

ADICIONAR UM MEDIDOR VIA POWER VIEW

1º Adicione o tipo de comunicação TCP/IP ou Serial na opção **Adicionar\Remove** > **Gerem. de Conexões** > **Nome** > **Tipo** > **Endereço**.

The screenshot shows the 'Power View PowerLogic' software interface. The main window has a blue title bar and a menu bar with 'Medição Tempo Real', 'Report Builder', and 'Config.'. On the left, there is a sidebar with options: 'Adicionar/Remover', 'Backup/Restaurar Base de Dados', 'Achar dispositivos', and 'Intervalo de amaz.'. The main area is divided into two panels. The left panel, titled 'Add Equipam.', contains a 'Selecionar Conexão' dropdown menu with '10.161.47.77' selected, a 'Geren. de conexões' button, and an 'Informação do Dispositivo' section with fields for 'Nome' (containing 'Exemplo'), 'Tipo' (dropdown with 'PM820' selected), and 'Endereço' (containing '8'). Below this is an 'Adicionar' button. The right panel, titled 'Dispositivo removido', contains a message: '* Essa modificação pode levar alguns minutos. Todo armazenamento irá cessar enquanto um disp./conexão estiver sendo adic./removido.' Below this is a table with columns 'Nome', 'Tipo', 'E...', and 'Conexão'. The table is currently empty. Below the table are buttons for 'Selec. Tudo' and 'Tirar seleção'. At the bottom of the right panel is an 'Apagar dispositivos selecionados' button. The Schneider Electric logo is visible in the bottom left corner of the interface.

2º Adicionar o medidor em **Sist. Dispositivos** > **Verificar Comunicações**.

Power View PowerLogic

Medição Tempo Real | Report Builder | Config.

Esta tela permite encontrar os medidores em seu sistema. Por favor, siga os passos abaixo

Passo 1: Conexão

TCP/IP Serial

Endereço IP: 10 . 161 . 47 . 77 TO 10 . 161 . 47 . 77

Iniciar Procurar

Parar

Passo 2: Dispositivo encontrado

Dispositivos encontrados

Nome	Tipo	E...	Conexão	Acess
<input checked="" type="checkbox"/> PM850_1	PM850	8	10.161.47.77	

>>

<<

Selec. Tudo Limpar Seleção

Sist. Dispositivos

Verificar Comunicações

Nome	Tipo	E...	Conexão	A
------	------	------	---------	---

Selec. Tudo Limpar Seleção

Atualizando sistema

Schneider Electric

Power View PowerLogic

Medição Tempo Real | Report Builder | Config.

Esta tela permite encontrar os medidores em seu sistema. Por favor, siga os passos abaixo

Passo 1: Conexão

TCP/IP Serial

Endereço IP: 10 . 161 . 47 . 77 TO 10 . 161 . 47 . 77

Iniciar Procurar

Parar

Passo 2: Dispositivo encontrado

Dispositivos encontrados

Nome	Tipo	E...	Conexão	Acess
------	------	------	---------	-------

Selec. Tudo Limpar Seleção

Sist. Dispositivos

Verificar Comunicações

Nome	Tipo	E...	Conexão	A
1 <input checked="" type="checkbox"/> PM850_1	PM850	8	10.161.47.77	

Selec. Tudo Limpar Seleção

Atualizando sistema

Teste de Comunicação

Teste de comunicação realizado com sucesso.

OK

Schneider Electric

Windows Taskbar: Iniciar | Power View PowerLogic | Documento1 - Micros... | PT Desktop | 15:50



3° Ir para a opção **Atualizando sistema > Sim.**

Power View PowerLogic

Medição Tempo Real Report Builder Config.

Esta tela permite encontrar os medidores em seu sistema. Por favor, siga os passos abaixo

Passo 1: Conexão

TCP/IP Serial

Endereço IP: 10 . 161 . 47 . 77 TO 10 . 161 . 47 . 77

Iniciar Procurar Parar

Passo 2: Dispositivo encontrado

Dispositivos encontrados

Nome	Tipo	E... Conexão	Acesso
PM850_1	PM850	8 10.161.47.77	

Sist. Dispositivos

Nome	Tipo	E... Conexão	A
PM850_1	PM850	8 10.161.47.77	

Atualizar sistema

Esta operação pode levar alguns minutos. Todas as medições irão parar. Você deseja continuar com a atualização?

Sim Não

Atualizando sistema

Schneider Electric

Windows taskbar: Iniciar Power View PowerLogic Documento1 - Micros... PT Desktop 15:51

Tela de medição na opção **Medição Tempo Real.**

Power View PowerLogic

Medição Tempo Real Report Builder Config.

Dispositivo Único

PM850_1

PowerView Dados em Tempo Real

15:51:37 1/3/2011

Parâmetro	Mínimo	Presente	Máx
Corrente de Carga(A)			
Ia	0	798	N
Ib	N/A	734	N
Ic	N/A	794	25
In	N/A	0	N
Potência			
Ativa (kW)	-213	-157	1
Reativa (KVAR)	-729	-248	E
Aparente (KVA)	0	293	7
Fator Potência			
FPA	N/A	0,496 Lag	N
FPB	N/A	0,537 Lag	N
FPC	N/A	0,570 Lag	N
FP Total	0,019 Lag	0,535 Lag	0,545
Tensão (V)			
Fase A-B	0	218	N
Fase B-C	N/A	221	2
Fase C-A	N/A	217	N
Tensão F-F média	N/A	219	N
Fase A-N	0	125	N
Fase B-N	N/A	127	1
Fase C - N	N/A	127	N
Fase F - N Média	N/A	126	N
Frequência (Hz)			
Total	59,94	60,03	60
Demanda			
	Último Intervalo	Presente	Pico
Demanda de Corren	15		

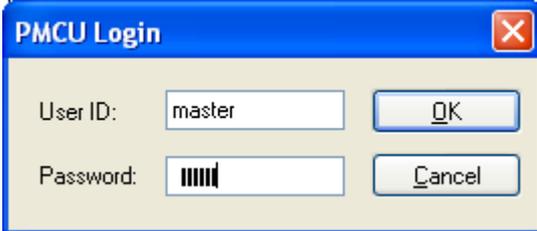
Páginas de Relatório

- Demanda Corrente
- Energia
- Corrente Carga
- Panorama
- Potência
- Status Entrada
- Status da Saída

