

## MANUAL DE INSTRUÇÕES MODELO UPA-500

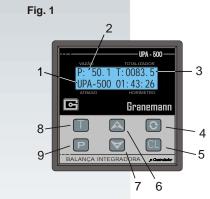
# MANUAL DE PROGRAMAÇÃO E INSTALAÇÃO

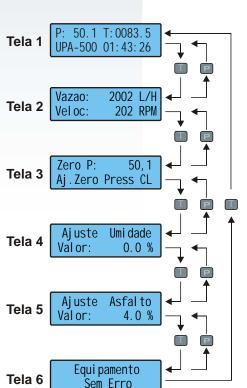
**UPA-500** 

UNIDADE DE PESAGEM **DE AGREGADOS** 



#### **MODO OPERAÇÃO**





Visor em tela de operação ( modo operação )

#### Chamada de Tela 1

Mostra da esquerda para a direita em cima P : 50,1 (2) que é o indicador de vazão da usina em toneladas e T: 0083,5 (3) é acumulador de toneladas ou totalizador. Em baixo UPA - 500 (1) no início isto é se passar acima do valor programado em (Início/Fim em:) Apresenta no lugar de UPA-500 I:01:00 se o valor de atraso for 1 segundo ou se for no fim quando o valor ficar abaixo do valo(Início/Fim em:).

P: 50.1 T: 0083.5 I: 01: 00 01: 43: 26 INÍCIO

T: 0083. 5 01: 43: 26

Em seguida 01:43:26 que é o horímetro que indica o tempo decorrido.

CUIDADO



5 - Tecla zera horímetro e Totalizador.

OBS: A Variável P: 50,1 (2) será sempre zero P: 00,0 (2) se a chave Motor pinos 13 e 14 estiverem abertos. Esta chave serve para quando o motor parar, a balança deixa de mostrar o peso da ponte. Não esquecer o contato do motor deve ser contato seco, isto é livre de tensão.

Para navegar nas opções do modo de operação ver tela à seguir

Ao pressionar a tecla 🔳 avança uma tela e pressionando a tecla 🔳 retorna uma tela. A Tela 1 já descrito acima e a Tela 2 é somente para leitura, já a Tela 3 é usada para zerar a balança antes de um trabalho, deixar a correia em vazio por alguns minutos e pressione tecla que vai zerar a balança.

A Tela 4 é para programar o teor de umidade à descontar da mistura em %. A Tela 5 é para programar o traço de asfalto da mistura também em %.

DICA: a tecla permite avançar as casas decimais para aumentar o valor mais rápido. E a tecla retroceder a casa decimal.

Esta dica é válida para todas as Tela que permitem alterar o valor.

A Tela 6 é a tela de erro, caso exista um erro no equipamento estará descrito aqui.

IMPORTANTE: Sempre que alterar algum valor retornar a Tela 1 pois só assim será gravado na memória interna do equipamento.

