

S
UFRJ/IEI
TD135

043993-2

Instituto Federal do Rio de Janeiro

INSTITUTO DE ECONOMIA INDUSTRIAL

TEXTO PARA DISCUSSÃO Nº 135

O SALDO E A DÍVIDA

Antonio Barros de Castro
Francisco Eduardo P. de Souza

Dezembro/1987

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE ECONOMIA INDUSTRIAL

O SALDO E A DÍVIDA

Antonio Barros de Castro (*)
Francisco Eduardo Pires de Souza

Dezembro/1987



43 - 016305

(*) Antonio Barros de Castro é professor titular de Política Econômica da FEA/UFRJ, e editor do Boletim de Conjuntura do IEI/UFRJ. Francisco Eduardo Pires de Souza é professor do IEI/UFRJ e da FEA/UFF, e coordenador do Boletim de Conjuntura do IEI/UFRJ.

ANPEC
Associação Nacional
de Economistas
Membros de
Distrito

Este trabalho foi impresso
com a colaboração da ANPEC
e o apoio financeiro do PNPE

PNPE
Programa Nacional
de Apoio à Pesquisa
Econômica

UFRJ
BIBLIOTECA

Data: 5 / 7 / 88

N.º Registro: 043993-2
NS 98353

5
UFRJ/IEI
TD 135

FICHA CATALOGRÁFICA

Castro, Antonio Barros de.

O saldo e a dívida / Antonio Barros de Castro
e Francisco Eduardo Pires de Souza. - Rio de Ja
neiro : UFRU/IEI, 1987.

31 f. ; il. (IEI/UFRJ. Texto para Discussão, 135).

1. Economia - Brasil. 2. Dívida Externa.

3. Balança Comercial - Brasil.

I. Souza, Francisco Eduardo Pires. II. Títu-
lo.

Após permanecer durante cerca de dois anos e meio em torno à elevada cifra de US\$12 bilhões, o saldo da balança comercial brasileira sofreu uma brutal queda no segundo semestre de 1986, recuperando-se no entanto, com insuspeitado vigor, a partir de maio de 1987. Entender os determinantes deste comportamento constitui verdadeira chave para a interpretação das possibilidades de crescimento desta economia, bem como para o posicionamento diante da dívida externa.

O presente artigo tem início com a recapitulação das teses existentes acerca da origem e sustentabilidade (ou volatilidade) do superávit de comércio do país. A isto se segue um confronto entre o ocorrido nos últimos dois anos e o previsto pelas diferentes interpretações. Segue-se uma especificação das condições para que, no nosso entender, a compatibilidade entre saldo e crescimento seja preservada. Finalmente, à luz das posições aqui defendidas, é feita uma sumária referência à atual política brasileira face à dívida externa.

O SALDO COMERCIAL: TRÊS INTERPRETAÇÕES

De acordo com uma primeira tese, que trata da principal imposta à política econômica deste país, a rins de 1981, pelo ministro Delfim Neto, a economia brasileira estaria necessitando de um ajustamento de tipo convencional. A absorção doméstica (consumo + investimento) deveria ser reduzida, tornando espaço para a obtenção de um valioso saldo comercial. Em simultâneo, os preços relativos e, em particular, a relação salário/câmbio,

deveriam ser alterados, passando a sinalizar corretamente a necessidade de ampliar as exportações e de conter as importações.

De acordo com esta interpretação, eliminado o excesso de demanda pelas políticas levadas a efeito a partir de 1981, o ajustamento da economia brasileira foi finalmente alcançado mediante a maxidesvalorização cambial de 1983. A partir daí, caberia preservar os preços relativos recém definidos e, sobretudo, evitar o ressurgimento de desequilíbrios macroeconômicos do tipo excesso de demanda. Neste sentido, um complemento fundamental do ajustamento em curso seria a efetiva eliminação do déficit público — tarefa que parecia encaminhada na segunda metade de 1984. A ela caberia criar condições para a ampliação do investimento privado, requisito fundamental para que a economia viesse a alcançar uma trajetória de crescimento de longo prazo.

Em contraposição ao anterior, a corrente de pensamento predominante na antiga oposição ao governo militar defende a tese de que os mega-superávits obtidos a partir de 1983, logo de refletir o ajustamento da economia, são produto da recessão, e estão na origem da desorganização das finanças públicas, da aceleração da inflação, e da queda dos investimentos¹. Nesta perspectiva, a retomada do crescimento traria consigo a redução do saldo comercial, que deveria pois ser entendido como o reverso (ou consequência) da recessão — daí a expressão "ajustamento recessivo".

¹ Os mecanismos através dos quais a geração de mega-su

perávits atuaria como um obstáculo ao crescimento seriam essencialmente dois. Primeiramente, o esforço exigido pela geração de enormes saldos impunha uma limitação das importações incompatível com as necessidades do crescimento. Nesta perspectiva, pois, o serviço da dívida provoca um autêntico estrangulamento do crescimento. Por outro lado, a transferência real de recursos para o exterior pode ser entendida como algo que disputa com o investimento por um volume dado (interno) de poupança. Em tais condições, a necessidade de expandir o investimento para que se ingresse numa trajetória sustentável de crescimento, requer a compressão do superávit. Observe-se que esta última restrição pode em princípio verificar-se sem que haja restrições pelo lado dos requisitos de importação.²

Em suma, o saldo comercial, que nasce da tentativa de adaptar a qualquer custo a economia ao serviço da dívida é eminentemente insustentável, dada a necessidade imperiosa de retomar o processo de crescimento. Numa versão mais elaborada, esta tese incorpora a idéia de que o "trade-off" entre crescimento e saldo só se impõe, efetivamente, à medida que se esgotte a capacidade ociosa existente na economia. No essencial, contudo, este enunciado apenas daria maior rigor à mesma tese.³

Uma terceira interpretação parte da idéia de que uma nova estrutura econômica, muito mais diversificada e integrada, surgiu neste país como resultado da estratégia adotada pelo governo a partir de 1974 (II PND)⁴. Concretamente, o ciclo de investimentos associado àquela estratégia permitiria à economia brasileira reduzir drasticamente as suas necessidades de impor

ção em áreas tais como energia, química pesada, metalurgia e bens de capital. Além disto, seja em decorrência de programas especiais de investimento (como, por exemplo, o de papel e celulose), seja como resultado da elevação do nível geral de produtividade da economia, sua capacidade de conquistar novos espaços no mercado internacional de manufaturas continuou em franca progressão. Em tais condições, decorrido o longo prazo de maturação característico dos mais importantes investimentos integrantes da nova estratégia, estava criada uma brecha entre as necessidades de importação e a capacidade de exportar do país. Sua mais imediata consequência foi o surgimento de enormes saldos comerciais, cuja magnitude (que excedeu quaisquer previsões) se revelou compatível com o pagamento dos juros da dívida externa. Mais precisamente, na economia reestruturada mostra-se factível atender às necessidades adicionais derivadas da retomada do crescimento e preservar a geração de grandes superávits — desde que as exportações apresentem um modesto ritmo de expansão (inferior à média alcançada nos últimos 20 anos).