Schneider Electric

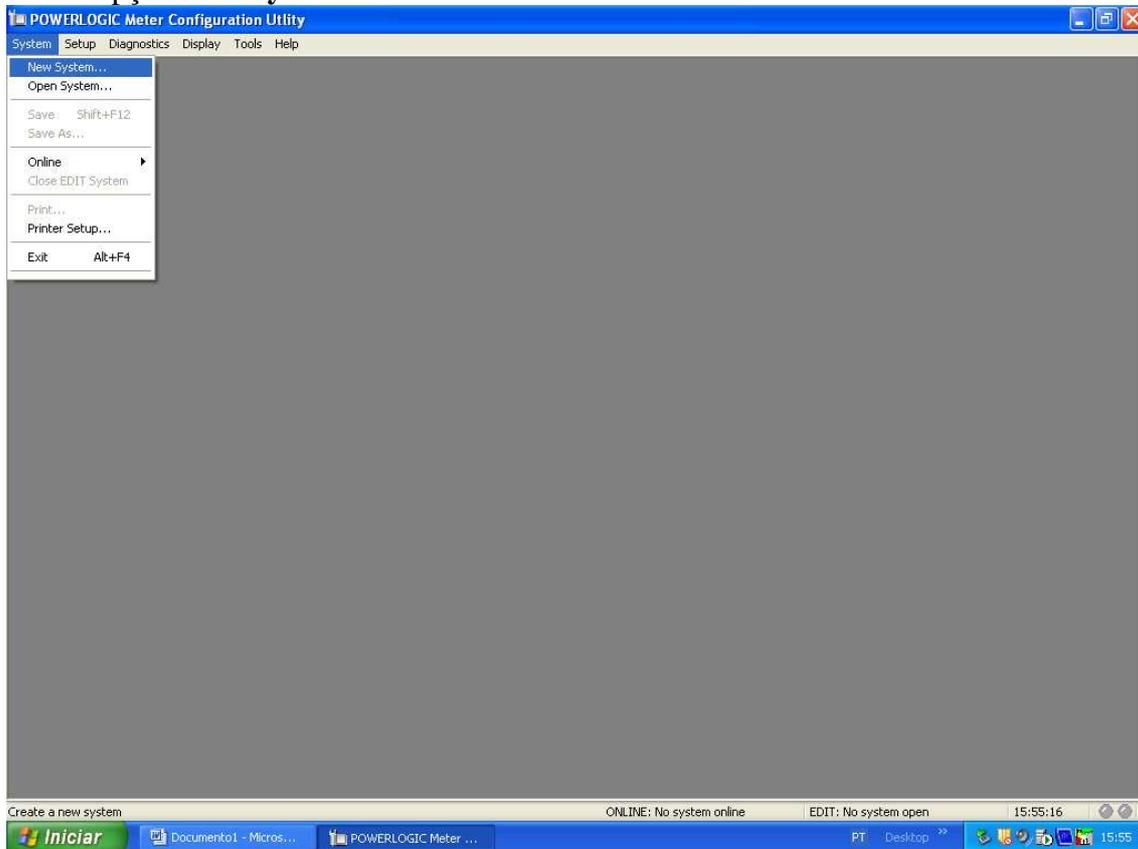
CONFIGURAÇÃO E EXTRAÇÃO DO LOG PM800 VIA PMCU

User ID e Password: master

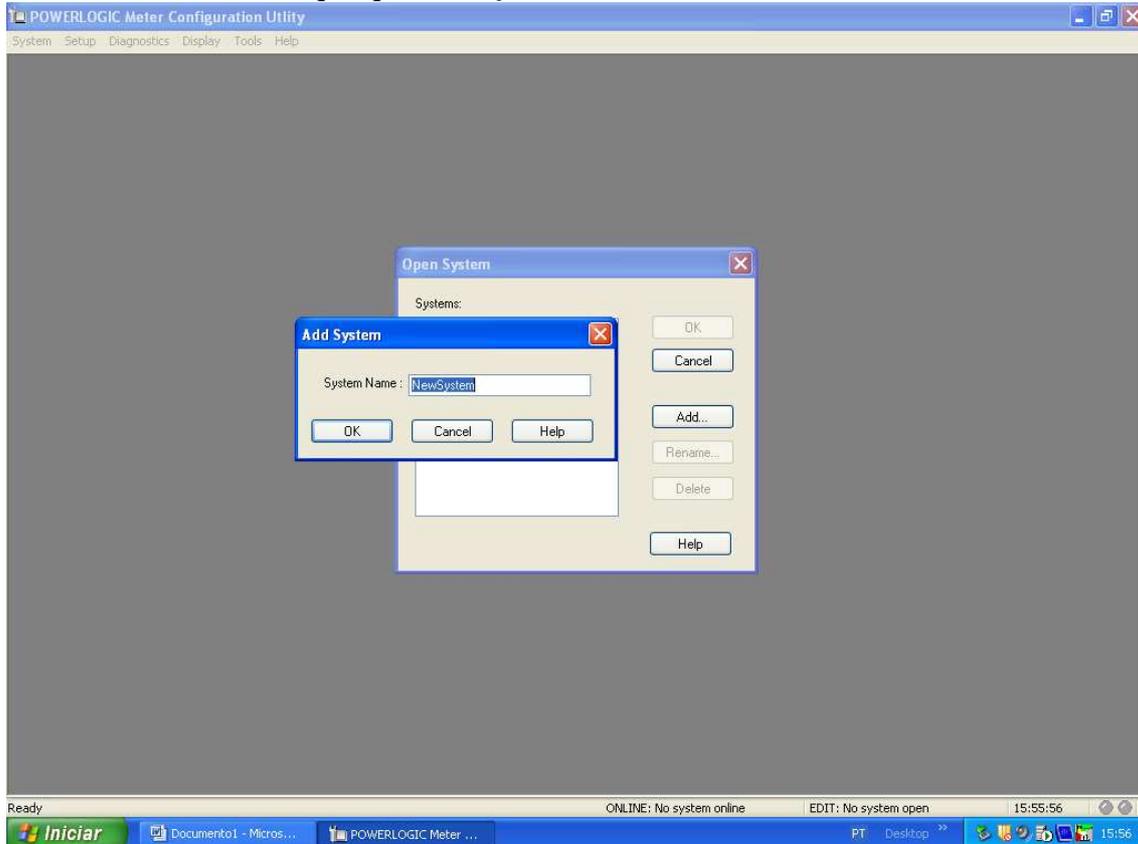


The image shows a 'PMCU Login' dialog box with a blue title bar and a close button (X). It contains two input fields: 'User ID' with the text 'master' and 'Password' with masked characters. To the right of each field are buttons labeled 'OK' and 'Cancel'.

