

Faça Fácil!

Adição de Tags para a coleta de dados

Vamos adicionar Tags para a coleta de dados de uma aplicação iFIX existente e armazenar no Proficy Historian. A coleta de outras fontes de dados, como OPC, é similar.

Consideramos um Servidor Proficy Historian já instalado.

Antes de iniciar a configuração do Historian, devemos iniciar o coletor iFIX:

- 1. Selecione START → PROGRAMS → PROFICY HISTORIAN 3.1.
- 2. Clique em **Start iFix Collector**.



 Será apresentada uma janela do DOS, com a confirmação de inicialização do coletor. Esta janela poderá ser minimizada. Em uma configuração típica adicionamos o início do coletor ao start-up do iFIX.



 Após o início do coletor, a interface de administração do Historian poderá ser aberta. Selecione o Administrador do Historian, novamente através da lista de programas (START → PROGRAMS → PROFICY HISTORIAN 3.1 → HISTORIAN ADMINISTRATOR).

Proficy Historian Administrator of Proficy M Historian System Statisti	on [SCADA07]	@ <u>Main</u>	₩ <u>Taqs</u>	ଡ <u>ି ୮</u>	ollectors	C Archives	€ <u>Mess</u>	sages	About
Receive Rate 35 (Events/Min) 53 49 45 41 37 33 29 1 2 3 4 5 6 7 8	Arc Wr Fai Ale Cal 9 10 Ala	thive Compre ite Cache Hi led Writes ssages Since sta ssages Since sta culations wer to Serve rms Since	ession te Startup artup er tartup	1 119,929 70 (Mess 24 (Alerts (Enabled) (Enabled) 0 (Alarms	2% 00% [Events] ages]]]]	Free Space Consumption Est. Days to Active Tag Licensed T Active Use Licensed U Alarm Rate	e on Rate o Full s ags rs Isers	17 (MB) 0.0 (MB/ 1,592.6 0 (Tags) 100,000 1 (Users 10 (Users 0 (Alarma	'Day) (Days) (Tags)) s) s/Min)
© Collectors Collector SCADA07_File SCADA07_File SCADA07_File	State Running Running Running	Comput SCADAI SCADAI SCADAI	er Re 07 07	port Rate 0 0 0	0.0% 0.0% 0.0% 0.0%	Compression % % 0.0%	Out Of Or O O O	der	Redundancy
Timestamp Topic 1/26/2010 7:30:27 PM Services 1/26/2010 7:29:26 PM Services 1/26/2010 7:29:13 PM Services	Message DataArchiver SCADA07_iF SCADA07_iF	(DataArchiv IX Collector IX Collector	rer) Interface - Startup - Shutdown	SCADA07_i	FIX statu	O coletor i "nome do Sufixo "_i	nstalac compu Fix"	lo red tadoi	cebe o

A seguinte tela será mostrada:

Esta interface permite monitorar o funcionamento do Servidor e dos coletores de dados. Verifique se o coletor do iFix está com Status Running, conforme figura acima.

5. Clique sobre o link TAGS na parte superior da janela do Administrador do Historian para iniciar a configuração dos pontos de coleta. A seguinte tela será aberta:

Proficy Historian Administrator on [PIT21]		X
Proficy™ Historian Tag Maintenance	Main Internet Collectors	About Archives 🖘 Messages (2) Help
Search Historian Tag Database	🗈 Copy Tag 🛛 🛡 Add Tag	Manually Add Tags From Collector
Tags (0)	No Tag Selected General Collection Scaling Compress	sion Calculation Advanced
	Description	
	Description	
	EGU Description	
	Comment	×
	StepValue C Enable	ed 🔿 Disabled
	Spare Configuration	
	Spare 1	
	Spare 2	
	Spare 3	
	Spare 4	
	Spare 5	
, Right Mouse For Additional Options		Update Delete



6. Para adicionar tags, clique em *ADD TAGS FROM COLLECTORS*. A seguinte tela será exibida:

Collector	SCADA07_iF	IX N	-	Show Only	All Source	e Tags		•
Source Tag Name	×			Description	×			_
Select one or more	tags to add to	Historian.				Reset	Brows	e)
rowse Results (3)							
[agname				Description				
AMPLE.FTQ_1010	2_B.F_CV			Totalizador de vaz	zao (F_CV)			
AMPLE.LSL_2000	_20002_C.F_CV			Chave de Nível B	aixo (F_CV)			
AMITEEN 2010 _CV	·				siericia (i _cv)			

- 7. No campo *COLLECTOR*, selecione o coletor do iFIX.
- 8. Clique no botão **BROWSE** para listar todos os tags disponíveis para coleta.
- 9. Selecione os tags para coleta automática no Historian.
- 10. Clique no botão ADD SELECTED TAGS para completar a etapa de adição dos tags.

Simples, não é mesmo?

Acompanhe nossa série "**Faça Fácil**" e na próxima edição veja mais dicas de configuração. Até a próxima!