio se apresentava um pouco superior a do setor indústrial. No entanto, nos anos posteriores o setor indústrial do Estado passa a aumentar gradativamente sua importância relativa. Inversamente o setor comércio perde ano a ano posição na formação do valor adicionado do Estado.

Quanto à participação dos estabelecimentos financiados pelo BADEP no valor adicionado no Estado, deve-se salientar o crescente desempenho que estes vem apresentando ao longo do período, com um nível de participação de 10,5%, 10,3, 11,8 e 12% respectivamente para o quadriênio de 1972/75.

Quanto aos índices de evolução do total do valor adicionado, fixando 1972 como base, tem-se para os anos posteriores um índice crescimento no valor adicionado total de 143, 170 e 183%, respectivamente.

O setor primário foi o que apresentou maior índice de evolução no período, situando-se acima da média do Estado. O setor comércio foi o que apresentou o menor índice de crescimento no período.

Os estabelecimentos financiados pelo BADEP apresentaram em todos os anos um índice de evolução superior a média de crescimento econômico do Estado.

O elevado índice de evolução, das financiadas explica a crescente participação dos estabelecimentos financiados pelo BADEP no total do valor adicionado do Estado, que passou de 10% em 1972 para 12% em 1975.

TABELA 3.1.2

EVOLUÇÃO DO VALOR ADICIONADO TOTAL E SETORIAL E EVOLUÇÃO DO VALOR ADICIONADO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS PELO BADEP

(1972 = 100)

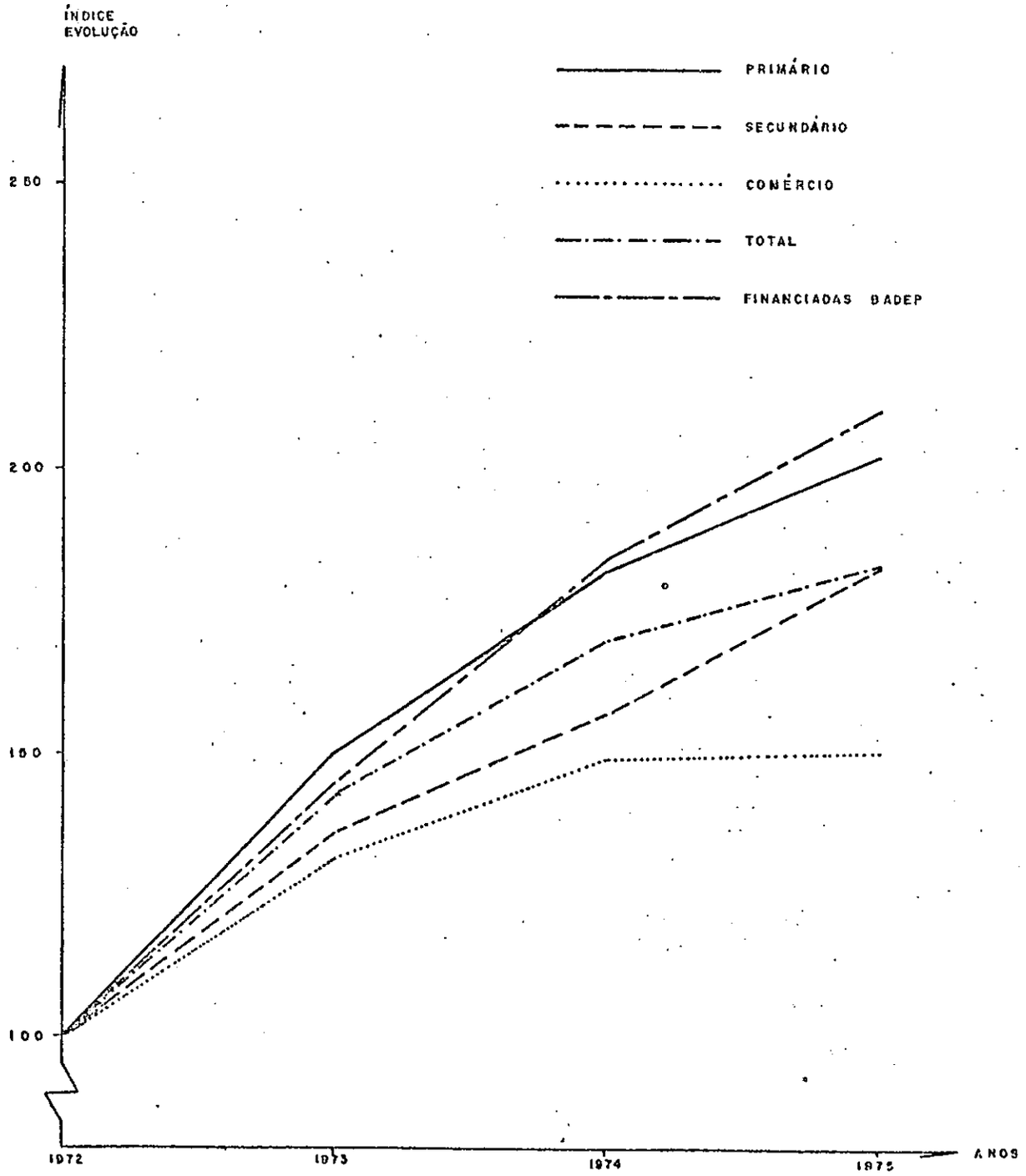
	1972	1973	1974	1975
Primario	100	150	182	202
Secundário	100	136	157	183
Comercio	100	132	149	150
TOTAL	100	143	170	183
ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS BADEP	100	144	184	210

b) COMPOSIÇÃO REGIONAL DO VALOR ADICIONADO, SEGUNDO SETORES ECONÔMICOS

A microrregião economicamente mais representativa no que se refere a participação no valor adicionado gerado no Paraná é a de Curitiba, seguidas pelas microrregiões de Londrina, Extremo Oeste Paranaense, Umuarama, Maringá e Ponta Grossa. Essas seis microrregiões representam aproximadamente 60% do valor adicionado do Estado no período de 1971 a 1975.

GRÁFICO 3.1.2

EVOLUÇÃO DO VALOR ADICIONADO TOTAL E SETORIAL E EVOLUÇÃO DO VALOR ADICIONADO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS.



FONTE: 3.1.2

TABELA 3.1.3

PARTICIPAÇÃO DAS MICRORREGIÕES NO VALOR ADICIONADO TOTAL

DISTRIBUIÇÃO PELAS MICRORREGIÕES DO VALOR ADICIONADO TOTAL

(Agricultura + Indústria + Comércio)

CÓDIGO	MICRORREGIÃO	PARTICIPAÇÃO PERCENTUAL				
		1971	1972	1973	1974	1975
01-268	Curitiba	17,47	16,68	15,86	16,37	16,47
02-269	Litoral Paranaense	4,07	2,95	3,82	3,50	2,81
03-270	Alto Ribeira	0,32	0,12	0,13	0,11	0,15
04-271	Alto Rio Negro Paranaense	0,08	0,12	0,08	0,11	0,08
05-272	Campos da Lapa	0,56	0,76	0,63	0,79	0,79
06-273	Campos de Ponta Grossa	4,99	4,83	6,03	6,76	6,64
07-274	Campos de Jaguariaíva	0,33	0,34	0,43	0,39	0,36
08-275	São Mateus do Sul	0,25	0,20	0,23	0,24	0,22
09-276	Colonial de Irati	0,96	0,94	1,02	0,94	0,86
10-277	Alto Ivaí	0,28	0,22	0,24	0,29	0,26
11-278	Norte Velho de Wenceslau Braz	1,47	1,06	1,09	0,94	0,96
12-279	Norte Velho de Jacarezinho	5,58	5,62	5,27	4,68	4,90
13-280	Algodoeira de Assaí	1,25	1,68	1,64	1,46	1,27
14-281	Norte Novo de Londrina	13,47	15,06	12,58	12,32	14,52
15-282	Norte Novo de Maringá	7,14	7,09	5,68	6,00	6,38
16-283	Norte Novíssimo de Paranavaí	5,93	5,91	4,94	4,05	4,54
17-284	Norte Novo de Apucarana	4,74	5,77	4,32	3,96	4,20
18-285	Norte Novíssimo de Umuarama	8,63	7,52	7,47	6,74	7,22
19-286	Campo Mourão	5,24	4,63	4,87	5,56	4,76
20-287	Pitanga	0,48	0,51	0,57	0,56	0,42
21-288	Extremo Oeste Paranaense	8,75	10,14	12,21	13,84	13,11
22-289	Sudoeste Paranaense	3,08	3,26	3,98	4,26	3,92
23-290	Campos de Guarapuava	2,59	2,16	3,27	3,50	3,05
24-291	Médio Iguaçú	2,44	2,30	2,53	2,53	1,97

FONTE: TABELA A 3.1.2.

Essas regiões apresentaram no período uma pequena tendência decrescente na participação, com excessão da microrregião do Extremo Oeste Paranaense que em 1971 participava com 8,75% do valor adicionado gerado, evoluindo em 1975, para 13,11. Como ver-se-á posteriormente o setor agrícola é o grande responsável pelo elevado índice de participação nesta região, que pode ser em grande parte explicado pela expansão da soja.

A tabela 3.1.4 mostra a participação dos estabelecimentos financiados pelo BADEP no valor adicionado total (primário + secundário + comércio) segundo microrregiões homogeneas.

As microrregiões onde os estabelecimentos financiados pelo BADEP, apresentaram um maior nível de participação no valor adicionado do Estado nos anos de 1972 à 1975 são: Curitiba, Ponta Grossa, Jaguariaíva, Jacarezinho, Londrina, Maringá, Guarapuava e Médio Iguaçu.

A microrregião de Curitiba, onde os Estabelecimentos financiados, apresentam um dos maiores niveis de participação a representatividade desses estabelecimentos passou de 24% em 1972 e 27% em 1973 para 33% em 1974 e 34% em 1975.

Por outro lado, Ponta Grossa, cuja representatividade dos estabelecimentos financiados pelo BADEP era em 1972 um pouco superior a 13%, em 1973 passou a representar 22%, voltando a decrescer para 19% em 1974, embora recupera-se em 1975. O mesmo caso se

TABELA 3.1.4

PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS FINANCIADOS PELO BADEP NO VALOR ADICIONADO TOTAL (PRIMÁRIO + SECUNDÁRIO + COMERCIO) SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGENEAS

(Em Cr$ 1.000,00 correntes)

	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL VALOR ADICIONADO	V.A.ESTAB. FINANC. BADEP	%	TOTAL VALOR ADICION..	V.A.ESTAB. FINANC. BADEP	%	TOTAL VALOR ADICION.	V.A.ESTAB. FINANC. BADEP	%	TOTAL VALOR ADICION.	V.A.ESTAB. FINANC. BADEP	%
268. Curitiba	2.228.221	543.390	24,39	3.497.563	936.801	26,78	5.482.812	1.831.539	33,22	7.583.924	2.561.380	33,77
269. Litoral Paranaense	394.691	2.051	0,52	843.992	4.602	0.55	1.172.047	24.505	2,09	1.294.676	60.522	4,67
270. Alto Ribeira	16.817	-	-	30.346	-	-	37.554	-	-	70.861	-	-
271. Alto Rio Negro	16.678	-	-	18.410	-	-	38.454	-	-	39.890	-	-
272. Campos da Lapa	102.023	6.933	6,8	139.069	12.199	8,77	267.044	17.764	6,65	367.013	13.635	3,72
273. Campos de Ponta Grossa	645.843	86.413	13,38	1.330.568	294.912	22,16	2.265.344	440.455	19,44	3.053.270	690.748	22,59
274. Campos de Jaguariaíva	46.497	12.710	27,34	95.303	19.790	20,8	131.943	25.569	19,38	166.020	27.704	16,69
275. São Mateus do Sul	26.747	590	2,21	52.896	952	1,8	81.126	383	0,47	105.101	-	-
276. Colonial de Iratí	126.366	9.161	7,25	224.905	12.839	5,71	314.725	17.690	5,62	396.630	30.031	7,57
277. Alto Ivaí	30.461	-	-	54.764	-	-	97.406	-	-	123.213	-	-
278. Norte Velho de Wenceslau Braz	141.772	19	0,01	241.042	33	-	316.999	69	0,02	445.225	68	0,02
279. Norte Velho de Jacarezinho	751.550	105.682	14,06	1.162.316	161.534	13,90	1.568.910	177.552	11,32	2.258.542	234.653	10,39
280. Algodoeira de Assaí	225.290	18.410	8,17	361.637	48.840	13,51	488.793	34.817	7,12	584.585	39.782	6,81
281. Norte Novo Londrina	2.011.520	278.518	13,85	2.774.126	279.863	10,09	4.123.924	608.680	14,76	6.686.805	873.193	13,06
282. Norte Novo de Maringá	947.398	123.126	13,00	1.473.631	214.601	14,56	2.010.507	293.862	14,62	2.939.935	433.974	14,76
283. Norte Novíssimo Paranavaí	789.596	13.532	1,72	1.091.245	25.188	2,31	1.358.520	20.234	1,49	2.093.099	32.571	1,56
284. Norte Novo Apucarana	770.343	7.998	0,80	945.276	12.851	1,36	1.327.197	18.871	1,42	1.936.724	25.201	1,30
285. Norte Novíssimo de Umuarama	1.004.116	21.745	2,17	1.648.227	15.657	0,95	2.257.654	17.602	0,78	3.324.631	22.500	0,68
286. Campo Mourão	618.205	14.906	2,41	1.074.848	21.627	2,0	1.851.856	45.628	2,45	2.191.870	42.310	1,93
287. Pitanga	69.090	-	-	127.777	-	-	187.690	-	-	195.993	-	-
288. Extremo Oeste Paranaense	1.355.018	56.603	4,18	2.593.316	78.184	2,90	4.634.146	120.277	2,60	6.035.111	204.004	3,38
289. Sudoeste Paranaense	436.272	4.471	1,02	878.419	31.362	3,57	1.426.495	34.511	2,42	1.805.499	19.090	1,06
290. Campos de Guarapuava	288.671	24.385	8,44	721.474	77.546	10,75	1.171.861	172.656	14,73	1.406.634	172.256	12,29
291. Médio Iguaçu	307.459	18.055	5,87	558.796	37.392	6,69	849.747	56.128	6,61	910.677	119.276	13,10
TOTAL	13.350.635	1.348.698	10,10	22.048.947	2.286.773	10,37	33.472.754	3.948.792	11,80	46.021.941	5.602.898	12,17

FONTE: ECONOMIA PARANAENSE 1974 - ESTATÍSTICA ECONÔMICO FINANCEIRA - GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ - SECRETARIA DA FAZENDA, E IPARDES

repete para a microrregião de Guarapuava, cuja representatividade em 1972 era de 8% e em 1974 ultrapassava a 15%, e 1975, volta a decrescer para 12%.

Nas demais regiões não mencionadas os estabelecimentos financiados são pouco representativos e sua participação não evolui de modo significativo no período.

A tabela (3.1.5) apresenta a evolução do valor adicionado total segundo microrregião homogenea.

As microrregiões de Ponta Grossa, São Mateus do Sul, Alto Ivaí, Extremo Oeste Paranaense, Campos de Guarapuava e Sudoeste Paranaense, são as que apresentam um índice de evolução bem superior a média de evolução do Estado. Em todas essas microrregiões o índice de valor adicionado obtido em 1975, representava mais que o dobro em relação ao valor adicionado de 1972.

Por outro lado as microrregiões que apresentaram índices de crescimento inferior ao índice alcançado no Estado, foram as de Alto Rio Negro, Algodoeira do Assai, Paranavai.

TABELA 3.1.5

EVOLUÇÃO DO VALOR ADICIONADO TOTAL
(PRIMÁRIO + SECUNDARIO + COMÉRCIO)
SEGUNDO MICRORREGIÃO HOMOGENEA

MICRORREGIÕES	VALOR ADICIONADO TOTAL			
	1972 %	1973 %	1974 %	1975 %
268. Curitiba	100	136	167	180
269. Litoral Paranaense	100	186	202	176
270. Alto Ribeira	100	157	153	223
271. Alto Rio Negro	100	96	157	127
272. Campos da Lapa	100	118	178	191
273. Campos de Ponta Grossa	100	179	238	251
274. Campos e Jaguariaíva	100	178	193	189
275. São Mateus do Sul	100	172	206	208
276. Colonial de Iratí	100	155	169	166
277. Alto Ivai	100	156	217	214
278. Norte Velho de Wenceslau Braz	100	148	152	166
279. Norte Velho de Jacarezinho	100	134	142	159
280. Algodoeira de Assaí	100	139	147	138
281. Norte Novo Londrina	100	120	139	176
282. Norte Novo de Maringá	100	135	144	164
283. Norte Novíssimo de Paranavaí	100	120	117	140
284. Norte Novo de Apucarana	100	108	117	133
285. Norte Novíssimo de Umuarama	100	143	153	175
286. Campo Mourão	100	151	205	188
287. Pitanga	100	161	185	151
288. Extremo Oeste Paranaense	100	173	232	236
289. Sudoeste Paranaense	100	175	222	219
290. Campos de Guarapuava	100	217	276	258
291. Médio Iguaçú	100	158	188	157
TOTAL DO ESTADO	100	143	170	183

FONTE: TABELA A 3.1.3

3.2 - COMPOSIÇÃO E EVOLUÇÃO DO VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL SEGUNDO GÊNEROS E GRUPOS DE ATIVIDADE

Cabe aqui ressaltar a composição setorial do valor adicionado da indústria, desagregados a nível de gêneros e grupo de atividade, traçar as linhas gerais da evolução e evidenciar as mudanças intra-setoriais e estruturais ocorridas no período de 1972 a 1975.

Como esclarece a parte introdutória deste estudo, o objetivo principal é verificar a contribuição dos estabelecimentos que obtiveram apoio financeiro da CODEPAR e BADEP, através do valor adicionado gerado no setor industrial.

A preocupação principal deste tópico, será portanto investigar que gêneros e grupos de atividade obtiveram apoio da CODEPAR e BADEP e qual o nível de contribuição desses estabelecimentos no valor adicionado total do respectivo gênero e grupo de atividade.

a) REPRESENTATIVIDADE DOS GÊNEROS DA INDÚSTRIA NO VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL

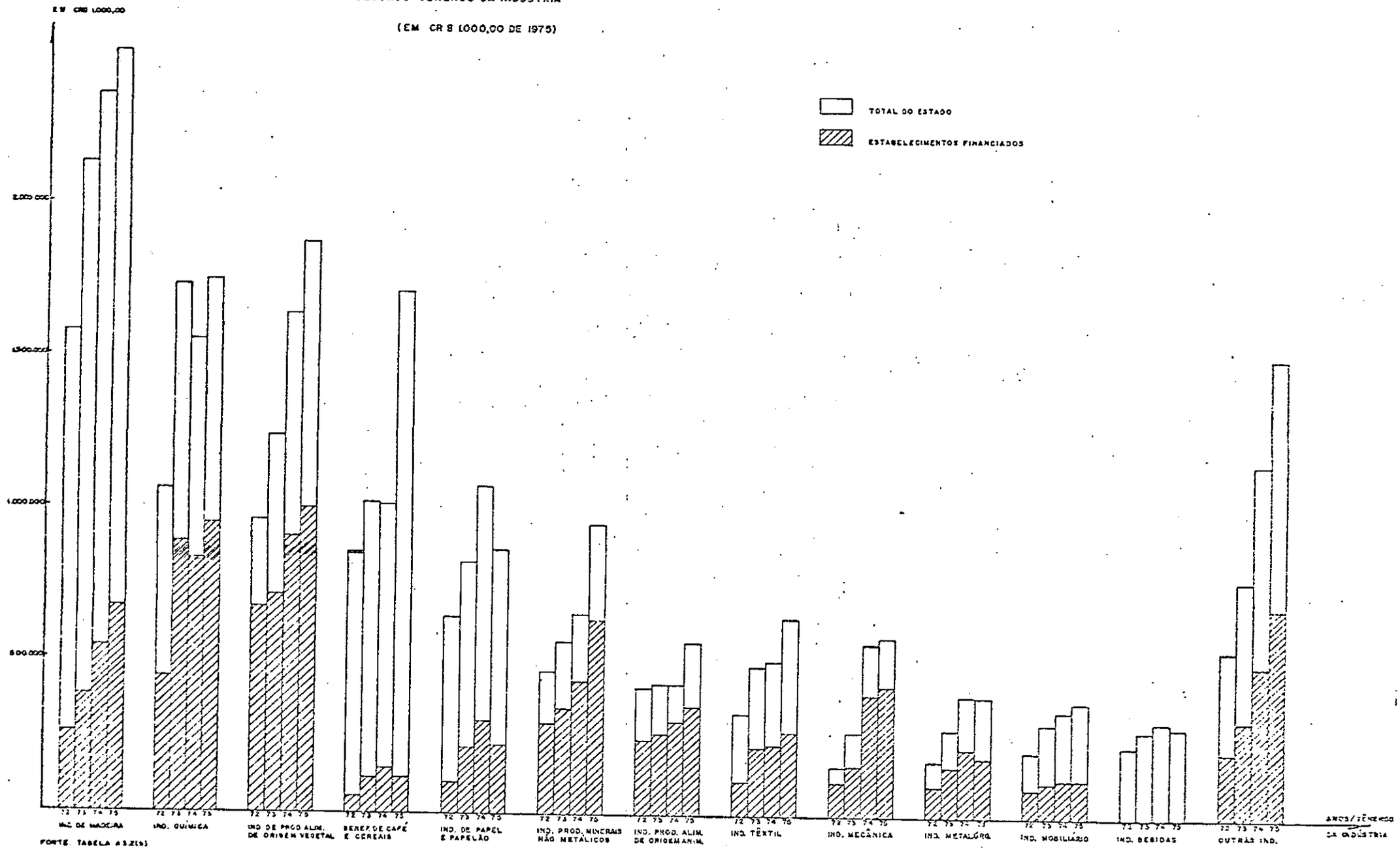
Quanto à contribuição dos gêneros da indústria no valor adicionado gerado, observa-se na tabela a seguir que os gêneros de maior importância relativa para o Estado são os da indústria de madeira, indústria de produtos alimentares de origem vegetal, indústria química e beneficiamento de café, cereais e produtos afins.

GRÁFICO

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

TOTAL DE ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS
SEGUNDO GÊNEROS DA INDÚSTRIA

(EM CR$ 1.000,00 DE 1975)



FONTE: TABELA A3.2(b)

A indústria madeireira tem-se destacado como a principal componente no valor adicionado gerado, contribuindo em média no triênio de 1972/74 com 25%, no entanto em 1975 diminui de modo si-significativo o nível de participação, caindo para 18%, ainda que, continue gerando a maior parcela do valor adicionado industrial.

Tanto a indústria de produtos alimentares de origem vegetal como a indústria química, contribuiram em média no período com a mesma parcela do valor gerado, isto é 12%. Torna-se necessário entretanto ressaltar as modificações ocorridas na composição desses dois gêneros. Em 1972 a indústria de produtos alimentares de origem vegetal se colocava como a segunda mais representativa do setor industrial contribuindo com 13%, enquanto a química era responsável por 11,5%; em 1973, inverte-se a posição. Nos dois anos seguintes a indústria de produtos alimentares de origem vegetal volta a colocar-se na segunda posição. Apesar dessas mudanças estruturais a diferença entre os dois setores é mínima, e em média participam como o mesmo percentual.

Cabe ainda ressaltar outros gêneros que contribuem com parcelas consideráveis do valor adicionado industrial, sendo eles a indústria de beneficiamento de café cereais e produtos afins, com contribuição média no período de 10% destacando-se a participação em 1975 12,2%, a indústria de papelão com 7% e a indústria metal-mecânica (gêneros 11 e 12) com participação média de 6%, a indústria de produtos de minerais não metálicos com 5,8%, indústria têxtil com 5,2% e produtos alimentares de origem animal com 4%.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL NO ESTADO DO PARANÁ

PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GÊNEROS DA INDÚSTRIA

(em percentagem)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
00. Extração e tratam.de minerais	0,48	0,48	0,71	1,07
10. Ind.de prods.de minerais não metálicos	6,00	5,14	5,29	6,82
11. Indústria Metalúrgica	2,24	2,44	3,04	2,80
12. Indústria Mecânica	2,42	2,71	4,35	4,16
13. Ind.de mat.elétrico e de comunicações	0,70	0,78	0,88	1,82
14. Ind.de material de transporte	0,53	0,68	0,74	0,83
15. Indústria de Madeira	24,11	27,85	24,74	17,77
16. Indústria de Mobiliário	2,82	2,79	2,70	2,68
17. Ind.de papel e papelão	7,49	6,83	9,11	6,14
18. Indústria de Borracha	0,31	0,30	0,37	0,45
19. Ind.de couros, peles e prods. similares	0,56	0,5 5	0,44	0,47
20. Indústria Química	11,52	12,65	11,56	12,53
21. Ind.de prods.farmacêuticos e veterinários	0,16	0,12	0,11	0,14
22. Ind.de perfumaria, sabões e velas	0,18	0,21	0,21	0,23
23. Ind.de prods.de matérias plásticas	1,55	1,50	2,47	2,04
24. Indústria Têxtil	5,69	6,02	4,57	4,60
25. Ind.de Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	0,47	0,46	0,47	0,57
26.a.Benef.de café, cereais e produtos afins	9,20	9,23	8,22	12,26
26.b.Ind.de prods. alimentares de origem vegetal	12,96	10,90	12,01	13,39
26.c.Ind.de prods.alimentares de origem animal	4,94	3,59	3,29	4,04
27. Indústria de Bebidas	3,08	2,58	2,29	2,11
28. Indústria de Fumo	0,86	0,39	0,53	1,35
29. Ind. Editorial e Gráfica	1,23	1,30	1,43	1,16
30. Indústrias Diversas	0,50	0,50	0,47	0,57
TOTAL DO ESTADO	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: TABELA A 3.2 (a)

Os demais gêneros não mencionados, são de importância relativa reduzida no estado e não apresentaram modificações acentuadas em sua composição no período mencionado, não cabendo aqui portanto, uma análise mais detalhada sobre os mesmos.

b) REPRESENTATIVIDADE DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS NO VALOR ADICIONADO DOS GÊNEROS DA INDÚSTRIA

Pode-se verificar, conforme demonstra a tabela a seguir, que na maioria dos gêneros da indústria, os estabelecimentos que obtiveram apoio financeiro do BADEP, apresentam um nível de contribuição significativo no valor adicionado indústrial.

Nesse sentido pode-se destacar a indústria de produtos de minerais não metálicos, indústria de material elétrico e de comunicações, indústria de borracha, indústria de perfumaria sabões e velas, indústria de matérias plásticas e indústria de produtos alimentares de origem vegetal. Em todos esses gêneros o nível de participação dos estabelecimentos financiados pelo BADEP é superior a 50%, chegando em alguns anos a ultrapassar 80% do valor gerado. Entretanto cabe ressaltar que com excessão das indústrias de produtos de minerais não metálicos e de produtos alimentares de origem vegetal, os demais gêneros mencionados são ainda de pequeno peso no valor adicionado total da indústria no Estado.

Nas indústrias de madeira e química, gêneros que contribuem com parcelas significativas do valor adicionado da indústria,

percebe-se o crescente nível de evolução que vêm obtendo os estabelecimentos que obtiveram financiamento do BADEP. Em termos de par-

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO ESTADO DO PARANÁ
PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS
(em percentagem)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
00.Extração e trat.de minerais	3,62	2,29	15,98	20,81
10.Ind.de prod.de minerais não metálicos	62,73	60,87	65,47	65,89
11.Indústria Metalúrgica	53,79	56,00	57,20	47,97
12.Indústria Mecânica	67,81	58,05	70,06	72,63
13.Ind.de material elétrico e de comunicações	51,40	56,57	51,15	71,17
14.Ind.de material de transporte	14,51	11,35	20,98	31,01
15.Indústria de Madeira	16,71	17,68	22,91	26,56
16.Indústria de Mobiliário	41,26	35,20	34,32	32,88
17.Indústria de papel e papelão	14,97	25,32	28,28	25,33
18.Indústria de Borracha	71,61	65,76	72,29	78,38
19.Ind.de couros, peles e prods. similares	86,02	76,37	73,55	75,19
20. Indústria Química	41,23	50,72	52,99	54,32
21.Ind.de prods.farmacêuticos e veterinários	33,11	29,06	3,03	6,33
22.Ind.de perfumaria, sabões e velas	69,11	74,00	80,76	80,77
23.Ind.de prods.de mat.plásticos	81.71	78,92	76,38	69,58
24.Indústria Têxtil	32,32	45,09	47,19	42,42
25.Ind.de Vestuário,calçados e artefatos de tecidos	27,58	28,61	27,32	30,37
26.a.Benef.de café, cereais e prods. afins	6,50	11,04	13,63	6,66
26.b.Ind.de prods.alimentares de origem vegetal	69,51	57,15	55,43	53,38
26.c.Ind.de prods.alimentares de origem animal	59,69	61,10	71,10	62,54
27.Indústria de Bebidas	0,02	0,61	0,83	1,32
28.Indústria de Fumo	-	-	-	26,63
29.Ind.Editorial e Gráfica	12,24	22,14	17,82	18,36
30.Indústrias Diversas	2,47	2,86	1,41	3,08
PARTICIPAÇÃO TOTAL	34,96	35,24	39,60	40,13

FONTE: TABELA A 3.2. (a)

ticipação relativa na indústria da madeira a contribuição das financiadas evoluiu de 17% em 1972 para 26,5% em 1975, do mesmo modo, na indústria química observa-se índices de 41 e 54% para o período referido.

Outros setores em que as financiadas vem ampliando o seu nível de atuação, principalmente nos últimos anos de série são: extração e tratamento de minerais, indústria mecânica e indústria de material de transporte. Por outro lado na indústria de mobiliário sua contribuição vem diminuindo paulatinamente ao longo do período.

Deve-se salientar ainda a indústria de fumo, onde nos três primeiros anos do período a contribuição das financiadas pelo BADEP foi nula e em 1975 são responsáveis por 27%.

Concluindo, observa-se que de modo geral os estabelecimentos financiados vem elevando a sua participação na formação do valor adicionado industrial, evoluindo de 35% em 1972 para 40% em 1975.

c) PARTICIPAÇÃO DOS GÊNEROS NO VALOR ADICIONADO GERADO PELOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS OU OS GÊNEROS ONDE CONCENTRAM-SE OS FINANCIAMENTOS

A tabela a seguir mostra em que gêneros de indústria, concentra-se o valor adicionado gerado pelos estabelecimentos financiados pelo BADEP.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS
NO ESTADO
PARTICIPAÇÃO RELATIVA, SEGUNDO GÊNEROS DA INDÚSTRIA

(em percentagem)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
00.Extração e trat.de minerais	0,05	0,03	0,28	0,55
10.Ind.de prods.de minerais não metálicos	10,77	8,89	8,74	11,19
11.Indústria Metalúrgica	3,45	3,87	4,40	3,35
12.Indústria Mecânica	4,70	4,47	7,70	7,53
13.Ind.de material elétrico e de comunicações	1,03	1,26	1,13	3,23
14.Ind.de material de transporte	0,22	0,22	0,39	0,64
15.Indústria de Madeira	11,53	13,97	14,30	11,76
16.Indústria de Mobiliário	3,33	2,79	2,34	2,20
17.Ind.de papel e papelão	3,21	4,91	6,51	3,88
18.Indústria de Borracha	0,63	0,56	0,67	0,88
19.Ind.de couros, peles e prods. similares	1,38	1,20	0,82	0,87
20.Indústria Química	13,59	18,22	15,47	16,96
21.Ind.de prods.farmacêuticos e veterinários	0,15	0,10	0,01	0,02
22.Ind.de perfumaria, sabões e velas	0,35	0,45	0,44	0,46
23.Ind.de prods.de mat.plásticas	3,61	3,36	4,77	3,50
24.Indústria Têxtil	5,26	7,71	5,45	4,87
25.Ind.de vestuário, calçados e artefatos de tecidos	0,37	0,38	0,33	0,43
26.a.Benf.de café, cereais e produtos afins	1,71	2,89	2,83	2,04
26.b.Ind.de prod.alimentares de origem vegetal	25,76	17,60	16,80	17,80
26.c.Ind.de prods.alimentares de origem animal	8,43	6,22	5,91	6,30
27.Indústria de Bebidas	-	0,04	0,05	0,07
28.Indústria de Fumo	-	-	-	0,90
29.Ind.Editorial e Gráfica	0,43	0,82	0,64	0,53
30.Indústrias Diversas	0,04	0,04	0,02	0,04
T O T A L	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: TABELA A 3.2. (a)

Observa-se que mais de 50% do valor adicionado gerado pelos estabelecimentos financiados estão nos gêneros da indústria de produtos alimentares de origem vegetal, indústria química, indústria de madeira e indústria de produtos de minerais não metálicos.

A indústria de produtos alimentares de origem vegetal é a mais importante na formação do valor adicionado das financiadas, principalmente em 1972 quando contribuia com 26%. A partir desse ano cai o seu peso relativo, mantendo-se nos três últimos anos com uma participação média de 17,4%.

A indústria química contribuiu em média para a formação do valor adicionado das financiadas com 16%, obtendo o seu ponto máximo em 1973.

d) EVOLUÇÃO DO VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA E DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS PELO BADEP SEGUNDO GÊNEROS INDUSTRIAIS

A tabela a seguir mostra a evolução do valor adicionado do setor industrial e dos estabelecimentos que receberam apoio financeiro do BADEP, desagregados a nível de gêneros da indústria.

Observa-se um crescimento substancialmente dos estabelecimentos financiados pelo BADEP em relação ao total do setor industrial, onde pode-se destacar no período um incremento de 110% dos estabelecimentos financiados, contra 83% do total do Estado.

EVOLUÇÃO DO VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA E DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

SEGUNDO GÊNEROS DA INDÚSTRIA

(1 9 7 2 = 100)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	TOTAL ESTADO				FINANCIADAS			
	1972	1973	1974	1975	1972	1973	1974	1975
00. Extração e trat. de minerais	100	160	294	393	100	101	1.300	2.261
10. Ind. de prods. de minerais não metálicos	100	120	141	206	100	117	147	216
11. Indústria Metalúrgica	100	157	216	217	100	163	230	194
12. Indústria Mecânica	100	171	346	361	100	146	357	386
13. Ind. de materiais elétrica e de comunicações	100	163	232	545	100	179	230	755
14. Ind. de Material de transporte	100	194	267	328	100	152	386	702
15. Indústria de Madeira	100	135	149	157	100	143	204	250
16. Indústria de Mobiliário	100	142	159	175	100	121	132	140
17. Ind. de papel e papelão	100	128	166	134	100	216	314	225
18. Ind. de Borracha	100	149	238	285	100	137	240	312
19. Ind.de couros, peles e prods. similares	100	114	136	190	100	101	116	166
20. Indústria Química	100	165	147	165	100	203	189	218
21. Ind.de prods. farmacêuticos e veterinários	100	119	99	141	100	105	9	27
22. Industria de perfumaria, sabões e velas	100	181	177	193	100	194	206	226
23. Industria de produtos de matérias plásticas	100	149	276	239	100	143	258	201
24. Indústria Têxtil	100	145	149	193	100	203	217	254
25. Ind. de Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	100	136	190	290	100	141	188	320
26.a. Benef. de café, cereais e produtos afins	100	120	120	202	100	204	251	208
26.b. Ind.de prods.alimentares de origem.vegetal	100	128	176	194	100	106	136	149
26.c. Ind.de prods.alimentares de origem animal	100	104	104	140	100	107	123	146
27. Indústria de Bebidas	100	122	133	127	100	3.056	4.489	6.830
28. Indústria de Fumo	100	64	112	309	-	-	-	-
29. Indústria Edit. e Gráfica	100	152	197	177	100	274	287	265
30. Indústrias Diversas	100	143	162	217	100	166	92	271
T O T A L	100	136	157	183	100	144	183	210

FONTE: TABELA A 3.2. (b)

3.2.1 - GÊNERO - EXTRAÇÃO E TRATAMENTO DE MINERAIS

VALOR ADICIONADO DO GÊNERO - EXTRAÇÃO E TRATAMENTO DE MINERAIS
PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GRUPOS DE ATIVIDADE

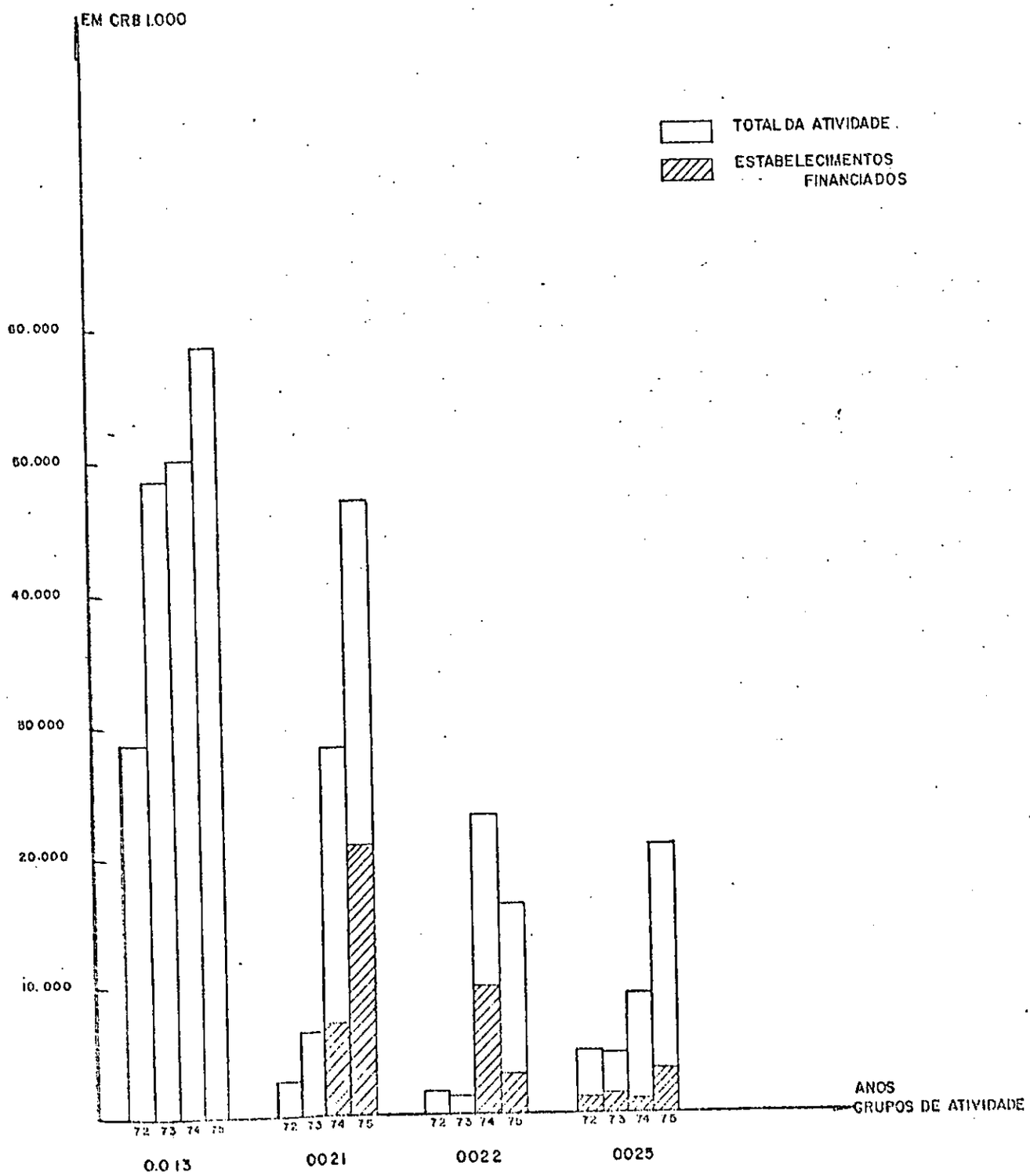
(em percentagem)

	GRUPOS DE ATIVIDADE	1972	1973	1974	1975
0013	Extração de Minérios de metais não ferrosos	75,59	80,19	45,11	41,20
0021	Extração de Minérios p/fab. de adubos e fert.	7,47	10,03	25,56	32,88
0022	Extração de pedras e outros minerais p/const.	4,44	2,11=	20,89=	11,34
0025	Extração de outros minerais não metálicos	12,50	7,67	8,44	14,58
TOTAL DO GÊNERO		100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: Tabela A 3.2.1 (a)

GRÁFICO - 3.2.1.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ
GÊNERO 00- EXTRAÇÃO E TRATAMENTO DE MINERAIS
TOTAL DO ESTADO DE ESTABELECIMENTO FINANCIADOS
(EM CR$ 1.000,00 DE 1.975)



FONTE: TABELA A-3.2.1.(b)

Para fins de análise serão destacados apenas os grupos de atividades mais importantes de cada gênero, a fim de dimencionar sua contribuição para o valor adicionado gerado na atividade.

O gênero de extração e tratamento de minerais possui importândia reduzida no valor adicionado total da indústria do Estado, destacando-se como o principal grupo de atividade, a extração de minérios de metais não ferrosos. Sua participação que em 1973 chegou a representar 80%, sofre grande redução percentual nos anos seguintes, passando a 45% em 1974 e 41% em 1975. Isto se deve em grande parte à crescente importância a partir de 1974, dos grupos de extração de minérios para fabricação de adubos e fertilizantes e extração de pedras e outros minerais para construção. O primeiro chega a representar 33% do valor adicionado do gênero em 1975.

VALOR ADICIONADO DO GÊNERO - EXTRAÇÃO E TRATAMENTO DE MINERAIS

PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em percentagem)

	GRUPOS DE ATIVIDADE	1972	1973	1974	1975
0021	Extração de minérios p/fab.de adubos e fertilizantes	-	-	24,89	44,32
0022	Extração de pedras e outros materiais p/construção	-	-	41,54	18,38
0025	Extração de outros minerais não metalicos	28,93	29,89	11,10	35,31
PARTICIPAÇÃO TOTAL		3,62	2,29	15,98	21,81

Fonte: Tabela A 3.2.1 (a)

A importância dos estabelecimentos financiados pelo BADEP destaca-se somente nos dois últimos anos da série apresentada.

A partir de 1973, o BADEP participa no valor adicionado gerado de mais dois grupos da atividade: o de extração de minérios para fabricação de adubos e fertilizantes e extração de pedras e outros materiais para construção. Observa-se que no primeiro grupo de atividade, isto é, 0021, a contribuição dos estabelecimentos financiados aumenta de modo significativo em 1975.

Considerando-se o total do gênero, a atuação do BADEP cresce em importância a partir de 1974, pois diversifica os financiamentos no gênero de atividade em análise.

VALOR ADICIONADO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS DO GÊNERO
EXTRAÇÃO E TRATAMENTO DE MINERAIS

PARTICIPAÇÃO RELATIVA NOS GRUPOS DE ATIVIDADE

(em percentagem)

	GRUPOS DE ATIVIDADE	1972	1973	1974	1975
0021	Extração de minérios p/fab. de adubos e fertilizantes	-	-	39,83	66,82
0022	Extração de pedras e outros materiais p/construção	-	-	54,31	9,56
0025	Extração de outros minerais não metálicos	100,00	100,00	5,86	23,62
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00

Em 1972 e 1973, a extração de outros minerais não metálicos era responsável pela totalidade do valor adicionado gerado pelos estabelecimentos financiados.

A partir de 1974 dois outros grupos passam a ser financiados pelo BADEP e em conseqüência o grupo 0025 tem sua participação sensivelmente reduzida no conjunto. Em 1974 a extração de pedras e outros materiais p/construção contribuiu com 54% do valor adicionado total gerado pelos estabelecimentos financiados. Em 1975, o grupo extração de minérios para fabricação de adubos e fertilizantes é o que mais se destaca pela sua importância relativa.

3.2.2 - GÊNERO 10 - INDÚSTRIA DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS

VALOR ADICIONADO DE INDÚSTRIA DE MINERAIS NÃO METÁLICOS
PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GRUPOS DE ATIVIDADE

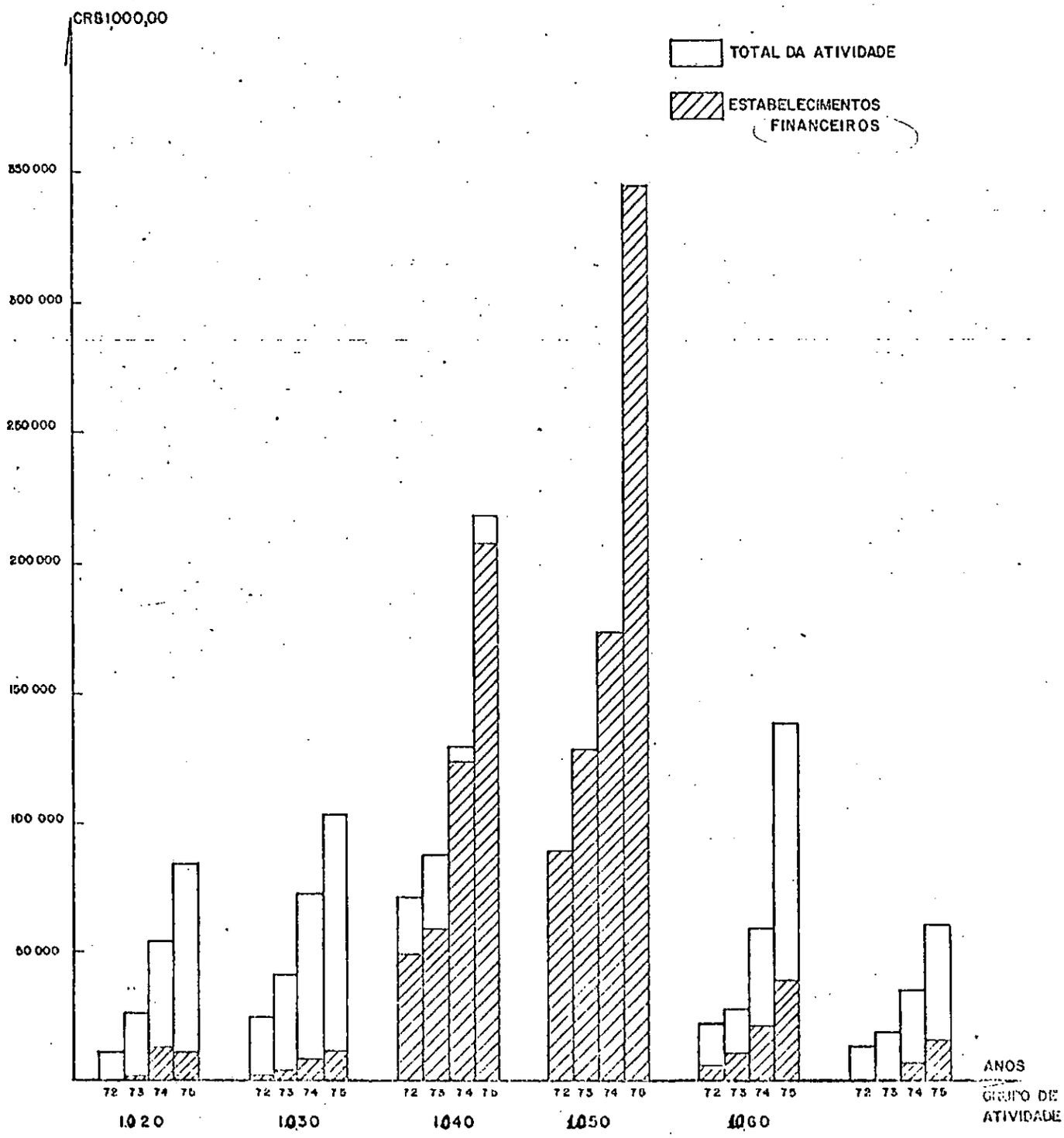
(em percentagem)

	GRUPOS DE ATIVIDADE	1972	1973	1974	1975
10.10	Ap. de pedras p/construção e trabalhos em mármore,ardósia,granito	1,30	1,62	2,20	1,60
10.11	Britamento de pedras	0,09	0,50	0,72	0,87
10.20	Fabricação de Cal	5,19	7,77	10,79	8,96
10.30	Fabricação de telhas e outros de barro cozido,exclusive de cerâmica	10,77	12,45	14,33	10,93
10.40	Fabricação de material cerâmico,exclusive de barro cozido,(10.30)	30,86	26,37	25,06	23,05
10.50	Fabricação de cimento	38,49	38,88	33,44	36,43
10.60	Fabricação de peças, ornatos e estruturas de cimento,gesso e amianto	9,83	8,96	9,68	14,31
10.70	Fabricação e elaboração de vidro e cristal	2,79	2,21	2,17	1,95
10.80	Benef.e preparação de min. não metálicos, não assoc. a extração	0,13	0,13	0,49	0,81
10.99	Fabricação e elaboração de outros produtos de min.não metálicos,não classif.	1,15	1,11	1,12	1,09
TOTAL DO GÊNERO		100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: Tabela A 3.2.2 (a)

GRÁFICO - 3.2.2

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ
GÊNERO-10 — INDÚSTRIA DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS
TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS
(EM CR$ 1.000,00 DE 1.975)



FONTE: TABELA A-3.2.2(b)

Observando a composição dos grupos de atividades na indústria de minerais não metálicos, tem-se que os dois principais componentes do valor adicionado são: fabricação de cimento (10.50) e fabricação de material cerâmico (10.40). Ainda que, esses dois grupos, tenham apresentado de modo geral tendência decrescente no grau de participação, continuam respondendo por aproximadamente 60% do valor adicionado gerado.

Por outro lado, o grupo de atividade 10.60 que manteve sua participação em torno de 9% no triênio 1972/74, passa a representar 14% em 1975.

Os grupos de atividade 10.20 (fabricação de cal) e 10.30 (Fab. de telhas e outros artigos de barro cozido) que vinham apresentando tendência crescente até 1974, em 1975, ambos perdem importância relativa.

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS

PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
10.10	Ap. de Pedras para construção e trabalhos em mármore, ardósia, granito	-	-	-	3,93
10.11	Britamento de pedras	-	-	0,51	9,33
10.20	Fabricação de Cal	-	5,72	23,19	12,60
10.30	Fabricação de telhas e outros de barro cozido, excl. de cerâmica	5,96	8,83	10,28	10,76
10.40	Fabricação de Material Cerâmico excl. de barro cozido (10.30)	69,56	66,74	95,14	95,16
10.50	Fabricação de cimento	100,00	100,00	99,98	99,98
10.60	Fabricação de peças, ornatos e estruturas de cimento, gesso e amianto	24,52	35,98	35,54	27,01
10.70	Fabricação e elaboração de vidro e cristal	-	-	40,69	52,59
10.80	Benef. e Preparação de Min. não Metálicos, não assoc. a extração	-	41,57	31,48	20,23
10.99	Fabricação e elaboração de outros produtos de Min. não Metálicos, não classif.	7,67	8,29	21,16	13,08
PARTICIPAÇÃO TOTAL		63,05	61,51	65,47	65,89

Fonte: Tabela A 3.2.2. (a)

Relativamente à participação dos estabelecimentos financiados pelo BADEP no valor adicionado dos grupos de atividade, verificamos que as empresas que obtiveram apoio financeiro - do BADEP foram responsáveis pela totalidade do valor adicionado gerado na fabricação de cimento, atividade esta de maior importância relativa na indústria de minerais não metálicos.

No grupo 10.40 (fabricação de material cerâmico) o Banco ampliou de modo significativo, o nível de participação a partir de 1974, ultrapassando a 95%.

De modo geral, isto é,no total da indústria de minerais não metálicos, observa-se a grande expressividade dos estabelecimentos financiados pelo BADEP, sendo em todos os anos da série em estudo, superior a 60%.

VALOR ADICIONADO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS DA INDÚSTRIA DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS
PARTICIPAÇÃO RELATIVA NOS GRUPOS DE ATIVIDADE

(em percentagem)

	GRUPOS DE ATIVIDADE	1972	1973	1974	1975
10.10	Ap. de pedras para construção e trabalhos em mármore, ardósia, granito	-	-	-	0,09
10.11	Britamento de pedras	-	-	0,01	0,12
10.20	Fabricação de cal	-	0,73	3,76	1,71
10.30	Fabricação de telhas e outros de barro cozido, excl.de cerâmica	1,02	1,80	2,21	1,78
10.40	Fabricação de Material cerâmico excl.de barro cozido (10.30)	34,13	28,76	35,81	33,20
10.50	Fabricação de cimento	61,20	63,54	50,24	55,12
10.60	Fabricação de Peças, ornatos, e estrutura de cimento, gesso e amianto	3,50	4,95	6,06	5,97
10.70	Fabricação e elaboração de vidro e cristal	-	-	1,32	1,55
10.80	Beneficiamento e preparação de Minerais não metálicos,não assoc.a extração	-	0,07	0,23	0,25
10.99	Fabricação e elaboração de outros produtos de Min. não met. não classif.	0,14	0,15	0,36	0,21
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: Tabela A 3.2.2. (a)

A tabela anterior mostra a participação dos grupos de atividade no valor adicionado dos estabelecimentos financiados pelo BADEP. De modo geral pequenas oscilações podem ser observadas, e somente dois grupos de atividade tem grande ponderação no valor adicionado gerado pelas financiadas o 10.50 (Fabricação de cimento) e 10.40 (Fabricação de material cerâmico).

3.2.3 - GÊNERO 11 - INDÚSTRIA METALÚRGICA

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA METALÚRGICA
PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GRUPOS DE ATIVIDADE

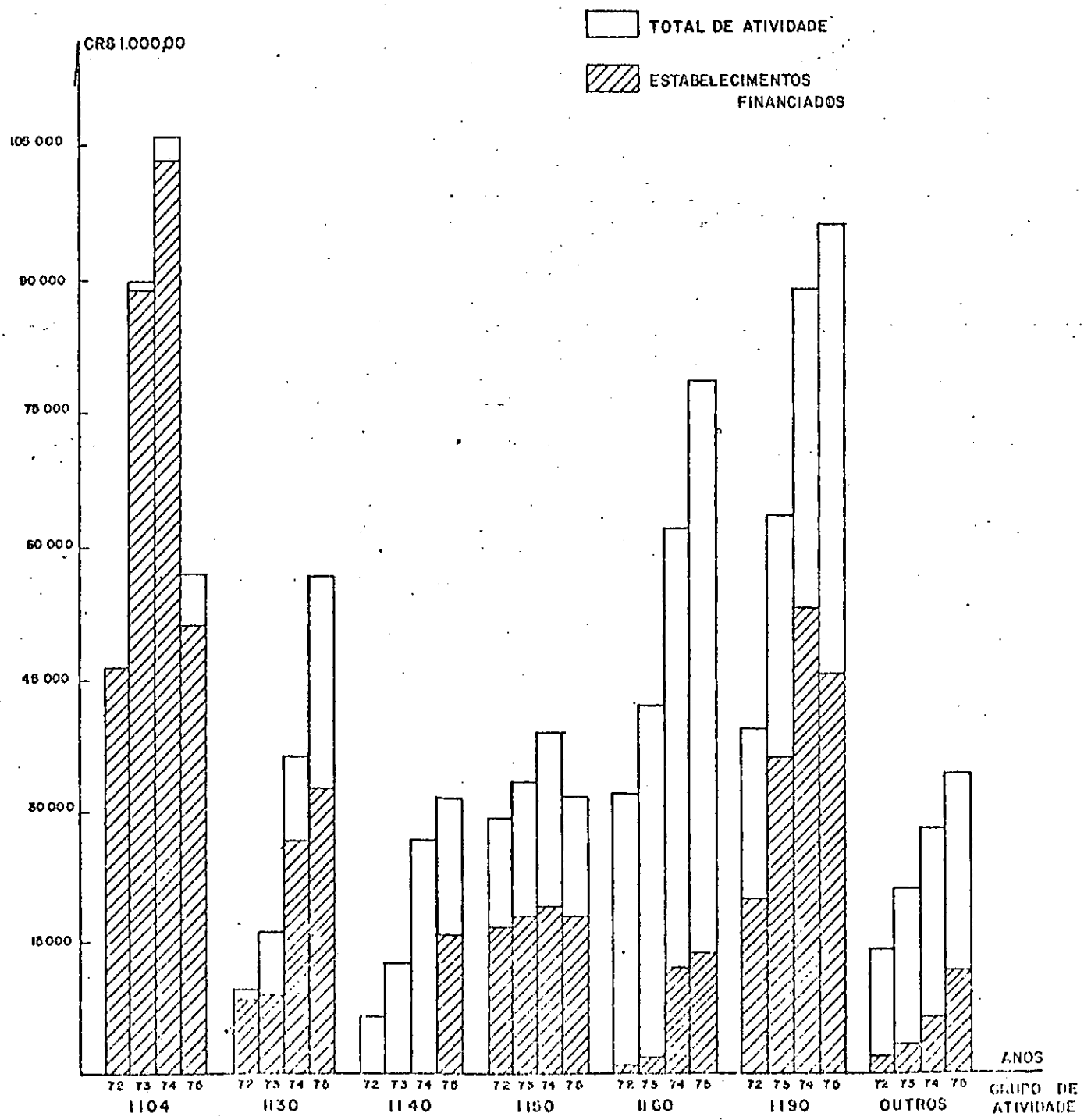
(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
11.01	Produção de ferro gusa	1,86	0,77	0,56	0,43
11.04	Produção de laminados de aço,incl.de ferro-ligas	25,99	31,91	27,32	14,75
11.05	Produção de canos e tubos de ferro e aço	0,50	0,76	0,40	0,82
11.06	Produção de fundidos de ferro e aço	1,46	1,63	1,90	2,24
11.07	Produção de forjados de aço	0,29	0,22	0,15	0,14
11.11	Metalurgia dos metais não ferrosos em formas primárias	1,46	1,06	1,06	1,05
11.13	Prod.de lam.de metais e ligas de met.não ferrosos excl. 11.14 e 11.16	0,08	0,12	0,06	0,27
11.14	Prod.de canos e tubos de metais e ligas de metais não ferrosos	-	0,05	0,16	0,29
11.15	Prod.de formas,moldes e peças fundidas de metais e de ligas de metais não ferrosos	0,52	0,42	0,38	0,32
11.16	Prod.de fios e arames de metais não ferrosos, excl. 13.20	0,35	0,41	0,21	0,33
11.18	Prod. de soldas e ânodos	-	0,02	0,02	0,01
11.19	Metalurgia dos metais preciosos	-	-	-	0,01
11.30	Fabricação de estruturas metálicas	5,57	5,70	9,41	14,65
11.40	Fab. de art.de trefilados de ferro e aço e de metais não ferrosos excl.16.20	3,91	4,58	6,94	7,96
11.50	Estamparia, funilaria e latoaria	16,19	12,13	10,07	8,29
11.60	Serralheria, fab.de tanques,reservatórios etc. e de artigo de caldeireiro	18,39	15,16	16,00	20,50
11.70	Fab.de art.de cutelaria,armas ,ferram.,art.p/escrit.,des. e domést. excl. 12.32	1,36	2,06	2,34	2,98
11.80	Têmpera e sementação de aço, recoz. de arames e serv.de galvanotécnica	-	-	0,18	0,20
11.99	Fab. de outros artigos de metal,não espec., não classificados	22,07	23,00	22,84	24,76
TOTAL DO GÊNERO		100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: Tabela A 3.2.3 (a)

GRÁFICO-3.2.3

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ
GÊNERO II - INDÚSTRIA METALÚRGICA
TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS
(EM CR$ 1.000,00 DE 1.975)



FONTE: TABELA A-3.2.3(b)

A indústria aqui analisada mantém relativa importância no valor adicionado total da indústria no Estado.

Em 1972, o grupo de atividade 11.04 foi responsável por 26% na geração do valor adicionado da indústria metalúrgica, aumentando para 32% em 1973, verificando-se, porém, uma redução nos anos seguintes.

A fabricação de outros artigos de metal não especificados mantém-se praticamente constante nos quatro anos, em torno de 23%.

O grupo serralheria e fabricação de tanques apresenta um percentual relativamente elevado em todos os períodos em análise. Em 1972 contribuiu com 18,4% da indústria metalúrgica, e em 1975 com 20% de representatividade.

Outro grupo de atividade que merece destaque é o de estamparia, funilaria e latoaria, caracterizando-se por gradativa diminuição de representatividade em todo o quadriênio 72/75, passando de 16% a 9%.

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA METALÚRGICA

PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em percentagem)

	GRUPOS DE ATIVIDADE	1972	1973	1974	1975
11.04	Produção de laminados de aço, incl. de ferro-ligas	100,00	98,80	98,38	90,22
11.06	Produção de fundidos de ferro e aço	-	-	-	68,96
11.13	Produção de laminados de met. e ligas de met.não ferrosos excl.11.14 e 11.16	100,00	100,00	100,00	18,50
11.16	Produção de fios e arames de met. não ferrosos, excl. 13.20	100,00	100,00	100,00	100,00
11.30	Fabricação de estruturas metálicas	85,43	56,63	73,24	57,79
11.40	Fab.de art.de trefilados de ferro e aço e de met.não ferrosos excl. 16.20	-	-	-	51,69
11.50	Estamparia, funilaria e latoaria	60,15	53,32	48,62	43,82
11.60	Serralheria, fab.de tanques,reservatórios,etc.e de artigos de caldeireiro	4,97	5,94	20,06	17,50
11.70	Fab. de art.de cutelaria,armas,ferram.art.p/escrit.des.e domest.excl.12.32	54,67	28,65	57,66	38,17
11.99	Fab. de outros artigos de metal não espec., não classif.	51,98	55,50	60,01	47,29
PARTICIPAÇÃO TOTAL		54,05	56,00	57,20	47,85

Fonte: Tabela A 3.2.3 (a)

No que se refere aos estabelecimentos financiados pelo BADEP na indústria metalúrgica, observa-se uma participação significativa no total deste gênero, visto que se situa em torno de 54% no decorrer dos quatro anos analisados. Verifica-se porém, uma tendência decrescente em 1975 quando contribui com 47,8%

Quanto aos grupos de atividade da indústria metalúrgica nos quais há estabelecimentos financiados, estes foram responsáveis por grande parcela na geração do valor adicionado dos mesmos, principalmente nos primeiros anos. Dentre os mesmos,o principal foi a produção de fios e aramaes de metais não ferrosos, no qual contribui com 100% em todos os períodos em estudo. Da mesma forma, no grupo de atividade 11.13, colaborou com 100% exceção feita ao ano de 1975.

Os estabelecimentos financiados foram responsáveis também pela quase totalidade do valor adicionado nos grupos de atividade 11.04 e 11.30, e em menor parcela nos grupos 11.50, 11.70 e 11.99, embora com tendência decrescente nos últimos anos.

VALOR ADICIONADO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS DA INDÚSTRIA METALÚRGICA
PARTICIPAÇÃO RELATIVA NOS GRUPOS DE ATIVIDADE

(em percentagem)

	GRUPOS DE ATIVIDADE	1972	1973	1974	1975
11.04	Produção de laminados de aço, incl. de ferro-ligas	48,09	56,29	46,99	27,60
11.06	Produção de fundidos de ferro e aço	-	-	-	3,20
11.13	Prod.de laminados de met.e de ligas de met.não ferrosos excl. 11.14 e 11.16	0,15	0,21	0,11	0,10
11.16	Prod.de fios e arames. de met. não ferrosos, excl. 13.20	0,64	0,73	0,36	0,69
11.30	Fabricação de estrutura metálicas	8,80	5,77	12,05	17,56
11.40	Fabricação de art.de trefilados de ferro e aço e de metais não ferrosos excl.16.20	-	-	-	8,53
11.50	Estamparia, funilaria e latoaria	18,02	11,55	8,56	8,24
11.60	Serralheria,fab.de tanques,reservatórios,etc.e de artigos de caldeireiro	1,69	1,61	5,61	7,44
11.70	Fab.de art.de cutelaria,armas,ferram.,art.p/escrit.des.e doméstico,excl.12.32	1,39	1,05	2,36	2,36
11.99	Fab. de outros artigos de metal não espec. não classif.	21,22	22,79	23,96	24,28
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: Tabela A 3.2.3 (a)

Ao final do período em estudo os grupos, produção de laminados de aço (11.04), fabricação de estruturas metálicas (11.30) e fabricação de outros artigos de metal, representavam 70% dos grupos de atividade contemplados com financiamento do BADEP.

3.2.4 - GÊNERO 12 - INDÚSTRIA METALÚRGICA

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA METALÚRGICA

PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GRUPOS DE ATIVIDADE

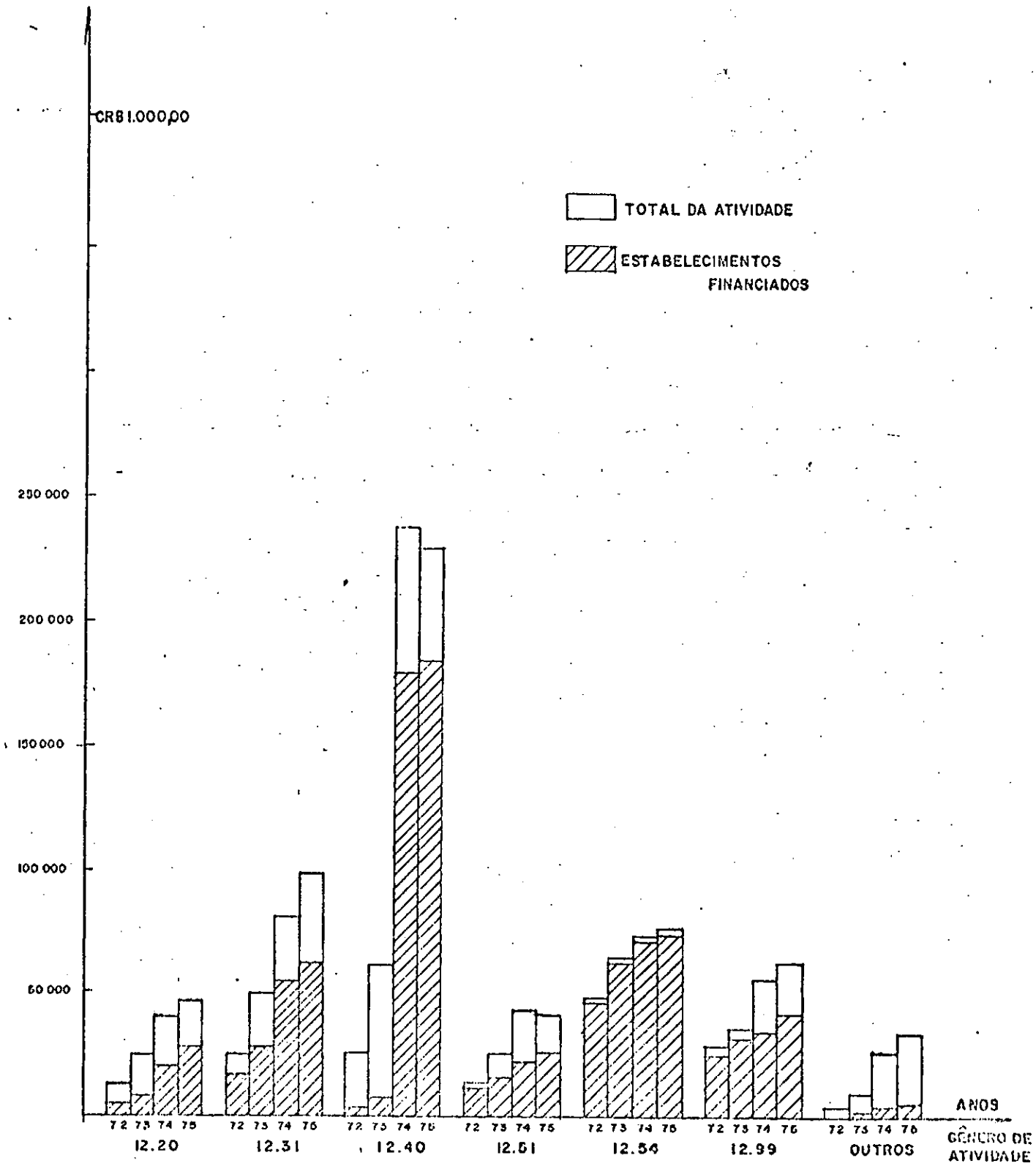
(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
12.10	Fab. de máq.matrizes não elétricas e de equip. de transm. peças e acessórios	0,23	0,11	0,06	0,11
12.20	Fab. de máquinas,apar.,equip. inds.p/inst.hidr.,térm., vent. e rep., peças e acessórios	8,07	8,88	7,48	8,17
12.31	Fab.de máq., ferram. operatrizes e apar.inds., c/ou sem motores elétricos	15,40	17,89	14,96	16,97
12.32	Fab.de peças e acess., utensílios e ferramentas p/máquinas industriais	0,99	0,88	1,86	1,85
12.40	Fab. de máq. p/agric., avic.,conic., apic., criação de outros animais - peças e acessórios	16,31	22,38	42,98	39,63
12.51	Fab.de máq., apar. equip. e elevadores, p/inst. inds. e comerciais	9,01	8,99	7,74	7,01
12.53	Fab. de máq., apar., utens. elétricos ou não p/esc., excl. 13.70	0,20	0,74	0,24	0,50
12.54	Fab. de máq., apar. p/uso domest., máq.costura, refrig.,etc. c/ou s/motor	30,60	24,11	13,36	13,44
12.60	Fab. de cronômetros, relógios, elétricos ou não, peças e acessórios	0,01	0,01	-	0,02
12.70	Fab. e mont. de tratores, máq. e apar. de terrap. - peças e acessórios	0,06	0,84	0,82	1,25
12.80	Rep. ou man. de máq. apar., equip. inds., agric.e de terraplenagem	1,28	1,24	2,12	1,97
12.99	Fab. de outras máq., apar. e equip. não espec., não classificados	17,81	13,93	8,38	9,08
TOTAL DO GÊNERO		100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: TABELA A 3.2.4. (a)

GRÁFICO - 3.2.4.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ
GÊNERO 12 - INDÚSTRIA MECÂNICA
TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS
(EM CR$ 1.000,00 DE 1.975)



FONTE: TABELA A-3.2.4 (b)

O grupo de atividade 12.40 é o que apresenta melhor desempenho ao se efetuar a análise do gênero da indústria mecânica. Em 1972 colaborava com 16,3%, representando em 1974 e 1975 40%.

Em 1972 o grupo de atividade 12.54 destacava-se dos demais, com 30,6% de contribuição no gênero. Essa parcela, no entanto, foi decrescente, mantendo-se em torno de 13,4% nos dois últimos anos. O mesmo comportamento pode ser observado com relação aos grupos de atividade 12.51 e 12.99, os quais possuem relativa importância no valor adicionado da indústria mecânica.

Os grupos de atividade 12.31 e 12.20 mantiveram-se praticamente constantes em todos os períodos em questão, contribuindo com uma média em torno de 16,3% e 8,15%, respectivamente.

VALOR ADICIONADO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS NA MECÂNICA
PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GRUPOS DE ATIVIDADE

(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
12.10	Fab. máq.motrizes não elétricas e de equipamentos de transm, peças e acessórios	-	-	-	49,77
12.20	Fab. máq.aparel.,equip.industrial p/inst.hidr.térmicas,vent.e refr.inc.peças e acessórios	42,08	29,82	47,36	58,27
12.31	Fab. máq.ferram., operatrizes e apar. inds., c/ou s/ motores elétricos	63,84	58,58	66,36	64,30
12.40	Fab.máq. p/agric.,avic., cunic., apic., criação de outros pequenos animais,peças e acessórios	12,23	10,72	75,08	79,57
12.51	Fab.máq. apar. equip. e elevadores, p/inst. industriais e comerciais	82,91	66,97	52,96	65,01
12.54	Fab.máq.apar.p/uso domést.máq.costura, refrig.etc.c/ou s/motor	96,53	96,46	96,74	96,55
12.70	Fab. e mont. de tratores, máq. e apar.de terraplenagem - peças e acessórios	-	72,18	70,78	54,54
12.80	Rep. ou manut. de máq., apar.equip., inds.agríc. e de máq. de terraplenagem	26,32	19,76	4,70	4,20
12.99	Fab. de outras máq. aparelhos e equip., não especif. ou não classificados	85,61	88,94	78,95	77,84
PARTICIPAÇÃO TOTAL		67,81	58,05	70,06	72,63

Fonte: TABELA A 3.2.4 (a)

Na análise do desempenho dos estabelecimentos que obtiveram apoio financeiro do BADEP no total da indústria mecânica, observam-se uma participação média de 70%.

Entre os principais grupos de atividade em que há atuação do BADEP, tem-se o 12.54 e 12.99, nos quais não houve modificações nos quatro anos. O grupo de atividade 12.54 mantém uma média de 96,6%, enquanto o 12.99 com 83%.

Os grupos de atividade 12.51 e 12.70, embora significativos, demonstram perda de representatividade nos últimos anos.

Destaca-se o grupo de fabricação de máquinas agrícolas que nos últimos dois anos da série passa a representar 75% e 80% respectivamente.

VALOR ADICIONADO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS DA INDÚSTRIA MECANICA

PARTICIPAÇÃO RELATIVA NOS GRUPOS DE ATIVIDADE

(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
12.10	Fab.de máq.motrizes não elétricas e de equipamentos de transm.,peças e acessórios	-	-	-	0,08
12.20	Fab.máq.apar.,equip. ind. p/inst. hidr. térmicas , vent.ref. inc. peças e acessórios	5,01	4,56	5,05	6,55
12.31	Fab.máq. ferram., operatrizes e apar.indust. c/ou sem motores elétricos	14,50	18,06	14,17	15,02
12.40	Fab.máq. p/agric.,avic., cunic., apic., criação de outros peq.animais, peças e acessórios	2,95	4,13	46,06	43,41
12.51	Fab.máq.apar.equip. e elevadores p/inst. industriais e comerciais	11,02	10,37	5,85	6,28
12.54	Fab.máq.e apar., p/uso domést., máq.costura, refrig. etc. c/ou s/motor	43,56	40,06	18,45	17,87
12.70	Fab. e mont. de tratores, máq. e apar.de terrap. - peças e acessórios	-	1,04	0,83	0,94
12.80	Rep. ou manut., de máq., apar., equip., inds. agric., e de máq.de terraplenagem	0,50	0,42	0,14	0,11
12.99	Fab.de outras máq., aparelhos e equip., não especificados ou não classificados	22,46	21,36	9,45	9,74
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: TABELA A 3.2.4 (a)

Outro aspecto a ser analisado, são os grupos de atividade que mais geraram valor adicionado no gênero da indústria mecânica entre os estabelecimentos financiados pelo BADEP.

O mais importante inicialmente é o grupo de atividade 12.54, que contribuiu com 44% em 1972, muito embora seja nítida a queda de representatividade que apresenta a partir de então, principalmente em 1974, quando participa com 18,5% do gênero.

Essa participação é substituída pela fabricação de máquinas agrícolas que em 1974 e 1975 já é responsável por 45% do total de valor adicionado gerado pelos estabelecimentos financiados.

3.2.5 - GÊNERO 13 - INDÚSTRIA DE MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA DE MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES

PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GRUPOS DE ATIVIDADE

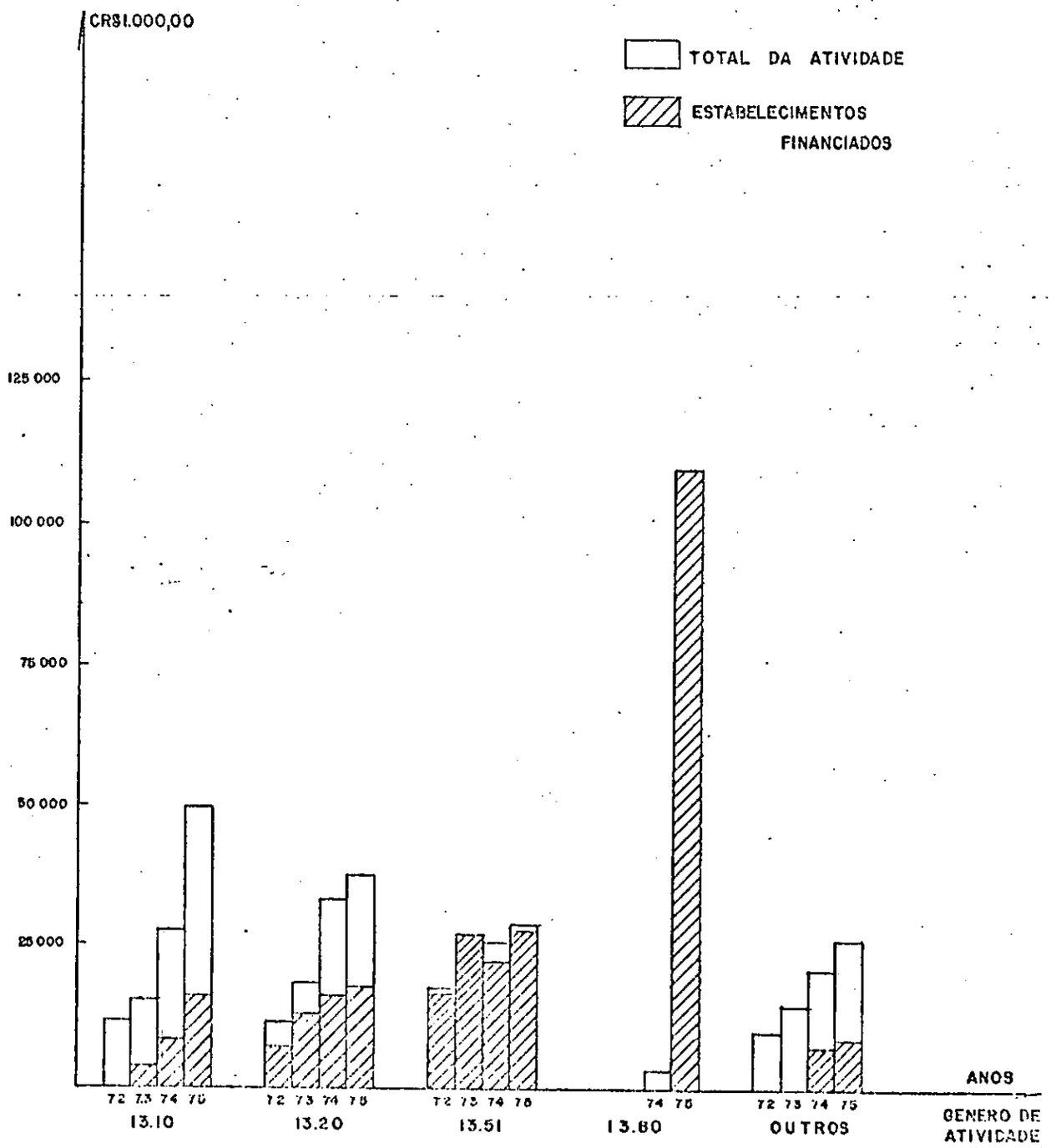
(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
13.10	Fab.de máq. e apar. p/prod. e distrib. de energia elétrica	20,84	20,17	26,40	19,51
13.20	Fab. de material elétrico exclusive p/veículos (13.40)	24,67	24,26	26,79	14,99
13.30	Fabricação de lâmpadas	-	0,08	0,17	0,14
13.40	Fabricação de material elétrico para veículos	6,65	9,68	9,70	4,88
13.51	Fab.de apar. elétricos p/usos domést. e pessoal, peças e acessórios excl.12.54	35,85	36,19	23,61	11,27
13.52	Fab. de apar.e utensílios elétricos p/fins indust.,e comerciais,peças e acessórios	9,06	6,96	8,29	4,33
13.53	Fab. de apar.e equip. elétr., p/fins terapêuticos,eletroquím. e outros usos técn.peças e acessórios	-	-	-	0,25
13.70	Fabricação de material eletrônico, exclusive 13,80	0,66	1,41	0,87	0,38
13.80	Fabricação de material de comunicações, inclusive peças e acessórios	0,60	0,64	3,92	44,12
13.90	Rep. e manut. de máq. e apar. elét. eletron. e de comunic. p/fins industriais	1,67	0,61	0,25	0,13
TOTAL DO GÊNERO		100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: Tabela A 3.2.5 (a)

GRÁFICO – 3.2.5.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ
GÊNERO 13 – INDÚSTRIA DE MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÃO
TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS
(EM CR$ 1.000,00 DE 1.975)



FONTE: TABELA A – 3.2.5 (b)

Como pode-se observar na tabela anterior, de 1972 para 1973 não houve modificações estruturais na composição de grupos de atividade da indústria de material elétrico e de comunicações, sendo os grupos de maior importância relativa da indústria, por ordem de grandeza: o 13.51 (Fabricação de material elétrico para uso doméstico e pessoal),13.20 (Fabricação de material elétrico) e 13.10 (Fabricação de Máquinas e aparelhos para produção e distribuição de energia elétrica), contribuindo com respectivamente 36%, 24% e 20% do valor adicionado gerado no gênero da indústria.

