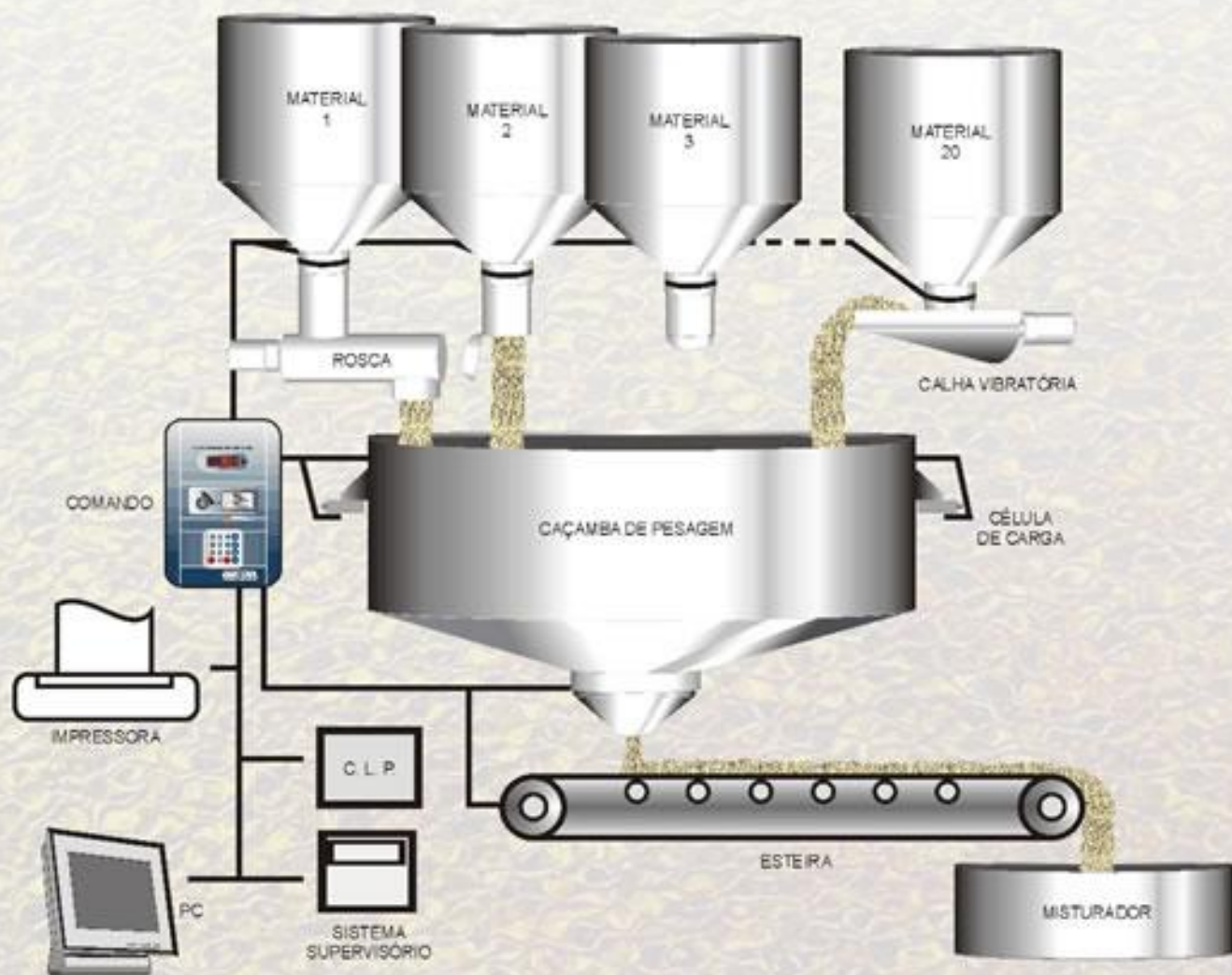


# SISTEMA DE PESAGEM E DOSAGEM GRAVIMÉTRICA



CONTROLADOR PROGRAMÁVEL  
DE PESAGEM E DOSAGEM

**BEXTRA**  
Balanças Industriais

# DOSADORA GRAVIMÉTRICA

## APLICAÇÃO

Fábrica de Rações  
Indústria de Fertilizantes  
Indústria Alimentícia  
Indústria Química  
Indústria Mineral  
Indústria de Papel Celulose  
Indústria Petroquímica  
Indústria Açucareira

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dosagem até 20 matérias primas  
Três Níveis de Set Point por matéria-prima:  
- Corte Grosso  
- Fino  
- Pulsado  
Calibração via SOFTWARE  
10.000 divisões externas  
Cadastro de até 50 formulações para até 20 produtos por fórmula

## CARACTERÍSTICAS DO COMANDO

Painel metálico, proteção IP-54  
Opcional: proteção IP-64  
Display com 8 dígitos de led vermelho auto brilho  
Placas de relés opto-isolados  
Teclado de membrana 16 teclas  
Bateria interna para até 4000 horas, mantendo os dados da operação no momento da falta de energia  
SOFTWARE do processo gravado em EPROM não volátil  
Placa multi-layer imune a ruídos elétricos  
Potência consumida: 15 W  
Alimentação: 110/220 V  
Temperatura de operação: 5 à 45°C  
Umidade: 5 à 95% sem condensação

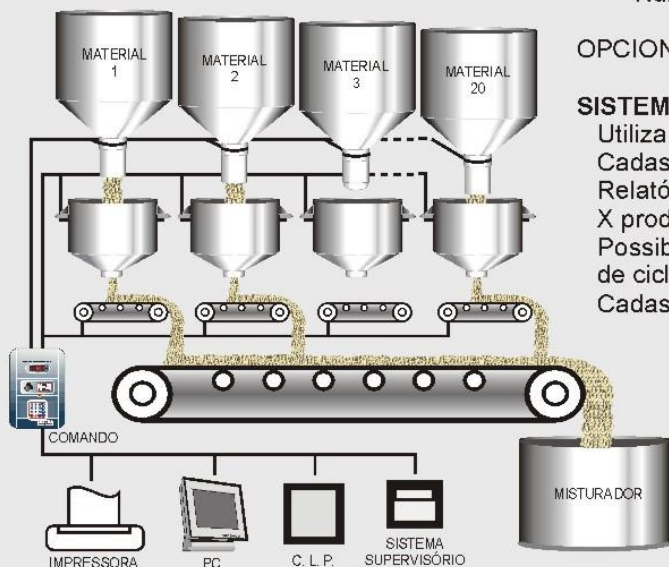
## CONECTIVIDADE (OPCIONAL):

Saída serial RS 232C ou RS 485, com protocolo proprietário Bextra ou Modbus RTU ou Profibus  
Saída paralela para impressora, imprimindo:  
- Consumo por produto  
- Consumo por fórmula  
- Número de ciclos realizados

## OPCIONAL:

### SISTEMA SUPERVISÓRIO

Utiliza plataforma Elipse  
Cadastro ilimitado de formulações  
Relatório de consumo considerado por fórmula X produto X período de tempo pré-determinado  
Possibilidade de pré-programação de números de ciclos por fórmula  
Cadastro de matéria-prima por silo



Rua Arabutan, 372 - Bairro Navegantes - CEP 90240-470  
Fone/Fax: (51) 3325.3001 - Porto Alegre - RS  
www.bextra.com.br e-mail: comercial@bextra.com.br

**BEXTRA**  
Balanças Industriais