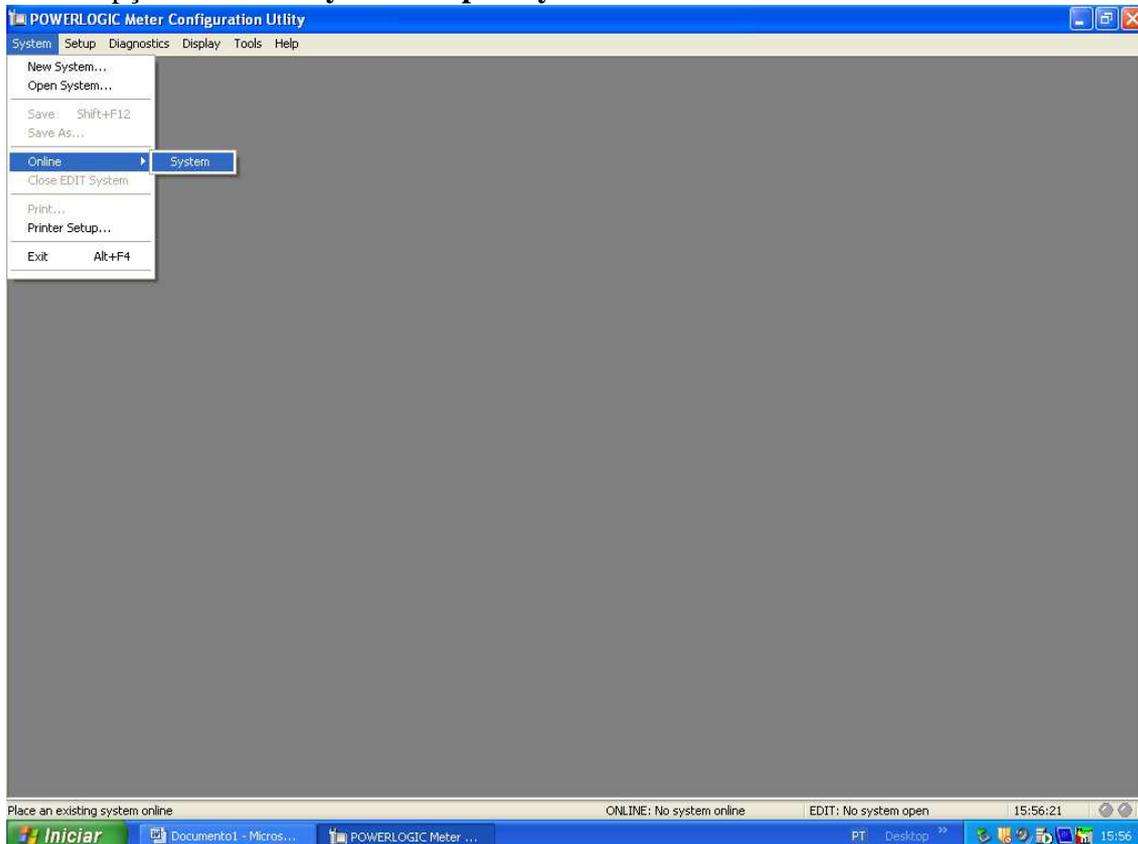
1º Ir à opção New System

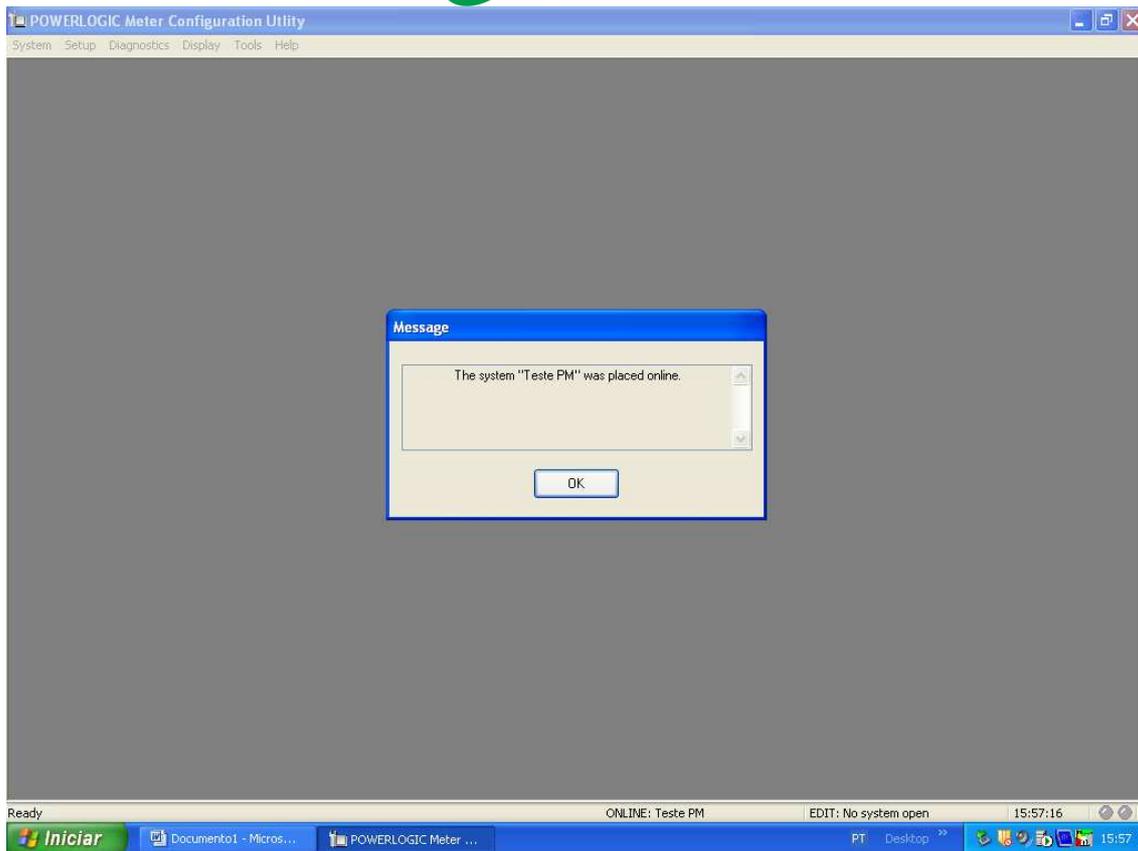


2º Adicionar um nome qualquer em System Name > OK

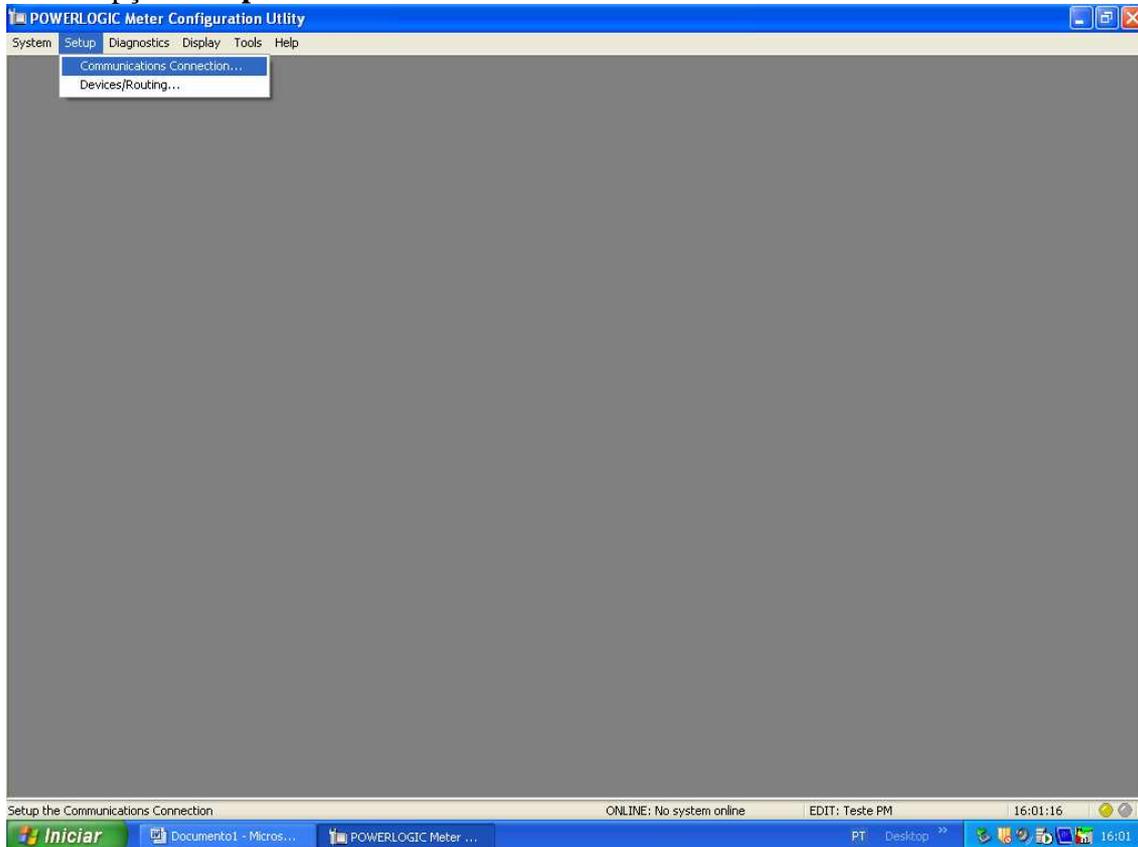


3º Ir à opção Online > System e Open System...

