



Consultas ao Proficy Historian no VisiconX

O VisiconX é uma tecnologia baseada em componentes ActiveX. Ele é parte integrante do Proficy iFix e possibilita a consulta e apresentação de informações existentes em bancos de dados relacionais ou dados de processo coletados pelo histórico clássico do Proficy iFix ou ainda pelo Proficy Historian.

Para apresentar as informações, possui controles do tipo Grid, Lista, Combo e conectores relacional e histórico e suporta customizações via scripts, mas praticamente elimina esta necessidade por meio de assistente de configuração.

Pode trabalhar facilmente ao lado de Gráficos e outros objetos do Proficy iFix, permitindo criar telas de consulta que podem substituir em muitos cenários a necessidade de ferramentas de geração de relatório externas.

Objetivos:

Conectar a um Servidor Proficy Historian e apresentar os dados coletados.

Pré-Requisitos:

Conhecer os princípios básicos de desenho e animações no Proficy iFix. Conhecimento básico em bancos de dados.

Para utilizar o exemplo de consulta no Proficy Historian:

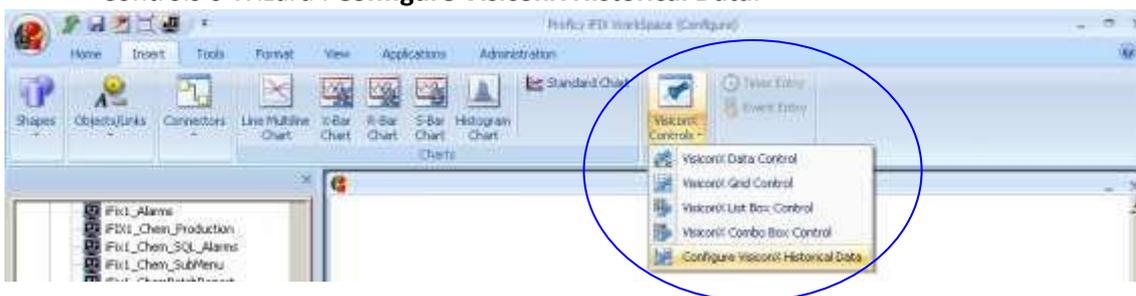
Você deve ter um Servidor do Proficy Historian, com Tags que tenham valores coletados.

Para utilizar o exemplo com Banco de dados :

Você deve ter um banco de dados acessível via qualquer Data Provider disponível no Windows (OleDB, JET, Oracle, SQL Server, etc) com pelo menos uma tabela com dados.

a) Exemplo de consulta no Proficy Historian:

- 1) Abra o Proficy iFix e no Workspace, no modo configure, crie uma nova tela e selecione da lista de VisiconX Controls o Wizard : **Configure VisiconX Historical Data**.



- 2) Na Janela do Wizard, configure conforme a figura abaixo:



a) Nome do Servidor do Proficy Historian

b) Conectar ao Servidor (Confirme a janela de conexão e aguarde)

c) Selecione os Tags desejados.

d) Escreva o período de consulta.

Aquarius Software Ltda.

Rua Silvia, 110 – 8º andar, CEP 01331-010 São Paulo – SP

(11) 3178-1700 - www.aquarius.com.br

RESUMO VISICONX – PARTE 01 IHISTORIAN.DOC

1/2



3) Posicione os Objetos na Tela de acordo com o desejado e coloque o Proficy iFix em modo execução.

Observe o resultado do exemplo abaixo:

TAGNAME	TIMESTAMP	VALUE	QUALITY
NUMERO_LOTE_PRODUCAO	4/26/2011 2:17:24 PM	0	0
NUMERO_BATELADA	4/26/2011 2:17:24 PM	0	0
04_SETPOINT_PRODUTO	4/26/2011 2:17:24 PM	0	0
03_SETPOINT_PRODUTO	4/26/2011 2:17:24 PM	0	0
03_DOSADO_PRODUTO	4/26/2011 2:17:24 PM	0	0
02_SETPOINT_PRODUTO	4/26/2011 2:17:24 PM	0	0
02_DOSADO_PRODUTO	4/26/2011 2:17:24 PM	0	0
01_SETPOINT_PRODUTO	4/26/2011 2:17:24 PM	0	0
01_DOSADO_PRODUTO	4/26/2011 2:17:24 PM	0	0

Fim !