



## Faça Fácil

# Proficy Historian – Relatórios com Excel Add-in

### Objetivos:

Criar relatórios a partir dos dados do Historian utilizando o Excel Add-in.

### Pré-Requisitos:

Conhecer os princípios básicos de configuração do Proficy iFix.

Ter conhecimento da ferramenta de Administração do Proficy Historian.

Para utilizar o relatório:

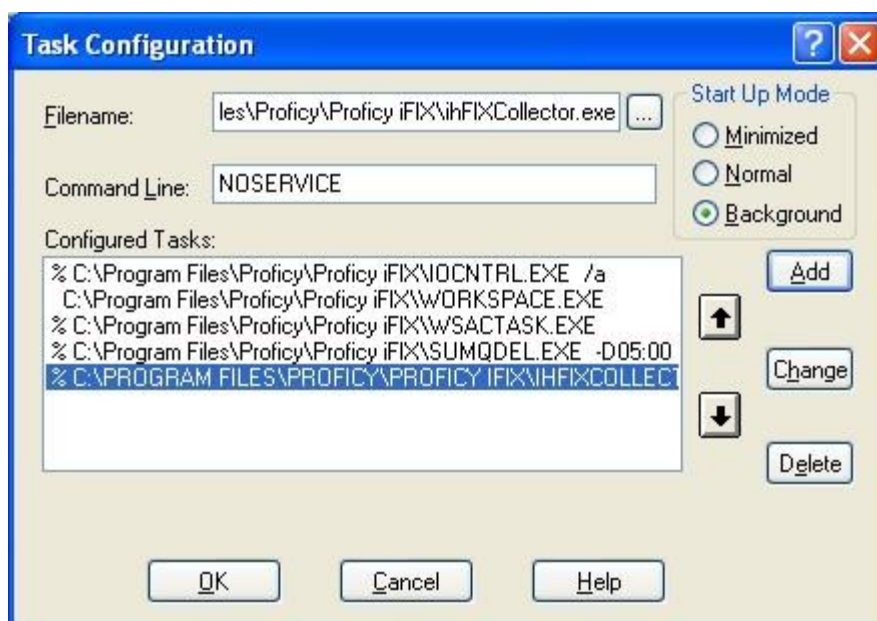
Deve-se ter um Servidor SCADA iFIX com o Historian For SCADA instalado.

Microsoft Excel 2007/ 2010

Historian Excel Add-in instalado ( DVDLetter:\Setup\Proficy\Historian45SCADA\Excel)

### Configuração:

- 1) Configurar no SCU do iFIX a inicialização automática do coletor do Historian. Isso deverá ser feito adicionando o executável “ihFIXCollector.exe” com a linha de comando “NOSERVICE” na lista de tarefas (**SCU** → **Configure** → **Task**), conforme imagem abaixo:

