



**Cooperativa Mista dos
Produtores Rurais do
Sudoeste Goiano Ltda**

**SUPERINTENDÊNCIA
DE APOIO INDUSTRIAL**

A COMIGO

A COMIGO é uma cooperativa de beneficiamento, industrialização e comercialização de produtos agrícolas, fundada em 1975, na cidade de Rio Verde-GO.

A COMIGO

Nascida da união e do pioneirismo de um grupo de produtores rurais do Sudoeste goiano, a cooperativa se dispôs a mudar o perfil da agropecuária local, instituindo novos conceitos de produção e de comercialização. Para tanto, incentivou o uso de insumos modernos, de tecnologias inovadoras, assim como a transformação de matérias-primas.

A COMIGO

Em Rio Verde encontram-se a sede administrativa, o complexo industrial, o Centro Tecnológico (CTC) de transferência de tecnologias agropecuárias, lojas, fazendas florestais para fins energéticos e armazéns. Em mais oito municípios vizinhos, a COMIGO marca presença diretamente, através de lojas agropecuárias e de armazéns com Capacidade Estática Total de 855.400 toneladas a granel.

UNIDADES ARMAZENADORAS



Unidade Armazenadora de Acreúna



- 3 secadores de 40 toneladas/hora cada
- Capacidade estática: 66.000 toneladas

UNIDADES ARMAZENADORAS



Unidade Armazenadora Estrela Dalva



- Capacidade estática 57.000 toneladas
- 01 secador de 150 toneladas/hora

UNIDADES ARMAZENADORAS



Unidade Armazenadora Indiara



- Capacidade estática 30.000 toneladas
- 2 secadores com capacidade de secagem de 105 ton/h.

UNIDADES ARMAZENADORAS



Unidade Armazenadora Jataí



- Capacidade estática: 144.000 toneladas
- 4 secadores com capacidade de secagem: 320 toneladas/hora

UNIDADES ARMAZENADORAS



Unidade Armazenadora Montividiu



- Capacidade estática: 144.000 toneladas
- 05 secadores com capacidade de secagem de 400 toneladas/hora.

UNIDADES ARMAZENADORAS



Unidade Armazenadora Paraíso



- Capacidade estática: 42.000 toneladas.
- 1 secador de 100 toneladas/hora.

UNIDADES ARMAZENADORAS



Unidade Armazenadora Paraúna



- Capacidade estática: 30.000 toneladas.
- Capacidade estática ensacado: 30.200 toneladas.
- 2 secadores com capacidade de secagem de 200 ton/h.

UNIDADES ARMAZENADORAS



Unidade Armazenadora Rio Verde



- Capacidade estática: 247.200 toneladas
- Capacidade de estática ensacado 12.000 toneladas
- 8 secadores com capacidade de secagem de 590 ton/hora.

UNIDADES ARMAZENADORAS



Unidade Armazenadora Santa Helena



- Capacidade estática: 40.200 toneladas.
- 2 Secadores com capacidade de secagem de 105 ton/h.

UNIDADES ARMAZENADORAS



Unidade Armazenadora Serranópolis



- Capacidade estática: 15.000 toneladas.
- 2 secadores com capacidade de secagem de 30 ton/h.

POSTOS DE RECEPÇÃO

Transbordo Cinquentão



POSTOS DE RECEPÇÃO

Transbordo Monte Alegre



POSTOS DE RECEPÇÃO

Transbordo Ponte de Pedra



POSTOS DE RECEPÇÃO

Transbordo Rio Preto



DETERMINAÇÃO DA UMIDADE DOS GRÃOS NA COMIGO

**ATÉ 1993 NÃO HAVIA GRANDE
PREOCUPAÇÃO COM O MODO COMO
ERA DETERMINADA A UMIDADE ERA
DETERMINADA.**

**O APARELHO USADO ERA O
DETERMINADOR DE UMIDADE
UNIVERSAL (CONDUTIVIDADE
ELÉTRICA)**



DETERMINAÇÃO DA UMIDADE DOS GRÃOS NA COMIGO

COMO OS ARMAZÉNS NÃO ERAM
TOTALMENTE ESVAZIADOS NÃO
TINHAMOS NOÇÃO DAS PERDAS.

COMEÇAMOS ALGUMAS MEDIÇÕES
PARA DESCOBRIRMOS ONDE
ESTÁVAMOS PERDENDO.

DETERMINAÇÃO DA UMIDADE DOS GRÃOS NA COMIGO

COLOCAMOS UMA CERTA QUANTIDADE DE GRÃOS NUMA MOEGA, DETERMINÁVAMOS A UMIDADE E A IMPUREZA.

APÓS A SECAGEM E A PRÉLIMPEZA E A LIMPEZA DOS GRÃOS, PESÁVAMOS TUDO (IMPUREZAS, QUEBRADOS E GRÃOS INTEIROS), COMPARANDO COM OS RESULTADOS TEÓRICOS.