Em 1975 verifica-se de modo acentuado modificações na composição dos grupos de atividade. Essa mudança estrutural se deu em função, principalmente, do elevado grau de crescimento da fabricação de material de comunicação, que passa a ser o grupo que mais contribui para o valor adicionado da indústria de material elétrico e de comunicações. Em contrapartida todos os demais grupos dessa indústria perdem posição relativa.

VALOR ADICIONADO DO GÊNERO 13 - INDÚSTRIA DE MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES

PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADES		1972	1973	1974	1975
13.10	Fabricação de máq., apar., p/prod. e dist., de energia elétrica	-	25,69	32,34	31,58
13.20	Fabricação de material elétrico exclusive p/veículos (13.40)	64,15	64,09	57,08	46,80
13.40	Fabricação de material elétrico para veículos	-	-	64,75	66,71
13.51	Fabricação de aparelhos elétricos, p/uso doméstico e pessoal, peças e acessórios, excl. 12.54	99,25	99,05	89,11	94,59
13.80	Fabricação de material de comunicações, incl. peças e acessórios	-	-	-	99,91
PARTICIPAÇÃO TOTAL		51,40	56,57	51,15	71,17

Fonte: Tabela A 3.2.5 (a)

De modo geral em todos os grupos de atividade em que o BADEP contribui na formação do valor adicionado sua atuação foi significativa, podendo-se destacar a fabricação de aparelhos elétricos para uso pessoal (13.51) onde nos dois primeiros anos sua contribuição aproximou-se de 100%, embora nos dois últimos anos tenha sofrido um pequeno decréscimo.

No grupo de atividade 13.20 (Fabricação de material elétrico exclusive para veículos) onde a participação dos estabelecimentos financiados pelo BADEP manteve-se em 1972 e 1973 praticamente constante, em torno de 64%, nos anos seguintes apresentou tendência decrescente. Por outro lado, observa-se que no grupo 13.80 (Fabricação de material de comunicações) onde até 1974 a contribuição do BADEP era nula, em 1975 passa a ser responsável pela quase totalidade do valor adicionado gerado.

Apesar das financiadas pelo BADEP não contribuirem no valor adicionado gerado em todos os grupos da indústria de material elétrico e de comunicações, dos grupos em que participa sua participação é preponderante.

VALOR ADICIONADO DOS ESTABELECIMENTOS DA INDÚSTRIA DE MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES

PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GRUPOS DE ATIVIDADE

(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
13.10	Fabricação de máquinas, apar. p/prod.e dist. de energia elétrica	-	9,16	16,69	8,66
13.20	Fabricação de material elétrico (excl. para veículos)	30,79	27,48	29,90	9,86
13.40	Fabricação de material elétrico para veículos	-	-	12,28	4,57
13.51	Fabricação de aparelhos elétricos p/uso domest. e pessoal, peças e acessórios excl. 12.54	69,21	63,36	41,13	14,98
13.80	Fabricação de mat. de comunicações, incl. peças e acessórios	-	-	-	61,93
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: Tabela A 3.2.5 (a)

Como pode-se observar na tabela anterior, o valor adicionado gerado pelos estabelecimentos financiados pelo BADEP, se concentrava em 1972 em dois grupos de atividade o 13.20 e 13.51 onde esse último é o principal componente. A partir de 1973, começou a haver uma diversificação dos financiamentos, sendo que em 1975, cinco grupos são responsáveis pela geração do valor adicionado dos estabelecimentos apoiados pelo BADEP, mas o grupo que concentra a maior parcela é o 13.80 (Fabricação de material de comunicações) responsável por 62% do valor gerado por esses estabelecimentos.

3.2.6 - GÊNERO 14 - INDÚSTRIA DE MATERIAL DE TRANSPORTE

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA DE MATERIAL DE TRANSPORTE
PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GRUPOS DE ATIVIDADE

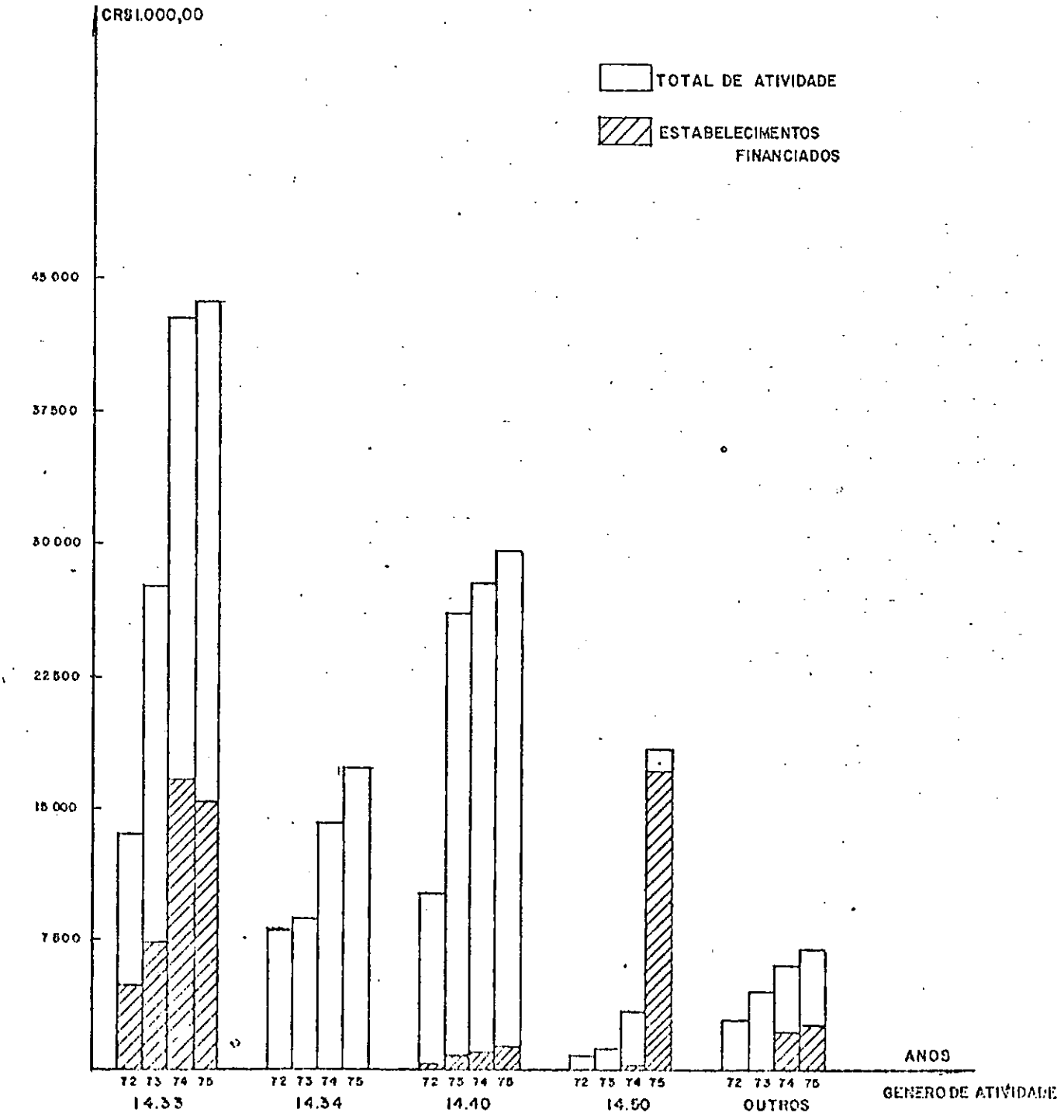
(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
14.11	Const. de embarcações e fab. de caldeiras,máq. turb. e motores marítimos	3,66	2,84	2,17	2,23
14.24	Reparação de veículos ferroviários	-	0,01	0,08	0,01
14.33	Fab. de peças e acess.p/veículos automotores exclus. 13.40, 18.21, 18.90	38,82	40,51	45,86	37,83
14.34	Recond.ou recup.de motores p/veículos automotores rodoviários	22,63	13,06	15,03	15,02
14.40	Fab. de carroçarias p/veículos automotores exclus. 14,32	28,46	38,32	30,75	25,56
14.50	Fab. de bicic. e tricic. motor.,ou não, e motoc.incl.peças e acessórios	1,90	1,39	1,91	15,99
14.72	Reparação de aeronaves,de turbinas e de motores de aviação	0,20	0,66	0,21	0,46
14.80	Fabric. de outros veículos, inclusive peças e acessórios	0,73	0,68	1,16	0,65
14.90	Fabric. de estofados e capas p/veículos	3,60	2,53	2,83	2,25
TOTAL DO GÊNERO		100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: TABELA A 3.2.6. (a)

GRÁFICO — 3.2.6.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ
GÊNERO 14 — INDÚSTRIA DE MATERIAL DE TRANSPORTE
TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS
(EM CR$ 1.000,00 DE 1.975)



FONTE: TABELA A-3.2.6 (b)

Como podemos observar pela tabela em análise, a indústria de material de transporte no Paraná assume relativa - importância somente no que se refere a fabricação de peças e acessórios para veículos automotores (14.33) e fabricação de carrocerias para veículos automotores (14.40).

Cabe ressaltar o grupo de atividade 14.50 (Fabricação de bicicletas, triciclos e motocicletas) que até 1974 era quase inexpressivo, em 1975 passa a gerar 16% do valor adicionado da indústria de material de transporte.

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA DE MATERIAL DE TRANSPORTE

PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
14.11	Const. de Embarcações e Fab.de Caldeiras, máq.turb. e motores marítimos	-	-	98,37	99,46
14.33	Fab. de peças e acess. p/veículos automotores excl. 13.40,18.21,18.90	35,17	26,67	38,75	34,99
14.40	Fab. de carroçarias p/veículos automotores exclus. 14,32	3,00	1,43	2,87	3,38
14.50	Fab. de bicicletas e tricic. motor., ou não, e motocic.inc.peças e acessórios	-	-	10,05	91,88
TOTAL		14,51	11,35	20,98	31,01

Fonte: TABELA A 3.2.6 (a)

Até 1973, os estabelecimentos que obtiveram apoio financeiro do BADEP só vinham contribuindo para a formação do valor adicionado nos grupos 14.33 e 14.40, embora só no primeiro, isto é fabricação de peças e acessórios para veículos automotores é que assumia certa importância.

A partir de 1974, o BADEP passa a contribuir em outros dois grupos o 14.11 e 14.50.

No primeiro, apesar das financiadas serem responsáveis pela quase totalidade do valor gerado, o grupo é de pequena importância dentro do gênero da indústria de transporte e portanto em termos absolutos sua contribuição é pequena.

Por outro lado o grupo 14.50 (Fabricação de bicicletas e triciclos e motocicletas, as financiadas pelo BADEP assumem grande peso em 1975, responsabilizando-se por mais de 90% do valor adicionado gerado, podendo-se afirmar que o crescimento desse grupo, deve-se ao apoio financeiro fornecido pelo BADEP.

VALOR ADICIONADO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS DA INDÚSTRIA DE MATERIAL DE TRANSPORTE

PARTICIPAÇÃO RELATIVA NOS GRUPOS DE ATIVIDADE

(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
14.11	Const. de embarcações e fab. de caldeiras, máq., turb., e motores marítimos	-	-	10,18	7,17
14.33	Fab. de peças e acessórios para veículos automotores excl. 13.40, 18.21 e 18.90	94,09	95,17	84,69	42,68
14.40	Fab. de carroçarias p/veículos automotores excl. 14.32	5,91	4,83	4,21	2,79
14.50	Fab. de Bicicletas e tricicl. motor. ou não, e motociclos, inc. peças e acessórios	-	-	0,92	47,36
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: TABELA A 3.2.6 (a)

Até 1974, grande parcela do valor adicionado gerado pelas empresas financiadas pelo BADEP se concentrava no grupo de atividade 14.33.

Em 1975 no entanto, outro grupo passa a obter apoio financeiro e se responsabilizar pela maior parte do valor gerado no gênero, esse grupo, é o 14.50 (Fabricação de bicicletas, triciclos e motocicletas).

3.2.7 - GÊNERO 15 - INDÚSTRIA DE MADEIRA

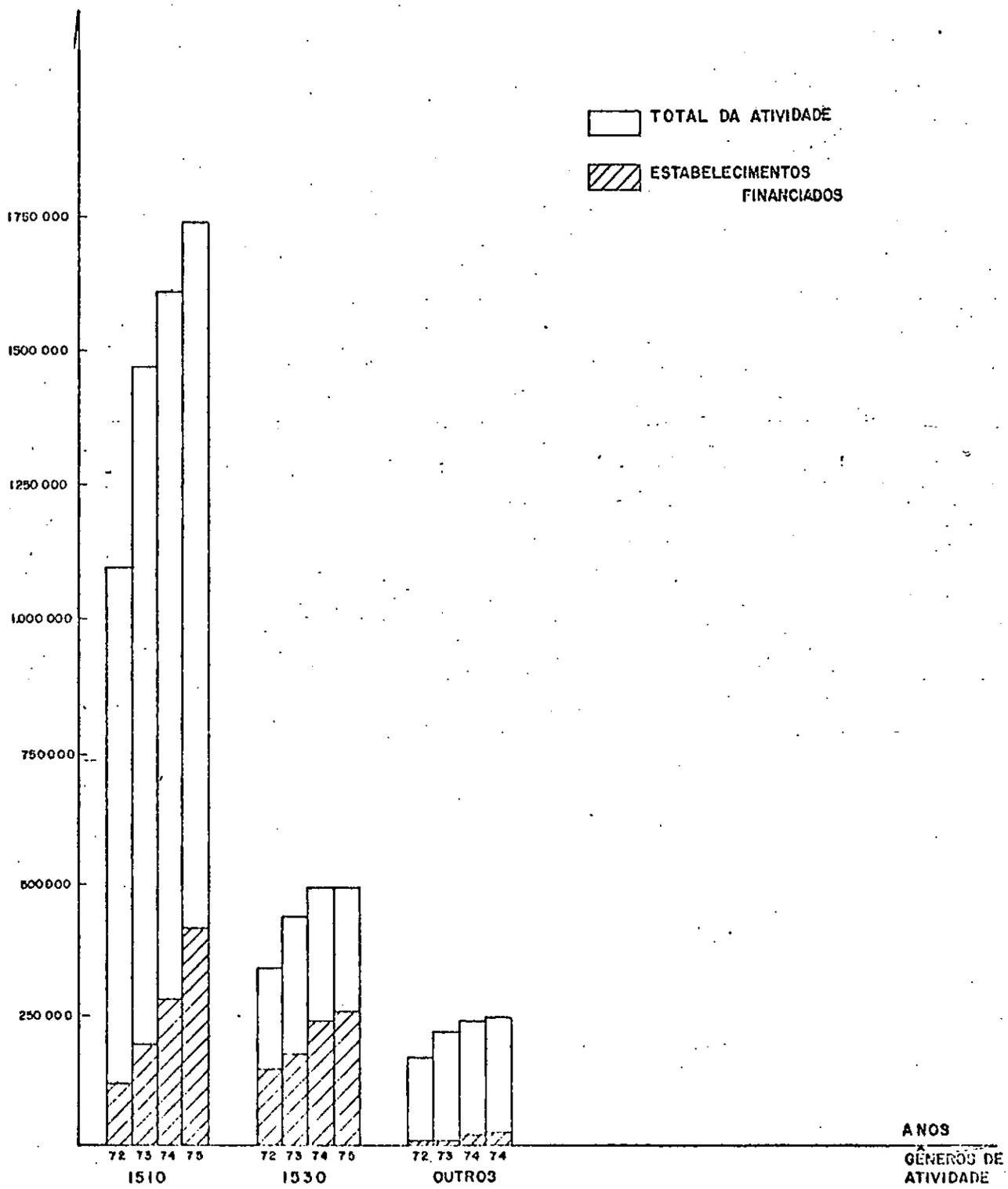
A característica mais importante da indústria de madeira, é o fato de que apresenta um elevado percentual no valor adicionado total da indústria no Estado, sendo o gênero de maior peso relativo nos anos em estudo.

O grupo de atividade que obteve peso mais elevado, concentrou-se basicamente no desdobramento da madeira, o que manteve um comportamento praticamente constante no decorrer dos quatro períodos, com uma média de 70% de representatividade. O mesmo se dá com relação ao grupo de atividade 15.30, que embora contribuisse em menor proporção, não deixou de ser significativo visto que participou com uma média em torno de 20% no período de 1972/75.

GRÁFICO – 3:2.7

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ
GÊNERO 15 – INDÚSTRIA DE MADEIRA
TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(EM CR$ 1.000,00 DE 1.975)



FONTE: TABELA A-3.2.7.(b)

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA DE MADEIRA

PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GRUPOS DE ATIVIDADE

(em percentagem)

GRUPOS	DE ATIVIDADE	1972	1973	1974	1975
15.10	Desdobramento da Madeira	71,03	69,25	68,81	70,22
15.20	Fab. de estrut. de madeira e artigos de carpintaria	4,11	3,12	4,18	4,22
15.30	Fab. de chapas e placas de mad.aglom.prens. ou comp., revest. ou não de material plástico	18,32	20,69	20,99	19,87
15.40	Fabricação de artigos de tanoaria e de madeira arqueada	0,02	-	0,03	0,05
15.50	Fabricação de artigos diversos de madeira, excls. 16.10 e 16.99	6,31	6,72	5,81	5,42
15.60	Fabricação de artef. de bambú, vime, junco, palha, exclus. 16.10 e 25.20	0,21	0,22	0,17	0,22
15.70	Fabricação de artigos de cortiça	-	-	0,01	-
TOTAL DO GÊNERO		100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: Tabela A 3.2.7 (a)

Quanto à participação dos estabelecimentos financiados pelo BADEP, dá-se uma relação inversa da tabela anterior, no que se refere aos grupos de atividade, uma vez que destacou-se o 15.30. Neste, houve um gradativo aumento de contribuição dos estabelecimentos financiados, exceto, 1973, sendo que a máxima se dá em 1975, com 54% de participação.

Logo em seguida, destaca-se o desdobramento da madeira, no qual a atuação dos estabelecimentos financiados foi crescente em todo o quadrienio 72/75, de 10,7% em 1972 a 21% de expressividade em 1975.

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA DE MADEIRA
PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE	1972	1973	1974	1975
15.10 Desdobramento da madeira	10,65	13,25	17,31	20,97
15.20 Fabricação de Estruturas de madeiras e artigos de carpintaria	-	-	-	7,71
15.30 Fabricação chapas e placas de madeira, aglomerados, prensados ou compensados, revestimento ou não de material plástico	47,53	39,49	48,36	54,33
15.50 Fabricação de artigos diversos de madeira, excluindo 16.10 e 16.99	6,93	4,85	14,54	13,18
Participação Total	16,71	17,68	22,91	26,56

Fonte: Tabela A 3.2.7 (a)

Do ponto de vista do valor adicionado total do gênero, embora os estabelecimentos financiados tenham colaborado em menor proporção, destaca-se a crescente importância que os mesmos adquirem ano a ano, desde 1972 a 1975, colaborando com 16,7% a 26,6%, respectivamente.

Os grupos de atividade 15.10 e 15.30, da mesma forma que nas tabelas anteriores, merecem destaque na análise da participação no valor adicionado dos estabelecimentos financiados pelo BADEP. Dentre as modificações observadas, cumpre assinalar que enquanto o desdobramento da madeira apresenta um crescente aumento de representatividade, sendo a máxima em 1975 com 55,4%, o grupo de atividade 15.30 declinou continuamente de 72 a 75.

VALOR ADICIONADO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS DA INDÚSTRIA DE MADEIRA

PARTICIPAÇÃO RELATIVA NOS GRUPOS DE ATIVIDADES

(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE	1972	1973	1974	1975
15.10 Desdobramento da Madeira	45,28	51,92	52,00	55,44
15.20 Fabricação de Estruturas de Madeiras e Artigos de Carpintaria	-	-	-	1,22
15.30 Fabricação de chapas e placas de madeira, aglomerados, prensados ou compensados, revestimento ou não de material plástico	52,10	46,23	44,31	40,64
15.50 Fabricação de artigos diversos de madeira, excluindo 16.10 e 16.99	2,62	1,85	3,69	2,70
Total	100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: Tabela A 3.2.7 (a)

3.2.8 - GÊNEROS 16 e 17 - INDÚSTRIA DE MOBILIÁRIO E INDÚSTRIA DE PAPEL E PAPELÃO

INDÚSTRIA DE MOBILIÁRIO

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA DE MOBILIÁRIO

PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GRUPOS DE ATIVIDADE

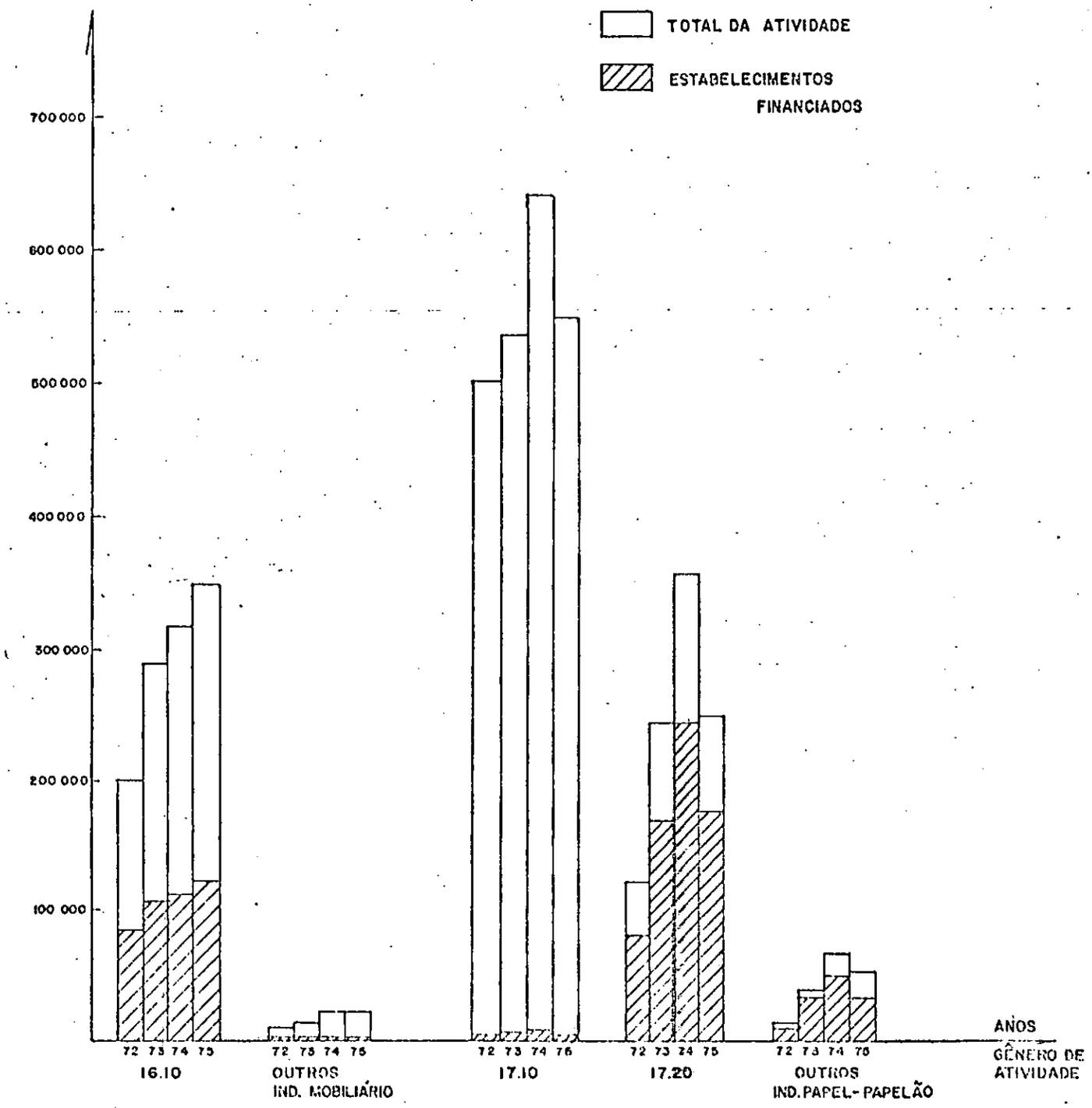
(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
16.10	Fab.de Móveis de madeira, vime e junco	95,49	95,28	93,87	94,08
16.20	Fab. de Móveis de Metal revest. ou não c/lâminas plást.incl.estofados	1,89	1,56	2,49	2,66
16.30	Fab. de Artigos de colchoaria	1,53	1,98	2,31	1,77
16.99	Fab. e acabamento de móveis e art.de mobil. não especif., exclus. 23.40	1,09	1,18	1,33	1,49
TOTAL DO GÊNERO		100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: Tabela A 3.2.8 (a)

GRÁFICO — 3.2.8

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ
GÊNERO 16 — INDÚSTRIA DE MOBILIÁRIO
GENERO 17 — INDÚSTRIA DE PAPEL E PAPELÃO
TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS
(EM CR$ 1.000,00 DE 1.975)



FONTE: TABELA A-3.2.8 (b)

Como se pode observar nos valores apresentados na tabela, o principal, item responsável na geração do valor adicionado da indústria de mobiliário é o de fabricação de móveis de madeira vime e junco, com um nível de participação em torno de 95%.

Cabe ainda ressaltar que os demais grupos de atividade da indústria de mobiliário são de pequeno peso relativo, e não apresentaram no período, modificações singifidativas.

A tabela a seguir apresenta a participação percentual dos estabelecimentos financiados pelo BADEP no valor adicinado em relação ao gênero da indústria e grupos de atividade. A contribuição dos financiados do BADEP na indústria de mobiliário, que em 1972 representava 41% cai no ano seguinte, mantendo-se em torno de 34% no triênio de 1973/75. Sendo que neste grupo, a atividade que mais contribuiu foi a 16.10 embora tenha sofrido decréscimos no período. Já o grupo 16.20 que também apresentou um nível de contribuição bastante expressivo em 1972, decresceu acentuadamente em 1973, conservando-se em torno de 13% no resto do período.

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA DE MOBILIÁRIO

PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
16.10	Fab.de Móveis de Madeira,vime e junco	42,43	36,87	36,14	34,63
16.20	Fab.de Mov.Metal.revest.,ou não c/lâminas plásticas,inclusive estofados	39,50	4,75	15,94	11,25
PARTICIPAÇÃO TOTAL		41,26	35,20	34,32	32,88

Fonte: Tabela A 3.2.8 (a)

Sob o ângulo da participação dos grupos de atividade no valor adicionado gerado pelos estabelecimentos que obtiveram apoio financeiro do BADEP, observamos que a quase totalidade concentra-se na fabricação de móveis de madeira, com aproximadamente 99% do valor gerado.

VALOR ADICIONADO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS DA INDÚSTRIA DE MOBILIÁRIO

PARTICIPAÇÃO RELATIVA NOS GRUPOS DE ATIVIDADE

(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
16.10	Fab.de Móveis de Madeira,Vime e junco	98,19	99,79	98,85	99,09
16.20	Fab.de Móveis Metal revest.ou não c/lâminas plást., inclusive estofados.	1,81	0,21	1,15	0,91
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: Tabela A 3.2.8 (a)

INDÚSTRIA DE PAPEL E PAPELÃO

Na indústria de papel e papelão, somente dois grupos de atividades apresentam considerável importância com relação à geração do valor adicionado. No período em questão o grupo 17.10 participa na média com 65% do valor adicionado gerado.

Por outro lado no grupo 17.20 nota-se um comportamento crescente, começando em 72 com cerca de 19%, já em 74 alcança aproximadamente 34%, evidenciando uma modificação substancial de sua representatividade, sem chegar porém a alterar sua posição relativa em termos de ordem de importância.

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA DE PAPEL E PAPELÃO

PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GRUPOS DE ATIVIDADE

(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
17.10	Fabricação de Celulose e pasta mecânica	78,40	65,54	60,30	64,13
17.20	Fab.de Papel,papelão,cartolina e cartão	19,40	29,85	33,54	29,74
17.30	Fab.de Artef.de papel,não associada à prod.de papel	2,12	4,56	5,72	5,36
17.40	Fab.de Artef.de papelão,cartol. e cartão,imp.ou não,simp. ou plást.	0,08	0,05	0,44	0,77
TOTAL DO GÊNERO		100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: Tabela A 3.2.8 (a)

Relativamente à participação dos estabelecimentos financiados pelo BADEP no valor adicionado da indústria de papel e papelão, vê-se que no quadriênio 72/75 sobressairam-se os grupos 17.20e 17.30, ambos com taxas relativamente altas, e com algumas oscilações. O primeiro deles variou entre 66% e 70% aproximadamente, enquanto o segundo flutuou em cerca de 74% a 85%, denotando portanto modificações de maior amplitude.

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA DE PAPEL E PAPELÃO

PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
17.10	Fab. de Celulose e Pasta Mecânica	0,70	1,02	0,95	0,63
17.20	Fab. de Papel, papelão, cartolina e cartão	66,24	69,61	68,33	69,75
17.30	Fab. de Artefatos de papel, não associada à Prod. de Papel	73,77	84,80	83,77	77,96
17.40	Fab. de Art. de papelão, cartol. e cartão, imp. ou não simp. ou plastico	6,67	7,26	0,28	-
PARTICIPAÇÃO TOTAL		14,97	25,32	28,28	25,33

Fonte: Tabela A 3.2.8 (a)

Analisando a representatividade no valor adicionado dos estabelecimentos financiados pelo BADEP, destaca-se apenas o grupo 17:30 com coeficientes de dimensões bastante singificativas embora tenham decaídos a partir de 1973:

VALOR ADICIONADO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS DA INDÚSTRIA DE PAPEL E PAPELÃO

PARTICIPAÇÃO RELATIVA NOS GRUPOS DE ATIVIDADE

(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
17.10	Fab.de Celulose e Pasta Mecânica	3,69	2,64	2,02	1,61
17.20	Fab.de Papel, papelão, Cartolina e cartão	85,85	82,07	81,04	81,89
17.30	Fab.de Artef.de papel,não associada à prod.de papel	10,43	15,27	16,94	16,50
17.40	Fab.de Artef.de papelão,cart. e cartão imp. ou não simp. ou plástico	0,03	0,02	-	-
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: Tabela A 3.2.8 (a)

3.2.9 - GÊNERO 18 - INDÚSTRIA DE BORRACHA

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA DE BORRACHA

PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GRUPOS DE ATIVIDADE

(em percentagem)

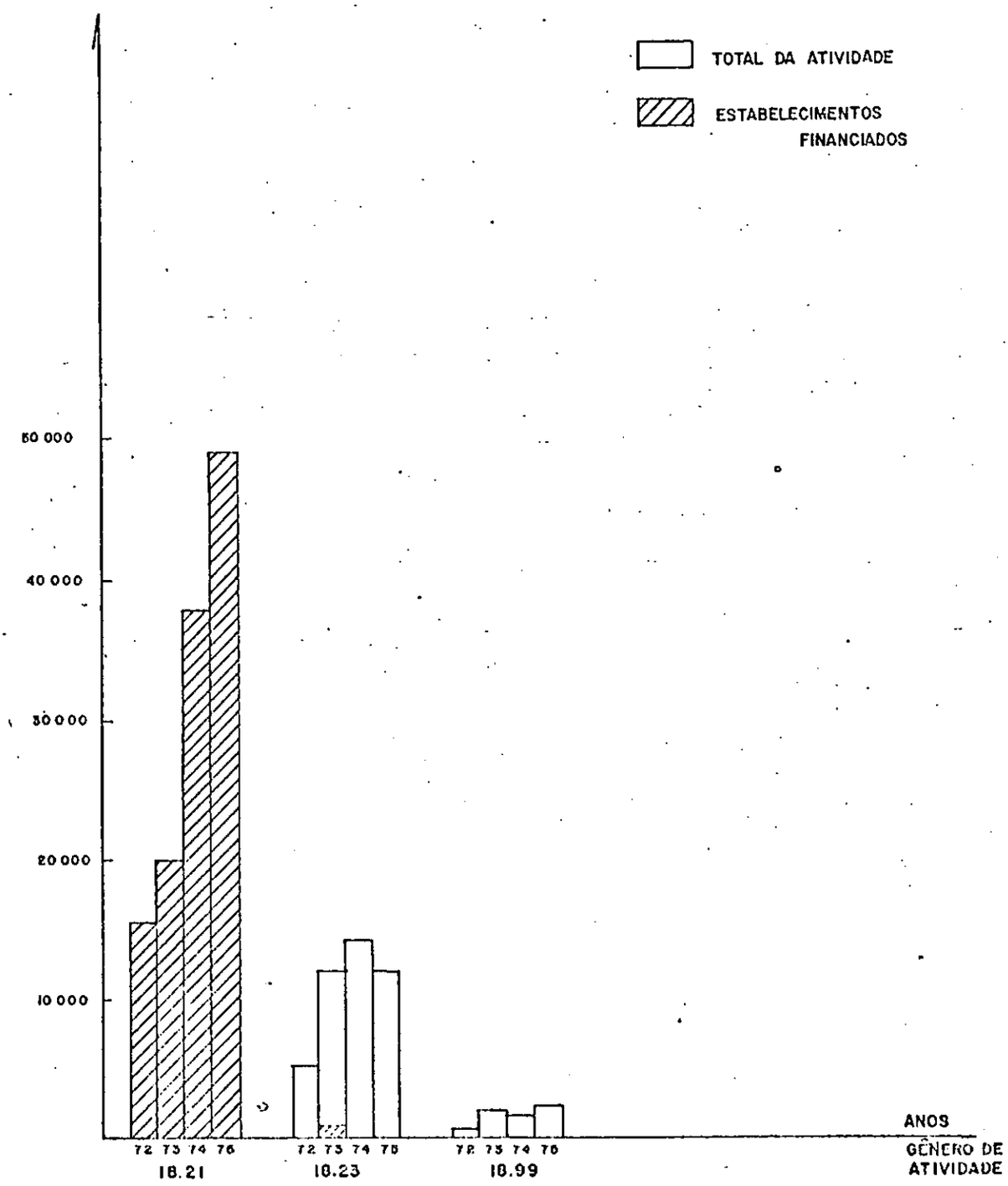
GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
18.21	Fab.de Pneumáticos e câmara de ar e de mat.p/recond.pneumáticos	71,59	63,56	72,28	78,35
18.23	Recondicinamento de penumáticos	25,91	30,44	24,23	17,84
18.99	Fab.de outros artefatos de borracha,não especif.excl.25.10 e 25.99	2,50	6,00	3,49	3,81
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: Tabela A 3.2.9 (a)

Na indústria de borracha a maior participação no quadriênio 72/75 se deu no grupo 18.21, que contribuiu com 72%. 64%, 72% e 78%, respectivamente.

GRÁFICO – 3.2.9

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ
GÊNERO 18 – INDÚSTRIA DE BORRACHA
TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS
(EM CR$ 1.000,00 DE 1.975)



FONTE: TABELA A-3.2.9 (b)

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA DA BORRACHA

PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
18.21	Fab.de pneumáticos e câmara de ar e de mat. p/recond.de pneumáticos	100,00	100,00	100,00	100,00
18.23	Recondicionamento de pneumáticos	0,10	7,21	0,03	0,17
PARTICIPAÇÃO TOTAL		71,61	65,76	72,29	78,38

Fonte: Tabela A 3.2.9 (a)

Quanto a participação total dos estabelecimentos financiados pelo BADEP no valor adicionado da indústria da borracha, observa-se que a participação no grupo 18.21 é total.

VALOR ADICIONADO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS DA INDÚSTRIA DE BORRACHA

PARTICIPAÇÃO RELATIVA NOS GRUPOS DE ATIVIDADE

(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
18.21	Fab.de pneumáticos e câmaras de ar e de Matl.p/recondic. de peneumáticos	99,96	96,66	99,99	99,96
18.23	Recondicionamento de pneumáticos	0,04	3,34	0,01	0,04
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: Tabela A 3.2.9 (a)

A atuação do BADEP se verifica expressivamente no grupo de atividade 18.21 (Fabricação de Penumáticos e Câmaras - de Ar) representando quase que 100% do valor adicionado gerado em todo o período.

3.2.10 - GÊNERO 19 - INDÚSTRIA DE COUROS, PELES E PRODUTOS SIMILARES

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA DE COUROS,PELES E PRODUTOS SIMILARES

PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GRUPOS DE ATIVIDADE

(em percentagem)

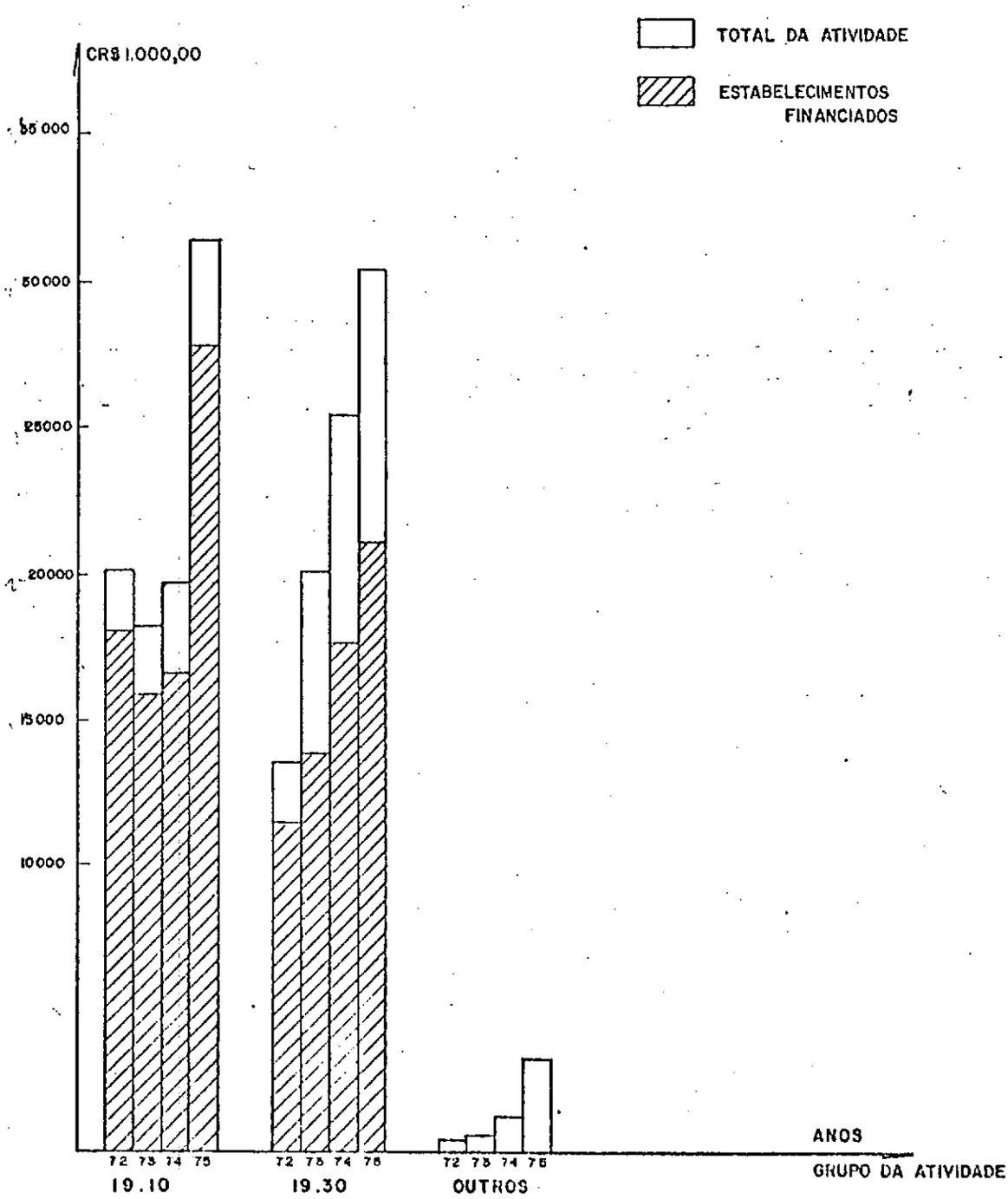
GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
19.10	Curtimento e prep.de couros e peles, inclusive sub-produtos	58,73	46,62	42,31	48,18
19.11	Secagem e salga de couros e peles	0,05	0,60	0,27	0,90
19.30	Fab.de malas,valises e outros artigos p/viagem	39,54	51,72	54,81	46,74
19.99	Fab.de outros artefatos de couro	1,68	1,06	2,61	4,18
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: Tabela A 3.2.10 (a)

A análise feita em termos de estrutura percentual dos grupos de atividades na indústria de couros e peles, observa-se maior peso relativo do grupo de curtimento e preparação de couros e peles (19.10) e fabricação de malas e artigos para viagem - (19.30). Considerando ainda esses dois grupos de atividades, observa se que apresentam comportamento irregular no período. No primeiro e último ano da série, preparação e curtimento de couro se destaca com a maior participação relativa, nos anos intermediários, inverte-se a posição e a fabricação de mala, passa a ter o maior peso percentual do grupo de atividade.

GRÁFICO - 3.2.10

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ
GÊNERO 19 - INDÚSTRIAS DE COUROS, PELES E PRODUTOS SIMILARES
TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS
(EM CR$ 1.000,00 DE 1.975)



FONTE: TABELA A-3.2.10 (b)

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA DE COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES

PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
19.10	Curtimento e outras preparações de couros e peles, incl. sub-produtos	89,42	87,32	84,08	88,69
19.30	Fab. de malas, valises e outros - art. para viagem	84,75	68,93	69,29	69,45
PARTICIPAÇÃO TOTAL		86,02	76,37	73,55	75,19

Fonte: Tabela A 3.2.10 (a)

As empresas financiadas pelo BADEP, respondem pela maior parcela do valor adicionado da indústria de couros pe les e produtos similares.

VALOR ADICIONADO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS DA INDÚSTRIA DE COUROS, PELES E PRODUTOS SIMILARES

PARTICIPAÇÃO RELATIVA NOS GRUPOS DE ATIVIDADE

(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
19.10	Curtimento e outras preparações de couros e peles, incl. sub-produtos	61,04	53,31	48,36	56,83
19.30	Fab. de malas, valises e outros artigos para viagem	38,96	46,69	51,64	43,17
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: Tabela A 3.2.10 (a)

Conforme observa-se na tabela a distribuição do valor adicionado gerado pelos dois grupos financiados é quase que homogênea, salientando-se nos anos de 1972, 1973 e 1975 o grupo de curtimento e preparação de couros e no ano de 1974 o grupo 19.30 apresenta maior preponderância.

3.2.11 - GÊNERO 20 - INDÚSTRIA QUÍMICA

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA QUÍMICA
PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GRUPOS DE ATIVIDADE

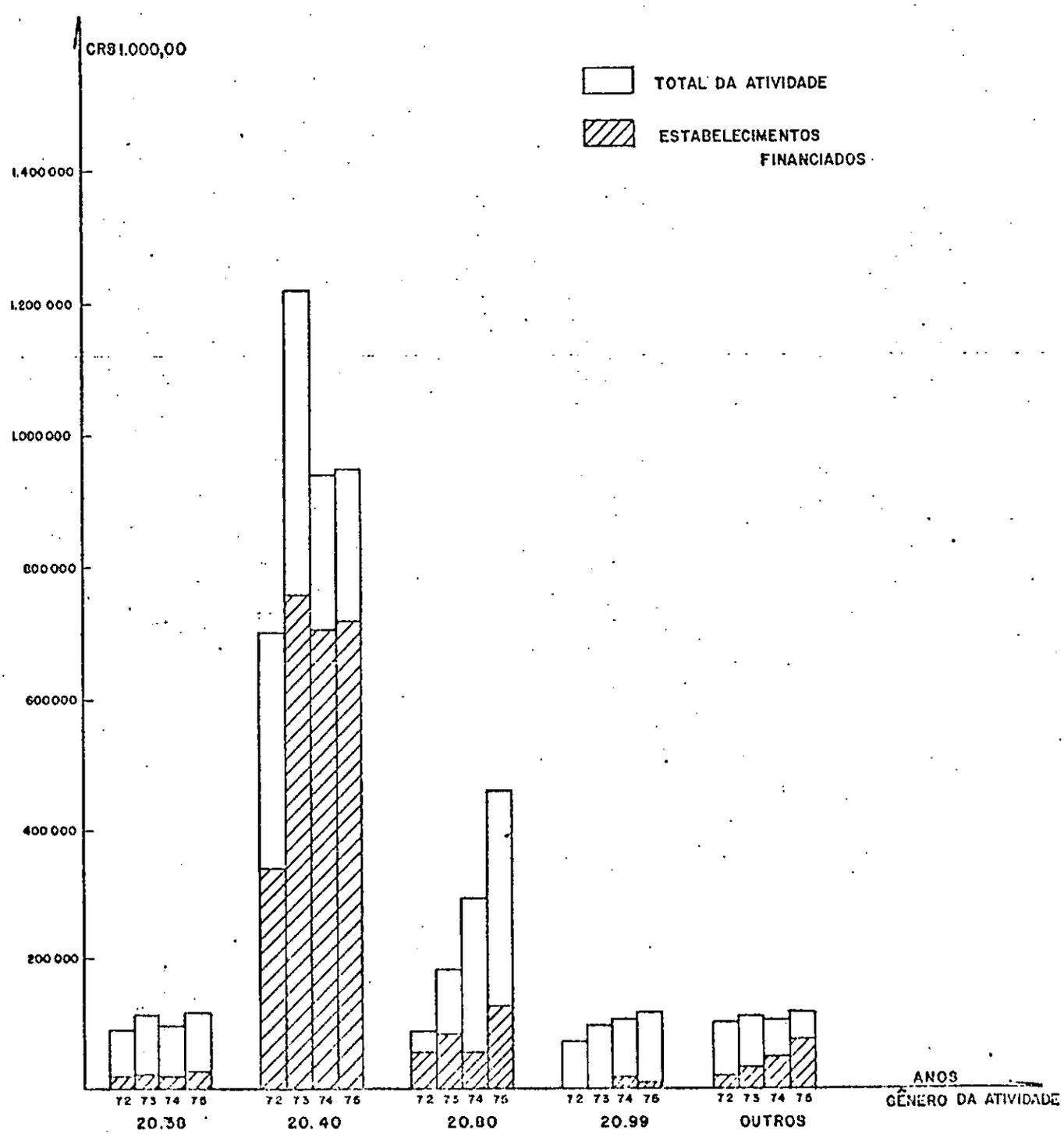
(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
20.00	Prod.de elem.quím.e de prod.quím., org. inorg., org. inorg., excl.20.11 e 20.17	0,63	1,02	1,26	1,04
20.11	Fab. de combustíveis e lubrificantes,gasolina,querozene,óleo, etc.	0,29	0,25	0,32	0,33
20.15	Fabricação de asfalto	0,29	0,37	0,59	0,55
20.17	Fab.de graxas,lubrif.,ceras, parafina,vaselina,aguarrás e derivados	0,23	0,21	0,26	0,21
20.31	Fab.de pólvoras, explosivos,detonantes, munição p/caça e esportes,art.pirotécnicos	1,13	0,57	0,96	1,61
20.38	Fab.de fósforos de segurança	8,91	6,50	5,91	6,75
20.40	Prod.de óleos, gorduras e ceras veg. e animais em bruto,óleos essenciais e outros	66,34	71,23	61,93	55,57
20.50	Fab.de concentrados aromáticos, nat., artif., e sintéticos, inclus. mesclas	-	-	-	0,02
20.60	Fab.de Prep. p/limpesa e polim., desinfetantes, incent. e fungicidas	6,09	3,62	2,19	2,33
20.70	Fab. de tintas, esmaltes,lacas,vernizes, impermeabil., solventes e secantes	0,67	0,38	0,70	0,67
20.80	Fab. de adubos, fertilizantes e corretivos de solo	8,24	10,13	19,00	24,46
20.99	Fab. de outros prod.químicos, não especificados ou não classificados	7,18	5,72	6,88	6,46
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: Tabela A 3.2.11 (a)

GRÁFICO-3.2.11

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ
GÊNERO 20-INDÚSTRIA QUÍMICA
TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS
(EM CR$ 1.000,00 DE 1.975)



FONTE: TABELA A-3.2.11

A indústria química vem se destacando pelo aumento gradativo na participação do valor adicionado industrial no Estado.

O grupo de atividade, produção de óleos e gorduras e ceras vegetais e animais em bruto, é o que se destaca pelo maior peso relativo no valor adicionado gerando mais da metade do valor do gênero.

Um grupo que vem apresentando um ritmo de expansão acelerado é o de fabricação de adubos, fertilizantes e corretivos de solo, onde em 1972 compunha 8,3% do valor gerado na indústria química, enquanto que em 1975 ultrapassa a 24,5%.

Quanto ao grupo fabricação de fósforos de segurança, observa-se que este vem diminuindo a sua participação relativa no gênero.

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA QUÍMICA

PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GRUPOS DE ATIVIDADE

(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
20.00	Prod.de elem.quím. e de prod.quím.inorg.org.,org.inorg.excl. 20.11 e 20.17	4,76	40,82	12,64	82,79
20.31	Fab.de pólvoras explosivos,detonantes, munições p/caça e esportes,art.pirotécnicos	99,64	99,75	99,98	97,72
20.38	Fab.de fósforos de segurança	19,32	18,74	18,64	20,08
20.40	Prod.óleos, gord.e ceras veg.e anim.,em bruto,de óleos essenc. vegetais e outros produtos da destilação da madeira, excl. 26.91	48,30	73,50	71,27	74,03
20.60	Fab.de prep.p/limp.e polim.,desinfet., insetic.,germic. e fungicidas	8,63	8,43	70,81	57,78
20.70	Fab.de tintas,esmaltes,lacas,vernizes,impermeab.,secantes e solventes	52,24	49,81	67,57	66,20
20.80	Fab.de adubos e fertilizantes,e corretivos do solo	66,03	46,95	18,60	29,96
20.99	Fab.de outros prod.químicos não especificados	-	-	15,57	4,78
TOTAL		41,23	59,81	52,99	54,32

Fonte: Tabela A 3.2.11 (a)

Quanto a participação dos estabelecimentos financiados pelo BADEP no valor adicionado da indústria química, verifica-se um crescimento no período.

Em geral e, particularmente, no grupo de atividade de produção de óleos, gorduras e ceras vegetais e animais em bruto (20.40) o BADEP vem ampliando o seu grau de atuação, nesse grupo, houve um crescimento da atuação das financiadas de 1972 para 1975 em respectivamente 48,3% e 74%.

Também para os grupos de atividade 20.00 (Produção de elementos químicos, orgânicos, inorgânicos e organo-inorgânicos) e 20.70 (Produção de tintas, esmaltes, vernizes, impermeabilizantes, solventes e secantes), observa-se rápido crescimento do peso relativo das financiadas no valor adicionado do grupo.

Em resumo, todos os grupos de atividade, com exceção do 2038 e 2080, houve crescimento na participação das financiadas pelo BADEP.

Os dados da tabela a seguir mostram o grau de concentração do valor adicionado dos estabelecimentos financiados, onde predominam os grupos de atividade 20.40 e 20.80, responsáveis por - mais de 90% do valor gerado pelas financiadas na indústria química.

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA QUÍMICA
PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
20.00	Prod.de elem.químico org., inorg., org.inorg., excl. 20.11 e 20.17	0,07	0,69	0,30	1,58
20.31	Fab.Pólvoras,expl.detonantes,munições p/pesca e esporte,art.pirotécnicos	2,72	0,96	1,81	2,89
20.38	Fab. de Fósforos de Segurança	4,17	2,04	2,08	2,50
20.40	Prod.de óleos,gord.,ceras veg. e anim., em bruto,óleos essenciais e out.	77,72	87,53	83,29	75,74
20.60	Fab.de prep.p/limpeza e polimentos,desinf.,incet.,e fungicidas	1,28	0,51	2,93	2,48
20.70	Fab.de tintas,esmaltes,lacas,vernizes,imperm.,solventes e secantes	0,85	0,32	0,89	0,82
20.80	Fab.de adubos,fertilizantes e corretivos de solo	13,19	7,95	6,67	13,49
20.99	Fab.de outros prod.químicos, não espec. e não classificados	-	-	2,03	0,50
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00

Fonte: Tabela A 3.2.11 (a)

3.2.12 - GÊNEROS 21 e 22 - INDÚSTRIAS DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS, VETERINÁRIOS, PERFUMARIA, SABÕES E VELAS

- INDÚSTRIAS DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS

Neste gênero da indústria existe apenas um grupo, ou seja o de fabricação de produtos farmacêuticos, que apresenta parcelas não muito significativas em todo o quadriênio, embora tenha apresentado uma evolução considerável em todo o período.

Observa-se que, relativamente à participação dos estabelecimentos financiados pelo BADEP, no valor adicionado neste grupo, foi significativa apenas em 1972/73 quando foi responsável por 33% e 29% aproximadamente. No entanto a partir de 1974 decresceu tanto em termos relativos como absolutos.

- INDÚSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS
PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GRUPOS DE ATIVIDADE

(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
22.10	Fabricação de produtos de perfumaria	20,53	16,06	11,21	9,73
22.20	Fabricação de sabões, detergentes e glicerina	77,07	82,28	87,10	87,76
22.30	Fabricação de velas	2,40	1,66	1,69	2,41
	TOTAL DO GÊNERO	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: Tabela A 3.2.12 (a)

A fabricação de produtos de perfumaria declinou sua participação em todos os anos deste período considerado na análise, iniciando com um percentual de 20,53% decresceu até atingir 9,73% em 1975.

Comportamento inverso observamos no grupo 22.20, o qual possue maior peso, em termos de contribuição no valor adicionado deste gênero da indústria, que em 1972 participava com 77,07% e, nos anos posteriores aumenta gradativamente sua taxa de participação, alcançando no final do período aproximadamente 88%.

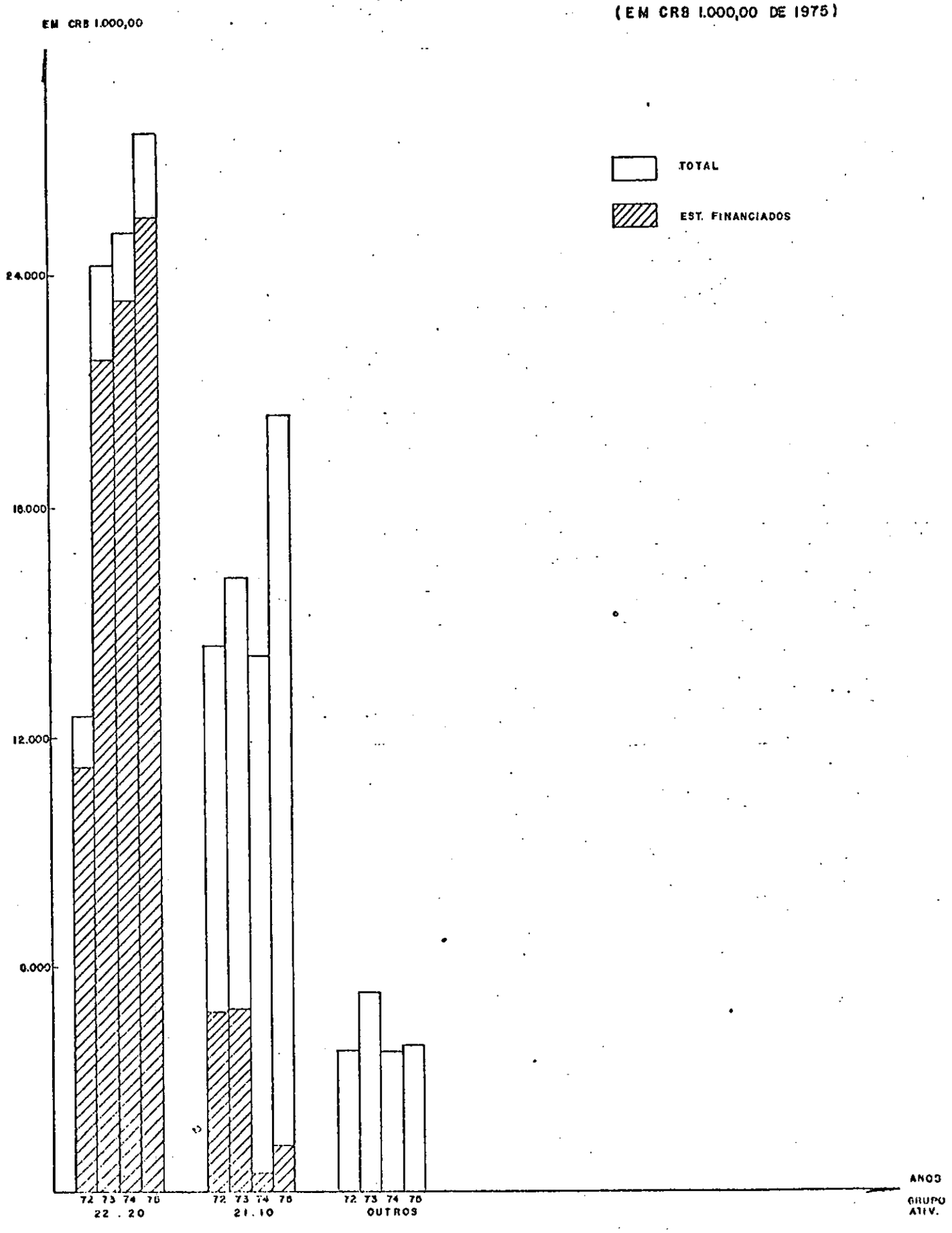
GRÁFICO 3.2.12

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 21 - IND. PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS
GÊNERO 22 - IND. PERFUMÁRIA, SABÕES E VELAS

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(EM CR$ 1.000,00 DE 1975)



FONTE: TABELA A.3.2.12 (b)

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA DE PERFUMARIA, SABÕES E VELAS

PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em percentagem)

	GRUPOS DE ATIVIDADE	1972	1973	1974	1975
22.20	Fabricação de sabões, detergentes e glicerina	89,68	89,94	92,72	91,89
1	Participação total	69,11	74,00	80,76	80,74

FONTE: TABELA A 3.2.12 (a)

Considerando a participação dos estabelecimentos financiados pelo BADEP no valor adicionado do gênero, tem-se 91% para o quadriênio 1972/75.

3.2.13 - GÊNERO 23 - INDÚSTRIAS DE PRODUTOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS

Obtiveram peso elevado na indústria de produtos de matérias plásticas, os grupos de atividade 23.50 e 23.99, respectivamente, muito embora verifica-se algumas oscilações no período, principalmente em 1975 para o primeiro grupo de atividade, e 1974 para o segundo.

Os grupos de atividade 23.20 e 23.30 apresentam relativa importância na indústria de produtos de matérias plásticas, sendo que o primeiro, ao contrário do segundo, manteve um aumento gradativo entre 1972/75, no que diz respeito ao valor adicionado do gênero.

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA DE PRODUTOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS
PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GRUPOS DE ATIVIDADES

(em percentagem)

GRUPO DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
23.10	Fabricação de laminados plásticos	8,38	7,61	2,61	3,01
23.20	Fab.de artigos de mat. plástico p/usos industriais, exclusive 23.50	5,50	7,59	9,77	16,36
23.30	Fab. de artigos de mat. plástico p/usos doméstico e pessoais, excl. 25.10 a 25.99 e 19.30	12,21	10,42	4,48	5,94
23.40	Fab. de móveis moldados de material plástico	4,32	3,56	2,10	2,46
23.50	Fab. de artigos de mat. plástico p/embal. e acondicionamento, impressos ou não	45,48	51,38	65,50	52,40
23.60	Fab. de manilhas, canos, tubos e conexões de material plástico p/todos os fins	0,32	0,56	0,80	1,24
23.99	Fab. de outros artigos de material plástico, não especificados	23,79	18,88	14,74	18,59
TOTAL DO GÊNERO		100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: Tabela 3.2.13 (a)

Os estabelecimentos que obtiveram apoio financeiro do BADEP foram responsáveis pela quase totalidade do valor adicionado gerado na indústria de produtos de matérias plásticas, principalmente nos dois primeiros anos, quando contribuiu com 80% do gênero.

No que toca aos grupos de atividade em que há estabelecimentos financiados, é nítido o elevado percentual que os mesmos apresentam em relação ao gênero, co-

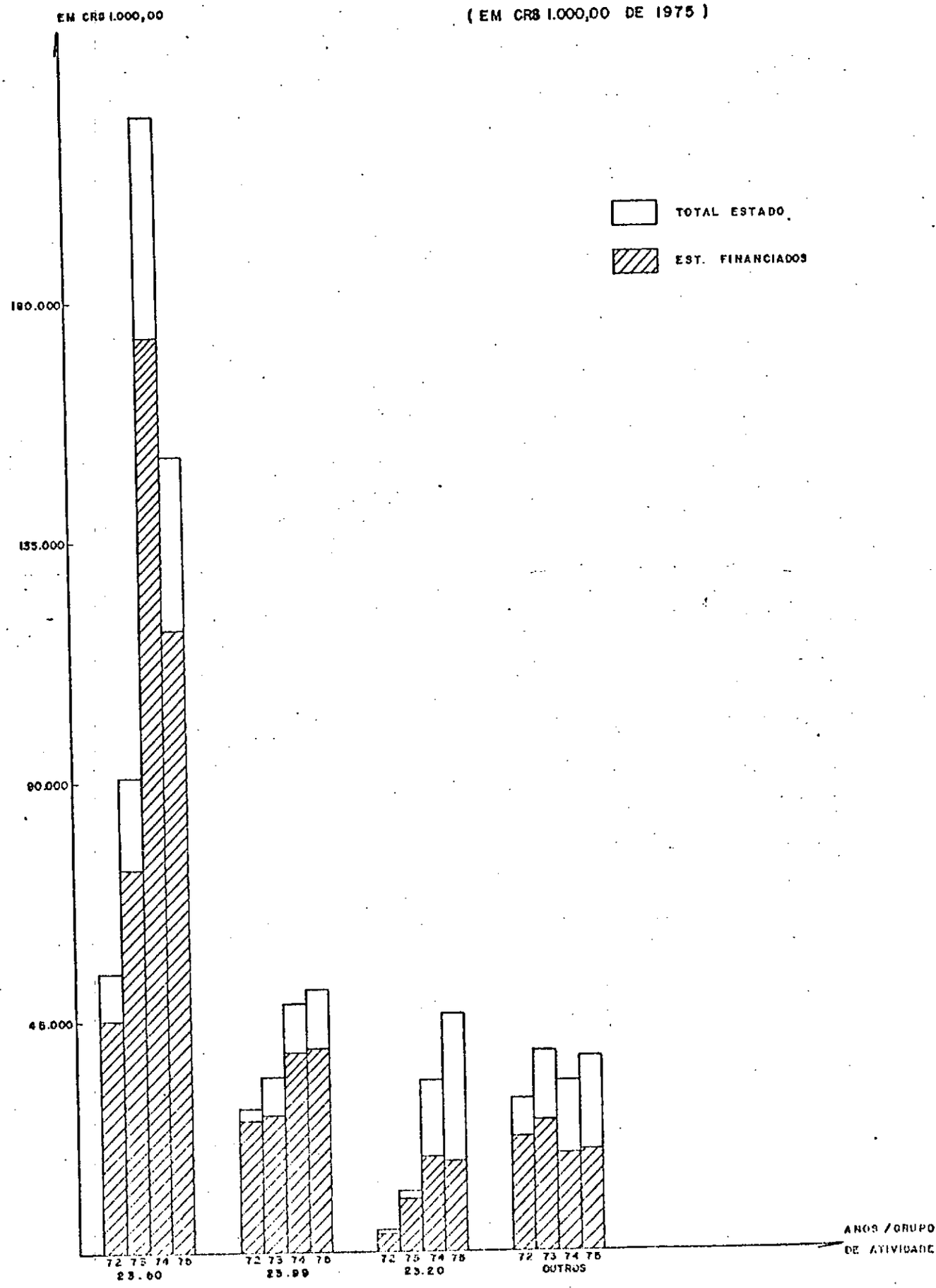
GRÁFICO - 3.2.13

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 23 - IND. DE PRODUTOS DE MATERIAS PLÁSTICAS

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(EM CR$ 1.000,00 DE 1975)



FONTE: TABELA A 3.E.13 (b)

mo pode-se observar na tabela abaixo, muito embora os grupos de atividade 23.20 e 23.99 demonstram perda de representatividade nos últimos períodos, enquanto nos demais não houve modificações estruturais.

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA DE PRODUTOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS
PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
23.10	Fab. de laminados plásticos	99,88	99,20	99,91	99,89
23.20	Fab. de artigos de mat. plástico p/usos industriais, exclusive 23.50	77,73	83,36	58,55	37,64
23.30	Fab. de artigos de mat. plástico p/usos domésticos e pessoais, exclusive 25.10 a 25.99 e 19.30	75,58	66,77	74,32	70,34
23.50	Fab. de artigos de mat. plástico p/embalagem e acondic., impressos ou não	82,92	82,38	80,76	80,66
23.99	Fab. de outros artigos de material plástico, não especificados	93,04	83,48	80,23	75,10
PARTICIPAÇÃO TOTAL		81,71	78,92	76,38	69,58

FONTE: Tabela 3.2.13 (a)

O grupo de atividade 25.50 é o que foi mais contemplado entre os estabelecimentos financiados, representando 46% no início do período e 60% em 1975. Logo em seguida vem a fabricação de outros artigos de material plástico, não especificados, que embora em menor proporção que o grupo de atividade anterior, representa 20% em 1975.

VALOR ADICIONADO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS
DA INDÚSTRIA DE PRODUTOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS
PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GRUPOS DE ATIVIDADE

(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
23.10	Fab. de laminados plásticos	10,25	9,56	3,41	4,33
23.20	Fab. de artigos de mat. plásticos p/usos industriais, exclusive 23.50	5,21	8,02	7,49	8,85
23.30	Fab. de artigos de mat. plástico p/usos domésticos e pessoais, exclusive 25.10 a 25.99 e 19.30	11,30	8,82	4,36	6,00
23.50	Fab. de artigos de mat. plástico p/embalagem e acondic., impressos ou não	46,15	53,63	69,26	60,75
23.99	Fab. de outros artigos de material plástico, não especificados	27,09	19,97	15,48	20,07
T O T A L		100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: Tabela 3.2.13 (a)

3.2.14 - GÊNERO 24 - INDÚSTRIA TÊXTIL

Entre os grupos de atividade pertencentes a esse grupo, salientam-se três, ou seja os grupos 24.10, 24.20 e 24.99, citados conforme sua ordem de importância.

O grupo 24.10, de maior importância relativa na indústria têxtil, apresentou tendência decrescente no triênio 1972/74, embora em 1975 recupere-se parcialmente. O mesmo acontece com o grupo 24.20 que vinha crescendo até 1974, em 1975 apresenta um pequeno decréscimo.

Ainda cabe ressaltar o grupo 24.99 cuja participação se deu de forma relativamente estável em todos os anos, próximo de 5%, com flutuações de pequenas dimensões.

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA TÊXTIL

PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GRUPOS DE ATIVIDADE

(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
24.10	Beneficiamento de fibras têxteis, vegetais, artificiais e sintéticas, e de materiais têxteis de origem animal, fab. de estopa, mat. estof. e rec. res. têxtis.	75,47	69,45	64,93	67,76
24.20	Fiação, fiação e tecelagem e tecelagem.	14,48	22,51	24,53	22,15
24.30	Malharia e fab. de tecidos elásticos	1,75	1,16	1,42	1,26
24.40	Fab. de artigos da passanaria, fitas, filós, rendas e bordados	0,82	0,51	0,49	0,40
24.50	Fab. de tecidos espec., feltros, tecidos de crina, felpudos, imperm. e de acabamento especial	1,67	1,27	3,00	4,12
24.99	Fab. de outros artef. têxtil, prod. nas fiações e tecelagens, não especificados	5,81	5,10	5,63	4,31
TOTAL DO GÊNERO		100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: Tabela A 3.2.14 (a)

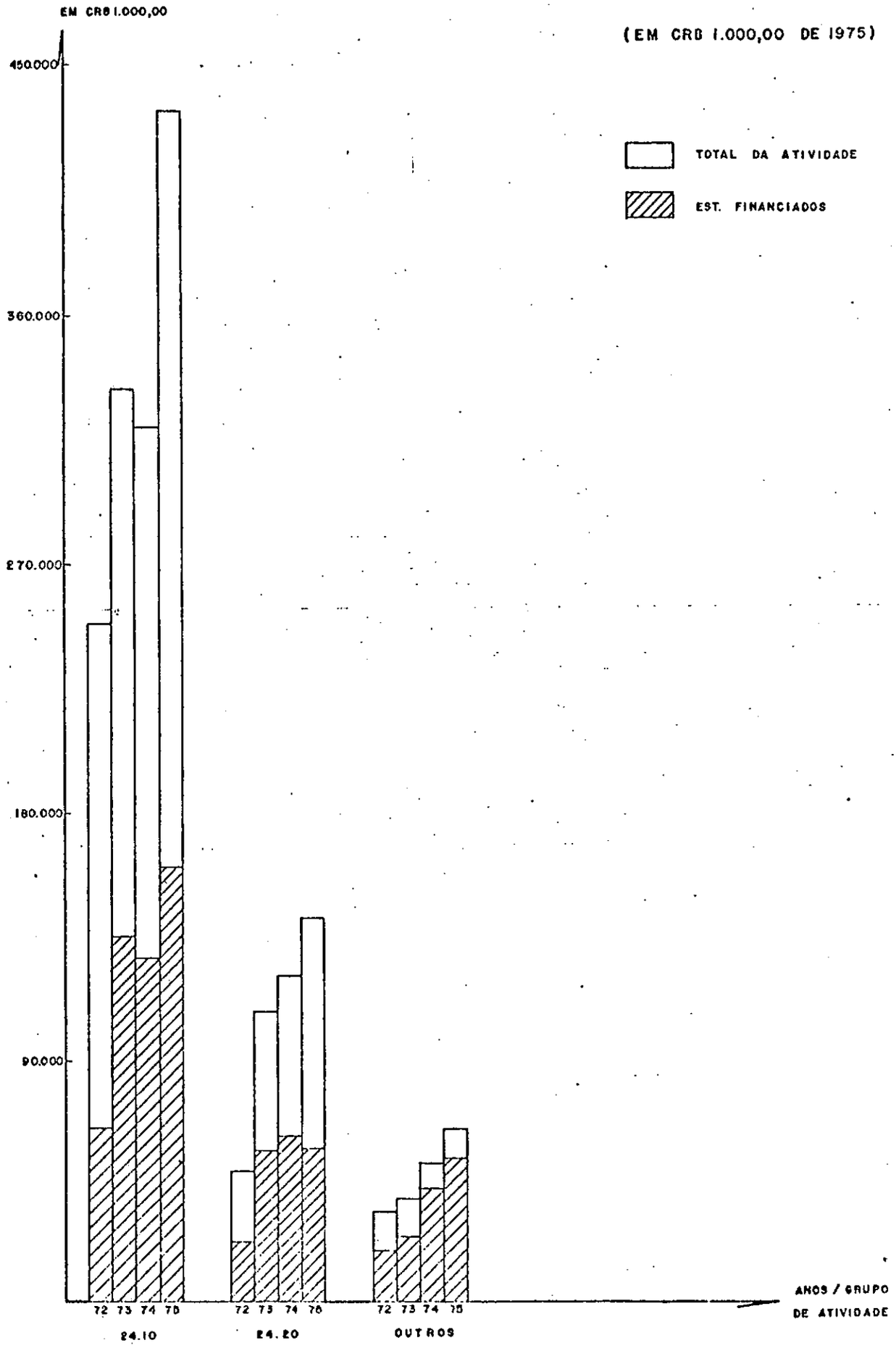
Em relação aos estabelecimentos financiados pelo BADEP na indústria têxtil, observa-se que sua participação ocorreu em quase todos os grupos de atividade , excetuando-se somente o 24.40.

Cabe ainda destacar o grupo 24.99 e 24.50 cuja participação chega a praticamente 100%.

GRÁFICO 3.2.14

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ
GÊNERO 24 — IND. TEXTIL
TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(EM CR$ 1.000,00 DE 1975)



FONTE: TABELA A.3.2.14 (b)

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA TÊXTIL

PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em percentagem)

	GRUPOS DE ATIVIDADE	1972	1973	1974	1975
24.10	Beneficiamento de fibras têxtis, vegetais, artificiais e sintéticas, e de materiais têxteis, de origem animal, fab. de estopa, mat. estof. e rec. res. têxteis.	26,02	40,63	39,84	37,06
24.20	Fiação, fiação e tecelagem e tecelagem	47,57	52,44	51,83	40,25
24.30	Malharia e fab. de tecidos elásticos	-	-	4,66	5,30
24.50	Fab. de tecidos espec., feltros, tec. de crina, felpudos, imperm. e de acabamento especial.	-	-	97,67	97,60
24.99	Fab. de outros artef. têxteis, prod. nas fiações e tecelagens não especificados	99,80	99,35	99,65	100,00
	PARTICIPAÇÃO TOTAL	32,32	45,09	47,19	42,42

FONTE: Tabela A 3.2.14 (a)

Os grupos de atividade que possuem maior expressão em termos de valor adicionado gerado pelos estabelecimentos financiados pelo BADEP são 24.10, 24.20 e 24.99.

O grupo 24.10 responde por aproximadamente 60% do valor gerado pelas financiadas, seguido pelo 24.20, que em 1972 e 1975 concentrava 21% e nos anos intermediários 26%.

VALOR ADICIONADO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS DA INDÚSTRIA TÊXTIL

PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GRUPOS DE ATIVIDADE

(em percentagem)

	GRUPOS DE ATIVIDADE	1972	1973	1974	1975
24.10	Beneficiamento de fibras têxteis, vegetais, artificiais e sintéticas, e de materiais têxteis de origem aninal, fab. de estopa, mat. estof. e rec. res. têxteis.	60,76	62,59	54,82	59,19
24.20	Fiação, fiação e tecelagem e tecelagem	21,31	26,18	26,94	21,01
24.30	Malharia e fab. de tecidos elásticos	-	-	0,14	0,16
24.50	Fab. de tecidos espec., feltros, tecidos de crina, felpudos, imperm. e de acabamento especial	-	-	6,21	9,48
24.99	Fab. de outros artef. têxtis, prod. nas fiações e tecelagens, não especificados	17,93	11,23	11,89	10,16
	T O T A L	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: TABELA A 3.2.14 (a)

3.2.15 - GÊNERO 25 - INDÚSTRIA DE VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS

Analisando a participação dos grupos de atividade no valor adicionado do gênero da indústria de vestuário, calçados e artefatos de tecidos, verifica-se que os que mais se destacaram foram os grupos 25.10 e 25.30, participando com 70% e 20% respectivamente.

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA DE VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS
PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GRUPOS DE ATIVIDADE

(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
25.10	Confecções de roupas e agasalhos	68,38	69,55	67,69	70,07
25.20	Fabricação de chapéus	0,17	0,12	0,21	0,60
25.30	Fabricação de calçados	21,22	18,89	18,17	19,15
25.40	Fabricação de acessórios do vestuário, guarda-chuvas, lenços, gravatas, cintos e bolsas	1,20	3,61	4,81	4,20
25.99	Confecções de outros artefatos de tecidos não especificados	9,03	7,83	9,12	5,98
TOTAL DO GÊNERO		100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: Tabela A 3.2.15 (a)

No total do gênero, os estabelecimentos financiados pelo BADEP têem participação média de 28,5%..

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA DE VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS
PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
25.10	Confecção de roupas e agasalhos	27,41	32,06	34,34	33,06
25.20	Fabricação de chapéus	41,64	33,43	22,46	37,63
PARTICIPAÇÃO TOTAL		27,58	28,61	27,32	30,37

FONTE: Tabela A 3.2.15 (a)

A confecção de roupas e agasalhos foi responsável pela maior parte da geração do valor adicionado no gênero, no que tange aos estabelecimentos que obtiveram financiamento do BADEP. Este grupo de atividade revelou um aspecto crescente até 1973, com 85,07% de representatividade, decaindo para 76,27% em 1975.

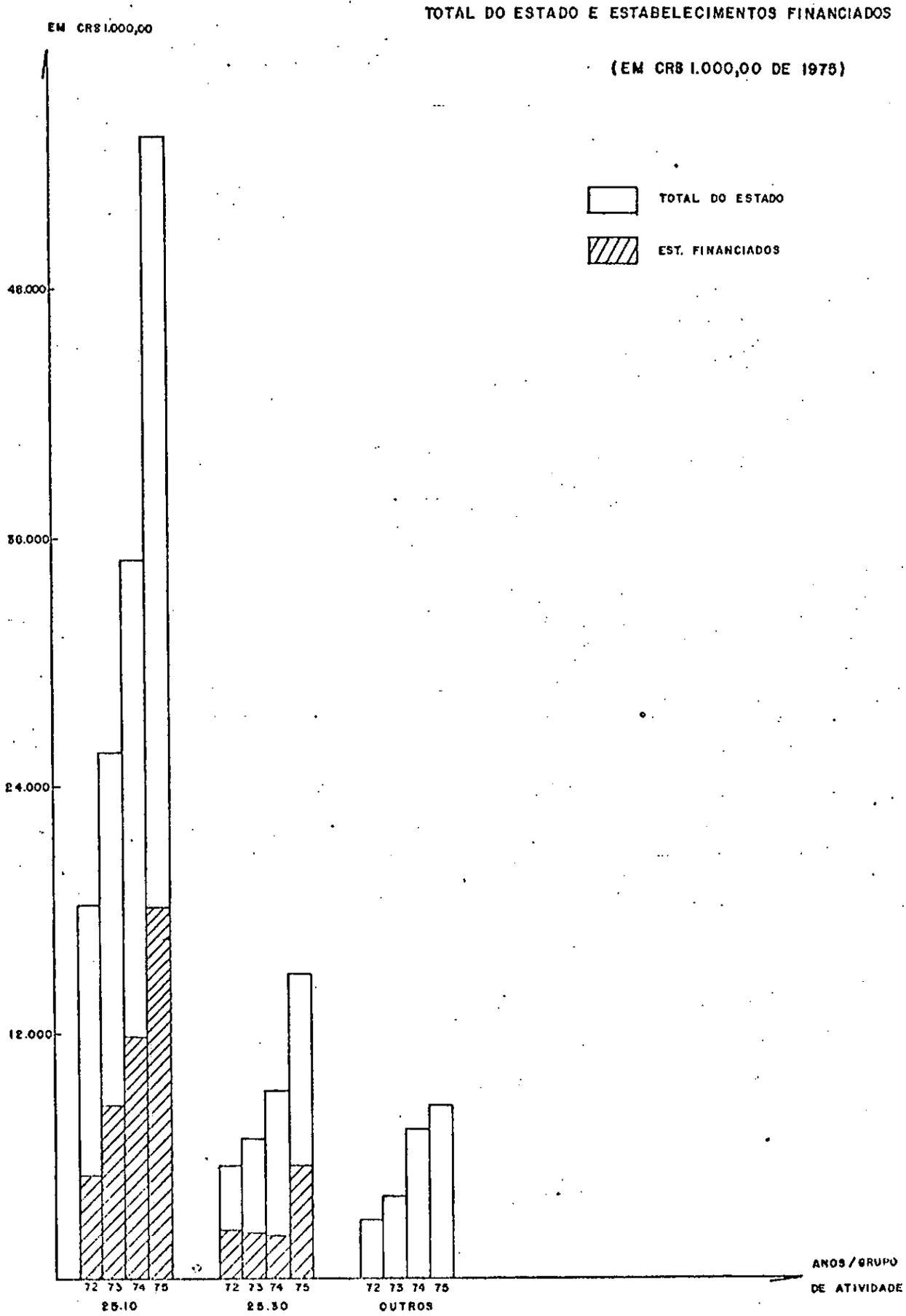
GRÁFICO 3.2.15

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 25 - IND. DE VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(EM CR$ 1.000,00 DE 1975)



FONTE: TABELA A.3.2.15 (b)

VALOR ADICIONADO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS DA INDÚSTRIA DE VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS

PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GÊNEROS DE ATIVIDADES (em percentagem)

GRUPO DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
25.10	Confecção de roupas e agasalhos	67,96	77,93	85,07	76,27
25.20	Fabricação de chapéus	32,04	22,07	14,93	23,73
T O T A L		100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: Tabela A 3.2.15 (a).