A tabela 1 abaixo pretende ilustrar a mudança ocorrida, mediante um contraste do triênio 1975/77, quando já se encontrava em curso a nova estratégia, mas os seus resultados ainda não haviam aflorado, com o triênio 1985/87, quando já teriam sido plenamente efetivadas as referidas mudanças estruturais. Como se pode verificar, no mais recente triênio a economia brasileira apresenta um nível médio de atividades 50% maior, enquanto as importações, em dólares de 1980 encontram-se redu-

TABELA 1
ÍNDICES MÉDIOS TRIENAIS DO PRODUTO
E DAS IMPORTAÇÕES REAIS¹

PERÍODO	PIB	IMPORTAÇÕES TOTAIS	IMPORTAÇÕES EXC. PETRÓLEO	IMPORTAÇÕES DE PETRÓLEO
1975-77	100	100	100	100
1985-87 ²	151	70	68	77

1) Dada a interrupção das séries de índices de comércio exterior da FGV em outubro de 1986, só foi possível usar índices de quantar para as importações de petróleo. Para as demais importações, e para o total, calculou-se um índice baseado em valores deflacionados pelo IPA dos EUA.

2) O PIB de 1987 embutido no cálculo corresponde à estimativa preliminar; as importações exceto petróleo, para 1987, foram projetadas com base nos dados disponíveis para o período janeiro-outubro.

Fontes: Boletim do Banco Central, vários números, e IBGE.

Este singular desempenho, convém destacar, diferencia o Brasil dos demais países devedores. O contraste chega a ser radical quando o confronto é feito com países que adotaram na última década políticas de liberalização — das quais resultou um verdadeiro processo de "dessubstituição de importações". Na Argentina, por exemplo, "enquanto entre 1976 e 1985 o PIB alcançou um aumento de apenas 0,5% e a produção manufatureira retrocedeu 15,5%, o volume físico de importações totais cresceu 143"⁵.

Fechando este comentário, acrescentaríamos que o desajustamento da capacidade ociosa, por si, não constitui um impedimento para que — sem prejuízo para a obtenção de um dado volume de saída — o consumo e o investimento domésticos contiguam em expansão. Com efeito, mantido constante o valor do sur-

perávit, o consumo e o investimento internos absorveriam em sua totalidade o incremento do produto — enquanto o superávit perderia peso relativo a um ritmo determinado pela velocidade de crescimento da economia. A repartição do produto adicional entre investimento e consumo teria, no entanto, que ter em conta a necessidade de recuperar a taxa de formação de capital da economia a um nível compatível com o crescimento desejado no período que tem início com a plena utilização da capacidade. To das estas questões serão retomadas ao longo do texto.

A PROVA DOS FATOS

O impetuoso crescimento que acompanha o Plano Cruzado trouxe consigo o desaparecimento do superávit do comércio, que se tornou negativo nos últimos três meses do ano. O ocorrido, numa palavra, parecia comprovar a tese do "trade-off" entre saldo e crescimento. Também a tese do ajustamento convencional poderia enxergar, como se verá mais adiante, na evolução observada em 1986, uma confirmação de seu diagnóstico. Em suma, a grande vítima dos fatos transcorridos por ocasião do Cruzado teria sido a tese segundo a qual, como resultado da estratégia de 1974, a economia brasileira havia passado a contar com um saldo de natureza estrutural, cuja sustentação não estaria ameaçada pelo crescimento da economia. A conclusão parece-nos contudo precipitada, o que procuraremos demonstrar nas páginas que se seguem.

Toda economia tem um potencial de crescimento que a

longo prazo não pode, por definição, ser excedido. No curto prazo, porém, a existência de capacidade ociosa permite que esta rota ideal de crescimento seja excedida. É importante advertir no entanto, que as dificuldades inerentes à mobilização de recursos produtivos, e à sustentação financeira das operações, impõem, mesmo no curto prazo, limites absolutos à velocidade a que pode crescer a oferta de bens e serviços. Este tipo de problema, contornado em regra pela elevação geral dos preços (que dilui na prática a pressão de demanda) só tende a ocorrer em situações referidas como "economia de guerra".

Em resumo, a demanda, e com ela a produção, podem exceder transitoriamente, mediante o uso de capacidade ociosa, o produto potencial. Já o crescimento de demanda que excede as possibilidades "absolutas" de expansão da oferta só pode ocorrer na medida em que os estoques e/ou o saldo comercial sejam sacrificados. Esgotados estes precários mecanismos de ajuste entre oferta e demanda — e na ausência de financiamento externo para a cobertura de crescentes déficits comerciais — a situação torna-se rigorosamente insustentável. Estamos aqui diante de um "trade-off", este sim inescapável. Ele nos diz que se a demanda crescer a uma velocidade inatingível pela oferta (mesmo com a progressiva utilização de capacidade instalada), após um período de redução de estoques, o saldo será consumido, e a seguir invertido (tornado negativo). Convém frisar que não estamos, no caso, diante de um fenômeno de restrição externa: de desaparecimento do superávit, o problema se resolve no período subsequente, quando já não existe transferência de recursos reais ao exterior.

Retornemos ao ocorrido em 1986. A tabela 2 abaixo sugere que a taxa de expansão do consumo após o plano Cruzado excedeu de muito a velocidade concebível de expansão da oferta doméstica — mesmo que se tenha em conta o salto observado na utilização da capacidade. Também o componente investimento da demanda agregada expandiu-se, ao que parece, a um ritmo elevadíssimo. Concretamente, o consumo aparente de bens de capital, chegou a crescer 31% no segundo semestre de 1986, quando comparado ao segundo semestre de 1985⁶. Não obstante isto, as filas de espera saltaram, enquanto os prazos de entrega para máquinas e equipamentos sofreram enorme dilatação. Estávamos pois diante de um caso insofismável de expansão da demanda (consumo mais investimento) a um ritmo inalcançável pela oferta doméstica. Em tais condições, os estoques da economia (sobre os quais não se dispõe de informações precisas) baixaram precipitadamente e, com uma pequena defasagem, o saldo comercial desapareceu.

