

COMO CONFIGURAR O DADOS DO IFIX PARA COLETAR DADOS DO HISTORIAN E VICE-VERSA

1. Instale o coletor do iFIX (iFIX Collector) na máquina onde o servidor do iFIX está localizado.

Para isto, durante a instalação do Historian ou na opção Install Collectors, no menu inicial da instalação, selecione o iFIX Collector:

Historian Collectors	20.30					
Choose the Collector(s) to i	Choose the Collector(s) to install					
Calculation Collector	OPC UA DA Collector					
■ Cygnet Collector	■ OSI Pi Collector					
■ File Collector	OSI Pi Distributor					
■ iFix Alarm and Events Collector	Server To Server Collector					
IFix Collector	Server To Server Distributor					
OPCAE Collector	Simulation Collector					
OPC Collector	■ Windows PerfMon Collector					
OPC HDA Collector	Wonderware Collector					
If previous versions of collectors are installed on this c details see <i>installer Changes</i> section of <i>Historian IPI</i> in recommend making a backup of existing registry entrie	omputer, please uninstall them before continuing. For Additional Documentation folder of the software ISO. We as before un-installing the collectors.					
Cancel	Previous Next					

2. Abra o SCU do iFIX e vá em Tasks;



www.aquarius.com.br R. Silvia, 110 - 8° andar, Bela Vista - São Paulo - SP - CEP 01331-010 - Tel: +55 (11) 3178-1700



- 3. Ao lado do campo Filename, há um botão com reticências (...). Selecione-o e adicione a tarefa do coletor (ihFixCollector.exe).
- 4. No campo Command Line, digite "NOSERVICE", como mostrado abaixo.

Task Configuratio	on	<u>?</u> ×		
Filename:	Filename: C:\PROGRAM FILES\GE FANUC\PROFI			
Command Line:	ommand Line: NOSERVICE			
Configured Tasks % C:\Program Fil % C:\PROGRAM % C:\PROGRAM C:\PROGRAM * C:\PROGRAM	Add Change			
		Delete		
	DK Cancel Help			

- 5. Reinicie o iFIX.
- 6. Acesse o Workspace em modo de configuração.
- 7. Na aba Administration, selecione Configure Historian > Configure Historian Server.



www.aquarius.com.br

R. Silvia, 110 - 8º andar, Bela Vista - São Paulo - SP - CEP 01331-010 - Tel: +55 (11) 3178-1700



Na janela que se abre, na primeira lista há o(s) servidor(es) do Historian enxergado(s) pelo iFIX.
Selecione o servidor padrão e clique em Set Default.

Configure the Proficy Historian Server(s)				
Alias Name	Server Name			
Hist (Default)	NETSRV01B		Set Default	
			Add Server	
			Modify	
			Delete	

9. Na lista inferior, clique em Get Collectors para que o coletor instalado na máquina do iFIX apareça. Depois, selecione-o e clique em Set Default para torná-lo o coletor padrão.



10. No Expression Builder de um Historical Datalink ou de um gráfico (Chart), quando o Proficy Historian é selecionado como fonte de dados (Data Source), será possível selecionar seu servidor do Historian na lista Servers. A partir dali, é possível trazer as tags do servidor do Historian, que serão ali listadas.

Data Source Browser							
📓 Historian 💌							
Servers Hist(NETSRV01B)							
	Node 🗻	Tag	Description	DataType		EGU	^
	SCADA01	FLOC_MOTOR.F_CV		Single Float	RPM		
	SCADA01	MIST_PH.F_CV		Single Float	pН		≡
	SCADA01	MIST_VELOC.F_CV		Single Float			
	SCADA01	POTAVEL_VAZAO.F_CV		Single Float	GPM		