3.2.16 - GÊNERO 26 - INDÚSTRIA DE PRODUTOS ALIMENTARES

Para efeito de análise e por se considerar mais condizente com a estrutura da indústria de produtos alimentares existente no Paraná, optou-se por subdividir o gênero, em três grandes atividades que serão denominadas por:

Sub-Gênero 26.a - beneficiamento de café, cereais e produtos afins - compreendendo o grupo de atividade 26.01;

Sub-Gênero 26.b - produtos alimentares de origem vegetal - compreendendo os grupos de atividade 26.02 a 26.10 e 26.51 a 26.99;

Sub-Gênero 26.c - produtos alimentares de origem animal - abrangendo os grupos de atividade 26.20 a 26.40.

Conforme já descrito na parte introdutória, o grupo da indústria de produtos alimentares se caracterizava como o segundo mais importante na geração do valor adicionado.

Os produtos alimentares de origem vegetal foram os que mais contribuiram para a geração do valor adicionado da indústria, sendo que sua maior participação ocorreu em 1974 com 51% aproximadamente.

Os grupos de atividade que mais contribuiram na composição do valor adicionado foram: 26.51, 26.04 e 26.91, que respondem por cerca de 30% da indústria alimentar ao longo da série.

Quanto aos demais grupos de atividade que participam na formação do subgênero 26.b, contribuiram de forma mais pulverizada do que os três primeiros.

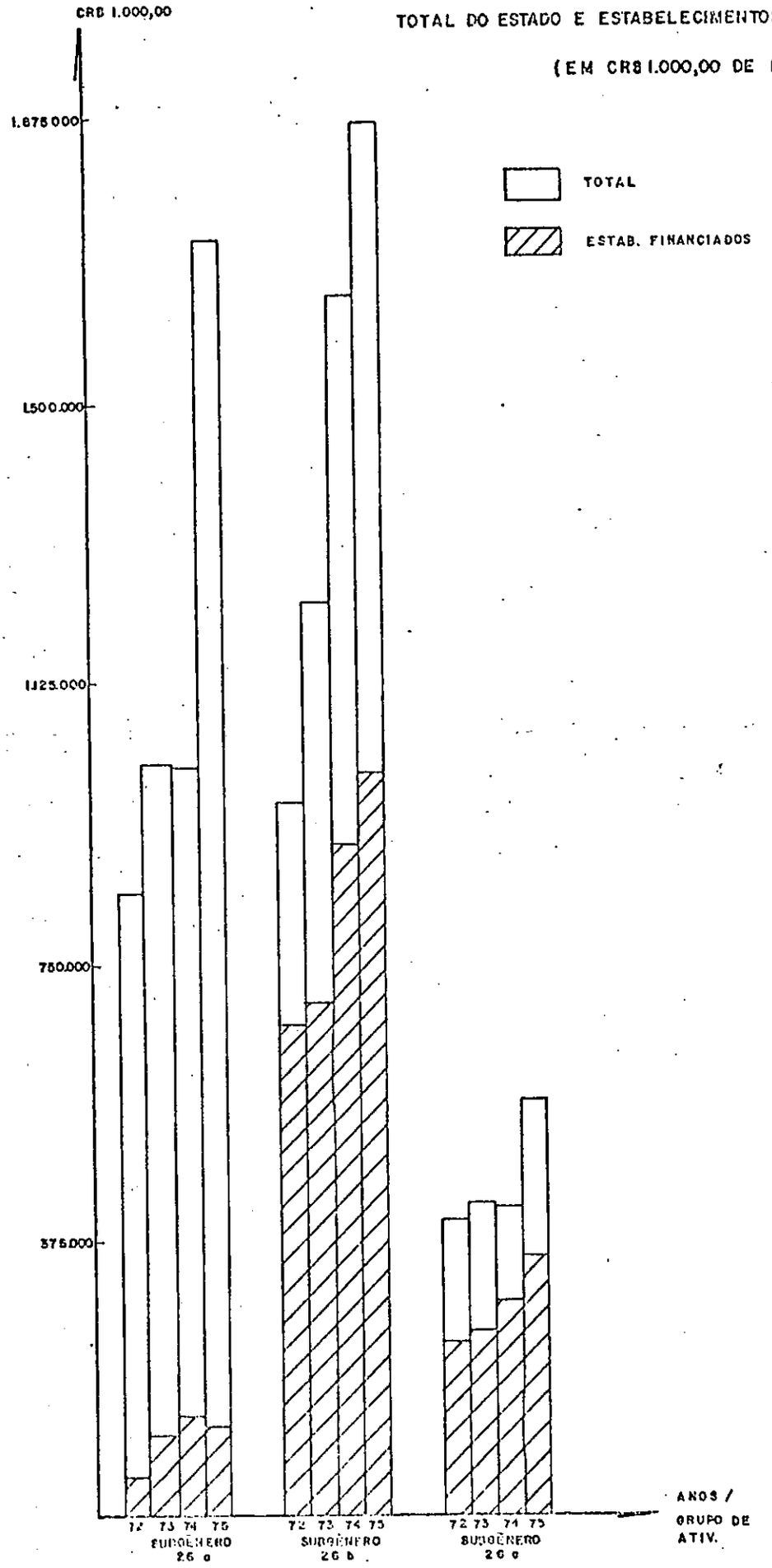
O beneficiamento de café, cereais e produtos afins, composto apenas pelo grupo da atividade 26.01, contribuiu na formação do valor adicionado do gênero em média com 37%. Este grupo sofreu acréscimos e decréscimos no período, sendo que sua maior participação foi em 1975 com 41%.

Na indústria de produtos alimentares de origem vegetal a participação mais relevante ocorreu em 1972 com 18,21% respectivamente, decrescendo nos anos seguintes, chegando em 1975 a 13,6%. O mesmo pode ser dito com relação à atividade mais importante do grupo, a 26.20.

GRÁFICO 3.2.16

VALOR ADICIONADO, INDUSTRIAL DO PARANÁ
GÊNERO 26 - INDUSTRIA DE PRODUTOS ALIMENTARES
TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(EM CR$ 1.000,00 DE 1975)



VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA DE PRODUTOS ALIMENTARES

PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GRUPOS DE ATIVIDADE

(em percentagem)

	GRUPOS DE ATIVIDADE	1972	1973	1974	1975
26.01	Beneficiamento de café, cereais e prod. afins	33,96	38,99	34,97	41,29
SUB-TOTAL DE BENEFICIAMENTO DE CAFÉ, CER.E PROD. AFINS		33,96	38,99	34,97	41,29
26.02	Moagem de trigo	3,07	2,95	2,50	1,92
26.03	Torrefação e moagem de café	2,40	3,58	2,71	2,76
26.04	Fab. de café e mate solúvel	12,76	7,54	5,12	7,29
26.05	Fab. de prod. de milho, exclusive 26.91	1,17	1,80	1,68	1,26
26.06	Fab. de produtos de mandioca	0,36	0,77	0,41	0,30
26.07	Fab. de farinhas diversas	0,06	0,03	0,06	0,03
26.09	Benef., moagem, terref. e fab. de prod. alim. diversos de origem vegetal	1,64	1,45	1,86	2,28
26.10	Refeiç., conserv., conserv. de frutas, legumes e outros vegetais, prep.de espec. cond., fab.doces	0,22	0,34	0,43	0,11
26.51	Fabricação de açúcar	13,77	9,83	14,67	11,64
26.52	Refinação de moagem de açúcar	1,56	1,34	1,60	1,28
26.60	Fab. de balas, caramelos, past., drops, bom-bons e chocolates, incl. gomas de mascar	0,60	0,51	0,55	0,46
26.70	Fab. de prod.de padaria, confeitaria e pastelaria	1,03	1,25	1,28	0,96
26.80	Fab. de massas alimentícias e biscoitos	1,58	1,58	1,91	1,64
26.91	Ref. e prep. de óleos e gord. vegetais, prod. de manteiga cacau e gord.de origem animal destinada à alimentação	4,58	8,96	12,10	8,89
26.92	Fab. de sorvetes, bolos, tortas geladas, inclusive coberturas	0,05	0,06	0,05	0,06
26.93	Prep. de sal de cosinha	0,20	0,29	0,34	0,15
26.94	Fabricação de vinagre	0,03	0,04	0,05	0,03
26.98	Fab. de rações balanceadas e de alim. prep. p/ animais, incl.farinhas de carne, sangue, etc.	2,56	2,79	2,64	2,08
26.99	Fab. de outros prod.alimentares não especificados e não classificados	0,19	0,74	1,08	1,97
SUB-TOTAL PROD. ALIMENTARES DE ORIGEM VEGETAL		47,83	45,84	51,04	45,11
26.20	Abate de animais	11,46	10,30	9,07	8,23
26.21	Prep.de conservas de carne, incl. sub-produtos, processadas em matadouros e frigoríficos	3,52	2,54	2,63	3,41
26.22	Prep. de conservas de carnes, inclusive salsicharia, não processadas em matadouros ou frigorif.	0,02	0,02	0,02	0,02
26.23	Prod. de banha, não processadas em matadouros ou frigoríficos	0,01	0,01	0,01	-
26.29	Prep. de conservas de carne, inc.sub-produto não especificados ou não classificados	0,03	0,02	0,02	0,02
26.30	Prep. de pescado e fab. de conservas de pescado	0,01	0,04	0,03	0,03
26.40	Prep. de leite e fabr.de prod. laticínios	3,16	2,23	2,21	1,89
SUB-TOTAL PROD. ALIMENTARES DE ORIGEM ANIMAL		18,21	15,15	13,98	13,60
TOTAL DO GÊNERO		100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: Tabela A 3.2.16 (a)

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA DE PRODUTOS ALIMENTARES

PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

	GRUPOS DE ATIVIDADE	1972	1973	1974	1975
26.01	Benef.de café, cereais e produtos afins	6,50	11,04	13,63	6,66
SUB-TOTAL BENEF.DE CAFÉ, CEREAIS E PRODUTOS AFINS		6,50	11,04	13,63	6,66
26.02	Moagem de trigo	3,28	6,96	3,66	2,90
26.04	Fab. de mate e café solúvel	80,02	79,27	80,16	74,79
26.05	Fab. de prod. de milho, exclusive 26.91	27,39	17,05	26,81	15,98
26.06	Fab. de produtos de mandioca	-	4,69	0,66	0,14
26.09	Benef., moagem, torref. e fab. de prod. alimentares diversos de origem vegetal	51,40	52,65	39,30	45,89
26.51	Fabricação de açúcar	100,00	100,00	100,00	100,00
26.52	Ref. e moagem de açúcar	100,00	100,00	100,00	100,00
26.70	Fab. de prod.de padaria, confeitaria e pastelaria	0,42	0,39	0,16	0,20
26.80	Fab. de massas alimentícias e biscoitos	56,75	48,68	45,16	48,68
26.91	Ref. e prep. de óleos e gord. vegetais, prod. de manteiga de cacau e gord. de origem vegetal destinada à alimentação	32,63	64,07	32,36	19,49
26.98	Fab. de rações balanceadas e de alim. p/animais, incl. farinhas de carne, sangue e peixe	-	37,88	52,01	32,18
26.99	Fab. de outros prod.aliment., não especificados e não classificados	84,88	23,19	45,12	61,12
SUB-TOTAL PROD.ALIMENTARES DE ORIGEM VEGETAL		63,01	57,15	55,43	53,38
26.20	Abate de animais	62,03	54,84	67,98	56,25
26.21	Prep. de conservas de carne, inclusive sub-produtos, processadas em matadouros e frigorif.	94,65	94,75	95,00	98,03
26.40	Prep. de leite e fab. de prod. de laticínios	13,36	53,84	57,75	28,28
SUB-TOTAL PROD. ALIMENTARES DE ORIGEM ANIMAL		59,69	61,10	71,10	62,54
	PARTICIPAÇÃO TOTAL	43,21	39,77	43,00	35,33

FONTE: Tabela A 3.2.16 (a)

Quanto a participação dos estabelecimentos financiados pelo BADEP, como pode ser visto na tabela acima, a indústria de produtos alimentares de origem vegetal é a de maior importância, apesar de seu nível de contribuição vir decrescendo ao longo do período.

Em todos os grupos de atividade, do sub-gênero, em que o BADEP atuou através de financiamentos, sua participação é significativa, sobretudo nos grupos 26.51 e 26.52 onde representa 100%.

Em produtos alimentares de origem animal o nível de participação das financiadas pelo BADEP cresceu até 1974, apesar de decrescer em 1975 em termos relativos. Em relação a este sub-gênero pode-se assinalar o grupo 26.21, onde a participação das empresas que obtiveram apoio financeiro do BADEP é crescente, chegando em 1975 a atingir 98%

Em beneficiamento de café, cereais e produtos afins, a participação das financiadas é crescente até 1974, reduzindo em 1975.

No total da indústria alimentar a participação média é da ordem de 40%.

A tabela a seguir mostra que a maior parte do valor adicionado gerado pelos estabelecimentos financiados na indústria de produtos alimentares, é proveniente da indústria de produtos alimentares de origem vegetal, isto é, 69,7% em 1972, declinando um pouco nos dois anos seguintes e recuperando-se em 1975.

O grupo de atividade 26.51, é o mais expressivo do mesmo, visto que participou com uma média de 33% em 1972, 1974 e 1975, pois declinou em 1973 para 24,7%. Um comportamento semelhante pode ser observado na fabricação de mate e café sulúveis, uma vez que o mesmo participava com 25,4% em 1973, declinando nos dois anos seguintes e recuperando-se um pouco em 1975, isto é, para 15,4%.

Quanto ao grupo 26.91, observamos que nos anos de 1973/74 que sua participação foi bastante elevada, já nas outras, relativamente pequena em termos de comparação.

O grupo 26.01 é pouco significativo, evoluiu no período 1973/74, participando com 10,82% e 11,08%, sendo que em 1975 contribuiu na ordem de 7,79%.

Na indústria de produtos alimentares de origem animal a contribuição média no quadriênio é de 24%. O mesmo ocorreu com a atividade mais expressiva deste grupo.

VALOR ADICIONADO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS
DAS INDÚSTRIAS DE PRODUTOS ALIMENTARES
PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GRUPOS DE ATIVIDADE

(em percentagem)

GRUPO DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
26.01	Benef. de café, cereais e produtos afins	5,10	10,82	11,08	7,79
SUB-TOTAL DE BENEF.DE CAFÉ, CEREAIS E PRODUTOS AFINS		5,10	10,82	11,08	7,79
26.02	Moagem de trigo	0,23	0,52	0,21	0,16
26.04	Fab. de mate e café solúveis	25,40	15,04	9,54	15,43
26.05	Fab. de prod. de milho, exclusive 26.91	0,74	0,77	1,05	0,57
26.06	Fab. de produtos da mandioca	-	0,09	0,01	-
26.09	Benef., moagem, torref. e fab. de prod. alimentares diversos de origem vegetal não especificados	1,95	1,91	1,70	2,96
26.51	Benef., moagem, torref. e fab. de prod. alimentares diversos de origem vegetal	31,88	24,73	34,13	32,93
26.52	Fabricação de açúcar	3,60	3,37	3,71	3,62
26.70	Fab.de prod. de padaria, confeitaria e pastelaria	0,01	0,01	-	0,01
26.80	Fab. de massas alimentícias e biscoitos	2,09	1,94	2,02	2,26
26.91	Ref. e prep. de óleos e gord.vegetais, prod. de manteiga de cacau e gord. de origem vegetal destinadas à alimentação	3,46	14,43	9,10	4,90
26.98	Fab. de rações balanceadas e de alim. p/animais, inclusive farinhas de carne, sangue e peixe	-	2,66	3,19	1,90
26.99	Fab. de outros prod.alimentícios não especificados e não classificados	0,38	0,43	1,13	3,39
SUB-TOTAL DE PRODUTOS ALIMENTARES DE ORIGEM VEGETAL		69,74	65,90	65,79	68,13
26.20	Abate de animais	16,45	14,21	14,34	13,11
26.21	Prep. de conservas de carne, inclusive sub-produtos, proc. em matadouros e frigoríficos	7,73	6,06	5,82	9,46
26.40	Prep. de leite e fab. de prod. de laticínios	0,98	3,01	2,97	1,51
SUB-TOTAL DE PROD.ALIMENTARES DE ORIGEM ANIMAL		25,16	23,28	23,13	24,08
T O T A L		100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: Tabela A 3.2.16 (a)

3.2.17 - GÊNEROS 27 e 28 - INDÚSTRIA DE BEBIDAS E DE FUMO

- INDÚSTRIA DE BEBIDAS

Neste gênero da indústria os grupos de atividades que mais se destacaram no período em análise foram, o de fabricação de cervejas, chopes e malte e o de fabricação de bebidas não alcoólicas.

Sendo o primeiro bastante relevante nos anos 72/73 quando contribuiu com 68% e 62% aproximadamente reduzindo-se a 57% e 54% em 74/75. O segundo grupo se comportou ao inverso do primeiro, isto é, apresentou ao longo do período tendência de crescimento no grau de participação.

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA DE BEBIDAS
PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GRUPOS DE ATIVIDADE

(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
27.10	Fabricação de vinhos	0,34	0,34	0,39	0,35
27.20	Fabricação de aguard.licores e outras bebidas alcoólicas	6,05	5,88	7,94	9,12
27.30	Fabric. de cervejas, chopes e malte	67,85	61,60	56,90	54,04
27.41	Fabricação de bebidas não alcoólicas	25,60	31,67	34,49	36,43
27.42	Engarrafamento e gaseificação de águas minerais	0,04	0,34	0,23	0,02
27.50	Destilação de alcool	0,12	0,17	0,04	0,03
TOTAL DO GÊNERO		100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: Tabela A 3.2.17 (a)

Neste gênero a única participação de estabelecimentos financiados ocorre no grupo de fabricação de bebidas não alcoólicas representando em 1975 somente 3,7% do grupo, equivalendo no gênero a 1,3%. Nos outros anos essas participações sã ainda menores.

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA DE BEBIDAS
PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
27.41	Fabricação de bebidas não alcoólicas	0,10	1,96	2,43	3,68
PARTICIPAÇÃO TOTAL		0,02	0,61	0,83	1,32

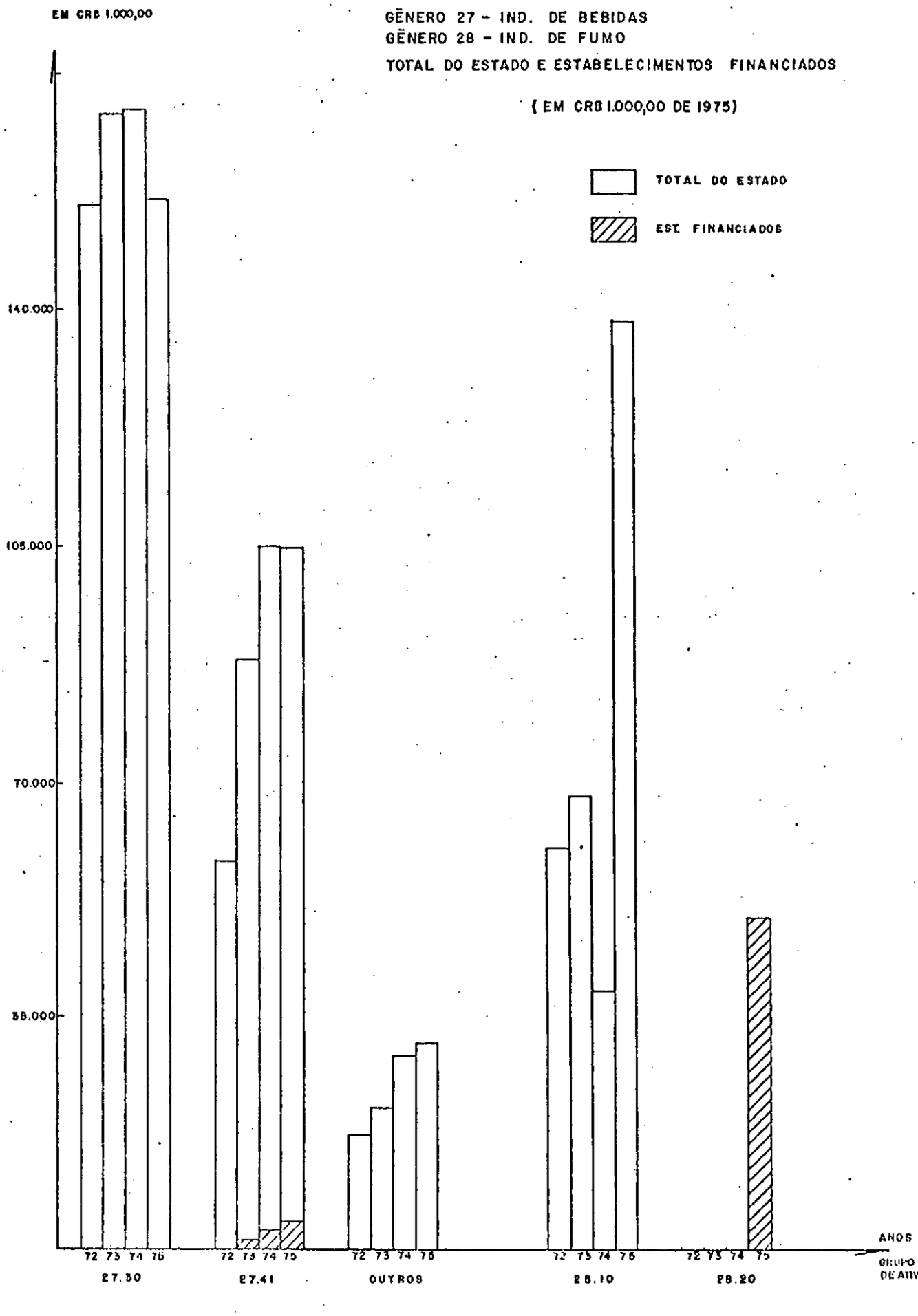
FONTE: Tabela A 3.2.17 (a)

GRÁFICO 3.2.17

VALOR ADICIONADO INDÚSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 27 - IND. DE BEBIDAS
GÊNERO 28 - IND. DE FUMO
TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(EM CR$ 1.000,00 DE 1975)



FONTE: TABELA A 3.2.17 (b)

- INDÚSTRIA DE FUMO

O valor adicionado da indústria do fumo foi gerado exclusivamente através da preparação do fumo, até 1974, sendo que sua representatividade cai em termos relativos, de 100% para 73% em 1975, devido ao destaque, a partir de então, da fabricação de cigarros. Este grupo de atividade, inexistente no gênero até 1974, obtem 27% de expressividade em 1975.

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA DE FUMO
PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GRUPOS DE ATIVIDADE

(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
28-Indústria de Fumo					
28.10	Prepração do fumo	100,00	100,00	100,00	73,35
28.20	Fabricação de cigarros	-	-	-	26,63
28.99	Outras atividades de elaboração do tabaco, não especificados	-	-	-	0,02
	TOTAL DO GÊNERO	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: Tabela A 3.2.17 (a)

O grupo fabricação de cigarros é 100% estabelecimentos financiados do BADEP, sendo que no grupo preparação do fumo não existe qualquer estabelecimento dessa categoria.

3.2.18 - GÊNEROS 29 e 30 - INDÚSTRIAS DE EDITORIAL E GRÁFICA E DIVERSAS

- INDÚSTRIA DE EDITORIAL E GRÁFICA

Na Indústria Editorial e Gráfica o grupo preponderante na geração do valor adicionado é o 29.20, que contribuiu em média no período 1972/75 com 77% do valor gerado. Outro grupo que tem relativo destaque foi o 29.99, sendo que seu maior índice foi o de 1972 com 21%, caindo nos dois anos seguintes para 15% e 18% respectivamente.

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA EDITORIAL E GRÁFICA
PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GRUPOS DE ATIVIDADE

(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
29.10	Imp. edição, ed. e imp. de jornais, outros periódicos, livros e manuais	5,67	6,31	5,57	7,84
29.20	Imp. de mat. escolar mat.p/usos indl. e coml. p/ propaganda e outros fins, incl.litogragrafado	80,46	72,81	79,39	74,21
29.99	Execução de outros serviços gráficos não especificados	13,87	20,88	15,04	17,95
	TOTAL DO GÊNERO	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: Tabela A 3.2.18(a)

A participação dos estabelecimentos financiados pelo BADEP na indústria Editorial e Gráfica cresceu de 1972 para 1973, muito embora nos dois últimos períodos tenha permanecido praticamente estável.

Os grupos de atividade em que as financiadas se destacam por sua preponderante participação são 29.10 e 29.99, embora nesse último somente a partir de 1973.

VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA DE EDITORIAL E GRÁFICA
PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
29.10	Imp.edição, ed.e imp.de jornais,outros periódicos, livros e manuais	52,75	41,12	44,61	42,70
29.20	Impressão de mat.escolar,mat.p/usos indl.e coml. p/propaganda e outros fins, incl.litografado	11,50	13,78	10,50	10,87
29.99	Execução de outros serviços gráficos não especificados	-	45,58	46,58	38,72
	PARTICIPAÇÃO TOTAL	12,24	22,14	17,82	18,36

FONTE: Tabela A 3.2.18 (a)

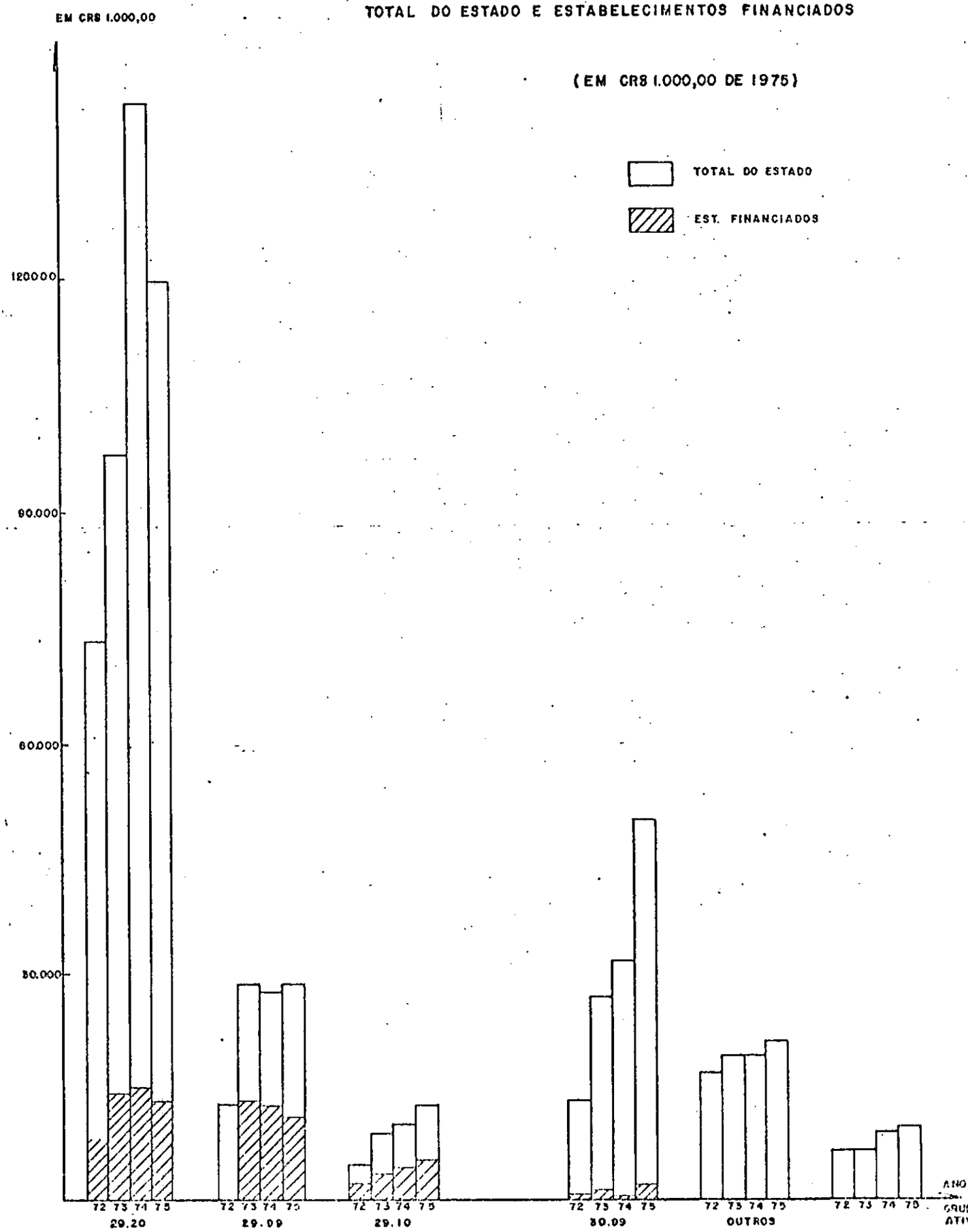
GRÁFICO 3.2.18

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 29 - IND. DE EDITORIAL E GRÁFICA
GÊNERO 30 - INDUSTRIAS DIVERSAS

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(EM CR$ 1.000,00 DE 1975)



FONTE: TABELA A.3.2.18 (b)

Em 1972 os dois grupos que contribuiam para a formação do valor adicionado dos estabelecimentos financiados pelo BADEP, referem-se ao 29.10 e 29.20, embora nesse último concentra-se 76% do valor gerado.

A partir de 1973 outro grupo passa a compor grande parcela do valor adicionado gerado, isto é o grupo 29.99, o que acarreta em decréscimo na participação dos demais.

VALOR ADICIONADO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS DA INDÚSTRIA DE EDITORIAL E GRÁFICA
PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GRUPOS DE ATIVIDADE

(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
29.10	Impressão, edição, ed. e imp. de jornais, outros periódicos, livros e manuais	24,41	11,71	13,94	18,22
29.20	Impressão de mat.escolar, mat. p/usos indl. e coml. p/prop. e outros fins incl. litografado	75,59	45,30	46,76	43,93
29.99	Execução de outros serviços gráficos não especif.	-	42,99	39,30	37,85
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: TABELA A 3.2.18 (a)

- INDÚSTRIAS DIVERSAS

O principal componente no valor adicionado das indústrias diversas é o grupo 30.99 (Fab. de outros artigos não especificados e não classificados, seguidos do 30.70 (Fab. de brinquedos) e 30.41 (Fab. de instrumentos musicais, inclusive elétricos.

O grupo 30.99 apresentou elevação na participação percentual em 1973, no entanto nos anos seguintes mantem-se praticamente estável em torno de 64%. O inverso acontece com os grupos de atividade 30.41 e 30.70.

VALOR ADICIONADO DE INDÚSTRIAS DIVERSAS

PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GRUPOS DE ATIVIDADE

(em percentagem)

	GRUPOS DE ATIVIDADE	1972	1973	1974	1975
30.00	Fab.de inst., utens. e apar., incl. de medida não elétrico, para uso técnico e profis.	2,43	2,09	1,85	1,76
30.11	Fab.de membros artificiais e apar.p/correção de defeitos físicos, incl. cadeiras de roda	-	-	-	0,13
30.12	Fab.de material p/usos em medicina, cirurgia e odontologia	0,88	0,88	0,53	0,47
30.23	Fab. de instrumentos e de material ótico	5,18	4,92	5,01	5,03
30.32	Fab. de artigos de joalheria e ourivesaria	2,65	1,07	1,58	0,79
30.33	Fab. de artigos de bijoteria	0,56	0,90	0,57	0,50
30.41	Fab. de instrumentos musicais, incl. elétricos	19,60	12,34	10,50	8,78
30.50	Fab.de escovas, broxas, pinceis, vassouras, espanadores e semelhantes	7,93	8,08	4,24	3,38
30.70	Fab. de brinquedos	18,31	12,44	15,42	11,79
30.80	Fab. de artigos de caça e pesca, esporte e jogos recreativos, exc. 11.70 e 20.31	7,34	5,92	7,60	5,46
30.99	Fab.de outros artigos não especificados ou não classificados	35,11	51,36	52,70	61,91
	TOTAL DO GÊNERO	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: Tabela A 3.2.18 (a)

A participação dos Estabelecimentos Financiados no valor adicionado das diversas indústrias diversas é muito reduzida, sendo 1975 o ano em que obteve o maior índice percentual, apresentando 3%.

Somente em dois grupos de atividade é que verifica-se a atuação do BADEP, no grupo 30.50 (Fab. de escovas,pinceis, broxas, vassouras e semelhantes), onde só começou a participar no valor adicionado em 1974, com um índice de representatividade de 6,70%, evoluindo para 11,32% em 1975. O outro grupo é o 30.99, cujo nível de participação apresentou tendência decrescente no triênio 1972/74, embora recupera-se em 1975.

VALOR ADICIONADO DE INDÚSTRIAS DIVERSAS
PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em percentagem)

GRUPOS DE ATIVIDADE		1972	1973	1974	1975
30.50	Fab. de escovas, broxas, pinceis, vassouras, espanadores e semelhantes	-	-	6,70	11,32
30.99	Fab. de outros artigos não especificados ou não classificados	7,05	5,58	2,13	4,36
PARTICIPAÇÃO TOTAL		2,47	2,86	1,41	3,08

FONTE: Tabela A 3.2.18 (a)

Relativamente ao grupo mais contemplado, é o de fabricação de outros artigos (30.99) que responde em 1974 por 80%, e em 1975 por 88%.

3.3 - COMPOSIÇÃO E EVOLUÇÃO DO VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL SEGUNDO MICRORREGIÃO HOMOGENEAS

a) REPRESENTATIVIDADE DAS MICRORREGIÕES NO VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL

As microrregiões de Curitiba, Ponta Grossa, Londrina e Maringá são responsáveis por respectivamente 56, 56,5, 60 e 62% do total do valor adicionado do setor indústrial, no período de 1972 a 1975. Podendo ser destacada a microrregião de Curitiba que representa mais de 30% do valor adiconado industrial.

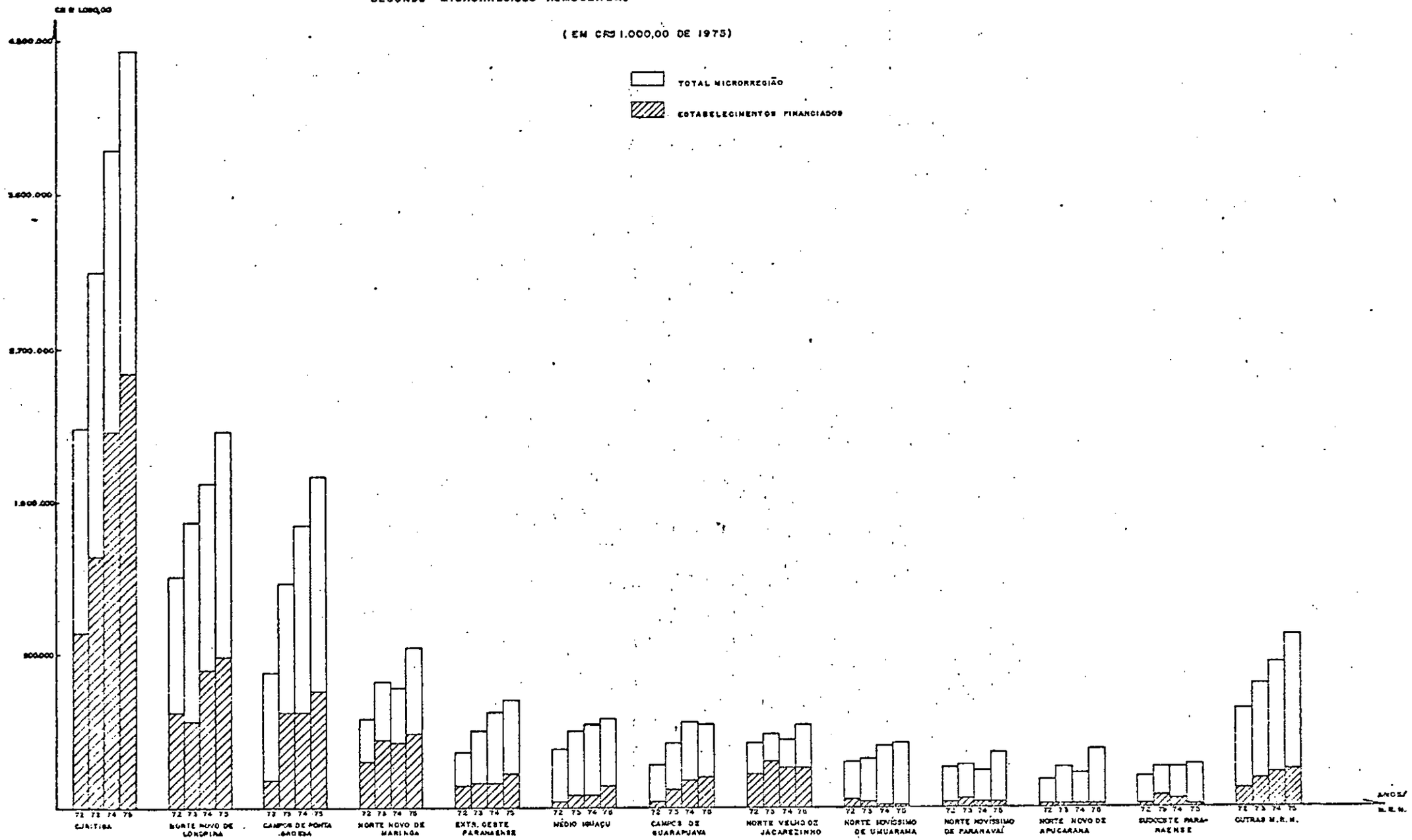
A microrregião de Ponta Grossa vem aumentando progressivamente a partir de 1972, sua contribuição no valor adicionado industrial, ao passo que as microrregiões de Londrina e Maringá,mantiveram suas participações mais ou menos constantes no período,sendo responsáveis em media por respectivamente, 15 e 6%, no período de 1972/75.

Outras regiões que também apresentam participação significativas são as de Jacarezinho, Extremo Oeste Paranaense, Guarapuava e Médio Iguaçu.

GRÁFICO 3.3

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ
TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS
SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS

(EM CR$ 1.000,00 DE 1975)



FONTE: TABELA A.3.3. (b)

VALOR ADICIONADO INDÚSTRIAL DO PARANÁ
PARTICIPAÇÃO RELATIVA DAS MICRORREGIÕES HOMOGENEAS
(em percentagens)

MICRORREGIÕES HOMOGENEAS	1972	1973	1974	1975
01. Curitiba (268)	30,20	30,81	31,95	31,87
02. Litoral Paranaense (269)	0,22	0,27	0,65	1,07
03. Alto Ribeira (270)	0,36	0,39	0,32	0,43
04. Alto Rio Negro (271)	0,01	0,01	0,03	0,02
05. Campos da Lapa (272)	1,38	0,99	1,12	1,42
06. Campos de Ponta Grossa (273)	9,82	11,42	13,45	13,97
07. Campos de Jaguariaiva (274)	0,53	0,57	0,67	0,44
08. São Mateus do Sul (275)	0,21	0,25	0,24	0,20
09. Colonial de Irati (276)	1,30	1,40	1,09	0,93
10. Alto Ivai (277)	0,12	0,08	0,10	0,07
11. Norte Velho de Wenceslau Braz (278)	0,09	0,10	0,10	0,10
12. Norte Velho de Jacarezinho (279)	5,12	4,04	3,03	3,51
13. Algodoeira de Assai (280)	1,70	1,75	0,98	0,96
14. Norte Novo Londrina (281)	16,41	14,29	14,74	15,82
15. Norte Novo de Maringá (282)	6,20	6,42	5,53	6,73
16. Norte Novíssimo de Paranavai (283)	2,89	2,35	1,82	2,33
17. Norte Novo de Apucarana (284)	1,94	2,16	1,63	2,45
18. Norte Novíssimo de Umuarama (285)	3,42	2,81	3,14	2,66
19. Campo Mourão (286)	1,93	1,70	1,67	1,29
20. Pitanga (287)	0,52	0,47	0,44	0,24
21. Extremo Oeste Paranaense (288)	4,43	4,94	5,05	4,54
22. Sudoeste Paranaense (289)	2,47	2,59	2,24	1,76
23. Campos de Guarapuava (290)	3,71	4,67	5,06	3,51
24. Médio Iguaçú (291)	5,02	5,52	4,95	3,68
TOTAL ESTADO	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: TABELA A 3.3. (a).

b) REPRESENTATIVIDADE DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS NO VALOR ADICIONADO DAS MICRORREGIÕES

A particiçação dos estabelecimentos financiados pelo BADEP no valor adicionado da indústria vem evoluindo de 1972 a 1975 evidenciando um aumento significativo no ano de 1973 para 1974, passando de 35% para 340 % do total gerado na indústria em 1975 sofrendo uma variação positiva em relação a 1974 de 0,5%.

As microrregiões onde a representatividade dos estabelecimentos financiados pelo BADEP, são mais significativas, são: Curitiba, Jaguariaíva, Jacarezinho e Maringá, seguida embora de Ponta Grossa, Londrina e Lapa.

Na microrregião de Curitiba, o valor adicionado gerado pelos estabelecimentos financiados pelo BADEP vem apresentando uma tendência de crescimento na participação do valor adicionado da indústria evoluindo 10% no período. Por outro lado nas microrregiões de jacarezinho e Jaguariaiva a representatividade dos estabelecimentos financiados vem decrescendo no período, principalmente na de Jaguariaíva.

A representatividade dos estabelecimentos financiados pelo Banco em Ponta Grossa, elevou-se sensivelmente de 1972 para 1973, crescendo no período todo em 12,6%. O inverso acontece com a microrregião de Londrina, que embora a representatividades dessas empresas caia em 1973, eleva-se significativamente em 1974/75 per-

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS NAS MICRORREGIÕES

MICRORREGIÕES HOMOGENEAS	1972	1973	1974	1975
268. Curitiba	46,64	46,86	57,18	57,56
269. Litoral Paranaense	24,06	26,70	37,88	40,53
270. Alto Ribeira	-	-	-	-
271. Alto Rio Negro	-	-	-	-
272. Campos da Lapa	13,04	18,92	15,97	6,87
273. Campos de Ponta Grossa	22,82	39,78	32,79	35,40
274. Campos de Jaguariaíva	62,28	53,91	38,19	45,11
275. São Mateus do Sul	7,18	5,97	1,63	-
276. Colonial de Irati	18,31	14,10	16,26	23,13
277. Alto Ivai	-	-	-	-
278. Norte Velho de Wenceslau Braz	0,56	0,51	0,71	0,50
279. Norte Velho de Jacarezinho	53,49	61,57	58,83	47,91
280. Algodoeira de Assai	28,14	43,13	35,48	29,53
281. Norte Novo Londrina	43,93	30,17	41,41	39,53
282. Norte Novo de Maringá	51,52	51,51	53,28	46,15
283. Norte Novíssimo de Paranavaí	12,12	16,53	11,15	10,02
284. Norte Novo de Apucarana	10,69	9,16	11,59	7,38
285. Norte Novíssimo de Umuarama	16,48	18,58	5,63	6,06
286. Campo Mourão	20,06	19,61	27,43	23,42
287. Pitanga	-	-	-	-
288. Extremo Oeste Paranaense	33,14	24,39	23,87	32,18
289. Sudoeste Paranaense	4,70	18,65	15,46	7,77
290. Campos de Guarapuava	17,05	25,57	34,21	35,18
291. Médio Iguaçu	9,32	10,43	11,37	23,23
PARTICIPAÇÃO TOTAL	34,96	35,24	39,60	40,13

FONTE: TABELA A. 3.3. (a)

manecendo num nível médio de 40%.

Na microrregião da Lapa a participação dos estabelecimentos financiados vem diminuindo acentuadamente a partir de 1973, o mesmo acontece com a de Umuarama e com a de Paranavaí, só que esta última a partir de 1973.

Deve-se ainda ressaltar as microrregiões do Litoral Paranaense e de Guarapuava, cuja representatividade dos estabelecimentos financiados pelo BADEP vem crescendo gradativamente a partir de 1973, sendo que em 1975, representam parcelas significativas do valor adicionado da indústria na região.

c) PARTICIPAÇÃO DAS MICRORREGIÕES NO VALOR ADICIONADO GERADO PELOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS OU AS MICRORREGIÕES ONDE CONCENTRAM-SE OS FINANCIAMENTOS

Tentar-se-a a seguir investigar como se concentra o valor adicionado das empresas financiadas pelo BADEP.

Observa-se que em 1972 e 1973 a microrregião de Curitiba era responsável por 40% do total gerado pelas financiadas, nos dois anos seguintes amplia-se para 46%.

A microrregião de Curitiba, Ponta Grossa, Londrina e Maringá até 1973 eram responsáveis por mais de 75% da formação do valor adicionado, nos dois anos posteriores, a atuação das mesmas supera a 80%.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS
PARTICIPAÇÃO RELATIVA DAS MICRORREGIÕES

(em percentagens)

MICRORREGIÕES HOMOGENEAS	1972	1973	1974	1975
01. Curitiba (268)	40,29	40,97	46,13	45,72
02. Litoral Paranaense (269)	0,15	0,20	0,62	1,08
03. Alto Ribeira (270)	-	-	-	-
04. Alto Rio Negro Paranaense (271)	-	-	-	-
05. Campos da Lapa (272)	0,51	0,53	0,45	0,24
06. Campos de Ponta Grossa (273)	6,41	12,90	11,15	12,33
07. Campos de Jaguariaíva (274)	0,94	0,87	0,65	0,49
08. São Mateus do Sul (275)	0,04	0,04	0,01	-
09. Colonial de Irati (276)	0,88	0,56	0,45	0,54
10. Alto Ivai (277)	-	-	-	-
11. Norte Velho de Wenceslau Braz(278)	0,00	0,00	0,00	0,00
12. Norte Velho Jacarezinho (279)	7,84	7,06	4,50	4,19
13. Algodoeira de Assai (280)	1,37	2,14	0,88	0,71
14. Norte Novo de Londrina (281)	20,65	12,24	15,41	15,58
15. Norte Novo de Maringá (282)	9,13	9,38	7,44	7,75
16. Norte Novíssimo de Paranavai(283)	1,00	1,10	0,51	0,58
17. Norte Novo Apucarana (284)	0,59	0,56	0,48	0,45
18. NOrte Novíssimo de Umuarama (285)	1,61	0,68	0,45	0,40
19. Campo Mourão (286)	1,11	0,95	1,16	0,76
20. Pitanga (287)	-	-	-	-
21. Extremo Oeste Paranaense (288)	4,20	3,42	3,05	3,64
22. Sudoeste Paranaense (289)	0,33	1,37	0,87	0,34
23. Campos de Guarapuava (290)	1,81	3,39	4,37	3,07
24. Médio Iguaçú (291)	1,34	1,64	1,42	2,13
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: TABELA A 3.3. (a)

d) EVOLUÇÃO DO VALOR ADICIONADO DA INDÚSTRIA E DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS PELO BADEP SEGUNDO MICRORREGIÕES

A comparação da evolução do valor adicionado da indústria com a dos estabelecimentos financiados pelo BADEP, evidencia um crescimento significativamente superior para as financiadas. Em 1975 os estabelecimentos financiados apresentaram uma taxa de crescimento de 110 % em relação a 1972, enquanto que para o total da indústria verificou-se um índice de evolução de 83% para o mesmo período.

Quanto ao total da indústria as microrregiões que apresentaram o maior nível de crescimento no valor adicionado foram Litoral Paranaense, Alto Rio Negro, Ponta Grossa e Apucarana.

Em relação ao índice de evolução das financiadas, destacam-se como mais significativas as microrregiões do Litoral Paranaense, Ponta Grossa, Guarapuava, Médio Iguaçú e Curitiba.

EVOLUÇÃO DO VALOR ADICIONADO DA INDUSTRIA E DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS SEGUNDO MICRORREGIÕES

(1 9 7 2 = 100)

MICRORREGIÕES	TOTAL INDÚSTRIA				FINANCIADAS BADEP			
	1972	1973	1974	1975	1972 %	1973 %	1974 %	1975 %
268. Curitiba	100	140	173	198	100	142	214	247
269. Litoral Paranaense	100	178	526	916	100	203	858	1.599
270. Alto Ribeira	100	173	180	213	-	-	-	-
271. Alto Rio Negro	100	183	683	440	-	-	-	-
272. Campos da Lapa	100	94	136	202	100	125	144	109
273. Campos de Ponta Grossa	100	167	210	247	100	328	334	412
274. Campos de Jaguariaíva	100	153	211	169	100	127	144	144
275. São Mateus do Sul	100	137	165	202	100	112	37	0
276. Colonial de Irati	100	135	127	139	100	124	112	144
277. Alto Ivaí	100	86	120	111	-	-	-	-
278. Norte Velho de Wenceslau Braz	100	162	183	208	100	145	224	179
279. Norte Velho de Jacarezinho	100	114	101	127	100	131	114	115
280. Algodoeira de Assai	100	135	101	124	100	215	135	141
281. Norte Novo Londrina	100	124	142	164	100	91	145	156
282. Norte Novo Maringá	100	141	135	181	100	147	138	157
283. Norte Novíssimo Paranavaí	100	106	91	135	100	166	85	101
284. Norte Novo de Apucarana	100	145	122	213	100	122	225	163
285. Norte Novíssimo de Umuarama	100	105	133	138	100	63	46	44
286. Campo Mourão	100	108	131	135	100	112	208	177
287. Pitanga	100	106	122	97	-	-	-	-
288. Extremo Oeste Paranaense	100	142	175	199	100	117	124	173
289. Sudoeste Paranaense	100	133	133	137	100	637	448	185
290. Campos de Guarapuava	100	152	199	197	100	223	377	387
291. Médio Iguaçú	100	133	145	151	100	171	165	308
TOTAL ESTADO	100%	136	157	183	100	144	183	210

FONTE: TABELA A 3.3. (b)

3.3.1. MICRORREGIÃO 268 - CURITIBA

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO DE CURITIBA
PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GENEROS INDUSTRIAIS

(em percentagem)

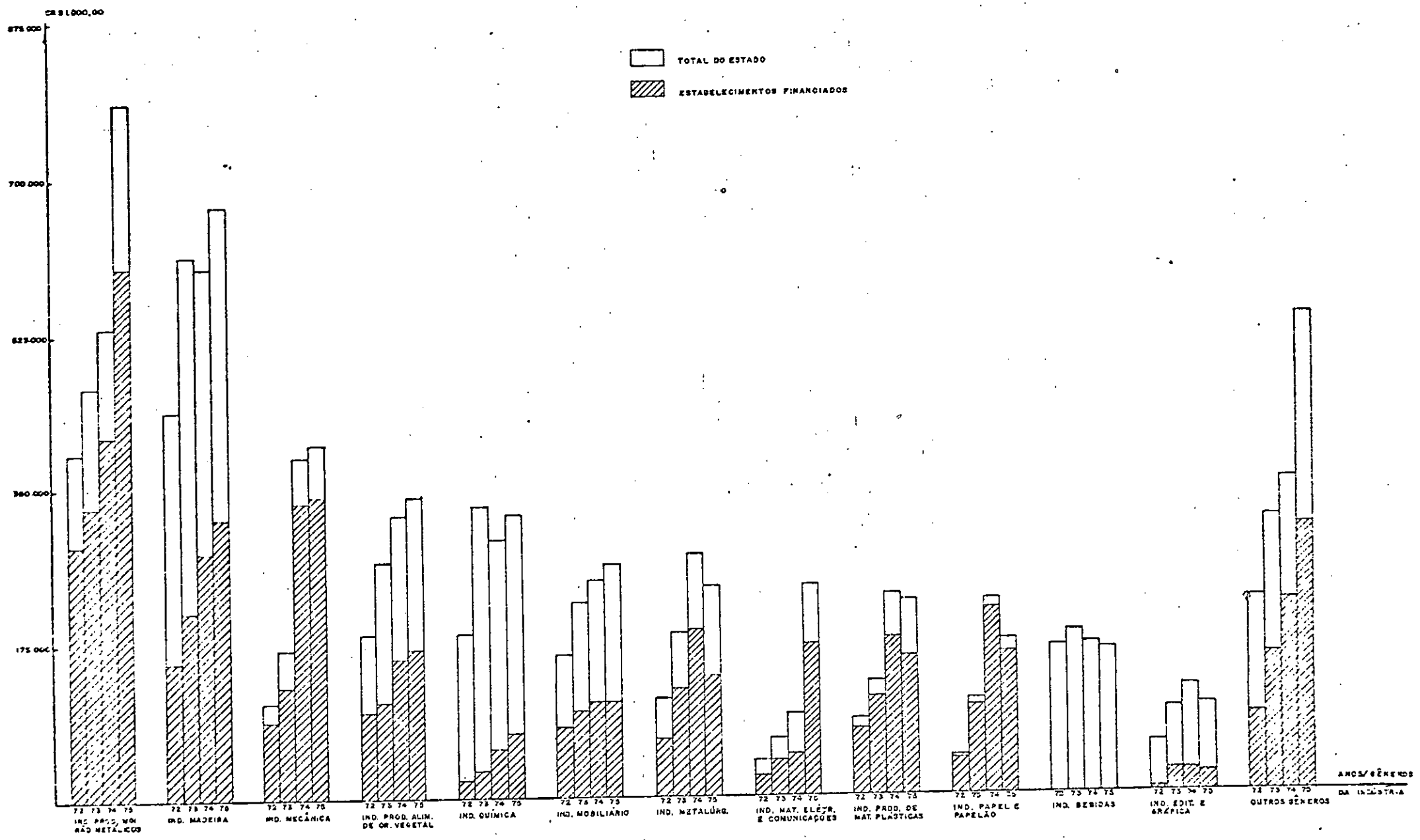
GENEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
00. Extração e tratamento de minerais	0,06	0,13	0,17	1,31
10. Indústria de produtos de minerais não metálicos	16,74	13,98	13,53	17,66
11. Indústria metalúrgica	4,58	5,22	6,71	5,33
12. Indústria mecânica	5,33	5,35	9,43	8,99
13. Indústria de material elétrico e de comunicações	2,14	2,27	2,41	5,35
14. Indústria de material de transporte	0,96	0,94	1,16	1,40
15. Indústria de madeira	22,15	25,99	19,73	14,99
16. Indústria de mobiliário	7,03	6,57	6,09	5,91
17. Indústria de papel e papelão	1,69	2,93	5,91	3,96
18. Indústria de borracha	0,80	0,74	0,89	1,17
19. Indústria de couros, peles e produtos similares	1,70	1,65	1,22	1,24
20. Indústria química	6,65	7,73	6,78	7,13
21. Indústria de produtos farmacêuticos e veterinários	0,32	0,19	0,15	0,28
22. Indústria de perfumaria sabões e velas	0,45	0,57	0,56	0,60
23. Indústria de produtos de materia plástica	3,81	3,60	5,38	4,98
24. Indústria têxtil	1,16	2,35	1,91	1,42
25. Indústria de vestuário, calçados e artefatos de tecidos	0,67	0,60	0,54	0,67
26.a. Beneficiamento de café, cereais e produtos afins	0,36	0,07	-	0,06
26.b. Indústrias de produtos alimentares de origem vegetal	8,31	7,54	7,33	7,60
26.c. Indústrias de produtos alimentares de origem animal	4,07	2,16	1,74	2,01
27. Indústrias de bebidas	7,35	5,52	3,98	3,69
28. Indústria de fumo	-	-	-	1,13
29. Indústrias editorial e gráfica	2,66	3,00	3,03	2,32
30. Indústrias Diversas	1,01	0,90	0,80	0,80
TOTAL DA MICRORREGIÃO	100,0	100,0	100,0	100,0

FONTE: TABELA A 3.3.1 (a)

GRÁFICO 3.3.1

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO 268
CURITIBA

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS (EM CR$ 1.000,00 DE 1975)



FONTE: TABELA A 3.3.1 (M).

A microrregião de Curitiba é a mais importante do Estado, contribuindo com porções consideráveis na geração do valor adicionado da indústria.

Dentre os gêneros da indústria da microrregião de Curitiba destacam-se como mais significativos as indústrias de: produtos de minerais não metálicos, metalúrgica, madeira, mobiliário, química, bebidas, produtos alimentares de origem vegetal, mecânica.

Estes gêneros serão analisados segundo seu comportamento e importância relativa dentro da estrutura produtiva industrial da microrregião de Curitiba no período de 1972 e 1975.

A indústria de madeira, é que apresentou a maior contribuição da geração do valor adicionado da microrregião de Curitiba em todo o período considerado, verifica-se, contudo uma queda bastante acentuada a partir de 1973.

Sua participação no total do valor adicionado da microrregião que em 1973 era de 26%, caiu para 15% em 1975, mostrando uma tendência à diminuição de sua importância relativa.

A indústria de produtos de minerais não metálicos apresentou uma participação média no período de 15,5%.

As indústrias mecânica e metalúrgica apresentaram uma variação relativa positiva. Ambas aumentaram no período de 72 e 74, declinando um pouco em 1975.

A indústria de produtos alimentares de origem vegetal e bebidas, apresentaram em geral perda na importância relativa ao longo do período.

A indústria de bebidas passou de 7,4% em 1972 para 3,7% em 1975, enquanto que a indústria alimentar de origem animal diminui de 8,3% em 1972 para 7,6% em 1975.

Já na indústria química, observa-se pequenas oscilações anuais, ora positiva, ora negativa, contribuindo em média no quadrienio de 1972/75 com 7,1%.

A indústria de mobiliário apresentou ao longo do período, tendência constante de queda no nível de participação no valor adicionado da região,todavia as variações foram pequenas, passando de 7,0% em 1972 para 5,9% em 1975.

A tabela a seguir mostra a participação dos estabelecimentos financiados pelo BADEP no valor adicionado da microrregião de Curitiba,observado segundo os gêneros da indústria.

Os estabelecimentos financiado pelo BADEP, apresentaram no período em análise, constante crescimento no nível de participação no valor adicionado na microrregião, muito embora a variação mais significativa tenha ocorrido de 1973 para 1974, onde aumenta de respectivamente 46,85% para 57,18%.

Observa-se que em quase todos os generos em que o BADEP atuou através de financiamentos, parcelas significativas do valor adicionado foram geradas pelos estabelecimentos financiados.

Pode-se destacar os generos da indústria de produtos de minerais não metálicos, industria mecânica, indústria de papel e papelão, indústria de borracha, indústria de couros, peles e produtos similares, indústria de perfumaria sabões e velas, e indústria de matérias plásticas, onde a contribui-

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO DE CURITIBA

PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em percentagem)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
00. Extração e tratamento minerais	-	26,77	48,58	41,72
10. Indústrias de Produtos de minerais não metalálicos	72,96	70,57	77,18	76,25
11. Indústria metalúrgica	59,09	65,88	68,34	57,83
12. Indústria mecânica	81,42	75,68	86,06	85,26
13. Indústria de material elétrico e de comunicações	55,72	63,53	51,24	72,62
14. Indústria de material de transporte	23,45	23,30	37,39	55,66
15. Indústria de madeira	35,45	34,52	46,39	47,46
16. Indústria de mobiliário	51,07	45,42	43,91	41,30
17. Indústria de papel e papelão	92,01	94,58	94,51	91,10
18. Indústria de borracha	91,67	85,93	93,66	94,59
19. Indústria de couros, peles e produtos similares	93,90	82,83	81,60	80,88
20. Indústria Química	10,60	9,94	19,26	23,63
21. Indústria de produtos farmacêuticos e veterinarios	-	7,54	6,86	10,42
22. Indústria de perfumaria, sabões e velas	91,14	90,31	97,17	95,10
23. Indústria de produtos de materias plásticas	85,01	84,51	78,11	71,55
24. Indústrias têxtil	43,72	80,07	76,06	75,25
25. Indústria de vestuário, calçados e artefatos de tecidos.	30,65	28,14	25,06	30,64
26.a. Beneficiamento de cereais e produtos afins	-	-	-	-
26.b. Indústria de produtos alimentares de origem vegetal	53,42	41,64	49,74	49,34
26.c. Indústria de Produtos alimentares de origem animal	18,67	32,33	42,05	14,03
27. Indústria de bebidas	-	-	-	-
28. Indústria de fumo	-	-	-	100,00
29. Indústria Editorial e gráfico	13,7	20,07	23,09	24,12
30. Indústrias Diversas	-	-	-	1,16
PARTICIPAÇÃO TOTAL	46,64	46,85	57,18	57,56

FONTE: TABELA A. 3.3.1 (a)

ção nos estabelecimentos financiados foi superior a 70% em todos os anos da série.

Outros gêneros em que os estabelecimentos que obtiveram apoio financeiro do BADEP têm aumentado de modo significativo o grau de participação no valor adicionado são: indústria da madeira, indústria de material de transporte, indústria de material elétrico e de comunicações, indústria têxtil, e indústria química.

Cabe ainda salientar que em 1975, surge a indústria de fumo, onde a totalidade do valor adicionado do genero é gerado pelos estabelecimentos financiados.

Os gêneros extração e tratamento de minerais, indústria metalurgica, indústria de mobiliário, indústria de produtos alimentares de origem vegetal, contribuem com parcelas em torno de 50% em 1975 no valor adicionado dos respectivos generos.

Analisando o aspecto da participação dos generos da indústria no valor adicionado gerado pelos estabelecimentos financiados pelo BADEP, deve-se salientar que as maiores parcelas concentram-se nas indústrias de produtos de minerais não metálicos, metalúrgica, madeira, mecanica, mobiliário, materias plásticas e produtos alimentares de origem vegetal.

Ao longo do periodo o gênero que contribui com a maior parcela do valor adicionado gerado pelos financiados é a indústria de produtos de minerais não metálicos.

Em segundo lugar, destaca-se por sua importância relativa na contribuição do valor adicionado dos estabelecimentos financiados a indústria da

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS
DA MICRORREGIÃO DE CURITIBA
PARTICIPAÇÃO RELATIVA SEGUNDO GENEROS INDUSTRIAIS

(em percentagem)

GENEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
00. Extração e tratamento de minerais	-	0,07	0,61	0,95
10. Indústria de produtos de minerais não metálicos	26,19	21,06	18,26	23,39
11. Indústria metalúrgica	5,80	7,34	8,02	5,36
12. Indústria mecânica	9,31	8,64	14,19	13,32
13. Indústria de material elétrico e de comunicações.	2,56	3,08	2,16	6,75
14. Indústria de material de transporte	0,48	0,47	0,76	1,36
15. Indústria de madeira	16,84	19,15	16,01	12,36
16. Indústria de mobiliário	7,70	6,37	4,67	4,24
17. Indústria de papel e papelão	3,34	5,92	9,76	6,26
18. Indústria de borracha	1,57	1,35	1,46	1,92
19. Indústria de couro, peles e produtos similares	3,42	2,92	1,74	1,74
20. Indústria Química	1,51	1,64	2,29	2,93
21. Indústria de produtos farmacêuticos e veterinários	-	0,03	0,02	0,05
22. Indústria de perfumaria, sabões e velas	0,87	1,10	0,95	0,99
23. Indústria de produtos de materias plásticas.	6,95	6,49	7,35	6,20
24. Indústria têxtil	1,09	4,01	2,64	1,86
25. Indústria de vestuário, calçados e artefatos de tecidos.	0,44	0,36	0,24	0,35
26.a. Beneficiamento de café, cereais e produtos afins	-	-	-	-
26.b. Indústria de produtos alimentares de origem vegetal	9,52	6,70	6,37	6,52
26.c. Indústria de produtos alimentares de origem animal	1,63	1,50	1,28	0,49
27. Indústria de bebidas	-	-	-	-
28. Indústria de fumo	-	-	-	1,97
29. Indústria editorial e gráfico	0,78	1,80	1,22	0,97
30. Indústrias Diversas	-	-	-	0,02
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: TABELA A 3.3.1 (a.)

madeira.

A indústria metalúrgica que vinha aumentando o seu grau de contribuição até 1974, em 1975 cai a niveis inferiores aos de 1972. A indústria mecânica apresentou oscilações anuais, embora tenha apresentado grande crescimento de 1973 para 1974.

A indústria de mobiliário e de produtos alimentares de origem vegetal demonstram ao longo do período tendencia decrescente na participação do valor adicionados dos estabelecimentos financiados pelo BADEP.

3.3.2 - MICRORREGIÃO 269 - LITORAL PARANAENSE

Em 1972, os generos da indústria que participaram com parcelas significativas do valor adicionado da microrregião foram a indústria de produtos alimentares de origem vegetal e a indústria de madeira, correspondendo respectivamente a 43,89% e 26,11% do total da microrregião.

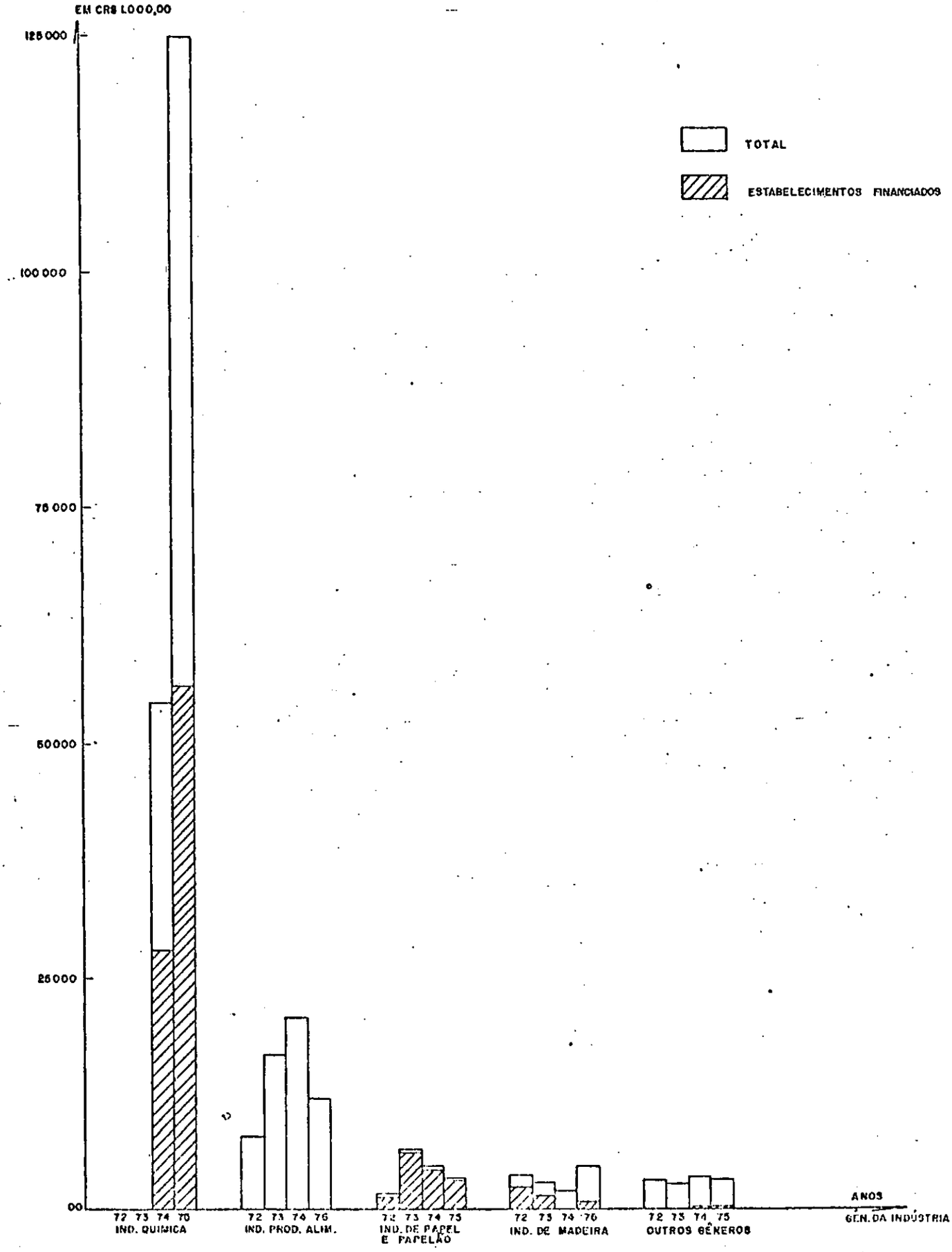
Além destas, destacam-se a indústria de produtos de matéria plástica com 8,21% e a indústria de papel e papelão com 9,25%.

Em 1974 ocorrem modificações consideraveis nas posições relativos dos gêneros da indústria devido a grande participação, em termos de valor adicionado, da indústria química, com cerca de 63% do total da região, tendência que se reforça em 1975, quando a indústria química passa a representar 84%, o que faz com que os demais setores tendam a diminuir sua participação em termos relativos.

GRÁFICO 3.3.2

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO 269
LITORAL PARANAENSE
TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(EM CR$ 1.000,00 DE 1.975)



FONTE: TABELA A 3.3.2. (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO LITORAL PARANAENSE

PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GENEROS INDÚSTRIAIS

(em percentagem)

GENEROS DA INDUSTRIA	1972	1973	1974	1975
00. Estração e tratamento de minerais	0,31	0,01	0,02	0,01
10. Indústria de produtos de minerais não metálicos	0,36	0,30	0,17	0,08
11. Indústria metalúrgica	0,15	0,09	0,04	0,04
12. Indústria mecânica	0,52	-	1,70	0,90
15. Indústria da madeira	26,11	14,70	3.26	3.23
16. Indústria de mobiliário	0,15	0,22	0,14	0,09
17. Indústria de papel e papelão	9,25	20,60	6,34	2,33
20. Indústria química	-	-	62,60	84,13
23. Indústria de produtos mat.plásticas	8,21	2,92	-	-
24. Indústria têxtil	-	-	-	-
26.a. Beneficiamento de café, cereais e produtos afins.	2,65	2,95	0,52	0,59
26.b. Indústria de produtos alimentares de origem vegetal	43,89	49,37	21,92	6,42
26.c. Indústria de produtos alimentares de origem animal	1,62	3,27	1,07	0,98
27. Indústria de bebidas	1,28	1,44	0,13	0,20
29. Indústria Editorial e gráfica	5.50	4,13	2,09	0,98
30. Indústrias Diversas	-	-	-	0,02
TOTAL DA MICRORREGIÃO	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: TABELA A 3.3.2 (a)

A tabela a seguir mostra a participação dos estabelecimentos financiados no valor adicionado dos gêneros da indústria da microrregião do litoral paranaense.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO

LITORAL PARANAENSE

PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em percentagem)

GENEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
00. Extração e tratamento de minerais	-	-	-	-
10. Indústria de prod. de minerais não metálicos	-	-	-	-
11. Indústria metalúrgica	-	-	-	-
12. Indústria mecânica	-	-	-	
15. Indústria de madeira	65,89	50,02	-	17,62
16. Indústria de mobiliário		-	-	
17. Indústria de papel e papelão	74,24	93,94	88,98	92,87
20. Indústria Química	-	-	51,35	44,87
23. Indústria de prod. de materia plásticas	-	-	-	
24. Indústria têxtil	-	-	-	
26. Indústria de produtos alimentares.	-	-	-	
27. Indústria de bebidas	-	-	-	
29. Indústria Editorial e gráfico	-	-	4,43	4,86
30. Indústria diversas	-	-	-	-
PARTICIPAÇÃO TOTAL	24,06	26,70	37,88	40,53

FONTE: TABELA A 3.3.2 (a.)

A participação dos estabelecimentos financiados pelo BADEP no valor adicionado gerado na microrregião do Litoral Paranaense apresenta acréscimos ano a ano, em todo o quadriênio, variando de 24% em 1972, para 41% em 1975.

Acréscimo considerável ocorre em 1974 devido ao surgimento da indústria química onde participação dos estabelecimentos financiados pelo BADEP foi de 51%.

Nesta tabela nota-se que a indústria de papel e papelão tem se mostrado a mais significativa dentre os gêneros da inúdstria dos estabelecimentos financiados pelo BADEP.

Nos anos de 72 e 73 a indústria de madeira também apresenta índices bastante significativos com 66% e 50,0% respectivamente.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS DA MICRORREGIÃO DO LITORAL PARANAENSE
PARTICIPAÇÃO RELATIVA SEGUNDO GÊNEROS INDUSTRIAIS
(em percentagem)

GENEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
15. Indústria da madeira	71,48	27,53	-	1,40
17. Indústria de papel e papelão	28,52	72,47	14,89	5,34
20. Indústria Química	-	-	84,87	93,14
29. Indústria Editorial e gráfica	-	-	0,24	0,12
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: TABELA A 3.3.2 (a)

A tabela anterior mostra os generos da indústria onde concentra-se o valor adicionado gerado pelos estabelecimentos financiados pelo BADEP.

Em 1972 e 1973 o valor adicionado gerado pelos estabelecimentos financiados concentrava-se nos generos de indústria da madeira e de papel e papelão.

Nos dois últimos anos, isto é, nos anos de 1974 e 1975, a indústria química concentra 84,9% e 93,1% respectivamente, do valor adicionado gerado pelas empresas financiadas,com correspondente perda relativa das indústria de papel, papelão e madeira.

3.3.3 - MICRORREGIÃO 270 - ALTO RIBEIRA

Analisando a representatividade, no valor adicionado da industria na região do Alto Ribeira, verifica-se que o genero de extração e tratamento de minerais é o que mais se destaca. Sua participação é a mais significativa em todo o período de 1972 a 1975 com índices próximos de 100%.

Cabe salientar que em 1975 a indústria de madeira contribue com uma pequena parcela do valor adicionado que possue pouca significação se considerada em valores relativos.

Além disso, verifica-se que não houve participação de estabelecimentos financiados pelo BADEP na composição do total do valor adicionado nesta microrregião.

VALOR ADICIONADO INDUTRIAL DA MICRORREGIÃO ALTO RIBEIRA

PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GENEROS INDUSTRIAIS

(em percentagem)

GÊNEROS DA INDUSTRIA	1972	1973	1974	1975
00. Extração e Tratamento de minerais	99,97	99,98	99,93	98,05
10. Ind.de Prod.de minerais não metálicos	-	-	0,04	-
15. Industria de madeira	-	-	-	1,84
26.b.Ind.de Prod.alimentares de orig.vege.	-	-	-	0,07
27. Industria de bebidas	0,03	0,02	0,03	0,04
TOTAL DA MICRORREGIÃO	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: TABELA A 3.3.3 (a)

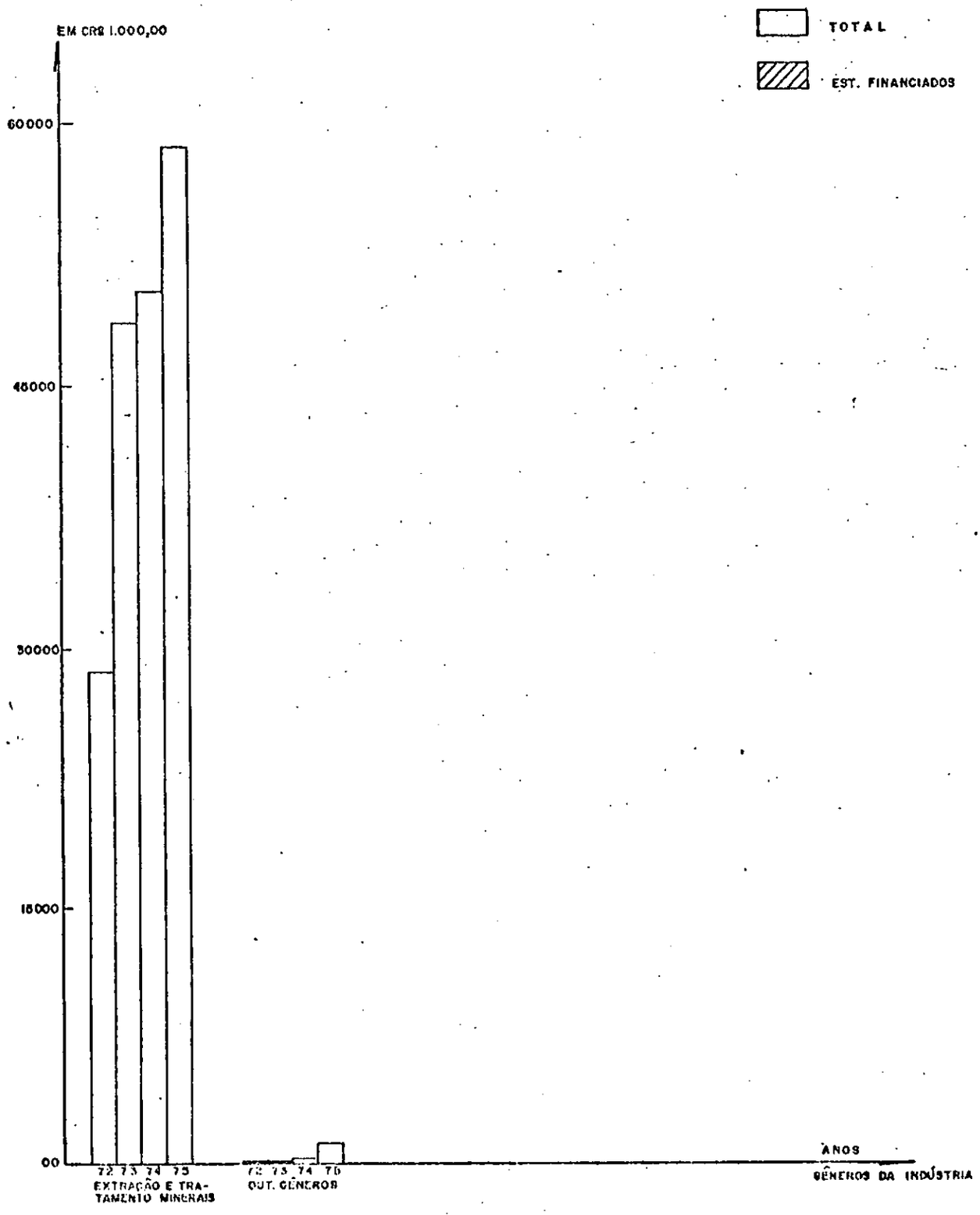
GRÁFICO 3.3.3

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO 270

ALTO RIBEIRA

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(EM CR$ 1000,00 DE 1.975)



FONTE: TABELA A 3.3.3 (b)

3.3.4 - MICRORREGIÃO 271 - ALTO RIO NEGRO PARANAENSE

Dentro do período analisado 1972/75, na microrregião do alto Rio Negro Paranaense, observa-se mudanças bastante acentuadas, e de forma especial no ano de 1974.

A madeira em 1972 foi a que contribuiu com a maior parcela do valor adicionado, com cerca de 53%. E em 1975 torna-se novamente a mais significativa quando então, atinge aproximadamente 54% do total do valor adicionado da microrregião.

Verificou-se, também que na região do Alto Rio Negro Paranaense a indústria de mobiliário possue importância relativa considerável, chegando mesmo a superar a indústria de madeira, em 1973. Sua parcela de contribuição neste ano foi de 43,98%, portanto a mais expressiva.

Por outro lado, nos anos seguintes observa-se que a composição do valor adicionado sofrem modificações significativas,pois a indústria química que até então não participava na geração do valor adicionado, surge e se destaca, apresentando em percentual médio de aproximadamente 40%.

Tal alteração na estrutura setorial dessa microrregião provoca uma tendência à diminuição da importância relativa dos demais generos da indústria.