TABELA 2
INDICADORES DE CONSUMO, INVESTIMENTO,
E NÍVEL DE ATIVIDADES

ANOS	VENAS NO COMÉRCIO VAREJISTA (1)	PRODUÇÃO INDUSTRIAL (1)	INVESTI- MENTO (1)	GPJ DE UTILIZAÇÃO DA CAPACIDADE (2)
1985	120.1	108.5	111.8	77.8
1986	150.4	121.1	133.3	82.5
1987	118.7 (2)	123.2 (3)		80.8 (3)

1. Índice, 1984 = 100.

2. Média do período jan-setembro.

3. Média do período jan-outubro.

Fontes: ICA/CET e CPM/IBDES, FIEGE, IBRE/CEI-FGV, e Boletim de Conjuntura do IEL.

A quase totalidade dos observadores infelizmente não percebeu que o aparente "trade-off" entre crescimento da economia e saldo era, na realidade, um "trade-off" entre crescimento (inalcançável) da demanda e saldo. Ou seja, o drástico encolhimento do saldo não decorre do crescimento efetivamente ocorrido naquele ano — que para a economia como um todo praticamente não excedeu o de 1985 — e sim das condições de patente de equilíbrio entre demanda e oferta então observados.

É à luz desta interpretação que se pode entender a virulência das alterações verificadas nos fluxos de comércio. Isto porque sendo a economia brasileira particularmente fechada (importa 6% e exporta cerca de 10% de produto), qualquer tentativa de compensar desequilíbrios macroeconômicos domésticos via importações e exportações acarreta mudanças fortemente amplificadas nas trocas externas. Contrariamente, uma economia com um coeficiente de abertura de, digamos, 50% (para importações e exportações) poderia compensar desequilíbrios macroeconômicos domésticos com variações proporcionalmente muito menos acentuadas, seja nas necessidades de importação seja no excedente exportável.

Em resumo, a queda de 50% nas exportações de manufaturados no último trimestre de 1986 reflete, primordialmente, o fato de que um profundo desequilíbrio macroeconômico foi — num país caracteristicamente fechado — intempestiva e momentaneamente compensado pelos fluxos de comércio.

O que precede oferece, no nosso entender, uma interpretação adequada do ocorrido em 1986. Cabe pois focalizar a reversão ocorrida em 1987, quando, a partir de junho, o saldo comercial anualizado (re)assumiu valores superiores a US\$12 bilhões. Antes porém conviria indagar-se sobre o posicionamento das teses aqui discutidas, no tocante ao superávit externo em 1987.

Para a visão de inspiração ortodoxa, o fato de que o déficit público em 1987 viria a exceder significativamente o valor alcançado no ano anterior — pressionando, por conseguinte, a limitada poupança doméstica — aponta na direção do encolhimento do superávit externo (e do investimento). Se a isto somarmos o fato de que a relação câmbio/salário manteve-se no mesmo patamar entre o último trimestre de 1986 e maio/junho de 1987, não haveria porque — com base neste paradigma — prever a recuperação da balança de comércio: Coerentes com esta visão, representantes desta corrente chegaram a errar por mais de 100% nas suas previsões quanto aos resultados a serem alcançados na balança comercial em 1987⁷.

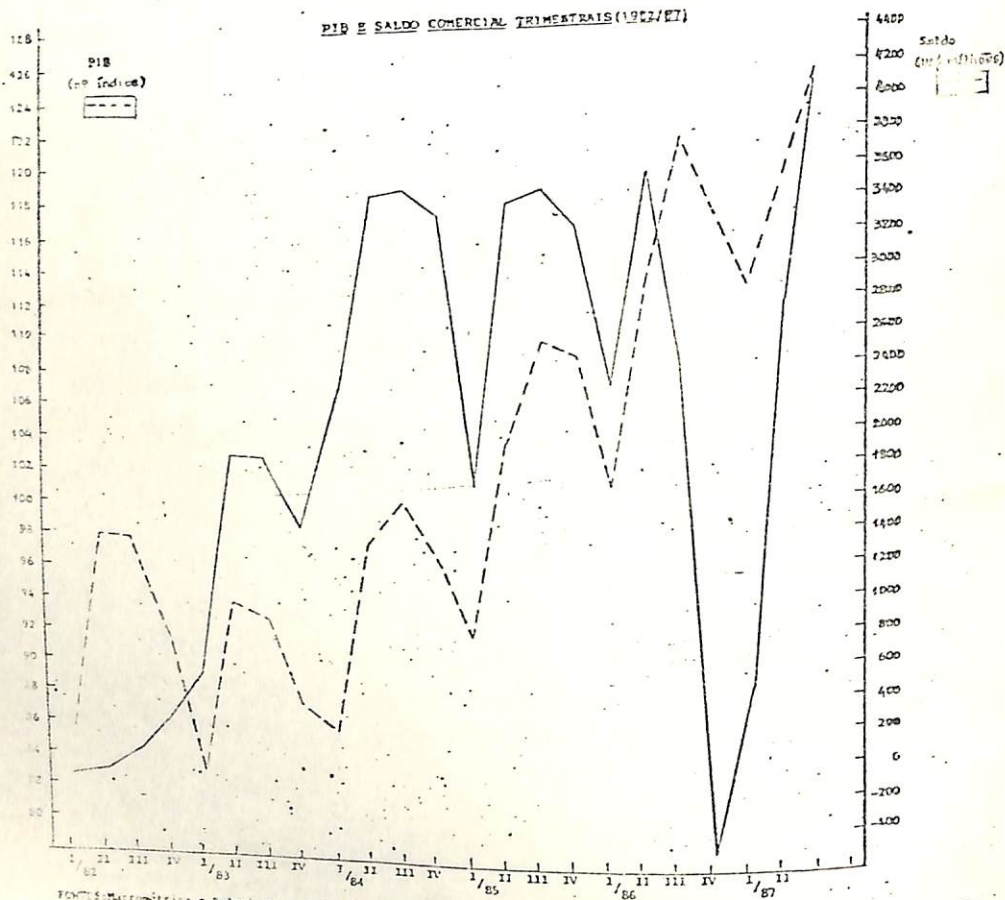
Quanto à interpretação segundo a qual o saldo está indissoluvelmente ligado à compressão da demanda global (o chamado ajustamento recessivo), o ocorrido em 1987 surgiria como uma comprovação do acerto de suas idéias. Afinal, enquanto o virulento crescimento de 1986 trouxe consigo a evaporação do saldo, a reversão da conjuntura em 1987 promoveu o seu reaparecimento...