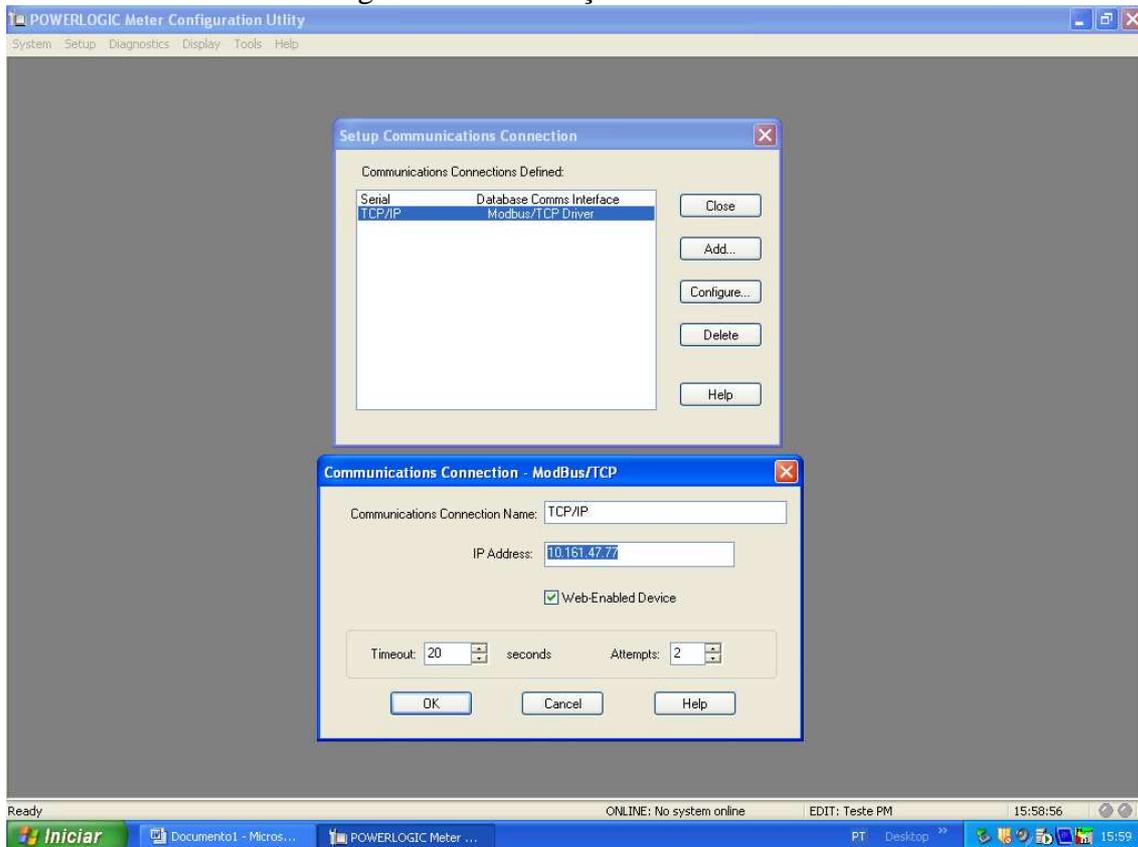




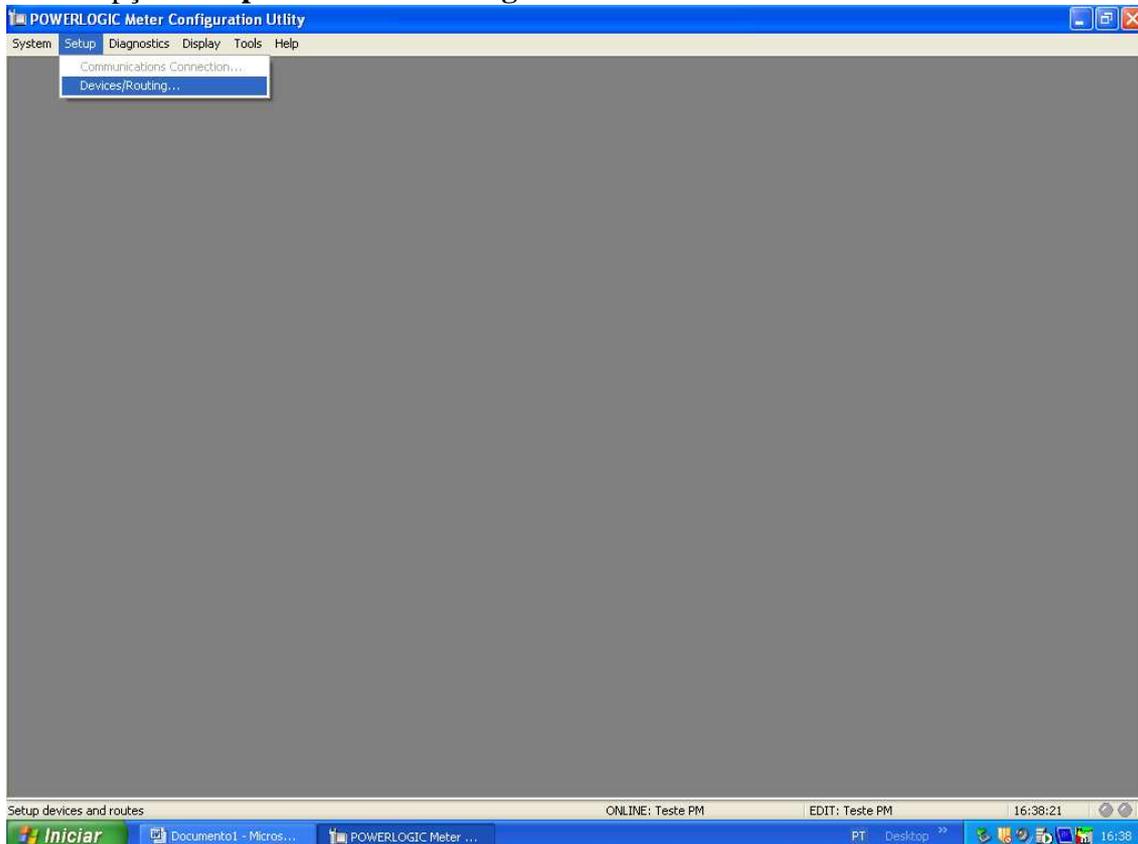
4° Ir à opção Setup > Communications Connection...