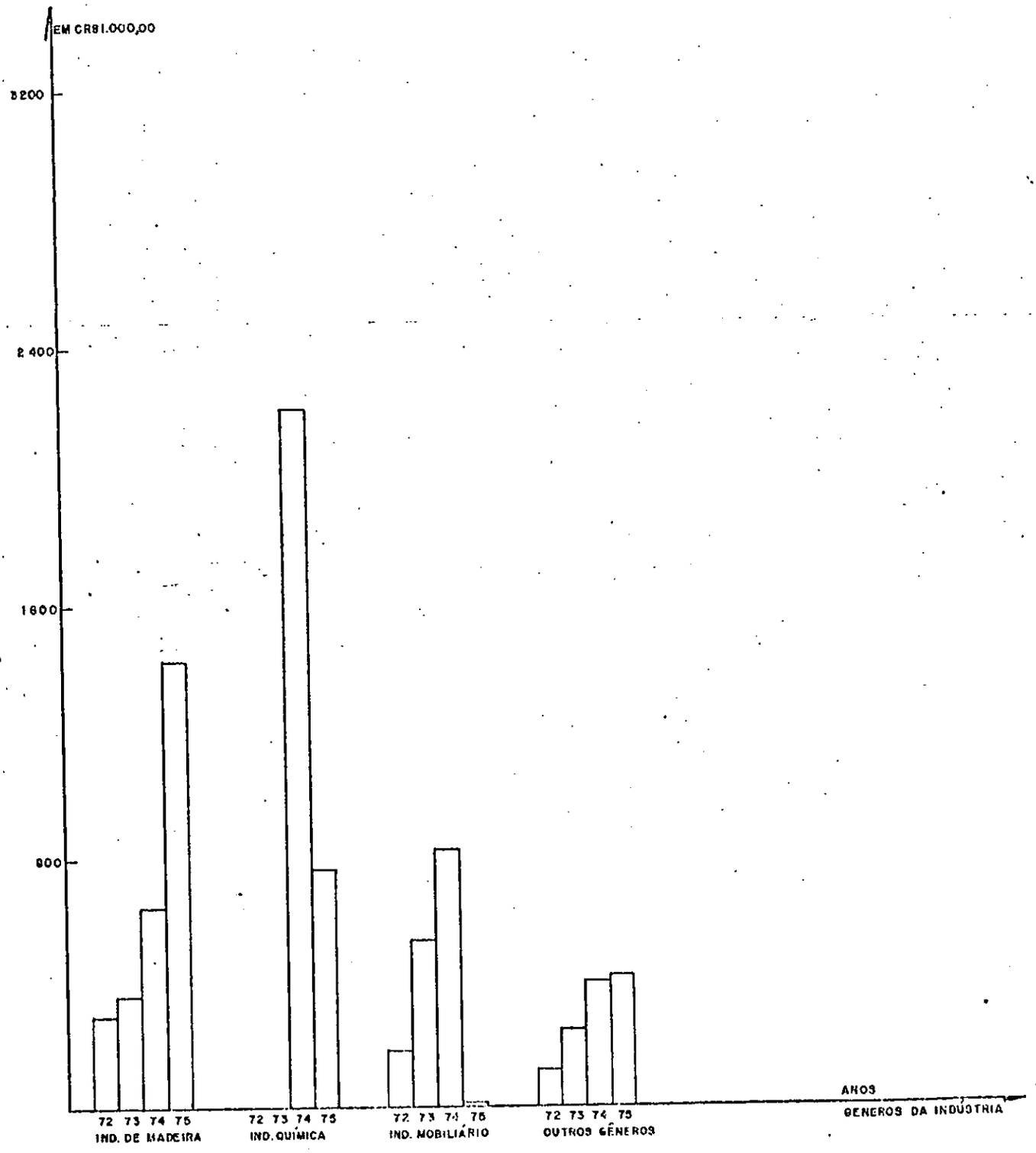
GRÁFICO- 3.3.4

VALOR ADICIONADO INDÚSTRIA DA MICRORREGIÃO 271

ALTO RIO NEGRO PARANAENSE

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(EM CR$ 1.000,00 DE 1.975)



FONTE: TABELA A 3.3.4 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO ALTO RIO NEGRO PARANAENSE - PARTICIPAÇÃO REALTIVA DOS GÊNEROS INDUSTRIAIS.

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
10. Ind.de Prods.minerais não metálicos	10,03	5,68	4,45	8,84
15. Ind. de madeira	52,89	39,24	20,78	54,01
16. Ind. de mobiliário	28,87	43,98	19,80	0,57
20. Industria Química	-	-	49,91	29,41
26c. Ind.de Prods.alimentares de origem vegetal	8,21	11,10	5,06	7,17
TOTAL DA MICRORREGIÃO	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: TABELA A 3.3.4 (a)

Finalmente cabe notar que nos generos da indústria desta microrregião não houve participação dos estabelecimentos financiados pelo BADEP na formação do valor adicionado.

3.3.5 - MICRORREGIÃO 272 - CAMPOS DE LAPA

Ao analisar a representatividade dos gêneros da industria da microrregião dos Campos de Lapa observa-se que destacam -se as indústrias de fumo e, de madeira, que concentram ao longo da série mais de 80% do valor adicionado.

Ambas tem apresentado oscilações acentuadas em todo o quadriênio, e estas se dão sempre de maneira opostas.

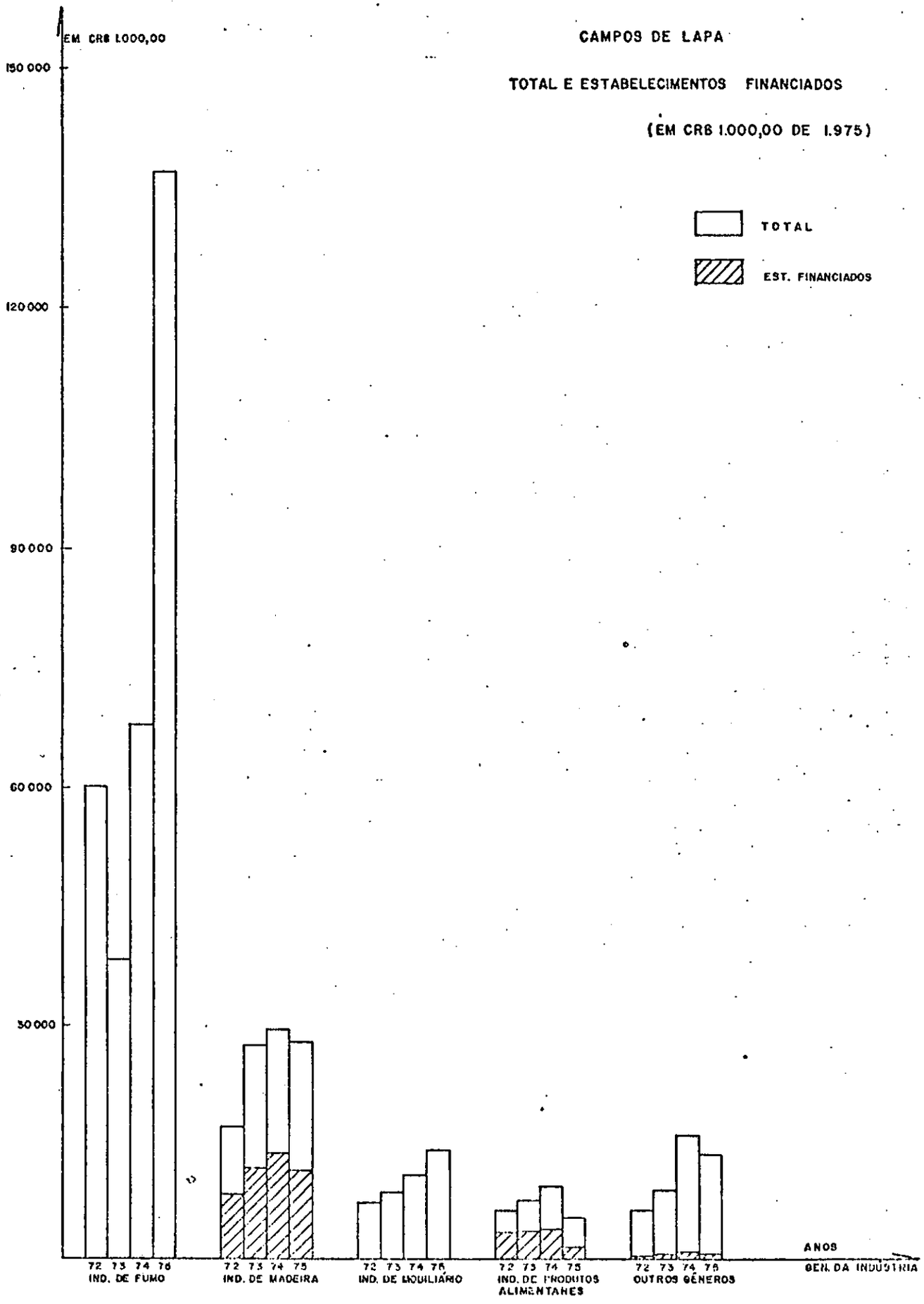
GRÁFICO-3.3.5

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO 272

CAMPOS DE LAPA

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(EM CR$ 1.000,00 DE 1.975)



FONTE: TABELA A.3.3.B (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO DE CAMPOS DE LAPA

PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GÊNEROS INDUSTRIAIS

(em percentagem)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA.	1972	1973	1974	1975
10. Ind.de Prods.de minerais não metálicos	2,31	3,24	2,83	2,41
11. Indústria metalúrgica	0,37	0,28	0,23	0,25
12. Indústria Mecânica	0,42	0,62	0,56	0,51
14. Indústria de material de transporte	0,01	0,03	0,01	0,01
15. Indústria de Madeira	19,50	37,33	27,84	14,41
16. Indústria de Mobiliário	6,90	8,28	7,64	6,90
17. Indústria de Papel e Papelão	-	0,25	1,66	1,02
18. Indústria de Borracha	0,12	0,01	-	-
19. Ind.de Couros, Peles e Prods.similares	0,18	0,14	0,10	0,09
20. Indústria Química	0,27	0,45	2,95	0,17
21. Ind.de Prods.Farmac. e Veterinários	-	-	-	0,01
24. Indústria Têxtil	0,13	0,11	0,09	0,11
25. Ind.de Vestuário,calçados e artef. de tecidos	0,23	0,73	0,37	0,44
26.a.Beneficiamento de café,cereais e produtos afins	0,05	0,04	0,11	0,02
26.b.Industria de Produtos alimentares de origem vegetal	2,87	3,56	3,43	1,88
26.c.Industria de Produtos alimentares de origem animal	3,10	3,07	2,78	0,87
27. Indústria de Bebidas	0,64	0,79	0,72	0,57
28. Indústria de fumo	61,54	39,36	47,04	69,36
29. Indústria Editorial e Gráfica	0,54	0,58	0,68	0,64
30. Indústrias Diversas	0,82	1,13	0,96	0,33
TOTAL DA MICRORREGIÃO	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: TABELA A 3.3.5 (a)

Ao analisar-se a representatividade dos elementos financiados pelo BADEP na microrregião 272, observa-se que se reduzem a três gêneros da indústria.

Na indústria de produtos alimentares de origem animal os estabelecimentos financiados pelo BADEP geraram em 1972, 98% do valor adicionado total da microrregião naquele gênero, diminuindo nos anos seguintes, sendo que em 1975 apresentou 88% de participação.

Outro gênero da indústria a destacar-se é o de madeira , no qual os estabelecimentos financiados pelo BADEP contribuíram com 49% em 1972, e 40% em 1975.

A indústria de produtos de minerais não metálicos embora com menor representatividade dos estabelecimentos financiados, mantem-se em torno de 16%, sendo menos significativa em 1975 quando apresentou 14%.

A representatividade dos estabelecimentos financiados pelo BADEP no total do valor adicionado da microrregião 272, é de 13% em 1972, 19% em 1973, sendo que a representatividade cai em 1974 e 1975 para 16% e 7% respectivamente.

Segue-se a análise da representatividade dos gêneros da indústria no valor adicionado gerado pelos estabelecimentos financiados pelo BADEP.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

DA MICRORREGIÃO DE CAMPOS DE LAPA

PARTICIPAÇÃO RELATIVA SEGUNDO GÊNEROS INDUSTRIAIS

(em percentagem)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1972	1973	1975
10. Indústria de Prods.minerais não metálicos	17.37	15,39	18,73	14,02
15. Indústria de Madeira	49,22	41,27	45,91	40,01
26c. Indústria de Prods.Alimentares de origem animal	98,24	98,08	95,50	88,20
TOTAL	13.04	18,92	15,97	6,87

FONTE: TABELA A 3.3.5 (a)

Para a indústria da madeira é que canalizaram-se os maiores recursos do BADEP na microrregião 272, apresentam a participação crescente nos 4 períodos, sendo 73,59% em 1972 e 83,94% em 1975.

Segue-se a indústria de produtos alimentares de origem animal com 23,34% de participação em 1972, caindo nos períodos seguintes, sendo que em 1975 foi de 11,13%.

A indústria de produtos de minerais não metálicos foi a de menor representatividade nos gêneros financiados pelo BADEP com 3,5% de participação em média.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS DA MICRORREGIÃO DE CAMPOS DE LAPA

PARTICIPAÇÃO RELATIVA SEGUNDO GÊNEROS INDUSTRIAIS

(em percentagem)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
10. Ind.de Prods.de minerais não metálicos	3,07	2,63	3,31	4,93
15. Indústria de madeira	73,59	81,46	80,08	83,94
26c. Ind.de Produtos Alimentares de origem animal	23,34	15,91	16,61	11,13
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: TABELA A 3.3.5 (a)

3.3.6 - MICRORREGIÃO 273 - CAMPOS DE PONTA GROSSA

Em relação a participação dos gêneros da indústria no valor adicionado gerado da região, em 1972, destacam-se como mais significativas a indústria de papel e papelão e indústria de madeira, contribuindo ambos os gêneros com 74% do valor gerado na região.

A partir de 1973, a indústria química passa a ter importante papel na participação do valor adicionado da região, contribuindo em média no triênio de 1973/75 com 26%. O aumento da importância da Indústria química, provém do crescimento da atividade de produção de óleos e gorduras vegetais em bruto, em função da implantação de importantes indústrias de esmagamento de soja.

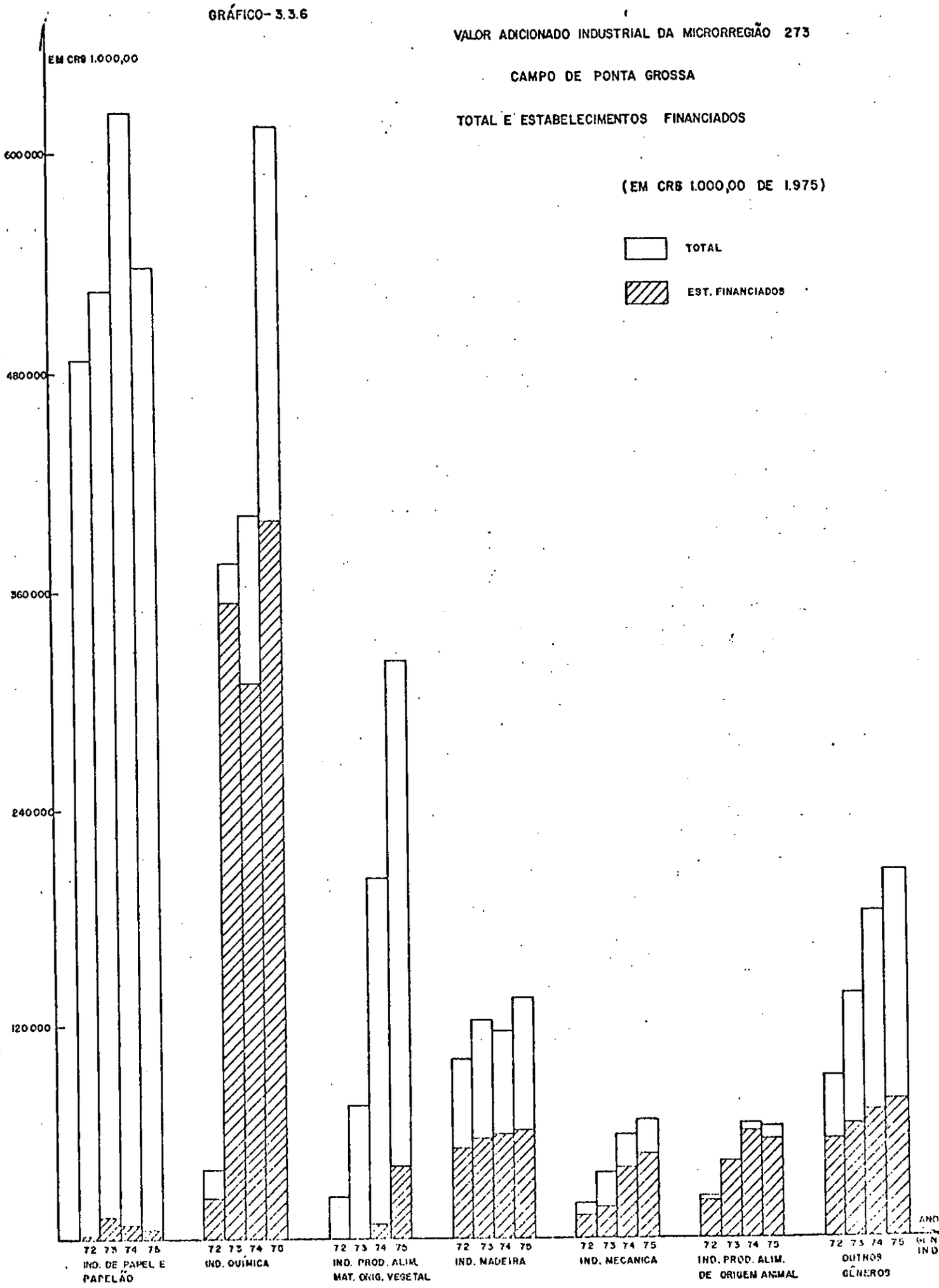
GRÁFICO- 3.3.6

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO 273

CAMPO DE PONTA GROSSA

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(EM CR$ 1.000,00 DE 1.975)



FONTE: TABELA A.3.3.6 (b)

VALOR ADICIONADO INDL. DA MICRORREGIÃO DE CAMPOS DE PONTA GROSSA

PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GÊNEROS INDUSTRIAIS

(empercentagens)

GENERO DA INDUSTRIA	1972	1973	1974	1975
00. Extração e tratamento de minerais	0,84	0,41	0,57	1,11
10. Ind.de Prods.de minerais não metálicos	1,04	1,03	1,11	1,19
11. Indústria Metalúrgica	3,99	2,89	2,21	2,32
12. Indústria Mecânica	3,07	3,22	3,42	3,45
13. Ind.de Material Elétrico e de comunicações	-	0,02	0,02	0,02
14. Industria de material de transporte	0,48	0,94	0,66	0,51
15. Indústria de Madeira	15,90	14,10	9,23	6,97
16. Indústria de Mobiliário	0,78	0,69	0,55	0,51
17. Indústria de papel e papelão	58,03	38,37	39,38	27,61
18. Indústria de Borracha	0,01	0,02	0,02	0,02
19. Indústria de couros, peles e produtos similares	0,21	0,13	0,10	0,08
20. Indústria Química	4,30	23,88	22,24	31,58
21. Indústria de Produtos farmacêuticos e veterinários	-	-	-	-
22. Indústria de perfumaria, sabões e velas	-	-	-	-
23. Indústria de produtos de mat. plásticas	2,80	1,90	1,75	1,46
24. Indústria Têxtil	0,12	1,87	1,28	1,11
25. Indústria de vestuário, calçados e artefatos de tecidos	0,14	0,09	0,05	0,05
26.a. Beneficiamento de café, cereais e produtos afins	-	-	0,31	0,20
26.b. Indústria de produtos alimentares de origem vegetal	3,38	5,87	11,01	16,54
26.c. Indústria de produtos alimentares de origem animal	3,04	3,27	3,75	3,24
27. Indústria de bebidas	0,69	0,39	1,63	1,43
29. Indústria Editorial e Gráfica	0,58	0,41	0,41	0,35
30. Indústrias Diversas	0,60	0,50	0,30	0,25
TOTAL DA MICRORREGIÃO	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: TABELA A 3.3.6 (a)

Os gêneros de madeira e papel e papelão diminuiu sua participação relativa no valor adicionado a partir de 1972, porém a queda desses gêneros se deve ao aumento da indsutria química, e não a sua involução em termos absolutos.

Em quase todos os gêneros onde há estabelecimentos financiados pelo BADEP, os mesmos contribuem com parcelas significativas do valor adicionado, podendo-se destacar:

- Indústria metalúrgica, onde os estabelecimentos financiados foram responsáveis por 83% do valor adicionado em 1973, embora denote tendência decrescente nos anos posteriores;

- Indústria mecânica, com participação média no quadriênio de 63% no período;

- Indústria de matérias plásticas, contribui em 1972 com 95% decrescendo nos anos que seguem;

- Indústria de produtos alimentares de origem animal com participação média de 95% no triênio de 1972/74, embora em 1975 passe para 88;

- Indústria química, onde a participação dos estabelecimentos financiados eleva-se de 60% para 94% de 1972 para 1973, apesar de nos anos subsequentes cair em termos relativos;

Além disso pode-se destacar ainda as indústrias de produtos de minerais não metálicos, indústria da madeira e indústria de mobiliário, com participação média no quadriênio de respectivamente 47%, 48% e 79%.

VALOR ADICIONADO INDÚSTRIAL DA MICRORREGIÃO DE CAMPOS DE PONTA GROSSA
PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS
(em percentagem)

GENEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
00. Extração e tratamento de minerais	21,16	-	0,33	31,03
10. Indústria de produtos de minerais não metálicos	51,67	45,25	52,32	40,04
11. Indústria metalúrgica	83,03	79,86	78,32	70,52
12. Indústria mecânica	64,77	49,21	67,95	70,32
15. Indústria de madeira	49,98	46,88	50,15	45,52
16. Indústria de mobiliário	76,79	79,11	81,11	79,61
17. Indústria de papel e papelão	0,43	2,35	1,41	0,94
20. Indústria Química	60,02	94,41	76,87	65,07
23. Indústria de produtos de materias plásticas	94,91	84,70	78,98	76,92
26.b. Indústria de produtos alimentares de origem vegetal	-	-	4,01	12,88
26.c. Indústria de produtos alimentares de origem animal.	91,24	98,16	95,39	88,68
30. Indústrias Diversas	-	-	3,27	6,33
PARTICIPAÇÃO TOTAL	22,82	39,78	32,79	34,47

FONTE: TABELA A 3.3.6 (a)

Os generos com maior participação relativa no valor adicionado gerado pelos estabelecimentos financiados pelo BADEP em 1972 eram a indústria de madeira com 35%, indústria metalúrgica com 14,5% e indústria química com 11%.

A partir de 1973, houve modificação estrutural na composição do valor adicionado dos estabelecimentos financiados, com o acentuado crescimento na importância da indústria química, onde nos três últimos anos, contribuiu em media com 56% do valor adicionado gerado pelos estabelecimentos que obtiveram apoio financeiro do BADEP. Em contrapartida, há uma queda na posição relativa de todos os demais setores.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS DA MICRORREGIÃO DE CAMPOS DE PONTA GROSSA

PARTICIPAÇÃO RELATIVA SEGUNDO GENEROS DA INDÚSTRIA

(em percentagem)

GENEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
00. Extração e tratamento de minerais	0,78	-	0,01	0,97
10. Indústria de produtos de minerais não metálicos	2,35	1,17	1,77	1,35
11. Indústria metalúrgica	14,51	5,80	5,31	4,61
12. Indústria mecânica	8,70	3,98	7,08	6,86
15. Indústria de madeira	34,81	16,62	14,11	8,96
16. Indústria de mobiliário	2,64	1,38	1,37	1,14
17. Indústria de papel e papelão	1,09	2,27	1,70	0,73
20. Indústria Química	11,31	56,66	52,13	58,02
23. Indústria de produtos de materias plásticas	11,64	4,04	4,23	3,17
26.b. Indústria de produtos alimentares de origem vegetal	-	-	1,35	6,02
26.c. Indústria de produtos alim.de origem animal	12,17	8,08	10,91	8,12
30. Indústrias Diversas	-	-	0,03	0,05
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: TABELA A 3.3.6. (a)

3.3.7 - MICRORREGIÃO 274 - CAMPOS DE JAGUARIAIVA

Os generos que se destacam por sua representatividade na região são os da indústria têxtil e de papel e papelão, que concentram mais de 95% do valor adicionado na indústria.

A contribuição da indústria de papel e papelão no valor adicionado elevou-se sensívelmente a partir de 1972.

Comportamento oposto, verificamos na indústria têxtil a qual declinou no triênio 72/74, recuperando-se parcialmente em 1975.

A representatividade dos demais setores é pouco singificativo, não cabendo tecer uma análise detalhada de cada um.

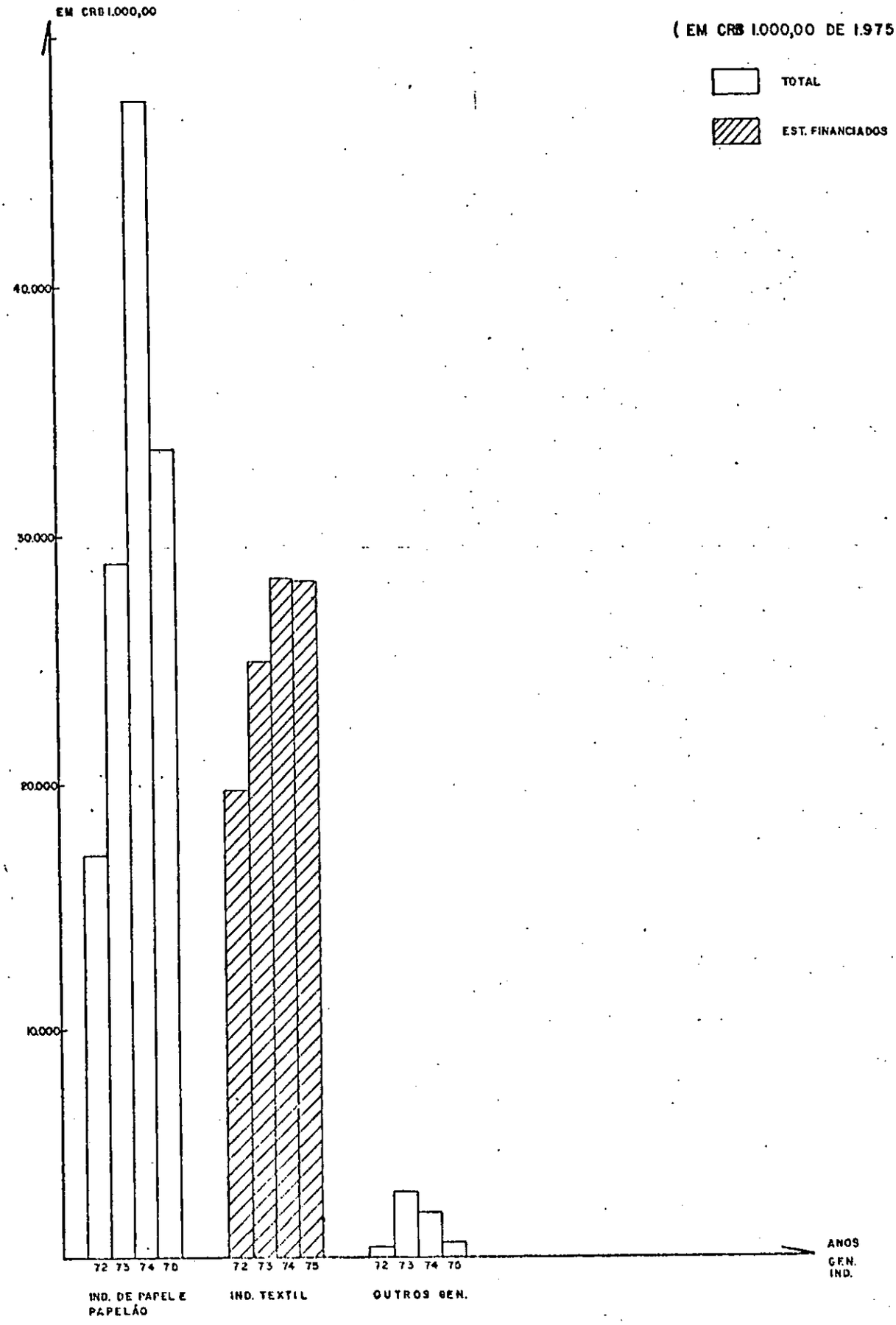
GRÁFICO - 3.3.7

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO 274

CAMPOS DE JAGUARIAÍVA

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(EM CR$ 1.000,00 DE 1.975)



FONTE: TABELA A.3.3.7 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO

CAMPOS DE JAGUARIAÍVA

PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GENEROS INDUSTRIAIS

(em percentagem)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
00. Extração e tratamento de minerais.	0,77	-	1,14	0,17
10. Indústria de produtos de minerais não metálicos	0,03	0,08	0,18	0,27
15. Indústria de madeira	0,48	0,58	0,63	0,39
17. Indústria de papel e papelão	36,43	41,85	59,81	53,93
24. Indústria têxtil	62,28	53,91	38,19	45,11
26.a. Beneficiamento de café, cereais e produtos afins	0,01	0,07	0,05	0,13
26.c. Indústrias de produtos alimentares de origem animal	-	3,48	-	-
27. Indústria de bebidas	-	0,03	-	-
TOTAL DA MICRORREGIÃO	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: TABELA A 3.3.7 (a)

A tabela abaixo mostra que o único setor que recebeu financiamento do BADEP, na região foi a indústria têxtil, onde e responsável por 100% do total do valor adicionado gerado no genero.

Com relação a participação das financiadas pelo BADEP no valor adicionado total gerado na região, nota-se que sua contribuição declinou no triênio 72/74, recuperando-se um pouco em 1975,

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO
CAMPOS DE JAGUARIAÍVA
PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS
(em percentagem)

GÊNERO DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
24. Indústria têxtil	100,00	100,00	100,00	100,00
PARTICIPAÇÃO TOTAL	62,28	53,91	38,19	45,11

FONTE: TABELA A 3.3.7 (a)

isto é decorrente, como já foi visto anteriormente, do aumento relativo do setor de papel e papelão, setor em que não recebeu financiamento do BADEP.

3.3.8 - MICRORREGIÃO 275 - SÃO MATEUS DO SUL

Nesta microrregião a indústria de madeira é responsável pela quase totalidade da geração do valor adicionado no triênio 72/74, contribuindo com cerca de 98% neste período. Já em 1975 decresce um pouco sua representatividade, em termos relativos, apresentando então um percentual de 88%.

Os demais generos da indústria tiveram participação pouco significativas, com excessão da indústria de produtos alimentares de origem vegetal apenas no ano de 1975, ano esse na que sua con-

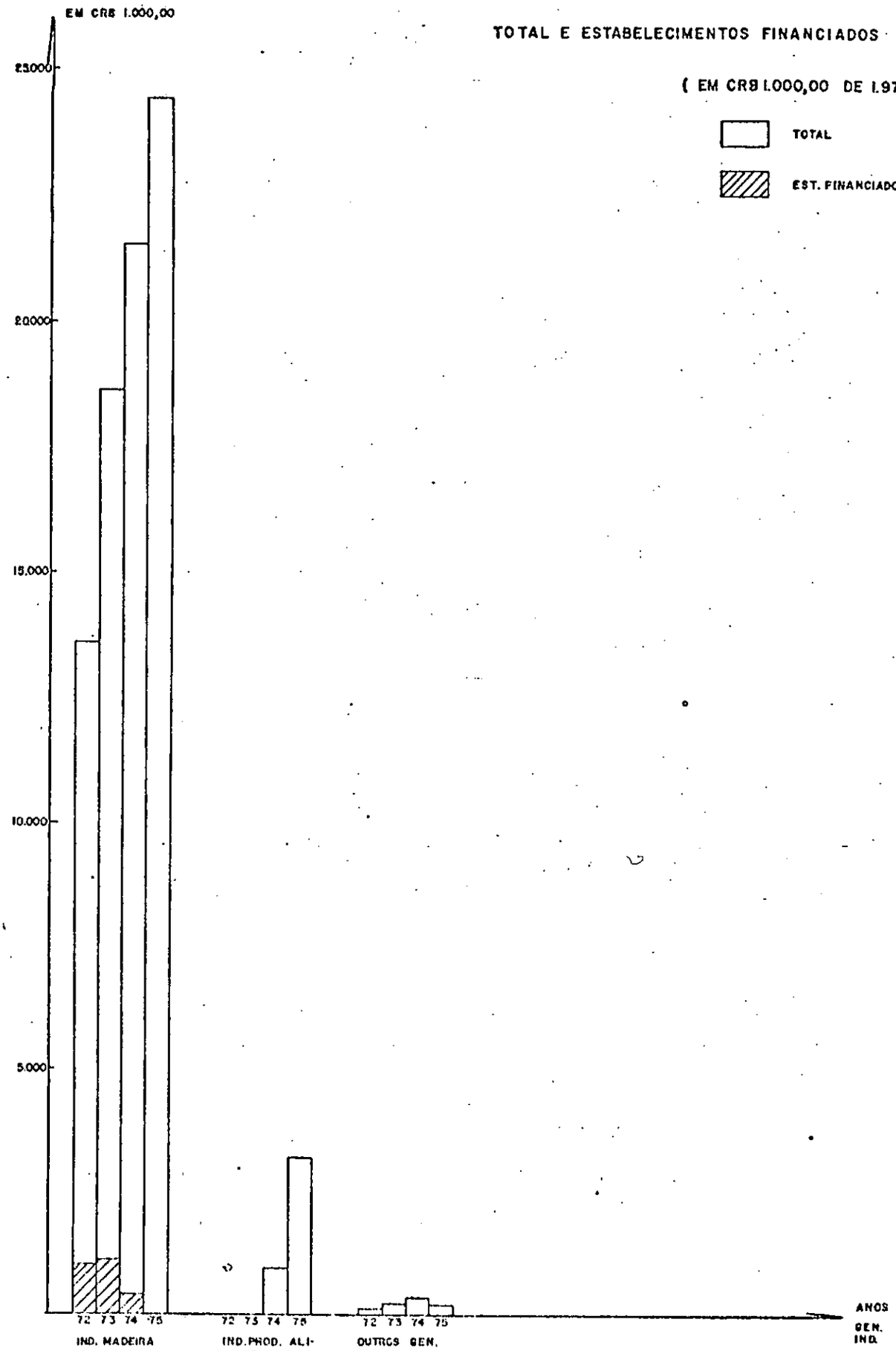
GRÁFICO - 3.3.8

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO 275

S. MATEUS DO SUL

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(EM CR$ 1.000,00 DE 1.975)



FONTE: TABELA A.3.3.0 (b)

tribuição assume proporções significativas, que é de 12%.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO

DE SÃO MATEUS DO SUL

PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GENEROS INDUSTRIAIS

(em percentagem)

GÊNEROS DA INDUSTRIA	1972	1973	1974	1975
00. Extração e tratamento de minerais	-	-	-	-
10. Indústria de produtos de minerais não metálicos.	0,75	0,36	0,54	0,72
15. Indústria de madeira	98,99	99,13	96,16	87,72
22. Indústria de perfumaria, sabões e velas	-	0,41	0,51	-
26.a. Beneficiamento de café, cereais e produtos afins	-	0,01	-	-
26.b. Indústria de produtos alimentares de origem vegetal	0,26	0,09	2,79	11,56
TOTAL MICRORREGIÃO	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: TABELA A 3.3.8 (a)

Com relação a participação dos estabelecimentos financiados pelo BADEP no valor adicionado industrial da microrregião de São Mateus do Sul encontra-se apenas a indústria de madeira, contribuindo com 7,34% em 1972, e 6,03% em 1973.

Já em 1974, ocorre queda no grau de participação, representando apenas 1,70% do genero; e no final do quadriênio desaparece a participação no valor adicionado dos estabelecimentos financia-

dos pelo BADEP.

Quanto à representatividade dos estabelecimentos financiados pelo BADEP no total dos generos da microrregião a indústria da madeira é responsável por quase toda geração do valor adicionado da microrregião de São Mateus do Sul, até 1974.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO
CAMPOS DE SÃO MATEUS DO SUL
PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em percentagem)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
15. Indústria da madeira	7,34	6,03	1,70	-
PARTICIPAÇÃO TOTAL	7,28	5,97	1,63	-

FONTE: TABELA A 3.3.8 (a)

3.3.9 - MICRORREGIÃO 276 - COLONIAL DE IRATÍ

Em 1972, os gêneros mais representativos em relação a participação do valor adicionado da região foram: a indústria da madeira com 63%; indústria química com 19%; indústria de produtos de minerais não metálicos com 6,0%; e indústria de produtos alimentares de origem vegetal com 5,3%.

Em 1973, eleva-se a participação da indústria da madeira, no valor adicionado da região, para 70%, e conseqüentemente cai a participação dos gêneros anteriormente mencionados.

A indústria madeireira, atividade mais importante da região, perde participação nos anos de 1974 e 1975, os demais setores elevam a sua representatividade no mesmo período, particularmente a indústria química.

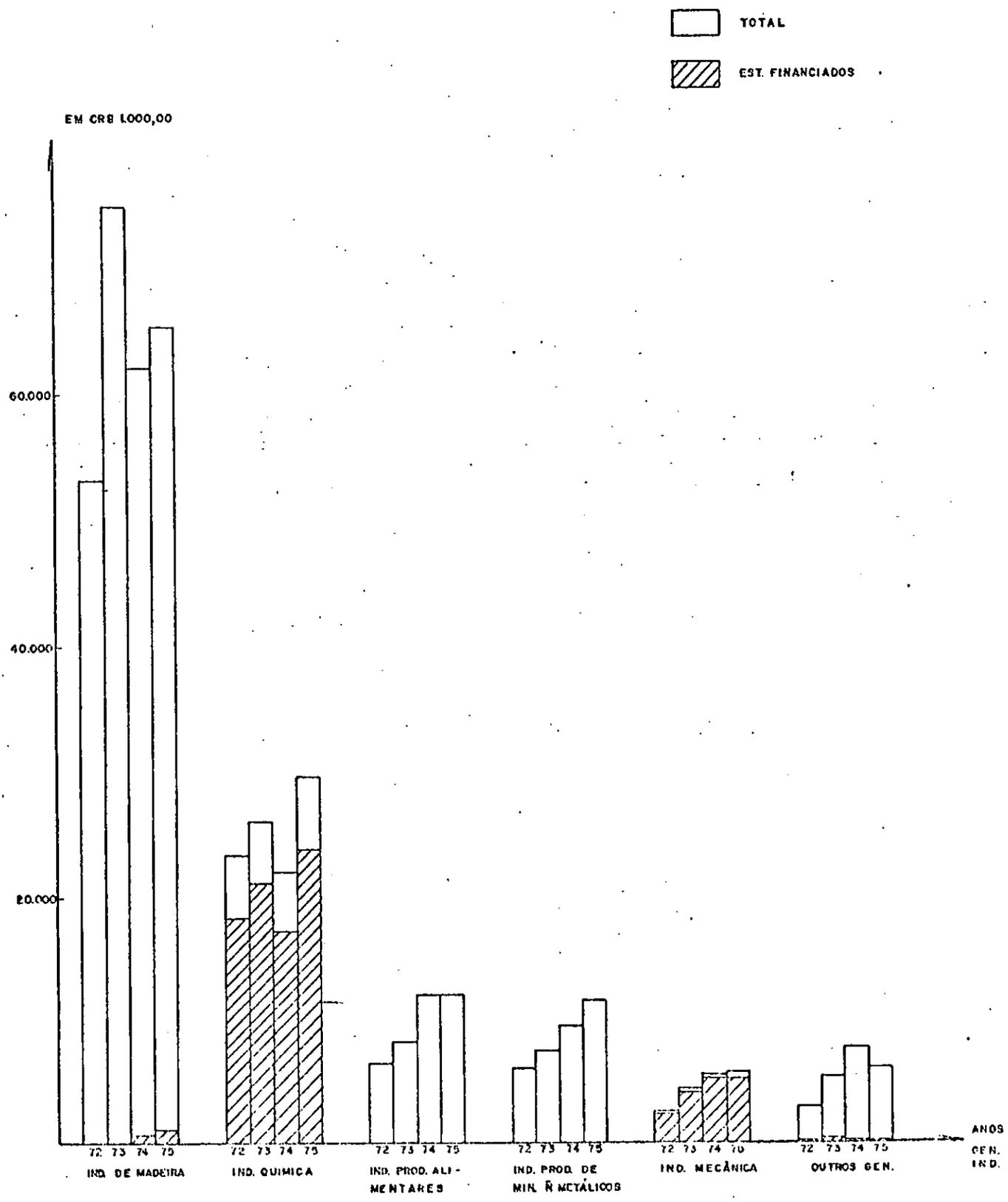
GRÁFICO-3.3.9

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO 276

COLONIAL DE IRATI

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(EM CR$ 1.000,00 DE 1.975)



FONTE: TABELA A.3.3.0 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO COLONIAL DE IRATÍ

PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GÊNEROS INDUSTRIAIS

(em percentagem)

	GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
00	Extração e tratamento de minerais	0,03	0,01	0,24	0,06
10	Ind.de prod.de minerais não metal.	5,98	5,10	7,27	8,96
11	Indústria metalúrgica	0,13	0,09	0,16	0,34
12	Indústria mecânica	3,10	3,04	3,91	4,32
13	Ind.de mat.elétricos e comunicação	0,04	0,02	0,02	0,04
14	Ind. de material de transporte	0,09	0,06	0,07	0,09
15	Indústria de madeira	62,80	69,86	59,87	49,93
16	Indústria de mobiliário	0,68	0,80	1,24	1,46
17	Indústria de papel e papelão	1,08	1,46	2,71	1,39
18	Indústria de borracha	0,04	0,01	0,13	0,14
19	Indústria de couros, peles e produtos similares	0,13	0,13	0,19	0,15
20	Indústria química	19,45	13,37	14,98	22,77
23	Indústria de prod.de mat. plástica	0,08	0,19	0,11	0,15
24	Indústria têxtil	-	0,01	0,01	-
25	Indústria de vestuários, calçados e artefatos de tecidos	0,34	0,10	0,10	0,11
26a	Beneficiamento de café, cereais e produtos afins	0,29	0,20	0,29	0,35
26b	Indústria de produtos aliment. de origem vegetal	5,26	4,90	7,78	8,93
26c	Indústria de produtos aliment. de origem animal	0,01	0,02	0,04	0,02
27	Indústria de bebidas.	0,16	0,09	0,14	0,06
29	Indústria editorial e gráfica	0,22	0,30	0,43	0,49
30	Indústrias diversas	0,09	0,24	0,31	0,24
	TOTAL DA MICRORREGIÃO	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: Tabela A 3.3.9 (a).

Quanto à representatividade dos estabelecimentos financiados pelo BADEP na micro região Colonial de Iratí, nota-se que o gênero em que as financiadas participam com 100% do valor adicionado é a indústria de produtos de matéria plástica, no entanto, a contribuição desse gênero no total da região é muito pequena.

A indústria química apresenta uma elevada participação no valor adicionado da região, sendo que os estabelecimentos financiados contribuem também com um parcela relativamente grande do valor adicionado, situando-se em torno de 80%.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO COLONIAL DE IRATÍ
PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em percentagem)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA		1972	1973	1974	1975
12	Indústria mecânica	94,78	96,42	95,67	93,65
15	Indústria madeireira	-	-	1,22	1,33
20	Indústria química	78,59	82,11	78,01	80,23
23	Indústria de produtos de matérias plásticas	100,00	100,00	100,00	100,00
PARTICIPAÇÃO TOTAL		18,31	14,10	16,26	23,13

FONTE: Tabela A 3.3.9 (a)

Outro gênero em que as financiadas pelo BADEP destacam-se pelo elevado nível de contribuição no valor adicionado é a indústria mecânica, com participação média no período, de 95%.

No total da microrregião, a participação dos estabelecimentos financiados sofre oscilação negativa no grau de con-

tribuição em 1973, porém recupera-se parcialmente em 1974 e eleva-se sensivelmente em 1975, representando 23%.

Quanto à participação dos gêneros da indústria no valor adicionado gerado pelos estabelecimentos financiados pelo BADEP, pode-se observar que a quase totalidade concentra-se nos gêneros da indústria química e indústria mecânica, participando em média no período com respectivamente 78% e 20%.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS DA MICRORREGIÃO COLONIAL DE IRATÍ

PARTICIPAÇÃO RELATIVA SEGUNDO GÊNEROS DA INDÚSTRIA

(em percentagem)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA		1972	1973	1974	1975
12	Indústria mecânica	16,05	20,80	22,98	17,49
15	Indústria madeireira	-	-	4,50	2,88
20	Indústria química	83,49	77,88	71,87	78,99
23	Indústria de produtos de matérias plásticas	0,46	1,32	0,65	0,64
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: Tabela A 3.3.9 (a)

3.3.10 - MICRORREGIÃO 277 - ALTO DO IVAÍ

Nessa microrregião destacam-se, a indústria de papel e papelão e a indústria madeireira, na composição do valor adicionado ambas contribuindo com parcelas expressivas totalizando cerca de 94% do total dessa microrregião.

A primeira delas que em 1972 tinha uma participação de 65% caiu em 1973 para 47% e a partir de então sua contribuição permanece em torno de 62%.

Por outro lado a indústria madeireira apresenta um comportamento oposto, permanecendo com uma representatividade de aproximadamente 31%, exceto no ano de 1973 no qual sua participação foi de 46,85%.

Os demais gêneros da indústria dessa microrregião participam com parcelas pouco significativas em todo o quadriênio analisado.

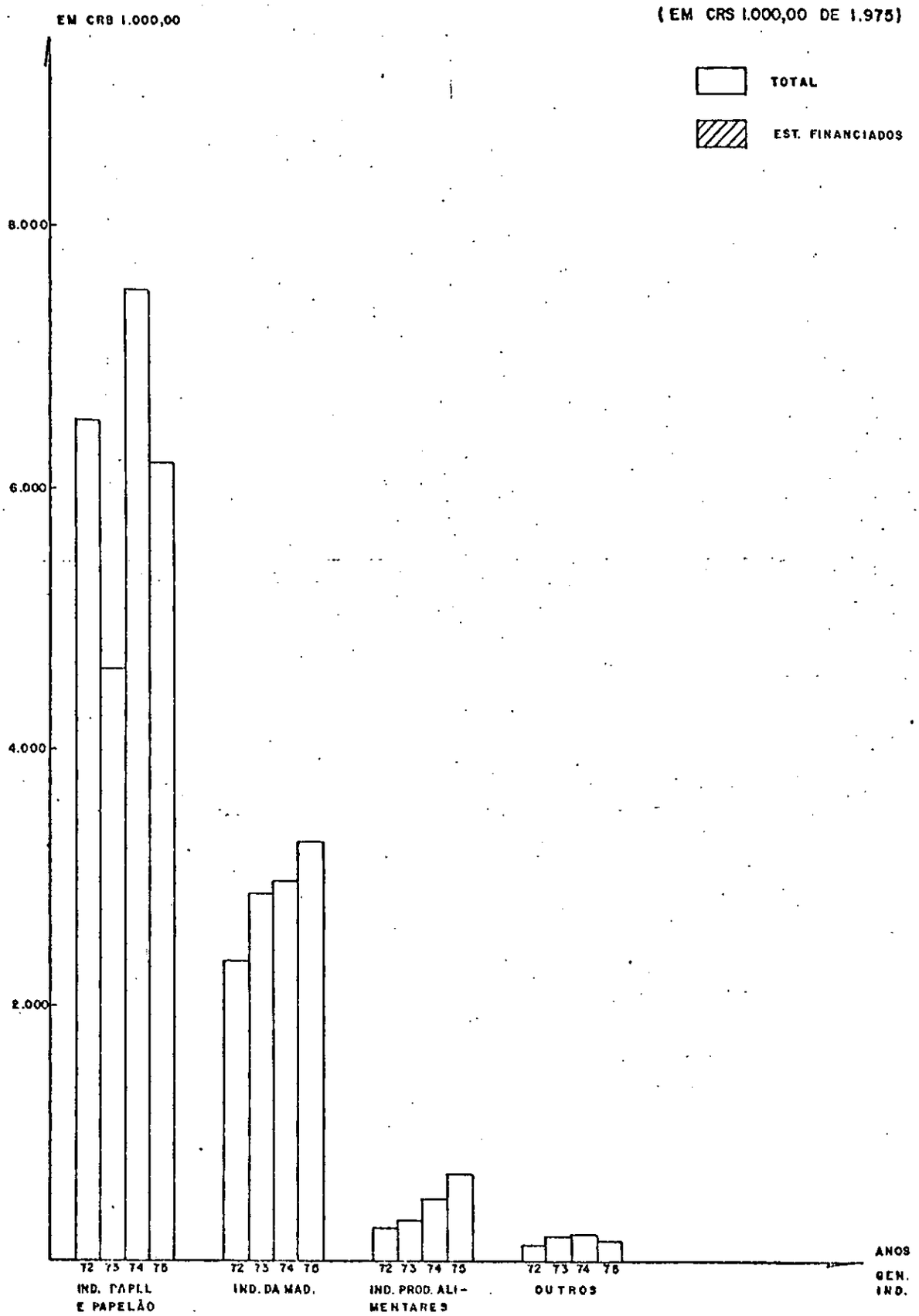
GRÁFICO - 3.3.10

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO 277

ALTO IVAÍ

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(EM CR$ 1.000,00 DE 1.975)



FONTE: TABELA A.3.3.10 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO ALTO DO IVAÍ

PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GÊNEROS INDUSTRIAIS

(em percentagem)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA		1972	1973	1974	1975
10	Ind. de produtos minerais não metálicos	0,18	0,38	0,45	0,47
15	Ind. de madeira	30,48	46,85	31,20	31,79
16	Ind. de mobiliário	-	-	0,11	0,09
17	Ind. de papel e papelão	65,09	47,38	63,91	60,11
26a	Beneficiamento de café, cereais e prod. afins	-	0,15	0,13	1,22
26b	Ind.de produtos alimentares de origem vegetal	3,01	3,42	3,18	5,19
26c	Ind.de produtos alimentares de origem animal	-	-	0,13	0,17
27	Ind. de bebidas	1,24	1,82	0,89	0,76
28	Ind. de fumo	-	-	-	0,20
TOTAL DA MICRORREGIÃO		100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: Tabela A.3.3.10 (a)

Finalmente, cabe salientar que na Microrregião Alto do Ivaí não houve participação de estabelecimentos financiados pelo BADEP.

3.3.11 - MICRORREGIÃO 278 - NORTE VELHO DE WENCESLAU BRAZ

Nesta microrregião a indústria de beneficiamento de café, cereais e produtos afins, e a indústria de produtos alimentares de origem vegetal, que são os gêneros mais representativos tiveram comportamentos inversos. Enquanto a primeira aumenta sensivelmente sua participação de 12,37% em 1972, até 51,25% em 1975, a segunda diminui anualmente sua contribuição passando de 49,4%em 1972 a 13,16% em 1975.

Com relação a indústria de madeira, verificam-se oscilações de 1972 a 1975, resultando em 1975 numa participação de 3,5% inferior ao ano mais significativo, isto é, 1973 que contribuiu com 10,15%.

Por outro lado, a indústria de produtos de minerais não metálicos manteve um comportamento praticamente constante no quadriênio 1972/75, representando uma média em torno de 12% do valor adicionado na microrregião.

Merece destaque ainda a indústria metalúrgica e de bebidas. Porém, enquanto a primeira apresenta um crescimento contínuo no período, a segunda demonstra uma tendência decrescente. Cabe acentuar ainda, que essas alterações foram pouco expressivas, não alterando a estrutura da composição do valor adicionado industrial.

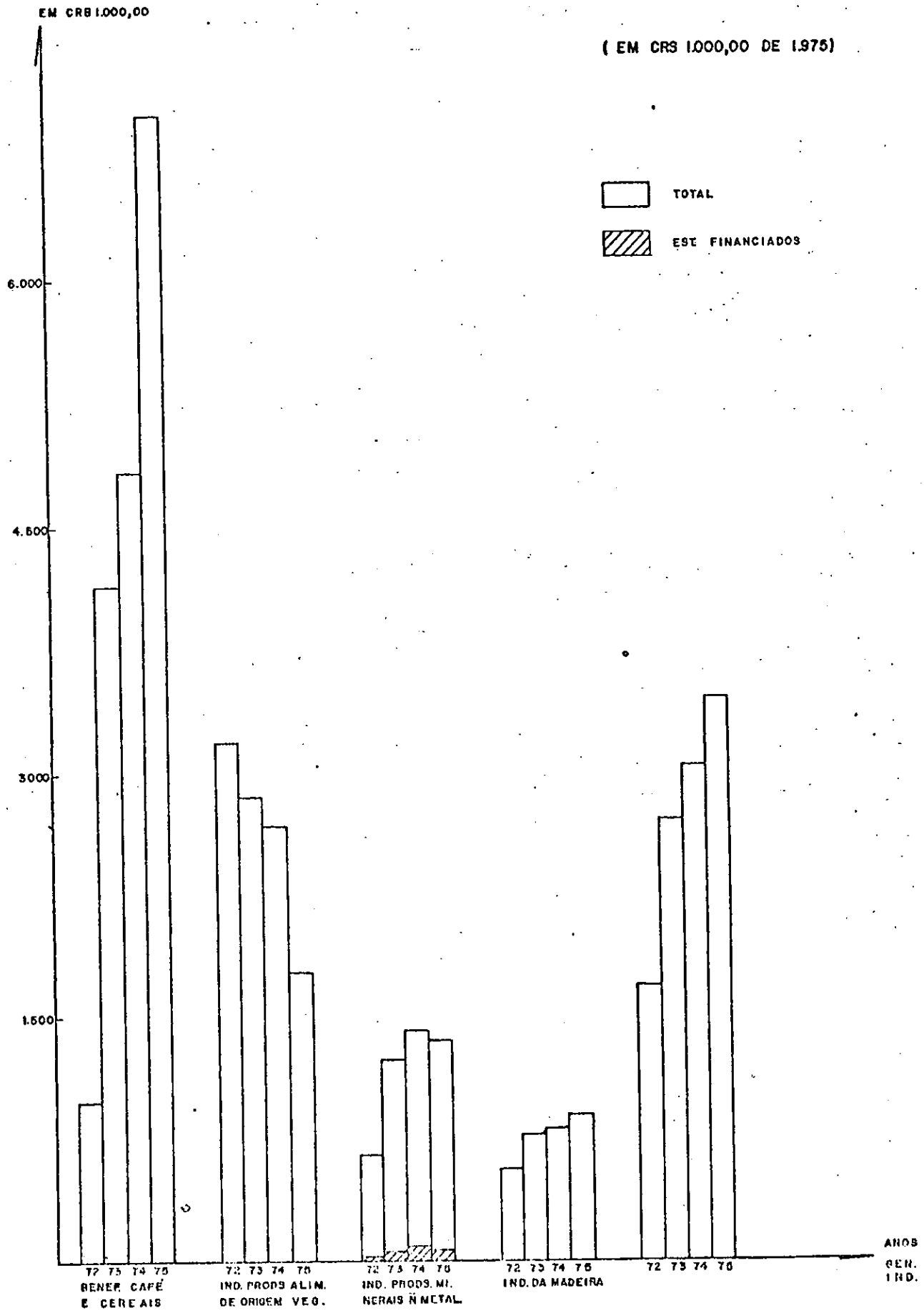
GRÁFICO - 3.3.11

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO 278

NORTE VELHO DE WENCESLAU BRAZ

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(EM CR$ 1.000,00 DE 1.975)



FONTE: TABELA A.3.3.11 (b)

Quanto aos demais gêneros da indústria constantes na tabela, não se faz necessário tecer comentários dada sua pequena participação, apenas salientando que não houve oscilações significativas a ponto de provocar distorções no posicionamento dos componentes da microrregião.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO DO NORTE VELHO DE WENCESLAU BRAZ

PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GÊNEROS INDUSTRIAIS

(em percentagem)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA		1972	1973	1974	1975
00	Extração e tratamento de minerais	0,30	0,47	0,98	1,33
10	Ind. de produtos de minerais não metálicos	9,89	11,48	11,97	10,08
11	Ind. metalúrgica	1,75	2,43	4,33	4,32
12	Ind. mecânica	0,62	0,87	2,11	0,79
14	Ind. de material de transportes	0,24	0,02	0,11	0,17
15	Ind. de madeira	10,04	10,15	8,83	6,66
16	Ind. de mobiliário	3,35	1,96	2,78	1,36
19	Ind. de couros, peles e produtos similares	1,01	0,54	0,35	0,15
24	Ind. têxtil	0,77	0,61	0,46	0,59
25	Ind. de vestuário, calçados e artefatos de tecidos	3,14	2,60	1,94	0,99
26a	Beneficiamento de café, cereais e prod. afins	12,37	37,64	40,56	51,25
26b	Ind. de prod. alimentares de origem vegetal	49,40	25,01	20,27	13,16
26c	Ind. de prod. alimentares de origem animal	1,71	2,66	1,89	3,75
27	Ind. de bebidas	5,41	2,46	2,33	4,42
29	Ind. editorial e gráfica	-	0,62	0,82	0,89
30	Inds. diversas	-	0,48	0,27	0,09
	TOTAL DA MICRORREGIÃO	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: Tabela A.3.3.11 (a)

O único gênero da indústria nesta microrregião em que há estabelecimentos financiados, é a indústria de produtos de minerais não metálicos, com uma contribuição em torno de 5% no período 1972/75. Porém, com relação ao total da microrregião, a participação dos estabelecimentos financiados é inferior a 0,71%.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO DO NORTE VELHO DE WENCESLAU BRAZ

PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em percentagem)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA		1972	1973	1974	1975
10	Ind. de produtos de minerais não metálicos	5,69	4,40	5,94	4,92
PARTICIPAÇÃO TOTAL		0,56	0,01	0,71	0,50

FONTE: Tabela A.3.3.11 (a)

3.3.12 - MICRORREGIÃO 279 - NORTE VELHO DE JACAREZINHO

A indústria de produtos alimentares de origem vegetal é a que contribui com maior parcela do valor adicionado da microrregião do Norte Velho de Jacarezinho, representando em média no período de 1972 a 1975, 54% do valor gerado.

A indústria têxtil e a indústria de beneficiamento de café, cereais e produtos afins, também tem alguma representatividade dentro da microrregião, embora ambas mostrem oscilações no nível de contribuição ao longo do período, podendo-se entretanto observar que em média participam com respectivamente 16% e 14%.

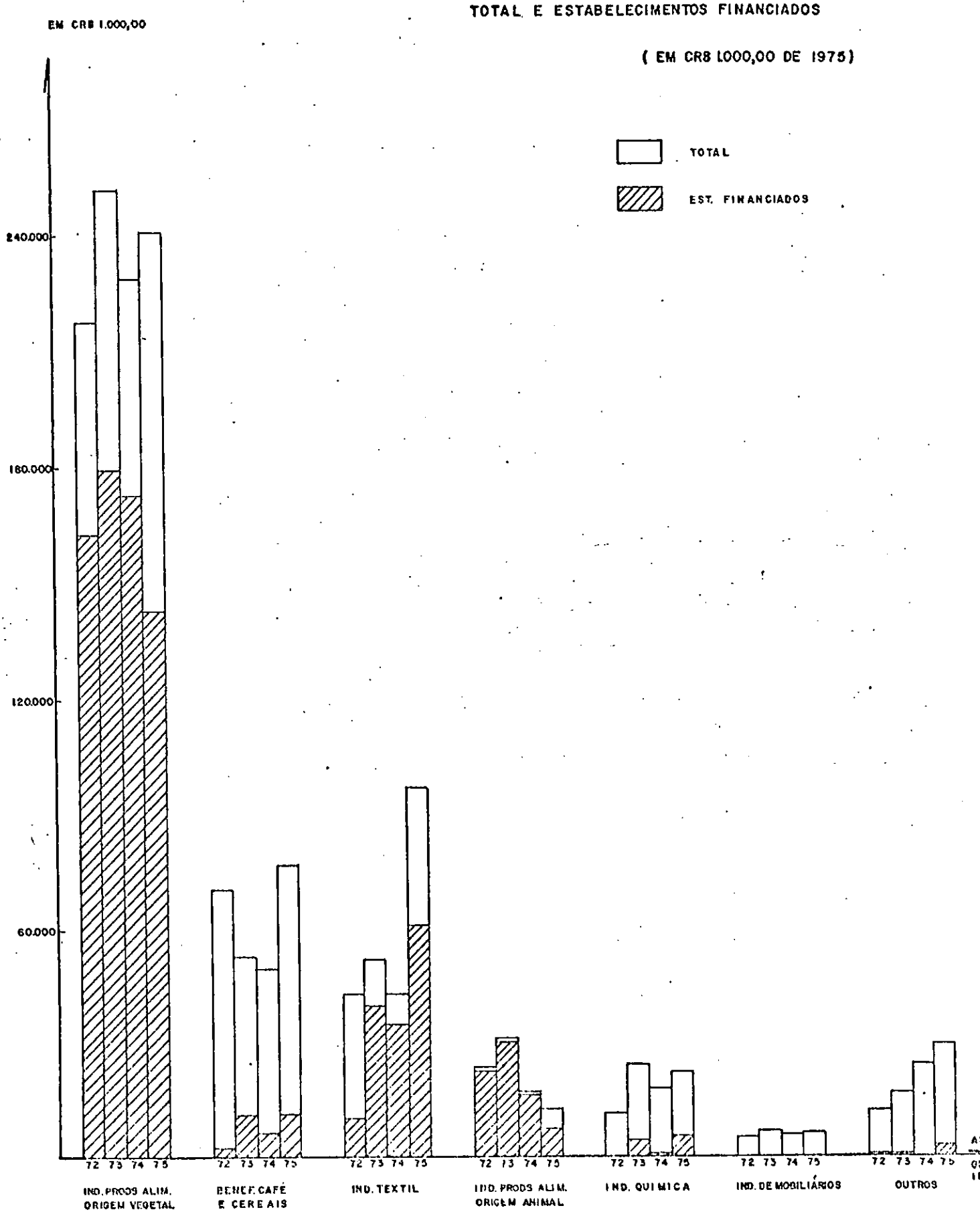
GRÁFICO 3.3. 12

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO 279

NORTE VELHO DE JACAREZINHO

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(EM CR$ 1000,00 DE 1975)



FONTE: TABELA A.3.3. 12 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO DO NORTE VELHO DE JACAREZINHO
PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GÊNEROS INDUSTRIAIS

(em percentagem)

	GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
00	Extração e tratamento de minerais	-	-	0,10	0,28
10	Ind.de prod.minerais n/metálicos	0,69	0,81	1,31	0,91
11	Indústria metalúrgica	0,08	0,11	0,19	0,23
12	Indústria mecânica	0,28	0,47	0,79	0,77
13	Ind.de mat.eletrico e decomunicação	-	0,06	0,06	0,13
14	Ind.de material de transporte	0,09	0,12	0,13	0,16
15	Indústria de madeira	0,53	0,49	0,81	0,54
16	Indústria de mobiliário	1,02	1,65	1,54	1,26
17	Ind. de papel e papelão	0,13	0,13	0,15	0,18
18	Indústria de borracha	0,09	0,13	0,25	0,18
19	Indústria de couro, peles e produtos similares	0,02	0,01	0,01	0,01
20	Indústria química	2,54	4,58	4,35	4,64
22	Ind.de perfumaria sabões e velas	0,40	0,43	0,51	0,38
23	Ind.de prod. de matérias plásticas	-	-	-	-
24	Indústria têxtil	14,74	16,04	13,53	20,17
25	Indústria de vestuários, calçados e artg. de tecidos	0,21	0,19	0,24	0,21
26a	Beneficiamento de café, cereais e produtos afins	14,84	12,08	14,06	15,87
26b	Ind. de produtos alimentares de origem vegetal	57,88	54,90	55,48	49,41
26c	Ind. de produtos alimentares de origem animal	5,70	6,89	4,42	2,79
27	Indústria de bebidas	0,43	0,57	1,47	1,38
29	Indústria editorial e gráfica	0,30	0,25	0,44	0,39
30	Indústrias diversas	0,03	0,09	0,16	0,11
	TOTAL DA MICRORREGIÃO	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: Tabela A 3.3.12 (a).

Destaca-se ainda a indústria de produtos alimentares de origem animal, muito embora sua participação venha declinando ano a ano a partir de 1973.

Nos gêneros da indústria de produtos alimentares de origem animal, indústria têxtil e indústria de produtos alimentares de origem vegetal, os estabelecimentos financiados destacam-se pelo elevado nível de contribuição na formação do valor adicionado. Analisando individualmente, pode-se destacar algumas peculiaridades do comportamento de cada um. Na indústria de produtos alimentares de origem animal, as financiadas apresentaram nos três primeiros anos um nível de participação média de 97%, no entanto, em 1975 cai para 64,5%

No que concerne à indústria têxtil, observa-se um acentuado crescimento na parcela gerada pelos estabelecimentos financiados, que em 1972 representavam 23% e em 1975 64%.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO DO NORTE VELHO DE JACAREZINHO

PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em percentagem)

	GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
12	Indústria mecânica	-	-	-	77,46
20	Indústria química	-	15,24	1,07	25,32
24	Indústria têxtil	22,66	78,37	79,66	63,55
25	Indústria de vestuários, calçados e artefatos de tecidos	70,12	89,11	-	-
26a	Beneficiamento de café, cereais e produtos afins	6,90	19,16	14,07	14,63
26b	Indústria de produtos alimentares de origem vegetal	74,87	71,09	75,42	59,09
26c	Indústria de produtos alimentares de origem animal	99,01	98,51	94,88	64,53
	PARTICIPAÇÃO TOTAL	53,49	61,57	58,83	47,91

FONTE: Tabela A 3.3.12 (a)

Na indústria de produtos alimentares de origem vegetal as financiadas contribuiram em média com 70% do valor gerado, apesar de em 1975 apresentar um desvio negativo.

Nos demais grupos a contribuição das financiadas mostrou comportamento bastante oscilante não cabendo aqui portanto uma análise mais aprofundada sobre os mesmos, em função de não se ter informações sobre os fatores que determinaram seu comportamento.

Com pode-se observar na tabela a seguir, os gêneros da indústria de produtos alimentares de origem vegetal, a indústria têxtil e produtos alimentares de origem animal concentram a maior parcela do valor adicionado gerado pelas financiadas. A indústria de produtos alimentares de origem vegetal contribuiu em média com 69%. A indústria têxtil aumentou sua importância relativa a partir de 1973, enquanto que a indústria de produtos alimentares de origem animal diminuiu ano a ano a partir de 1973 seu nível de participação.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS DA MICRORREGIÃO DO NORTE VELHO DE JACAREZINHO

PARTICIPAÇÃO RELATIVA SEGUNDO GÊNEROS DA INDÚSTRIA

(em percentagem)

	GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
12	Indústria mecânica	-	-	-	1,25
20	Indústria química	-	1,13	0,08	2,45
24	Indústria têxtil	6,25	20,42	18,32	26,76
25	Indústria de vestuários, calçados e artefatos de tecidos	0,28	0,28	-	-
26a	Beneficiamento de café, cereais e produtos afins	1,91	3,76	3,36	4,85
26b	Indústria de produtos alimentares de origem vegetal	81,01	63,39	71,12	60,94
26c	Indústria de produtos alimentares de origem animal	10,55	11,02	7,12	3,75
	TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: Tabela A 3.3.12 (a)

3.3.13 - MICRORREGIÃO 280 - ALGODOEIRA DE ASSAÍ

Entre os gêneros da indústria destacam-se na composição do valor adicionado da microrregião a indústria têxtil e o setor de beneficiamento de café, cereais e produtos afins, os quais são responsáveis por aproximadamente 92% do valor adicionado em todos os anos do quadriênio 1972/75.

A indústria têxtil contribue, em média, com 81% enquanto que o setor de beneficiamento de café, cereais e produtos afins apresenta uma participação média de 11%.

Nos demais gêneros industriais da microrregião algodoeira de Assaí os valores relativos são pouco significativos, salientando-se apenas a indústria de produtos alimentares de origem animal com índices de participação próximos de 3%, embora no ano de 1973 tenha ocorrido um desvio negativo, provocando uma queda na participação,que se situou em torno de 1,9%.

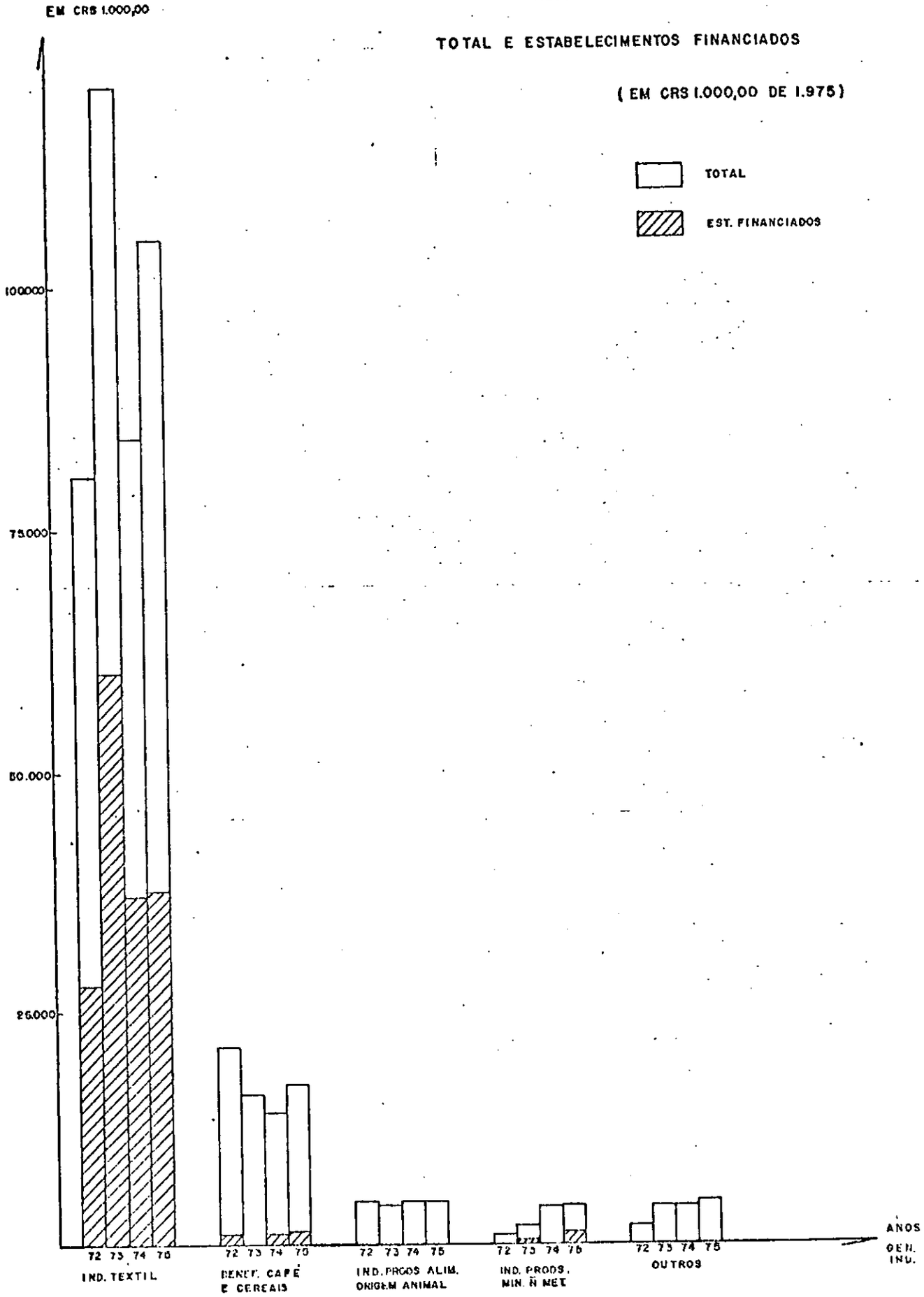
GRÁFICO - 3.3.13

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO 280

ALGODOEIRA DE ASSAÍ

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(EM CR$ 1.000,00 DE 1.975)



FONTE: TABELA A.3.3.13 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO ALGODOEIRA DE ASSAÍ

PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GÊNEROS INDUSTRIAIS

(em percentagem)

	GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
10	Indústria de produtos de minerais não metálicos	0,54	1,04	3,02	2,97
11	Indústria metalúrgica	0,01	0,01	0,03	0,03
12	Indústria mecânica	-	0,66	-	0,01
15	Indústria de madeira	0,02	0,07	0,60	0,20
16	Indústria de mobiliário	0,04	0,05	0,15	0,10
20	Indústria química	0,05	0,03	0,04	0,09
21	Indústria de prod.farmacêuticos e veterinários	0,02	0,02	0,03	0,01
24	Indústria têxtil	81,37	86,56	79,08	78,08
26a	Beneficiamento de café,cereais e produtos afins	13,35	8,47	11,26	12,66
26b	Indústria de produtos alimentares de origem vegetal	0,21	0,22	0,37	0,32
26c	Indústria de produtos alimentares de origem animal	3,14	1,87	3,55	3,66
27	Indústria de bebidas	0,66	0,61	1,15	1,19
29	Indústria editorial e gráfica	0,15	0,11	0,18	0,17
30	Indústrias diversas	0,44	0,28	0,54	0,51
	TOTAL MICRORREGIÃO	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: Tabela A.3.3.13 (a)

A participação dos estabelecimentos financiados pelo BADEP no total do valor adicionado industrial da microrregião algodoeira de Assaí oscilou significativamente no quadriênio 1972/75. O grau de participação que era de 28% no início do quadriênio aumenta para 43% no ano seguinte. Nos dois anos seguintes declina sensivelmente.

Com relação a participação dos estabelecimentos financiados pelo BADEP cumpre salientar a indústria têxtil com uma participação de 35% no valor adicionado microrregional, nos anos de 1972 e 1974 e de 49% e 44% nos anos de 1973 e 1974 respectivamente.

Na indústria de produtos minerais não metálicos ocorre participação dos estabelecimentos financiados pelo BADEP apenas em 1973 e 1975 com um nível de participação relativa de aproximadamente 33,5%.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO ALGODOEIRA DE ASSAÍ

PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS PELO BADEP

(em percentagem)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA		1972	1973	1974	1975
10	Ind. de prod.minerais não metálicos	-	33,82	-	32,88
24	Indústria têxtil	34,06	49,28	43,88	35,44
26a	Beneficiamento de café, cereais e prod. afins	3,17	1,39	6,90	6,98
PARTICIPAÇÃO TOTAL		28,14	43,13	35,48	29,53

FONTE: Tabela A.3.3.13 (a)

3.3.14 - MICRORREGIÃO 281 - NORTE NOVO DE LONDRINA

No que se refere a participação dos generos da indústria na estrutura do valor adicionado, nota-se que os de maior destaque foram: Indústria de produtos alimentares de origem vegetal,beneficiamento de café, cereais e produtos afins, e indústria química.

Em 1972 a indústria de produtos alimentares de origem vegetal, destacava-se das demais em termos de valor adicionado da indústria, constituindo 33,5% do mesmo, seguida da indústria química com 26,4%, e beneficiamento de café, cereais e produtos afins, com 18,6% de representatividade.

Já em 1973, sómente os generos da indústria química e beneficiamento de café,cereais e produtos afins é que aumentam relativamente suas participações para 28% e 25%, respectivamente,uma vez que a indústria de produtos alimentares de origem vegetal, perde posição.

Em 1974 e 1975, a estrutura setorial modifica-se em têrmos relativos, quando a indústria de produtos alimentares de origem vegetal é a principal até o final do período. A indústria química perde gradativamente posição relativa nestes dois últimos anos, sendo que em 1975 contribui com apenas 13,5%. O mesmo comportamento pode ser observado com relação ao beneficiamento de café, cereais e produtos afins, com exceção de 1975, quando retoma o crescimento e apresenta a maior parcela de todo o período, isto é,28%.

Sob o aspecto da representatividade dos gêneros da indústria no valor adicionado gerado pelos estabelecimentos financiados pelo BADEP apenas a indústria têxtil é significativa, contribuindo com cerca de 98% no triênio 1972/74. Já em 1975 a indústria têxtil diminue sua importância relativa, decaindo para 94%.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO ALGODOEIRA DE ASSAÍ

(em percentagem)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA		1972	1973	1974	1975
10	Ind.de prod.de minerais não metálicos	-	0,81	-	3,31
24	Indústria têxtil	98,50	98,92	97,81	93,70
26a	Beneficiamento de café, cereais e prod. afins	1,50	0,27	2,19	2,99
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: Tabela A.3.3.13 (a)

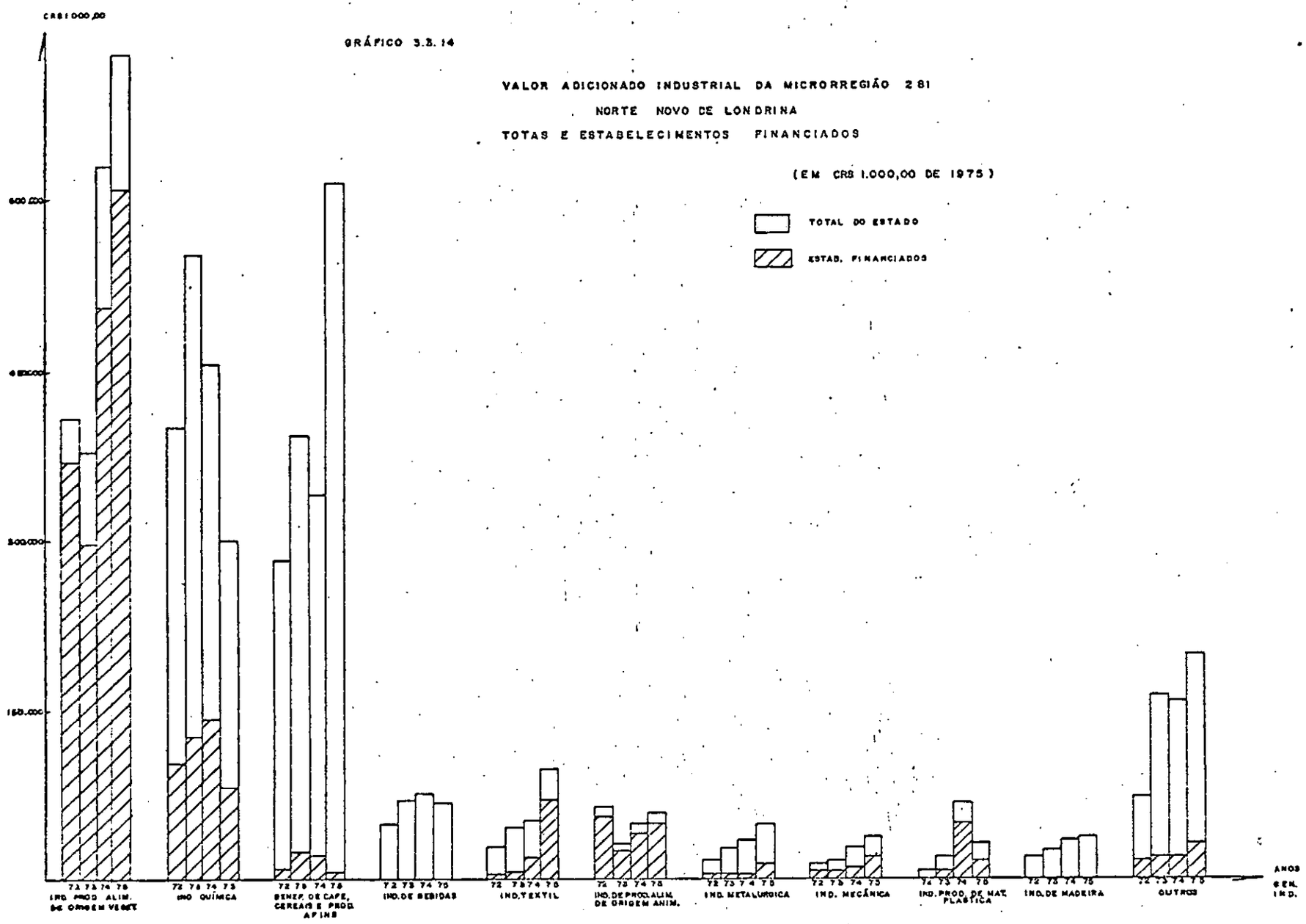
GRÁFICO 3.3.14

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO 281

NORTE NOVO DE LONDRINA

TOTAS E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(EM CR$ 1.000,00 DE 1975)



FONTE: TABELA A.3.3.14 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO
NORTE NOVO DE LONDRINA
PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GENEROS INDÚSTRIAIS

(em percentagem)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
00. Extração e tratamento de minerais	-	-	0,25	0,25
10. Indústria de produtos de minerais não metálicos	0,82	0,72	0,96	1,18
11. Indústria metalúrgica	1,16	1,54	1,68	2,18
12. Indústria mecânica	1,01	1,03	1,36	1,62
13. Indústria de material elétrico e de comunicações	0,25	0,43	0,59	0,62
14. Indústria de material de transportes	0,42	1,04	0,75	0,78
15. Indústria de madeira	1,76	2,24	2,35	1,59
16. Indústria de mobiliário	1,15	1,46	1,22	1,29
17. Indústria de papel e papelão	0,40	0,51	1,01	0,61
18. Indústria de borracha	0,11	0,16	0,22	0,13
19. Indústria de couros, peles e produtos similares	0,04	0,04	0,08	0,23
20. Indústria química	26,43	27,94	23,02	13,53
21. Indústria de produtos farmacêuticos e veterinários	0,32	0,43	0,36	0,30
22. Indústria de perfumaria, sabões e velas	0,13	0,13	0,11	0,07
23. Indústria de produtos de materias plásticas	0,54	1,05	3,33	1,40
24. Indústria têxtil	2,77	4,03	3,17	4,39
25. Indústria de vestuário, calçados e artefatos de tecidos.	1,04	1,24	1,41	1,59
26.a. Beneficiamento de café, cereais e produdos afins	18,63	25,08	18,70	27,79
26.b. Indústria de produtos alimentares de origem vegetal	33,46	23,24	31,31	32,97
26.c. Indústria de produtos alimentares de origem animal	4,63	1,80	2,61	2,51
27. Indústria de bebidas	3,74	4,35	3,85	2,99
29. Indústria Editorial e gráfica	0,85	1,07	1,15	0,88
30. Indústrias Diversas	0,34	0,47	0,51	1,08
TOTAL DA MICRORREGIÃO	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: TABELA A 3.3.14 (a)

A tabela seguinte; mostra a representatividade do estabelecimentos financiados pelo BADEP na microrregião de Londrina.