A avaliação do grau de acerto da tese do ajuste recessivo em relação ao ocorrido em 1987 requer uma advertência preliminar. A relação originária e usualmente feita entre saldo e recessão privilegia a dependência entre o nível de atividades e o volume (por hipótese, tecnicamente determinado) de importações. Na transição de 1986 para 1987, contudo, o colapso bem como a reconstituição do saldo se devem, fundamentalmente, a mudanças no volume de exportações. Ora, não obstante seja líquido e certo que uma baixa ocupação da capacidade instalada leve as empresas a buscar o mercado externo⁸, o aumento das exportações é, em si, um fator de expansão. Assim sendo, a ampliação das exportações — ao contrário da diminuição das importações requeridas pelo funcionamento da economia — não tem relação direta e inequívoca com a variação do nível de atividades. Mais precisamente, sendo a ampliação das exportações no mínimo um atenuante da retração econômica, dificilmente uma brutal elevação do saldo como a ocorrida ao longo de 1987 poderia resultar de movimentos em direções opostas das exportações e do nível de atividades. O retorno do saldo não deve, em suma, ter por base um "ajustamento recessivo"... Voltemos pois aos dados, focalizando, em particular, a brusca oscilação do saldo verificada entre a segunda metade de 1986 e a primeira metade de 1987.

Como indica o gráfico 1 abaixo, o PIB (e por conseguinte a renda agregada) apresentou um comportamento oscilante em torno a um mesmo nível desde setembro de 1986. Isto por si só indica que, no curto intervalo de 9 meses, o mesmo nível de produto revelou-se compatível com saldos comerciais que oscila-

GRÁFICO 1

PIB E SALDO COMERCIAL TRIMESTRAIS (1982/87)



FONTE: Macroeconomia e Boletim Mensal do Banco Central...

ram entre valores negativos e valores (anualizados) superiores a US\$ 12 bilhões. Em outras palavras, durante o referido período o (mesmo) nível de atividades que se fez acompanhar da evaporação do saldo a fins de 1986, revelou-se compatível com a sua integral recuperação. A chave para a compreensão deste fenômeno reside no fato já anteriormente sugerido de que — especialmente numa economia sujeita a controle de preços — não há uma correspondência necessária entre nível de produto e de demanda. O equívoco de muitos consistiu portanto, reiteramos, em atribuir a queda do saldo ao nível de atividades alcançado no segundo semestre de 1986: o ano seguinte demonstraria cabalmente a capacidade da economia de atingir, simultaneamente, aquele nível de atividades e o saldo característico dos anos precedentes.

Do ponto de vista por nós adotado, a interpretação do ocorrido recentemente já deve estar clara para o leitor. O colapso bem como a recuperação do superávit — que como indica o gráfico 1 não guardam proporção com a evolução do nível de atividades — devem ser entendidos, primordialmente, a partir da sobre-demanda com que consumidores e investidores bombardearam o mercado em 1986, e do seu desaparecimento em 1987. Convém acrescentar, no entanto, que a brutal reversão de expectativas que acompanha o desastre do Cruzado levou as famílias e empresas a atitudes a tal ponto cautelosas e defensivas (uns consumindo menos do que podiam, outros empenhando-se ao máximo na reconquista do mercado externo), que a reorientação das vendas em direção ao mercado internacional excedeu quaisquer previsões. Isto, por sua vez, se por um lado acelerou a reconsti-

tuição do saldo, por outro (paradoxalmente) ajudou a evitar a retração da economia que se anunciava com nitidez no segundo trimestre de 1987.

CONDIÇÕES DE SUSTENTABILIDADE DO SALDO

Reduzidas as importações necessárias à operação da economia (a um dado nível de atividades), estão lançadas as bases para a obtenção de um superávit cuja preservação será favorecida por dois mecanismos. Sinteticamente eles podem ser assim enunciados:

1) as importações podem daí por diante crescer em valor absoluto tanto quanto as exportações. Isto significa que, sendo o valor das exportações (no ponto de partida) significativamente superior ao das importações, estas podem se expandir a uma taxa maior do que aquelas. A rigor, tão maior quanto maior a relação exportações/importações. Esta propriedade pode ser facilmente formalizada como indicamos abaixo.

$$\begin{aligned} \Delta M &= \Delta X \\ \Delta M/X &= \Delta X/X & (X = \text{exportações;} \\ & \text{sendo } X/M=k, \text{ temos:} & M = \text{importações}) \\ \Delta M/M &= \Delta X/X \\ \Delta M/M &= k \Delta X/X \end{aligned}$$

No caso brasileiro, sendo k aproximadamente igual a 2, conclui-se que as importações podem crescer (a médio prazo) ao dobro do ritmo das exportações⁹;

2) a constância de $X-M$ significa que todo o crescimento da renda passa a ser absorvido domesticamente:

$$\Delta C + \Delta I = \Delta A$$

Esta regra, apesar de óbvia, tem uma importante implicação não percebida por muitos: uma vez alcançado um determinado saldo, daí por diante o crescimento da soma do consumo e do investimento domésticos se dará de forma idêntica à de um país que não realize transferência real de recursos ao exterior (onde $X - M = 0$).

Além disto, se à substituição de uma vez por todas de um dado volume de importações se somar — como ocorreu manifestamente no caso brasileiro — a aquisição de competitividade em novos campos, um novo fator virá reforçar a tendência à obtenção reiterada de grandes saldos.

Nada disto porém assegura a sustentação do superávit, cuja efetiva preservação exige o acatamento de certas regras, que passamos a enunciar.

1) a demanda interna não pode se expandir a um ritmo inatingível (mesmo com absorção de capacidade ociosa) pela oferta. Reside aqui, como vimos anteriormente, um erro fatal cometido no período que se segue à decretação do Plano Cruzado.

2) A taxa real de câmbio deve ser mantida ao nível a que se encontre quando tem início a obtenção do superávit.

3) Os investimentos na produção de insumos básicos devem ser iniciados com a devida antecipação, para evitar estrangulamentos que acarretem, ainda que transitoriamente, saltos

nas necessidades de importar.

4) Na medida em que se pretenda crescer a uma velocidade significativamente superior ao ritmo de expansão do mercado mundial, novas oportunidades de exportação devem ser permanentemente rastreadas e estimuladas.

Quanto às duas primeiras condições, de natureza predominantemente macroeconômica — e cuja violação tem impactos negativos de curto prazo —, sua observância foi restabelecida ao longo de 1987. A ausência de política industrial e a completa falência do planejamento neste país tem no entanto levado a um ostensivo desrespeito às regras terceira e quarta.

* * *

Uma objeção diversas vezes levantada à tese da sustentabilidade do saldo (e em apoio ao argumento do "ajuste recessivo") tem por base o caráter acentuadamente cíclico do coeficiente importado. Em resposta a este questionamento já se procurou mostrar que, tomando-se fases análogas dos dois últimos grandes ciclos econômicos, fica comprovada a redução drástica (da ordem de 50%) dos coeficientes de importação (medidos, respectivamente, em 1967 e 1983)¹⁰. Recentemente, contudo, Markwald¹¹ buscou mostrar que o acentuado crescimento das importações (exclusive petróleo e trigo) durante o Plano Cruzado não refletiu apenas o desregramento e a atipicidade característicos daquela experiência (explosão da demanda, retardamento da taxa de câmbio, liberação das importações de numerosos bens ao

sabor das circunstâncias). Pelo contrário, a forte expansão das compras externas teve início em 1985, prosseguindo, evidentemente, em 1986.