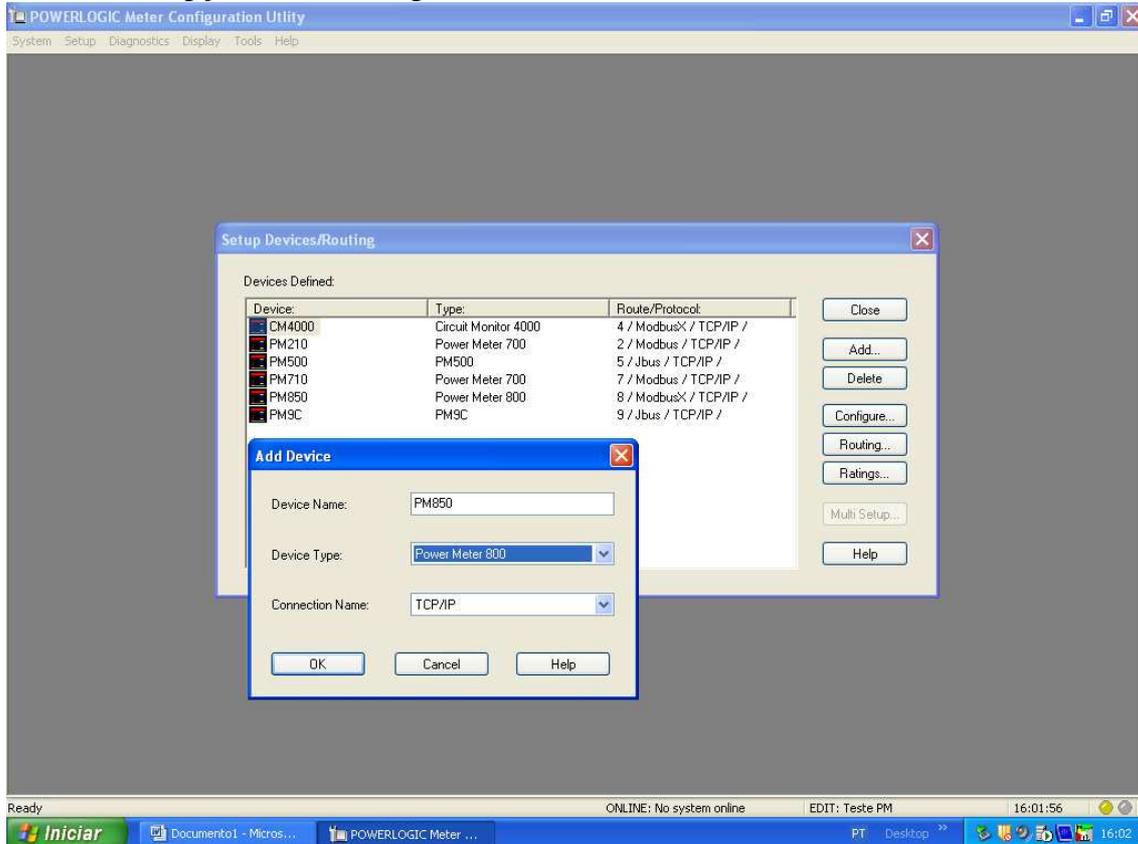
5° Clicar em **Add...** e configurar a comunicação via TCP/IP ou Serial.