A atuação dos mesmos no total do valor adicionado gerado na microrregião apresenta sua menor parcela em 1973, ano em que contribuem com 30%. Nos demais períodos, os estabelecimentos financiados mantem-se em tôrno de 42%, com tendência decrescente.

Cumpre ressaltar, que na quase totalidade dos gêneros da indústria em que há estabelecimentos financiados, a atuação dos mesmos mostra-se bastante expressiva, sendo que dá-se destaque aos generos que apresentam características mais significativas em têrmos contribuição no valor adicionado.

Entre estes, lideram as indústrias de produtos alimentares de origem vegetal, e de origem animal com 90,4% e 88%, respectivamente em 1972. Há uma perda de posição de ambos em 1973, e muito embora retomem o crescimento nos anos seguintes, não voltam ao nível obtido no início do período.

Um genero que deve ser ressaltado pelo seu comportamento peculiar é a indústria de produtos farmacêuticos e veterinários. Neste genero as financiados iniciam o período com 100% de participação, em 1973 caem para 53%, sendo nos dois últimos anos a contribuição desses estabelecimentos no genero, é nula.

A atuação dos estabelecimentos financiados na indústria de

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO
NORTE NOVO DE LONDRINA
PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em percentagem)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
10. Indústria de produtos de minerais não metálicos	-	-	-	31,45
11. Indústria metalúrgica	21,84	9,11	6,59	27,79
12. Indústria mecânica	49,52	48,67	36,46	53,99
13. Indústria de material elétrico e de comunicações	-	-	63,44	60,61
14. Indústria de material de transporte	12,79	6,81	14,62	6,36
16. Indústria de mobiliário	11,12	1,00	5,93	3,95
17. Indústria de papel e papelão	27,56	45,03	29,65	12,58
19. Indústria de couros, peles e produtos similares	-	-	45,80	86,96
20. Indústria Química	25,40	22,77	30,81	26,94
21. Indústria de produtos farmacêuticos e veterinarios	100,00	53,11	-	-
23. Indústria de produtos de matérias plásticas	21,58	40,60	72,84	49,78
24. Indústria têxtil	11,52	10,23	37,87	39,50
25. Indústria de vestuário, calçados e artefatos de tecidos	34,72	40,63	41,19	42,28
26.a. Beneficiamento de café, cereais e produtos afins	2,75	6,19	6,18	1,18
26.b. Indústria de produtos alimentares de origem vegetal	90,44	78,21	80,66	83,51
26.c. Indústria de produtos alimentares de origem animal	87,87	77,06	78,82	84,70
29. Indústria editorial e gráfica	25,53	14,92	12,73	17,89
30. Indústrias Diversas	-	-	-	2,12
PARTICIPAÇÃO TOTAL	43,93	30,17	41,41	39,53

FONTE: TABELA A 3.3.14 (a)

vestuário, calçados e artefatos de tecidos, merece destaque dada a característica gradativamente crescente que apresentam anualmente em têrmos de valor adicionado, desde 35% em 1972, até 42,3%em 1975. O mesmo comportamento pode ser observado com relação à indústria têxtil, que contribui com 40% em 1975.

Em dois setores as financiadas começam a contribuir no valor adiciona a partir de 1974 - indústria de material elétrico e de comunicação, e indústria de couros, peles e produtos similares com participação bastante elevadas no total daqueles gêneros.

No genero da indústria mecânica com 50% de contribuição em 1972, os estabelecimentos financiados apresentam tendência decrescente em têrmos relativos, embora recuperem-se em 1975 e apresentam a maior parcela do período, isto é, 54%.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS DA MICRORREGIÃO NORTE NOVO DE LONDRINA PARTICIPAÇÃO RELATIVA SEGUNDO GENEROS DA INDÚSTRIA

(em percentagem)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
10. Indústria de produtos de minerais não metalicos	-	-	-	0,94
11. Indústria metalúrgica	0,58	0,47	0,27	1,54
12. Indústria mecânica	1,14	1.66	1,19	2,22
13. Indústria de material elétrico e de comunicações	-	-	0,90	0,95
14. Indústria de material de transporte	0,12	0,23	0,26	0,13
16. Indústria de mobiliário	0,29	0,05	0,17	0,13
17. Indústria de papel e papelão	0,26	0,77	0,73	0,20
19. Indústria de couros, peles e produtos similares	-	-	0,09	0,50
20. Indústria química	15,28	21,09	17,13	9,22
21. Indústria de produtos farmacêuticos e veterinários	0,72	0,74	-	-
23. Indústria de produtos de matérias plásticas	0,27	1,41	5,86	1,76
24. Indústria têxtil	0,73	1,37	2,90	4,39
25. Indústria de vestuário, calçados e artefatos de tecidos	0,82	1,68	1,41	1,70
26.a. Beneficiamento de café, cereais e produtos afins	1,17	5,15	2,79	0,83
26.b. Indústria de produtos alimentares de origem vegetal	68,87	60,24	60,99	69,65
26.c. Indústria de produtos alimentares de origem animal	9,25	4,61	4,96	5,38
29. Indústria editorial e gráfica	0,50	0,53	0,35	0,40
30. Indústrias Diversas	-	-	-	0,06
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: TABELA A 3.3.14 (a)

Quanto à participação dos gêneros da indústria no valor adicionado gerado pelos estabelecimentos financiados pelo BADEP, nota-se que a maior parcela concentra-se na indústria de produtos alimentares de origem vegetal. Este gênero, apesar de diminuir sua representatividade em 1973 e 1974 para 60,5%, em média, em 1972 e 1975 chega a representar 69,5% do total gerado pelo segmento financiado.

Outro gênero que concentra relativa parcela do valor adicionado, no que se refere aos estabelecimentos financiados, é a indústria química, sendo 1973 o percentual mais expressivo, isto é, 21%, quando a partir daí, passa a diminuir seu nível de contribuição, sendo que em 1975 contribui com apenas 9%.

Um comportamento semelhante, isto é, decrescente, sucede com a indústria de produtos alimentares de origem animal, pois de 9% de participação em 1972, diminui para 5% em média no triênio 1973/75.

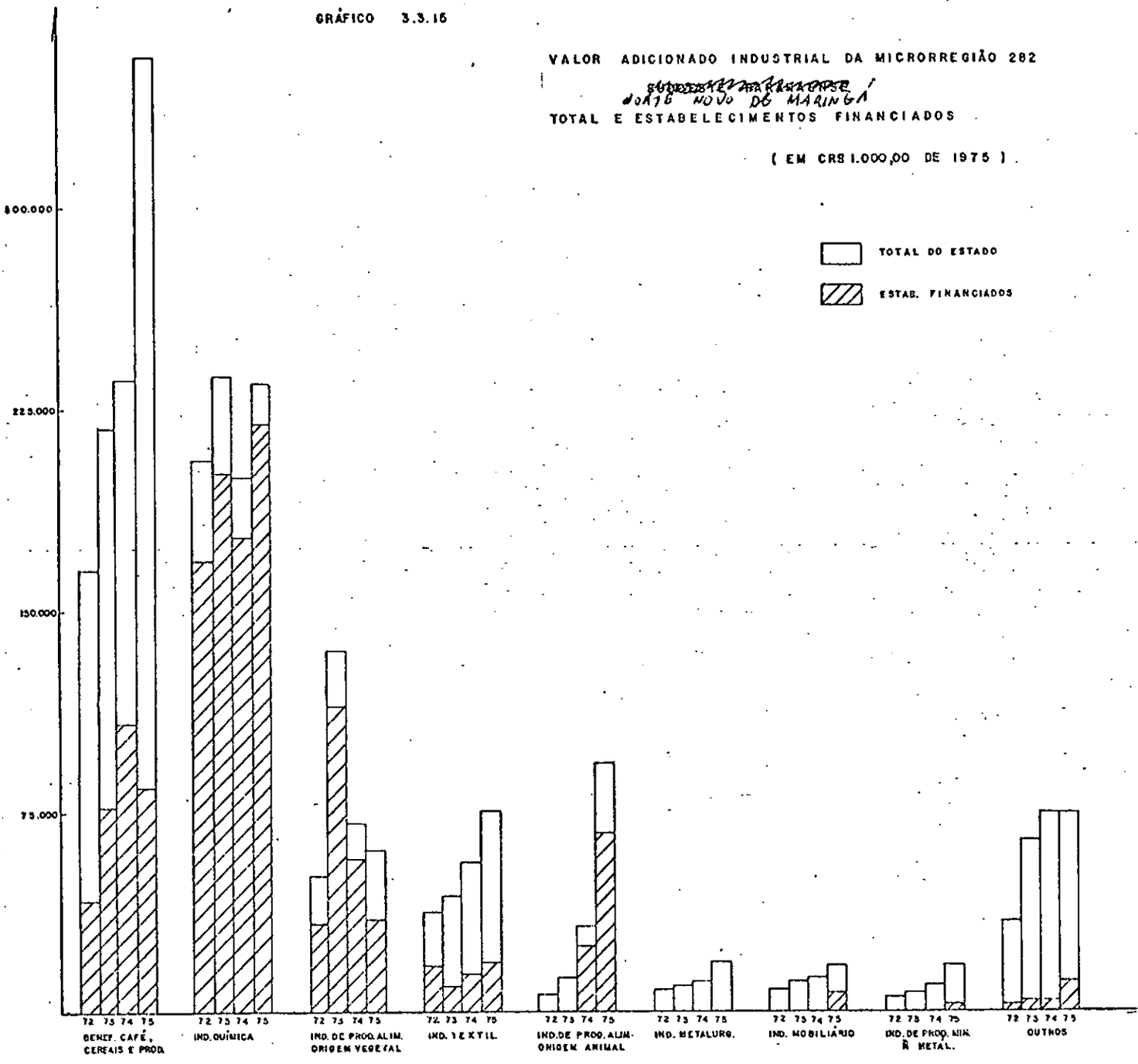
GRÁFICO 3.3.16

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO 282

~~[illegible]~~ NOVO DO MARINGÁ

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(EM CR$ 1.000,00 DE 1975)



3.3.15 - MICRORREGIÃO 282 - NORTE NOVO DE MARINGÁ

Do ponto de vista da representatividade dos gêneros da indústria na microrregião 282, constata-se que os de maior destaque na composição do valor adiconado foram, a indústria química, beneficiamento de café, cereais e produtos afins, indústria de produtos alimentares de origem vegetal e indústria têxtil.

A indústria química contribuiu em 1972 com 36%,no entanto, nos três anos seguintes decresceu para 26% em média. Este declínio diz respeito à evolução contínua do beneficiamento de café, cereais e produtos afins. Este gênero que em 1972 constituia 29% do valor adicionado, amplia-se anualmente e em 1975 apresenta 38% de representatividade.

Por outro lado, a indústria de produtos alimentares de origem vegetal que em 1972 participava com 11%, apresenta um crescimento bastante significativo no ano seguinte passando a 18,5%. Sua contribuição na estrutura do valor adicionado em 1975 foi de apenas 6,4% no total da microrregião.

A indústria têxtil, de relativa importancia na microrregião, manteve-se praticamente constante no decorrer dos quatro anos. Sua contribuição situou-se em tôrno de 9% de representatividade.

Cabe ainda ressaltar, que ao longo do período em análise, os demais gêneros apresentaram acréscimos e decréscimos, sem con-

tudo, afetarem de forma expressiva a composição do valor adicionado, pois suas parcelas de contribuição foram relativamente pequenas.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO DO NORTE NOVO DE MARINGÁ

PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GENEROS INDUSTRIAIS

(em percentagem)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
00. Extração e tratamento de minerais	-	-	0,02	-
10. Indústria de produtos de minerais não metálicos	0,84	0,91	1,35	1,71
11. Indústria metalúrgica	1,51	1,24	1,45	1,87
12. Indústria mecânica	2,23	3,78	3,96	1,41
14. Ind.de material de transporte	1,00	0,96	1,41	1,36
15. Indústria de madeira	2,69	2,52	1,92	1,08
16. Indústria de mobiliário	1,63	1,55	1,75	1,75
17. Ind. de papel e papelão	-	-	0,07	0,08
18. Indústria de borracha	0,08	0,24	0,33	0,29
19. Ind.de couros,peles e prod. similares	0,07	0,08	0,08	0,03
20. Indústria química	36,22	26,65	26,70	24,96
21. Indústria de prod.farmacêuticos e veterinários	0,04	0,03	0,04	0,06
22. Ind.de perfumaria,sabões e velas	0,02	0,04	0,06	0,13
23. Ind.de prod.de mat. plásticas	0,06	0,12	0,27	0,23
24. Indústria têxtil	10,54	8,45	9,24	8,03
25. Indústria de vestuário, calçados e artefatos de tecidos	0,42	0,49	0,45	0,56
26.a. Benef.de café,cereais e produtos afins.	28,96	30,90	34,66	37,76
26.b. Indústria de produtos alimentares de origem vegetal	11,08	18,52	9,40	6,36
26.c. Ind.de prod.alim.de orig.animal	1,13	1,49	4,46	9,96
27. Indústria de bebidas	0,26	0,81	0,80	0,90
28. Indústria de fumo	-	-	-	-
29. Ind. editorial e gráfico	0,67	0,60	0,85	0,65
30. Indústrias Diversas	0,55	0,62	0,73	0,82
TOTAL DA MICRORREGIÃO	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: TABELA A 3.3.15 (a)

Sob o aspecto da participação nos gêneros da indústria dos estabelecimentos financiados pelo BADEP, a indústria química colaborou com a maior parcela em todos os anos, sendo o mais significativo o de 1975, com 93%. Nos três primeiros períodos manteve-se em tôrno de 87% do total do gênero na microrregião.

A contribuição dos estabelecimentos financiados na indústria de produtos alimentares de origem vegetal, sofre transformações, ora crescendo, ora decrescendo, sendo que o ano mais significativo foi o de 1973, com 84% do gênero. O extremo se dá em 1975, visto que a participação cai para 57%.

Cumpre ressaltar que na indústria de produtos alimentares de origem animal, onde não há atuação dos estabelecimentos financiados nos dois primeiros anos, estes passam a constituir 73% do gênero, em média, nos dois últimos anos.

Os estabelecimentos financiados na indústria de bebidas, que em 1972 obtiveram apenas 4,7% de contribuição, nos anos seguintes passam a participar com 32% no total deste gênero.

Dois outros gêneros da indústria em que os estabelecimentos financiados colaboraram de forma expressiva, referem-se à indústria têxtil, e beneficiamento de café cereais e produtos afins.

Com relação ao total da microrregião, a atuação dos mesmos esteve na ordem de 52% no triênio 1972/74, quando a partir de en-

tão, passa a constituir 46% do valor adicionado da microrregião.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO
DO NORTE NOVO DE MARINGÁ
PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em percentagem)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
10. Indústria de produtos de minerais não metálicos	9,65	10,28	7,64	7,86
15. Indústria de madeira	-	-	-	3,42
16. Indústria de mobiliário	-	-	-	33,12
19. Indústria de couros, peles e produtos similares	-	13,76	9,73	42,24
20. Indústria Química	88,67	84,77	88,72	93,43
24. Indústria têxtil	42,62	21,47	23,94	23,92
26.a. Beneficiamento de café, cereais e produtos afins	25,30	35,35	46,05	23,74
26.b. Indústria de produtos alimentares de origem vegetal	65,77	84,27	80,61	57,01
26.c. Indústria de produtos alimentares de origem animal	-	-	75,40	71,01
27. Indústrias de bebidas	4,65	30,54	34,00	32,42
30. Indústrias Diversas	36,10	35,86	13,09	15,99
PARTICIPAÇÃO TOTAL	51,52	51,51	53,28	46,15

FONTE: TABELA A 3.3.15 (a)

A indústria química foi responsável por 62% do valor adicionado gerado pelos estabelecimentos financiados pelo BADEP em 1972, quando a partir de então, observa-se uma tendência decrescente, com relativa recuperação em 1975, para 50,5% de participação.

Entretanto, essa relativa variação sofrida pela indústria química em 1973 e 1974, na verdade veio contribuir para que o beneficiamento de café, cereais e produtos afins, e a indústria de produtos alimentares de origem vegetal, tivessem um relativo aumento de contribuição nestes anos. O ano mais significativo do primeiro gênero mencionado dá-se em 1974, enquanto o segundo detem a maior parcela em 1973, ambos com 30% de representatividade, no que se refere aos estabelecimentos financiados.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS NA MICRORREGIÃO DE NORTE NOVO DE MARINGÁ PARTICIPAÇÃO RELATIVO SEGUNDO GENEROS DA INDÚSTRIA

(em percentagem)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
10. Ind.de prod.de minerais não metalicos	0,16	0,18	0,19	0,29
15. Indústria de madeira	-	-	-	0,08
16. Indústria de mobiliário	-	-	-	1,25
19. Ind.de couros, peles e prod. similares.	-	0,02	0,02	0,03
20. Indústria Química	62,34	43,86	44,46	50,53
24. Indústria têxtil	8,72	3,52	4,15	4,16
26.a. Beneficiamento de café,cereais e prod. afins	14,22	21,21	29,96	19,42
26.b. Indústria de prod. alimentares de origem vegetal	14,15	30,30	14,22	7,99
26.c. Indústria de prod. alimentares de origem animal	-	-	6,32	15,33
27. Indústria de bebidas	0,02	0,48	0,50	0,63
30. Indústrias Diversas	0,39	0,43	0,18	0,29
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: TABELA A 3.3.15 (a)

3.3.16 - MICRORREGIÃO 283 - NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAÍ

Os gêneros da indústria mais representativas na geração do valor adicionado da microrregião 283 são respectivamente, beneficiamento de café, dereais e produtos afins; indústria de produtos alimentares de origem animal; indústria de madeira e indústria química.

Entre os mesmos, o de maior importância é o beneficiamento de café, cereais e produtos afins, apresentando um comportamento oscilante no período em análise, sendo em 1975 sua parcela mais significativa, com 61,4% no valor adicionado da microrregião.

Na indústria de produtos alimentares de origem animal observa-se uma tendência nitidamente decrescente, visto que contribuia com praticamente 20% em 1972, declinando até 12% em 1974. Em 1975 recupera-se um pouco, passando à 14% de expressividade.

O gênero indústria de madeira que representou 17,6% em 1972, cai no ano seguinte mas recupera-se em 1974,com mesmo percentual apresentado em 1972. Porém, sua perda de representatividade é mais acentuada em 1975, quando contribui com apenas 7,5% do valor adicionado na microrregião.

A indústria química contribui com 16,5% em 1973, sendo a parcela mais elevada de todos os períodos. Em 1975 represen-

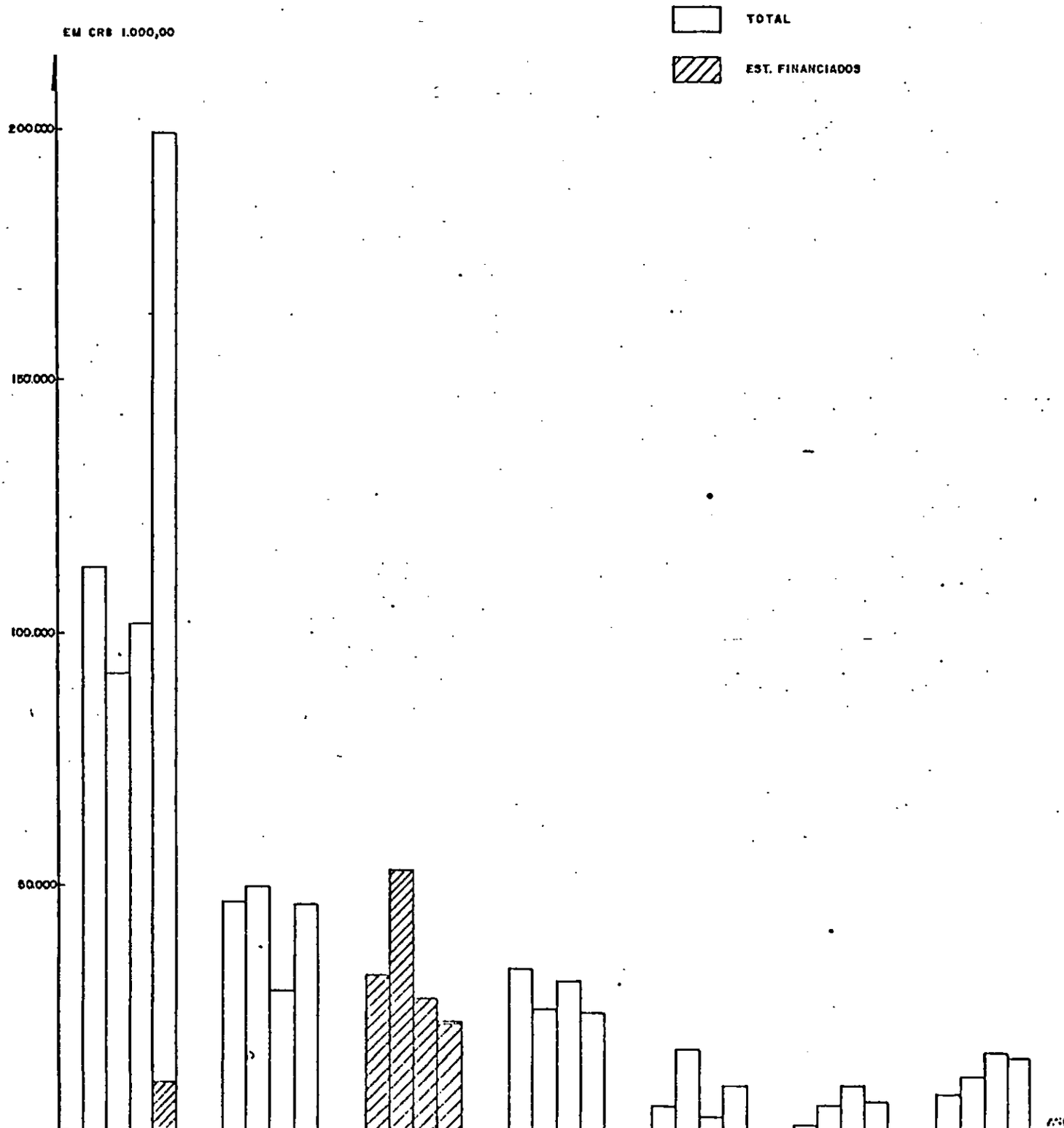
GRÁFICO - 3.3.16

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO 283

NORTE NOVÍSSIMO DE PARANAVAÍ

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(EM CR$ 1.000,00 DE 1975)



FONTE: TABELA A3.3.16 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO
DO NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAÍ
PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GÊNEROS INDUSTRIAIS

(em percentagem)

	GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
10	Indústria de produtos minerais não metálicos	1,29	1,61	2,02	1,16
11	Indústria metalúrgica	0,29	0,19	0,71	0,32
12	Indústria mecânica	0,20	0,19	0,39	0,20
14	Indústria de material de transp.	0,22	0,22	0,59	0,56
15	Indústria de madeira	17,64	13,91	17,83	7,51
16	Indústria de mobiliário	0,16	0,84	1,54	0,97
18	Indústria de borracha	0,07	0,09	0,10	0,07
19	Indústria de couros, peles e produtos similares	0,12	0,23	0,12	0,23
20	Indústria química	12,02	16,52	11,15	7,00
23	Indústria de produtos de matérias plásticas	0,10	0,08	0,07	0,02
24	Indústria têxtil	3,20	8,95	1,80	3,10
25	Indústria de vestuário, calçados e artefatos de tecidos	0,08	0,10	0,22	0,13
26a	Beneficiamento de café, cereais e produtos afins	42,74	35,73	45,72	61,37
26b	Indústria de produtos alimentares de origem vegetal	0,93	2,28	3,99	2,17
26c	Indústria de produtos alimentares de origem animal	19,64	17,86	12,35	14,13
27	Indústria de bebidas	0,79	0,57	0,80	0,66
29	Indústria editorial e gráfica	0,34	0,45	0,51	0,32
30	Indústrias diversas	0,17	0,18	0,09	0,08
	TOTAL DA MICRORREGIÃO	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: Tabela A 3.3.16 (a).

ta apenas 7% do valor adicionado, enquanto nos demais anos mantêm uma média de 11,6% no total da microrregião.

A queda de expressividade da indústria de madeira e química em 1975, deu-se em termos absolutos e relativos, sendo que em termos relativos é justificada em decorrência do aumento no percentual do beneficiamento de café, cereais e produtos afins, neste mesmo período.

Como pode-se observar na tabela abaixo, os estabelecimentos financiados pelo BADEP geravam 100% no total do valor adicionado do gênero da indústria química, em todos os períodos considerados nesta análise.

A participação dos estabelecimentos financiados em relação ao total dos gêneros da microrregião 283 é menos significativa visto ser a indústria de produtos alimentares o gênero que mais contribui na formação do valor adicionado da microrregião, cujo setor o BADEP não financiou nenhuma empresa. Em 1973 os estabelecimentos financiados participam com 16,5% no total da microrregião. Nos demais períodos tem uma média de 11%, com tendência decrescente.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO
DO NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAÍ
PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em percentagem)

	GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
20	Indústria química	100,00	100,00	100,00	99,59
23	Indústria de produtos de matérias plásticas	100,00	8,47	-	-
26a	Beneficiamento de café, cereais e produtos afins	-	-	-	4,97
	PARTICIPAÇÃO TOTAL	12,12	16,53	11,15	10,03

FONTE: Tabela A 3.3.16 (a)

Ao analisar os gêneros da indústria que mais contribuem na formação do valor adicionado em relação aos estabelecimentos financiados pelo BADEP, observa-se que a indústria química contribui com praticamente 100% nos três primeiros períodos, caindo para 70% em 1975. Isso ocorre devido ao beneficiamento de café, cereais e produtos afins representar 30,4% neste mesmo ano, sendo o único período em que os estabelecimentos financiados participam neste gênero. A indústria de matérias plásticas fica com parcela insignificante nessa composição.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS DA MICRORREGIÃO DO NORTE NOVISSIMO DE PARANAVAI
PARTICIPAÇÃO RELATIVA SEGUNDO GÊNEROS DA INDÚSTRIA

(em percentagem)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA		1972	1973	1974	1975
20	Indústria química	99,19	99,96	100,00	69,57
23	Indústria de produtos de matérias plásticas	0,81	0,04	-	-
26a	Beneficiamento de café, cereais e produtos afins	-	-	-	30,43
TOTAL		100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: Tabela A 3.3.16 (a)

3.3.17 - MICRORREGIÃO 284 - NORTE NOVO DE APUCARANA

Na microrregião destaca-se o sub-gênero beneficiamento de café, cereais e produtos afins por sua importância relativa na contribuição do valor adicionado, cuja participação média no triênio 1972/1974 era de 31%, elevando em 1975 para 56%.

A indústria química que em 1972, se caracterizava como a mais importante na formação do valor adicionado, a partir desse ano apresenta uma substancial queda em termos relativo e absoluto, quando em 1975 sua contribuição é nula.

A indústria da madeira e a indústria têxtil que até 1974 vinham incrementando a sua contribuição relativa em 1975 cai a níveis inferiores aos de 1972.

Cabe ainda salientar as indústrias de produtos de minerais não metálicos e de produtos alimentares de origem animal, que vem apresentando de modo geral tendência decrescente na parcela do valor adicionado gerado na região.

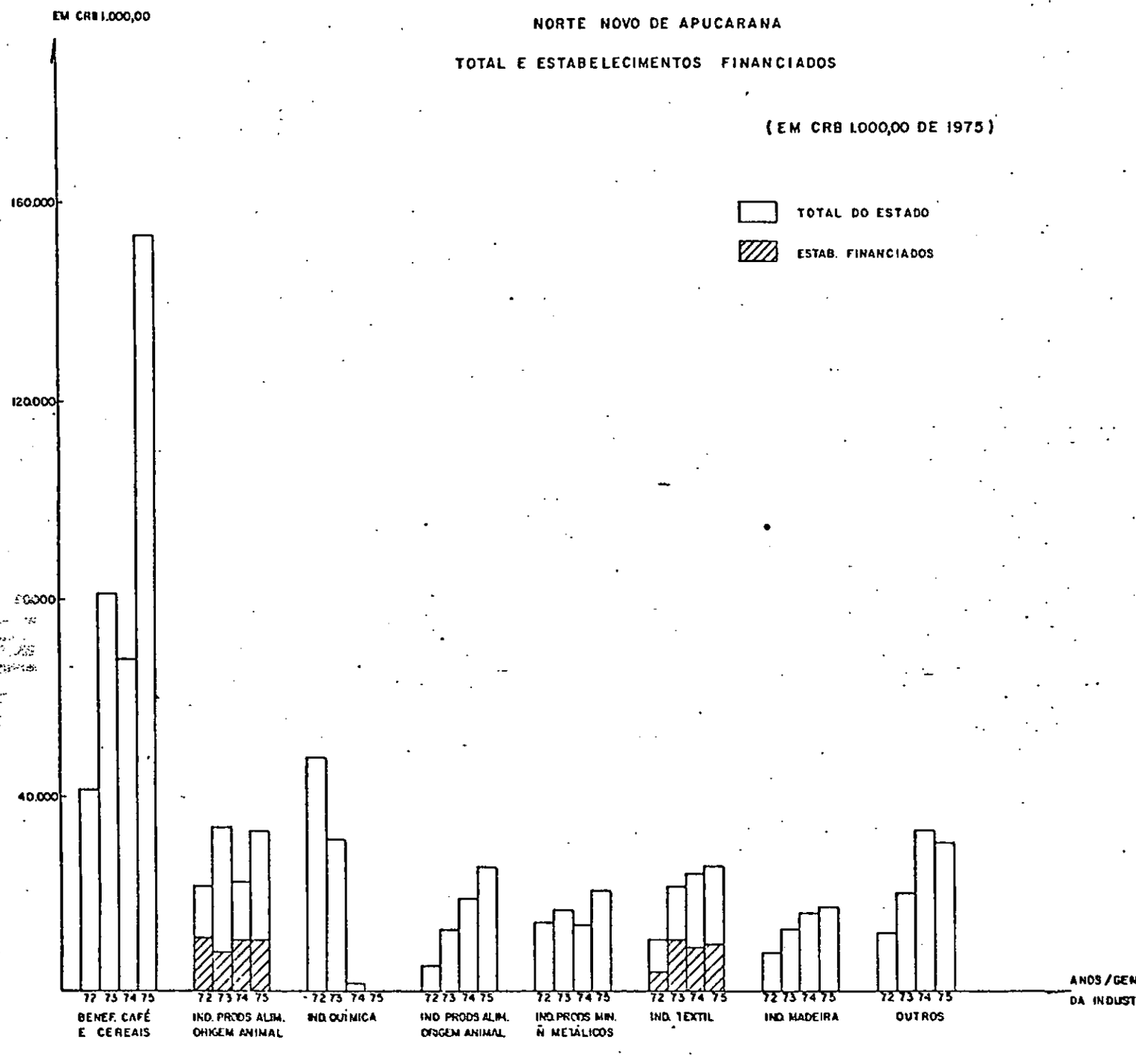
GRÁFICO 3.3.17

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO 284

NORTE NOVO DE APUCARANA

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(EM CR$ 1.000,00 DE 1975)



FONTE: TABELA A 3.3.17 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO
DO NORTE NOVO DE APUCARANA
PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GÊNEROS INDUSTRIAIS

(em percentagem)

	GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
00	Extração e tratamento de minerais	-	0,11	0,31	0,21
10	Ind.de prod.minerais não metálicos	9,55	7,23	6,61	6,05
11	Indústria metalúrgica	1,54	1,58	2,50	1,64
12	Indústria mecânica	0,12	1,52	3,90	2,14
13	Indústria de material elétrico e de comunicações	-	0,15	0,16	0,09
14	Ind. de material de transporte	0,04	0,09	0,19	0,14
15	Indústria de madeira	6,05	7,67	9,34	5,20
16	Indústria de mobiliário	1,76	1,45	1,47	0,80
17	Indústria de papel e papelão	2,17	1,58	3,99	1,37
18	Indústria de borracha	0,59	0,41	0,23	0,01
19	Indústria de couros, peles e produtos similares	-	0,19	0,53	0,45
20	Indústria química	26,94	10,62	0,51	-
23	Ind.de prod.de matérias plásticas	-	0,01	0,02	0,01
24	Indústria têxtil	9,07	12,60	13,78	7,44
25	Indústria de vestuário, calçados e artefatos de tecidos	0,26	0,33	0,38	0,17
26a	Beneficiamento de café, cereais e produtos afins	23,79	34,40	33,71	55,67
26b	Indústria de produtos alimentares de origem vegetal	3,63	5,23	8,54	7,73
26c	Indústria de produtos alimentares de origem animal	13,54	13,58	11,46	9,49
27	Indústria de bebidas	0,01	0,04	0,07	0,08
29	Indústria editorial e gráfica	0,62	0,97	1,36	1,06
30	Indústrias diversas	0,32	0,24	0,32	0,25
	TOTAL DA MICRORREGIÃO	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: Tabela A 3.3.17 (a)

No que diz respeito à contribuição dos estabelecimentos financiados pelo BADEP no valor adicionado industrial da microrregião, observa-se que em termos gerais a mesma vem apresentando oscilações anuais, embora a participação média no período seja de 10%.

A indústria de produtos alimentares de origem animal e indústria têxtil apresentam taxas elevadas de participação, no entanto observa-se em ambas grandes oscilações anuais, ora com predominância da indústria de produtos alimentares de origem animal ora da indústria têxtil.

Ressalte-se ainda, a crescente importância que vem assumendo os estabelecimentos financiados na indústria de produtos de minerais não metálicos quando em 1972 era nula, e a partir desse ano vem aumentando gradativamente seu grau de participação.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO
DO NORTE NOVO DE APUCARANA
PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em percentagem)

	GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
10	Ind.de prod.de minerais não metálicos	-	10,45	22,37	23,58
24	Indústria têxtil	38,19	42,35	36,33	37,55
26c	Indústria de produtos alimentares de origem animal	53,41	22,57	44,57	33,28
	TOTAL	10,69	9,16	11,59	7,38

FONTE: Tabela A 3.3.17 (a)

Através da tabela a seguir, pode-se constatar que entre os estabelecimentos financiados pelo BADEP merecem mais destaque a indústria têxtil e a indústria de produtos alimentares de origem animal, embora a indústria de produtos de minerais não metálicos também tenha contribuido com parcela ponderável no final do período. Tanto a indústria têxtil, quanto a de produtos alimentares de origem animal apresentaram variações substanciais ano a ano.

A indústria têxtil, que apresentou 32% em 1972, no ano seguinte aumentou para 58%. Sendo este o seu índice máximo, e a partir daí decresce bruscamente até atingir aproximadamente 38% ao final do quadriênio.

Por outro lado, na indústria de produtos alimentares de origem animal nota-se oscilações sensíveis, em todo o período. Iniciando com 68%, em 1972, cai para 33% em 1973, já em 1974 e 1975 se recupera parcialmente elevando-se a 44% e 43% respectivamente

Quanto à indústria de produtos de minerais não metálicos, o que se observa é que em todo o período analisado ocorreram acréscimos consideráveis, passando de 8% em 1972 para 19% em 1975.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

DA MICRORREGIÃO DO NORTE NOVO DE APUCARANA

PARTICIPAÇÃO RELATIVA SEGUNDO GÊNEROS DA INDÚSTRIA

(em percentagem)

	GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
10	Indústria de produtos de minerais não metálicos	-	8,25	12,75	19,33
24	Indústria têxtil	32,40	58,28	43,19	37,87
26c	Indústria de produtos alimentares de origem animal	67,60	33,47	44,06	42,80
	TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: Tanela A 3.3.17 (a)

3.3.18 - MICRORREGIÃO 285 - NORTE NOVISSIMO DE UMUARAMA

A tabela abaixo mostra em termos de relação percentual, a participação dos gêneros da indústria no valor adicionado industrial da microrregião. Conforme essa estrutura, pode-se caracterizar como setores de maior importância o beneficiamento de café, cereais e produtos afins, indústria de madeira, têxtil e química.

O beneficiamento de café, cereais e produtos afins,tem tendência crescente na composição do valor adicionado, apesar do pequeno declínio apresentado em 1974, em termos relativos. Em 1975 chega a representar 54% do valor adicionado na microrregião.

Paralelamente, a indústria da madeira evolui de 17% em 1972 para 29% até 1974, muito embora em 1975, represente os mesmos níveis de 1972.

A característica mais importante da indústria têxtil e química, é a gradativa perda de expressividade em todo o período. Enquanto a primeira que participava com 24% em 1972 cai para 14% em 1975, a segunda perde posição de 16% em 1972 para 5% em 1975.

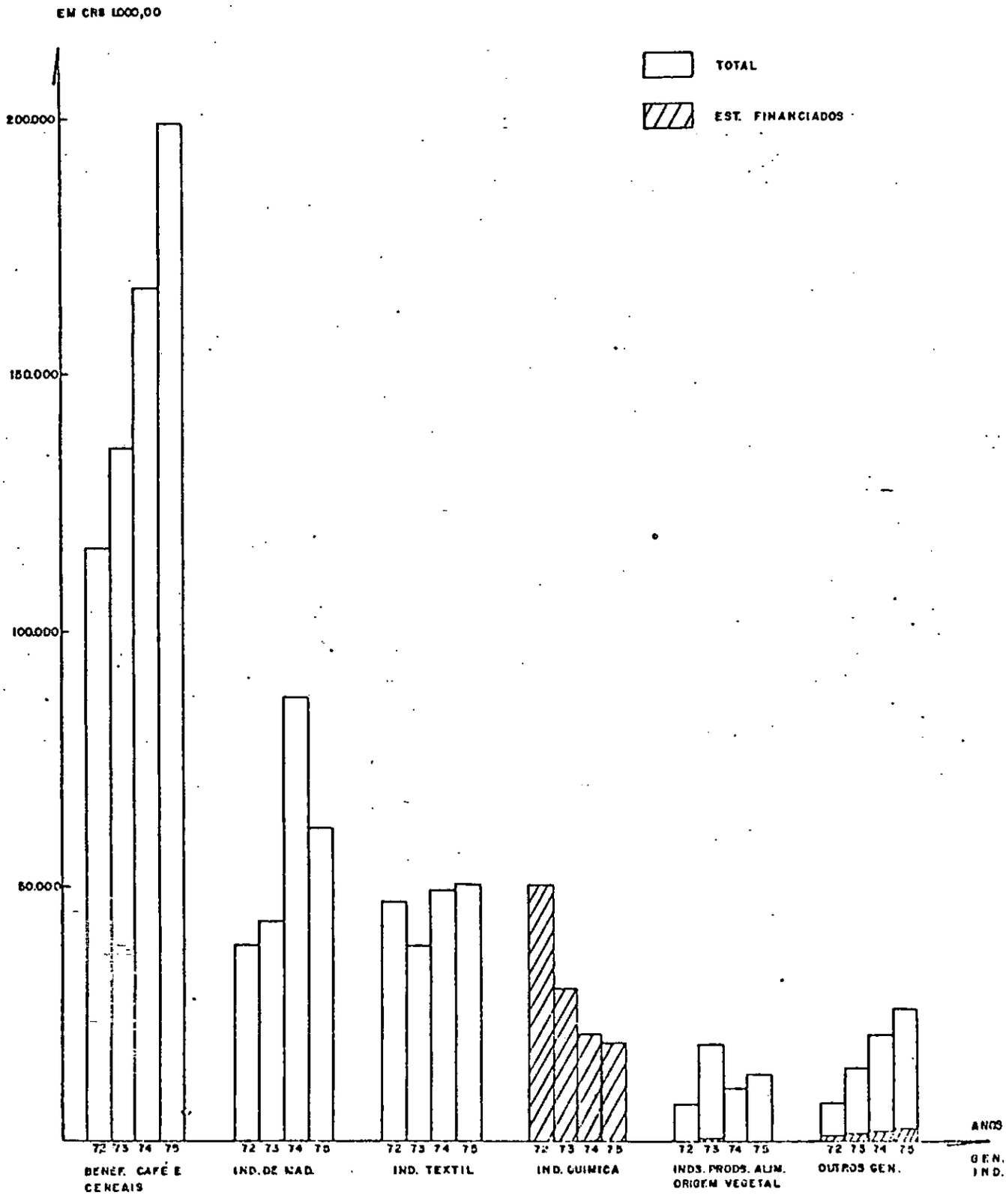
GRÁFICO - 3.3.18

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO 285

NORTE NOVÍSSIMO DE UMUARAMA

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(EM CR$ 1.000,00 DE 1975)



FONTE: TABELA A.3.3.10 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO
DO NORTE NOVÍSSIMO DE UMUARAMA
PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GENEROS INDUSTRIAIS

(em percentagem)

GÊNEROS DA INDUSTRIA	1972	1973	1974	1975
00. Extração e tratamento de minerais	-	-	0,08	0,02
10. Indústria de produtos de minerais não metálicos	0,68	0,81	0,78	1,27
11. Indústria metalúrgica	0,28	0,38	0,40	0,46
12. Indústria mecânica	0,03	0,18	0,35	0,82
13. Indústria de material elétrico e de comunicações	-	0,04	0,07	0,04
14. Indústria de material de transporte	0,05	0,12	0,10	0,15
15. Indústria de madeira	17,37	20,24	29,36	16,72
16. Indústria de mobiliário	0,56	0,65	0,58	0,59
17. Indústria de papel e papelão	-	-	0,06	0,14
18. Indústria de borracha	0,01	0,02	0,01	0,04
19. Indústria de couros, peles e produtos similares	0,07	0,07	0,07	0,08
20. Indústria Química	16,05	7,78	5,02	5,27
21. Indústria de prod. farmacêuticos e veterinários	0,06	0,06	0,06	0,09
23. Indústria de prod. de matérias plásticas	0,03	0,05	0,02	0,03
24. Indústria têxtil	23,74	17,26	14,59	13,74
25. Indústria de vestuário, calçados e artefatos de tecidos	0,15	0,18	0,20	0,20
26.a. Beneficiamento de café, cereais e produtos afins	37,08	44,00	43,32	53,69
26.b. Indústria de produtos alimentares de origem vegetal	2,85	6,00	2,44	3,51
26.c. Indústria de produtos alimentares de origem animal	0,58	0,85	1,12	1,52
27. Indústria de bebidas	0,24	1,04	0,98	1,19
28. Indústria editorial e gráfica	0,15	0,25	0,38	0,40
30. Indústrias Diversas	0,02	0,02	0,01	0,03
TOTAL DA MICRORREGIÃO	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: TABELA A 3.3.18 (a)

Quanto a atuação dos estabelecimentos financiados em relação aos generos da indústria, observa-se que no global da microrregião vem caindo anualmente a participação dos mesmos, desde 16 % em 1972 até 6% em 1975. Isto deu-se em função do crescimento relativamente grande do valor adicionado da microrregião.

Na indústria química os estabelecimentos financiados foram responsáveis por toda geração do valor adicionado na microrregião, uma vez que participam com 100% do gênero em todo o quadriênio 1972/75.

Outro gênero de grande importância em relação às financiadas, é a indústria de produtos alimentares de origem animal, onde em 1972 representavam 74% do genero participação que nos anos posteriores cai para 58%, 41% e 45%, respectivamente.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO
DO NORTE NOVÍSSIMO DE UMUARAMA
PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS
(em percentagem)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
20. Indústria Química	100,00	100,00	100,00	100,00
26.b. Ind.de prod.alimentares de origem vegetal	-	5,04	0,80	0,13
26.c. Ind. de prod. alimentares de origem animal	73,86	57,91	41,37	44,49
27. Indústria de bebidas	-	-	12,84	8,91
PARTICIPAÇÃO TOTAL	16,48	8,58	5,63	6,06

FONTE: TABELA A: 3.3.18 (a)

Em relação a atuação dos gêneros da indústria em que há estabelecimentos financiados pelo BADEP, observa-se que a indústria química foi responsável pela quase totalidade do valor adicionado gerado pelos mesmos, embora seja nítida a tendência decrescente em todo o período, isto é, de 97% em 1972, para 87% em 1975.

Isso é justificado pelo gradativo aumento de participação relativa dos estabelecimentos financiados na indústria de produtos alimentares de origem animal, uma vez que este gênero colaborava com apenas 3,6% em 1972 e representa 11% da microrregião em 1975.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS DA MICRORREGIÃO DO NORTE NOVÍSSIMO DE UMUARAMA PARTICIPAÇÃO RELATIVA SEGUNDO GENEROS DA INDÚSTRIA

(em percentagem)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
20. Indústria química	97,40	90,75	89,18	86,99
26.b. Indústria de produtos alimentares de origem vegetal	-	3,53	0,36	0,08
26.c. Indústria de produtos alimentares de origem animal	2,60	5,72	8,20	11,18
27. Indústria de bebidas	-	-	2,26	1,75
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: TABELA A 3.3.18 (a)

3.3.19 - MICRORREGIÃO 286 - CAMPO MOURÃO

Os principais gêneros da indústria da microrregião de Campo Mourão são o da madeira, têxtil e beneficiamento de café, cereais e produtos afins. A análise do desempenho dos mesmos no decorrer do período, permite ressaltar as mais importantes modificações ocorridas.

Em 1972 a indústria de madeira e têxtil apresentam cada uma 35% de participação. Outro gênero de relativa importância neste período, é o beneficiamento de café, cereais e produtos afins, com 12% de representatividade.

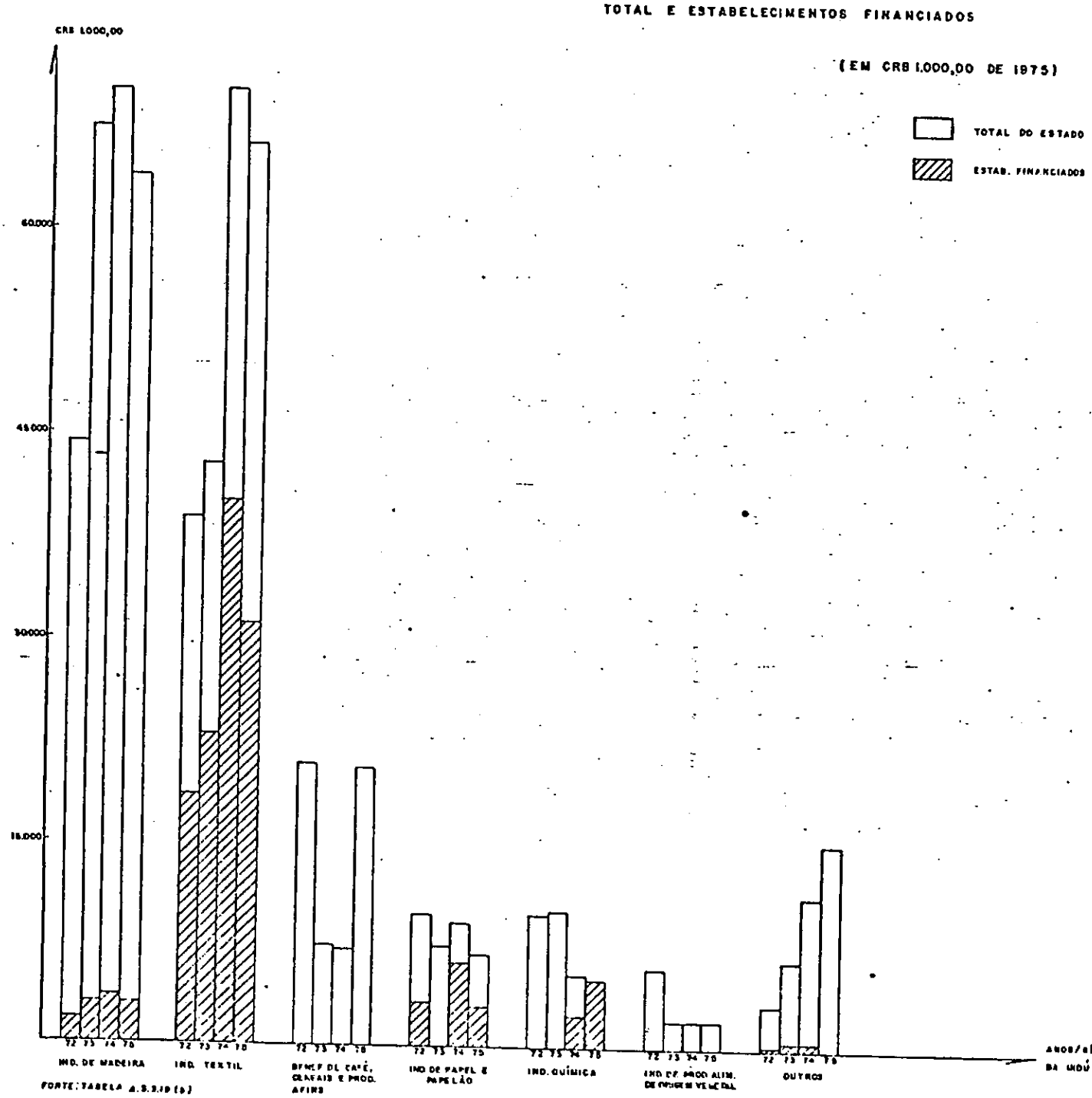
A partir de 1973, ocorrem mudanças significativas na composição dos gêneros da indústria da microrregião. Embora a indústria de madeira aumente sensivelmente sua contribuição, isto é, para 52%, tanto em termos absolutos como relativos, observa-se uma queda na indústria têxtil e de beneficiamento de café, cereais e produtos afins, para 31,5% e 4%, respectivamente. Nestes dois últimos gêneros, a diminuição é justificada dado o aumento de representatividade da indústria de madeira.

As modificações ocorridas em 1974 referem-se à perda na parcela de representatividade da indústria da madeira para 44%, enquanto a indústria têxtil recupera-se e contribui com 39% na geração do valor adicionado.

GRÁFICO 3.3.19

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO 268
CAMPO MOURÃO
TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(EM CR$ 1.000,00 DE 1975)



FONTE: TABELA 3.3.19 (b)

Em 1975, eleva-se para 11,5% a participação do beneficiamento de café, cereais e produtos afins, enquanto a indústria de madeira e têxtil perdem expressividade para 35% e 37%, respectivamente.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO DE CAMPO MOURÃO
PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GÊNEROS INDUSTRIAIS

(em percentagem)

	GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
10	Ind.de prod.de minerais n/metálicos	0,34	0,66	1,28	2,32
11	Indústria metalúrgica	0,29	0,45	0,37	0,53
12	Indústria mecânica	0,09	0,28	0,68	1,22
13	Ind.de mat.elétr.e de comunicações	-	-	0,01	-
14	Ind. de material de transporte	0,03	0,86	0,92	1,18
15	Indústria de madeira	35,33	51,91	44,35	35,37
16	Indústria de mobiliário	0,15	0,19	0,87	1,47
17	Indústria de papel e papelão	6,05	3,64	4,70	3,88
18	Indústria de borracha	0,17	0,12	0,07	0,13
19	Indústria de couros, pelas e produtos similares	0,07	0,03	0,07	0,06
20	Indústria química	5,64	4,29	2,40	2,83
24	Indústria têxtil	34,68	31,45	38,82	36,76
25	Indústria de vestuário, calçados e artefatos de tecidos	0,10	0,11	0,08	0,15
26a	Beneficiamento de café, cereais e produtos afins	11,81	3,96	3,46	11,50
26b	Indústria de produtos alimentares de origem vegetal	4,13	1,15	0,87	1,21
26c	Indústria de produtos alimentares de origem animal	0,50	0,28	0,37	0,36
27	Indústria de bebidas	0,48	0,24	0,29	0,40
29	Indústria editorial e gráfica	0,13	0,34	0,35	0,49
30	Indústrias diversas	0,01	0,04	0,04	0,16
	TOTAL DA MICRORREGIÃO	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: Tabela A 3.3.19 (a)

A participação dos estabelecimentos financiados no total da microrregião de Campo Mourão apresenta pequenas oscilações no período analisado, sendo em 1974 sua parcela mais significativa, com 27% daquele total.

Na indústria de produtos alimentares de origem animal os estabelecimentos financiados elevam sua representatividade de 57% em 1972, para 93% em 1973, declinando acentuadamente nos dois anos seguintes, sendo que em 1975 contribui com apenas 15% no total do gênero.

Anualmente aumenta a contribuição dos estabelecimentos financiados na indústria têxtil, até representar 57% em 1974, caindo para 47% no ano seguinte.

A tendência nitidamente decrescente, principalmente em 1975, da indústria de produtos alimentares de origem animal e indústria têxtil, se deu porque na indústria química em 1972 e 1973 os estabelecimentos financiados não participavam na geração do valor adicionado do gênero e em 1974 e 1975 passa a representar 45% e 100%, respectivamente

Na indústria de papel e papelão observa-se um comportamento crescente em todos os anos, chegando a representar 44% em 1975, exceto em 1973, quando a participação dos estabelecimentos financiados é nula. Deixa-se de analisar esse aspecto, por ignorar-se os fatores que determinaram tal comportamento.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO DE CAMPO MOURÃO

PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em percentagem)

	GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
10	Indústria de produtos de minerais não metálicos	-	-	0,61	-
15	Indústria de madeira	4,09	4,50	4,99	4,47
17	Indústria de papel e papelão	31,86	-	36,57	44,05
20	Indústria química	-	-	45,37	100,00
24	Indústria têxtil	47,30	54,10	57,06	46,93
26c	Indústria de produtos alimentares de origem animal	57,34	92,79	65,29	15,15
	PARTICIPAÇÃO TOTAL	20,06	19,61	27,43	23,42

FONTE: Tabela A 3.3.19 (a)

O gênero da indústria têxtil é o de mais elevada participação relativa no valor adicionado, no que se refere aos estabelecimentos financiados pelo BADEP. Este gênero representa uma média de 83% nos três primeiros anos, declinando para 74% em 1975, tanto em termos absolutos como relativos.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS DA MICRORREGIÃO DE CAMPO MOURÃO

PARTICIPAÇÃO RELATIVA SEGUNDO GÊNEROS DA INDÚSTRIA

(em percentagem)

	GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
10	Ind.de prod.de min. não metálicos	-	-	0,03	-
15	Indústria de madeira	7,21	11,91	8,07	6,74
17	Indústria de papel e papelão	9,61	-	6,27	7,30
20	Indústria química	-	-	3,96	12,08
24	Indústria têxtil	81,76	86,79	80,77	73,65
26c	Ind.de prod.alim.de origem animal	1,42	1,30	0,90	0,23
	TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: Tabela A 3.3.19 (a)

3.3.20 - MICRORREGIÃO 287 - PITANGA

A indústria de madeira é responsável pela quase totalidade do valor adicionado industrial da microrregião de Pitanga, contribuindo com parcelas expressivas que variam entre 94% e 97%, sendo a primeira destas referente ao ano de 1974, no qual sua representatividade foi menos expressiva.

Dentre os demais gêneros, apenas a indústria de papel e papelão se apresenta como mais ou menos significativa, apresentando uma média de 2,8% no quadriênio 1972/75, muito embora em 1974 tenha ocorrido um desvio positivo, e isto aconteceu devido a queda verificada na indústria de madeira neste ano, conforme se apresentou anteriormente.

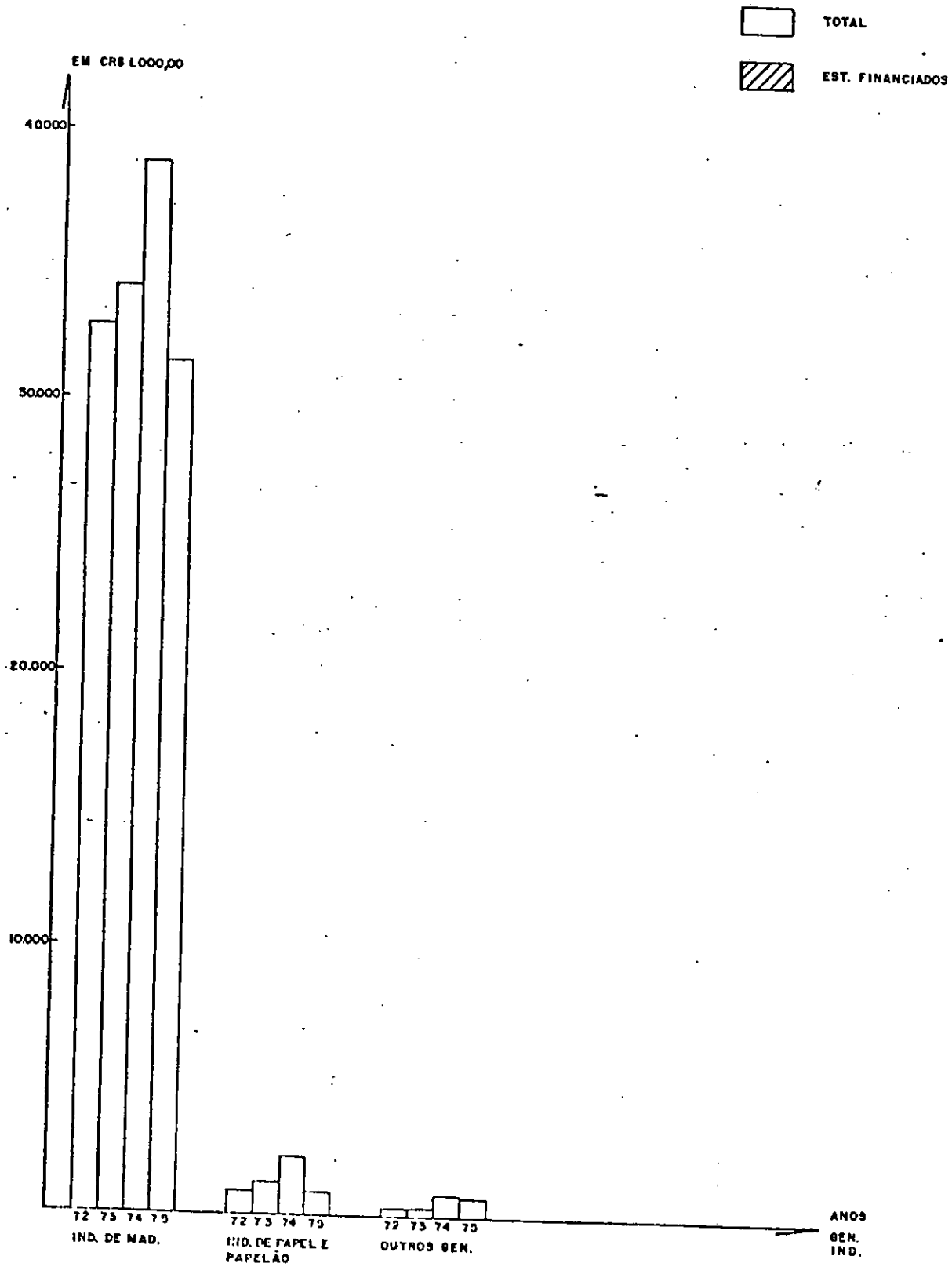
GRÁFICO - 3.3.20

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO 287

PITANGA

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(EM CR$ 1.000,00 DE 1975)



FONTE: TABELA A.3.3.20 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO DE PITANGA

PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GÊNEROS DA INDÚSTRIA

(em percentagem)

	GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
15	Indústria de madeira	97,04	97,15	94,21	95,07
16	Indústria de mobiliário	0,08	0,10	0,11	0,19
17	Indústria de papel e papelão	2,02	2,21	4,32	2,61
19	Indústria de couros, peles e produtos similares	0,09	0,03	0,05	0,10
25	Indústria de vestuário, calçados e artefatos de tecidos	0,17	0,11	0,29	0,30
26a	Beneficiamento de café, cereais e produtos afins	0,04	0,06	0,10	0,10
26b	Indústria de produtos alimentares de origem vegetal	0,19	0,03	0,14	0,42
26c	Indústria de produtos alimentares de origem animal	0,05	0,03	0,06	0,06
27	Indústria de bebidas	0,02	0,01	0,26	0,48
29	Indústria editorial e gráfica	0,18	0,16	0,29	0,35
30	Indústrias diversas	0,12	0,11	0,17	0,32
	TOTAL DA MICRORREGIÃO	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: Tabela 3.3.20 (a)

Relativamente a estabelecimentos financiados do BADEP, sua participação é nula devido à não ocorrência dos mesmos na microrregião.

3.3.21 - MICRORREGIÃO 288 - EXTREMO OESTE PARANAENSE

Os gêneros da indústria mais expressivos na microrregião, do Extremo Oeste Paranaense são:indústria de madeira, indústria de produtos alimentares de origem animal, e de origem vegetal. Estes gêneros serão analisados segundo seu comportamento no quadriênio 1972/75.

Em 1972, a indústria de madeira contribui com 52% do valor adicionado da microrregião. Simultaneamente, a indústria de produtos de origem animal, e de origem vegetal, colaboram com 29,5% e 6,5 respectivamente.

A tendência verificada e, 1973, indica uma melhoria da indústria de madeira, isto é, para 59,3%, e da indústria de produtos alimentares de origem vegetal para 7,6%. Nota-se porém, uma queda em têrmos relativos da indústria de produtos alimentares de origem animal, que perde posição na estrutura do valor adicionado e passa a compor 21,5% do mesmo.

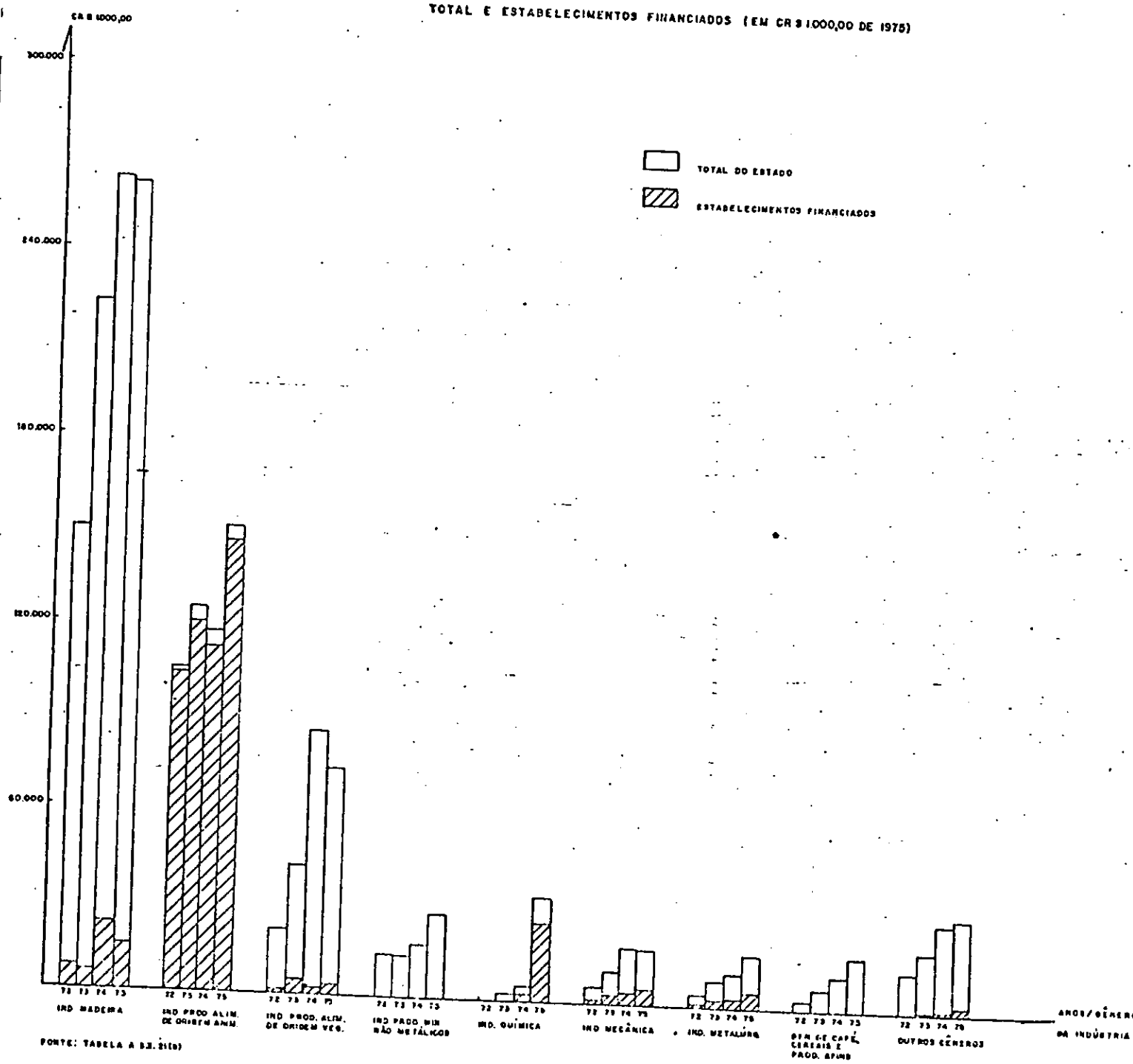
O período de 1974 caracteriza-se pela continuidade no declínio da indústria de produtos alimentares de origem animal para 18%. No ano seguinte torna a modificar-se os contornos estruturais da microrregião, pois este gênero apresenta 24% de contribuição.

A indústria da madeira a partir de 1974, perde representatividade, caindo mais acentuadamente em 1975, quando representa 41% do valor adicionado.

GRÁFICO 3.3.21

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO 268 - EXTREMO OESTE PARANAENSE

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS (EM CR$ 1.000,00 DE 1975)



FONTE: TABELA A 3.3.21(b)

Quanto à indústria de produtos alimentares de origem vegetal, eleva sua contribuição para 12,5% em 1974, permanecendo mais ou menos constante a partir de então.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO DO EXTREMO OESTE PARANAENSE - PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GÊNEROS INDUSTRIAIS

(em percentagem)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
00.Extração e Trat.de minerais	0,01	-	0,09	0,10
10.Ind.de Prods.de minerais não metálicos	4,12	2,53	2,80	4,35
11.Industria Metalúrgica	1,16	1,48	1,74	2,75
12.Indústria Mecânica	1,87	2,13	2,90	2,88
13.Ind.de Mat.Elétr.e de comunicações	0,14	0,26	0,19	0,14
14.Ind.de Material de transporte	0,78	0,60	0,62	0,66
15.Indústria de madeira	52,12	59,26	54,85	41,24
16.Indústria de mobiliário	1,20	1,39	1,31	1,35
17.Indústria de papel e papelão	0,04	-	-	0,07
18.Indústria de borracha	0,35	0,09	0,08	0,20
19.Ind.de couros,peles e prods.similares	0,01	0,01	-	-
20.Indústria Química	0,01	0,37	0,74	5,40
23.Indústria de Produtos de matérias plásticas	-	-	0,03	0,06
24.Indústria Têxtil	-	0,01	0,02	0,02
25.Indústria de Vestuário,calçados e art. de tecidos	0,23	0,19	0,25	0,26
26.a.Benef.de café,cereais e produtos afins	0,72	1,24	1,84	2,78
26.b.Ind.de prod.alimentares de origem vegetal	6,54	7,62	12,50	11,71
26.c.Ind.de prod.alimentares de origem animal	29,51	21,55	18,21	23,89
27.Indústria de Bebidas	0,68	0,61	0,72	0,83
29.Indústria Editorial e Gráfica	0,48	0,62	0,99	1,11
30.Indústrias Diversas	0,03	0,04	0,12	0,20
TOTAL DA MICRORREGIÃO	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: TABELA A 3.3.21 (a)

Neste tópico, apresenta-se os gêneros da indústria em que há estabelecimentos financiados pelo BADEP, e sua importância nos respectivos gêneros.

Na indústria de produtos alimentares de origem animal, os estabelecimentos financiados pelo BADEP geraram 98,4% do total do gênero em 1972, apresentando tendência decrescente a partir de 1973. O mesmo sucede com relação à indústria metalúrgica, onde os estabelecimentos financiados pelo BADEP constituem 39,5% do gênero em 1972, e 29% em 1975.

Convém mencionar a recente participação dos estabelecimentos financiados pelo BADEP nos gêneros da indústria de papel e papelão, química e bebidas. Nestes gêneros, verifica-se a ausência de estabelecimentos financiados nos três anos anteriores a 1975, quando então passa a participar com 96,6%, 75,5% e 14,4% do total dos gêneros, respectivamente. Somente a indústria química já contribuia em 1974, quando participava com 46,4%.

Cabe ainda ressaltar a participação da indústria editorial e gráfica na qual os estabelecimentos financiados pelo BADEP constituem 18,5% em média, no decorrer dos quatro períodos em análise, sendo os mais significativos em 1972/73, com 20% no total do gênero.

A título de indicação, convém mencionar a representatividade dos estabelecimentos financiados pelo BADEP, na indústria mecânica, onde contribuem com 31% em 1973 e 1975, sendo os anos mais significativos.

Com relação ao total da microrregião pode-se destacar a contribuição dos estabelecimentos financiados em 1972, com 33% e 1975, com 32%.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO DO EXTREMO OESTE PARANAENSE

PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em percentagem)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
10. Indústria de Prods.minerais não metálicos	-	-	-	0,36
11. Indústria Metalúrgica	39,54	29,92	29,04	28,70
12. Indústria Mecânica	18,79	30,93	20,73	31,04
15. Indústria de Madeira	5,16	2,76	8,43	5,82
17. Ind.de papel e papelão	-	-	-	96,55
20. Indústria Química	-	-	46,38	75,52
26.b.Ind.de prods.alimentares de origem vegetal	7,66	11,18	2,35	3,91
26.c.Ind.de prods.alimentares de origem animal	98,41	95,98	95,24	96,99
27. Industrias de bebidas	-	-	-	14,35
29. Indústria Editorial e gráfica	20,15	20,13	16,34	17,48
PARTICIPAÇÃO TOTAL	33,14	24,39	23,87	32,18

FONTE: TABELA A 3.3.21 (a)

A tabela a seguir mostra a participação dos principais gêneros da indústria no valor adicionado gerado pelos estabelecimentos financiados pelo BADEP, onde destacam-se os produtos alimentares de origem animal e madeira.

No que diz respeito à indústria de produtos alimentares de origem animal, observa-se que constitui 88% do valor adicionado gerado pelos estabelecimentos financiados em 1972, apresentando tendência decrescente em todos os anos posteriores, sendo que em 1975 contribui com 72% do mesmo.

A indústria da madeira constitui 8% do valor adicionado em 1972. Porém, pode-se observar uma retomada do crescimento em 1974, uma vez que contribui com 19%. E, decrescendo em 1975, para 7,5% de representatividade.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS DA MICRORREGIÃO DO EXTREMO OESTE PARANAENSE
PARTICIPAÇÃO RELATIVA SEGUNDO GÊNEROS DA INDÚSTRIA

(em percentagem)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
10.Ind.de Prods.de minerais ñ metál.	-	-	-	0,05
11.Indústria Metalúrgica	1,39	1,82	2,12	2,45
12.Indústria Mecânica	1,06	2,70	2,52	2,78
15.Indústria de Madeira	8,12	6,70	19,36	7,46
17.Ind.de papel e papelão	-	-	-	0,21
20.Indústria Química	-	-	1,44	12,67
26.b.Ind.de prods.alimentares de origem vegetal	1,51	3,49	1,22	1,42
26.c.Ind.de prods.alimentares de origem animal	87,63	84,78	72,66	71,99
27.Indústria de Bebidas	-	-	-	0,37
29.Indústrial Editorial e Gráfica	0,29	0,51	0,68	0,60
T O T A L	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: TABELA A 3.3.21 (a)

3.3.22 - MICRORREGIÃO 289 - SUDOESTE PARANAENSE

Entre os diversos gêneros da indústria integrantes da microrregião referida, cumpre salientar que apenas a indústria de madeira e química serão analisadas, uma vez que o grau de participação dos demais gêneros tem se mostrado pouco significativo.

Efetivamente, na indústria de madeira verificam-se as mais elevadas taxas de contribuição na geração do valor adicionado. Iniciando o período com um percentual de 64%, apresenta um desvio ascendente no ano seguinte, registrando o maior índice de todo o período com 70%. Já em 1974 e 1975, observa-se uma pequena queda para 68%.

Com relação à indústria química, observa-se uma tendência decrescente no quadriênio 1972/75. Partindo de uma taxa de 24%, involue até representar apenas 9% do valor adicionado na microrregião.

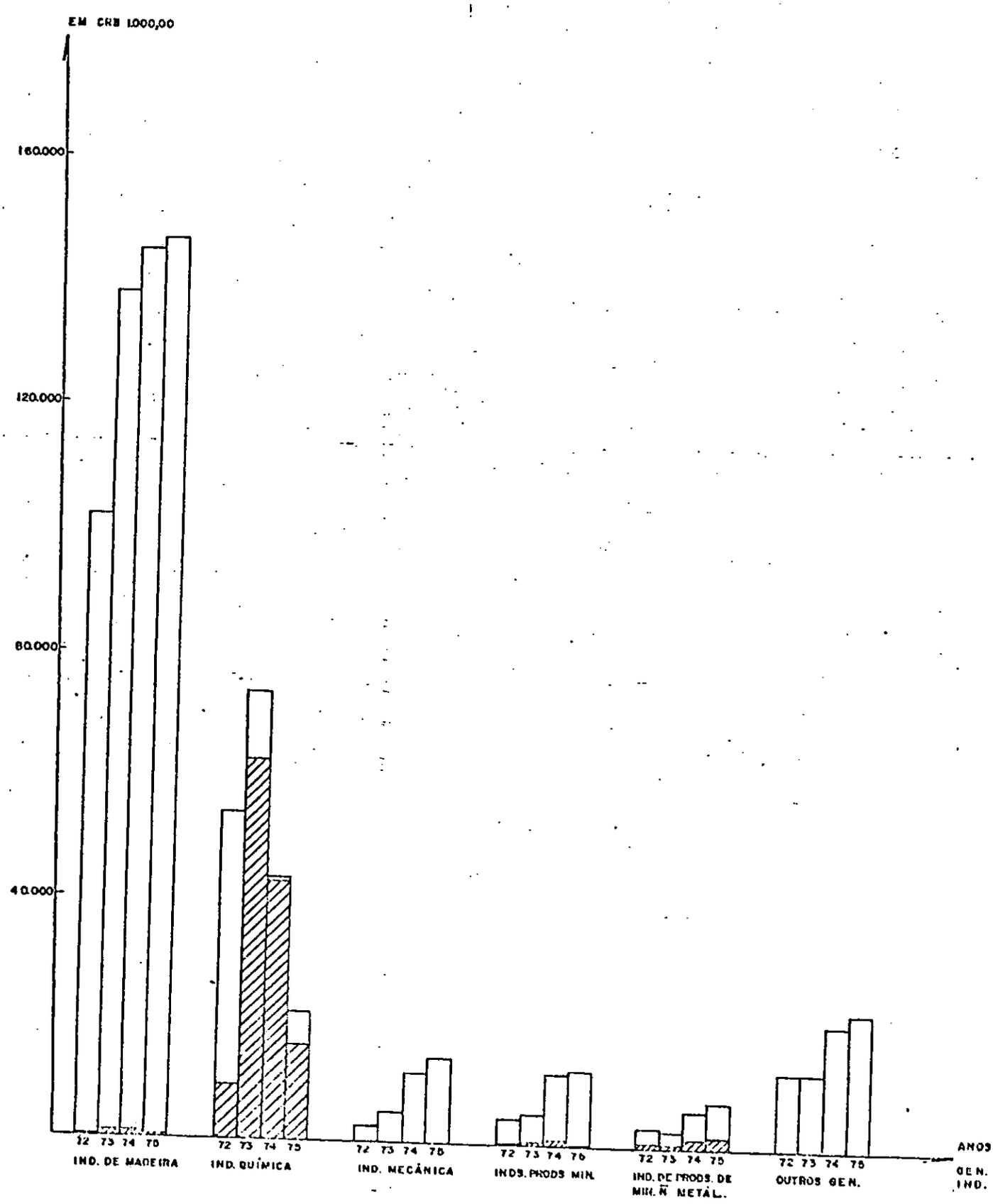
GRÁFICO - 3.3.22

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO 289

SUDOESTE PARANAENSE

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(EM CR$ 1.000,00 DE 1975)



FONTE: TABELA A.3.3.22 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO DO SUDOESTE PARANAENSE

PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GÊNEROS INDUSTRIAIS

(em percentagem)

	GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
00	Extração e tratamento de minerais	0,20	0,10	0,36	0,54
10	Indústria de produtos de minerais não metálicos	1,69	1,08	2,24	3,13
11	Indústria metalúrgica	0,64	0,60	1,32	1,79
12	Indústria mecânica	1,53	1,87	3,96	5,73
13	Indústria de material elétrico e de comunicações	0,22	0,07	0,11	0,12
14	Indústria de mat. de transporte	0,33	0,29	0,47	0,63
15	Indústria de madeira	63,69	70,08	68,24	68,20
16	Indústria de mobiliário	0,82	1,09	1,51	1,67
17	Indústria de papel e papelão	-	-	0,25	0,26
18	Indústria de borracha	0,07	0,18	0,37	0,68
19	Indústria de couros, peles e produtos similares	0,05	0,04	0,05	0,02
20	Indústria química	23,85	20,60	14,45	8,77
21	Indústria de produtos farmacêuticos e veterinários	0,01	0,01	-	0,05
22	Indústria de perfumaria sabões e velas	0,03	0,01	-	0,01
23	Indústria de prod.de mat.plásticas	-	-	0,03	0,03
24	Indústria têxtil	0,01	-	-	0,02
25	Indústria de vestuários, calçados e artefatos de tecidos	0,18	0,16	0,31	0,41
26a	Beneficiamento de café, cereais e produtos afins	0,03	0,04	0,58	1,04
26b	Indústria de produtos alimentares de origem vegetal	1,86	1,48	2,87	2,77
26c	Indústria de produtos alimentares de origem animal	0,45	0,35	0,56	1,18
27	Indústria de bebidas	0,56	0,57	0,61	0,91
29	Indústria editorial e gráfica	3,64	0,92	1,54	1,75
30	Indústrias diversas	0,14	0,46	0,17	0,29
	TOTAL DA MICRORREGIÃO	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: Tabela A 3.3.22 (a).

Analisando o desempenho dos estabelecimentos financiados pelo BADEP em relação às suas contribuições no valor adicionado industrial na microrregião, nota-se que na indústria química ocorrem acréscimos de representatividade no triênio 1972/74. Muito embora tenha atingido sua máxima em 1974, com 98%, no ano seguinte sofre um declínio em sua parcela de contribuição, que cai para cerca de 74%.

Por sua vez, na indústria de produtos de minerais não metálicos apresenta um comportamento menos oscilante. As taxas variam apenas entre 22% e 27%, sendo a segunda referente ao último período.

Na indústria de produtos alimentares de origem vegetal, os estabelecimentos financiados atingem sua máxima contribuição no gênero em 1973, chegando a representar 17% do mesmo neste período, com tendência decrescente a partir de então.

Com relação ao total da microrregião, a parcela mais significativa dos estabelecimentos financiados ocorre em 1973, com praticamente 19%, sendo que em 1975 contribui somente com 8% daquele total.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO DO SUDOESTE PARANAENSE

PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em percentagem)

	GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
10	Indústria de produtos de minerais não metálicos	24,91	22,01	24,34	27,28
15	Indústria de madeira	0,24	0,68	0,66	0,40
20	Indústria química	16,40	85,85	97,97	73,64
26b	Indústria de produtos alimentares de origem vegetal	11,32	17,03	10,53	6,84
	PARTICIPAÇÃO TOTAL	4,70	18,65	15,46	7,77

FONTE: Tabela A 3.3.22 (a)

Na estrutura do valor adicionado gerado pelos estabelecimentos financiados pelo BADEP, destaca-se o gênero da indústria química. A mesma contribui com 83% em 1972, elevando-se para 95% no ano seguinte, e contribuindo com 83% do valor adicionado do gênero, em 1975.

