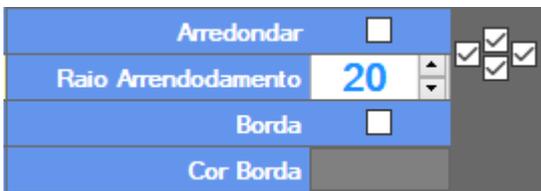


# Elemento - Label

## Ver: Configurações Básicas

Função mais básica da label é servir como meio para exibir textos e valores das Tags. O elemento pode também assumir mais funções como manuseio de parâmetros, janelas, gerenciais, etc (Ver: Modos mais adiante).

## Borda



Com esses parâmetros é possível configurar vários aspectos da borda do elemento.

**Arredondar:** Deixa os cantos arredondados.

**Raio Arredondamento:** Define o quão agressivo é o arredondamento dos cantos.

**Borda:** Adiciona uma borda (contorno) ao redor do elemento.

**Cor Borda:** Cor da borda.

**Caixas a direita:** Permitem desativar o arredondamento/borda em um lado em específico.

Exemplo: Sem arredondar ou borda.



Exemplo: Com arredondamento de 15.



Exemplo: Com arredondamento de 50.

**Texto**

Exemplo: Com borda preta.

**Texto**

**Texto**

Exemplo: Desabilitando as bordas do lado direito.

**Texto**

Exemplo: Usando dois elementos e "unindo" pelo lado com a borda desabilitada.

**Temperatura**  
**25,3**

### Condições

Condição		+	Texto		+	Cor 1		Cor 2	
Condição		+	Texto		+	Cor 1		Cor 2	
Condição		+	Texto		+	Cor 1		Cor 2	
Condição		+	Texto		+	Cor 1		Cor 2	
Condição		+	Texto		+	Cor 1		Cor 2	

As condições servem para criação de regras que temporariamente alteram o texto e/ou cor de fundo do elemento.

Estas configurações são normalmente utilizadas com um alerta ou sinalizador dependendo das condições.

**Condição:** Fórmula com resultado booleano ou numérico (**zero = false, diferente de zero = true**).

**Texto:** Fórmula a ser usada para substituir o valor (opcional).

**Cor 1:** Cor do fundo a ser aplicado se a condição for **true**.

**Cor 2:** Cor de fundo a ser aplicado se a condição for **true** (alterna entre Cor 1).

De forma resumida se a condição for **true** ele aplica o **Texto** e **Cor 1/Cor 2**. Deixe o campo **Texto** em branco para alterar apenas as cores.

As duas cores são para dar um efeito de piscar, deixe a mesma cor em ambos caso não queira o efeito.

## Modos



Os modos permitem adicionar uma função extra para o elemento texto.

### Texto

Modo padrão e não adiciona nenhuma função extra.

### Parâmetro

Permite o elemento funcionar como um parâmetro podendo assim alterar o valor da **Tag** usada no campo **Formula**.



Para alterar o parâmetro basta clicar no elemento (fora da edição). Uma nova janela pedindo o valor e exibindo mais informações sobre a **Tag** será exibida.



Ao confirmar o parâmetro é enviado instantaneamente.

#### **Formatar Envio:**

Permite fazer alguma correção no valor a ser enviado (offset por exemplo), clique no + para abrir o assistente e ver mais informações.

#### **Destaque:**

Altera a cor de fundo quando o cursor do mouse passar sobre o elemento.

#### **Escravo:**

Por padrão o parâmetro é enviado instantaneamente logo após a alteração. No modo escravo ele passa a aguardar o comando do Mestre para enviar.

#### **Mestre:**

Neste modo ele passa a operar com o mestre e ao ser clicado ele envia o parâmetro de todos os escravos que estão aguardando.

Se houver uma fórmula configurada ele também atualiza como um parâmetro e envia todos os escravos ao ser alterado.

Os números do mestre e escravo deve ser iguais para que sejam associados ex: (escravo 1 e mestre 1).

#### **Ordem:**

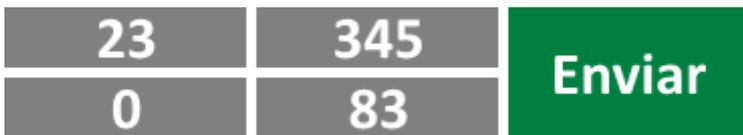
Caso a ordem em que os parâmetros sejam enviados seja importante utilize esta configuração para ordenar o envio (0=Envia primeiro, depois 1, depois 2, etc).

