

17579

1149

GOVERNO DO ESTADO

ASSESSORIA DE IMPRENSA

19/01/1979 - Sexta-feira

EGYDIO INAUGURA SILO DE
20 MIL TONELADAS EM AVARÉ

O governador Paulo Egydio Martins inaugurou, ontem (19), o Silo Horizontal de Avaré, com 20 mil toneladas de capacidade de armazenagem, obra construída pela CEAGESP - Companhia de Entrepósitos e Armazéns Gerais ^{do Estado} de São Paulo. O novo silo, o quinto instalado nos quatro anos deste governo, faz parte do programa de expansão no setor de armazenagem que dotou o Estado de São Paulo de uma moderna rede de estocagem a granel, com a elevação da capacidade estática no período de 143 mil toneladas para 532 mil.

Esta obra em Avaré faz parte de um complexo montado pelo Governo do Estado, por intermédio da CEAGESP, sendo os quatro anteriores localizados em Araraquara, Tatuí, São Joaquim da Barra e Palmital, cada um com capacidade de armazenagem de 60 mil toneladas. O de Palmital já foi inclusive ampliado, com sua capacidade aumentada para 100 mil toneladas, ^{prevista} esta providência para os demais, ao mesmo tempo em que estão em andamento as obras dos silos de Tupã e São José do Rio Preto. O próprio silo de Avaré, agora inaugurado, já tem previsão de ampliação, com o acoplamento de um graneleiro com capacidade para mais 40 mil toneladas.

OBRA EM 18 MESES

A construção do Silo de Avaré obedeceu, rigorosamente, ao cronograma de 18 meses traçado pela CEAGESP, em conjunto com a Se-

...segue.....

XF 1979 01 19 1

1150

Silo.....2

cretaria da Agricultura do Estado, objetivando servir a uma região responsável por 17 por cento da produção de milho, 3 por cento da produção de soja e 8 por cento da produção de trigo paulista.

Esta obra, bem como as demais do gênero construídas nos últimos quatro anos pelo Governo estadual, integram o Programa Federal de Corredores de Exportação, destinando ao porto de Santos os excedentes exportáveis de nossas colheitas, que têm contribuído sensivelmente nos últimos anos para o equilíbrio da balança de pagamentos do País.

Foi construído, também, atendendo orientação do secretário Paulo da Rocha Camargo, da Agricultura, de oferecer aos produtores paulistas perfeitas condições de armazenagem a custo reduzido. O programa de silos graneleiros prevê, até o final da década, com a expansão das novas unidades e outras construções, inclusive de silos fluviais, uma capacidade superior a um milhão e 600 mil toneladas somente na armazenagem a granel.

SILO DE AVARÉ

A obra a ser inaugurada pelo governador Paulo Egydio Martins é um silo elevado, também chamado silo horizontal, localizado na cidade de Avaré, com capacidade de armazenagem de 20 mil toneladas. É um dos mais modernos projetos da CEAGESP, quer na sua concepção arquitetônica - ele é todo construído em concreto e utiliza a força da gravidade em substituição à aparelhagem mecânica para carga e descarga de produtos - quer no seu fluxograma que prevê maior rapidez de movimentação dos cereais.

O silo de Avaré é resultado do aprimoramento das técnicas já sofisticadas que foram utilizadas nas unidades de Palmital, São Joaquim da Barra, Tatuí e Araraquara. Entre as modificações em relação aos conjuntos implantados nos outros municípios, no de Avaré destaca-se a construção da torre de comando, onde foram utilizadas vigas metálicas pré-moldadas para

X F 1979 01192

....segue

1151

Silo.....3

apoio das lajes.

Sua capacidade de recepção é de 250 toneladas/horas; de embarque 800 toneladas/hora; e, de secagem, 130 toneladas/hora, permitindo dessa forma movimentação de mil toneladas de produtos por dia.

Outra inovação neste silo, que o difere dos demais, é que foi elevado em aproximadamente 80 centímetros, altura suficiente para que os vagões ferroviários e os caminhões que vão receber os produtos, possam entrar exatamente sob o silo, em vez de ficarem alinhados ao lado, possibilitando mais rapidez no recebimento. Outra modificação operacional refere-se à construção de três balanças rodo-ferroviárias e uma balança-fluxo para pequenas cargas. Da mesma forma, nesta unidade as salas de administração, os escritórios, e o laboratório de análise dos produtos farão parte integrante do silo, e não mais em prédios separados.

FUNCIONAMENTO

O silo é a parte mais importante de uma unidade armazenadora, uma vez que além de ter melhores condições técnicas para estocar, possibilita o expurgo, a limpeza, a aeração e a movimentação de carga e descarga do cereal. O sistema horizontal de silo é maior que o convencional e possibilita o carregamento simultâneo de vários caminhões e vagões ferroviários.

Em seu interior o silo é dividido em dez células, com duas mil toneladas cada uma. Todo o processamento do conjunto é comandado por um painel eletrônico, que já inclui aparelhos para o funcionamento do graneleiro a ser acoplado ao silo, futuramente.

O produto chega à unidade através de ferrovia ou rodovia, passa pelas balanças e é descarregado num dos depósitos. Segue para a torre e secador, onde é limpo, secado e, após ser expurgado é introduzido numa das dez células de onde sairá para ser embarcado. A técnica de silo horizontal

XFR 19 3

.....segue.....

1153

Silo.....4

possibilita um sistema de controle da temperatura dos grãos armazenados e uma aeração e exaustão que visam propiciar condições ideais para a conservação do produto.

.

XE 1979 0119 4 X

SECRETARIA DE AGRICULTURA