A indústria de produtos de minerais não metálicos, de modo geral, não apresenta contribuição expressiva. Sua característica mais importante é o fato de representar 9% em 1972, caindo nos anos de 1973 e 1974, e retornando o crescimento em 1975, quando contribui com 11% em relação ao total dos estabelecimentos financiados.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

DA MICRORREGIÃO DO SUDOESTE PARANAENSE

PARTICIPAÇÃO RELATIVA SEGUNDO GÊNEROS DA INDÚSTRIA

(em percentagem)

	GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
10	Indústria de produtos de minerais não metálicos	8,94	1,26	3,53	11,00
15	Indústria de madeira	3,30	2,54	2,91	3,47
20	Indústria química	83,29	94,84	91,61	83,09
26b	Indústria de produtos alimentares de origem vegetal	4,47	1,36	1,95	2,44
	TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: Tabela A 3.3.22 (a)

3.3.23 - MICRORREGIÃO 290 - CAMPOS DE GUARAPUAVA

A análise do setor industrial na microrregião,conforme demonstra a tabela abaixo, permite ressaltar a importância da indústria de madeira, sendo que este gênero é responsável por 89% em média, na geração do valor adicionado em todo o período.

De relativa importância na estrutura do valor adicionado da microrregião, a indústria de papel e papelão demonstra um comportamento praticamente constante nos três primeiros anos, com 8,3% do global na microrregião. Porém em 1975 diminuiu o seu nível de contribuição para 3,6%.

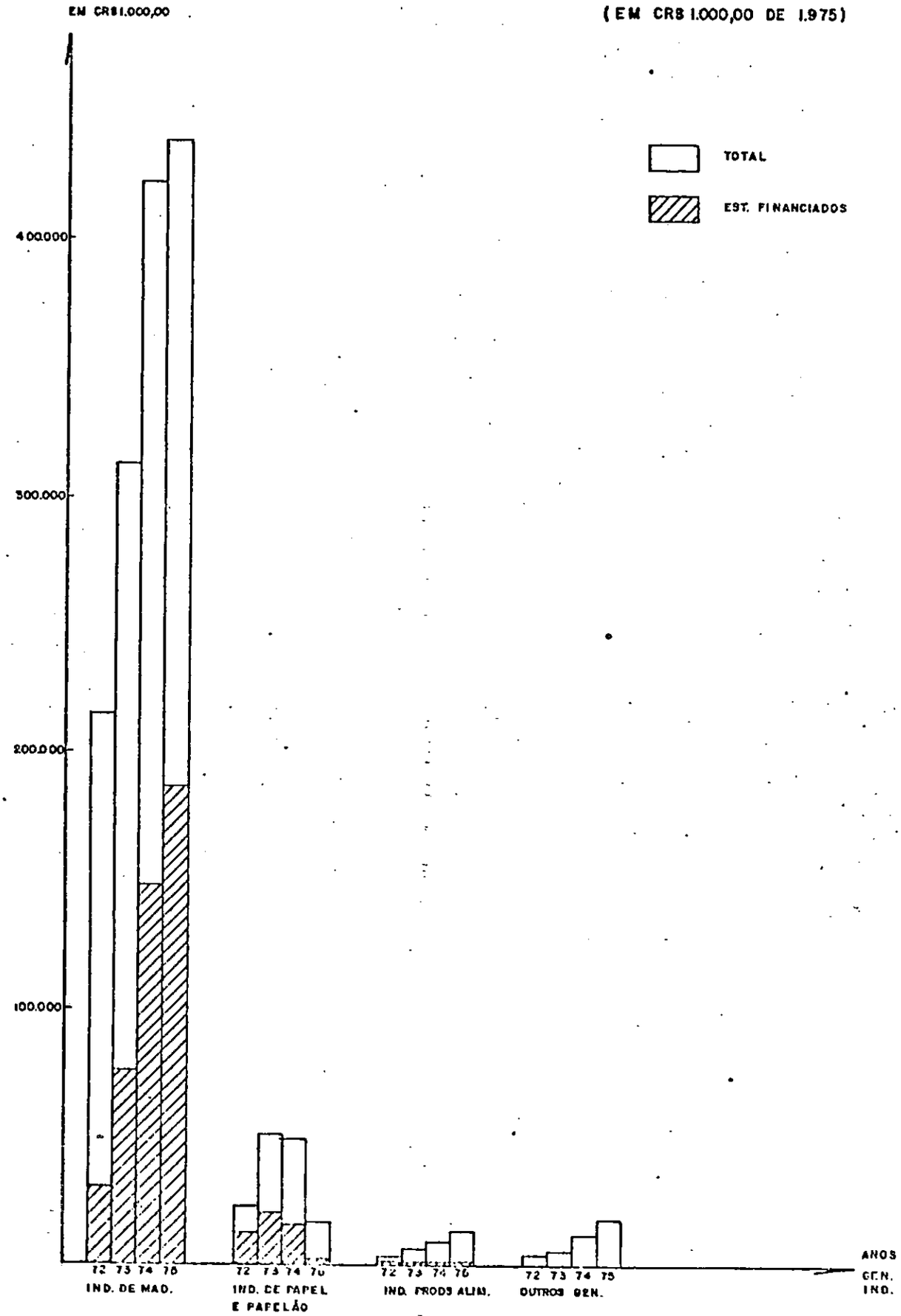
GRÁFICO - 3.3.23

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO 290

CAMPOS DE GUARAPUAVA

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(EM CR$ 1.000,00 DE 1.975)



FONTE: TABELA A.3.3.23 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO
CAMPOS DE GUARAPUAVA
PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GÊNEROS INDUSTRIAIS
(em percentagem)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
00. Extração e trat.de minerais	-	0,04	0,15	0,11
10. Ind.de produtos de minerais não metálicos	0,10	0,04	0,11	0,55
11. Indústria Metalúrgica	0,32	0,14	0,23	0,61
12. Indústria Mecânica	0,16	0,11	0,23	0,57
14. Ind.de material de transporte	0,05	0,12	0,13	0,23
15. Indústria de Madeira	90,09	88,54	88,57	90,21
16. Indústria de mobiliário	0,35	0,30	0,41	0,84
17. Indústria de papel e papelão	7,22	9,20	8,35	3,59
18. Indústria de borracha	-	0,02	0,03	0,05
19. Indústria de couros, peles e produtos similares	-	-	-	0,01
20. Indústria Química	-	-	0,07	0,14
21. Indústria de produtos farmacêuticos e veterinários	0,06	0,05	0,04	0,05
23. Indústria de produtos de matérias plásticas	-	-	0,01	-
24. Indústria Têxtil	-	0,01	0,02	-
25. Ind. de vestuário, calçados e artefatos de tecidos	0,17	0,12	0,11	0,16
26.a.Benf.de café,cereais e produtos afins	0,06	0,09	0,42	0,58
26.b.Ind.de prods.alimentares de origem vegetal	1,22	1,02	0,82	1,92
26.c.Ind.de prods.alimentares de origem animal	-	0,03	0,03	0,06
27. Indústria de bebidas	0,01	0,02	0,02	0,03
29. Indústria Edit. e Gráfica	0,07	0,05	0,04	0,13
30. Indústrias Diversas	0,12	0,10	0,21	0,16
TOTAL DA MICRORREGIÃO	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: TABELA A 3.3.23(a)

A tabela a seguir refere-se à participação dos estabelecimentos financiados pelo BADEP na microrregião de Guarapuava. A partir dela pode-se concluir que a atuação dos mesmos vem aumentando gradativamente a partir de 1972. Neste ano, as financiadas representaram 17% da microrregião, sendo que em 1975 chegaram contribuir com 35%.

É fundamental associar esse crescimento na participação dos estabelecimentos financiados ao setor madeireiro, gênero em que colaboram de forma crescente ano a ano, desde 14% em 1972, até 38% em 1975.

Contrastando com a indústria de madeira, na indústria de papel e papelão os estabelecimentos financiados pelo BADEP, perdem seu grau de participação inicial. Estes estabelecimentos, que constituiam 57% do gênero em 1972, representam apenas 14% do mesmo em 1975, sendo que neste último ano, em parte devido à queda relativa do dinamismo desse gênero no valor adicionado total da microrregião.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO
CAMPOS DE GUARAPUAVA
PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS
(em percentagem)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
15.Indústria da madeira	14,32	24,54	35,44	38,40
17.Ind.de papel e papelão	57,19	41,72	33,62	14,38
26.a.Benef.de café,cereais e prod. afins	-	-	1,99	2,90
26.b.Ind.de prods.alimentares de origem vegetal	2,23	0,65	0,94	0,43
PARTICIPAÇÃO TOTAL	17,05	25,57	34,21	35,18

FONTE: TABELA A 3.3.23 (a)

O mesmo comportamento da tabela anterior pode ser observado com relação à participação dos gêneros da indústria no valor adicionado gerado pelos estabelecimentos financiados pelo BADEP.

A maior parcela concentra-se na indústria de madeira, onde eleva-se de 75,6% para 98,5% a atuação dos estabelecimentos financiados, desde 1972 até 1975.

Cabe ressaltar, que o gênero da indústria de papel e papelão involui de 24% em 1972, para 1,5% em 1975, não somente em função da evolução da indústria madeireira, como também em decorrência da queda do valor adicionado desse gênero, tanto em têrmos relativos como absolutos.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DOS ESTABELEÇIMENTOS FINANCIADOS DA MICRORREGIÃO CAMPOS DE GUARAPUAVA

PARTICIPAÇÃO RELATIVA SEGUNDO GENEROS DA INDUSTRIA

(em percentagem)

GENEROS DA INDUSTRIA	1972	1973	1974	1975
15. Indústria de Madeira	75,62	84,96	91,76	98,46
17. Indústria de papel e papelão	24,22	15,01	8,20	1,47
26.a.Benef. de café, cereais e produtos afins	-	-	0,02	0,05
26.b.Indústria de prods.alimentares de origem vegetal	0,16	0,03	0,02	0,02
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: TABELA A 3.3.23 (a)

3.3.24 - MICRORREGIÃO 291 - MÉDIA IGUAÇÚ

Como pode-se observar pelos dados da tabela abaixo, a indústria da madeira foi responsável pela quase totalidade na geração do valor adicionado na microrregião. Em 1972, obteve o maior grau representativo, isto é, 86,7%. Porém, pela tendência observada, há uma perda de posição nos anos posteriores, sendo que em 1975 representa 83,6% da microrregião 291.

Entre os demais gêneros, o único que indica relativa importância na composição do valor adicionado, é a indústria de papel e papelão. Seu maior percentual dá-se em 1974, com 12,4%. Nos demais períodos mantem-se em torno de 9,8% de representatividade.

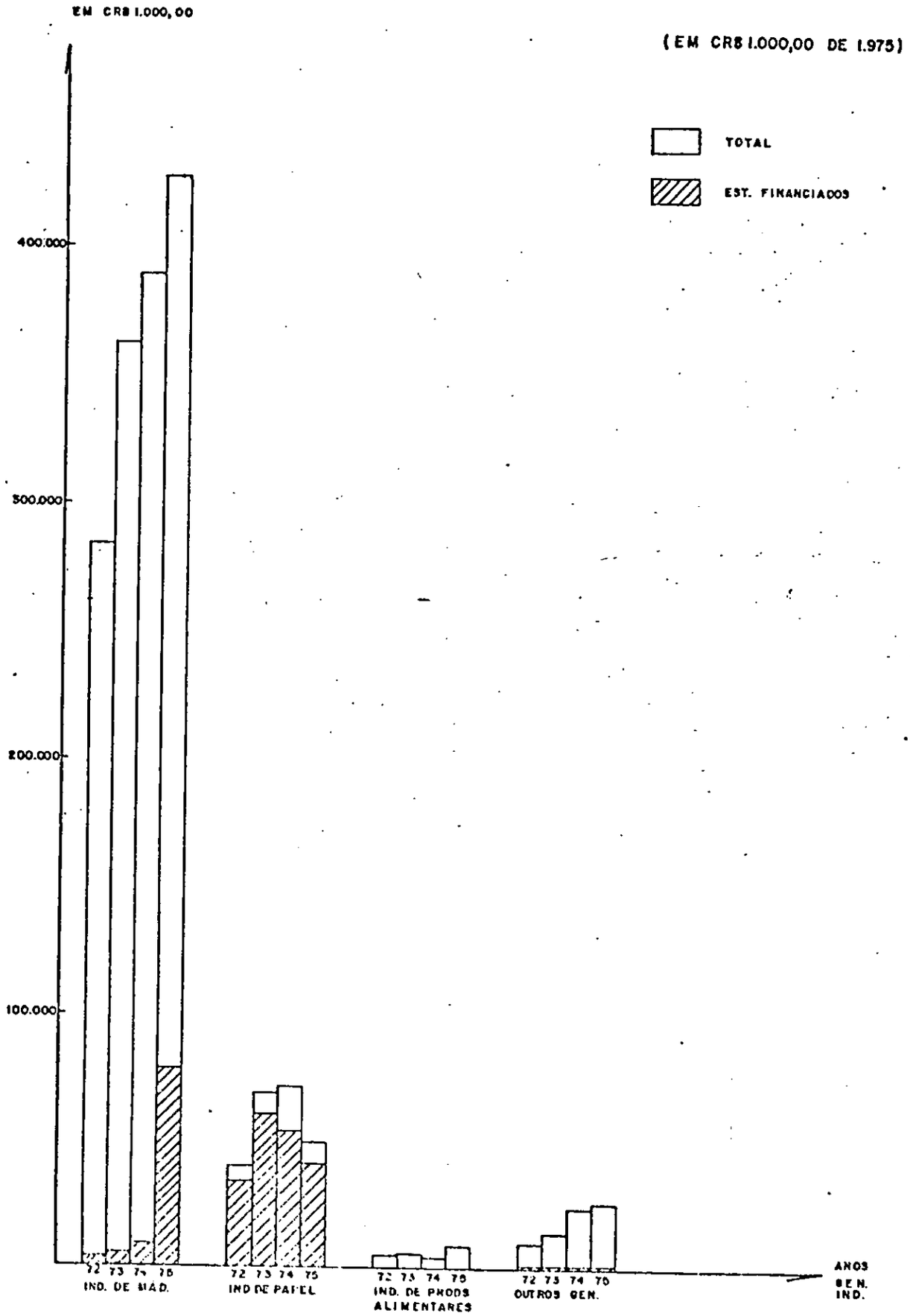
GRÁFICO-3.3.24

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO 291

MÉDIO IGUAÇU

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(EM CR$ 1.000,00 DE 1.975)



FONTE: TABELA A.3.3.24 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DA MICRORREGIÃO

DO MÉDIO IGUAÇÚ

PARTICIPAÇÃO RELATIVA DOS GÊNEROS INDUSTRIAIS

(em percentagem)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
00. Extração e tratamento de miner.	0,15	-	-	-
10. Indústria de Produtos de Minerais não metálicos	0,20	0,18	0,31	0,44
11. Indústria Metalúrgica	0,70	0,64	1,20	1,12
12. Indústria Mecânica	0,14	0,36	0,71	0,75
13. Ind.de materiais Elétricos e de comunicações	-	-	0,02	0,02
14. Ind.de material de transporte	0,03	0,05	0,05	0,10
15. Indústria de madeira	86,74	86,27	83,10	83,60
16. Indústria de mobiliário	0,44	0,55	0,74	1,30
17. Indústria de papel e papelão	9,29	10,44	12,37	9,58
18. Indústria de borracha	0,02	0,01	0,01	0,01
19. Ind.de couros, péles e prods. similares	0,02	0,01	0,02	0,01
20. Indústria Química	0,09	0,06	0,07	0,01
23. Indústria de Produtos de matérias plásticas	0,07	0,06	0,09	0,17
25. Ind.de Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	0,05	0,03	0,02	0,07
26.a.Benef.de café, cereais e produtos afins	0,03	0,02	0,03	0,04
26.b.Ind.de prods.alimentares de origem vegetal	1,24	0,79	0,54	1,57
26.c.Ind.de prods.alimentares de origem animal	0,12	0,06	0,06	0,09
27. Indústria de Bebidas	0,39	0,25	0,32	0,36
28. Indústria de Fumo	0,17	0,07	0,11	0,21
29. Ind. Editorial e Gráfica	0,11	0,09	0,13	0,24
30. Indústrias Diversas	-	0,06	0,10	0,31
TOTAL DA MICRORREGIÃO	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: TABELA A 3.3.24 (a)

Os gêneros da indústria em que mais aparecem os estabelecimentos financiados pelo BADEP, é na indústria de papel e papelão, e em seguida, na indústria de Vestuário, Calçados e artefatos, de tecidos.

Na indústria de papel e papelão, os estabelecimentos financiados contribuem com 86% no total do gênero em 1972 e 88% em 1973. Nos anos seguintes há uma tendência decrescente, embora haja uma retomada de crescimento em 1975, ano em que participam com 82,6% do gênero.

Nos dois primeiros anos os estabelecimentos financiados pelo BADEP mantem atuação significativa na indústria de Vestuário, calçados e artefatos de Tecidos, isto é, 49,5% em média. Porém em 1974 há uma grande perda de representatividade reduzindo-se a 6%, e recuperando-se para 24% em 1975.

VALOR ADICIONADO DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO IGUAÇÚ
PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS
(em percentagem)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
15. Indústria de madeira	1,47	1,42	2,35	18,30
17. Ind. de papel e papelão	86,33	88,07	76,05	82,63
25. Ind.de Vestuário,calçados e artefatos de tecidos	48,08	51,00	6,36	24,27
29. Indústria Edit.e Gráfica	-	-	-	0,25
PARTICIPAÇÃO TOTAL	9,32	10,43	11,37	23,23

FONTE: TABELA A 3.3.24 (a)

Embora os estabelecimentos financiados pelo BADEP tenham atuado de forma significativa nos dois gêneros analisados, o mesmo não se dá em relação ao total dos gêneros.

Isto ocorre devido a que a indústria de madeira é o gênero de maior representatividade no valor adicionado da microrregião, no qual os estabelecimentos financiados pelo BADEP tem pequena participação, sendo a maior em 1975, com 18%. Sua representatividade , no total dos gêneros mantem-se em torno de 11% do decorrer dos quatro anos, com tendência crescente.

Na análise do valor adicionado gerado pelos estabelecimentos financiados pelo BADEP, observa-se que a indústria de papel e papelão contribui com 86% em média, nos três primeiros anos em análise. Em 1975 diminuiu quando apresenta uma participação de 66% em decorrência de um aumento de representatitvidade da indústria de madeira. Esta que contribui com 14% em média, nos três primeiros anos, aumenta para 34% em 1975.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS
NA MICRORREGIÃO DO MÉDIO IGUAÇÚ
PARTICIPAÇÃO RELATIVA SEGUNDO GÊNEROS DA INDÚSTRIA

(em percentagem)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972	1973	1974	1975
15. Indústria de Madeira	15,05	13,61	13,10	33,69
17. Ind. de papel e papelão	84,65	86,23	86,89	66,16
25. Ind.de Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	0,30	0,16	0,01	0,15
TOTAL	100,00	100,00	100,00	100,00

FONTE: TABELA A 3.3.24 (a)

4. CONCLUSÃO

Embora o presente relatório tenha se reduzido basicamente à expressão quantitativa da representatividade dos estabelecimentos indústriais financiados na economia do Paraná, e a respectiva análise seja objeto do Relatório Final, pode-se chegar a algumas conclusões que já de certa forma evidenciam a importância da CODEPAR e BADEP no Estado.

A atuação da instituição está representada no alto índice de participação alcançada pelos estabelecimentos financiados, tanto setorial quando regionalmente.

A taxa mais elevada de crescimento do segmento financiado indica que a atuação de Banco tem sido mais acelerada que o crescimento da economia.

Das informações a nível de grupo de atividade pode-se concluir principalmente que a atuação do Banco tem levado a uma diversificação inter-industria e intra-industria, que revelam recomposição entre os setores tradicional e moderno, entre beneficiamento e elaboração de produtos finais, indicando uma modificação estrutural da industria do Estado.

Essas conclusões são preliminares e deverão ser analisadas a partir de um conjunto de variáveis a fim de precisar a repercussão da CODEPAR e BADEP na economia do Paraná.

5 - ANEXOS

TABELA A 3.1.1.

VALOR ADICIONADO SEGUNDO SETORES ECONÔMICOS

PARTICIPAÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS PELO BADEP

(Cr$ 1.000,00)

	1 9 7 2	1 9 7 3	1 9 7 4	1 9 7 5
PRIMÁRIO	10.101.143	15.153.821	18.383.921	20.418.928
SECUNDÁRIO	7.614.803	10.319.209	11.935.923	13.961.760
COMERCIO	7.776.938	10.291.815	11.613.415	11.641.098
T O T A L	25.189.877	36.145.815	42.913.787	46.021.941
ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS FINANCIADOS - BADEP	2.662.173	3.842.175	4.890.926	5.602.897

OBS: 1) O ÍNDICE UTILIZADO FOI O ÍNDICE GERAL DE PREÇOS (COLUNA 2) CONJUNTURA ECONÔMICA.

2) PARA O DEFLACIONAMENTO DO SETOR SECUNDÁRIO E ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS FINANCIADOS PELO BADEP UTILIZOU-SE O ÍNDICE DE PREÇOS POR ATACADO DA INDÚSTRIA - ÍNDICES SETORIAIS - CONJUNTURA ECONÔMICA.

TABELA: A 3.1.2 VALOR ADICIONADO TOTAL (PRIMÁRIO + SECUNDÁRIO + COMÉRCIO), SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS

(em Cr$ 1.000,00 correntes)

MICRORREGIÕES	1972	1973	1974	1975
268. Curitiba	2.228.221	3.497.563	5.482.812	7.583.924
269. Litoral Paranaense	394.682	843.992	1.172.046	1.294.677
270. Alto Ribeira	16.817	30.346	37.554	70.862
271. Alto Rio Negro	16.678	18.410	38.454	39.890
272. Campos da Lapa	102.023	139.069	267.045	367.013
273. Campos de Ponta Grossa	645.843	1.330.568	2.265.344	3.058.271
274. Campos de Jaguariaíva	46.497	95.303	131.943	166.020
275. São Mateus do Sul	26.747	52.897	81.126	105.102
276. Colonial de Irati	126.366	224.905	314.725	396.631
277. Alto Ivaí	30.461	54.764	97.405	123.213
278. Norte Velho de Wenceslau Bras	141.772	241.042	316.999	445.226
279. Norte Velho de Jacarezinho	751.550	1.162.316	1.568.910	2.258.542
280. Algodoeira de Assaí	225.290	361.637	488.793	584.586
281. Norte Novo de Londrina	2.011.520	2.774.126	4.123.924	6.686.806
282. Norte Novo de Maringá	947.398	1.473.631	2.010.507	2.939.936
283. Norte Novíssimo de Paranavaí	789.596	1.091.245	1.358.520	2.093.099
284. Norte Novo de Apucarana	770.343	954.276	1.327.197	1.936.724
285. Norte Novíssimo de Umuarama	1.004.116	1.648.227	2.257.654	3.324.632
286. Campo Mourão	618.205	1.074.848	1.861.856	2.191.871
287. Pitanga	69.090	127.777	187.690	196.993
288. Extremo Oeste Parananense	1.355.018	2.693.316	4.634.146	6.035.112
289. Sudoeste Paranaense	436.272	878.419	1.426.494	1.805.499
290. Campos de Guarapuava	288.671	721.474	1.171.861	1.406.635
291. Médio Iguaçú	307.459	558.796	849.747	910.677
TOTAL	13.350.635	22.048.947	33.472.754	46.021.941

FONTE: SECRETARIA DA FAZENDA

TABELA: A 3.1.3 VALOR ADICIONADO TOTAL (PRIMÁRIO + SECUNDÁRIO + COMÉRCIO), SEGUNDO SEGUNDO MICRORREGIÃO HOMOGÊNEA

(Em Cr$ 1.000,00 de 1975)

MICRORREGIÕES	1972	1973	1974	1975
268. Curitiba	4.204.190	5.733.710	7.029.246	7.583.924
269. Litoral Paranaense	744.682	1.383.593	1.502.624	1.294.677
270. Alto Ribeira	31.730	49.748	48.146	70.862
271. Alto Rio Negro	31.498	30.181	49.300	39.890
272. Campos da Lapa	192.496	227.982	342.365	367.013
273. Campos de Ponta Grossa	1.218.572	2.181.259	2.904.287	3.058.271
274. Campos de Jaguariaíva	87.730	156.234	169.158	166.020
275. São Mateus do Sul	50.466	86.716	104.008	105.102
276. Colonia de Irati	238.427	368.697	403.493	396.631
277. Alto Ivaí	57.473	89.777	124.879	123.213
278. Norte Velho de Wenceslau Bras	267.495	395.152	406.410	445.226
279. Norte Velho de Jacarezinho	1.418.019	1.905.436	2.011.423	2.258.542
280. Algodoeira de Assaí	425.075	592.847	626.658	584.586
281. Norte Novo de Londrina	3.795.321	4.547.748	5.287.082	6.686.806
282. Norte Novo de Maringá	1.787.544	2.415.789	2.577.573	2.939.936
283. Norte Novíssimo de Paranavaí	1.489.804	1.788.926	1.741.693	2.093.099
284. Norte Novo de Apucarana	1.453.477	1.564.386	1.701.534	1.936.724
285. Norte Novíssimo de Umuarama	1.894.558	2.702.012	2.894.429	3.324.632
286. Campo Mourão	1.166.425	1.762.045	2.386.994	2.191.871
287. Pitanga	130.359	209.471	240.628	196.993
288. Extremo Oeste Paranaense	2.556.639	4.415.273	5.941.213	6.035.112
289. Sudoeste Paranaense	823.155	1.440.031	1.828.839	1.805.499
290. Campos de Guarapuava	544.662	1.182.744	1.502.386	1.406.635
291. Médio Iguaçú	580.111	916.058	1.089.419	910.677
TOTAL	25.189.878	36.145.815	42.913.787	46.021.941

FONTE: TABELA 3.1.2.

TABELA A 3.2. (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS SEGUNDO GENEROS DA INDÚSTRIA

(em Cr$ 1.000,00 correntes)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL	FINANC. BADEP	%	TOTAL	FINANC. BADEP	%	TOTAL	FINANC. BADEP	%	TOTAL	FINANC. BADEP	%
00. Extração e tratamento de Minerais	18.601	673	3,62	31.504	722	2,29	70.358	11.242	15,98	149.202	31.051	20,81
10. Indústria de produtos de min.não metálicos	231.495	145.209	62,73	333.983	203.292	60,87	527.380	345.289	65,47	951.684	627.040	65,89
11. Indústria Metalúrgica	86.388	46.472	53,79	158.129	88.557	56,00	303.564	173.629	57,20	390.864	187.510	47,97
12. Indústria Mecânica	93.408	63.343	67,81	175.984	102.159	58,05	434.084	304.109	70,06	580.607	421.720	72,63
13. Ind.de Mat.Elétrico e de comunicações	27.092	13.921	51,40	51.008	28.857	56,57	87.587	44.798	51,15	254.670	181.240	71,17
14. Ind. de mat. de transportes.	20.438	2.965	14,51	44.476	5.049	11,35	73.288	15.377	20,98	115.754	35.899	31,01
15. Indústria da madeira	930.207	155.455	16,71	1.807.437	319.472	17,68	2.467.479	565.210	22,91	2.480.526	658.892	26,56
16. Indústria de mobiliário	108.861	44.913	41,26	181.310	63.824	35,20	268.783	92.240	34,32	374.147	123.033	32,88
17. Ind. de papel e papelão	298.901	43.245	14,97	443.232	112.225	25,32	908.242	256.882	28,28	857.340	217.147	25,33
18. Indústria de borracha	11.873	8.503	71,61	19.330	12.711	65,76	36.680	26.516	72,29	62.673	49.122	78,38
19. Indústria de Couros,peles e prod.similares	21.622	18.600	86,02	35.910	27.423	76,37	43.805	32.220	73,55	65.142	48.992	75,19
20. Indústria Química	444.564	183.278	41,23	821.352	416.562	50,72	1.152.839	610.910	52,99	1.749.920	950.487	54,32
21. Ind. prod.farmacêuticos e veterinários	6.077	2.012	33,11	8.110	2.357	29,06	10.558	320	3,03	20.441	1.293	6,33
22. Indústria de perfumaria sabões e velas	6.864	4.744	69,11	13.905	10.290	74,00	21.363	17.253	80,76	31.577	25.495	80,74
23. Indústria de produtos de matérias plásticas	59.580	48.689	81,71	97.350	76.827	78,92	246.625	188.370	76,38	295.202	196.257	66,48
24. Indústria têxtil	219.407	70.910	32,32	390.986	176.292	45,09	455.747	215.058	47,19	642.683	272.611	42,42
25. Ind.de vestuário,calçados e art. de tecidos	18.266	5.038	27,58	30.007	8.585	28,61	47.178	12.891	27,32	79.196	24.051	30,37
26.a. Benef.de café,cereais e produtos afins.	355.057	23.061	6,50	598.964	66.115	11,04	820.241	111.787	13,63	1.711.702	114.052	6,66
26.b. Ind. de prod. alim.de origem vegetal	500.118	347.676	69,51	704.316	402.548	57,15	1.197.186	663.544	55,43	1.869.529	997.872	53,38
26.c. Ind.de produtos alimentares de origem animal	190.439	113.671	59,69	232.782	142.220	61,10	328.064	233.242	71,10	563.989	352.742	62,54
27. Indústria de bebidas	118.638	29	0,02	167.168	1.028	0,61	228.437	1.894	0,83	294.272	3.893	1,32
28. Indústria de fumo	33.049	-	-	25.650	-	-	53.001	-	-	189.191	50.380	26,63
29. Indústria Editorial e gráfica	47.512	5.817	12,24	84.597	18.732	22,14	142.199	25.344	17,82	161.425	29.640	18,36
30. Indústrias Diversas	19.145	474	2,47	32.217	924	2,86	47.247	664	1,41	80.024	2.469	3,08
TOTAL	3.857.600	1.348.698	34,96	6.489.707	2.286.771	35,24	9.971.935	3.948.789	39,60	13.961.760	5.602.897	40,13

FONTE: IPARDES, TABULAÇÕES ESPECIAIS NOS 3 E 4 PARA O PROJETO BADEP.

TABELA: A 3.2. (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS SEGUNDO GÊNEROS DA INDÚSTRIA

(em Cr$ 1.000 de 1975*)

GÊNERO DA INDÚSTRIA	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL	FINANC. BADEP	TOTAL	FINANC. BADEP	TOTAL	FINANC. BADEP	TOTAL	FINANC. BADEP
00. Extração e tratatamento de minerais	37.962	1.373	60.585	1.388	111.680	17.844	149.202	31.051
10. Ind.de prods. de minerais não metálicos	462.992	290.418	556.639	338.820	651.085	426.282	951.694	627.040
11. Indústria Metalúrgica	179.977	96.818	282.373	158.139	369.164	222.602	390.864	187.510
12. Indústria Mecânica	161.049	109.210	274.976	159.624	556.519	389.684	580.607	421.720
13. Ind. de material elétrico e de comunicações	46.693	24.002	76.132	43.071	108.131	55.306	254.670	181.250
14. Indústria de material de transporte	35.238	5.112	68.424	7.767	93.960	19.714	115.754	35.899
15. Indústria de Madeira	1.576.619	263.484	2.126.393	375.849	2.349.977	538.296	2.480.526	658.882
16. Indústria de Mobiliário	213.451	88.065	302.182	106.373	340.230	116.759	374.147	123.033
17. Indústria de Pap.e Papelão	642.001	96.100	820.797	207.824	1.068.518	302.214	857.340	217.147
18. Indústria de Borracha	21.987	15.747	32.762	21.544	52.401	37.860	62.673	48.122
19. Indústria de Couros, peles e produtos similares	34.321	29.524	39.033	29.807	46.601	34.277	65.142	46.962
20. Indústria Química	1.058.487	436.377	1.747.557	886.301	1.557.889	825.554	1.749.920	959.487
21. Ind. de Prods. farmacêuticos e veterinários	14.469	4.790	17.255	5.015	14.268	432	20.441	1.293
22. Industria de perfumaria sabões e velas	16.343	11.295	29.585	21.894	28.868	23.315	31.577	25.495
23. Ind. de Prods. de matérias Plásticas	119.176	97.378	177.000	139.686	328.834	251.161	285.202	196.257
24. Indústria Têxtil	332.434	107.439	482.698	217.644	495.377	233.758	642.683	272.611
25. Ind. de Vestuário, calçados e art. de tecidos	27.262	7.519	37.045	10.599	51.845	14.166	79.196	24.051
26.a.Benef.de café, cereais e prods. afins	845.374	54.907	1.015.193	112.059	1.012.643	138.009	1.711.702	114.032
26.b.Ind.de Prods.alimentares de origem vegetal	961.765	668.607	1.235.643	706.224	1.639.981	908.964	1.869.529	997.872
26.c.Ind.de Prods.alimentares de origem animal	405.191	241.852	423.241	258.532	420.595	299.028	563.989	352.742
27. Indústria de Bebidas	232.625	57	283.334	1.742	308.700	2.559	294.272	3.893
28. Indústria de Fumo	61.202	-	38.864	-	68.832	-	189.191	50.360
29. Ind. Editorial e Gráfica	91.369	11.187	138.683	30.708	179.999	32.081	161.425	29.640
30. Indústrias Diversas	36.816	912	52.815	1.515	59.806	841	80.024	2.403
TOTAL	7.614.803	2.662.173	10.319.209	3.842.175	11.935.923	4.800.926	13.961.700	5.602.037

FONTE: TABELA A 3.2. (a)

(*) DEFLATORES VIDE TABELAS SETORIAIS

TABELA A.3.2.1(a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 00 - EXTRAÇÃO E TRATAMENTO DE MINERAIS

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$.1000,00 correntes)

GRUPOS DE ATIVIDADE	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%
0013 - Extração de minérios de metais não Ferrosos	14.060	-	-	25.264	-	-	31.740	-	-	58.665	-	-
0021 - Extração de minérios para Fabricação de adubos e fertilizantes	1.390	-	-	3.159	-	-	17.985	4.477	24,89	53.622	20.749	38,69
0022 - Extração de pedras e outros materiais para construção	825	-	-	666	-	-	14.697	6.106	41,54	16.150	2.969	18,38
0025 - Extração de outros minerais não metálicos	2.326	673	28,93	2.415	722	29,89	5.936	659	11,10	20.765	7.333	35,31
0032 - Extração de carvão-de-pedra, xisto e outros Betuminosos	...	-	-	...	-	-	...	-	-	...	-	-
TOTAL	18.601	673	3,62	31.504	722	2,29	70.358	11.242	15,98	149.202	31.051	20,81

FONTE: IPARDES, TABULAÇÕES ESPECIAIS NºS 3 E 4 PARA O PROJETO BADEP

TABELA: A 3.2.1 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 00 - EXTRAÇÃO E TRATAMENTO DE MINERAIS

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000,00 de 1975*)

GRUPOS DE ATIVIDADE	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP
0013 - Extração de minérios de metais não ferrosos	28.694	-	48.585	-	50.381	-	58.655	-
0021 - Extração de minérios p/fab.de adubos e fertilizantes	2.837	-	6.075	-	28.548	7.106	53.622	20.749
0022 - Extração de pedras e outros mat. p/construção	1.684	-	1.281	-	23.329	9.692	16.150	2.969
0025 - Extração de outros minerais ñ metalicos	4.747	1.373	4.644	1.388	9.422	1.046	20.765	7.333
0032 - Extração de carvão-de pedra, xisto e outros betuminosos	...	-	...	-	...	-	...	-
TOTAL	37.962	1.373	60.585	1.388	111.680	17.844	149.202	31.051

FONTE: TABELA A 3.2.1 (a)

(*) PARA O DEFLACIONAMENTO UTILIZOU-SE O ÍNDICE DE PREÇOS POR ATACADO DA INDUSTRIA EXTRATIVA MINERAL, COLUNA 52 DE CONJUNTURA ECONÔMICA - FGV

TABELA A 3.2.2. (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GENERO 10 - INDUSTRIA DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICAS

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$.1.000,00 correntes)

GRUPOS DE ATIVIDADES	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%
10.10 - Ap.de pedras p/const. e trabalhos em mármore, ardósia, granito.	2.993	-	-	5.384	-	-	11.404	-	-	15.216	598	3,93
10.11 - Britamento de pedras	220	-	-	1.674	-	-	3.730	19	0,51	8.292	774	9,33
10.20 - Fabricação de cal	11.985	-	-	25.807	1.438	5,72	55.985	12.981	23,19	85.002	10.707	12,60
10.30 - Fab.de telhas e outros de barros cozido, exclusive de cerâmica	24.874	1.483	5,96	41.367	3.653	8,83	74.352	7.640	10,28	103.744	11.164	10,76
10.40 - Fabricação de material cerâmico, exclusive de barro cozido (10.30)	71.255	49.563	69,56	87.607	58.470	66,74	129.975	123.663	95,14	218.751	208.154	95,16
10.50 - Fabricação de cimento	88.880	88.880	100,00	129.169	129.169	100,00	173.494	173.467	99,98	345.669	345.595	99,98
10.60 - Fab.de peças, ornatos e estruturas de cimento, gesso e amidanto.	21.910	5.080	23,19	31.512	10.077	31,98	58.829	20.909	35,54	138.537	37.415	27,01
10.70 - Fabricação e elaboração de vidro e cristal	6.440	-		7.349	-	-	11.244	4.575	40,69	18.511	9.735	52,59
10.80 - Benef. e preparação de min.não metálicos, não assoc. a extração.	291	-		433	180	41,57	2.560	806	31,48	7.671	1.552	20,23
10.99 - Fab. e elaboração de outros prod. de min.não metálicos, não classif.	2.647	203	7,67	3.681	305	8,29	5.807	1.229	21,16	10.291	1.346	13,08
TOTAL	231.495	145.209	62,73	333.983	203.292	60,87	527.380	345.289	65,47	951.694	627.040	65,89

FONTE: IPARDES, TABULAÇÕES ESPECIAIS NºS 3 E 4 PARA O PROJETO BADEP

TABELA: A 3.2.2 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL NO PARANÁ

GÊNERO 10 - INDUSTRIA DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000,00 de 1975*)

GRUPOS DE ATIVIDADE	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP
10.10 - Ap.de pedras de construção e trabalhos em mármore,ardósio e granito	5.986	-	8.973	-	14.079	-	15.216	598
10.11 - Britamento de pedras	440	-	2.790	-	4.605	23	8.292	774
10.20 - Fabricação de cal	23.970	-	43.012	2.397	69.117	16.026	85.002	10.707
10.30 - Fabric.de telhas e outros de barro cozido,exclusive de cerâmica	49.748	2.966	68.945	6.088	91.793	9.432	103.744	11.164
10.40 - Fab. de material cerâmica, exclusive de barro cozido (10.30)	142.512	99.126	146.012	97.450	160.463	152.670	218.751	208.154
10.50 - Fab. de cimento	177.760	177.760	215.282	215.282	214.190	214.157	345.669	345.595
10.60 - Fab.de peças, ornatos e estrut. de cimento, gesso e.amianto	43.820	10.160	52.620	16.795	72.628	25.814	138.537	34.612
10.70 - Fab.e elaboração de vidro e cristal	12.880	-	12.248	-	13.881	5.648	18.511	9.735
10.80 - Benef.e preparação de min.não metálicos não assoc. à extração	582	-	722	300	3.160	995	7.671	1.552
10.99 - Fab.e elaboração de produtos de min. não metálicos, não classif.	5.294	406	6.135	508	7.169	1.517	10.291	1.346
TOTAL	462.992	290.418	556.639	338.820	651.085	426.282	951.684	627.040

FONTE: TABELA A 3.2.2 (a)

(*) PARA O DEFLACIONAMENTO UTILIZOU-SE O ÍNDICE DE PREÇOS POR ATACADO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, COLUNA 36 DA CONJUNTURA ECONÔMICA - FGV

TABELA A 3.2.3: (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 11 - INDÚSTRIA METALÚRGICA

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000 correntes)

GRUPOS DE ATIVIDADE	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%
11.01 - Produção de ferro gusa.	1.597	-	-	1.222	-	-	1.706	-	-	1.672	-	-
11.03 - Produção de ferro-ligas em formas primárias.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.04 - Produção de laminados de aço, inclusive de ferro-ligas.	22.347	22.347	100,00	50.460	49.853	98,80	82.936	81.591	98,38	57.355	51.743	90,22
11.05 - Produção de canos e tubos de ferro e aço.	430	-	-	1.208	-	-	1.219	-	-	3.171	-	-
11.06 - Produção de fundidos de ferro e aço.	1.252	-	-	2.592	-	-	5.769	-	-	8.705	6.003	68,96
11.07 - Produção de forjados de aço.	246	-	-	353	-	-	449	-	-	528	-	-
11.09 - Produção de relaminados de aço.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.11 - Metalurgia dos metais não ferrosos em formas primárias.	1.255	-	-	1.669	-	-	3.226	-	-	4.076	-	-
11.13 - Produção de laminados de metais e ligas de metais não ferrosos, exclusive 11.14 e 11.16.	69	69	100,00	182	182	100,00	188	188	100,00	1.043	193	18,50
11.14 - Produção de canos e tubos de metais e ligas de metais não ferrosos.	-	-	-	78	-	-	485	-	-	1.147	-	-
11.15 - Produção de formas, moldes e peças fundidas de metais e de ligas de metais não ferrosos.	444	-	-	670	-	-	1.157	-	-	1.232	-	-
11.16 - Produção de fios e arames de metais não ferrosos, exclusive 13.20.	299	299	100,00	650	650	100,00	625	625	100,00	1.290	1.290	100,00
11.17 - Produção de relaminados de metais e de ligas de metais não ferrosos.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.18 - Produção de soldas e anodos.	-	-	-	25	-	-	59	-	-	37	-	-
11.19 - Metalurgia dos metais preciosos.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-
11.30 - Fabricação de estruturas metálicas.	4.785	4.088	85,43	9.018	5.107	56,63	28.571	20.925	73,24	56.972	32.924	57,79
11.40 - Fab. de art. de trefilados de ferro e aço, e de metais não ferrosos, exclusive 16.20.	3.358	-	-	7.231	-	-	21.057	-	-	30.957	16.002	51,59
11.50 - Estamparia, funilaria e latoaria.	13.923	8.374	60,15	19.188	10.231	53,32	30.554	14.854	48,62	35.255	15.448	43,82
11.60 - Serralheria, fabricação de tanques, reservatórios, etc. e de artigos de caldeireiro.	15.810	786	4,97	23.978	1.424	5,94	48.563	9.742	20,06	79.699	13.947	17,50
11.70 - Fabricação de artigos de cutelaria, armas, ferramentas, artigos p/escritório, desenho e doméstico, exclusive 12.32.	1.593	644	40,43	3.246	930	28,65	7.106	4.097	57,66	10.602	4.428	41,77
11.80 - Têmpera de cementação de aço, recoz. de arames e serv. de galvanotécnica.	-	-	-	-	-	-	557	-	-	795	-	-
11.99 - Fab. de outros artigos de metalurgia não especificados ou não classificados.	18.980	9.865	51,98	36.359	20.180	55,50	69.337	41.607	60,01	96.289	45.532	47,29
TOTAL	86.388	46.472	53,79	158.129	88.557	56,00	303.564	173.629	57,20	390.854	187.510	47,97

FONTE: IPARDES, Tabulações Especiais nºs 3 e 4 para o Projeto BADEP.

T. A 3.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 11 - INDÚSTRIA METALÚRGICA

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000 de 1975*)

GRUPOS DE ATIVIDADE	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP
11.01 Produção de ferro gusa	3.327	-	2.182	-	2.187	-	1.572	-
11.03 Produção de ferro-ligas em formas primárias	-	-	-	-	-	-	-	-
11.04 Produção de laminados de aço, inclusive de ferro ligas	46.556	46.556	90.107	89.023	106.328	104.604	57.355	51.743
11.05 Produção de canos e tubos de ferro e aço	896	-	2.157	-	1.563	-	3.171	-
11.06 Produção de fundidos de ferro e aço	2.608	-	4.629	-	7.396	-	8.705	6.003
11.07 Produção de forjados de aço	513	-	630	-	576	-	528	-
11.09 Produção de relaminados de aço	-	-	-	-	-	-	-	-
11.11 Metalurgia dos metais não ferrosos em formas primárias	2.615	-	2.980	-	4.136	-	4.076	-
11.13 Produção de laminados de metais e ligas de met. não ferrosos, excl. 11.14 e 11.16	144	144	325	325	241	241	1.043	193
11.14 Produção de canos e tubos de metais e ligas de metais não ferrosos	-	-	139	-	622	-	1.147	-
11.15 Produção de formas, moldes e peças fundidas de metais e de ligas de metais não ferrosos	925	-	1.196	-	1.483	-	1.232	-
11.16 Produção de fios e arames de metais não ferrosos exclusive 13.20	623	623	1.161	1.161	801	801	1.290	1.290
11.17 Produção de relaminados de metais e de ligas de metais não ferrosos	-	-	-	-	-	-	-	-
11.18 Produção de solas e anódos	-	-	45	-	76	-	37	-
11.19 Metalurgia dos metais preciosos	-	-	-	-	-	-	39	-
11.30 Fabricação de estruturas metálicas	9.969	8.517	16.104	9.120	36.629	26.827	56.972	32.924
11.40 Fabricação de artefatos de trefilados de ferro e aço e de metais não ferrosos, excl. 16.20	6.996	-	12.913	-	26.996	-	30.957	16.002
11.50 Estamparia, funilaria e latoaria	29.006	17.446	34.264	18.270	39.172	19.044	35.255	15.448
11.60 Serralharia, fab. de tanques, reservatórios, etc. e de artigos de caldeireiro	32.938	1.638	42.818	2.543	62.260	12.490	79.699	13.947
11.70 Fab. art. de cutelaria, armas, ferramentas, art. p/escrit. des. e doméstico excl. 12.32	3.319	1.342	5.796	1.661	9.110	5.253	11.602	4.428
11.80 Têmpera e cementação de aço, recoz. de arames e serv. de galvanotécnica	-	-	-	-	714	-	795	-
11.90 Fab. de outros artigos de metal não especificados ou não classificados	39.542	20.552	64.927	36.036	88.894	53.342	96.289	45.532
T O T A L	179.977	96.818	282.373	158.139	389.184	222.602	350.864	187.510

Fonte: Tabela A 3.2.3 (a)

(*) Para o deflacionamento utilizou-se o índice de preços por atacado de Indústria Metalúrgica, coluna 55 da Conjuntura Econômica - FGV.

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 12 - INDÚSTRIA MECÂNICA

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000, correntes)

GRUPOS DE ATIVIDADE	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%
12.10 Fab.de máq. motrizes não elétricas e de equipamentos de transm.peças e acessórios	214	-	-	196	-	-	255	-	-	659	328	49,77
12.20 Fab.máq.apar.equip.ind.p/inst. hidr. térmicas, vent.e ref.incl.peças e acessórios	7.536	3.171	42,08	15.620	4.658	29,82	32.450	15.368	47,36	47.425	27.635	58,27
12.31 Fab.máq.ferram.operatrizes e apar.inds. c/ou s/motores elétricos	14.387	9.184	63,84	31.486	18.445	58,58	64.924	43.082	66,36	98.531	63.358	64,30
12.32 Fab.de peças, acessórios, utensílios e ferramentas p/máquinas industriais	928	-	-	1.545	-	-	8.083	-	-	10.720	-	-
12.40 Fab.máq.p/agric.avic.cunic.,apic., criação de out. peq.anim., peças e acessórios	15.263	1.866	12,23	39.378	4.222	10,72	186.580	140.081	75,08	230.080	183.085	79,57
12.51 Fab.de máq.apar.equip.e elevadores, p/inst.industriais e comerciais	8.419	6.980	82,91	15.820	10.595	66,97	33.604	17.796	52,96	40.700	26.461	65,01
12.52 Fab.de máq.,apar.e equip. p/o exercício de artes e ofícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.53 Fab.de máq.apar.utens.elétricos ou não,p/escritório -exclusive 13.70	188	-	-	1.304	-	-	1.042	-	-	2.914	-	-
12.54 Fab.de máq. apar. p/uso domest.,máq. costura, refrig. etc.c/ou s/motor	28.584	27.593	96,53	42.424	40.923	96,46	58.010	56.120	96,74	78.050	75.361	96,55
12.60 Fab. de cronômetros, relógios elétricos ou não, peças e acessórios	6	-	-	10	-	-	11	-	-	90	-	-
12.70 Fab. e mont. de tratores, máq. e aparelhos de terraplenagem,peças e acessórios	59	-	-	1.474	1.064	72,18	3.549	2.512	70,78	7.246	3.952	54,54
12.80 Rep. ou manut. de máq.apar. equip.inds., agríc. e de máq.de terraplenagem	1.197	315	26,32	2.196	434	19,76	9.201	432	4,70	11.447	481	4,20
12.99 Fab. de outras máquinas, aparelhos e equip.não especif.ou não classificados	16.627	14.234	85,61	24.531	21.818	88,94	36.375	28.718	78,95	52.745	41.059	77,84
T O T A L	93.408	63.343	67,81	175.984	102.159	58,05	434.084	304.109	70,06	580.607	421.720	72,63

Fonte: IPARDES, Tabulações Especiais números 3 e 4 para o Projeto BADEP.

TABELA A 3.2.4 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 12 - INDÚSTRIA MECÂNICA

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000 de 1975*)

GRUPOS DE ATIVIDADE	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP
12.10 - Fab. de máq. motrizes não elétricas e de equipamentos de transm. peças e acessórios	369	-	306	-	327	-	659	328
12.20 - Fab. máq. apar. equip. ind. p/inst.hidr. térmicas, vent. e ref. incl. peças e acessórios	12.993	5.467	24.406	7.278	41.603	19.703	47.425	27.635
12.31 - Fab. máq. ferram. operatrizes e apar.inds. c/ ou s/motores elétricos	24.805	15.834	49.197	28.820	83.236	55.233	98.531	63.358
12.32 - Fab. de peças, acessórios, utensílios e ferramentas p/máquinas industriais	1.600	-	2.414	-	10.363	-	10.720	-
12.40 - Fab. máq. p/agríc. cunic. apic. criação de out. peq. anim. peças e acessórios	26.316	3.217	61.528	6.597	239.205	179.591	230.080	183.085
12.51 - Fab. de máq. apar. equip. e elevadores, p/ inst. industriais e comerciais	14.516	12.034	24.719	16.555	43.082	22.815	40.700	26.461
12.52 - Fab. de máq., apar. e equip. p/o exercício de artes e ofícios	-	-	-	-	-	-	-	-
12.53 - Fab. de máq.,apar., utens. elétricos ou não , p/ escritório - exclusive 13.70	324	-	2.038	-	1.336	-	2.914	-
12.54 - Fab. de máq. apar. p/uso domést., máq.costura, refrig. etc. c/ou s/ motor	49.283	47.574	66.288	63.942	74.372	71.949	78.050	75.361
12.60 - Fab. de cronômetros, relógios elétricos ou não, peças e acessórios	10	-	16	-	14	-	90	-
12.70 - Fab. e mont. de tratores, máq. e apart.de terraplen., peças e acessórios	102	-	2.303	1.663	4.550	3.221	7.246	3.952
12.80 - Rep. ou manut. de máq. apar., equip. inds.,agríc. e de máq. de terraplenagem	2.064	543	3.431	678	11.796	554	11.447	481
12.99 - Fab. de outras máquinas, aparelhos e equip.não especf. ou não classificados	28.667	24.541	38.330	34.091	46.635	36.818	52.745	41.059
T O T A L	161.049	109.210	274.976	159.624	556.519	389.884	580.607	421.720

Fonte: Tabela A 3.2.4 (a)

(*) Para o deflacionamento utilizou-se o índice de preços por atacado da Indústria Mecânica. Coluna 58 da Conjuntura Econômica - FGV.

TABELA A 3.2.5 (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 13 - INDÚSTRIA DE MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000 correntes)

GRUPOS DE ATIVIDADE	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%
13.10 - Fab. de máquinas e aparelhos p/produção e distribuição de energia elétrica.	5.645	...	-	10.290	2.643	25,69	23.125	7.478	32,34	49.682	15.691	31,58
13.20 - Fabricação de material elétrico, exclusive p/veículos (13.40).	6.681	4.286	64,15	12.373	7.930	64,09	23.462	13.392	57,08	38.170	17.864	46,80
13.30 - Fabricação de lâmpadas.	-	-	-	43	-	-	147	-	-	348	-	-
13.40 - Fabricação de material elétrico para veículos.	1.802	-	-	4.939	-	-	8.499	5.503	64,75	12.419	8.285	66,71
13.51 - Fab. de aparelhos elétricos para usos domésticos e pessoal, peças e acessórios, exclusive 12.54.	9.708	9.635	99,25	18.459	18.284	99,05	20.676	18.425	89,11	28.700	27.147	94,59
13.52 - Fab. de aparelhos elétricos para fins industriais e comerciais, peças e acessórios.	2.453	-	-	3.549	-	-	7.262	-	-	11.030	-	-
13.53 - Fab. de aparelhos e equipamentos elétricos para fins terapêuticos, eletroquímicos e outros usos técnicos, peças e acessórios.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	651	-	-
13.70 - Fabricação de material eletrônico, exclusive 13.80.	179	-	-	721	-	-	760	-	-	983	-	-
13.80 - Fabricação de material de comunicação inclusive peças e acessórios.	162	-	-	324	-	-	3.439	-	-	112.353	112.253	99,91
13.90 - Reparação e manutenção de máquinas e aparelhos elétricos, eletrônicos e de comunicações para fins industriais.	452	-	-	310	-	-	217	-	-	334	-	-
TOTAL	27.082	13.921	51,40	51.008	28.857	56,57	87.587	44.798	51,15	254.670	181.240	71,17

FONTE: IPARDES, Tabulações Especiais nºs. 3 e 4 para o Projeto BADEP.

TABELA A 3.2.5 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 13 - INDUSTRIA DE MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000,00 de 1975*)

GRUPOS DE ATIVIDADE	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP
13.10 - Fab.de Maq. e Aparelhos p/Prod.e Distr. de Energia Elétrica	9.733	-	15.358	3.945	28.549	9.232	49.682	15.691
13.20 - Fab.de Mat. Elétrico Exclusive p/veículos (13.40)	11.519	7.390	18.467	11.836	28.965	16.533	38.170	17.864
13.30 - Fab.de Lâmpadas	-	-	64	-	181	-	348	-
13.40 - Fabricação de Material Eletr. p/veículos	3.107	-	7.372	-	10.493	6.794	12.419	8.285
13.51 - Fab.de Apar. Elpetricos	16.738	16.612	27.551	27.290	25.526	22.747	28.700	27.147
13.52 - Fab.de Apar. e Utensilios Eletric.p/ fins Ind.e Com.Peças e Acessórios	4.229	-	5.297	-	8.965	-	11.030	-
13.53 - Fab.Apar.e Utens.elet. p/fins terap.Eletroq. e outros usos Técnicos Peças e Acessór.	-	-	-	-	-	-	651	-
13.70 - Fab.de Mat. Eletrônico, exclusive 13.80	309	-	1.076	-	938	-	983	-
13.80 - Fab.de Mat.de Comunicação inclusive Peças e Acessórios	279	-	484	-	4.246	-	112.353	112.253
13.90 - Reparação e Manutenção de Maq.eApar. Eletrôn.e de Com. p/ fins industriais.	779	-	463	-	268	-	334	-
TOTAL	46.693	24.002	76.132	43.071	108.131	55.306	254.670	181.240

FONTE: TABELA A 3.2.5. (a)

(*) PARA OS DEFLACIONADOS UTILIZOU-SE O ÍNDICE DE PREÇOS POR ATACADO DA INDUSTRIA DE MATERIAL ELETRICO COLUNA 62 DA CONJUNTURA ECONÔMICA - FGV

TABELA A 3.2.6 (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 14 - INDÚSTRIA DE MATERIAL DE TRANSPORTE

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000,00 correntes)

GRUPOS DE ATIVIDADE	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%
14.11 - Const. de embarcações e Fab. de caldeiras, máq. turb. e motores marítimos	748	-	-	1.265	-	-	1.592	1.566	98,37	2.587	2.573	99,46
14.24 - Reparação de veículos ferroviários	-	-	-	6	-	-	59	-	-	14	-	-
14.33 - Fab. de peças e acess. para veículos automotores excl. 13,40, 18.21, 18.90.	7.934	2.790	35,17	18.017	4.805	26,67	33.610	13.023	38,75	43.794	15.322	34,99
14.34 - Recond. ou recup. de motores para veículos automotores rodoviários	4.625	-		5.809	-		11.015	-	-	17.383	-	-
14.40 - Fabricação de carrocarias para veículos automotores exclusive 1432	5.817	175	3,00	17.042	244	1,43	22.536	647	2,87	29.584	1.001	3,38
14.50 - Fabricação de bicicletas e tricic. motorizado ou não, e motociclos, inc. peças e acessórios.	388	-	-	616	-	-	1.403	141	10,05	18.505	17.003	91,88
14.72 - Reparação de aeronaves, de turbinas e de motores de aviação	41	-	-	294	-	-	151	-	-	533	-	-
14.80 - Fabricação de outros veículos, inclusive peças e acessórios.	150	-	-	300	-	-	848	-	-	751	-	-
14.90 - Fabricação de estofados e capas para veículos	735	-	-	1.127	-	-	2.074	-	-	2.603	-	-
TOTAL	20.438	2.965	14,51	44.476	5.049	11,35	73.288	15.377	20,98	115.754	35.899	31,01

FONTE: IPARDES, TABULAÇÕES ESPECIAIS Nºs 3 E 4 PARA O PROJETO BADEP

TABELA: A 3.2.6. (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GENERO 14 - INDUSTRIA DE MATERIAL DE TRANSPORTE

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000,00 em 1975*)

GRUPOS DE ATIVIDADE	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP
14.11 - Const. de embarcações e fab.de caldeiras, máq.turbinas e motores marítimos	1.290	-	1.946	-	2.041	2.008	2.587	2.573
14.24 - Reparação de veículos ferroviários	-	-	9	-	76	-	14	-
14.33 - Fab.de peças e acessórios p/veículos automotores exclusive 13.40, 18.21, 18,90	13.679	4.810	27.718	7.392	43.090	16.696	43.794	15.322
14.34 - Recond.ou recup. de motores p/veículos automotores rodoviários	7.974	-	8.937	-	14.122	-	17.383	-
14.40 - Fab. de carrocerias p/veículos automotores exclusive 14.32	10.029	302	26.218	375	28.892	829	29.584	1.001
14.50 - Fab. de bicicletas e tric.motor.ou não, e motociclos, inclusive peças e acessórios	669	-	948	-	1.799	181	18.505	17.003
14.72 - Recuperação de aeronaves,de turbinas e de motores de aviação	71	-	452	-	194	-	533	-
14.80 - Fab.de outros veículos inclusive peças e aces.	259	-	462	-	1.087	-	751	-
14.90 - Fab.de estofados e capas p/veículos	1.267	-	1.734	-	2.659	-	2.603	-
TOTAL	35.238	5.112	68.424	7.767	93.960	19.714	115.754	35.899

FONTE: TABELA A.3.2.6 (a)

(*) PARA O DEFLACIONAMENTO UTILIZOU-SE O ÍNDICE DE PREÇOS POR ATACADO DE INDUSTRIA DE MATERIAL DE TRANSPORTES - OUTROS, COLUNA 68 DA CONJUNTURA ECONÔMICA - FGV

TABELA A 3.2.7 (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GENERO 15 - INDUSTRIA DE MADEIRA

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1000,00 correntes)

GRUPOS DE ATIVIDADE	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%
15.10 - Desdobramento da madeira	660.724	70.387	10,65	1.251.703	165.877	13,25	1.697.865	293.919	17,31	1.741.718	365.294	20,97
15.20 - Fab.de estruturas de madeira e artigos de carpintaria	38.234	-	-	56.386	-	-	103.146	-	-	104.693	8.067	7,71
15.30 - Fab. de Chapas e placas de madeira,aglomerada,prensada ou compensada, revestida ou não de material plástico	170.411	81.002	47,53	373.982	147.698	39,49	517.859	250.435	48,36	492.887	267.793	54,33
15.40 - Fabricação de artigos de tonoaria e de madeira arqueada	155	-	-	16	-	-	766	-	-	1.285	-	-
15.50 - Fab.de ~~artigos~~ artigos diversos de madeira,exclusive 16.10 e 16.99	58.679	4.066	6,93	121.517	5.897	4,85	143.462	20.856	14,54	134.520	17.728	13,18
15.60 - Fab.de artefatos de Bambu, vime, junco , palha, exclusive 16.10 e 25.20	1.966	-	-	3.820	-	-	4.246	-	-	5.408	-	-
15.70 - Fabricação de artigos de cortiça	38	-	-	13	-	-	135	-	-	15	-	-
TOTAL	930.207	155.455	16,71	1.807.437	319.472	17,68	2.467.479	565.210	22,91	2.480.526	658.882	26,56

FONTE: IPARDES, TABULAÇÕES ESPECIAIS NOS 3 E 4 PARA O PROJETO BADEP

TABELA A 3.2.7 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GENERO 15 - INDUSTRIA DE MADEIRA

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000,00 de 1975)

GRUPOS DE ATIVIDADE	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP
15.10 - Desobramento da madeira	1.119,871	119.300	1.472,591	195,149	1.617.014	279.923	1.741,718	365.294
15.20 - Fab.de Estruturas de madeiras e artigos de carpintaria	64.803	-	66.336	-	98.234	-	104.693	8.067
15.30 - Fab.de Chapas e Placas de madeira, aglomerada prensada ou compensada revestida	288.832	137.292	439.978	173.762	493.199	238.510	492.887	267.793
15.40 - Fab.de artigos de tanoaria e de madeira arqueada	262	-	18	-	729	-	1.285	-
15.50 - Fab. de Artigos diversos de madeira,exclusive 16.10 e 16.99	99.455	6.892	142.961	6.938	136.630	19.863	134.520	17.728
15.60 - Fab. de Artefatos de bambu,vime,junco,palha exclusive 16.10 e 25.20	3.332	-	4.494	-	4.043	-	5.408	-
15.70 - Fab. de Artigos de Cortiça	64	-	15	-	128	-	15	-
TOTAL	1.576,619	263.484	2.126,393	375.849	2.349,977	538.296	2.480,526	658.882

FONTE: TABELA A 3.2.7 (a)

TABELA A 3.2.8 (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 16 - INDÚSTRIA DE MOBILIÁRIO

GÊNERO 17 - INDÚSTRIA DE PAPEL E PAPELÃO

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000 correntes)

GRUPOS DE ATIVIDADE	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%
16.10 - Fab. de móveis de madeira, vime e junco	103.951	44.102	42,43	172.747	63.689	36,87	252.301	91.175	36,14	351.998	121.912	34,63
16.20 - Fab. de móveis de metal revestidos ou não com lâminas plásticas, inclusive estofados	2.053	811	39,50	2.841	135	4,75	6.682	1.065	15,94	9.967	1.121	11,25
16.30 - Fabricação de artigos de colchoaria	1.665	-	-	3.589	-	-	6.224	-	-	6.634	-	-
16.99 - Fab. e acabamento de móveis e artigos do mobiliário não especificados, exclusive 23.40	1.192	-	-	2.133	-	-	3.576	-	-	5.548	-	-
TOTAL	108.861	44.913	41,26	181.310	63.824	35,20	268.783	92.240	34,32	374.147	123.033	32,88
17.10 - Fabricação de celulose e pasta mecânica	226.500	1.594	0,70	290.457	2.963	1,02	547.636	5.186	0,95	549.799	3.486	0,63
17.20 - Fab.de papel, papelão, cartolina e cartão	56.049	37.126	66,24	132.323	92.106	69,61	304.648	208.175	68,33	254.958	177.831	69,75
17.30 - Fab.de artefatos de papel, não associada à produção de papel	6.112	4.509	73,77	20.210	17.139	84,80	51.941	43.510	83,77	45.957	35.830	77,96
17.40 - Fab.de artefatos de papelão, cartolina e cartão, impressos ou não, simples ou plastificados, não associado a 17.20.	240	16	6,67	234	17	7,26	3.968	11	0,28	6.592	-	-
17.90 - Fab.de artigos diversos de fibra prensada ou isolante, inclusive peças e aces. p/máquinas e veículos	-	-		- 8	-	-	49	-	-	34	-	-
TOTAL	288.901	43.245	14,97	443.232	112.225	25,32	908.242	256.882	28,28	857.340	217.147	25,33

FONTE: IPARDES, Tabulações Especiais nºs. 3 e 4 para o Projeto BADEP.

TABELA A 3.2.8 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 16 - INDÚSTRIA DE MOBILIÁRIO

GÊNERO 17 - INDÚSTRIA DE PAPEL E PAPELÃO

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000 de 1975*)

GRUPOS DE ATIVIDADE	1972		1973		1973		1974	
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP
16.10 Fab. de móveis de madeira, vime e junco	203.825	86.475	287.911	106.148	319.368	115.411	351.998	121.912
16.20 Fab. de móveis de metal revestidos ou não com lâminas plásticas; incl. estofados	4.025	1.590	4.735	225	8.458	1.348	9.967	1.121
16.30 Fabricação de artigos de colchoaria	3.264	-	5.981	-	7.878	-	6.634	-
16.99 Fab. e acabamento de móveis e artigos de mobiliário não especificados, exclus. 23.40	2.337	-	3.555	-	4.526	-	5.548	-
T O T A L	213.451	88.065	302.182	106.373	340.230	116.759	374.147	123.033
17.10 Fabricação de celulose e pasta mecânica	503.333	3.542	537.883	5.487	644.277	6.101	549.799	3.486
17.20 Fabricação de papel, papelão, cartolina e cartão	124.553	82.502	245.042	170.567	358.409	244.912	254.958	177.831
17.30 Fab. de artefatos de papel não associada a produção de papel	13.582	10.020	37.425	31.739	61.107	51.188	45.957	35.830
17.40 Fab. de artef. de papelão, cartolina e cartão impressos ou não, simples ou plastificados, não associado a 17.20	533	36	433	31	4.668	13	6.592	-
17.90 Fab. de artigos diversos de fibra prensada ou isolante, inclusive peças e acessórios para máquinas e veículos	-	-	14	-	57	-	34	-
T O T A L	642.001	96.100	820.797	207.824	1.068.518	302.214	857.340	217.147

Fonte: Tabela A 3.2.8 (a)

(*) Para o deflacionamento utilizou-se respectivamente índicesde preços por atacado da Indústria de Mobiliário, coluna 70 da Conjuntura Econômica - FGV; e índice de preços por atacado da Indústria de Papel e Papelão, coluna 74 da Conjuntura Econômica - FGV.

TABELA A 3.2.9 (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 18 - INDUSTRIA DE BORRACHA

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000.00 Correntes)

GRUPOS DE ATIVIDADE	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%
18.21 - Fab.de pneumáticos e câmaras de ar e de material p/recondicionamento de pneumáticos.	8.500	8.500	100,00	12.287	12.287	100,00	26.513	26.513	100,00	49.103	49.103	100,00
18.23 - Recondicionamento de pneumáticos	3.076	3	0,10	5.884	424	7,21	8.887	3	0,03	11.179	19	0,17
18.99 - Fab. de outros artefatos de borracha, não especificados, exclusive 25.10 e 25.99	297	-	-	1.159	-	-	1.280	-	-	2.391	-	-
TOTAL	11.873	8.503	71,61	19.330	12.711	65,76	36.680	26,516	72,29	62.673	49.122	78,38

FONTE: IPARDES, TABULAÇÕES ESPECIAIS Nºs 3 e 4 PARA O PROJETO BADEP.

TABELA A.3.2.9. (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 18 - INDUSTRIA DE BORRACHAS

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000,00 de 1975*)

GRUPOS DE ATIVIDADE	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP
18.21 - Fab. de pneumáticos e câmaras de ar e de material p/recondicionamento de pneumáticos.	15.741	15.741	20.825	20.825	37.876	37.876	49.103	49.103
18.23 - Recondicionamento de pneumáticos	5.696	6	9.973	719	12.696	4	11.179	19
18.99 - Fab. de outros artefatos de borracha, não especificado, exclusive 25.10 e 25.99	550	-	1.964	-	1.829	-	2.391	-
TOTAL	21.987	15.747	32.762	21.544	52.401	37.880	62.673	49.122

FONTE: - TABELA A 3.2.9 (a)

(*) PARA O DEFLACIONAMENTO UTILIZOU-SE O ÍNDICE DE PREÇOS POR ATACADO DA INDÚSTRIA DE BORRACHA, COLUNA 75 DA CONJUNTURA ECONÔMICA - FGV

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 19 INDUSTRIA DE COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

TABELA A 3.2.10 (a)

(Em Cr$ 1.000,00 correntes)

GRUPOS DE ATIVIDADES	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%
19.10 - Curtimento e outras preparações de coursos e peles, inclusive subprodutos.	12.698	11.354	89,42	16.742	14.620	87,33	18.534	15.583	84,08	31.386	27.835	88,69
19.11 - Secagem e salga de couros e peles	10	-	-	216	-	-	120	-	-	587	-	-
19.30 - Fab. de malas, valises e outros artigos para viagem	8.550	7.246	84,75	18.574	12.803	68,93	24.009	16.637	69,29	30.450	21.147	69,45
19.99 - Fab. de outros artefatos de couro e peles, exclusive 25.10 e 25.99	364	-	-	378	-	-	1.142	-	-	2.719	-	-
TOTAL	21.622	18.600	86,02	35.910	27.423	76,37	43.805	32.220	72,55	65.142	48.982	75,19

FONTE: IPARDES, TABULAÇÕES ESPECIAIS Nºs 3 e 4 PARA O PROJETO BADEP

TABELA A 3.2.10 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 19 - INDUSTRIA DE COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000,00 de 1975*)

GRUPOS DE ATIVIDADE	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP
19.10 - Curtimento e outras preparações de couros e peles, inclusive subprodutos	20.156	18.022	18.198	15.891	19.717	16.578	31.386	27.835
19.11 - Secagem e salga de couros e peles	16	-	235	-	128	-	587	-
19.30 - Fab.de malas, valises,e outros artigos p/viagem	13.571	11.502	20.189	13.916	25.541	17.699	30.450	21.147
19.99 - Fab.de outros artefatos de couro e peles, exclusive 25.10 e 25.99	578	-	411	-	1.215	-	2.719	-
TOTAL	34.321	29.524	39.033	29.807	46.601	34.277	65.142	48.982

FONTE: TABELA A 3.2.10 (a)

(*) PARA O DEFLACIONAMENTO UTILIZOU-SE O ÍNDICE DE PREÇOS POR ATACADO DA INDUSTRIA DE COUROS E PELES, COLUNA 7 E DA CONJUNTURA ECONÔMICA - FGV

TABELA A 3.2.11 (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 20 - INDÚSTRIA QUÍMICA

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000 correntes)

GRUPOS DE ATIVIDADE	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%
20.00 - Produção de elementos químicos e de prod. quím. inorgânicos, orgânicos, organo-inorgânicos, exclusive 20.11 e 20.17	2.800	133	4,75	8.348	3.408	40,82	14.521	1.836	12,64	18.189	15.058	82,79
20.11 - Fab.de combustíveis e lubrificantes, gasolina, querosene, óleo combustível, gás liquefeito de petróleo, óleos lubrif.	1.281	-	-	2.042	-	-	3.690	-	-	5.833	-	-
20.15 - Fabricação de asfalto	1.288	-	-	3.002	-	-	6.809	-	-	9.556	-	-
20.17 - Fab.de graxas, lubrificantes, cera, parafina, vaselina, aguarrás, coque do petróleo e outros derivados.	1.040	-	-	1.700	-	-	2.980	-	-	3.646	-	-
20.20 - Fab. de resinas de fibras e de fios artificiais e sintéticos, e de borracha e látex sintéticos.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.31 - Fab.de pólvoras, explosivos, detonantes, munição para caça e esporte e artigos pirotécnicos.	5.007	4.989	99,64	4.708	4.696	99,75	11.079	11.066	99,88	28.121	27.481	97,72
20.38 - Fabricação de fósforos de segurança.	39.595	7.649	19,32	53.368	9.999	18,74	68.189	12.713	18,64	118.149	23.721	20,08
20.40 - Prod. de óleos, gorduras e ceras veg. e animais em bruto; de óleos essenciais veg. e outros prod.da destilação de madeira, exclusive 26.91.	294.902	142.439	48,30	585.048	355.305	60,73	713.968	508.851	71,27	972.440	719.893	74,03
20.50 - Fab. de concentrados aromáticos naturais, artificiais e sintéticos, inclusive mesclas.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	284	-	-
20.60 - Fab.de prep. para limpeza e polimento, desinfetantes, inseticidas, germicidas e fungicidas.	27.094	2.338	8,63	29.721	2.506	8,43	25.298	17.914	70,81	40.734	23.537	57,78
20.70 - Fab.de tintas, esmaltes, lacas, vernizes, impermeabilizantes, solventes e secantes	2.969	1.551	52,24	3.130	1.559	49,81	8.069	5.452	67,57	11.809	7.817	66,20
20.80 - Fab.de adubos e fertilizantes, e corretivos do solo.	36.618	24.179	66,03	83.255	39.089	46,95	219.033	40.744	18,60	428.042	128.250	29,96
20.99 - Fab.de outros prod. químicos não especificados.	31.970	-	-	47.030	-	-	79.203	12.334	15,57	113.117	4.730	4,18
TOTAL	444.564	183.278	41,23	821.352	416.562	50,72	1.152.839	610.910	52,99	1.749.920	950.487	54,32

FONTE: IPARDES, Tabulações Especiais nºs. 3 e 4 para o Projeto BADEP.

TABELA A 3.2.11 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 20 - INDÚSTRIA QUÍMICA

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000 de 1975*)

GRUPOS DE ATIVIDADE	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP
20.00 Produção de elementos químicos e de prod. quím. inorgânicos, orgânicos, org-inorg., exclusive 20.11 e 20.17	6.667	317	17.762	7.251	19.623	2.481	18.189	15.058
20.11 Fab. de combustíveis e lubrificantes, gazolina, querosene, óleo combustível, gás liquefeito de petróleo, óleos lubrificantes	3.050	-	4.345	-	4.986	-	5.833	-
20.15 Fabricação de asfalto	3.067	-	6.387	-	9.201	-	9.556	-
20.17 Fab.de graxas librificantes, cera, parafina, vaselina, aguarrás, coque do petróleo e outros derivados	2.476	-	3.617	-	4.027	-	3.646	-
20.20 Fab. de resinas de fibras e de fios artificiais e sintéticos, e de borracha e latéx sintét.	-	-	-	-	-	-	-	-
20.31 Fab. de pólvoras, explosivos, detonantes, munições p/caça e esporte e artigos pirotécnicos	11.921	11.879	10.017	9.991	14.972	14.954	28.121	27.481
20.38 Fabricação de fósforos de segurança	94.274	18.212	113.549	21.274	92.147	17.180	118.149	23.721
20.40 Prod.de óleos, gorduras e ceras veg. e animais em bruto, de óleos essenciais vegetais e outros prod. da destilação da madeira, exclusive 26.91	702.148	339.140	1.244.782	755.968	964.821	687.636	972.440	719.893
20.50 Fab. de concentrados aromáticos nat. artif. e sintéticos, inclusive mesclas	-	-	-	-	-	-	284	-
20.60 Fab. de prep. p/limpeza e polimento, desinfetantes, inseticidas, germicidas e fungicidas	64.510	5.567	63.236	5.332	34.186	24.208	40.734	23.537
20.70 Fab. de tintas, esmaltes, lacas, vernizes, impermeabilizantes, solventes e secantes	7.069	3.693	6.660	3.317	10.904	7.368	11.809	7.817
20.80 Fab. de adubos e fertilizantes e corretivos do solo	87.186	57.569	177.138	83.168	295.991	55.059	428.042	128.250
20.99 Fab.de outros prod.químicos não especificados	76.119	-	100.064	-	107.031	16.668	113.117	4.730
T O T A L	1.058.487	436.377	1.747.557	886.301	1.557.889	825.554	1.749.921	950.487

Fonte: Tabela A 3.2.11 (a)

* Para o deflacionamento utilizou-se o índice de preços por atacado da Indústria Química coluna 77 da Conjuntura Econômica - FGV.

TABELA: A 3.2.12 (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 21 - IND. PRODS. FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS

GÊNERO 22 - IND. PERFUMARIA, SABÕES E VELAS

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000,00 correntes)

GRUPOS DE ATIVIDADE	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%
21.10 - Fab.de produtos farmacêuticos e veterinários	6.077	2.012	33,11	8.110	2.357	29,06	10.558	320	3,03	20.441	1.293	6,33
TOTAL	6.077	2.012	33,11	8.110	2.357	29,06	10.558	320	3,03	20.441	1.293	6,33
22.10 - Fab.de prdutos de perfumaria	1.409	-	-	2.233	-	-	2.395	-	-	3.074	-	-
22.20 - Fab.de sabões, detergentes e glicerina	5.290	4.744	89.68	11.441	10.290	89,94	18.608	17.253	92,72	27.744	25.495	91,89
22.30 - Fab. de velas	165	-	-	231	-	-	360	-	-	759	-	-
TOTAL	6.864	4.744	69,11	13.905	10.290	74,00	21.363	17.253	80,76	31.577	25.495	80,74

FONTE: IPARDES, TABULAÇÕES ESPECIAIS Nº 3 e 4 PARA O PROJETO BADEP

TABELA: A 3.2.12 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 21 - INDS. PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS

GENERO 22 - INDS. PERFUMARIA SABÕES E VELAS

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000,00 de 1975)

GRUPOS DE ATIVIDADE	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP
21.10 - Fab.de prods farmacêuticos e veterinários	14.469	4.790	17.255	5.015	14.268	432	20.441	1.293
TOTAL	14.469	4.790	17.255	5.015	14.268	432	20.441	1.293
22.10 - Fab.de prods. de perfumaria	3.355	-	4.751	-	3.236	-	3.074	-
22.20 - Fab.de sabões,detergentes e glicerina	12.595	11.295	24.343	21.894	25.146	23.315	27.744	25.495
22.30 - Fab. de velas	393	-	491	-	486	-	759	-
TOTAL	16.343	11.295	29.585	21.894	28.868	23.315	31.577	25.495

FONTE: TABELA A 3.2.12 (a)

(*) PARA O DEFLACIONAMENTO UTILIZOU-SE O ÍNDICE DE PREÇOS POR ATACADO DA INDUSTRIA QUÍMICA, COLUNA 77 DA CONJUNTURA ECONÔMICA - FGV

TABELA A 3.2.13 (a)

VALOR ADICIONADO INDÚSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 23 - INDÚSTRIA DE PRODUTOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000 correntes)

GRUPOS DE ATIVIDADE	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%
23.10 - Fabricação de laminados plásticos	4.996	4.990	99,88	7.404	7.345	99,20	6.431	6.425	99,91	8.505	8.496	99,89
23.20 - Fab. de artigos de material plástico para usos industriais, exclusive 23.50.	3.279	2.539	77,43	7.388	6.159	83,36	24.110	14.117	58,55	46.139	17.368	37,64
23.30 - Fab. de artigos de material plástico para usos domésticos e pessoal ,	7.277	5.500	75,58	10.148	6.776	66,77	11.052	8.214	74,32	16.758	11.787	70,34
23.40 - Fab. de móveis moldados de material plástico	2.573	-	-	3.466	-	-	5.171	-	-	6.929	-	-
23.50 - Fab. de artigos de material plástico para embalagem e acondicionamento, impressos ou não	27.098	22.471	82,92	50.015	41.200	82,38	161.536	130.457	80,76	150.931	119.223	80.66
23.60 - Fab. de manilhas, canos, tubos e conexões de material plástico para todos os fins.	189	-	-	545	-	—	1.981	—	-	3.499	—	-
23.99 - Fab. de outros artigos de material plásticos , não especificados.	14.176	13.189	93,04	18.384	15.347	83,48	36.344	29.157	80,23	52.441	39.383	75,10
TOTAL	59.588	48.689	81,71	97.350	76.827	78,92	246.625	188.370	76,38	285.209	196.257	69,58

FONTE: IPARDES, TABULAÇÕES ESPECIAIS NºS 3 E 4 PARA O PROJETO BADEP

TABELA: A 3.2.13 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 23 - INDUSTRIA DE PRODUTOS DE MATÉRRIAS PLÁSTICAS

TOTAL DO ESTADO E ESTABELCIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000,00 de 1975*)

GRUPOS DE ATIVIDADES	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP
23.10 - Fab.de laminados plásticos	9.992	9.980	13.462	13.355	8.575	8.567	8.505	8.496
23.20 - Fab.de artigos de mat.plástico p/ usos industriais, exclusive 23.50	6.558	5.078	13.433	11.198	32.147	18.823	46.139	17.368
23.30 - Fab.de artigos de mat.plástico p / usos domést. e pessoal, exclusive 25.99, 19.30e 25.10	14.554	11.000	18.451	12.320	14.736	10.952	16.758	11.787
23.40 - Fab.de móveis moldados de mat.plástico	5.146	-	6.302	-	6.895	-	6.929	-
23.50 - Fab.de artigos de mat.plástico p/embalagem e acondicionamento, impressos ou não	54.196	44.942	90.936	74.909	215.381	173.943	150.931	119.223
23.60 - Fab.de manilhas , canos,tubos e conexões de mat.plástico p/todos fins	378	-	991	-	2.641	-	3.499	-
23.99 - Fab.de outros artigos de mat.plástico,não especificados	28.352	26.378	33.425	27.904	48.459	38.876	52.441	39.383
TOTAL	119.176	97.378	177.000	139.686	328.834	251.161	285.202	196.257

FONTE: TABELA A 3.2.13 (a)

(*) PARA O DEFLACIONAMENTO UTILIZOU-SE O ÍNDICE DE PREÇOS POR ATACADO DA INDUSTRIA DE MATERIAS PLÁSTICAS COLUNA 81 DA CONJUNTURA ECONÔMICA - FGV

TABELA A 3.2.14 (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GENERO 24 - INDÚSTRIA TEXTIL

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000 correntes)

GRUPOS DE ATIVIDADE	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%
24.10 - Benef.de fibras têxteis veg., art. e sintéticas, e de matérias, têxteis de origem animal, fab.de estopa, de material para estojos e recuperação de resíduos têxteis.	165.577	43.088	26,02	271.554	110.340	40,63	295.932	117.903	39,84	435.365	161.347	37,06
24.20 - Fiação, fiação e tecelagem, e tecelagem.	31.765	15.111	47,57	88.022	46.162	52,44	111.805	57.943	51,83	142.324	57.234	40,25
24.30 - Malharia e fab. de tecidos elásticos.	3.828	-	-	4.525	-	-	6.481	302	4,66	8.110	430	5,30
24.40 - Fab. de artigos de passanaria, fitas, filos, rendas e bordados.	1.800	-	-	2.002	-	-	2.210	-	-	2.540	-	-
24.50 - Fab. de tecidos especiais, feltros, tecidos de crina, felpudos, impermeáveis e de acabamento especial.	3.700	-	-	4.964	-	-	13.660	13.341	97,67	26.482	25.846	97,60
24.99 - Fab. de outros artefatos têxteis produzidos nas fiações e tecelagens, não especificados.	12.737	12.711	99,80	19.919	19.790	99,35	25.659	25.569	99,65	27.862	27.704	99,43
TOTAL	219.407	70.910	32,32	390.986	176.292	45,09	455.747	215.058	47,19	642.683	272.611	42,42

FONTE: IPARDES, TABULAÇÕES ESPECIAIS NOS 3 E 4 PARA O PROJETO BADEP.