### Enviar Fundo e Enviar Texto:

Quando estiverem no modo escravo ao alterar o parâmetro ele muda as cores de fundo e texto para indicar que o envio está pendente. Após o mestre liberar o envio as cores retornam ao normal.

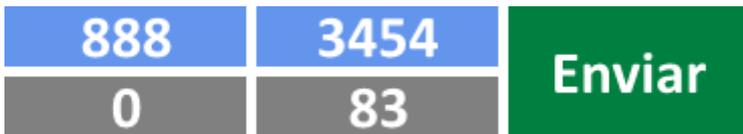
Exemplo de Mestre e Escravo:

Aqui foi configurado 4 elementos como escravos (em cinza) e um como mestre (em verde). Nos parâmetros os cinza receberam 1 no campo escravo e o verde recebeu 1 no campo mestre, indicando assim que todos fazem parte do grupo 1 de parâmetros.



Foi alterado dois dos parâmetros, mas como eles são escravos vão ficar aguardando o sinal do mestre para enviar.

Note que eles assumiram outra cor (Enviar Fundo e Enviar Texto) para marcar que estão pendentes o envio.



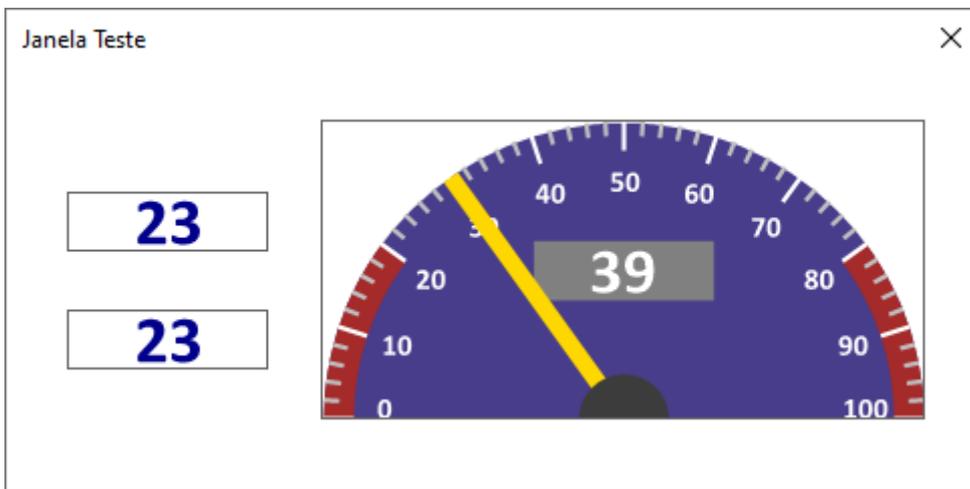
Após clicar em "Enviar" os dois parâmetros são enviados e a cor retorna ao normal.



### Janela

Este modo permite a criação de uma janela independente.





## Gerencial

## Lote

## Total

Efetua uma totalização em um período de tempo e exibe o resultado.

<input type="radio"/> Média	<input type="radio"/> Soma	<input type="radio"/> Mínimo	<input type="radio"/> Máximo
Tag			
Período (min)	10	Deslocar (min)	0
Formatar			
Tag Virtual			

**Média:** Efetua a média dos valores no período.

**Soma:** Efetua a soma dos valores no período.

**Mínimo:** Retorna o menor valor no período.

**Máximo:** Retorna o maior valor no período.

**Tag:** Tag a ser consultado no banco de dados.

**Período:** Período a ser consultado no banco de dados (entenda o valor como os últimos x minutos).

**Deslocar:** Aplica um deslocamento (offset) no período da consultar (opcional).

**Formatar:** Formata o valor antes de exibir (opcional).

**Tag Virtual:** Gera uma tag virtual para ser utilizada em outros elementos (na mesma tela).

Revisão #14

Criado Mon, Apr 12, 2021 4:21 PM por Alessandro Ueki

Atualizado Fri, Jul 30, 2021 11:46 AM por Alessandro Ueki