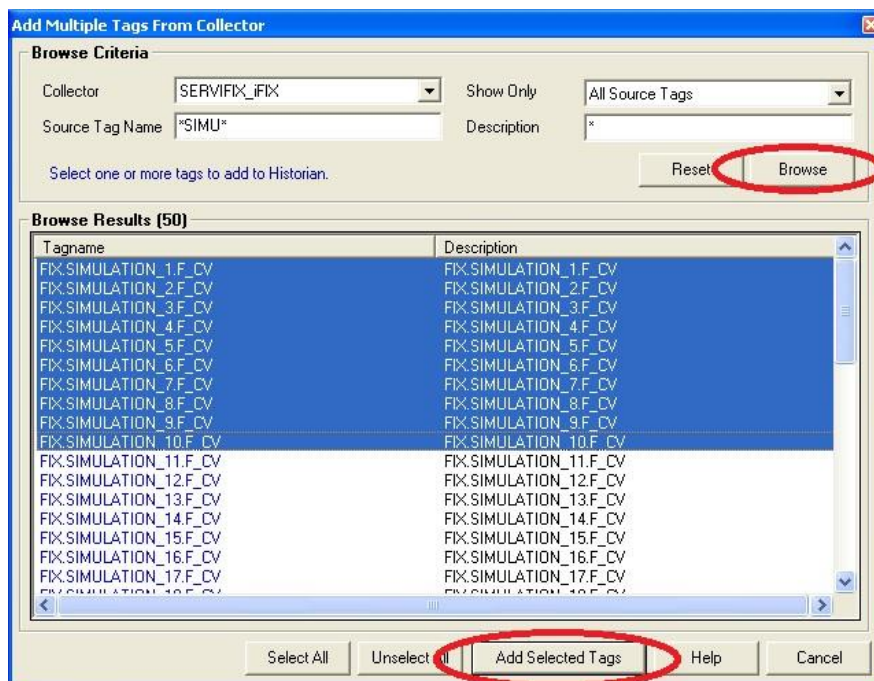




- 2) Reinicie o iFIX
- 3) Abra a interface de administração do Historian. Na aba "Tags", selecione a opção *Add Tags From Collector*.

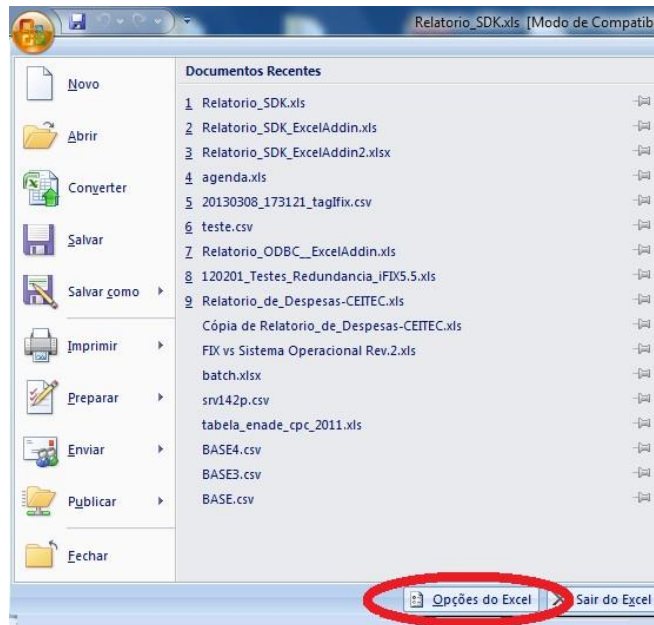


- 4) Garanta que o coletor selecionado é o iFIX. Faça o *browse* para adicionar as tags que serão historiadas:

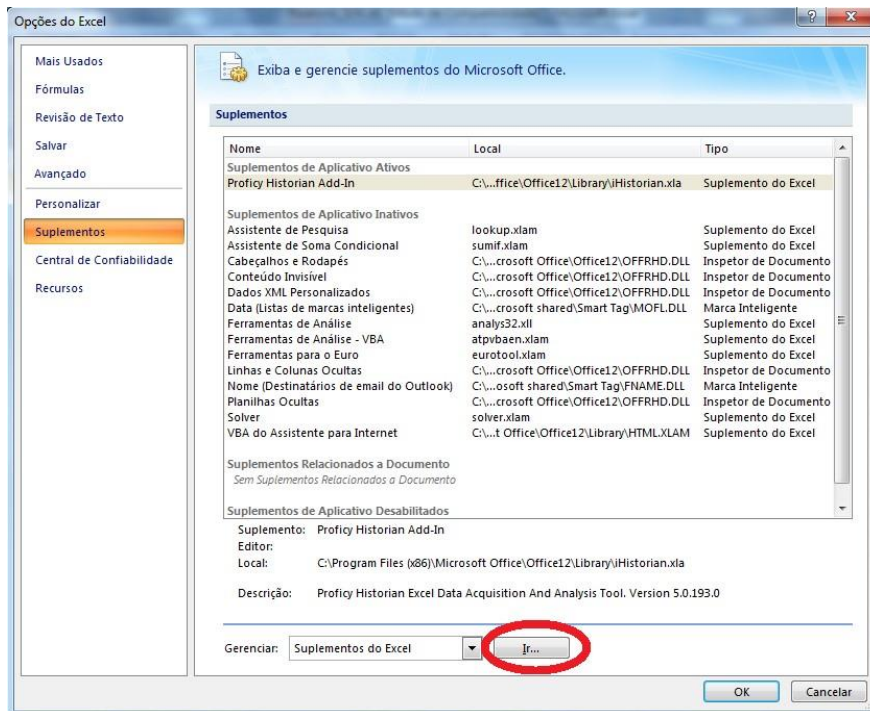


A partir desse momento os valores das tags serão gravados no Servidor Historian. A próxima etapa será a configuração do Excel para uso do relatório.

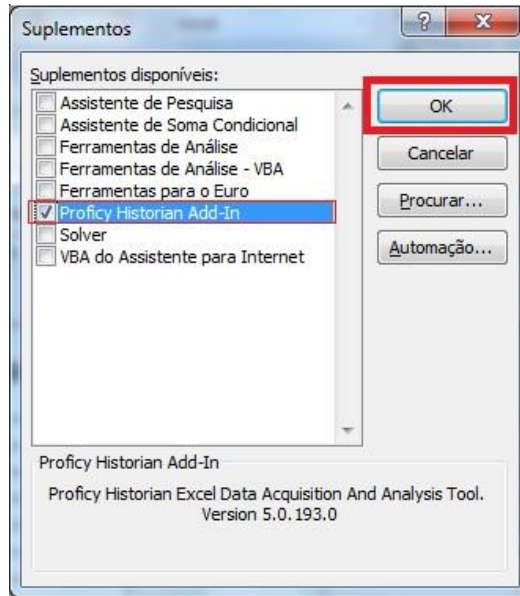
- 5) Abra o Excel. Clique no ícone de configuração e selecione o botão **Opção do Excel**.



6) Abra o gerenciador de suplementos do Excel:



7) Habilite o "Proficy Historian Add-in":



8) Abra a planilha "[Relatorio.xlsx](#)" e faça sua consulta:

Insira aqui seu logo		<b>Relatório de Variáveis do Historian</b>				AQUARIUS software
<b>INÍCIO</b>	12/03/2013 06:00:00	<b>Intervalo</b>	8.00	<b>Horas</b>		
<b>FIM</b>	14/03/2013 22:00:00	<b>Seleção da Tag</b>				
<b>Filtrar</b>	PROHIST50-01.Simu	PROHIST50-01.Simu	PROHIST50-01.Simu	PROHIST50-01.Simu	PROHIST50-01.Simu	
<b>Filtro de busca</b>	Minimum	Maximum	Average	Total	Count	<b>Tipo de busca</b>
<b>Atualizar</b>						
Timestamp	PROHIST50-01.Simulation00001	PROHIST50-01.Simulation00002	PROHIST50-01.Simulation00003	PROHIST50-01.Simulation00004	PROHIST50-01.Simulation00005	
11-Mar-13 06:00:00	10.00	200000.00	100269.81	33347.70	28800.00	
11-Mar-13 14:00:00	15.00	200000.00	100121.11	33299.14	28800.00	
11-Mar-13 22:00:00	61.04	199987.80	99860.69	33390.12	28799.00	
12-Mar-13 06:00:00	0.00	199993.89	99777.08	33318.15	28800.00	
12-Mar-13 14:00:00	6.10	199993.89	100324.64	33167.28	28800.00	
12-Mar-13 22:00:00	0.00	200000.00	99979.39	33448.58	28800.00	
13-Mar-13 06:00:00	0.00	200000.00	103844.65	41276.08	18212.00	
13-Mar-13 14:00:00	6.10	199993.89	99951.40	33520.68	28800.00	
13-Mar-13 22:00:00	18.31	199993.89	99815.31	33416.62	28800.00	
14-Mar-13 06:00:00	0.00	199987.80	100209.53	33291.46	28800.00	
14-Mar-13 14:00:00	0.00	200000.00	99675.80	33379.00	28800.00	
14-Mar-13 22:00:00	0.00	199993.89	100484.92	33489.44	28800.00	