Que os fatores atípicos acima assinalados tiveram um peso não desprezível no comportamento das importações em 1986, é algo que nos parece inquestionável. É preciso advertir no entanto que a evolução das importações (exceto petróleo e trigo), a partir de 1985, tem que ser interpretada tendo-se em conta o baixíssimo nível do qual elas recomeçam a crescer, finda uma recessão, e em grande parte concluído um vigoroso processo de substituição de importações. Vejamos alguns dados.

Em 1984, quando tem início a recuperação cíclica da economia brasileira, as importações de petróleo e trigo representavam 54% da totalidade das compras externas. As demais importações haviam sido reduzidas a 3% do PIB, e a 23,7% das exportações(!). Esta última relação significa que, mantidas por hipótese constantes as aquisições de trigo e petróleo, as demais importações poderiam crescer a um ritmo quatro vezes superior ao das exportações, sem redução do superávit. É no entanto evidente que uma taxa muito alta de crescimento dessas importações (outras que não petróleo e trigo), sustentada durante sucessivos períodos, ao acarretar a elevação do seu peso relativo, acabaria por ameaçar o saldo (vide nota 9). Mas, seria este um comportamento plausível?

Vejamos a questão por outro prisma. Examinando-se os índices de quantum da tabela 3 a seguir, nota-se que o volume global de importações continuou declinando em 1985, apesar da

economia já se encontrar no seu segundo ano de expansão. Isto se explica, porque as importações de petróleo — de longe o item mais importante da pauta — continuavam sendo substituídas por produção doméstica. Ora, se a substituição de importações na área energética já havia desempenhado um papel decisivo nos anos anteriores, agora que as demais importações haviam se reduzido a um mínimo, a diminuição do gasto com petróleo surgia, na prática, como o único meio de (ainda) se obter uma baixa residual no volume total de importações.

TABELA 3
INDICES DE QUANTUM DAS IMPORTAÇÕES

ANO	BENS DE CONSUMO	BENS INTERMEDIÁRIOS	BENS INT. ENC. PETR. E TRIGO	BENS DE CAPITAL	PETRÓLEO	TRIGO	TOTAL
1980	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.0
1981	68.81	87.51	75.47	86.51	96.83	91.72	86.7
1982	69.00	82.38	67.02	68.10	91.25	88.86	79.5
1983	69.77	71.17	47.56	46.38	83.61	87.99	66.5
1984	52.21	68.95	53.61	43.43	74.02	102.36	63.8
1985	82.63	64.67	59.73	53.17	61.55	85.02	63.0

Fonte: FGV.

Tomemos agora as demais importações. Não cabe dúvida de que a taxa de expansão em 1985 foi bastante elevada (Tabela 3). Estas taxas encontram-se, porém, como já foi assinalado, fortemente influenciadas pela reduzida base de que se parte. As importações de bens intermediários (excetuados petróleo e trigo) haviam caído em 1984 a cerca da metade do volume observado em 1980; as de bens de capital, por sua vez, a 43%. Alguns produtos singulares haviam mesmo desaparecido da pauta, enquanto outros encontravam-se reduzidos a volumes irrisórios. Sobre

uma base assim contraída, uma modesta expansão absoluta surge como altamente significativa. A rigor, no entanto, apesar de apresentarem taxas de crescimento entre 19% e 57% — e portanto elasticidades entre 2,2 e 6,7 —, as importações adicionais de bens intermediários (exceto petróleo e trigo), de bens de capital e de bens de consumo resultaram num acréscimo total de importações equivalente a apenas 3,7% do acréscimo do PIB durante o período. Ou seja, apesar da elevadíssima elasticidade renda destas importações, o respectivo coeficiente marginal de importações apresenta-se reduzidíssimo em 1985. (Para um breve desenvolvimento formal acerca da impropriedade de se avaliar as importações futuras, com base no comportamento das compras externas nos primórdios da recuperação — e após um intenso processo de substituição de importações —, veja-se o apêndice 1).

Saindo do contexto da recuperação, tratemos agora de considerar, ainda que brevemente, as relações de médio e longo prazo entre crescimento das importações e crescimento do produto. Estudos empíricos recentes tem chegado a estimativas de funções de importação que geram valores para a elasticidade renda das importações (exceto petróleo e trigo) que variam entre extremos de 0.8 e 2.9¹². Além do evidente desconforto que tal dispersão de estimativas inevitavelmente provoca, há problemas em relação às hipóteses adotadas que levam a indagar-se sobre o real valor desses exercícios.

As equações de importação especificadas na maioria dos estudos apresentam variáveis independentes do tipo: nível de atividades, relação entre preços internos e externos, grau

de utilização da capacidade instalada e, por vezes, "tendência"⁹. A inclusão da relação de preços como variável explicativa supõe, evidentemente, a livre escolha entre produtos importados e nacionais. Costuma-se usar a coluna 30 dos índices de comércio exterior da FGV como um indicador das quantidades importadas de produtos competitivos com a indústria doméstica. Ocorre que a coluna 30 engloba a totalidade dos produtos industrializados importados pelo país, para os quais, como se sabe, os controles quantitativos têm sido muito mais a regra do que a exceção. De fato, as restrições não tarifárias às importações — proibições, programas de importação, exigências de financiamento de longo prazo, exames de similaridade, etc — são tão amplas e permanentes neste país, que as decisões de compra em função de preços têm um espaço limitado no cômputo global das importações.¹³

Quanto à inclusão de uma variável de tendência, visando captar as mudanças estruturais ocorridas na economia, além de não ter em regra o seu conteúdo discutido, parece-nos capaz de introduzir avaliações discutíveis quanto à influência das demais variáveis. Exemplificando: pelas estimativas de Bodin de Moraes para o período 1976-84, "a variável de tendência indica que as importações caem a uma taxa de quase 7,5% ao ano"¹⁴. Parece-nos claro que as elasticidades renda bastante altas referidas no mesmo contexto pelo autor sofreram forte influência dos valores estimados para a tendência.

