

## ASPECTOS DO COMÉRCIO DE FERTILIZANTES EM SÃO PAULO

Nestes últimos três anos os preços dos adubos químicos têm se elevado grandemente no mercado paulista. Não tendo havido mudanças de preços no mercado internacional<sup>(1)</sup>, explica-se esse acréscimo dos preços internos principalmente pela elevação da taxa de convergência do cruzeiro em moedas estrangeiras e decréscimo do poder aquisitivo do mesmo. Este último fator dispensa qualquer comentário, pois o assustador aumento do meio circulante é suficiente para explicar a queda do poder aquisitivo de nossa moeda.

### Elevação da taxa cambial elemento dominante na alta dos preços dos adubos

Antes da vigência da resolução 70 os adubos e inseticidas eram importados com moeda a taxa oficial o que significava, após computadas as despesas bancárias, dólar a 20 cruzeiros aproximadamente. Depois da referida portaria e outras que regulam o mesmo assunto, essa moeda, quando destinada a importação desses produtos, passou, devido aos ágios e outras despesas inerentes, a ter cotações mais altas como pode-se ver no quadro I.

Quadro I

### Cotação do dólar para importação de bens de produção para a agricultura

<u>I T E N S</u>	<u>1953</u> (jan-set)	<u>1953</u> (out-dez)	<u>1954</u>	<u>1955</u>
Taxa oficial.....	18,72	18,72	18,72	18,72
Ágio .....	-	13,00	15,00	25,00
Imposto s/ágio(0,6%).	-	0,08	0,09	0,15
Corretagem, telegramas etc.....	...	0,50	0,50	0,50
Despesas bancárias, 4% s/taxa oficial.....	1,28	0,75	0,75	0,75
Valor do dólar p/im - portação.....	20,00	33,05	35,05	45,12

Aplicando-se as taxas de Cr\$ 20,00, Cr\$ 33,05 e Cr\$ .. 45,12 por dólar sobre os preços CIF Santos em US\$ dólar obtém-se conforme apresentado no quadro II, as elevações nos preços dos adubos CIF Santos em cruzeiros ocorrido no último triênio, como

(1) Informações obtidas junto ao comércio de adubos.

consequência das modificações nas taxas de câmbio. Essas elevações são vistas no quadro III.

#### Quadro II

##### Preços CIF Santos em US\$ dolar representativo do período 1953 a 1955 (Tonelada métrica)

	<u>US\$ FOB</u> <u>Ton.</u>	<u>FRETE EM US\$</u> <u>Ton.</u>	<u>CIF EM US\$</u> <u>Ton.</u>
Superfosfato .....	21,50	14,50	36,00
Fosfato natural .....	13,50	14,50	28,00
Salitre do Chile .....	56,70	14,30	71,00
Sulfato de amônio ....	47,50	17,50	65,00
Cloreto de potassio...	43,50	17,50	61,00

#### Quadro III

##### Preços CIF Santos em cruzeiros de 1953 a 1955 (Toneladas métrica)

A D U B O	1953 (jan-set)	1953 (out-dez)	1954	1955
Superfosfato simples....	751	1 188	1 260	1 624
Fosfato natural.....	523	924	980	1 268
Salitre do Chile.....	1 416	2 343	2 485	3 202
Sulfato de amônio.....	1 349	2 145	2 275	2 931
Cloreto de potassio.....	1 254	2 013	2 135	2 751

Confrontando-se os preços CIF Santos em 1955 com os três períodos anteriores, especificados no quadro III, vê-se que os de 1955 são 120%, 37% e 29%, respectivamente, mais elevados que os de 1953 (jan-set), 1953(out-dez) e 1954.

No comércio, porém, as elevações verificadas neste anos são semelhantes, mas não identicas as ocorridas com os valores CIF Santos. Assim é que os preços de venda em 1955 foram, em média, superiores aos de 1955(jan-set) e de 1954 em 112% e 38% respectivamente, em vez de 120% e 29% como ocorrido com os preços CIF Santos para esses anos. Estas porcentagens foram calculadas com base nos preços vigorantes para os adubos simples na praça de São Paulo em 1953, 1954 e 1955, como indicam os números do quadro IV.

#### Quadro IV

##### Preços de Adubos Simples- São Paulo ( 1 tonelada)

A D U B O S	1953 (jan-set)	1954	1955
Superfosfato.....	1 450	1 980	2 700
Fosfato natural.....	1 000	1 650	2 250
Salitre do Chile.....	2 030	3 100	4 450
Sulfato de amônio.....	2 100	3 300	4 650
Cloreto de potassio.....	2 100	3 200	4 300

Determinação dos preços de venda

O preço CIF Santos é a base principal para a determinação do preço de venda pelas firmas. Estas computam, para chegarem ao preço de venda, o valor CIF bem como os seguintes itens de despesas:

- a- despesas do porto ao armazém da firma: despesas portuárias, fréte, armazenamento, carga, descarga e quebra.
- b- despesas de comercialização: comissão de vendas, impostos, despesas gerais e administração, e juros sobre as vendas e crédito.

Sómente depois de adicionar esses dois grupos de despesas ao valor CIF, chega-se ao custo do adubo para a firma. Adicionando sua margem de lucro sobre esse custo estabelecem o preço de venda aos consumidores na praça de São Paulo.