DETERMINAÇÃO DA UMIDADE DOS GRÃOS NA COMIGO



**DESCOBRIMOS QUE QUANTO MAIOR O
TEOR DE UMIDADE, MAIOR ERA A
PERDA.**

DETERMINAÇÃO DA UMIDADE DOS GRÃOS NA COMIGO



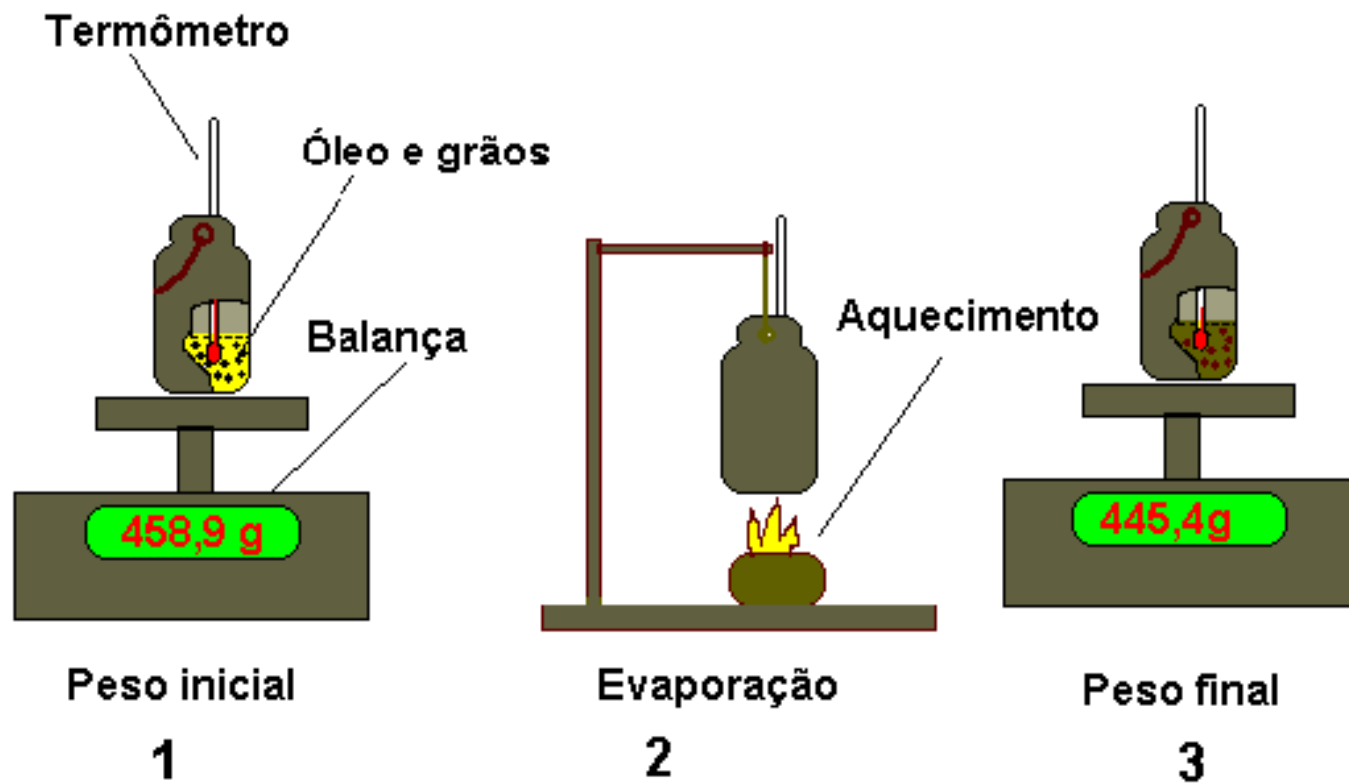
**CONTRATAMOS, EM 1994, UMA
AUDITORIA DO CENTREINAR, PARA A
VERIFICAÇÃO DOS PONTOS DE
PERDAS DE ARMAZENAGEM DA
COMIGO.**

DETERMINAÇÃO DA UMIDADE DOS GRÃOS NA COMIGO



RESULTOU NA ORIENTAÇÃO DE VERIFICAR SISTEMATICAMENTE (PELO MENOS DUAS VEZES POR DIA) OS RESULTADOS OBTIDOS PELO DETERMINADOR DE UMIDADE UNIVERSAL COM OS RESULTADOS OBTIDOS PELO MÉTODO DIRETO (EDABO – EVAPORAÇÃO DIRETA DA AGUA EM BANHO DE ÓLEO).

DETERMINAÇÃO DA UMIDADE DOS GRÃOS NA COMIGO



DETERMINAÇÃO DA UMIDADE DOS GRÃOS NA COMIGO



**RESOLVEMOS UTILIZAR O EDABO
DIRETO, ELIMINANDO AS DIFERENÇAS
DE UMIDADE NA RECEPÇÃO.**

DETERMINAÇÃO DA UMIDADE DOS GRÃOS NA COMIGO

COM O SURGIMENTO NO BRASIL DOS
DETERMINADORES POR
CAPACITÂNCIA ELÉTRICA (EMISSÃO
DE ONDAS), OPTAMOS POR ESTE
MODELO A PARTIR DO ANO 2000.





Cooperativa Mista dos Produtores Rurais do Sudoeste Goiano Ltda

Av. Presidente Vargas no 1878 - Jardim Goiás

Fone: 64 3611 1500

Fax: 64 3621 1691

Parque Industrial

Rodovia BR 060 km 389

☎ Fone: 64 3611 4400

☎ Fax: 64 3611 4401



PAULO CARNEIRO JUNQUEIRA

Supervisor de Produção

✉ paulocj@comigo.com.br