Finalmente, embora concordando com a introdução do grau de utilização da capacidade como determinante das importa-

ções, cumpre assinalar que os elevados valores para as elasticidades renda das importações ($e=3$) obtidas em estudos preliminares¹⁵ referem-se à hipótese extrema de um crescimento anual do índice de ocupação da capacidade da ordem de 4 pontos percentuais. O ritmo de progressão do uso da capacidade industrial verificado durante a vigência do Plano Cruzado constitui, no entanto, um fenômeno sem precedentes desde que foram iniciadas as Sondagens Conjunturais da FGV, em 1968. Posta de lado a hipótese de um tal ritmo de progressão, a inclusão desta variável não parece resultar em elasticidades renda particularmente elevadas.

As observações acima nos levam a encarar com ceticismo os resultados obtidos nos recentes exercícios acerca das elasticidades renda das importações brasileiras. Convém no entanto assinalar, que mesmo elasticidades renda (das importações outras que não petróleo e trigo) da ordem de 3, não tornariam impossível a obtenção de superávits comerciais da ordem de US\$ 12 bilhões: seria necessário, neste caso, que as importações de petróleo e trigo não crescessem, e que as exportações se expandissem ao ritmo de 5% ao ano.

O SALDO E A DÍVIDA

Decorre de tudo o que precede a convicção de que — respeitadas as regras anteriormente formuladas (pg. 15) — a sustentação de saldos comerciais em níveis semelhantes ao verificado em 1984/85 não constitui uma tarefa difícil para o país.

Em tal caso, o superávit do balanço de bens e serviços atuaria como uma espécie de sobra de recursos reais, a ser remetida, a cada período, para o exterior. A totalidade do crescimento do produto interno seria absorvida, como vimos, pelo consumo e o investimento domésticos, enquanto as importações evoluíam a um ritmo que, durante alguns anos, poderia manter-se próximo ao dobro do ritmo de crescimento das exportações.

Esta possibilidade, que coloca o Brasil numa posição incomum entre as nações devedoras — e permite entender a total ausência de crise cambial durante o vigoroso surto de crescimento que se estende do início de 1984 a meados de 1986 — constitui, no nosso entender, um marco inescapável de referência no que toca à definição da política do país frente a dívida externa.

Durante 1985 e a primeira metade de 1986 estas idéias pareciam ganhar terreno, fato que iria se refletir na própria concepção do Plano Cruzado, que ao descartar a desvalorização cambial (ao contrário do ocorrido em Israel e na Argentina) admitia implicitamente a inexistência de restrição externa. Seguiu-se a turbulência gerada pelo Plano Cruzado, e a decretação da moratória. Presentemente, estamos diante de uma curiosa situação. Por um lado o país parece haver reconstituído a sua capacidade de pagar o montante líquido de juros da dívida (entre US\$ 9 bilhões e US\$ 10 bilhões), o que, em outras circunstâncias, tenderia a traduzir-se no cumprimento regular de seus compromissos financeiros. Ocorre porém que no curso deste último ano — e em parte devido à moratória brasileira — a credibi-

lidade e vigência dos compromissos decorrentes da dívida externa foram, por toda parte, seriamente abaladas. Concretamente: saltou para nove o número dos devedores latinoamericanos em moratória; os grandes bancos credores foram levados a reforçar substancialmente suas reservas para fazer face ao risco da dívida: o mercado secundário para títulos da dívida cresceu; e os deságios aplicados sobre os papéis transacionados aumentou vertiginosamente¹⁶. Acrescente-se a tudo isto a patente deterioração das perspectivas da economia internacional, seja no que toca ao crescimento previsto para os próximos anos, seja no que se refere à flagrante instabilidade do sistema.

O evidente risco de contração da economia mundial, aliado à crescente instabilidade cambial — facilmente capaz de contaminar as taxas de juros — deixa claro que a recente recuperação do potencial de geração de saldos não é mais uma condição suficiente para assegurar a capacidade de pagar do país. Diante deste fato, o retorno do país a uma rota de crescimento sustentável a longo prazo requer como salvaguardas:

- a conversão de uma parte significativa da dívida em títulos de longo prazo, incorporado o deságio e/ou fixados os respectivos juros em níveis substancialmente inferiores ao valor de mercado. No que se refere a este ponto, a "Proposta Brasileira de Renegociação da Dívida Externa" publicada em outubro de 1987¹⁷ parece-nos satisfatória;

- a constituição de um considerável montante de reservas. A elas caberia: criar um colchão de liquidez capaz de proteger o país da instabilidade externa, e possibilitar a definição de políticas de longo prazo; reduzir a sua vulnerabili-

dade frente a eventuais perdas de linhas de crédito interbancário; permitir a formação de fundos destinados a garantir esquemas de securitização de parcela da dívida.

NOTAS

- 1 - V.PND I da Nova República, pg.21.
- 2 - V. Paulo Nogueira Batista Jr., "Formação de Capital e Transferência de Recursos ao Exterior" in Revista de Economia Política, janeiro-março de 1987, pp.15-23.
- 3 - Idem, pg.23.
- 4 - Castro, A.B., e Souza, F.E.P., A Economia Brasileira em Marcha Forçada, ed. Paz e Terra, 1985.
- 5 - Bouzas, R., e Keifman, S., Política Comercial y Tendencias Recientes del Comercio Exterior en la Argentina (1976/1985), FLACSO, Serie de Documentos e Informes de Investigación, setembro de 1987.
- 6 - Boletim de Conjuntura, IEI/UFRJ, agosto de 1987, pg.60.
- 7 - Antonio Carlos Lemgruber, por exemplo, a 15 de abril de 1987, previu que o superávit comercial atingiria no máximo US\$ 5 bilhões no corrente ano (v. Gazeta Mercantil da referida data).
- 8 - Observe-se aliás que, para a indústria como um todo, o grau médio de utilização da capacidade entre janeiro e outubro de 1987 (80,8%) manteve-se próximo ao do primeiro semestre de 1986 (81,3%), e 3 pontos percentuais acima de 1985 (77,8%), períodos estes durante os quais não havia, incontestavelmente, sinais de recessão.
- 9 - Entretanto, na medida em que vão se alterando as magnitudes das exportações e das importações, o valor de k também muda. Em qualquer momento t , seu valor será dado pela expressão:

$$K_t = 1 + \frac{S}{X_0 (1+x)^{t-5}}$$
 onde S é saldo comercial a ser mantido, X_0 o valor inicial das exportações, e x a taxa de crescimento das exportações. Para exemplificar, suponhamos um superávit inicial de US\$ 12 bilhões, e um ritmo de expansão das exportações de 5% ao ano. O valor de k diminuiria com o tempo, no acordo com a fórmula acima, indicando todavia que as importações ainda poderiam, no quinto ano da série ($t=4$), estar crescendo por uma taxa 70% superior à do crescimento das exportações. Agradecemos a Carlos Eduardo P. Costa pela derivação da expressão para k_t .
- 10 - A Economia Brasileira em Marcha Forçada, pg. 71.
- 11 - Markwald, R.A., "Balança Comercial e Dívida Externa" in Revista de Economia Política, dezembro de 1987.
- 12 - DIB, R. 1987, "Exportações e Importações Brasileiras de Produtos de Manufatura", in Relatório de Atividades do Conselho Brasileiro de Comércio Exterior, BOCCE, 1987, Brasília, P. 47.