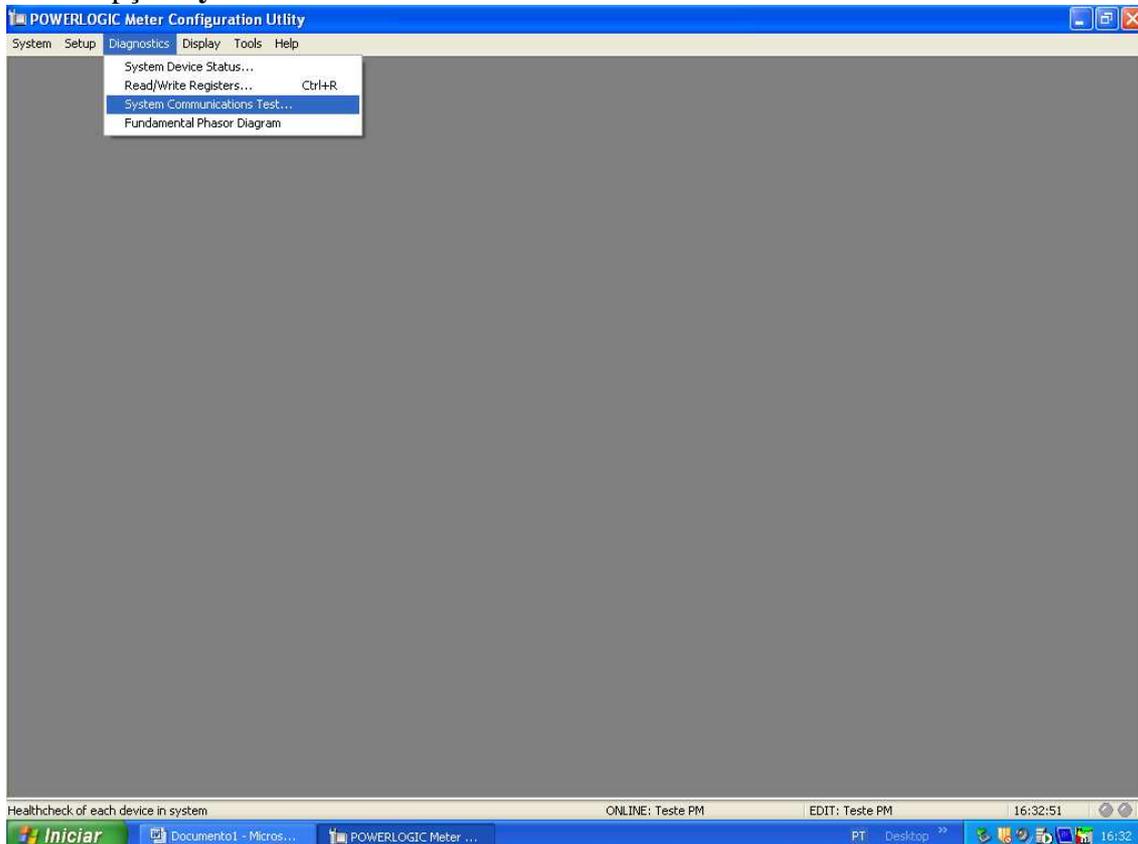
6° Ir à opção **Setup > Devices/Routing...**



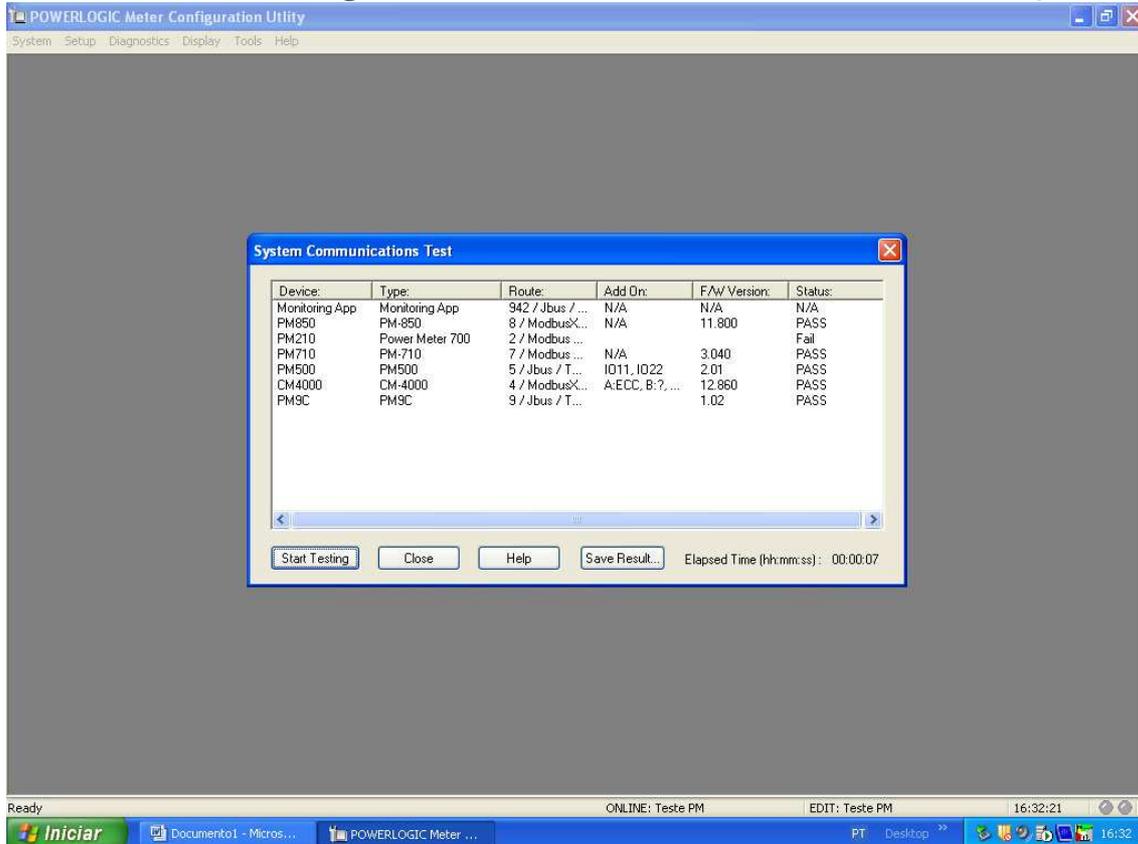
7° Clicar na opção **Add** e configurar o medidor em Add Device.