TABELA A 3.2.14 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GENERO 24 - INDÚSTRIA TÊXTIL

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000 de 1975*)

GRUPOS DE ATIVIDADE	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP
24.10 - Benef.de fibras têxteis, veg., artef., e sintéticas, e de materias têxteis de origem animal, fab. de estopas e recuperação de resíduos têxteis	250.874	65.285	335.252	136.222	321.665	128.155	435.365	161.347
24.20 - Fiação, fiação e tecelagem, e tecelagem	48.129	22.895	108.669	56.990	121.527	62.982	142.324	57.284
24.30 - Malharia e fabricação de tecidos elásticos	5.800	-	5.586	-	7.045	328	8.110	430
24.40 - Fab.de artigos de passanaria, fitas, filós,rendas e bordados	2.727	-	2.472	-	2.402	-	2.540	-
24.50 - Fabricação de tec. especiais, filtros, tecidos de crina, felpudos, impermeáveis e de acabamento especial	5.606	-	6.128	-	14.848	14.501	26.482	25.846
24.99 - Fabricação d/outros artefatos têxteis produzidos nas fiações e tecelagem, não especificados.	19.298	19.259	24.591	24.432	27.890	27.792	27.662	27.704
T O T A L	332.434	107.439	482.698	217.644	495.377	233.758	642.683	272.611

FONTE: TABELA A 3.2.14 (a)

* PARA O DEFLACIONAMENTO UTILIZOU-SE O INDICE DE PREÇOS POR ATACADO DA INDÚSTRIA DE TECIDOS DE FIOS NATURAIS, COLUNA 85 DA CONJUNTURA E ECONÔMICA - F.G.V.

TABELA A 3.2.15 (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 25 - INDÚSTRIA DE VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000 correntes)

GRUPOS DE ATIVIDADE	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%
25.10 - Confecção de roupas e agasalhos	12.490	3.424	27,41	20.869	6.690	32,06	31.935	10.966	34,34	55.490	18.344	33,06
25.20 - Fabricação de chapéus.	31	-		35			99	-		479		
25.30 - Fabriação de calçados.	3.876	1.614	41,64	5.668	1.895	33,43	8.571	1.925	22,46	15.167	5.707	37,63
25.40 - Fabriação de acessórios do vestuário, guarda-chuvas, lenços, gravatas, cintos, bolsas, etc.	220	-	-	1.084	-	-	2.270	-	-	3.323	-	
25.99 - Confecção de outros artefatos de tecidos não especificados, exclusive - 24.99	1.649	-	-	2.351	-	-	4.303	-	-	4.737	-	
TOTAL	18.266	5.038	27,58	30.007	8.585	28,61	47.178	12.891	27,32	79.196	24.051	30,37

FONTE: IPARDES, TABULAÇÕES ESPECIAIS Nºs 3 E 4 PARA O PROJETO BADEP

TABELA A 3.2.15 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 25 - INDÚSTRIA DE VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000 de 1975*)

GRUPOS DE ATIVIDADE	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP
25.10 - Confecção de roupas e agasalhos	18.642	5.110	25.764	8.259	35.093	12.051	55.490	18.344
25.20 - Fabricação de chapéus	46	-	43	-	109	-	479	-
25.30 - Fabricação de calçados.	5.785	2.409	6.998	2.340	9.419	2.115	15.167	5.707
25.40 - Fab. de acessórios do vestuário, guarda-chuvas, lenços, gravatas, cintos, bolsas etc.	328	-	1.338	-	2.495	-	3.323	-
25.99 - Confecção de outros artefatos de tecidos não especificados exclusive 24.99.	2.465	-	2.902	-	4.729	-	4.737	-
TOTAL	27.262	7.519	37.045	10.599	51.845	14.166	79.196	24.051

FONTE : TABELA A 3.2.15 (a)

* : PARA O DEFLACIONAMENTO UTILIZOU-SE O ÍNDICE DE PREÇOS POR ATACADO DA INDÚSTRIA DE TECIDOS, VESTUÁRIO E CALÇADOS, COLUNA 84 DA CONJUNTURA ECONÔMICA - F.G.V.

TABELA A 3.2.16 (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 26 - INDÚSTRIA DE PRODUTOS ALIMENTARES

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000 correntes)

GRUPO DE ATIVIDADE	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%
26.01 Beneficiamento de café, cereais e produtos afins	355.057	23.061	6,50	598.964	66.115	11,04	820.241	111.787	13,63	1.711.702	114.082	6,
SUBTOTAL	355.057	23.061	6,50	599.964	66.115	11,04	820.241	111.787	13,63	1.711.702	114.082	6,
26.02 Moagem de trigo	32.105	1.054	3,28	45.289	3.154	6,96	58.760	2.152	3,66	79.735	2.310	2,
26.03 Torrefação e moagem de café	25.111	-	-	55.057	-	-	63.512	-	-	114.344	-	-
26.04 Fabricação de café e mate solúveis	133.421	114.765	86,02	115.882	91.856	79,27	120.012	96.203	80,16	302.270	226.055	74,
26.05 Fabricação de produtos de milho, exclusive 26.91	12.260	3.359	27,39	27.648	4.714	17,05	39.472	10.584	26,81	51.990	8.308	15,
26.06 Fabricação de produtos de mandioca	3.729	-	-	11.787	553	4,69	9.625	64	0,66	12.332	17	0,
26.07 Fabricação de farinhas diversas	637	-	-	482	-	-	1.373	-	-	1.360	-	-
26.09 Benef., moagem, torref. e fab. de produtos alimentares diversos de origem vegetal, não especificados	17.148	8.815	51,40	22.198	11.688	52,65	43.672	17.161	39,30	94.374	43.306	45
26.10 Refeições conservadas, cons. de frutas, legumes e outros veg., prep. de especiarias e condimentos e fab. de doces, exclusive 26.70	2.289	-	-	5.244	-	-	10.018	-	-	4.313	-	
26.51 Fabricação de açúcar	144.033	144.033	100	151.071	151.071	100	344.198	344.198	100	482.268	482.268	1
26.52 Refinação e magem de açúcar	16.273	16.273	100	20.601	20.601	100	37.476	37.476	100	53.040	53.040	1
26.60 Fab. de balas, caram., pastilhas, drops, bombons e chocolates, etc. inclusive gomas de mascar	6.243	-	-	7.836	-	-	12.828	-	-	19.043	-	
26.70 Fab.de produtos de padaria, confeitaria e pastelaria	10.740	45	0,42	19.226	75	0,39	30.064	50	0,16	39.842	83	0
26.80 Fab. de massas alimentícias e biscoitos	16.597	9.419	56,75	24.287	11.824	48,68	44.836	20.251	45,16	67.908	33.058	48
26.91 Refinação e prep. de óleos e gord. veg., prod. de manteiga de cacau e de gord. de origem animal destinados à alimentação	47.900	32.563	67,98	137.586	88.150	64,07	283.721	91.826	32,36	368.600	71.824	19
26.92 Fab. de sorvetes, bolos e tortas gelados, incl. coberturas	482	-	-	889	-	-	1.288	-	-	2.600	-	
26.93 Preparação de sal de cozinha	2.031	-	-	4.397	-	-	7.994	-	-	6.337	-	
26.94 Fabricação de vinagre	365	-	-	620	-	-	1.199	-	-	1.327	-	
26.98 Fab.de rações balanceadas e de alimentos prep. p/animal incl.farinhas de carne,sangue, osso e peixe	26.724	15.628	58,48	42.820	16.219	37,88	61.831	32.160	52,01	86.349	27.789	32
26.99 Fab.de outros produtos alimentares não especificados	2.030	1.723	84,88	11.396	2.643	23,19	25.307	11.419	45,12	81.497	49.814	61
SUBTOTAL	500.118	347.677	69,51	704.316	402.548	57,15	1.197.186	663.544	55,43	1.869.529	997.872	53
26.20 Abate de animais	119.852	74.341	62,03	158.248	86.780	54,84	212.750	144.620	67,98	341.269	191.959	56
26.21 Prep.de conservas de carne, inclusive subprodutos, processados em matadouros e frigoríficos	36.766	34.909	94,95	39.072	37.019	94,75	61.739	58.654	95,00	141.420	138.635	99
26.22 Prep.de conservas de carne e prod. e salsicharia, não processada em matadouros e frigoríficos	256	-	-	348	-	-	497	-	-	690	-	
26.23 Produção de banha, não processada em matad. e frigoríficos	59	-	-	72	-	-	74	-	-	33	-	
26.29 Prep.de conservas de carne, inclusive subprodutos, não especificados	283	-	-	261	-	-	417	-	-	942	-	
26.30 Prep. de pescado e fab.de conservas de pescado	138	-	-	554	-	-	693	-	-	1.318	-	
26.40 Prep.de leite e fab.de produtos de laticínios	33.085	4.421	13,36	34.217	18.421	53,84	51.894	29.968	57,75	78.317	22.147	2
SUBTOTAL	190.439	113.671	59,69	232.702	142.220	61,10	328.064	233.242	71,10	563.989	352.747	6
TOTAL DO GÊNERO	1.045.614	451.846	43,21	1.536.062	610.883	39,77	2.345.491	1.008.573	43,00	4.145.220	1.464.696	3

Fonte: IPARDES, Tabulações Especiais números 3 e 4 para o Projeto BADEP

TABELA A 3.2.16 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 26 - INDÚSTRIA DE PRODUTOS ALIMENTARES

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000 de 1975*)

GRUPO DE ATIVIDADE	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC BADEP
26.01 Beneficiamento de café, cereais e produtos afins	845.374	54.907	1.015.193	112.059	1.012.643	138.009	1.711.702	114.0
SUBTOTAL	845.374	54.907	1.015.193	112.059	1.012.643	138.009	1.711.702	114.0
26.02 Moagem de trigo	61.740	2.027	79.454	5.533	80.493	2.948	79.735	2.3
26.03 Torrefação e moagem de café	48.290	-	96.591	-	87.003	-	114.344	-
26.04 Fabricação de café e mate solúveis	256.579	220.702	203.302	161.151	164.400	131.785	302.270	226.0
26.05 Fabricação de produtos de milho, exclusive 26.91	23.577	6.460	48.505	8.270	54.071	14.499	51.990	8.3
26.06 Fabricação de produtos de mandioca	7.171	-	20.679	970	13.185	88	12.332	
26.07 Fabricação de farinhas diversas	1.225	-	846	-	1.881	-	1.360	-
26.09 Benef.,moagem, torref. e fab. de produtos alimentares diversos de origem vegetal, não especificados	32.977	16.952	38.944	20.505	59.825	23.508	94.374	43.3
26.10 Refeições conservadas, cons. de frutas, legumes e outros veg., prep. de especiarias e condimentos e fab. de doces, exclusive 26.70	4.402	-	9.200	-	13.723	-	4.313	-
26.51 Fabricação de açúcar	276.987	276.987	265.037	265.037	471.504	471.504	482.268	482.2
26.52 Refinação e moagem de açúcar	31.294	31.294	36.142	36.142	51.337	51.337	53.040	53.0
26.60 Fabricação de balas, caram., pastilhas, drops, bombons e chocolates, etc. inclusive gomas de mascar	12.006	-	13.747	-	17.573	-	19.043	-
26.70 Fab. de produtos de padaria, confeitaria e pastelaria	20.654	87	33.730	132	41.184	68	39.842	
26.80 Fab. de massas alimentícias e biscoitos	31.917	18.113	42.609	20.744	61.419	27.741	67.908	33.0
26.91 Refinação e prep. de óleos e gord. veg., prod. de manteiga de cacau e de gord. de origem animal destinados à alimentação	92.115	62.621	241.379	154.649	388.659	125.789	368.600	71.8
26.92 Fab. de sorvetes, bolos e tortas gelados, incl. soberturas	927	-	1.560	-	1.764	-	2.600	-
26.93 Preparação de sal de cozinha	3.906	-	7.714	-	10.951	-	6.337	-
26.94 Fabricação de vinagre	702	-	1.088	-	1.642	-	1.327	-
26.98 Fab. de rações balaceadas e de alimentos prep. p/animais, inclus. farinhas de carne, sangue, osso e peixe	51.392	30.053	75.123	28.454	84.700	44.055	86.349	27.
26.99 Fab. de outros produtos alimentares, não especificados	3.904	3.313	19.993	4.637	34.667	15.642	81.497	49.
SUBTOTAL	961.765	668.609	1.235.643	706.224	1.639.981	908.964	1.869.529	997.
26.20 Abate de animais	255.004	158.172	287.724	157.782	272.756	185.410	341.269	191.
26.21 Prep. de conservas de carne, inclusive subprodutos, processados em matadouros e frigoríficos	78.226	74.274	71.040	67.307	79.153	75.197	141.420	138.
26.22 Prep. de conservas de carne e prod. e salsicharia, não processada em matadouros e frigoríficos	545	-	633	-	637	-	690	-
26.23 Produção de banha, não processada em matad. e frigoríficos	126	-	131	-	95	-	33	-
26.29 Prep. de conservas de carne, inclusive subprodutos, não especificados	602	-	475	-	535	-	942	-
26.30 Prep. do pescado e fab. de conservas do pescado	294	-	1.025	-	888	-	1.318	-
26.40 Prep. do leite e fab. de produtos de laticínios	70.394	9.406	62.213	33.493	66.531	38.421	78.317	22.
SUBTOTAL	405.191	241.852	432.241	258.582	420.595	299.028	563.989	352.
TOTAL DO GÊNERO	2.212.330	~~902.748~~ 965.816	2.674.077	1.076.865	3.073.219	1.346.001	4.145.220	1.464.

Fonte: Tabela A 3.2.16 (a)

(*) Para o deflacionamento utilizou-se o Índice de Preços por atacado de Lavouras para Exportação, coluna 49 da Conjuntura Econômica - FGV para o po 26.01; o de Produtos Alimentares de Origem Vegetal, coluna 96 da Conjuntura Econômica - FGV para os grupos 26.02 a 26.10 e 26.51 a 26.99; Produtos Alimentares de Origem Animal, coluna 101 da Conjuntura Econômica - FGV para os grupos 26.20 a 26.40.

TABELA A 3.2.17 (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 27 - INDÚSTRIA DE BEBIDAS

GÊNERO 28 - INDÚSTRIA DE FUMO

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000 correntes)

GRUPOS DE ATIVIDADE	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	%
27.10 - Fabricação de vinhos	395	-	-	557	-	-	890	-	-	1.039	-	-
27.20 - Fabricação de aguardentes, licores e outras bebidas alcoólicas.	7.101	-	-	9.739	-	-	17.974	-	-	26.485	-	-
27.30 - Fabricação de cervejas, chops e malte.	79.642	-	-	102.049	-	-	128.691	-	-	156.860	-	-
27.41 - Fabricação de bebidas não alcoólicas	30.044	29	0,10	52.457	1.028	1,96	78.004	1.894	2,43	105.757	3.893	3,68
27.42 - Engarrafamento e gaseificação de águas minerais.	1.317	-	-	2.079	-	-	2.793	-	-	4.053	-	-
27.50 - Destilação de álcool	139	-	-	287	-	-	86	-	-	78	-	-
TOTAL --	118.638	29	0,02	167.168	1.028	0,61	228.437	1.894	0,83	294.272	3.893	1,32
28.10 - Preparação de fumo	33.049	-	-	25.650	-	-	53.001	-	-	138.771	-	-
28.20 - Fabricação de cigarros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.380	50.380	100
28.99 - Outras atividades de elaboração do tabaco, não especificados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-
TOTAL	33.049	-	-	25.650	-	-	53.001	-	-	189.191	50.380	26,63

FONTE: IPARDES, TABULAÇÕES ESPECIAIS NOS 3 E 4 PARA O PROJETO BADEP.

TABELA A 3.2.17 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 27 - INDÚSTRIA DE BEBIDAS

GÊNERO 28 - INDÚSTRIA DE FUMO

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000 de 1975*)

GRUPOS DE ATIVIDADE	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADAS BADEP
27.10 - Fabricação de vinhos	775	-	944	-	1.203	-	1.039	-
27.20 - Fabricação de aguardentes, licores e outras bebidas alcoólicas	13.924	-	16.507	-	24.289	-	26.485	-
27.30 - Fabricação de cervejas, chops e malte	156.161	-	172.964	-	173.907	-	156.860	-
27.41 - Fabricação de bebidas não alcoólicas.	58.910	57	88.910	1.742	105.411	2.559	105.757	3.893
27.42 - Engarrafamento e gaseificação de águas minerais	2.582	-	3.523	-	3.774	-	4.053	-
27.50 - Destilação de álcool	273	-	486	-	116	-	78	-
TOTAL	232.625	57	283.334	1.742	308.700	2.559	294.272	3.893
28.10 - Preparação de fumo	61.202	-	38.864	-	68.832	-	138.771	-
28.20 - Fabricação de cigarros	-	-	-	-	-	-	50.380	50.380
28.99 - Outras atividades de elaboração do tabaco, não especificados	-	-	-	-	-	-	40	-
TOTAL	61.202		38.864		68.832		189.191	50.380

FONTE: TABELA A 3.2.17 (a)

* PARA O DEFLACIONAMENTO, UTILIZOU-SE O ÍNDICE DE PREÇOS POR ATACADO DA INDÚSTRIA DE BEBIDAS E FUMO, RESPECTIVAMENTE COLUNAS 90 E 94 DA CONJUNTURA ECONÔMICA - F.G.V.

TABELA: A 3.2.18 (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 29 - INDUSTRIA DE EDITORIAL E GRÁFICA

GÊNERO 30 - INDUSTRIAS DIVERSAS

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANÇIADOS

(em Cr$ 1.000,00 correntes)

GRUPOS DE ATIVIDADE	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANC. BADEP	%
29.10 - Impressão,edição,ed.e imp.de jornais,outros periódicos,livros e manuais	2.692	1.420	52,75	5.335	2.194	41,12	7.922	3.534	44,61	12.650	5.402	42,7
29.20 - Impressão de mat.escolar,mat.p/usos indl e coml.p/propaganda e outros fins,inc.litografado.	38.231	4.397	11,50	61.598	8.486	13,78	112.895	11.850	10,50	119.800	13.020	10,8
29.99 - Execução de outros serviços gráficos não especificados	6.589	-	-	17.664	8.052	45,58	21.382	9.960	46,58	28.975	11.218	38,7
TOTAL	47.512	5.817	12,24	84.597	18.732	22,14	142.199	25.344	17,82	161.425	29.640	18,3
30.00 - Fab.de instrum,utens. e apar.,inclusive de medida ñ elétricos p/ usos técn.e profis.	465	-	-	673	-	-	875	-	-	1.411	-	-
30.11 - Fab.de membros artif. e apar.p/correção de defeitos físicos,incl. cadeiras de roda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	-	-
30.12 - Fab.de mat.p/usos em medicina,cirurgia e odontologia.	168	-	-	283	-	-	249	-	-	376	-	-
30.23 - Fab.de instrumentos e de mat. óticos	991	-	-	1.586	-	-	2.368	-	-	4.021	-	-
30.32 - Fab.de artigos de joalheria e ourivesaria	509	-	-	345	-	-	746	-	-	635	-	-
30.33 - Fab.de artigos de bijoteria	108	-	-	290	-	-	267	-	-	398	-	-
30.41 - Fab. de instrumentos musicais, inclusive elétricos	3.753	-	-	3.976	-	-	4.966	-	-	7.025	-	-
30.50 - Fab.de escovas,broxas pincéis,espanadores , vassouras e semelhantes	1.518	-	-	2.602	-	-	2.001	134	6,70	2.703	306	11,3
30.70 - Fabricação de brinquedos	3.506	-	-	4.009	-	-	7.283	-	-	9.437	-	-
30.80 - Fab.de artigos de caça e pesca,esporte e jogos recreativos, exclusive 11.70 e 20.31	1.405	-	-	1.908	-	-	3.593	-	-	4.372	-	-
30.99 - Fab.de outros artigos não especificados	6.722	474	7,05	16.545	924	5,58	24.899	530	2,13	49.545	2.162	4,3
TOTAL	19.145	474	2,47	32.217	924	2,86	47.247	664	1,41	80.024	2.468	3,0

FONTE: IPARDES, TABULAÇÕES ESPECIAIS Nºs 3 e 4 PARA O PROJETO BADEP

TABELA A 3.2.18 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

GÊNERO 29 - INDÚSTRIA DE EDITORIAL E GRÁFICA

GÊNERO 30 - INDÚSTRIAS DIVERSAS

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000 de 1975*)

GRUPOS DE ATIVIDADE	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADOS BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADOS BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADOS BADEP	TOTAL GRUPO ATIVIDADE	FINANCIADOS BADEP
29.10 - Impressão, edição, ed. imp. de jornais, outros periódicos, livros e manuais	5.177	2.731	8.746	3.597	10.028	4.473	12.650	5.402
29.20 - Impressão de mat. escolar para usos indl. coml., para propaganda e outros fins, inclusive litografados.	73.521	8.456	100.980	13.911	142.905	15.000	119.800	13.020
29.99 - Execução de outros serviços gráficos não especificados.	12.671	-	28.957	13.200	27.066	12.608	28.975	11.218
TOTAL	91.369	11.187	138.683	30.708	179.999	32.081	161.425	29.640
30.00 - Fab. de instrumentos, úteis e apar. incl. de medida, não elétricos, para usos técnicos e profissionais.	894	-	1.103	-	1.108	-	1.411	-
30.11 - Fab. de membros artif. e aparelhos para correção de defeitos físicos, incl. cadeiras de roda.	-	-	-	-	-	-	101	-
30.12 - Fab. de mat. para usos em medicina, cirurgia e odontologia	323	-	464	-	315	-	376	-
30.23 - Fab. de instrumentos e de material óticos	1.906	-	2.600	-	2.997	-	4.021	-
30.32 - Fab. de artigos de joalheria e ourivesaria.	979	-	566	-	944	-	635	-
30.33 - Fab. de artigos de bijoteria.	208	-	475	-	338	-	398	-
30.41 - Fab. de instrumentos musicais, incl. elétricos.	7.217	-	6.518	-	6.286	-	7.025	-
30.50 - Fab. de escovas, broxas, pincéis, vassouras, espanadores e semelhantes.	2.919	-	4.266	-	2.533	170	2.703	306
30.70 - Fabricação de brinquedos.	6.742	-	6.572	-	9.219	-	9.437	-
30.80 - Fabric. de artigos de caça e pesca, esporte e jogos recreativos, exclusive 11.70 e 20.31	2.702	-	3.128	-	4.548	-	4.372	-
30.99 - Fab. de outros artigos não especificados.	12.926	912	27.123	1.515	31.518	671	49.545	2.162
TOTAL	36.816	912	52.815	1.515	59.806	841	80.024	2.468

FONTE: TABELA A 3.2.18 (a)

* PARA O DEFLACIONAMENTO UTILIZOU-SE O INDICE DE PREÇOS POR ATACADO DA INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO COLUNA 53 DA CONJUNTURA ECONÔMICA-FG

TABELA: A 3.3. (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS SEGUNDO MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS

(Em Cr$ 1.000 correntes)

MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL INDÚSTRIA	FINANC. BADEP	%	TOTAL INDÚSTRIA	FINANC. BADEP	%	TOTAL INDÚSTRIA	FINANC. BADEP	%	TOTAL INDÚSTRIA	FINANC. BADEP	%
01. Curitiba (268)	1.165.015	543.390	46,64	1.999.301	936.801	46,86	3.185.550	1.821.539	57,18	4.449.901	2.561.380	57,55
02. Litoral Paranaense (269)	8.523	2.051	24,06	17.234	4.602	26,70	64.695	24.505	37,88	149.335	60.522	40,53
03. Alto Ribeira (270)	14.064	-	-	25.270	-	-	31.761	-	-	59.832	-	-
04. Alto Rio Negro Paranaense (271)	329	-	-	739	-	-	3.278	-	-	2.635	-	-
05. Campos da Lapa (272)	53.171	6.933	13,04	64.492	12.199	18,92	111.246	17.764	15,97	198.381	13,635	6,87
06. Campos de Ponta Grossa (273)	378.646	86.413	22,82	741.272	294.912	39,78	1.343.093	440.455	32,79	1.950.302	690.748	35,40
07. Campos de Jaguariaíva (274)	20.409	12.710	62,28	36.710	19.790	53,91	66.953	25.569	38,19	61.413	27.704	45,11
08. São Mateus do Sul (275)	8.119	590	7,28	15.936	952	5,97	23.492	383	1,63	27.860	-	-
09. Colonial de Iratí (276)	50.041	9.161	18,31	91.073	12.839	14,10	108.786	17.690	16,25	129.850	30.031	23,13
10. Alto Ivaí (277)	4.515	-	-	5.230	-	-	9.984	-	-	10.256	-	-
11. Norte Velho de Wenceslau Braz (278)	3.378	19	0,56	6.533	33	0,51	9.705	69	0,71	13.720	68	0,50
12. Norte Velho de Jacarezinho (279)	197.570	105.682	53,49	262,366	161.534	61,57	301.787	177.552	58,83	489.812	234.653	47,91
13. Algodoeira de Assaí (280)	65.428	18.410	28,14	113.248	48.840	43,13	98.131	34.817	35,48	134.708	39.732	29,53
14. Norte Novo de Londrina (281)	634.002	278.518	43,93	927.555	279.863	30,17	1.469.775	608.660	41,41	2.209.959	873.193	39,53
15. Norte Novo de Maringá (282)	238.979	123.126	51,52	416.618	214.601	51,51	551.551	293.862	53,28	940.272	433.974	46,15
16. Norte Novíssimo de Paranavaí (283)	111.669	13.532	12,12	152.380	25.188	16,53	181.399	20.234	11,15	325.155	32.571	10,02
17. Norte Novo de Apucarana (284)	74.794	7.998	10,69	140.344	12.851	9,16	162.770	18.871	11,59	341.561	25.201	7,38
18. Norte Novíssimo de Umuarama (285)	131.943	21.745	16,48	182.512	15.657	8,58	312.625	17.602	5,63	371.066	22.500	6,06
19. Campo Mourão (286)	74.296	14.906	20,06	110.296	21.627	19,61	166.370	45.628	27,43	180.635	42.310	23,42
20. Pitanga (287)	20.062	-	-	30.294	-	-	43.414	-	-	33.317	-	-
21. Extremo Oeste Paranaense (288)	170.781	56.603	33,14	320.558	78.184	24,39	503.890	120.277	23,87	633.993	204.004	32,18
22. Sudoeste Paranaense (289)	95.209	4.471	4,70	168.145	31.362	18,65	223.266	34.511	15,46	245.552	19.050	7,77
23. Campos de Guarapuava (290)	142.986	24.385	17,05	303.232	77.546	25,57	504.668	172.656	34,21	489.631	172.255	35,18
24. Médio Iguaçú (291)	193.675	18.055	9,32	358.373	37.392	10,43	493.746	56.128	11,37	513.393	119.276	23,23
T O T A L	3.857.604	1.348.698	34,96	6.489.711	2.286.773	35,24	9.971.935	3.948.792	39,60	13.951.769	5.602.898	40,15

FONTE: IPARDES, TABULAÇÕES ESPECIAIS Nº 5 e 6 PARA O PROJETO BADEP

TABELA: A 3.3. (b)

VALOR ADIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS SEGUNDO MICRORREGIOES HOMOGÊNEAS

(Em Cr$ 1.000 de 1975*)

MICRORREGIÃO HOMOGÊNEA		1972		1973		1974		1975	
		TOTAL INDÚSTRIA	ESTABEL. FINANC.	TOTAL INDÚSTRIA	ESTABEL. FINANC.	TOTAL INDÚSTRIA	ESTABEL. FINANC.	TOTAL INDÚSTRIA	ESTABEL. FINANC.
01. Curitiba	(268)	2.236.222	1.034.103	3.145.656	1.473.115	3.870.055	2.212.404	4.449.901	2.561.350
02. Litoral Paranaense	(269)	16.307	3.785	29.051	7.667	65.833	32.472	149.335	60.522
03. Alto Ribeira	(270)	28.702	-	48.596	-	50.408	-	59.832	-
04. Alto Rio Negro Paranaense	(271)	599	-	1.097	-	4.089	-	2.635	-
05. Campos da Lapa	(272)	98.084	12.516	92.178	15.755	133.261	18.057	198.581	13.635
06. Campos de P.Grossa	(273)	790.778	167.833	1.321.091	551.093	1.659.026	560.325	1.950.306	690.748
07. Campos de Jaguariaíva	(274)	36.285	19.258	55.566	24.432	76.707	27.792	61.413	27.704
08. São Mateus do Sul	(275)	13.784	1.000	18.848	1.120	22.730	365	27.860	-
09. Colonial de Irati	(276)	93.594	20.830	126.479	25.755	119.183	23.304	129.850	30.031
10. Alto Ivaí	(277)	9.251	-	7.993	-	11.131	-	10.296	-
11. Norte Velho de Wenceslau Braz	(278)	6.596	38	10.715	55	12.079	85	13.720	68
12. Norte Velho de Jacarezinho	(279)	386.183	203.625	440.501	267.476	391.857	232.103	489.812	234.653
13. Algodoeira de Assaí	(280)	108.590	28.134	146.919	60.529	109.911	37.957	134.708	39.782
14. Norte Novo de Londrina	(281)	1.346.298	560.828	1.666.107	508.615	1.915.753	815.291	2.208.959	873.193
15. Norte Novo de Maringá	(282)	518.639	275.578	734.110	404.759	698.044	382.970	940.272	433.974
16. Norte Novíssimo de Paranavaí	(283)	241.305	32.177	254.976	53.588	219.136	27.343	325.155	32.571
17. Norte Novo de Apucarana	(284)	160.612	15.430	232.812	18.834	196.267	22.489	341.561	25.201
18. Norte Novíssimo de Umuarama	(285)	268.052	51.631	282.379	32.829	356.931	23.688	371.066	22.500
19. Campo Mourão	(286)	133.728	23.918	143.815	26.716	175.536	49.917	180.635	42.310
20. Pitanga	(287)	34.247	-	36.170	-	41.955	-	33.317	-
21. Extremo Oeste Paranaense	(288)	318.828	117.957	453.588	137.962	559.541	146.762	633.983	204.004
22. Sudoeste Paranaense	(289)	179.571	10.301	238.359	65.628	238.633	46.106	245.552	19.090
23. Campos de Guarapuava	(290)	248.687	44.453	379.121	99.101	495.558	167.634	489.631	172.256
24. Médio Iguaçú	(291)	339.860	38.720	453.099	66.253	491.500	63.869	513.393	119.276
T O T A L		7.614.802	2.602.175	10.319.226	3.842.182	11.935.924	4.890.933	13.901.773	5.602.838

FONTE: TABELA A 3.3.(a)

TABELA A-3.3.1 (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 268 - CURITIBA

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000 correntes)

	GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972			1973			1974			1975		
		TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%
00	Extração e tratamento de minerais	656	-	0	2.697	722	26,77	23.087	11.217	48,58	58.330	24.340	41,72
10	Ind. de produtos de minerais não metálicos	195.060	142.328	72,96	279.496	197.246	70,57	430.940	332.630	77,18	785.713	599.168	76,25
11	Indústria metalúrgica	53.366	31.538	59,09	104.293	68.716	65,88	213.698	146.056	68,34	237.295	137.233	57,83
12	Indústria mecânica	62.123	50.585	81,42	106.985	80.976	75,68	300.429	258.555	86,06	400.083	341.127	85,26
13	Ind. de mat. elétrico e de comunicações	24.983	13.921	55,72	45.423	28.858	63,53	76.679	39.294	51,24	238.141	172.954	72,52
14	Indústria de material de transporte	11.191	2.625	23,45	18.845	4.392	23,30	36.817	13.767	37,39	62.524	34.806	55,66
15	Indústria de madeira	258.005	91.478	35,45	519.618	179.420	34,52	628.536	291.588	46,39	666.980	316.596	47,46
16	Indústria de mobiliário	81.887	41.824	51,07	131.265	59.629	45,42	193.858	85.133	43,91	262.892	108.592	41,30
17	Indústria de papel e papelão	19.710	18.137	92,01	58.642	55.464	94,58	188.187	177.859	94,51	176.124	160.453	91,10
18	Indústria de borracha	9.275	8.503	91,67	14.792	12.711	85,93	28.310	26.516	93,66	51.928	49.122	94,59
19	Ind. de couros, peles e prod. similares	19.810	18.600	93,90	33.045	27.374	82,83	38.778	31.641	81,60	54.981	44.473	80,88
20	Indústria química	77.398	8.207	10,60	154.540	15.361	9,94	216.169	41.651	19,26	317.355	75.013	23,63
21	Ind.de prod. farmacêuticos e veterinários	3.780	-	0	3.765	284	7,54	4.664	320	6,86	12.405	1.293	10,42
22	Ind. de perfumaria, sabões e velas	5.205	4.744	91,14	11.393	10.290	90,31	17.754	17.253	97,17	26.807	25.494	95,10
23	Ind. de produtos de matérias plásticas	44.390	37.739	85,01	71.903	60.769	84,51	171.497	133.965	78,11	221.845	158.739	71,55
24	Indústria têxtil	13.544	5.922	43,72	46.923	37.574	80,07	60.783	48.055	79,06	63.394	47.710	75,25
25	Indústria de vestuário, calçados e artefatos de tecidos	7.845	2.405	30,65	12.062	3.395	28,14	17.279	4.331	25,06	29.708	9.105	30,64
26	Indústria de produtos alimentares:												
26a	- Beneficiamento de café, cereais e afins	4.197	-		1.317	-		47	-		2.596	-	
26b	- Ind.de prods.aliment.de origem vegetal	96.782	51.705	53,42	150.760	62.782	41,64	233.460	116.131	49,74	338.305	166.927	49,34
26c	- Ind.de prods.aliment.de origem animal	47.460	8.862	18,67	43.274	13.994	32,33	55.322	23.265	42,05	89.526	12.563	14,03
27	Indústria de bebidas	86.587	-	0	110.355	-	0	126.872	-	0	164.050	-	0
28	Indústria de fumo	-			-			104	-	0	50.380	50.380	100,00
29	Indústria editorial e gráfica	30.981	4.267	13,77	60.001	16.844	20,07	96.622	22.312	23,09	103.002	24.845	24,12
30	Indústrias diversas	11.780	-	0	17.907	-	0	25.658	-	0	35.547	415	1,16
	TOTAL MICRORREGIÃO	1.165.015	543.390	46,64	1.999.301	936.801	46,85	3.185.550	1.821.539	57,08	4.449.901	2.561.380	57,56

FONTE: IPARDES, Tabulações Especiais nºs. 5 e 6 para o Projeto BADEP.

TABELA A.3.3.1 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 268 - CURITIBA

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000 de 1975*)

	GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972		1973		1974		1975	
		TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP
00	Extração e tratamento de minerais	1.339	-	5.187	1.388	36.646	17.805	58.330	24.340
10	Ind. de produtos de minerais não metálicos	390.120	284.656	465.827	328.743	532.025	410.654	785.713	599.168
11	Indústria metalúrgica	111.179	65.704	186.238	122.707	273.972	187.251	237.285	137.235
12	Indústria mecânica	107.109	87.216	167.164	126.525	385.165	331.481	400.083	341.127
13	Ind. de material elétrico e de comunicações	43.074	24.002	67.796	43.072	94.665	48.511	238.141	172.954
14	Indústria de material de transporte	19.295	4.526	28.992	6.757	47.201	17.650	62.524	34.806
15	Indústria de madeira	437.297	155.047	611.315	211.082	598.606	277.703	666.980	316.596
16	Indústria de mobiliário	160.563	82.008	218.775	99.382	245.390	107.763	252.892	108.592
17	Indústria de papel e papelão	43.800	40.304	108.596	102.711	221.396	209.246	176.124	160.453
18	Indústria de borracha	17.176	15.746	25.071	21.544	40.443	37.880	51.928	49.122
19	Indústria de couros, peles e prod. similares	31.444	29.524	35.918	29.754	41.253	33.661	54.981	44.473
20	Indústria química	184.281	19.540	328.809	32.683	292.120	56.285	317.355	75.013
21	Indústria de prod. farmacêuticos e veterinários	9.000	-	8.011	604	6.303	432	12.405	1.293
22	Indústria de perfumaria sabões e velas	12.393	11.295	24.240	21.894	23.992	23.315	26.807	25.494
23	Indústria de produtos de matérias plásticas	88.780	75.478	130.733	110.489	228.663	178.620	221.845	158.739
24	Indústria têxtil	20.521	8.973	57.930	46.388	66.067	52.234	63.394	47.740
25	Ind. de vestuário, calçados e artefatos de tecidos	11.709	3.590	14.891	4.191	18.938	4.759	29.708	9.105
26	Ind. de produtos alimentares								
26a	- Beneficiamento café, cereais e afins	9.993	-	2.232	-	58	-	2.596	-
26b	- Ind. Prods. alim. origem vegetal	186.119	99.433	264.491	110.144	319.808	159.084	338.305	116.927
26c	- Ind. Prods. alim. origem animal	100.979	18.855	78.680	25.444	70.926	29.827	89.526	12.563
27	Indústria de bebidas	167.818	-	187.042	-	171.449	-	164.050	-
28	Indústria de fumo	-		-		135	-	50.380	50.380
29	Indústria editorial e gráfica	59.579	8.206	98.362	27.613	122.306	28.243	103.002	24.845
30	Indústrias diversas	22.654	-	29.356	-	32.478	-	35.547	415
	TOTAL MICRORREGIÃO	2.236.222	1.034.103	3.145.656	1.473.115	3.870.055	2.212.404	4.449.901	2.561.380

FONTE: Tabela A.3.3.1 (a)

(*) Deflatores vide tabelas setoriais.

TABELA: A 3.3.2 (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 269 - LITORAL PARANAENSE

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000 correntes)

GÊNEROS DA INDUSTRIA	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%
00. Extração e Tratamento de Minerais	26	-	0	2	-	0	12	-	0	13	-	0
10. Ind.de Produtos de minerais não metálicos	31	-	0	52	-	0	107	-	0	114	-	0
11. Industria Metalúrgica	13	-	0	15	-	0	23	-	0	60	-	0
12. Industria Mecânica	44	-	0	-			1.103	-	0	1.346	-	0
13. Ind.de Material Elétrico e de comunicações	-									-		
14. Industria de Material de transporte										-		
15. Industria de Madeira	2.225	1.466	65,89	2.533	1.267	50,02	2.107	-	0	4.823	850	17,62
16. Industria de Mobiliário	13	-	0	38	-	0	88	-	0	128	-	0
17. Industria de Papel e Papelão	788	585	74,24	3.550	3:335	93,94	4.100	3.648	88,98	3.478	3.230	92,87
18. Industria de Borracha												
19. Industria de couros, peles, e prods.similares												
20. Industria Química	-			-			40.504	20.797	51,35	125.637	56.370	44,87
21. Industria de Prods.Farmacêuticos e veterinários	-											
22. Industria de perfumaria, sabões e velas	-											
23. Industria de produtos de matérias plásticas	700	-	0	504	-	0	-			-		
24. Industria Textil												
25. Industria de vestuário, calçados e artefatos de tecidos	-											
26. Ind.de Prods.alimentares												
26.a - Benef.cafe,cereais e afins	226	-	0	509	-	0	339	-	0	879	-	0
26.b - Prods.alim.de origem vegetal	3.741	-	0	8.509	-	0	14.178	-	0	9.583	-	0
26.c - Prods.alim.de origem animal	138	-	0	564	-	0	693	-	0	1.458	-	0
27. Industria de Bebidas	109	-	0	249	-	0	87	-	0	301	-	0
28. Industria de fumo												
29. Industria Editorial e Gráfica	469	-	0	109	-	0	1.355	60	4,43	1.482	72	4,86
30. Industrias diversas	-			-			-			33	-	0
TOTAL MICRORREGIÃO	8.523	2.051	24,06	17.234	4.602	26,70	64.695	24.505	37,88	149.335	60.522	40,53

FONTE: IPARDES, TABULAÇÕES ESPECIAIS Nºs 5 e 6 PARA O PROJETO BADEP

TABELA: A 3.3.2. (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 269 - LITORAL PARANAENSE

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000 de 1975*)

GÊNEROS DA INDUSTRIA	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP
00. Extração e tratamento de minerais	53	-	4	-	19	-	13	-
10. Ind.de Produtos de minerais não metálicos	62	-	87	-	132	-	114	-
11. Indústria Metalúrgica	27	-	27	-	29	-	60	-
12. Indústria Mecânica	76	-	-		1414	-	1346	-
13. Ind.de Material Elétrico e de comunicações								
14. Industria de Material de transporte								
15. Industria de madeira	3771	2485	2980	1491	2007	-	4823	850
16. Industria de mobiliário	25	-	63	-	111	-	128	-
17. Industria de Papel e Papelão	1751	1300	6574	6176	4824	4292	3478	3230
18. Industria de Borracha								
19. Industria de couros, peles e prod. similares								
20. Industria Química	-		-		54735	28104	125637	56370
21. Ind.de Prods. Farmacêuticos e veterinários								
22. Industria de perfumaria, sabões e velas								
23. Industria de Prods.de matérias plásticas	1400	-	916	-	-		-	
24. Industria Textil								
25. Ind.de vestuário, calçados e artefatos de teci.								
26. Ind.de Prods.Alimentares								
26.a - Benef.café cereais e afins	538	-	863	-	419	-	879	-
26.b - Prods.Alim.de origem vegetal	7194	-	14928	-	19422	-	9583	-
26.c - Prods.Alim.de origem animal	294	-	1025	-	888	-	1458	-
27. Industria de bebidas	214	-	422	-	118	-	301	-
28. Industria de fumo								
29. Indústria editorial e Gráfica	902	-	1162	-	1715	76	1482	72
30. Industrias Diversas							33	-
TOTAL MICRORREGIÃO	16307	3785	29051	7667	85833	32472	149335	60522

FONTE: TABELA A 3.3.2 (a)

(*) DEFLATORES VIDE TABELAS SETORIAIS

TABELA A 3.3.3. (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 270 - ALTO RIBEIRA

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTO FINANCIADOS

(Em Cr$ 1000,00 Correntes)

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL ESTADO	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANCIADAS BADEP	%
00. Extração e tratamento de minerais	14.060	-	0	25.264	-	0	31.740	-	0	58.665	-	0
10. Ind. de produtos de minerais não metálicos							13			2		
11. Indústria Metalúrgica												
12. Indústria Mecânica												
13. Indústria de material elétrico e de comunicações.												
14. Indústria de material de transporte												
15. Indústria de madeira	-			-			-			1.097	-	0
16. Indústria de Mobiliário												
17. Indústria de papel e papelão.												
18. Indústria de Borracha												
19. Indústria de couros, peles e prod. similares.												
20. Indústria Química												
21. Indústria de prod. farmacêuticos e veterinarios												
22. Indústria de perfumária sabões e velas												
23. Indústria de produtos de materias plásticas												
24. Indústria têxtil												
25. Ind. e vestuário, calçados e artefatos de tecidos												
26. Indústrias de produtos alimentares:												
26.a - Beneficiamento café cereais e afins												
26.b - Produtos alim. de origem vegetal.	-			-			8			42		
26.c - Produtos alim. de origem animal							-			-		
27. Indústria de bebidas	4			6			-			26		
28. Indústria de fumo												
29. Indústria Editorial e gráfica.												
30. Indústrias Diversas												
TOTAL MICRORREGIÃO	14.064	-	0	25.270	-	0	31.761	-	0	59.832	-	0

FONTE: IPARDES, TABULAÇÕES ESPECIAIS NOS 5 E 6 PARA O PROJETO BADEP

TABELA A 3.3.3. (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 27D - ALTO RIBEIRA

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000,00 de 1975*)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL ESTADO	FINANCIADAS BADEP	TOTAL ESTADO	FINANCIADAS BADEP	TOTAL ESTADO	FINANCIADAS BADEP	TOTAL ESTADO	FINANCIADAS BADEP
00. Extração e tratamento de minerais	28.694	-	48.585	-	50.381	-	58.665	-
10. Indústria de produtos de minerais não metálicos	-		-		16		2	
11. Indústria metalúrgica								
12. Indústria mecânica								
13. Indústria de material elétrico e de comunicações								
14. Indústria de material de transporte								
15. Indústria de madeira	-		-				1.097	
16. Indústria de mobiliário								
17. Indústria de papel papelão								
18. Indústria de Borracha								
19. Indústria de couros, peles e prod. similares.								
20. Indústria Química								
21. Indústria de prod. farmacêuticos e veterinarios.								
22. Indústria de perfumaria sabões e velas								
23. Indústria de produtos de matérias plásticas								
24. Indústria Têxtil								
25. Indústria de vestuário, calçados e artefatos de tecidos								
26. Indústrias de produtos alimentares:								
26.a - Senef. café, cereais e afins.								
26.b - Produtos alim. de origem vegetal.	-		-		11		42	-
26.c - Produtos alim. de origem animal								
27. Indústria de Bebidas	8		11		-		26	
28. Indústria de fumo								
29. Indústria Editorial e gráfica.								
30. Indústria Diversas								
TOTAL MICRORREGIÃO	28.702	-	48.596	-	50.408	-	59.832	-

FONTE: TABELA A. 3.3.3 (a)

* DEFLATORES VIDE TABELAS SETORIAIS

TABELA A 3.3.4 (a)

VALOR ADICIONADO INDÚSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 271 - ALTO RIO NEGRO PARANAENSE

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000 correntes)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL ESTADO	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANCIADAS BADEP	%
00. Extração e Tratamento de minerais												
10. Ind. de produtos de minerais não metálicos	33	-	0	42	-	0	146	-	0	233	-	0
11. Indústria metalúrgica												
12. Indústria mecânica												
13. Ind. de material elétrico e de comunicações												
14. Indústria de material de transporte												
15. Indústria de Madeira	174	-	0	290	-	0	681	-	0	1.423	-	0
16. Indústria de Mobiliário	95	-	0	325	-	0	649	-	0	15	-	0
17. Indústria de papel e papelão												
18. Indústria de Borracha												
19. Indústria de Couros, Peles e prod. similares.												
20. Indústria Química	-			-			1.636	-	0	775	-	0
21. Indústria de produtos farmacêuticos e veterinários												
22. Indústria de perfumaria sabões e velas.												
23. Indústria de produtos de matérias plásticas												
24. Indústria têxtil												
25. Ind. de vestuário, calçados e artefatos de tecidos.												
26. Indústrias de produtos Alimentares :												
26.a - Beneficiamento café, cereais e afins.	-			-			-					
26.b - Produtos alim. de Origem Vegetal	27	-	0	82	-	0	166	-	0	189	-	0
26.c - Produtos Alim. de origem Animal												
27. Indústria de Bebidas												
28. Indústria de Fumo												
29. Indústria Editorial e gráfica	-											
30. Indústria Diversas												
TOTAL MICRORREGIÃO	329	-	0	739	-	0	3.278	-	0	2.635	-	0

FONTE: IPARDES, TABULAÇÕES ESPECIAIS NOS 5 E 6 PARA O PROJETO BADEP.

TABELA: A 3.3.4 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 271 - ALTO RIO NEGRO PARANAENSE

TOTAL DO ESTADO E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000 00 de 1.975*)

GÊNEROS DA INDUSTRIA	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP
00. Extração e Tratamento de minerais								
10. Ind.de Produtos de minerais não metálicos	66	-	70	-	180	-	233	-
11. Indústria Metalúrgica								
12. Indústria Mecânica								
13. Ind.de Material Elétrico e de comunicações								
14. Indústria de Material de transporte								
15. Indústria de madeira	295	-	341	-	649	-	1423	-
16. Indústria de Mobiliário	186	-	542	-	822	-	15	-
17. Indústria de Papel e papelão								
18. Indústria de Borracha								
19. Indústria de couros, peles e Prod. similares								
20. Indústria Química					2.211	-	775	-
21. Indústria de Prod. Farmacêuticos e veterinários								
22. Indústria de Perfumaria, sabões e velas								
23. Indústria de produtos de matérias plásticas								
24. Indústria Textil								
25. Ind.de Vestuário, calçados e artefatos de tecidos								
26. Ind.de Produtos aliment.								
26.a - Benef.café,cereais e afins	-		-		-			
26.b - Prods.alim.de origem vegetal	52	-	144	-	227	-	189	-
26.c - Prods.alim.de origem animal	-							
27. Indústria de Bebidas								
28. Indústria de Fumo								
29. Indústria Editorial e Gráfica								
30. Indústrias Diversas								
TOTAL MICRORREGIÃO	599	-	1097	-	4089	-	2635	-

FONTE: TABELA A 3.3.4 (a)

(*) DEFLATORES VIDE TABELAS SETORIAIS

TABELA A 3.3.5 (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 272 - CAMPOS DE LAPA

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000,00 correntes)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	%
00. Extração e tratamento de minerais												
10. Indústria de Produtos de minerais não metálicos	1.226	213	17,37	2.092	322	15.39	3.144	589	18,73	4.792	672	14,02
11. Indústria metalúrgica	195	-	0	183	-	0	252	-	0	489	-	0
12. Indústria mecânica	222	-	0	397	-	0	627	-	0	1.008	-	0
13. Ind. de material elétrico e comunicações												
14. Indústria de material de transporte	3	-	0	22	-	0	11	-	0	17	-	0
15. Indústria de madeira	10.366	5.102	49,72	24.074	9.936	41,27	30.984	14.225	45,91	28.608	11.446	40,01
16. Indústria de mobiliário	3.669	-	0	5.339	-	0	8.495	-	0	13.710	-	0
17. Indústria de papel e papelão	-	-		163	-	0	1.843	-	0	2.034	-	0
18. Indústria de Borracha	70	-	0	6	-	0	5	-	0	-		
19. Indústria de couros, peles e produtos similares	95	-	0	92	-	0	115	-	0	184	-	0
20. Indústria Química	141	-	0	287	-	0	3.286	-	0	347	-	0
21. Indústria de prod. farmacêuticos e veterinários	-			—			-			11	-	0
22. Indústria de perfumaria sabões e velas												
23. Indústria de produtos de matérias plásticas												
24. Indústria têxtil	70	-	0	73	-	0	100	-	0	211	-	0
25. Indústria de vestuário, calçados e artefatos de tecidos	122	-	0	469	-	0	411	-	0	882	-	0
26. Indústria de produtos alimentares:												
26.a - Benef. café, cereais e afins	26	-	0	26	-	0	121	-	0	41	-	0
26.b - Produtos aliment. de origem vegetal.	1.529	-	0	2.295	-	0	3.812	-	0	3.725	-	0
26.c - Produtos aliment. de orgiem animal	1.647	1.618	98,24	1.979	1.941	98,08	3.089	2.950	95,50	1.720	1.517	88,20
27. Indústria de Bebidas	342	-	0	509	-	0	800	-	0	1.128	-	0
28. Indústria de fumo	32.720	-	0	25.383	-	0	52.331	-	0	137.742	-	0
29. Indústria Editorial e gráfica	285	-	0	372	-	0	757	-	0	1.275	-	0
30. Indústrias Diversas	443	-	0	731	-	0	1.063	-	0	657	-	0
TOTAL MICORREGIÃO	53.171	6.933	13,04	64.492	12.199	18,92	111.246	17.764	15,97	198.581	13.635	6,87

FONTE: IPARDES, TABULAÇÕES ESPECIAIS NOS 5 E 6 PARA O PROJETO BADEP.

TABELA: A 3.3.5 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 272 - CAMPOS DE LAPA

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000 de 1975*)

GÊNEROS DA INDUSTRIA	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP
00. Extração e Tratamento de minerais								
10. Ind.de Prods. de minerais não metálicos	2.452	426	3.487	537	3.881	727	4.792	672
11. Indústria Metalúrgica	406	-	327	-	323	-	489	-
12. Industria Mecânica	383	-	620	-	804	-	1.008	-
13. Ind.de Material Elétrico e de comunicações								
14. Ind. de Material de transporte	5	-	34	-	14	-	17	-
15. Industria de madeira	17.564	8.647	28.322	11.689	29.509	13.548	28.608	11.446
16. Industria de Mobiliário	7.194	-	8.898	-	10.753	-	13.710	-
17. Industria de Papel e Papelão	-		302	-	2.168	-	2.034	
18. Industria de Borracha	130	-	10	-	7	-	-	
19. Ind.de couros, peles e prods. similares	151	-	100	-	122	-	184	-
20. Indústria Química	236	-	611	-	4.443	-	347	-
21. Ind.de Prods. farmacêuticos e veterinários	-		-		-		11	-
22. Ind. de Perfumaria sabões, e velas								
23. Industria de produtos de matérias plásticas	-		-		-		-	
24. Industria Textil	106	-	90	-	109	-	211	-
25. Ind.de Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	182	-	579	-	452	-	882	-
26. Ind.de prods. alimentares:								
26.a - Benef.café,cereais e afins	62	-	44	-	149	-	41	-
26.b - Prods.alim.de origem vegetal	2.940	-	4.026	-	5.222	-	3.725	-
26.c - Prods.alim.de origem animal	3.504	3.443	3.598	3.529	3.960	3.782	1.720	1.517
27. Industria de Bebidas	671	-	863	-	1.081	-	1.128	-
28. Industria de fumo	60.593	-	38.459	-	67.962	-	137.742	-
29. Industria Editorial e Gráfica	548	-	610	-	958	-	1.275	-
30. Industrias Diversas	852	-	1.198	-	1.346	-	657	-
TOTAL DA MICRORREGIÃO	98.084	12.516	92.178	15.755	133.261	18.057	198.581	13.635

FONTE: TABELA A 3.3.5 (a)

(*) DEFLATORES VIDE TABELAS SETORIAIS

TABELA A 3.3.6. (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 273 - CAMPOS DE PONTA GROSSA

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000,00 correntes)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	%
00. Extração e tratamento de minerais	3.180	673	21,16	3.033	-	0	7.597	25	0,33	21.625	6.711	31,03
10. Ind. de produtos de minerais não metálicos	3.921	2.026	51,67	7.613	3.445	45,25	14.910	7.801	52,32	23.227	9.299	40,04
11. Indústria metalúrgica	15.105	12.542	83,03	21.429	17.113	79,86	29.670	23.402	78,87	45,187	31.866	70,52
12. Indústria mecânica	11.608	7.518	64,77	23.863	11.744	49,21	45.904	31.191	67,95	67.357	41.366	70,32
13. Indústria de matéria elétrico e de comunicações	24	-	0	132	-	0	261	-	0	411	-	0
14. Indústria de material de transporte	1.901	-	0	6.979	-	0	8.854	-	0	9.938	-	0
15. Indústria de madeira	60.197	30.084	49,98	104.567	49,020	46,88	123.963	62.171	50,15	136.002	61.910	45,52
16. Indústria de mobiliário	2.964	2.279	76,79	5.132	4.060	79,11	7.449	6.042	81,11	9.906	7.886	79,61
17. Indústria de papel e papelão	219.745	944	0,43	284.390	6.685	2,35	528.863	7.478	1,41	538.436	5.065	0,94
18. Indústria de borracha	61	-	0	109	-	0	268	-	0	331	-	0
19. Indústria de couros, peles e produtos similares	781	-	0	928	-	0	1.328	-	0	1.491	-	0
20. Indústria Química	16.285	9.775	60,02	176.996	167.101	94,41	298.712	229.611	76,87	615.908	400.792	65,07
21. Indústria de prod. farmacêuticos e veterinarios	19	-	0	22	-	0	31	-	0	22	-	0
22. Indústria de perfumária sabões e velas	2	-	0	22	-	0	16	-	0	7	-	0
23. Indústria de produtos de materias plásticas	10.596	10.057	94,91	14.075	11.921	84,70	23.568	18.643	78,98	28.506	21.926	76,92
24. Indústria têxtil	447	-	0	13.880	-	0	17.134	-	0	21.671	-	0
25. Indústria de vestuário e artefatos de tecidos	514	-	0	685	-	0	726	-	0	11.031	-	0
26. Ind.de prod.alimentares:												
26a. Benef.café,cer.e afins	19	-	0	11	-	0	4.113	-	0	3.818	-	0
26.b - Produtos aliment. de origem vegetal.	12.784	-	0	43.486	-	0	147.904	5.928	4,01	322.552	41.556	12,88
26.c - Produtos aliment. de origem animal	11.524	10.515	91,24	24.269	23.823	93,16	50.380	48.059	95,39	63.220	56.065	88,68
27. Indústria de bebidas	2.600	-	0	2.870	-	0	21.863	-	0	27.980	-	0
28. Indústria de fumo												
29. Indústria editorial e gráfica	2.208	-	0	3.044	-	0	5.482	-	0	6.843	-	0
30. Indústrias Diversas	2.867	-	0	3.738	-	0	4.097	134	3,27	4.833	306	6,33
TOTAL MICRORREGIÃO	378.646	86.413	22,87	741.272	294.912	39,78	1.343.093	440.455	32,79	1.950.302	690.748	35,40

FONTE: IPARDES, TABULAÇÕES NÓS 5 E 6 PARA O PROJETO BADEP

TABELA A 3.3.6 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 273 - CAMPOS DE PONTA GROSSA

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000 de 1975*)

GÊNEROS DA INDUSTRIA	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP
00. Extração e Tratamento de minerais	6.490	1.373	5.833		12.059	40	21.625	6.711
10. Ind.de Produtos de minerais não metálicos	7.842	4.052	12.688	5.742	18.407	9.631	23.227	9.299
11. Industria Metalúrgica	31.469	26.129	38.264	30.559	38.038	30.003	45.187	31.866
12. Industria Mecânica	20.014	17.962	37.286	18.350	58.851	39.988	67.357	47.366
13. Ind.de Material Elétrico e de comunicações	41		197	-	322	-	411	-
14. Ind.de Material de Transporte	3.105	-	10.737	-	11.351	-	9.938	-
15. Industria de Madeira	102.029	50.990	123.020	57.671	118.060	59.210	136.002	61.910
16. Industria de Mobiliário	5.812	4.469	8.553	6.767	9.429	7.648	9.906	7.886
17. Industria de Papel e Papelão	488.322	2.098	526.648	12.380	622.192	8.798	538.436	5.065
18. Industria de borracha	113	-	185	-	383	-	331	-
19. Ind.de couros, peles e prods. similares	1.240	-	1.009	-	1.413	-	1.491	-
20. Industria Química	38.774	23.274	376.587	355.534	403.665	310.285	615.908	400.792
21. Ind.de Prod.Farmacêuticos e veterinários	45	-	47	-	42	-	22	-
22. Ind. de perfumaria, sabões e velas	5	-	47	-	22	-	7	-
23. Ind. de produtos de matérias plásticas	21.192	20.114	25.591	21.675	31.424	24.817	28.506	21.926
24. Industria Textil	677	-	17.136	-	18.624	-	21.671	-
25. Ind.de Vestuário, calçados e artef. de tecidos	767	-	846	-	798	-	1.035	-
26. Ind.de Prods.alimentares								
26.a - Benef.café,cereais e afins	45	-	19	-	5.078	-	3.818	-
26.b - Prods.alim.de origem vegetal	24.585	-	76.291	-	202.608	8.121	322.552	41.556
26.c - Prods.alim.de origem animal	24.519	22.372	44.125	43.315	64.590	61.614	63.220	56.065
27. Industria de bebidas	5.098	-	4.864	-	29.545	-	27.980	-
28. Industria de fumo								
29. Industria Edit. e Gráfica	4.246	-	4.990	-	6.939		6.843	
30. Industrias Diversas	4.348	-	6.128	-	5.186	170	4.833	306
TOTAL MICRORREGIÃO	790.778	167.833	1.321.091	551.993	1.659.026	560.325	1.950.306	690.746

FONTE: TABELA A 3.3.6 (a)

(*) DEFLATORES VIDE TABELAS SETORIAIS

TABELA A 3.3.7 (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 274 - CAMPOS DE JAGUARIAÍVA

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000 correntes

GÊNEROS DA INDUSTRIA	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%
00. Extração e Tratamento de minerais	157	-	0	-			765	-	0	104	-	0
10. Ind.de Prods.de minerais não metálicos	7	-	0	29	-	0	121	-	0	166	-	0
11. Industria Metalúrgica												
12. Industria Mecânica												
13. Ind.de Material Elétrico e de comunicações												
14. Industria de material de transporte												
15. Industria de bebida madeira	97	-	0	213	-	0	424	-	0	237	-	0
16. Industria de mobiliário												
17. Industria de papel e papelão	7.436	-	0	15.362	-	0	40.040	-	0	33.119	-	0
18. Industria de borracha												
19. Industria de couros, peles, couros e prods.similares												
20. Industria Química												
21. Industria de prods.farmacêuticos e veterinários												
22. Industria de perfumaria sabões e velas												
23. Industria de prods. de matperias plásticas												
24. Industria Textil	12.710	12.710	100,0	19.790	19.790	100,0	25.569	25.569	100,0	27.704	27.704	100,0
25. Ind.de Vestuário,calçados e artef.de tecidos												
26. Ind.de Prods.alimentares												
26.a - Benef.café,cereais e afins	2	-	0	25	-	0	34	-	0	81	-	0
26.b - Prods.alim.de origem vegetal	-			-			-			2		
26.c - Prods.alim.de origem animal	-			1.279	-	0	-			-		
27. Industria de bebidas	-			12	-	0	-			-		
28. Industria de fumo												
29. Industria edit.e Gráfica												
30. Industrias Diversas												
TOTAL MICRORREGIÃO	24.409	12.710	62,28	36.710	19.790	53,41	66.953	25.569	38,19	61.413	27.704	45,11

FONTE: IPARDES, TABULAÇÕES ESPECIAIS Nºs 5 e 6 PARA O PROJETO BADEP

TABELA: A 3.3.7 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 274 - CAMPOS DE JAGUARIAIVA

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000 de 1975*)

GENEROS DA INDUSTRIA	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP
00. Extração e Tratamento de minerais	320	-	-		1.214	-	104	-
10. Ind.de Prods.de minerais não metálicos	14	-	48	-	149	-	166	-
11. Industria Metalúrgica								
12. Industria Mecânica								
13. Ind.de Material Elétrico e de comunicações								
14. Industria de Material de transporte								
15. Industria de madeira	164	-	251	-	404	-	237	-
16. Industria de mobiliário								
17. Industria de Papel e Papelão	16.524	-	28.448	-	47.106	-	33.119	-
18. Industria de borracha								
19. Industria de couros, peles e prods.similares								
20. Industria Química								
21. Industria de prods. farmacêuticos e veterinários								
22. Industria de perfumaria sabões e velas								
23. Industria de produtos de matérias plásticas								
24. Industria Textil	19.258	19.258	24.432	24.432	27.792	27.792	27.704	27.704
25. Ind.de Vestuário, calçados e artef.de tecidos								
26. Ind.de Prods.alimentares								
26.a - Benef.café, cereais e afins	5	-	42	-	42	-	81	-
26.b - Prods.alim.de origem vegetal	-		-		-		2	
26.c - Prods.alim.de origem animal	-		2.325	-	-		-	
27. Industria de Bebidas	-		20	-	-		-	
28. Industria de fumo								
29. Industria Editorial e Gráfica								
30. Industrias Diversas								
TOTAL MICRORREGIÃO	36.285	19.258	55.566	24.432	76.707	27.792	61.413	27.704

FONTE: TABELA A 3.3.7 (a)

(*) DEFLATORES VIDE TABELAS SETORIAIS

TABELA: A 3.3.8 (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 275 - SÃO MATEUS DO SUL

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000 Corrrentes)

GÊNEROS DA INDUSTRIA	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%
00. Extração e tratamento de minerais												
10. Ind.de Produtos de minerais não metálicos	61	-	0	57	-	0	127	-	0	199	-	0
11. Industria Metalúrgica												
12. Industria Mecânica												
13. Ind.de Material Elétrico e de comunicações												
14. Industria de Material de transporte												
15. Industria de madeira	8.037	590	7,34	15.797	952	6,03	22.589	383	1,70	24.439	-	0
16. Industria de Mobiliário												
17. Industria de Papel e Papelão												
18. Industria de Borracha												
19. Industria de couros, peles, e prods.similares												
20. Industria Química												
21. Industria de Prods. farmacêuticos e veterinários												
22. Industria de perfumaria sabões e velas	-			66	-	0	120	-	0	-		
23. Industria de Prods. de matérias plásticas												
24. Ind.de vestuário, calçados e artegatos de tecidos												
25. Ind. de Prods.Alimentares:												
26.a - Benef.café,cereais e afins	-			2	-	0	-			-		
26.b - Prods.alim.de origem vegetal	21	-		14	-	0	655	-	0	3.222	-	0
26.c - Prods.alim.de origem animal				-			-			-		
27. Industria de bebidas												
28. Industria de fumo												
29. Industria Editorial e Gráfica												
30. Industrias diversas												
TOTAL MICRORREGIÃO	8.119	590	7,28	15.936	952	5,97	23.492	383	1,63	27.860	-	0

FONTE: IPARDES, TABULAÇÕES ESPECIAIS Nº 5 e 6 PARA O PROJETO BADEP

TABELA: A 3.3.8 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 275 - SÃO MATEUS DO SUL

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000 de 1975*)

GÊNEROS DA INDUSTRIA	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP
00. Extração e Tratamento de minerais								
10. Ind. de Prods. de minerais não metálicos	122	-	95	-	157	-	199	-
11. Industria Metalúrgica								
12. Industria Mecânica								
13. Industria de Material Elétrico e de comunicações								
14. Industria de material de transporte								
15. Industria de madeira	13.622	1.000	18.585	1.120	21.513	365	24.439	
16. Industria de Mobiliário								
17. Industria de Papel e Papelão								
18. Industria de Borracha								
19. Industria de couros, peles e Prod. similares								
20. Industria Química								
21. Ind.de Prods. farmacêuticos e veterinários								
22. Industria de perfumaria sabões e velas			140	-	162			
23. Industria de Prods. de matérias Plásticas								
24. Industria Textil								
25. Ind.de Vestuário, calçados e artef.de tecidos								
26. Ind.de Prods. Alimentares:								
26.a - Benef.café,cereais e afins	-		3	-	-			
26.b - Prods.alim.de origem vegetal	40	-	25	-	897	-	3.222	-
26.c - Prods.alim.de origem animal								
27. Industria de Bebidas								
28. Industria de fumo								
29. Industria Editorial e Gráfica								
30. Industrias Diversas					1			
TOTAL MICRORREGIÃO	13.784	1.000	18.848	1.120	22.730	365	27.860	-

FONTE: TABELA A 3.3.8 (a)

(*) DEFLATORES VIDE TABELAS SETORIAIS

TABELA A 3.3.9 (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 276 - COLONIAL DE IRATI

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$.1.000,00 correntes)

GÊNEROS DA INDUSTRIA	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	%
00. Extração e tratamento de minerais	13	-	0	12	-	0	262	-	0	76	-	0
10. Indústria de produtos de minerais não metálicos	2.991	-	0	4.647	-	0	7.908	-	0	11.639	-	0
11. Indústria metalúrgica	64	-	0	78	-	0	177	-	0	437	-	0
12. Indústria mecânica	1.551	1.470	94,78	2.769	2.670	96,42	4.250	4.066	95,67	5.610	5.254	93,65
13. Indústria de material elétrico e de comunicações	20	-	0	17	-	0	20	-	0	56	-	0
14. Indústria de material de transporte.	44	-	0	56	-	0	81	-	0	114	-	0
15. Indústria de madeira	31.427	-	0	63.623	-	0	65.133	796	1,22	64.833	865	1,33
16. Indústria de mobiliário	338	-	0	724	-	0	1.350	-	0	1.898	-	0
17. Indústria de papel e papelão	543	-	0	1.327	-	0	2.946	-	0	1.810	-	0
18. Indústria de Borracha	22	-	0	12	-	0	141	-	0	185	-	0
19. Indústria de couros, peles e produtos similares	65	-	0	115	-	0	212	-	0	190	-	0
20. Indústria Química	9.733	7.649	78,59	12.178	9.999	82,11	16.296	12.713	78,01	29.565	23.721	80,23
21. Indústria de prod. farmacêuticos e veterinários												
22. Indústria de perfumaria sabões e velas												
23. Indústria de produtos de matérias plásticas	42	42	100,00	170	170	100,00	115	115	100,00	191	191	100,00
24. Indústria Têxtil	-			10	-	0	6	-	0	-		0
25. Indústria de vestuário, calçados e artef. de tecidos.	171	-	0	89	-	0	111	-	0	144	-	0
26. Indústria de Prod. Alimentares												
26.a - Benef. café, cereais e afins	147	-	0	184	-	0	319	-	0	455	-	0
26.b - Produtos aliment. de origem vegetal.	2.631	-	0	4.467	-	0	8.467	-	0	11.591	-	0
26.c - Produtos aliment. de origem animal	5	-	0	15	-	0	41	-	0	28	-	0
27. Indústria de Bebidas	82	-	0	85	-	0	147	-	0	77	-	0
28. Indústria de fumo												
29. Indústria Editorial e Gráfica	109	-	0	278	-	0	471	-	0	641	-	0
30. Indústrias Diversas	43	-	0	217	-	0	333	-	0	310	-	0
TOTAL MICRORREGIÃO	50.041	9.161	18,31	91.073	12.839	14,10	109.786	17.690	16,26	129.850	30.031	23,13

FONTE: IPARDES, TABULAÇÕES ESPECIAIS NOS 5 E 6 PARA O PROJETO BADEP

TABELA: A 3.3.9 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 276 - COLONIAL DE IRATI

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000 de 1975*)

GENEROS DA INDUSTRIA	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP
00. Extração e Tratamento de minerais	27	-	23	-	416	-	76	-
10. Ind.de Prods.de minerais não metálicos	5.982	-	7.745	-	9.763	-	11.639	-
11. Industria Metalúrgica	133	-	139	-	227	-	437	-
12. Industria Mecânica	2.674	1.534	4.327	4.172	5.449	5.213	5.610	5.254
13. Ind.de Material Elétrico e de comunicações	34	-	25	-	25	-	56	-
14. Industria de Material de transporte	76	-	86	-	104	-	114	-
15. Industria de madeira	53.266	-	74.851	-	62.031	758	64.833	865
16. Industria de mobiliário	663	-	1.207	-	1.709	-	1.898	-
17. Industria de Papel e Papelão	1.207	-	2.457	-	3.466	-	1.810	-
18. Industria de borracha	41	-	20	-	201	-	185	-
19. Industria de couros, peles e prods.similares	103	-	125	-	226	-	190	-
20. Industria Química	23.174	18.212	25.911	21.274	22.022	17.180	29.565	23.721
21. Ind.de Prods.farmacêuticos e veterinários								
22. Industria de perfumaria sabões e velas								
23. Ind.de Produtos de matérias plásticas	84	84	309	309	153	153	191	190
24. Industria Textil	-		12		6			
25. Ind.de Vestuário, calçados e artef.de tecidos	255	-	110	-	122	-	144	-
26. Ind.de Prods. Alimentares								
26.a - Benef.café,cereais e afins	350	-	312	-	394	-	455	-
26.b - Prods.alim.de origem vegetal	5.060	-	7.837	-	11.599	-	11.591	-
26.c - Prods.alim.de origem animal	11	-	27	-	53	-	28	-
27. Industria de Bebidas	161	-	144	-	199	-	77	-
28. Industria de Fumo								
29. Industria Edit.e Gráfica	210	-	456	-	596	-	641	-
30. Industrias Diversas	83	-	356	-	422	-	310	-
TOTAL MICRORREGIÃO	93.594	20.830	126.479	25.755	119.183	23.304	129.850	30.031

FONTE: TABELA A 3.3.9 (a)

(*) DEFLATORES VIDE TABELAS SETORIAIS

TABELA A 3.3.10 (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 277 - ALTO IVAI

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000,00 correntes)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	%
00. Extração e tratamento de minerais												
10. Indústria de produtos de minerais não metálicos.	8	-	0	20	-	0	45	-	0	48	-	0
11. Indústria metalúrgica												
12. Indústria mecânica												
13. Indústria de material elétrico e de comunicações												
14. Indústria de material de transporte												
15. Indústria de madeira	1.376	-	0	2.450	-	0	3.115	-	0	3.273	-	0
16. Indústria de mobiliário	-			-			11	-	0	9	-	0
17. Indústria de papel e papelão	2.939	-	0	2.478	-	0	6.381	-	0	6.189	-	0
18. Indústria de borracha												
19. Indústria de couros, peles e produtos similares												
20. Indústria Química												
21. Indústria de produtos farmacêuticos e veterinarios.												
22. Indústria de perfumaria sabões e velas												
23. Indústria de produtos de matérias plásticas												
24. Indústria têxtil												
25. Indústria de vestuário, calçados e artefatos de tecidos	-						—					
26. Indústria de produtos alimentares.												
26.a - Benef. café, cereais e afins	-			8	-	0	13	-	0	126	-	0
26.b - Produtos aliment. de origem vegetal	136	-	0	179	-	0	317	-	0	534	-	0
26.c - Produtos aliment. de origem animal	-			-			43	-	0	18	-	0
27. Indústria de bebidas	56	-	0	95	-	0	89	-	0	78	-	0
28. Indústria de fumo	-			-			-			21	-	0
29. Indústria editorial e gráfica.												
30. Indústria Diversas.												
TOTAL MICRORREGIÃO	4.515	-	0	5.230	-	0	9.924	-	0	10.296	-	0

FONTE: IPARDES, TABULAÇÕES ESPECIAIS NOS 5 E 6 PARA O PROJETO BADEP

TABELA: A 3.3.10 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 277 - ALTO IVAI

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000 de 1975*)

GÊNEROS DA INDUSTRIA	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP
00. Extração e tratamento de minerais								
10. Ind.de Prods.de minerais não metálicos		-	33	-	56	-	48	-
11. Industria Metalúrgica								
12. Industria Mecânica								
13. Ind.de Material Elétrico e de comunicações								
14. Industria de material de transporte								
15. Industria de madeira	2.332	-	2.882	-	2.967	-	3.273	-
16. Industria de mobiliário	-		-		14		9	
17. Industria de Papel e Papelão	6.531	-	4.589	-	7.507	-	6.189	-
18. Industria de Borracha								
19. Industria de couros, peles e Prods.similares								
20. Industria Química								
21. Industria de Prods.farmacêuticos e veterinários								
22. Industria de perfumaria sabões e velas								
23. Industria de Prods.de matérias plásticas								
24. Industria Textil								
25. Ind.de Vestuário, calçados e artef.de tecidos								
26. Ind.de Prods.alimentares								
26.a - Benef.café,cereais e afins	-		14	-	16	-	126	-
26.b - Prods.alim.de origem vegetal	262	-	314	-	434	-	534	-
26.c - Prods.alim.de origem animal	-		-		17	-	18	-
27. Industria de bebidas	110	-	161	-	120	-	78	-
28. Industria de fumo	-		-		-		21	-
29. Industria Edit.e Gráfica								
30. Industrias Diversas								
TOTAL MICRORREGIÃO	9.251	-	7.993	-	11.131	-	10.296	-

FONTE: TABELA A 3.3.10 (a)

(*) DEFLATORES VIDE TABELAS SETORIAIS

TABELA A 3.3.11 (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 270 - NORTE VELHO DE WENCESLAU BRAZ

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$.1000,00 correntes)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%
00. Extração e tratamento de minerais	10	-	0	31	-	0	95	-	0	182	-	0
10. Indústria de produtos de minerais não metálicos	334	19	5,69	750	33	4,40	1.162	69	5,94	1.383	68	4,92
11. Indústria metalúrgica	59	-	0	159	-	0	420	-	0	593	-	0
12. Indústria mecânica	21	-	0	57	-	0	205	-	0	109	-	0
13. Indústria de material elétrico e de comunicações												
14. Indústria de material de transporte	8	-	0	1	-	0	11	-	0	24	-	0
15. Indústria de madeira	339	-	0	663	-	0	857	-	0	914	-	0
16. Indústria de mobiliário	113	-	0	128	-	0	270	-	0	187	-	0
17. Indústria de papel e papelão												
18. Indústria de borracha												
19. Indústria de couros, peles e produtos similares	94	-	0	35	-	0	34	-	0	21	-	0
20. Indústria Química												
21. Indústria de produtos farmacêuticos e veterinários												
22. Indústria de perfumaria sabões e velas												
23. Indústria de produtos de matérias plásticas.												
24. Indústria têxtil	26	-	0	40	-	0	45	-	0	81	-	0
25. Indústria de vestuário, calçados e art. de tecidos	106	-	0	170	-	0	188	-	0	136	-	0
26. Indústrias de prod.alimentares.												
26.a. Benef. café,cereais e afins	408	-	0	2.459	-	0	3.936	-	0	7.032	-	0
26.b. Prod. Alim. de origem vegetal	1.669	-	0	1.634	-	0	1.967	-	0	1.806	-	0
26.c. Prod. alim. de origem animal	58	-	0	174	-	0	183	-	0	514	-	0
27. Indústria de bebidas	183	-	0	161	-	0	226	-	0	606	-	0
28. Indústria de fumo												
29. Indústria Editorial e gráfica	-			40	-	0	80	-	0	121	-	0
30. Indústrias Diversas.	-			31	-	0	26	-	0	11	-	0
TOTAL MICRORREGIÃO	3.378	19	0,56	6.533	33	0,51	9.705	69	0,71	13.720	68	0,50

FONTE: IPARDES, TABULAÇÕES ESPECIAIS NOS 5 E 6 PARA O PROJETO BADEP.