O quadro que apresentamos a seguir mostra os valores de todos esses itens, respectivamente, em 1953(out-dez) e 1955, pois desejamos apenas apreciar a elevação de preços ocorridos de 1955 em relação ao último trimestre de 1953. Deixamos de considerar o período anterior a outubro de 1953 porque para esses anos (1951/1953) foi feito um estudo semelhante o qual está publicado no boletim "A Agricultura em São Paulo"- novembro de 1953.

Quadro V

Custo, Preço de venda e lucro de 1 tonelada de adubo simples  
4º trimestre de 1953(1)

<u>I T E N S</u>	<u>Superf.</u>	<u>Fosfato</u>	<u>Salitre</u>	<u>Sulfato</u>	<u>Cloreto</u>
	<u>Simples</u>	<u>Natural</u>	<u>do Chile</u>	<u>amonio</u>	<u>potássio</u>
	<u>Cr\$</u>	<u>Cr\$</u>	<u>Cr\$</u>	<u>Cr\$</u>	<u>Cr\$</u>
<b>Valor CIF Santos.....</b>	<b>1 188</b>	<b>924</b>	<b>2 343</b>	<b>2 145</b>	<b>2 013</b>
<b>GRUPO I</b>					
Despesa portuárias....	55	59	70	67	65
Impostos e taxas .....	7	7	7	7	7
Quebras .....	12	9	23	21	20
Fréte para depósito ..	36	32	39	39	38
Trabalhos de carga e descarga etc.....	24	24	24	24	24
Custo de armazena- mento (4 meses).....	40	40	-	40	40
Juros durante arma- zenamento.....	48	36	92	84	80
Total Grupo I.....	1 410	1 131	2 598	2 427	2 287

GRUPO II

Comissão do vende-	72	50	100	105	105
dor 5% .....					
Despesas gerais e ad-	101	70	142	147	147
ministrativas 7%.....					
Impostos de vendas e					
consignações (3,3%)..	48	33	67	69	69
Juros s/vendas a pra-					
zo (3%).....	<u>43</u>	<u>30</u>	<u>61</u>	<u>63</u>	<u>63</u>
Total Grupo II .....	264	183	370	384	384
Custo Total .....	1 674	1 314	2 968	2 811	2 671
Preço de venda (1) ..	1 980	1 650	3 100	3 300	3 200
Lucro .....	306	336	132	489	529

Quadro VICusto, preço de venda e lucro - 1 tonelada de adubo  
Ano de 1955

I T E N S	Superf.	Fosfato	Sal.Chile	Sulfato	Cloreto
	Simples	Natural	(Sódico)	Amonio	Potassio
	Cr\$	Cr\$	Cr\$	Cr\$	Cr\$
Valor CIF Santos.....	1 624	1 263	3 202	2 931	2 751
Grupo I de despesas...	367	259	348	367	435
Grupo II de despesas.:	494	412	850	815	790
Lucro .....	215	416	50	537	324
Preço de venda .....	2 700	2 250	4 450	4 650	4 300

Evolução nos preços dos adubos e dos produtos agrícolas

Alinhando-se os preços dos adubos como mostra o quadro VII, facil se torna apreciar as elevações ocorridas, no último triénio, com relação aos preços pagos pelos agricultores aos adubos simples comprados em São Paulo.

- (1) Estes preços estavam realmente vigorando no início de 1954, uma vez que no último trimestre de 1953 o maior volume de adubo já havia sido adquirido para a safra de 1953/54. Nessa ocasião o impacto da resolução 70 ainda não estava atuando plenamente, pois, havia ainda estoque de adubo importado antes dessa portaria.

Quadro VIIEvolução nos preços de adubos para os agricultores  
Toneladas

<u>A D U B O S</u>	Jan/set.53	Out.53 a Abril 54.	1955	Aumento % de jan.a set.veri- ficado de 1953 a 1955
Superfosfato simples.	1 450	1 980	2 700	86
Fosfato natural.....	1 000	1 650	2 250	125
Sulfato de amonio....	2 030	3 100	4 650	121
Salitre do Chile ....	2 100	3 300	4 450	112
Cloreto de potássio..	2 100	3 200	4 300	105

Nos anos de 1953 a 1955 os preços dos fertilizantes se elevaram, como ficou demonstrado, de importâncias tais que provocaram reclamos dos agricultores a ponto de solicitarem providências governamentais a respeito. Para melhor podermos aquilarar da importância dessas elevações para a bolsa do agricultor, precisamos também medir o acréscimo de preços verificados com os produtos agrícolas. Nesta consideração tomaremos em conta apenas as culturas de maior expressão econômica que consomem a quase totalidade dos adubos colocados no mercado paulista.

Quadro VIIIEvolução nos preços recebidos pelos produtores agrícolas

PRODUTOS	Unidade	1953	1954	1954 Verifica- ção 53/a	Elevação 55. %
Algodão em caroço .....	Cr\$ arrôba	79,30	106,10	136,10	72
Café beneficiado .....	scs.60 kg.	1 320,00	2 200,00	2 144,00	62
Cana de açúcar .....	tonelada	154,00	214,00	250,00	62

Confrontando-se as elevações verificadas nos preços dos principais produtos agrícolas com os dos adubos, verifica-se que, de 1953 a 1955, estes ascenderam mais intensamente do que os primeiros. Essas diferenças porcentuais pelas quais os adubos sobrepujaram a esses produtos representam, em média, 45%. Portanto, justifica-se este ponto de vista os reclamos da classe agrícola, pois embora tenham recebido pelos seus produtos, em 1955, em média, 65% a mais do que em 1953, elas tiveram que pagar 110% a mais pelos adubos que adquiriram na safra de 1955 em relação a de 1953.