Manufaturados", PUC/RJ, Texto para Discussão Número 114; Abreu, M.P., "Equações de Demanda de Importações Revisitadas: Brasil, 1960-1985", PUC/RJ, Texto para Discussão número 148.

- 13 - Reconhecendo este problema, Bodin de Moraes (op.cit.) procura adotar uma antiga sugestão de Díaz, Alejandro, de usar a variação de reservas como variável explicativa, na medida em que reduções no seu nível levavam o governo a intensificar os controles administrativos sobre as importações.
- 14 - Moraes, P.B., op.cit., pg.6.
- 15 - Citação não autorizada.
- 16 - Bacha, E.L., "A Crise da Dívida Latino-Americana", in Revista da ANPEC, dezembro de 1987..
- 17 - Plano de Controle Macroeconômico, Ministério da Fazenda, outubro/87, apêndice A.

APÊNDICE 1

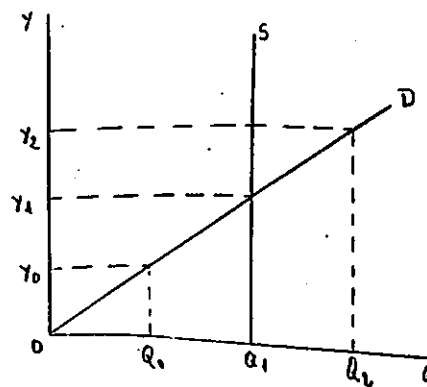
Para analisar o comportamento das importações em economias como a brasileira, onde elas são em regra complementares à produção doméstica, e raramente competitivas com a mesma, convém agrupar os produtos importados em duas grandes categorias. A primeira incorporaria aqueles bens que simplesmente não são produzidos domesticamente, implicando que o abastecimento interno total provém de importações (no caso do Brasil, determinadas linhas de equipamentos de alta sofisticação tecnológica, aviões de grande porte, etc). A segunda categoria englobaria aqueles cuja oferta interna é insuficiente para atender à demanda, sendo portanto complementada a partir de compras externas (no nosso caso, petróleo, barrilha, cobre, trigo, etc).

Para os produtos pertencentes ao primeiro conjunto existe, evidentemente, uma identidade entre a demanda total e a demanda por importações. A elasticidade renda das importações confunde-se pois com a própria elasticidade renda da demanda. Para os demais produtos, que representam hoje mais da metade das importações brasileiras, tal identidade não existe. Neste caso, a curva de demanda por importações pode ser derivada da curva de demanda total, como nos gráficos 2a e 2b a seguir, nos quais a oferta doméstica é rígida, caracterizando assim o curto prazo.

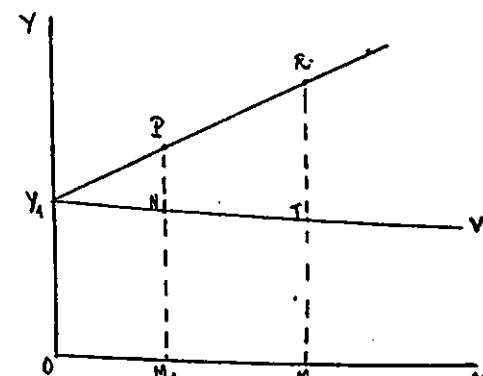
DEMANDA TOTAL E POR IMPORTAÇÕES

Demanda Total e Oferta Doméstica

Demanda por Importações



(2a)



(2b)

No nível de renda Y_1 , a demanda Q_01 é toda ela atendida por produção doméstica. A um nível de renda superior, como por exemplo Y_2 , a demanda é atendida em parte por produção doméstica (Q_01), e em parte por importações (Q_1Q_2). Um acréscimo relativamente pequeno de demanda a partir de um ponto vizinho a (Y_1, Q_1) representará uma ampliação proporcionalmente grande da demanda de importação pelo bem em questão.

A volatilidade da importação na vizinhança de Y_1 pode ser melhor visualizada no gráfico 2b. A elasticidade renda da demanda em determinado ponto é igual ao quociente de sua ordenada pelo segmento perpendicular que liga o ponto à reta Y_1V . Assim, no ponto R, a elasticidade da importação é igual à razão RQ_2/P_1 ; em P, a elasticidade é P_1M_1/PN . É fácil perceber então que à medida em que nos aproximamos de Y_1 a elasticidade renda da demanda por importação tende ao infinito.

Suponha-se agora dois países, o primeiro representado pelo diagrama 2a, e o segundo diferindo do primeiro por não dispor de uma produção interna do bem em questão. Se ambos elevam sua renda de Y_0 para Y_2 , e a demanda de Q_0 para Q_2 , as diferenças entre o país que dispõe de capacidade instalada interna para produzir o bem, e o outro que não a possui, ficam evidentes. No caso do primeiro, a demanda adicional será atendida em parte por produção doméstica (Q_0Q_1) e complementarmente por importações (Q_1Q_2), enquanto que no segundo, ela será totalmente atendida por compras no exterior. Apesar disto, a elasticidade renda das importações será, a curto prazo, infinitamente maior no caso do primeiro país.

Este último fenômeno que traduz o ocorrido com as importações brasileiras de bens intermediários (exceto petróleo) e trigo em 1985. Tendo sido trazidas para próximo à fronteira de auto-suficiência, tais importações estão sempre sujeitas a disparidades de preço — no caso de um deslocamento positivo da curva de demanda —, e a crescer exibindo elevadas elasticidades. É possível, contudo, na medida em que, período após período, surta a necessidade de comprar exteriormente, a taxa de cresci-

mento destas, e também suas elasticidades, declinarão progressivamente. Em termos do gráfico 2b, esta situação corresponderia a um progressivo afastamento a partir da origem em direção a M_1 e M_2 .