TABELA A 3.3.11(b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 278 - NORTE VELHO DE VENCESLAU BRAZ

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000 1975*)

GÊNEROS DA INDUSTRIA	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP
00. Extração e tratamento de minerais	20	-	60	-	151	-	182	-
10. Industria de Produtos de minerais não metálicos	668	38	1.250	55	1.435	85	1.383	68
11. Industria Metalúrgica	123	-	284	-	538	-	593	-
12. Industria Mecânica	36	-	89	-	263	-	109	-
13. Industria de Material elétrico e de comunicações	-							
14. Industria de Material de transporte	14	-	2	-	14	-	24	-
15. Industria de madeira	575	-	780	-	816	-	914	-
16. Industria de mobiliário	222	-	213	-	342	-	187	-
17. Industria de Papel e Papelão								
18. Industria de borracha								
19. Industria de couros, peles e prods. similares	54	-	38	-	36	-	21	-
20. Industria Química								
21. Ind. de Prods. farmacêuticos e veterinários								
22. Ind. de perfumaria, sabões e velas								
23. Industria de produtos de matérias plásticas								
24. Industria Têxtil	39	-	49	-	49	-	81	-
25. Ind.de Vestuário, calçados e artef.de tecidos	158	-	210	-	207	-	136	-
26. Ind.de Prods.Alimentares								
26.a - Benef.café,cereais e afins	995	-	4.168	-	4.859	-	7.032	-
26.b - Prods.alim.de origem vegetal	3.210	-	2.866	-	2.695	-	1.806	-
26.c - Prods.alim.de origem animal	123	-	316	-	235	-	514	-
27. Industria de bebidas	359	-	273	-	305	-	606	-
28. Industria de fumo								
29. Ind.Editorial e Gráfica	-		66	-	101	-	121	-
30. Industrias Diversas	-		51	-	33	-	11	-
TOTAL MICRORREGIÃO	6.596	38	10.715	55	12.079	85	13.720	68

FONTE: TABELA A 3.3.11 (a)

(*) DEFLATORES VIDE TABELAS SETORIAIS

TABELA A 3.3.12 (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 279 - NORTE VELHO DE JACAREZINHO

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000,00 correntes)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL	FINANCIADOS BADEP	%	TOTAL	FINANCIADOS BADEP	%	TOTAL	FINANCIADOS BADEP	%	TOTAL	FINANCIADOS BADEP	%
00. Extração e tratamento de minerais	-			-			291	-	0	1.379	-	0
10. Indústria de produtos de minerais não metálicos	1.370	-	0	2.120	-	0	3.946	-	0	4.458	-	0
11. Indústria metalúrgica	150	-	0	296	-	0	575	-	0	1.124	-	0
12. Indústria mecânica	554	-	0	1.246	-	0	2.385	-	0	3.789	2.935	77,4
13. Indústria de material elétrico e de comunicações	-			169	-	0	174	-	0	650	-	0
14. Indústria de mateiral de transporte	184	-	0	309	-	0	404	-	0	788	-	0
15. Indústria de madeira	1.042	-	0	1.277	-	0	2.451	-	0	2.657	-	0
16. Indústria de mobiliário	2.016	-	0	4.323	-	0	4.643	-	0	6.151	-	0
17. Indústria de papel e papelão	254	-	0	334	-	0	455	-	0	869	-	0
18. Indústria de borracha	176	-	0	331	-	0	761	-	0	866	-	0
19. Indústria de couros, peles e produtos similares.	29	-	0	22	-	0	39	-	0	66	-	0
20. Indústria Química	5.019	-	0	12.031	1.833	15,24	13.130	141	1,07	22.712	5.750	25,3
21. Indústria de produtos farmacêuticos e veterinários	-											—
22. Indústria de perfumaria sabões e velas	796	-	0	1.137	-	0	1.546	-	0	1.879	-	0
23. Indústria de produtos de materias plásticas										8		
24. Indústria têxtil	29.122	6.599	22,66	42.082	32.979	78,37	40.820	32.518	79,66	98.813	62.800	63,5
25. Indústria de vestuário calç. artefatos de tecidos	415	291	70,12	505	450	89,11	733	-	0	1.045	-	0
26. Indústria de produtos alimentares.												
26.a - Benef. café, cereais e afins	29.325	2.023	6,90	31.684	6.072	19,16	42.418	5.967	14,07	77.744	11.372	14,6
26.b - Produtos alim. de origem vegetal	114.354	85.616	74,87	144.041	102.400	71,09	167.443	126.280	75,42	241.999	142.994	59,0
26.c - Produtos alim. de origem animal	11.265	11.153	99,01	18.070	17.800	98,51	13.328	12.646	94,88	13.641	8.802	64,5
27. Indústria de bebidas	845	-	0	1.507	-	0	4.441	-	0	6.775	-	0
28. Indústria de fumo												
29. Indústria editorial e gráfica	587	-	0	648	-	0	1.313	-	0	1.881	-	0
30. Indústrias Diversas	67	-	0	234	-	0	491	-	0	518	-	0
TOTAL MICRORREGIÃO	197.570	105.682	53,49	262.366	161.534	61,57	291.787	177.552	58,83	489.812	234.653	47,4

FONTE: IPARDES, TABULAÇÕES ESPECIAIS NOS 5 E 6 PARA O PROJETO BADEP.

TABELA: A 3.3.12 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 279 - NORTE VELHO DE JACAREZINHO

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000 de 1975*)

GÊNEROS DA INDUSTRIA	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP
00. Extração e tratamento de minerais			-		462	-	1.379	-
10. Ind.de Prods.de minerais não metálicos	2.740	-	3.533	-	4.872	-	4.458	-
11. Industria Metalúrgica	313	-	529	-	737	-	1.124	-
12. Industria Mecânica	955	-	1.947	-	3.058	-	3.789	2.935
13. Industria de material elétrico e de comunicações	-		252		215	-	650	-
14. Industria de material de transporte	317	-	475	-	518	-	788	-
15. Industria de madeira	1.766	-	1.502	-	2.334	-	2.657	-
16. Industria de mobiliário	3.953	-	7.205	-	5.877	-	6.151	-
17. Industria de Papel e Papelão	564	-	619	-	535	-	869	-
18. Industria de Borracha	326	-	561	-	1.087	-	866	-
19. Ind.de couros, peles e prods. similares	46	-	24	-	41	-	66	-
20. Industria Química	11.950	-	25.598	3.900	17.743	191	22.712	5.750
21. Industria de produtos farmacêuticos e veterinários	-							
22. Industria de perfumaria sabões e velas	1.895	-	2.419	-	2.089	-	1.879	-
23. Industria de produtos de matérias plásticas							8	-
24. Industria Textil	44.124	9.998	51.953	40.715	44.370	35.346	98.813	62.800
25. Ind.de vestuário, calçados e artef.de tecidos	619	434	623	556	805	-	1.045	-
26. Ind.de Prods.alimentares								
26.a - Benef.café,cereais e afins	69.821	4.817	53.702	10.292	52.368	7.367	77.744	11.372
26.b - Prods.alim.de origem vegetal	219.911	164.646	252.704	179.649	229.374	172.986	241.999	142.994
26.c - Prods.alim.de origem animal	23.968	23.730	32.855	32.364	17.087	16.213	13.641	8.802
27. Industria de bebidas	1.657	-	2.554	-	6.001	-	6.775	-
28. Industria de fumo								
29. Industria Edit.e Gráfica	1.129	-	1.062	-	1.662	-	1.881	-
30. Industrias Diversas	129	-	384	-	622	-	518	-
TOTAL MICRORREGIÃO	386.183	203.625	440.501	267.476	391.857	232.103	489.812	234.653

FONTE: TABELA A 3.3.12 (a)

(*) DEFLATORES VIDE TABELAS SETORIAIS

TABELA A 3.3.13 (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 280 - ALGODOEIRA DE ASSAI

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000,00 correntes)

GÊNEROS DA INDUSTRIA	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL	FINANCIADOS BADEP	%	TOTAL	FINANCIADOS BADEP	%	TOTAL	FINANCIADOS BADEP	%	TOTAL	FINANCIADOS BADEP	%
00. Extração e tratamento de de minerais												
10. Indústria de produtos de minerais não metálicos	359	-	0	1.174	397	33,82	2.959	-	0	4.000	1.315	32,88
11. Indústria Metalúrgica	8	-	0	13	-	0	27	-	0	44	-	0
12. Indústria mecânica	-			749	-	0	2	-	0	10	-	0
13. Indústria de material elétrico e de comunicações												
14. Indústria de material de transporte												
15. Indústria de madeira	10	-	0	76	-	0	589	-	0	268	-	0
16. Indústria de Mobiliário	29	-	0	62	-	0	150	-	0	139	-	0
17. Indústria de papel e papelão												
18. Indústria de borracha												
19. Indústria de couros, peles e produtos similares.												
20. Indústria Química	32	-	0	39	-	0	40	-	0	116	-	0
21. Indústria de produtos farmacêuticos e veterinários	11	-	0	18	-	0	27	-	0	20	-	0
22. Indústria de perfumária sabões e velas												
23. Indústria de produtos de matérias plásticas												
24. Indústria têxtil	53.237	18.133	34,06	93.031	48.310	49,28	77.605	34.055	43,88	105.181	37.277	35,44
25. Indústria de vestuário, calçados e artefatos de tecidos												
26. Indústria de produtos alimentares.												
26.a - Benef. café, cereais e afins	8.733	277	3,17	9.587	133	1,39	11.045	762	6,90	17.060	1.190	6,98
26.b - Produtos aliment. de origem vegetal	138	-	0	245	-	0	364	-	0	431	-	0
26.c - Produtos aliment. de origem animal	2.061	-	0	2.118	-	0	3.479	-	0	4.924	-	0
27. Indústria de bebidas	429	-	0	691	-	0	1.131	-	0	1.599	-	0
28. Indústria de fumo	-			-			-				-	0
29. Indústria editorial e gráfica.	96	-	0	124	-	0	179	-	0	231	-	0
30. Indústria Diversas	285	-	0	321	-	0	534	-	0	684	-	0
TOTAL MICRORREGIÃO	65.428	18.410	28,14	113.248	48.840	43,13	98.131	34.817	35,48	134.708	39.702	29,53

FONTE: IPARDES, TABULAÇÕES ESPECIAIS NOS 5 E 6 PARA O PROJETO BADEP

TABELA A 3.3.13 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 280 - ALGODOEIRA DE ASSAI

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$. 1000 de 1975*)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	TOTAL	FINANCIADAS BADEP
00. Extração e tratamento de minerais								
10. Indústrias de produtos de minerais não metálicos	718	-	1.957	662	3.653	-	4.000	1.315
11. Indústria metalúrgica	17	-	23	-	35	-	44	-
12. Indústria mecânica	-		1.170	-	3	-	10	-
13. Indústria de material elétrico e de comunicações								
14. Indústria de material de transporte								
15. Indústria de madeira	17	-	89	-	561	-	268	-
16. Indústria de mobiliário	57	-	103	-	190	-	139	-
17. Indústria de papel e papelão								
18. Indústria de borracha								
19. Indústria de couros, peles e produtos similares								
20. Indústria Química	76	-	83	-	54	-	116	-
21. Indústria de produtos farmacêuticos e veterinarios	26	-	38	-	36	-	20	-
22. Indústria de perfumaria sabões e velas.								
23. Indústria de produtos de matérias plásticas								
24. Indústria têxtil	80.662	27.474	121.026	59.642	84.353	37.016	105.181	37.277
25. Indústria de vestuário, calçados e artefatos de tecidos.								
26. Indústria de produtos alimentares.								
26.a - Benef. café, cereais e afins.	20.793	660	16.249	225	13.636	941	17.060	1.190
26.b - Produtos alim. de origem vegetal	265	-	430	-	499	-	431	-
26.c - Produtos aliment. de origem animal	4.385	-	3.851	-	4.460	-	4.924	-
27. Indústria de bebidas	841	-	1.171	-	1.528	-	1.599	-
28. Indústria de fumo	--	-	--	-	--	-	1	-
29. Indústria Editorial e gráfica .	185	-	203	-	227	-	231	-
30. Indústrias Diversas	548	-	526	-	676	-	648	-
TOTAL MICRORREGIÃO	108.550	28.134	146.919	60.529	109.911	37.957	134.708	39.782

FONTE: TABELA A.3.3.13 (a)

* DEFLATORES VIDE TABELAS SETORIAIS

TABELA A 3.3.14 (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 281 - NORTE NOVO DE LONDRINA

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000 correntes)

	GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972			1973			1974			1975		
		TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%
00	Extração e tratamento de minerais	-			-			3.625	-	0	5.540	-	0
10	Ind. de prod.de minerais não metálicos	5.189	-	0	6.584	-	0	14.177	-	0	26.009	8.181	31,45
11	Indústria metalúrgica	7.352	1.606	21,84	14.311	1.304	9,11	24.666	1.626	6,59	48.250	13.410	27,79
12	Indústria mecânica	6.403	3.171	49,52	9.571	4.658	48,67	19.940	7.270	36,46	35.882	19.372	53,99
13	Ind. de material elétrico e de comunicações	1.616	-	0	4.004	-	0	8.675	5.503	63,44	13.669	8.285	60,61
14	Indústria de material de transporte	2.658	340	12,79	9.651	657	6,81	11.018	1.611	14,62	17.193	1.093	6,36
15	Indústria de madeira	11.145	-	0	20.762	-	0	34.475	-	0	35.192	-	0
16	Indústria de mobiliário	7.291	811	11,12	13.558	135	1,00	17.966	1.065	5,93	28.392	1.121	3,95
17	Indústria de papel e papelão	2.587	713	27,56	4.763	2.145	45,03	14.896	4.416	29,65	13.570	1.707	12,58
18	Indústria de borracha	718	-	0	1.522	-	0	3.275	-	0	2.793	-	0
19	Ind.de couros, peles e prod. similares	224	-	0	404	-	0	1.168	535	45,80	5.039	4.382	86,96
20	Indústria química	167.546	42.564	25,40	259.176	59.011	22,77	338.370	104.260	30,81	298.834	80.515	26,94
21	Ind.de prod. farmacêuticos e veterinários	2.012	2.012	100,00	3.903	2.073	53,11	5.241	-	0	6.709	-	0
22	Ind. de perfumaria, sabões e velas	796	-	0	1.094	-	0	1.562	-	0	1.643	-	0
23	Ind.de produtos de matérias plásticas	3.438	742	21,58	9.742	3.955	40,60	48.982	35.677	72,84	30.938	15.400	49,78
24	Indústria têxtil	17.585	2.026	11,52	37.364	3.823	10,23	46.653	17.666	37,87	97.013	38.324	39,50
25	Indústria de vestuário, calçados e artefatos de tecidos	6.601	2.292	34,72	11.540	4.689	40,63	20.763	8.553	41,19	35.153	14.864	42,28
26	Indústria de produtos alimentares :												
26a	- Beneficiamento de café, cereais e afins	118.121	3.249	2,75	232.638	14.408	6,19	274.782	16.974	6,18	613.978	7.239	1,18
26b	- Ind.de prods.aliment. de origem vegetal	212.125	191.840	90,44	215.598	168.619	78,21	460.160	371.170	80,66	728.383	608.291	83,51
26c	- Ind.de prods.aliment. de origem animal	29.326	25.769	87,87	16.741	12.900	77,06	38.306	30.194	78,82	55.506	47.011	84,70
27	Indústria de bebidas	23.726	-	0	40.351	-	0	56.564	-	0	65.957	-	0
28	Indústria de fumo												
29	Indústria editorial e gráfica	5.418	1.383	25,53	9.962	1.486	14,92	16.971	2.160	12,73	19.522	3.493	17,89
30	Indústrias diversas	2.125	-	0	4.316	-	0	7.540	-	0	23.794	505	2,12
	TOTAL MICRORREGIÃO	634.002	278.518	43,93	927.555	279.863	30,17	1.469.775	608.680	41,41	2.208.959	873.193	39,53

FONTE: IPARDES, Tabulações Especiais nºs. 5 e 6 para o Projeto BADEP.

TABELA A.3.3.14 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 281 - NORTE NOVO DE LONDRINA

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000 de 1975*)

	GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972		1973		1974		1975	
		TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP
00	Extração e tratamento de minerais	-		-		5.754	-	5.540	-
10	Ind. de produtos de minerais não metálicos	10.378	-	10.973	-	17.502	-	26.009	8.161
11	Indústria metalúrgica	15.317	3.346	25.555	2.329	31.623	2.085	48.250	13.410
12	Indústria mecânica	11.040	5.467	14.955	7.278	25.564	9.321	35.882	19.372
13	Ind. de material elétrico e de comunicações	2.786	-	5.976	-	10.710	6.794	13.669	8.285
14	Indústria de material de transporte	4.583	586	14.848	1.011	14.126	2.065	17.193	1.093
15	Indústria de madeira	18.890	-	24.426	-	32.833	-	35.192	-
16	Indústria de mobiliário	14.296	1.590	22.597	225	22.742	1.348	28.392	1.121
17	Indústria de papel e papelão	5.749	1.584	8.820	3.972	17.525	5.195	13.570	1.707
18	Indústria de borracha	1.330	-	2.580	-	4.679	-	2.793	-
19	Indústria de couros, peles e prod. similares	356	-	439	-	1.243	569	5.039	4.382
20	Indústria química	398.919	101.343	551.438	125.555	457.257	140.892	298.834	80.515
21	Indústria de prod. farmacêuticos e veterinários	4.790	4.790	8.304	4.411	7.082	-	6.709	-
22	Indústria de perfumaria sabões e velas	1.895	-	2.328	-	2.111	-	1.643	-
23	Indústria de produtos de matérias plásticas	6.876	1.484	17.713	7.191	65.309	47.569	30.938	15.400
24	Indústria têxtil	26.644	3.070	46.128	4.720	50.710	19.202	97.013	38.324
25	Ind. de vestuário, calçados e artefatos de tecidos	9.852	3.421	14.247	5.789	22.816	9.399	35.153	14.864
26	Ind. de produtos alimentares :								
26a	- Beneficiamento café, cereais e afins	281.240	7.736	394.302	24.420	339.237	20.956	613.978	7.239
26b	- Ind. Prods. alim. origem vegetal	407.933	368.923	378.242	295.823	630.356	508.452	728.383	608.291
26c	- Ind. Prods. alim. origem animal	62.396	54.828	30.438	23.455	49.110	38.710	55.506	47.011
27	Indústria de bebidas	46.522	-	68.392	-	76.438	-	65.957	-
28	Indústria de fumo								
29	Indústria editorial e gráfica	10.419	2.660	16.331	2.436	21.482	2.734	19.522	3.493
30	Indústrias diversas	4.087	-	7.075	-	9.544	-	23.794	505
	TOTAL MICRORREGIÃO	1.346.298	560.828	1.666.107	508.615	1.915.753	815.291	2.208.959	873.193

FONTE: Tabela A.3.3.14 (a)

(*) Deflatores vide tabelas setoriais.

TABELA A 3.3.15 (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 282 - NORTE NOVO DE MARINGÁ

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000 correntes)

	GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972			1973			1974			1975		
		TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%
00	Extração e tratamento de minerais	-	-		-			93	-	0	-		
10	Ind. de prod. de minerais não metálicos	1.999	193	9,65	3.804	391	10,28	7.425	567	7,64	16.112	1.267	7,86
11	Indústria metalúrgica	3.601	-	0	5.171	-	0	8.006	-	0	17.582	-	0
12	Indústria mecânica	5.321	-	0	15.730		0	21.859	-	0	13.231	-	0
13	Ind. de mat. elétrico e de comunicações												
14	Indústria de material de transporte	2.397	-	0	3.998	-	0	7.786	-	0	12.823	-	0
15	Indústria de madeira	6.436	-	0	10.509	-	0	10.577	-	0	10.142	347	3,42
16	Indústria de mobiliário	3.907	-	0	6.475	-	0	9.654	-	0	16.412	5.435	33,12
17	Indústria de papel e papelão	-			-			377	-	0	757	-	0
18	Indústria de borracha	187	-	0	980	-	0	1.839	-	0	2.698	-	0
19	Ind. de couros, peles e prod. similares	166	-	0	356	49	13,76	452	44	9,73	303	128	42,24
20	Indústria química	86.564	76.756	88,67	111.041	94.128	84,77	147.251	130.643	88,72	234.685	219.267	93,43
21	Ind.de prod.farmacêuticos e veterinários	86	-	0	123	-	0	201	-	0	588	-	0
22	Ind. de perfumaria, sabões e velas	40	-	0	178	-	0	347	-	0	1.200	-	0
23	Ind. de produtos de matérias plásticas	145	-	0	490	-	0	1.501	-	0	2.162	-	0
24	Indústria têxtil	25.199	10.741	42,62	35.196	7.558	21,47	50.933	12.191	23,94	75.511	18.064	23,92
25	Indústria de vestuário, calçados e artefatos de tecidos	1.001	-	0	2.046	-	0	2.472	-	0	5.215	-	0
26	Indústria de produtos alimentares												
26a	- Benef. de café, cereais e afins	69.210	17.512	25,30	128.730	45.502	35,35	191.187	88.042	46,05	355.001	84.289	23,74
26b	- Ind.de prods.aliment. de origem vegetal	26.489	17.421	65,77	77.158	65.021		51.828	41.779	80,61	59.838	34.678	57,95
26c	- Ind.de prods.aliment. de origem animal	2.702	-	0	6.200	-	0	24.628	18.570	75,40	93.661	66.511	71,01
27	Indústria de bebidas	623	29	4,65	3.366	1.028	30,54	4.400	1.496	34,00	8.474	2.747	32,42
28	Indústria de fumo	-			-			-			18	-	0
29	Indústria editorial e gráfica	1.593	-	0	2.490	-	0	4.685	-	0	6.099	-	0
30	Indústrias diversas	1.313	474	36,10	2.577	924	35,86	4.050	530	13,09	7.760	1.241	15,99
	TOTAL MICRORREGIÃO	238.979	123.126	51,52	416.618	214.601	51,51	551.551	293.862	53,28	440.272	433.974	46,15

FONTE: IPARDES, Tabulações Especiais nºs 5 e 6 para o Projeto BADEP

TABELA A.3.3.15 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ
MICRORREGIÃO 282 - NORTE NOVO DE MARINGÁ
TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000 de 1975*)

	GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972		1973		1974		1975	
		TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP
00	Extração e tratamento de minerais	-		-		148	-	-	
10	Ind. de produtos de minerais não metálicos	3.998	386	6.340	652	9.167	700	16.112	1.267
11	Indústria metalúrgica	7.502	-	9.234	-	10.264	-	17.582	-
12	Indústria mecânica	9.174	-	24.578	-	28.024	-	13.231	-
13	Ind. de material elétrico e de comunicações								
14	Indústria de material de transporte	4.133	-	6.151	-	9.982	-	12.823	-
15	Indústria de madeira	10.908	-	12.364	-	10.073	-	10.142	347
16	Indústria de mobiliário	7.661	-	10.792	-	12.220	-	16.412	5.435
17	Indústria de papel e papelão	-		-		443	-	757	-
18	Indústria de borracha	346	-	1.661	-	2.627	-	2.698	-
19	Indústria de couros, peles e prod. similares	263	-	387	53	481	47	303	128
20	Indústria química	206.105	182.752	236.257	200.272	198.988	176.545	234.685	219.267
21	Indústria de prod. farmacêuticos e veterinários	205	-	262	-	272	-	588	-
22	Indústria de perfumaria sabões e velas	95	-	379	-	469	-	1.200	-
23	Indústria de produtos de matérias plásticas	290	-	891	-	2.001	-	2.162	-
24	Indústria têxtil	38.180	16.274	43.452	9.331	55.362	13.251	75.511	18.064
25	Ind. de vestuário, calçados e artefatos de tecidos	1.494	-	2.526	-	2.716	-	5.215	-
26	Ind. de produtos alimentares :								
26a	- Beneficiamento café, cereais e afins	164.786	41.695	218.186	77.122	236.033	108.694	355.001	84.289
26b	- Ind. Prods. alim. origem vegetal	50.940	33.502	135.365	114.072	70.997	57.232	59.838	34.678
26c	- Ind. Prods. alim. origem animal	5.749	-	11.273	-	31.574	23.808	93.661	66.511
27	Indústria de bebidas	1.222	57	5.705	1.742	5.946	2.022	8.474	2.747
28	Indústria de fumo	-		-		-		18	
29	Indústria editorial e gráfica	3.063	-	4.082	-	5.930	-	6.099	-
30	Indústrias diversas	2.525	912	4.225	1.515	5.127	671	7.760	1.241
	TOTAL MICRORREGIÃO	518.639	275.578	734.110	404.759	698.844	382.970	940.272	433.974

FONTE: Tabela A.3.3.15 (a)

(*) Deflatores vide tabelas setoriais.

TABELA A. 3.3.16 (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 283 - NORTE NOVÍSSIMO DE PARANAVAÍ

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000 correntes)

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	%
00. Extração e tratamento de minerais												
10. Indústria de produtos de minerais não metálicos	1.441	-	0	2.452	-	0	3.669	-	0	3.787	-	0
11. Indústria metalúrgica	320	-	0	295	-	0	1.293	-	0	1.029	-	0
12. Indústria mecânica	220	-	0	289	-	0	713	-	0	663	-	0
13. Indústria de material elétrico e de comunicações												
14. Indústria de matérial de transporte	258	-	0	334	-	0	1.077	-	0	1.806	-	0
15. Indústria de madeira	19.695	-	0	21.193	-	0	32.349	-	0	24.413	-	0
16. Indústria de mobiliário	177	-	0	1.273	-	0	2.788	-	0	3.138	-	0
17. Indústria de papel e papelão												
18. Indústria de borracha	82	-	0	142	-	0	174	-	0	218	-	0
19. Indústria de couros, peles e prod. similares.	139	-	0	345	-	0	221	-	0	755	-	0
20. Indústria Química	13.423	13.423	100,0	25.178	25.178	100,0	20.234	20.234	100,0	22.754	22.661	99,5
21. Indústria de produtos farmacêuticos e veterinários												
22. Indústria de perfumaria sabões e velas												
23. Indústria de produtos de matérias plásticas	109	109	100,0	118	10	8,47	132	-	0	59	-	0
24. Indústria têxtil	3.577	-	0	13.639	-	0	3.260	-	0	10.083	-	0
25. Ind. de vestuário, calçados e artefatos de tecidos	84	-	0	149	-	0	406	-	0	429	-	0
26. Indústria de produtos alimentares												
26.a - Benef. café, cereais e afins	47.726	-	0	54.448	-	0	82.935	-	0	199.543	9.910	4,9
26.b - Produtos alim. de origem vegetal	1.040	-	0	3.467	-	0	7.241	-	0	7.042	-	0
26.c - Produtos alim. de origem animal	21.927	-	0	27.220	-	0	22.372	-	0	45.959	-	0
27. Indústria de bebidas	879	-	0	870	-	0	1.456	-	0	2.162	-	0
28. Indústria de fumo												
29. Indústria editorial e gráfica	380	-	0	686	-	0	918	-	0	1.070	-	0
30. Indústrias Diversas	192	-	0	282	-	0	161	-	0	245	-	0
TOTAL MICRORREGIÃO	111.669	13.532	12,12	152.380	25.188	16,53	181.399	20.234	11,15	325.155	32.571	10,

FONTE: IPARDES, TABULAÇÕES ESPECIAIS NOS 5 E 6 PARA O PROJETO BADEP

TABELA: A 3.3.16 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 283 - NORTE NOVÍSSIMO DE PARANAVAÍ

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000,00 de 1975*)

GENEROS DA INDÚSTRIA	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP
00. Extração e tratamento de minerais								
10. Ind.de Prods.de minerais não metálicos	2.882		4.087		4.530	-	3.787	-
11. Indústria Metalúrgica	667	-	527	-	1.658	-	1.029	-
12. Industria Mecânica	379	-	452	-	914	-	663	-
13. Ind.de Material Elétrico e de comunicações								
14. Industria de material de transporte	445	-	514	-	1.381	-	1.606	-
15. Industria de madeira	33.381	-	24.933	-	30.809	-	24.413	-
16. Industria de mobiliário	347	-	2.122	-	3.529	-	3.138	-
17. Industria de Papel e Papelão								
18. Industria de borracha	152	-	241	-	249	-	218	-
19. Industria de couros, peles e Prods.similares	221	-	375	-	235	-	755	-
20. Industria Química	31.959	31.959	53.570	53.570	27.343	27.343	22.754	22.661
21. Industria de Prods.farmacêuticos e veterinários								
22. Industria de perfumaria sabões e velas								
23. Industria de Produtos de matérias plásticas	218	218	214	18	176	-	59	-
24. Industria Textil	5.420	-	16.838	-	3.543	-	10.083	-
25. Ind.de vestuário,calçados e artef.de tecidos	125	-	184	-	446	-	429	-
26. Ind.de prods.alimentares								
26.a - Benef.café,cereais e afins	113.633	-	92.285	-	102.389	-	199.543	9.910
26.b - Prods.alim.de origem vegetal	2.000	-	6.082	-	9.919	-	7.042	-
26.c - Prods.alim.de origem animal	46.653	-	49.490	-	28.682	-	45.959	-
27. Industria de bebidas	1.723	-	1.475	-	1.967	-	2.162	-
28. Industria de fumo								
29. Industrial Edit.e Gráfica	731	-	1.125	-	1.162	-	1.070	-
30. Industrias Diversas	369	-	402	-	204	-	245	-
TOTAL MICRORREGIÃO	241.305	32.177	254.976	53.588	219.136	27.343	325.155	32.571

FONTE: TABELA A 3.3.16 (a)

(*) DEFLATORES VIDE TABELAS SETORIAIS

TABELA: A 3.3.17 (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 284 - NORTE NOVO DE APUCARANA

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000 correntes)

GENEROS DA INDUSTRIA	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%
00. Extração e tratamento de minerais	-			153	-	0	502	-	0	722	-	0
10. Ind.de prods.de minerais não metálicos	7.143			10.146	1.060	10,45	10.754	2.406	22,37	20.660	4.871	23,58
11. Industria Metalúrgica	1.151	-	0	2.217	-	0	4.066	-	0	5.600	-	0
12. Industria Mecânica	86	-	0	2.132	-	0	6.348	-	0	7.306	-	0
13. Ind. de material elétrico e de comunicações	-			216	-	0	254	-	0	312	-	0
14. Industria de material de transporte	29	-	0	131	-	0	317	-	0	488	-	0
15. Industria de madeira	4.527	-	0	10.760	-	0	16.176	-	0	17.766	-	0
16. Industria de mobiliário	1.134	-	0	2.042	-	0	2.394	-	0	2.737	-	0
17. Industria de Papel e Papelão	1.626	-	0	2.218	-	0	6.494	-	0	4.702	-	0
18. Industria de borracha	443	-	0	576	-	0	379	-	0	18	-	0
19. Ind.de couros, peles e prods. similares	-			263	-	0	867	-	0	1.533	-	0
20. Industria Química	20.150	-	0	14.901	-	0	836	-	0	-		
21. Ind.de prods.farmacêuticos e veterinários												
22. Industria de perfumaria sabões e velas	-			-			4	-	0	-		
23. Industria de produtos de matérias plásticas	-			15	-	0	28	-	0	17	-	0
24. Industria Textil	6.784	2.591	38,19	17.687	7.490	42,35	22.433	8.151	36,33	25.417	9.544	37,55
25. Ind.de Vestuário,calçados e artef.de tecidos	191	-	0	459	-	0	618	-	0	593	-	0
26. Ind.de Prods.alimentares												
26.a - Benef.café,cereais e afins	17.795	-	0	48.280	-	0	54.877	-	0	190.129	-	0
26.b - Prods.alim.de origem vegetal	2.721	-	0	7.333	-	0	13.906	-	0	26.404	-	0
26.c - Prods.alim.de origem animal	10.124	5.407	53,41	19.054	4.301	22,57	18.655	8.314	44,57	32.408	10.786	33,28
27. Industria de bebidas	8	-	0	55	-	0	118	-	0	268	-	0
28. Industria de fumo												
29. Ind.Editorial e Gráfica	462	-	0	1.366	-	0	2.215	-	0	3.629	-	0
30. Industrias Diversas	240	-	0	340	-	0	529	-	0	852	-	0
TOTAL MICRORREGIÃO	74.794	7.998	10,69	140.344	12.851	9,16	162.770	18.871	11,59	341.561	25.201	7,38

FONTE: IPARDES, TABULAÇÕES ESPECIAIS Nºs 5 e 6 PARA O PROJETO BADEP

TABELA: A 3.3.17 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 284 - NORTE NOVO DE APUCARANA

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000 de 1975*)

GÊNEROS DA INDUSTRIA	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP
00. Extração e tratamento de minerais			294	-	797	-	722	-
10. Ind.de produtos de minerais não metálicos	14.286		16.910	1.767	13.277	2.970	20.660	4.871
11. Industria metalúrgica	2.398	-	3.959	-	5.213	-	5.600	-
12. Industria Mecânica	148	-	3.331	-	8.138	-	7.306	-
13. Ind.de material elétrico e de comunicações	-		322	-	314	-	312	-
14. Industria de material de transporte	50	-	202	-	406	-	488	-
15. Industria de madeira	7.673	-	12.659	-	15.406	-	17.766	-
16. Industria de mobiliário	2.576	-	3.403	-	3.030	-	2.737	-
17. Industria de Papel e Papelão	3.613	-	4.107	-	7.640	-	4.702	-
18. Industria de borracha	820	-	976	-	541	-	18	-
19. Industria de couros, peles e prods.similares	-		286	-	922	-	1.533	-
20. Industria Química	47.976	-	31.704	-	1.130	-	-	
21. Industria de Prod.farmacêuticos e veterinários								
22. Industria de perfumaria sabões e velas	-		-		5	-	-	
23. Industria de produtos de matérias plásticas			27		37		17	
24. Industria Têxtil	10.279	3.926	21.836	9.297	24.384	8.860	25.417	9.544
25. Ind.de Vestuário,calçados e artef.de tecidos	285	-	567	-	679	-	593	-
26. Ind.de Prods.alimentares								
26.a - Benef.café,cereais e afins	42.369	-	81.831	-	67.749	-	190.129	-
26.b - Prods.alim.de origem vegetal	5.233	-	12.865	-	19.049	-	26.404	-
26.c - Prods.alim.de origem animal	21.540	11.504	34.644	7.820	23.917	10.659	32.408	10.786
27. Industria de bebidas	16	-	93	-	159	-	268	-
28. Industria de fumo								
29. Ind.Editorial e Gráfica	888	-	2.239	-	2.804	-	3.629	-
30. Industrias Diversas	462	-	557	-	670	-	852	-
TOTAL MICRORREGIÃO	160.612	15.490	232.812	18.834	196.267	22.489	341.561	25.201

FONTE: TABELA A 3.3.17 (a)

(*) DEFLATORES VIDE TABELAS SETORIAIS

TABELA A 3.3.18 (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 285 - NORTE NOVÍSSIMO DE UMUARAMA

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000 correntes)

	GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972			1973			1974			1975		
		TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%
00	Extração e tratamento de minerais	-			-			252	-	0	64	-	0
10	Ind. de produtos de minerais n/metálicos	902	-	0	1.482	-	0	2.433	-	0	4.719	-	0
11	Indústria metalúrgica	375	-	0	701	-	0	1.243	-	0	1.716	-	0
12	Indústria mecânica	40	-	0	331	-	0	1.083	-	0	3.043	-	0
13	Ind.de mat. elétrico e de comunicações	-			82	-	0	215	-	0	135	-	0
14	Indústria de material de transporte	67	-	0	221	-	0	321	-	0	550	-	0
15	Indústria de madeira	22.918	-	0	36.937	-	0	91.781	-	0	62.036	-	0
16	Indústria de mobiliário	738	-	0	1.192	-	0	1.814	-	0	2.181	-	0
17	Indústria de papel e papelão	-			-			187	-	0	502	-	0
18	Indústria de borracha	15	-	0	28	-	0	30	-	0	158	-	0
19	Ind.de couros, peles e prod.similares	98	-	0	127	-	0	220	-	0	312	-	0
20	Indústria química	21.180	21.180	100,00	14.208	14.208	100,00	15.697	15.697	100,00	19.573	19.573	100,00
21	Ind.de prod.farmacêuticos e veterinários	75	-	0	111	-	0	174	-	0	336	-	0
22	Ind. de perfumaria, sabões e velas												
23	Ind. de produtos de matérias plásticas	40	-	0	95	-	0	76	-	0	129	-	0
24	Indústria têxtil	31.320	-	0	31.503	-	0	45.597	-	0	50.996	-	0
25	Ind.de vestuário, calçados e artefatos de tecidos	202	-	0	324	-	0	616	-	0	702	-	0
26	Ind.de produtos alimentares												
26a	Benef. de café, cereais e afins	48.923	-	0	80.303	-	0	135.429	-	0	199.213	-	0
26b	Ind.de prod.aliment.de origem vegetal	3.754	-	0	10.943	552	5,04	7.636	64	0,84	13.012	17	0,13
26c	Ind.de prod.aliment.de origem animal	765	565	73,86	1.549	897	57,91	3.488	1.443	41,37	5.655	2.516	44,49
27	Indústria de bebidas	321	-	0	1.888	-	0	3.099	398	12,84	4.420	394	8,91
28	Indústria de fumo												
29	Indústria editorial e gráfica	192	-	0	455	-	0	1.189	-	0	1.496	-	0
30	Indústrias diversas	18	-	0	32	-	0	45	-	0	118	-	0
	TOTAL MICRORREGIÃO	131.943	21.745	16,48	182.512	15.657	8,58	312.625	17.602	5,53	371.066	22.500	6,06

FONTE: IPARDES, Tabulações especiais nºs. 5 e 6 para o Projeto BADEP.

TABELA A.3.3.18 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 285 - NORTE NOVÍSSIMO DE UMUARAMA

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000 de 1975*)

	GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972		1973		1974		1975	
		TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP
00	Extração e tratamento de minerais	-		-		400	-	64	-
10	Ind. de produtos de minerais não metálicos	1.804	-	2.470	-	3.004	-	4.719	-
11	Indústria metalúrgica	781	-	1.252	-	1.594	-	1.716	-
12	Indústria mecânica	69	-	517	-	1.388	-	3.043	-
13	Ind. de material elétrico e de comunicações	-		122	-	265	-	135	-
14	Indústria de material de transporte	116	-	340	-	412	-	550	-
15	Indústria de madeira	38.844	-	43.455	-	87.410	-	62.036	-
16	Indústria de mobiliário	1.447	-	1.987	-	2.296	-	2.181	-
17	Indústria de papel e papelão	-		-		220	-	502	-
18	Indústria de borracha	28	-	47	-	43	-	158	-
19	Indústria de couros, peles e prod. similares	156	-	138	-	234	-	312	-
20	Indústria química	50.429	50.429	30.230	30.230	21.212	21.212	19.573	19.573
21	Indústria de prod. farmacêuticos e veterinários	179	-	236	-	235	-	336	-
22	Indústria de perfumaria sabões e velas								
23	Indústria de produtos de matérias plásticas	80	-	173	-	101	-	129	-
24	Indústria têxtil	47.455	-	38.893	-	49.562	-	50.996	-
25	Ind. de vestuário, calçados e artefatos de tecidos	301	-	400	-	677	-	702	-
26	Ind. de produtos alimentares								
26a	- Beneficiamento café, cereais e afins	116.483	-	136.107	-	167.196	-	199.213	-
26b	- Ind. Prods. alim. origem vegetal	7.219	-	19.198	968	10.460	88	13.052	17
26c	- Ind. Prods. alim. origem animal	1.628	1.202	2.816	1.631	4.472	1.850	5.655	2.516
27	Indústria de bebidas	629	-	3.200	-	4.188	538	4.420	394
28	Indústria de fumo								
29	Indústria editorial e gráfica	369	-	746	-	1.505	-	1.496	-
30	Indústrias diversas	35	-	52	-	57	-	118	-
	TOTAL MICRORREGIÃO	268.052	51.631	282.379	32.829	356.931	23.688	371.056	22.500

FONTE: Tabela A 3.3.18 (a)

(*) Deflatores vide tabelas setoriais.

TABELA A 3.3.19 (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 286 - CAMPO MOURÃO

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000 correntes)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	%
00. Extração e tratamento de minerais												
10. Indústria de produtos de minerais não metálicos	254	-	0	728	-	0	2.131	13	0,61	4.197	-	0
11. Indústria metalúrgica	212	-	0	499	-	0	611	-	0	953	-	0
12. Indústria mecânica	67	-	0	311	-	0	1.137	-	0	2.196	-	0
13. Indústria de material elétrico e de comunicações	-			-			17	-	0	5	-	0
14. Indústria de material de transporte	20	-	0	944	-	0	1.526	-	0	2.132	-	0
15. Indústria de madeira	26.252	1.074	4,09	57.253	2.575	4,50	73.788	3.684	4,99	63.883	2.853	4,47
16. Indústria de mobiliário	108	-	0	212	-	0	1.446	-	0	2.664	-	0
17. Indústria de papel e papelão	4.494	1.432	31,86	4.019	-	0	7.818	2.859	36,57	7.010	3.088	44,05
18. Indústria de borracha	129	-	0	133	-	0	111	-	0	229	-	0
19. Indústria de couros, peles e produtos similares	51	-	0	29	-	0	117	-	0	104	-	0
20. Indústria Química	4.187	-	0	4.736	-	0	3.987	1.809	45,37	5.111	5.111	100,00
21. Indústria de produtos farmacêuticos e veterinário												
22. Indústria de perfumaria sabões e velas												
23. Indústria de produtos de materias plásticas												
24. Indústrial têxtil	25.767	12.189	47,30	34.693	18.769	54,10	64.585	36.853	57,06	66.393	31.160	46,93
25. Indústria de vestuário, calçados e artefatos de tecidos	71	-	0	119	-	0	139	-	0	264	-	0
26. Indústria de produtos alimentares												
26.a - Benef.café,cereais e afins	8.773	-	0	4.365	-	0	5.751	-	0	20.769	-	0
26.b - Produtos aliment.de origem vegetal	3.072	-	0	1.264	-	0	1.448	-	0	2.183	-	0
26.c - Produtos aliment.de origem animal	368	211	57,34	305	283	92,79	628	410	65,29	647	98	15,15
27. Indústria de bebidas	366	-	0	264	-	0	477	-	0	729	-	0
28. Indústria de fumo												
29. Indústria Editorial e gráfica.	96	-	0	376	-	0	588	-	0	885	-	0
30. Indústrias Diversas	9	-	0	46	-	0	65	-	0	281	-	0
TOTAL MICRORREGIÃO	74.296	14.906	20,06	110.299	21.627	19,61	166.370	45.628	27,43	180.635	42.310	23,42

FONTE: IPARDES, TABULAÇÕES ESPECIAIS NOS 5 E 6 PARA O PROJETO BADEP

TABELA A 3.3.19 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIAO 286 - CAMPO MOURÃO

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$.1000 de 1975*)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	TOTAL	FINANCIADAS BADEP
9. Extração e tratamento de minerais								
10. Indústria de produtos de minerais não metálicos.	508	-	1.213	-	2.631	16	4.197	-
11. Indústria metalúrgica	442	-	891	-	783	-	953	-
12. Indústria mecânica	116	-	486	-	1.458	-	2.196	-
13. Indústria de material elétrico e de comunicações	-		-		21	-	5	-
14. Indústria de material de transporte	34	-	1.452	-	1.956	-	2.132	-
15. Indústria de madeira	44.495	1.820	67.356	3.029	70.274	3.508	63.883	2.853
16. Indústria de mobiliario	211	-	353	-	1.830	-	2.664	-
17. Indústria de papel e papelão	9.987	3.182	7.443	-	9.198	3.364	7.010	3.088
18. Indústria de borracha	239	-	225	-	159	-	229	-
19. Indústria de couros, peles e produtos similares.	81	-	32	-	124	-	104	-
20. Indústria Química	9.969	-	10.077	-	5.388	2.445	5.111	5.111
21. Indústria de produtos farmacêuticos e veterinarios								
22. Indústria de perfumaria sabões e velas								
23. Indústria de produtos de materias plásticas.								
24. Indústria têxtil	39.041	18.468	42.831	23.172	70.201	40.058	66.393	31.160
25. Indústria de vestuário, calçados e artefatos de tecidos.	106	-	147	-	153	-	264	-
26. Indústria de produtos alimentares.								
26.a - Benef. café, cereais e afins	20.888	-	7.398	-	7.100	-	20.769	-
26.b - Produtos aliment. de origem vegetal	5.908	-	2.218	-	1.984	-	2.183	-
26.c - Produtos aliment. de origem animal.	783	448	555	515	805	526	647	98
27. Indústria de bebidas	718	-	447	-	645	-	729	-
28. Indústria de fumo								
29. Indústria editorial e gráfica	185	-	616	-	744	-	885	-
30. Indústrias Diversas	17	-	75	-	82	-	281	-
TOTAL MICRORREGIÃO	133.728	23.918	143.815	26.716	175.536	49.917	180.635	42.310

FONTE: TABELA A. 3.3.19 (a)

* DEFLATORES VIDE TABELAS SETORIAIS.

TABELA A 3.3.20 (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 287 - PITANGA

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000 correntes)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	%
00. Extração e tratamento de minerais												
10. Ind. de produtos de minerais não metálicos												
11. Indústria metalúrgica												
12. Indústria mecânica												
13. Indústria de material elétrico e de comunicações												
14. Indústria de material de transporte.												
15. Indústria de madeira	19.468			29.431			40.899			31.676		
16. Indústria de mobiliário	15			30			48			64		
17. Indústria de papel e papelão	404			672			1.876			858		
18. Indústria de borracha												
19. Indústria de couros, peles e produtos similares.	18			8			22			33		
20. Indústria Química												
21. Indústria de produtos farmacêuticos e veterinários												
22. Indústria de perfumaria sabões e velas												
23. Indústria de produtos de matérias plásticas												
24. Indústrial têxtil												
25. Indústria de vestuário, calçados e artefatos de tecidos	32			32			125			101		
26. Indústria de produtos alimentares.												
26.a - Benef. café, cereais e afins	9			19			45			33		
26.b - Produtos aliment. de origem vegetal	39			8			60			139		
26.c - Produtos aliment. de origem animal	11			10			26			19		
27. Indústria de bebidas	4			3			112			161		
28. Indústria de fumo												
29. Indústria editorial e gráfica	37			47			126			115		
30. Indústria Diversas	25			34			75			108		
TOTAL MICRORREGIÃO	20.062			30.294			43.414			33.317		

FONTE: IPARDES, TABULAÇÕES ESPECIAIS NOS 5 E 6 PARA O PROJETO BADEP

TABELA A 3.3.20 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 287 - PITANGA

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000 de 1975*)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	TOTAL	FINANCIADAS BADEP
00. Extração e tratamento de minerais								
10. Indústria de produtos de minerais não metálicos								
11. Indústria metalúrgica								
12. Indústria mecânica								
13. Indústria de material elétrico e de comunicações								
14. Indústrias de materiais de transportes								
15. Indústria de madeira	32.997		34.625		38.951		31.676	
16. Indústria de mobiliário	29		50		61		64	
17. Indústria de papel e papelão	898		1.244		2.207		868	
18. Indústria de borracha								
19. Indústria de couros, peles e produtos similares.	29		9		23		33	
20. Indústria Química								
21. Indústria de produtos farmacêuticos e veterinarios								
22. Indústria de perfumaria sabões e velas								
23. Indústria de produtos de têrias plásticas								
24. Indústria têxtil								
25. Indústria de vestuário, calçados e artefatos de tecidos.	48		40		137		101	
26. Indústria de produtos alimentares:								
26.a - Benef. café, cereais e afins	21		32		56		33	
26.b - Produtos aliment. de origem vegetal	75		14		82		139	
26.c - Produtos aliment. de origem animal	23		18		33		19	
27. Indústria de bebidas	8		5		151		161	
28. Indústria de fumo								
29. Indústria editorial e gráfica.	71		77		159		115	
30. Indústrias Diversas	48		56		95		108	
TOTAL MICRORREGIÃO	34.247		36.170		41.955		33.317	

FONTE: TABELA A. 3.3.20 (a)

* DEFLATORES VIDE TABELAS SETORIAIS.

TABELA A 3.3.21 (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 288 - EXTREMO OESTE PARANAENSE

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000 correntes)

	GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972			1973			1974			1975		
		TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%
00	Extração e tratamento de minerais	25	-	0	10	-	0	459	-	0	646	-	0
10	Ind.de produtos minerais não metálicos	7.037	-	0	8.109	-	0	14.122	-	0	27.557	99	0,36
11	Indústria metalúrgica	1.988	786	39,54	4.760	1.424	29,92	8.763	2.545	29,04	17.424	5.000	28,70
12	Indústria mecânica	3.193	600	18,79	6.832	2.113	30,93	14.606	3.028	20,73	18.252	5.666	31,04
13	Ind. de mat. elétrico e de comunicações	233	-	0	841	-	0	966	-	0	883	-	0
14	Indústria de material de transporte	1.340	-	0	1.934	-	0	3.145	-	0	4.179	-	0
15	Indústria de madeira	89.017	4.595	5,16	189.947	5.235	2,76	276.369	23.286	8,43	261.467	15.210	5,82
16	Indústria de mobiliário	2.050	-	0	4.447	-	0	6.614	-	0	8.589	-	0
17	Indústria de papel e papelão	64	-	0	-			-			435	420	96,55
18	Indústria de borracha	598	-	0	290	-	0	386	-	0	1.291	-	0
19	Ind. de couros, peles e prod. similares	19	-	0	26	-	0	23	-	0	-		
20	Indústria química	15	-	0	1.187	-	0	3.747	1.738	46,38	34.234	25.852	75,52
21	Ind.de prod. farmacêuticos e veterinários												
22	Ind. de perfumaria, sabões e velas	-			-			5	-	0	13	-	0
23	Ind. de produtos de matérias plásticas	-			-			138	-	0	389	-	0
24	Indústria têxtil	6	-	0	41	-	0	100	-	0	145	-	0
25	Indústria de vestuário, calçados e artefatos de tecidos	391	-	0	614	-	0	1.236	-	0	1.646	-	0
26	Indústria de produtos alimentares												
26a	- Benef. de café, cereais e afins	1.223	-	0	3.962	-	0	9.276	-	0	17.626	-	0
26b	- Ind.de prod.aliment. de origem vegetal	11.150	854	7,66	24.412	2.729	11,18	62.964	1.478	2,35	74.268	2.904	3,91
26c	- Ind.de prod.aliment. de origem animal	50.403	49.602	98,41	69.060	66.281	95,98	91.757	87.389	95,24	151.433	146.872	96,99
27	Indústria de bebidas	1.162	-	0	1.964	-	0	3.604	-	0	5.248	753	14,35
28	Indústria de fumo												
29	Indústria editorial e gráfica	824	166	20,15	1.997	402	20,13	4.976	813	16,34	7.026	1.228	17,48
30	Indústrias diversas	43	-	0	125	-	0	634	-	0	1.232	-	0
	TOTAL MICRORREGIÃO	170.781	56.603	33,14	320.558	78.184	24,39	503.890	120.277	23,87	633.983	204.004	32,18

FONTE: IPARDES, Tabulações Especiais nºs. 5 e 6 para o Projeto BADEP.

TABELA A.3.3.21 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 288 - EXTREMO OESTE PARANAENSE

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(em Cr$ 1.000 de 1975*)

	GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972		1973		1974		1975	
		TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP
00	Extração e tratamento de minerais	51	-	19	-	729	-	646	-
10	Ind. de produtos de minerais não metálicos	14.074	-	13.515	-	17.435	-	27.557	99
11	Indústria metalúrgica	4.142	1.638	8.500	2.543	11.235	3.263	17.424	5.000
12	Indústria mecânica	5.505	1.034	10.675	3.302	18.726	3.882	18.252	5.666
13	Ind. de material elétrico e de comunicações	402	-	1.255	-	1.193	-	883	-
14	Indústria de material de transporte	2.310	-	2.975	-	4.032	-	4.179	-
15	Indústria de madeira	150.876	7.788	223.467	6.159	263.209	22.177	261.467	15.210
16	Indústria de mobiliário	4.020	-	7.412	-	8.372	-	8.589	-
17	Indústria de papel e papelão	142	-	-		-		435	420
18	Indústria de borracha	1.107	-	492	-	551	-	1.291	-
19	Indústria de couros, peles e prod. similares	30	-	28	-	24	-	-	
20	Indústria química	36	-	2.526	-	5.064	2.349	34.234	25.852
21	Indústria de prod. farmacêuticos e veterinários								
22	Indústria de perfumaria sabões e velas	-		-		7	-	13	-
23	Indústria de produtos de matérias plásticas	-		-		184	-	389	-
24	Indústria têxtil	9	-	51	-	109	-	145	-
25	Ind. de vestuário, calçados e artefatos de tecidos	584	-	758	-	1.358	-	1.646	-
26	Ind. de produtos alimentares:								
26a	- Beneficiamento café, cereais e afins	2.912	-	6.715	-	11.452	-	17.626	-
26b	- Ind. Prods. alim. origem vegetal	21.442	1.642	42.828	4.788	86.252	2.025	74.268	2.904
26c	- Ind. Prods. alim. origem animal	107.240	105.536	125.564	120.511	117.637	112.037	151.433	146.872
27	Indústria de bebidas	2.278	-	3.329	-	4.870	-	5.248	753
28	Indústria de fumo								
29	Indústria editorial e gráfica	1.585	319	3.274	659	6.299	1.029	7.026	1.228
30	Indústrias diversas	83	-	205	-	803	-	1.232	-
	TOTAL MICRORREGIÃO	318.828	117.957	453.588	137.962	559.541	146.762	633.983	204.004

FONTE: Tabela A.3.3.21 (a)

(*) Deflatores vide tabelas setoriais.

TABELA: A 3.3.22 (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ
MICRORREGIÃO 289 - SUDOESTE PARANAENSE
TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000 correntes)

GENEROS DA INDUSTRIA	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%
00. Extração e tratamento de minerais	187	-	0	170	-	0	802	-	0	1.324	-	0
10. Ind.de Prods.de minerais não metálicos	1.606	400	24,91	1.808	398	22,01	5.004	1.218	24,34	7.693	2.099	27,28
11. Industria Metalúrgica	605	-	0	1.014	-	0	2.941	-	0	4.388	-	0
12. Industria Mecânica	1.460	-	0	3.143	-	0	8.850	-	0	14.081	-	0
13. Ind.de material elétrico e de comunicações	208	-	0	113	-	0	249	-	0	295	-	0
14. Industria de material de transporte	314	-	0	488	-	0	1.057	-	0	1.535	-	0
15. Industria de madeira	60.642	147	0,24	117.831	796	0,68	152.352	1.004	0,66	167.472	663	0,40
16. Industria de mobiliário	778	-	0	1.835	-	0	3.380	-	0	4.095	-	0
17. Industria de Papel e Papelão	-			-			569	-	0	650	-	0
18. Industria de borracha	66	-	0	311	-	0	826	-	0	1.661	-	0
19. Ind.de couros, peles e prods.similares	44	-	0	59	-	0	116	-	0	50	-	0
20. Industria Química	22.708	3.724	16,40	34.645	29.743	85,85	32.270	31.615	97,97	21.541	15.862	73,64
21. Ind.de prod.farmacêuticos e veterinários	12	-	0	22	-	0	6	-	0	114	-	0
22. Industria de perfumaria sabões e velas	24	-	0	16	-	0	-			16	-	0
23. Industria de produtos de matérias plásticas	-			-			59	-	0	78	-	0
24. Industria Têxtil	11	-	0	-			11	-	0	45	-	0
25. Ind.de Vestuário, calçados e artef.de tecidos	170	-	0	266	-	0	682	-	0	1.004	-	0
26. Ind.de prods.alimentares												
26.a - Benef.café,cereais e afins	32	-	0.	64	-	0	1.303	-	0	2.557	-	0
26.b - Prods.alim.de origem vegetal	1.767	200	11,32	2.495	425	17,03	6.402	674	10,53	6.811	466	6,84
26.c - Prods.alim.de origem animal	424	-	0	594	-	0	1.222	-	0	2.903	-	0
27. Industria de bebidas	534	-	0	961	-	0	1.355	-	0	2.239	-	0
28. Industria de fumo												
29. Ind. Editorial e Gráfica	3.478	-	0	1.541	-	0	3.441	-	0	4.287	-	0
30. Industrias Diversas	134	-	0	769	-	0	369	-	0	713	-	0
TOTAL MICRORREGIÃO	95.208	4.471	4,70	168.145	31.362	18,65	223.266	34.511	15,46	245.552	19.090	7,77

FONTE: IPARDES, TABULAÇÕES ESPECIAIS Nºs 5 e 6 PARA O PROJETO BADEP

TABELA: A 3.3.22 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 289 - SUDOESTE PARANAENSE

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000 de 1975*)

GÊNEROS DA INDUSTRIA	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP
00. Extração e tratamento de minerais	382	-	327	-	1.273	-	1.324	-
10. Ind.de Prods.de minerais não metálicos	3.212	800	3.013	663	6.178	1.504	7.693	2.099
11. Industria Metalúrgica	1.260	-	1.811	-	3.771	-	4.388	-
12. Industria Mecânica	2.517	-	4.911	-	11.346	-	14.081	-
13. Ind.de material elétrico e de comunicações	359	-	169	-	307	-	295	-
14. Ind.de material de transporte	548	-	751	-	1.355	-	1.535	-
15. Industria de madeira	102.783	249	138.625	936	145.097	956	167.472	663
16. Industria de mobiliário	1.525	-	3.058	-	4.278	-	4.095	-
17. Industria de Papel e Papelão	-		-		669	-	650	-
18. Industria de borracha	122	-	527	-	1.180	-	1.661	-
19. Ind. de couros, peles, e prods. similares	70	-	64	-	123	-	50	-
20. Industria Química	54.067	8.867	73.713	63.283	43.608	42.723	21.541	15.862
21. Industria de prods.farmacêuticos e veterinários	29	-	47	-	8	-	114	-
22. Industria de perfumaria sabões e velas	57	-	34	-		-	16	-
23. Industria de produtos de matérias plásticas	-		-		79	-	78	-
24. Industria Têxtil	17	-	-		12	-	45	-
25. Ind.de Vestuário,calçados e artef.de tecidos	254	-	328	-	749	-	1.004	-
26. Ind.de Prods.alimentares								
26.a - Benef.café,cereais e afins	76	-	108	-	1.609	-	2.557	-
26.b - Prods.alim.de origem vegetal	3.398	385	4.377	746	8.770	923	6.811	465
26.c - Prods.alim.de origem animal	902	-	1.080	-	1.567	-	2.903	-
27. Industria de bebidas	1.047	-	1.629	-	1.831	-	2.239	-
28. Industria de fumo								
29. Industria Edit.e Gráfica	6.688	-	2.526	-	4.356	-	4.287	-
30. Industrias Diversas	258	-	1.261	-	467	-	713	-
TOTAL MICRORREGIÃO	179.571	10.301	238.359	65.628	238.633	46.106	245.552	19.090

FONTE: TABELA A 3.3.22 (a)

(*) DEFLATORES VIDE TABELAS SETORIAIS

TABELA: A 3.3.23 (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 290 - CAMPOS DE GUARAPUAVA

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000 correntes)

GÊNEROS DA INDUSTRIA	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	%
00. Extração e tratamento de minerais	-			132	-	0	775	-	0	533	-	0
10. Ind.de Prods.de minerais não metálicos	139	-	0	133	-	0	564	-	0	2.712	-	0
11. Industria Metalúrgica	460	-	0	426	-	0	1.177	-	0	2.963	-	0
12. Industria Mecânica	230	-	0	323	-	0	1.152	-	0	2.802	-	0
13. Ind.de material elétrico e de comunicações												
14. Industria de material de transporte	69	-	0	376	-	0	642	-	0	1.112	-	0
15. Industria de madeira	128.814	18.441	14,32	268.476	65.889	24,54	446.999	158.417	35,44	441.708	169.607	38,40
16. Industria de mobiliário	500	-	0	920	-	0	2.064	-	0	4.136	-	0
17. Industria de Papel e Papelão	10.325	5.905	57,19	27.890	11.637	41,72	42.117	14.158	33,62	17.579	2.527	14,38
18. Industria de borracha	-			65	-	0	137	-	0	256	-	0
19. Industria de couros, peles e prods.similares	3	-	0	5	-	0	15	-	0	32	-	0
20. Industria Química	-			-	-		353	-	0	701	-	0
21. Industria de prods.farmacêuticos e veterinários	82	-	0	146	-	0	213	-	0	237	-	0
22. Industria de perfumaria sabões e velas	-			-			8	-	0	12	-	0
23. Industria de produtos de matérias plásticas	-			13	-	0	63	-	0	15	-	0
24. Industria têxtil	-			34	-	0	113	-	0	16	-	0
25. Ind.de Vestuário,calçados e artef.de tecidos	247	-	0	376	-	0	563	-	0	803	-	0
26. Ind.de Prods.alimentares												
26.a - Benef.café,cereais e afins	86	-	0	270	-	0	2.111	42	1,99	2.826	82	2,90
26.b - Prods.alim.de origem vegetal	1.745	39	2,23	3.093	20	0,65	4.149	39	0,94	9.394	40	0,43
26.c - Prods.alim.de origem animal	6	-	0	97	-	0	141	-	0	272	-	0
27. Industria de bebidas	21	-	0	22	-	0	34	-	0	134	-	0
28. Industria de fumo												
29. Industria.Edit.e Gráfica	93	-	0	141	-	0	208	-	0	613	-	0
30. Industrias Diversas	166	-		294	-	0	1.070	-	0	775	-	0
TOTAL MICRORREGIÃO	142.986	24.385	17,05	303.232	77.546	25,57	504.668	172.656	34,21	489.631	172.256	35,18

FONTE: IPARDES, TABULAÇÕES ESPECIAIS Nºs 5 e 6 PARA O PROJETO BADEP

TABELA: A 3.3.23 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 290 - CAMPOS DE GUARAPUAVA

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000 de 1975*)

GÊNEROS DA INDUSTRIA	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP
00. Extração e Tratamento de minerais	-		254		1.230		533	
10. Ind.de prods.de minerais não metálicos	278	-	222	-	696	-	2.712	-
11. Industria Metalúrgica	958		761		1.509		2.963	
12. Industria Mecânica	397		505	-	1.477	-	2.802	-
13. Ind.de material elétrico e de comunicações								
14. Industria de material de transporte	119	-	578	-	823	-	1.112	-
15. Industria de madeira	218.329	31.256	315.854	77.516	425.713	150.873	441.708	169.607
16. Industria de mobiliário	980	-	1.533	-	2.613	-	4.136	-
17. Industria de Papel e Papelão	22.944	13.122	51.648	21.550	49.549	16.656	17.579	2.527
18. Industria de borracha	-		110	-	196	-	256	-
19. Ind.de couros,peles e prods. similares	4	-	5	-	16	-	32	-
20. Industria Química	-		-		477		701	
21. Ind.de Prods.farmacêuticos e veterinários	195	-	311	-	288	-	237	-
22. Industria de perfumaria sabões e velas	-		-		11	-	12	-
23. Industria de produtos de matérias plásticas	-		24	-	84	-	15	-
24. Industria Textil	-		42	-	123	-	16	-
25. Ind.de Vestuário, calçados e artef.de tecidos	369	-	464	-	619	-	803	-
26. Ind.de Prods.alimentares:								
26.a - Benef.café,cereais e afins	205	-	458	-	2.606	52	2.026	82
26.b - Prods.alim.de origem vegetal	3.356	79	5.426	35	5.684	53	9.394	40
26.c - Prods.alim.de origem animal	13	-	176	-	181	-	272	-
27. Industria de bebidas	41	-	37	-	46	-	134	-
28. Industria de fumo								
29. Ind.Editorial e Gráfica	179	-	231	-	263	-	613	-
30. Industrias Diversas	319	-	482	-	1.354	-	775	-
TOTAL MICRORREGIÃO	248.687	44.453	379.121	99.101	495.558	167.634	489.631	172.256

FONTE: TABELA A 3.3.23 (a)

(*) DEFLATORES VIDE TABELAS SETORIAIS

TABELA A 3.3.24 (a)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIÃO 291 - MÉDIO IGUAÇÚ

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1000 correntes)

GÊNEROS DA INDÚSTRIA	1972			1973			1974			1975		
	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	%	TOTAL	FINANCIADAS BADEP	%
00. Extração e tratamento de minerais	287	-	0	-			-			-		
10. Ind. de produtos de minerais não metálicos	384	-	0	645	-	0	1.571	-	0	2.263	-	0
11. Indústria metalúrgica	1.364	-	0	2.268	-	0	5.954	-	0	5.744	-	0
12. Indústria mecânica	265	-	0	1.260	-	0	3.490	-	0	3.836	-	0
13. Indústria de material elétrico e de comunicações	-			9	-	0	77	-	0	113	-	0
14. Indústria de material de transporte	52	-	0	188	-	0	223	-	0	534	-	0
15. Indústria de madeira	168.000	2.477	1,47	309.157	4.382	1,42	410.285	9.657	2,35	429.222	78.533	18,30
16. Indústria de mobiliário	861	-	0	1.988	-	0	3.651	-	0	6.699	-	0
17. Indústria de papel e papelão	17.986	15.528	86,33	37.425	32.959	88,07	61.094	46.464	76,05	49.206	40.657	82,63
18. Indústria de borracha	31	-	0	33	-	0	38	-	0	40	-	0
19. Indústria de couros, peles e produtos similares	46	-	0	49	-	0	80	-	0	49	-	0
20. Indústria Química	183	-	0	218	-	0	323	-	0	74	-	0
21. Indústria de produtos farmacêuticos e veterinários												
22. Indústria de perfumaria sabões e velas												
23. Indústria de produtos de materias plásticas	127	-	0	225	-	0	466	-	0	867	-	0
24. Indústria têxtil	-			-			-			11	-	0
25. Indústria de vestuário, calçados e artefatos de tecidos	104	50	48,08	100	51	51,00	110	7	6,36	342	83	24,27
26. Indústria de produtos alimentares:												
26.a - Benef.café,cereais e afins.	65	-	0	73	-	0	159	-	0	196	-	0
26.b - Produtos aliment.de origem vegetal	2.405	-	0	2.826	-	0	2.653	-	0	8.070	-	0
26.c - Produtos aliment.de origem animal	224	-	0	212	-	0	311	-	0	480	-	0
27. Indústria de bebidas	757	-	0	886	-	0	1.564	-	0	1.863	-	0
28. Indústria de fumo	329	-	0	266	-	0	565	-	0	1.029	-	0
29. Indústria editorial e gráfica	205	-	0	321	-	0	625	-	0	1.205	3	0,25
30. Indústrias Diversas	-			224	-	0	506	-	0	1.550	-	0
TOTAL MICRORREGIÃO	193.675	18.055	9,32	358.373	37.332	10,43	493.746	56.128	11,37	513.393	119.275	23,23

FONTE: IPARDES, TABULAÇÕES ESPECIAIS NOS 5 E 6 PARA O PROJETO BADEP.

BELA: A 3.3.24 (b)

VALOR ADICIONADO INDUSTRIAL DO PARANÁ

MICRORREGIAO 291 - MEDIO IGUAÇU

TOTAL E ESTABELECIMENTOS FINANCIADOS

(Em Cr$ 1.000 de 1975*)

GÊNEROS DA INDUSTRIA	1972		1973		1974		1975	
	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP	TOTAL ESTADO	FINANC. BADEP
0. Extração e tratamento de minerais	585							
0. Ind.de Prods.de minerais não metálicos	708		1.075		1.940		2.263	
1. Industria Metalúrgica	2.841		4.050		7.633		5.744	
2. Industria Mecânica	456		1.969		4.474		3.836	
3. Industria Mecânica	-		13		95		113	
4. Industria de Material de transporte	89		289		286		534	
5. Industria de madeira	284.745	4.198	363.714	5.155	390.749	9.197	429.222	78.533
6. Industria de mobiliário	1.688		3.313		4.622		6.699	
7. Industria de Papel e Papelão	39.969	34.507	69.306	61.035	71.875	54.664	49.206	40.657
8. Industria de borracha	57		56		54		40	
9. Industria de couros, peles e prods. similares	73		53		85		49	
0. Industria Química	436		464		436		74	
1. Ind.de Prods.farmacêuticos e veterinários								
2. Ind.de perfumaria, sabões e velas								
3. Industria de produtos de matérias plásticas	254		409		621		867	
N. Industria Textil							11	
5. Ind.de Vestuário,calçados e artef.de tecidos	155	75	123	63	121	8	342	83
6. Ind.de Prods.alimentares:								
26.a - Benef.café,cereais e afins	155		124		196		196	
26.b - Prods.alim.de origem vegetal	4.625		4.958		3.634		8.070	
26.c - Prods.alim.de origem animal	477		385		399		480	
7. Industria de bebidas	1.484		1.502		2.114		1.863	
8. Industria de fumo	609		403		734		1.029	
9. Ind.Editorial e Gráfica	394		526		791		1.205	3
0. Industrias Diversas			367		641		1.550	
TOTAL MICRORREGIÃO	339.860	38.780	453.099	66.253	491.500	63.869	513.393	119.276

FONTE: TABELA A 3.3.24 (a)

(*) DEFLATORES VIDE TABELAS SETORIAIS

A.4 - COMPATIBILIZAÇÃO ENTRE AS CLASSIFICAÇÕES DE ATIVIDADES INDUSTRIAIS DO CGC E IBGE

00. Extração e Tratamento de Minerais - 00

Código CGC 4 dígitos	Código IBGE 3 dígitos	Código IBGE 3 dígitos
00.11	00.10	00.11
00.12	00.10	00.12
00.13	00.10	00.13
00.14	00.10	00.14
00.21	00.20	00.21
00.22	00.20	00.22
00.23	00.20	00.23
00.24	00.20	00.24
00.25	00.20	00.25
00.31	00.30	00.31
00.32	00.30	00.32
00.40	00.40	00.41

10. Ind. de Produtos de Minerais não Metálicos - 10

Código CGC 4 dígitos	Código IBGE 3 dígitos	Código IBGE 3 dígitos
10.10	10.10	10.12 + 10.13 + 10.14
10.11	10.10	10.11
10.20	10.20	10.21 + 10.22
10.30	10.30	10.31
10.40	10.40	10.41 + 10.42 + 10.43 + 10.44 + 10.45
10.50	10.50	10.51
10.60	10.60	10.61 + 10.62 + 10.63 + 10. 64 10.75 + 10.76 + 10,77
10.80	10.80	10.81
10.99	10.90	10.91 + 10.92 + 10.93 + 10.99

11. Indústria Metalúrgica - 11

Código CGC 4 dígitos	Código IBGE 3 dígitos	Código IBGE 3 dígitos
11.01	11.00	11.01
11.02	11.00	11.02
11.03	11.00	11.03
11.04	11.00	11.04
11.05	11.00	11.05
11.06	11.00	11.06
11.07	11.00	11.07
11.08	11.00	11.08
11.09	11.00	11.09
11.11	11.10	11.11
11.12	11.10	11.12
11.13	11.10	11.13
11.14	11.10	11.14
11.15	11.10	11.15
11.16	11.10	11.16
11.17	11.10	11.17
11.18	11.10	11.18
11.19	11.10	11.19
11.20	11.20	11.21
11.30	11.30	11.31
11.40	11.40	11.41 + 11.42 + 11.43
11.50	11.50	11.51 + 11.52
11.60	11.60	11.61 + 11.62 + 11.63
11.70	11.70	11.71 + 11.72 + 11.73 + 11.74
11.80	11.80	11.81 + 11.82
11.99	11.90	11.99

12. Indústria Mecânica - 12

Código CGC 4 dígitos	Código IBGE 3 dígitos	Código IBGE 3 dígitos
12.10	12.10	12.11 + 12.18
12.20	12.20	12.21
12.31	12.30	12.31
12.32	12.30	12.32
12.40	12.40	12.41 + 12.42
12.51	12.50	12.51
12.52	12.50	12.52
12.53	12.50	12.53
12.54	12.50	12.54
12.60	12.60	12.61
12.70	12.70	12.71 + 12.72
12.80	12.80	12.81
12.99	12.80	12.81

13. Ind. de Material Elétrico e de Comunicações - 13

Código CGC 4 dígitos	Código IBGE 3 dígitos	Código IBGE 3 dígitos
13.10	13.10	13.11
13.20	13.20	13.21 + 13.22 + 13.23 + 13.24 + 13.25 + 13.26 + 13.27 + 13.28
13.30	13.30	13.31
13.40	13.40	13.41
13.51	13.50	13.51
13.52	13.50	13.52
13.53	13.50	13.53
13.70	13.70	13.71
13.80	13.80	13.81 + 13.82 + 13.83 + 13.84 + 13.85 + 13.86
13.90	13.90	13.91

14. Ind. de Material de Transporte - 14

Código CGC 4 dígitos	Código IBGE 3 dígitos	Código IBGE 3 dígitos
14.11	14.10	14.11 + 14.12
14.13	14.10	14.13
14.21	14.20	14.21 + 14.22 + 14.23
14.24	14.20	14.24
14.32	14.30	14.31 + 14.32
14.33	14.30	14.33
14.34	14.30	14.34
14.40	14.40	14.41
14.50	14.50	14.51
14.71	14.70	14.71
14.72	14.70	14.72
14.80	14.80	14.81
14.90	14.90	14.91

15. Ind. de Madeira - 15

Código CGC 4 dígitos	Código IBGE 3 dígitos	Código IBGE 3 dígitos
15.10	15.10	15.11 + 15.12 + 15.13
15.20	15.20	15.21 + 15.22 + 15.23 + 15.24 + 15.25 + 15.29
15.30	15.30	15.31 + 15.32
15.40	15.40	15.41
15.50	15.50	15.51 + 15.52 + 15.53 + 15.54+ 15.55 + 15.56
15.60	15.60	15.61
15.70	15.70	15.71

16. Ind. de Mobiliário - 16

Código CGC 4 dígitos	Código IBGE 3 dígitos	Código IBGE 3 dígitos
16.10	16.10	16.11 + 16.12 + 16.19
16.20	16.20	16.21
16.30	16.30	16.31
	16.40	16.41
	16.50	16.51 + 16.52 + 16.53+ 16.54
16.99	16.90	16.99

17. Papel e Papelão - 17

Código CGC 4 dígitos	Código IBGE 3 dígitos	Código IBGE 3 dígitos
17.10	17.10	17.11 + 17.19
17.20	17.20	17.21 + 17.22 + 17.29
17.30	17.30	17.31 + 17.32 + 17.33 + 17.34 + 17.39
17.40	17.40	17.41 + 17.42 + 17.43 + 17.49 + 17.50
17.90	17.90	17.91

18. Borracha - 18

Código CGC 4 dígitos	Código IBGE 3 dígitos	Código IBGE 3 dígitos
18.10	18.10	18.11
18.21	18.20	18.21 + 18.22
18.23	18.20	18.23
18.30	18.30	18.31
18.40	18.40	18.41
	18.50	18.51 + 18.52 + 18.53 18.54 + 18.55 + 18.56
18.99	18.90	18.99

19. Ind. de Couros e Peles e Produtos Similares - 19

Código CGC 4 dígitos	Código IBGE 3 dígitos	Código IBGE 3 dígitos
19.10	19.10	19.12
19.11	19.10	19.11
	19.10	19.19
	19.20	19.21 + 19.22
19.30	19.30	19.31
19.99	19.90	19.91

20. Ind. Química - 20

Código CGC 4 dígitos	Código IBGE 3 dígitos	Código IBGE 3 dígitos
20.00	20.00	20.01
20.11	20.10	20.11
20.12	20.10	20.12
20.13	20.10	20.13
20.14	20.10	20.14
20.15	20.10	20.15
20.16	20.10	20.16
20.17	20.10	20.11
20.20	20.20	20.21
20.31	20.30	20.31
20.38	20.30	20.31
20.40	20.40	20.41 + 20.42 + 20.43 + 20.44 + 20.45
20.50	20.50	20.51
20.60	20.60	20.61 + 20.62 + 20.63
20.70	20.70	20.71 + 20.72
20.80	20.80	20.81
	20.90*	
20.99	20.90	20.99

21. Ind. de Prod. Farm. e Veter. - 21

Código CGC 4 dígitos	Código IBGE 3 dígitos	Código IBGE 3 dígitos
21.10	21.10	21.11 + 21.12

22. Ind. de Perf. Sabões e Velas - 22

Código CGC 4 dígitos	Código IBGE 3 dígitos	Código IBGE 3 dígitos
22.10	22.10	22.11
22.20	22.20	22.21 + 22.22 + 22.23
22.30	22.30	22.31

23. Ind. de Produtos de Mat. Plásticos - 23

Código CGC 4 dígitos	Código IBGE 3 dígitos	Código IBGE 3 dígitos
23.10	23.10	23.11
23.20	23.20	23.21 + 23.22 + 23.23 + 23.24 + 23.29
23.30	23.30	23.31
23.40	23.40	23.41
23.50	23.50	23.51
23.60	23.60	23.61
	23.70	23.71
23.99	23.90	23.91

24. Têxtil - 24

Código CGC 4 dígitos	Código IBGE 3 dígitos	Código IBGE 3 dígitos
24.10	24.10	24.11 + 24.12 + 24.13 + 24.19
24.20	24.20	24.21 + 24.22 + 24.23 + 24.24 + 24.25 + 24.26 + 24.27 + 24.28
24.30	24.30	24.31 + 24.32 + 24.33 + 24.34
24.40	24.40	24.41
24.50	24.50	24.51 + 24.52 + 24.53 + 24.54
24.60	24.60	24.61
	24.90*	
24.99	24.90	24.99

25. Ind. de Vest. Calç. e Art. de Tecidos - 25

Código CGC 4 dígitos	Código IBGE 3 dígitos	Código IBGE 3 dígitos
25.10	25.10	25.11 + 25.12 + 25.13 + 25.14 + 25.15 + 25.16 + 25.17 + 25.18 + 25.19
25.20	25.20	25.21
25.30	25.30	25.31 + 25.32 + 25.33 + 25.34 + 25.39
25.40	25.40	25.41
	25.50	25.51
25.99		

26. Ind. de Produtos Alimentares - 26

Código CGC 4 dígitos	Código IBGE 3 dígitos	Código IBGE 3 dígitos
26.01	26.00	26.01
26.02	26.00	26.02
26.03	26.00	26.03
26.04	26.00	26.04
26.05	26.00	26.05
26.06	26.00	26.06
26.07	26.00	26.07
26.09	26.00	26.09
26.10	26.10	26.11 + 26.12 + 26.13 + 26.14 + 26.15 + 26.19
26.20	26.20	26.20
26.21	26.20	26.21
26.22	26.20	26.22
26.23	26.20	26.23
26.29	26.20	26.29
26.30	26.30	26.31 + 26.32
26.40	26.40	26.41 + 26.42
26.51	26.50	26.51
26.52	26.50	26.52
26.60	26.60	26.61 + 26.62 + 26.63
26.70	26.70	26.71 + 26.72
26.80	26.80	26.81 + 26.82
26.91	26.90	26.91
26.92	26.90	26.92
26.93	26.90	26.93
26.94	26.90	26.94
26.95	26.90	26.95
26.96	26.90	26.96
26.98	26.90	26.98
26.99	26.90	26.99

27. Ind. de Bebidas - 27

Código CGC 4 dígitos	Código IBGE 3 dígitos	Código IBGE 3 dígitos
27.10	27.10	27.11 + 27.12
27.20	27.20	27.21 + 27.22 + 27.23 + 27.29
27.30	27.30	27.31 + 27.32
27.41	27.40	27.41 + 27.43
27.42	27.40	27.42
27.50	27.50	27.51

28. Ind. de Fumo - 28

Código CGC 4 dígitos	Código IBGE 3 dígitos	Código IBGE 3 dígitos
28.10	28.10	28.11
28.20	28.20	28.21
28.30	28.30	28.31
28.99		

29. Ind. de Editorial e Gráfica - 29

Código CGC 4 dígitos	Código IBGE 3 dígitos	Código IBGE 3 dígitos
29.10	29.10	29.11 + 29.12 + 29.13
29.20	29.20	29.21 + 29.22 + 29.23 + 29.29
29.99	29.80 + 29.90	29.81 + 29.82 + 29.83 + 29.84 + 29.91

30. Ind. Diversas - 30

Código CGC 4 dígitos	Código IBGE 3 dígitos	Código IBGE 3 dígitos
30.00	30.00	30.01 + 30.02
30.11	30.10	30.11
30.12	30.10	30.12
30.21	30.20	30.21
30.22	30.20	30.22
30.23	30.20	30.23 + 30.24 + 30.29
30.31	30.30	30.31
30.32	30.30	30.32
30.33	30.30	30.33
30.41	30.40	30.41
30.42	30.40	30.42
30.43	30.40	30.43
30.50	30.50	30.51
30.60	30.60	30.61
30.70	30.70	30.71
30.80	30.80	30.81
30.99	30.90	30.91 + 30.92 + 30.93 + 30.94 + 30.95 + 30.96 + 30.97 + 30.98 + 30.99

EQUIPE TECNICA

Carlos Roberto Sotomayor Valiente

Denise Maria Maia

Elisabete Cosmala

Everlindo Henklein

Gedalva Baratto

Gilson Volaco

Hamilton José Barreto de Faria

Marina Maruyama

Moisés Francisco Farah Júnior

Ney Fidelis Bichara

Sieglind Kindl da Cunha

Suely Muniz Atem