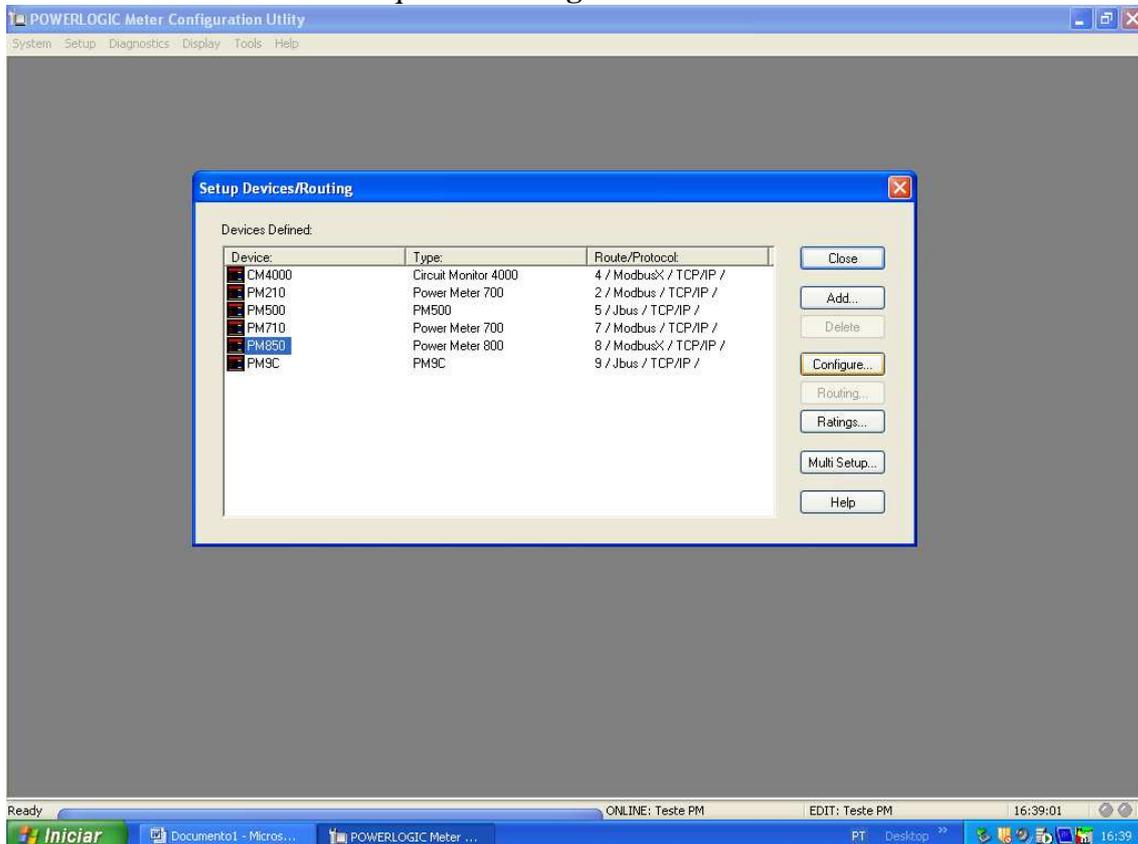
8° Ir à opção **System Communications Test...**



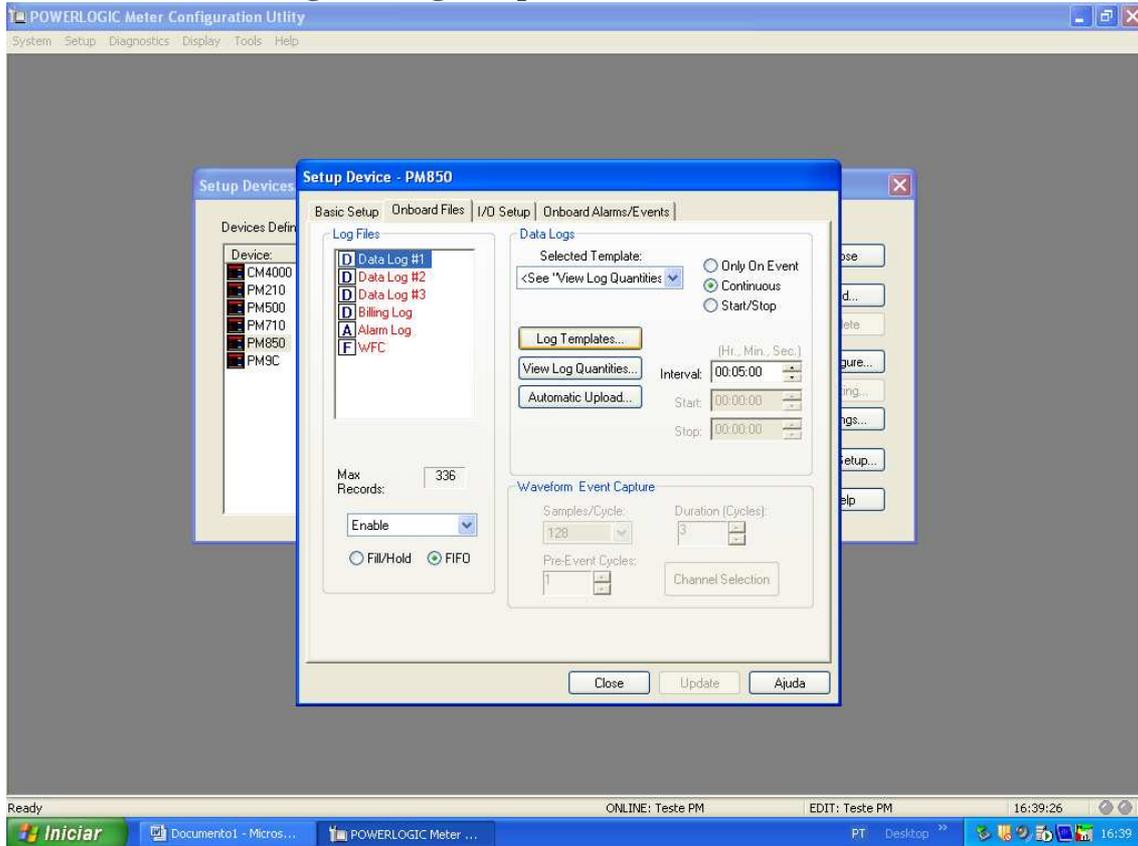
9º Clicar em **Start Testing**. O **Status** deve indicar **PASS** senão deve verificar a comunicação.