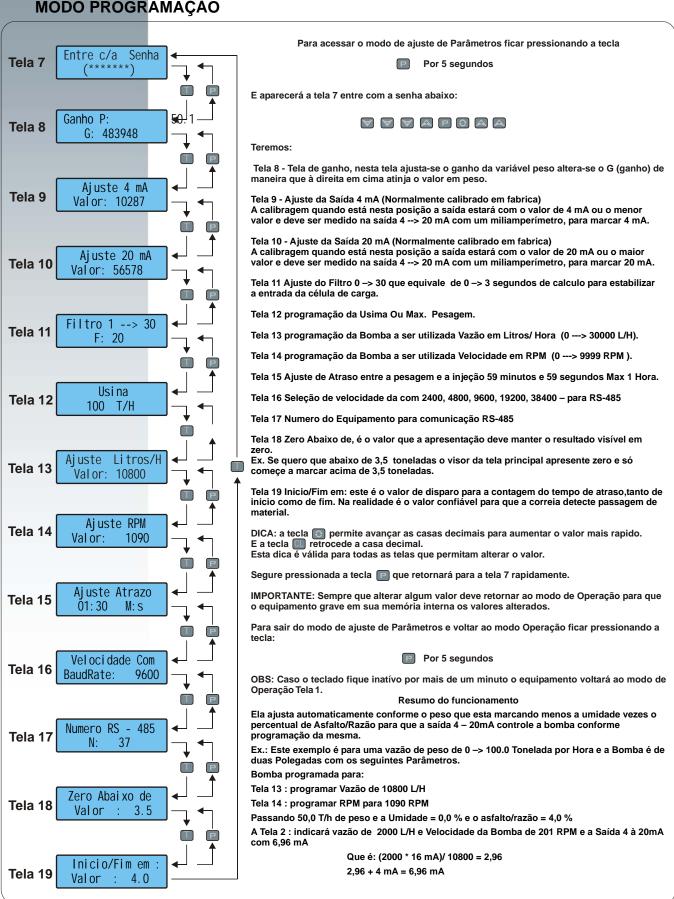
Segure pressionada a tecla 📳 que retornará para a Tela 1 rapidamente.

OBS: Caso o teclado fique inatívo por mais de um minuto o equipamento automaticamente voltará a Tela 1.



## MANUAL DE INSTRUÇÕES MODELO UPA-500

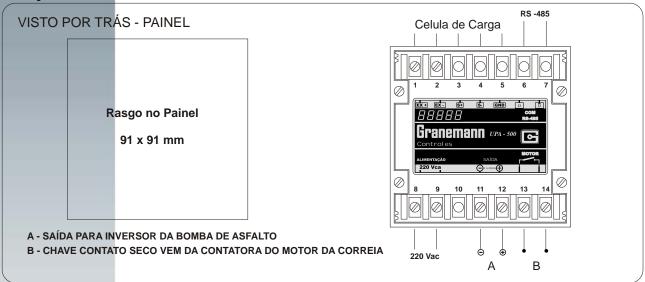
#### **MODO PROGRAMAÇÃO**





## MANUAL DE INSTRUÇÕES MODELO UPA-400

#### LIGAÇÕES DO UPA-500



### **ATENÇÃO**

Antes de energizar o equipamento, observar se a tensão disponível é a mesma assinalada na etiqueta do instrumento.

O manual deve ser lido atentamente e cada programação analisada de maneira que o equipamento possa executar a função desejada, direcionando a programação a necessidade do processo.

Os parâmetros existentes foram cuidadosamente elaborados para tornar o seu equipamento o mais funcional possível, ampliando a sua aplicação.

#### **GARANTIA**

O produto constante neste manual assegura ao cliente comprovado em nota fiscal a garantia de 1 (um) ano nos termos abaixo:

- O período de garantia tem início na data da emissão da nota fiscal.
- O equipamento está coberto pela garantia contra defeitos de fabricação dentro do pe´riodo, todos os reparos decorrentes de uso normal não serão cobrados.
- Os reparos em garantia serão feitos em nossa fábrica ou nas oficínas autorizadas mediante notas fiscais ou autorização expressa da fábrica.
- Não estão cobertos pela garantia os equipamentos utilizados indevidamente ou defeitos causados por choque mecânico ou exposição a ambientes não apropriados. Serão cobrados os reparos mesmo no período de garantia aos equipamentos que apresentarem características cosntantes neste item.
- Ocorrerão por conta do cliente as despesas ou perdas decorrente do transporte ou eventual visita técnica para treinamento ou esclarecimento de uso fora da fábrica.

#### Granemann Controles

Rua Inácia Maria de Abreu, 263 CEP 88.495 - 000 - Bairro Ambrósio GAROPABA - Santa Catarina - BRASIL

Fone: (48) 3012-92-23

www.granemann.com.br - E-mail=vendas@granemann.com.br