PUBLICAÇÕES DO IEI EM 1987

TEXTOS PARA DISCUSSÃO

	Nº de páginas
107. PROCHNIK, Victor. <u>O macrocomplexo da construção civil.</u> IEI/UFRJ, Rio de Janeiro, 1987. (Discussão, 107)	143
108. THAVARES, Ricardo A.W., <u>Aritmética política ou natural? (Demografia: Fuga em quaternos revoltosos).</u> IEI/UFRC, Rio de Janeiro, 1987. (Discussão, 108)	24
109. TAUILLE, José Ricardo e OLIVEIRA, Carlos Eduardo Meilo de. <u>Difusão de automação no Brasil e os efeitos sobre o emprego. Uma resenha da literatura nacional.</u> IEI/UFRJ, Rio de Janeiro, 1987. (Discussão, 109)	47
110. SILVEIRA, Caio César L. Prates de. <u>Piano Cruzado: A dramática reversão de expectativas.</u> IEI/UFRJ, Rio de Janeiro, 1987. (Discussão, 110)	30
111. TAUILLE, José Ricardo. <u>Automação e Competitividade: uma avaliação das tendências no Brasil.</u> IEI/UFRJ, Rio de Janeiro, 1987. (Discussão, 111)	150
112. ALMEIDA, Júlio Gomes de e ORIEGA, José Antonio. <u>Financiamento e desempenho financeiro das empresas industriais no Brasil.</u> IEI/UFRJ, Rio de Janeiro, 1987. (Discussão, 112)	119
113. PROCHNIK, Victor. <u>Estrutura e dinâmica dos complexos industriais na economia brasileira.</u> IEI/UFRJ, Rio de Janeiro, 1987. (Discussão, 113)	81
114. FONSECA, Manuel Alcino da. <u>Uma análise das relações estruturais da economia brasileira.</u> IEI/UFRJ, Rio de Janeiro, 1987. (Discussão, 114)	28
115. JAGUARIBE, Anna Maria. <u>A política tecnológica e sua articulação com a política econômica. Uma análise de uma análise da ação do estado.</u> IEI/UFRJ, Rio de Janeiro, 1987. (Discussão, 115)	31
116. SOUZA, Isabel R.O. Góes de. <u>Referências teóricas para a análise da política social.</u> IEI/UFRJ, Rio de Janeiro, 1987. (Discussão, 116)	28
117. FIORI, Jorge e RAMÍREZ, Ronaldo. <u>Notas para a elaboração de um relatório sobre o Brasil. A situação econômica e social.</u> IEI/UFRJ, Rio de Janeiro, 1987. (Discussão, 117)	28
118. BERNHEIM, Victor. <u>Política e economia.</u> IEI/UFRJ, Rio de Janeiro, 1987. (Discussão, 118)	19

	Nº de páginas		Nº de páginas
119. MOREIRA, Maurício Mesquita. <u>Progresso Técnico e Estrutura de mercado: a indústria internacional de telecomunicações.</u> IEI/UFRJ, Rio de Janeiro, 1987. (Discussão 119)	81	132. MEDEIROS, Carlos Aguiar de. <u>Os Impactos Sociais da Crise Econômica, Políticas Sociais e Transição Democrática.</u> IEI/UFRJ, Rio de Janeiro, 1987. (Discussão, 132).	78
120. LOPES, Fernando Reis; SERRANO, Franklin Leon Peres. <u>Marx e a Mercadoria Força de Trabalho.</u> IEI/UFRJ, Rio de Janeiro, 1987. (Discussão 120)	34	133. VIANNA, Cid Manso de Mello. <u>Política de Medicamentos versus Política de Produção de Fármacos.</u> IEI/UFRJ, Rio de Janeiro, 1987. (Discussão, 133).	17
121. FIGUEIREDO, José B.; TAVARES, Ricardo. <u>O Componente Demográfico no Desenho das Políticas de Desenvolvimento Urbano.</u> IEI/UFRJ, Rio de Janeiro, 1987. (Discussão 121)	35	134. MEDICI, André Cezar. <u>O Custeio da Política Social ao Nível Regional: Subsídios Para uma Estratégia de Descentralização.</u> IEI/UFRJ, Rio de Janeiro, 1987. (Discussão, 134)	51
122. CORREIA, Benjamin; SABOLA, João. <u>Régime d'accumulation et rapport salarial au Brésil - un processus de fordisation forcée et contrariée.</u> IEI/UFRJ, Rio de Janeiro, 1987. (Discussão 122)	52	135. CASTRO, Antonio Barros de, e SOUZA, Francisco Eduardo Pires de. <u>O Saldo e a Dívida.</u> IEI/UFRJ, Rio de Janeiro, 1987 (Discussão, 135)	31
123. PRADENIK, Victor. <u>A Contribuição da Universidade para o Desenvolvimento da Informática no Brasil.</u> IEI/UFRJ, Rio de Janeiro, 1987. (Discussão 123)	39	136. ERBER, Fábio S. <u>Política Industrial no Brasil - Um Quadro Analítico e Algumas Propostas.</u> IEI/UFRJ, Rio de Janeiro, 1987 (Discussão, 136)	24
124. FABRIANI, Carmen Beatriz; PEREIRA, Vera Maria C.- <u>Tendências e Divergências Sobre o Modelo de Intervenção Pública no Saneamento Básico.</u> IEI/UFRJ, Rio de Janeiro, 1987. (Discussão 124)	45	137. OLIVEIRA, Isabel de Assis Ribeiro de. <u>Mulher em Dados.</u> IEI/UFRJ, Rio de Janeiro, 1987 (Discussão, 137)	70
125. KLOSKA, Hamilton C. <u>Condicionantes Econômicas e Orações da Política Urbana no Brasil.</u> IEI/UFRJ, Rio de Janeiro, 1987. (Discussão 125)	34		
126. SAHN, Cláudio; SILVA, Luiz Carlos Eichenberg. <u>Industrialização e Integração do Mercado de Trabalho Brasileiro.</u> IEI/UFRJ, Rio de Janeiro, 1987. (Discussão 126)	51		
127. CARVALHO, Fernando J. Cardim de. <u>Keynes on probability and uncertainty.</u> IEI/UFRJ, Rio de Janeiro, 1987. (Discussão 127)	29		
128. ESTE, Antonio Dias. <u>Plano Cruzado - Esperança e Receptação.</u> IEI/UFRJ, Rio de Janeiro, 1987. (Discussão 128)	144		
129. CARVALHO, Fernando J. Cardim de. <u>O Caminho da Revolução: O Treatise on Money na Revolução Keynesiana.</u> IEI/UFRJ, Rio de Janeiro, 1987. (Discussão 129).	24		
130. CARVALHO, Fernando J. Cardim de. <u>Keynes on the Instability of Capitalism and the Theory of Business Cycles.</u> IEI/UFRJ, Rio de Janeiro, 1987. (Discussão 130)	39		
131. FIORI, José Luís; JAGUARIBE, Anna Maria. <u>Repensando o Papel do Estado no Desenvolvimento Brasileiro: uma crítica de E. H. Cardoso.</u> IEI/UFRJ, Rio de Janeiro, 1987. (Discussão, 131).	53		