

# Elemento - Histórico Gráfico

Ver: [Configurações Básicas](#)

Exibe o histórico de uma ou mais tags em um gráfico.

O gráfico se auto atualiza e vai se deslocando com o decorrer do tempo.

## Período

Determina o período a ser plotado no gráfico.

A horizontal UI control bar with a blue background. It contains two input fields. The first field is labeled 'Intervalo (min)' and has the value '10'. The second field is labeled 'Offset (min)' and has the value '0'. Both fields have small up/down arrow buttons to their right.

**Intervalo** é a faixa de tempo até a data/hora atual. Entenda como os últimos "10" minutos.

**Offset** permite deslocar essa faixa de tempo.

Exemplos: Considere o horário 10:00 como sendo o atual.

**Intervalo:** 10

**Offset:** 0

**Resultado:** 09:50 as 10:00

**Intervalo:** 60

**Offset:** 0

**Resultado:** 09:00 as 10:00

**Intervalo:** 60

**Offset:** -60

**Resultado:** 08:00 as 09:00

**Intervalo:** 15

**Offset:** -30

**Resultado:** 09:15 as 09:30

## Items

Na segunda aba está presente a configurações dos elementos do gráfico.

Nome	Tag	Cor	Largura	Decimal	Multiplic...	Offset	Total	Ordem
Condensado	[PK1.GM03]	Color	1	0	1	0	Average	0
Fomalha	[PK1.GM02]	Color	1	0	1	0	Average	0
Exaustor	[PK1.GM01]	Color	1	0	1	0	Average	0
Novo			Editar		Excluir			

Utilize os botões **Novo**, **Editar** e **Excluir** para manusear este cadastro. Dois cliques também irá iniciar a edição do item.

Ao criar um novo ou editar a seguinte tela será apresentada.

As configurações de cada item são:

**Nome:** Nome do item, estará presente no exportar tabela e na legenda.

**Tag:** Tag a ser associada a este item.

**Multiplicador:** Aplica um multiplicador nos valores antes de plotar no gráfico.

**Offset:** Aplica um offset nos valores antes de plotar no gráfico.

**Cor:** Cor do item no gráfico.

**Cor Texto:** Cor dos valores (se opção **Exibir Valores** estiver marcada).

**Espessura:** Espessura do item no gráfico.

**Decimais:** Define a quantidade de casas decimais a ser exibido.

**Totalizador:** Serve apenas na hora de exportar o gráfico em formato tabela (última linha com totalizadores).

**Ordem:** Caso a ordem seja importante associe um número para ordenar os itens.

Note que a fórmula aqui só aceita a tag (**não** pode conter matemática, funções, etc)

Multiplicador é aplicado antes do offset.

---

Revisão #8

Criado Mon, Apr 12, 2021 4:25 PM por [Alessandro Ueki](#)

Atualizado Fri, Jul 30, 2021 11:46 AM por [Alessandro Ueki](#)