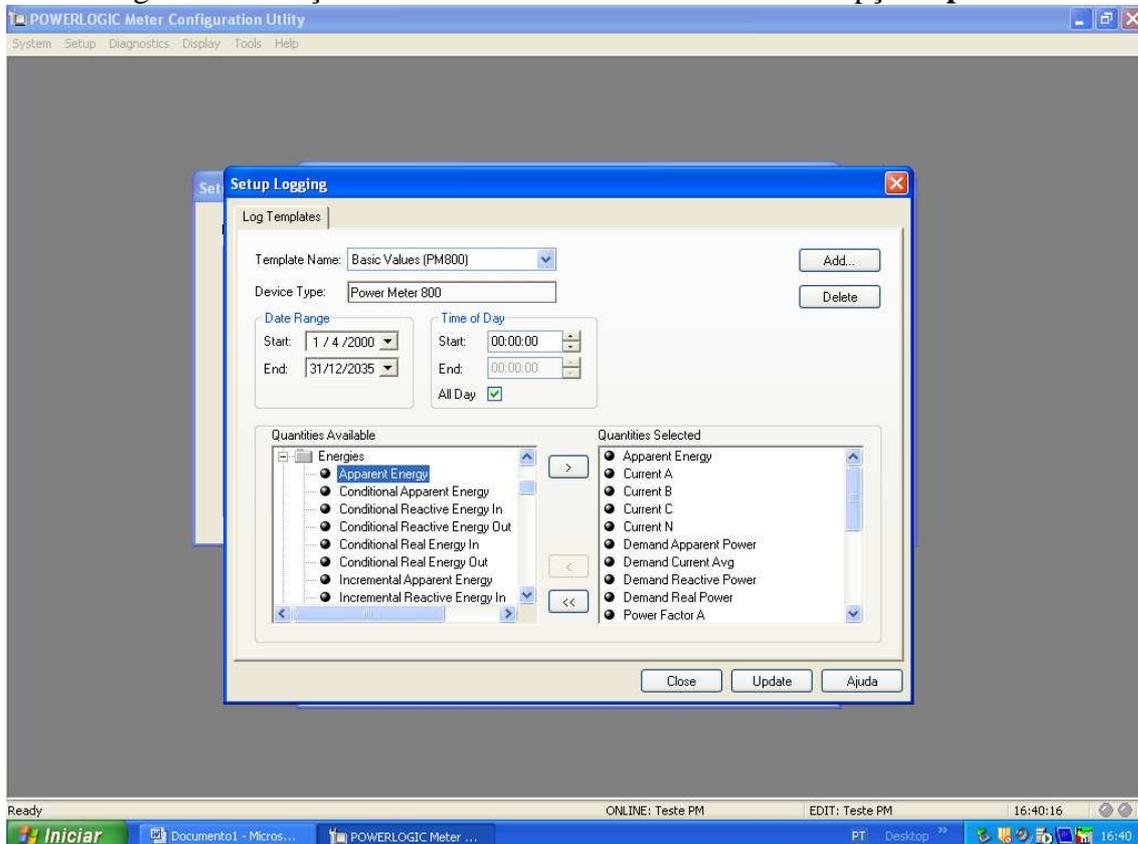
10º Seleccione o medidor e clique em **Configure**



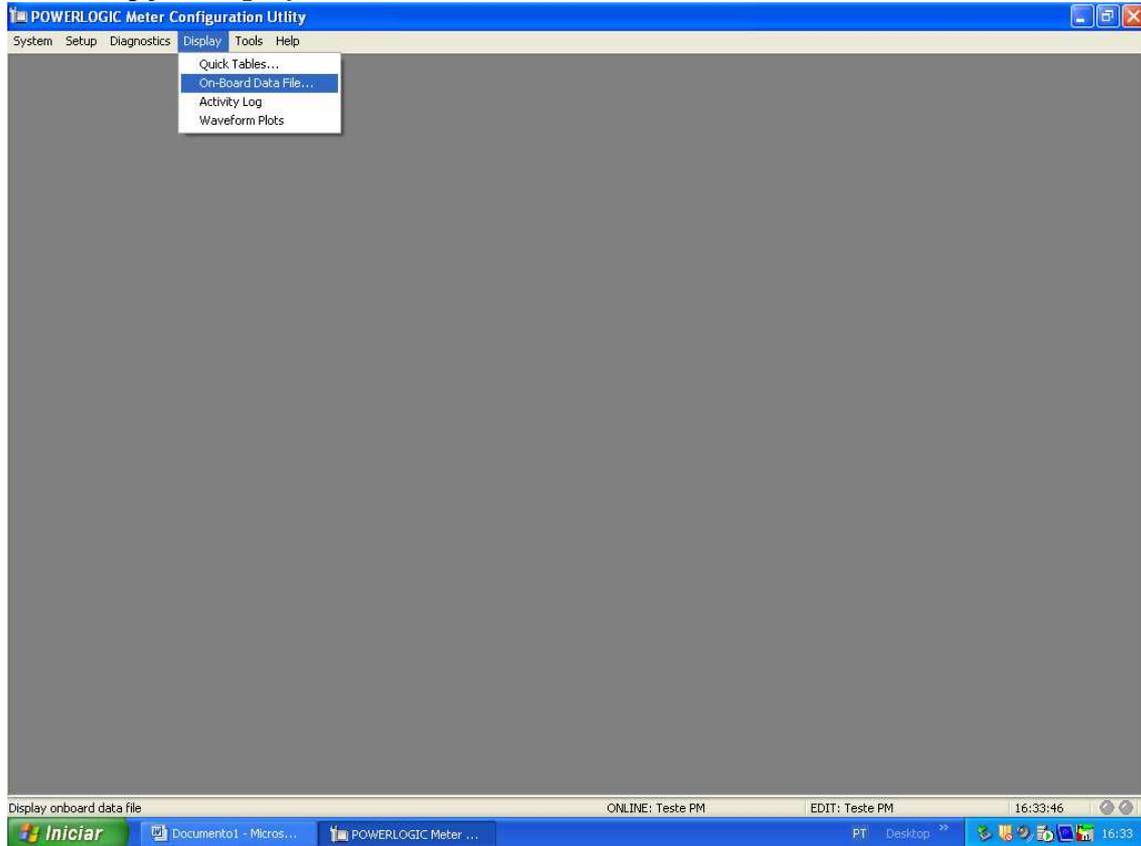
11º Clicar em Data Log #1 e Log Templates...



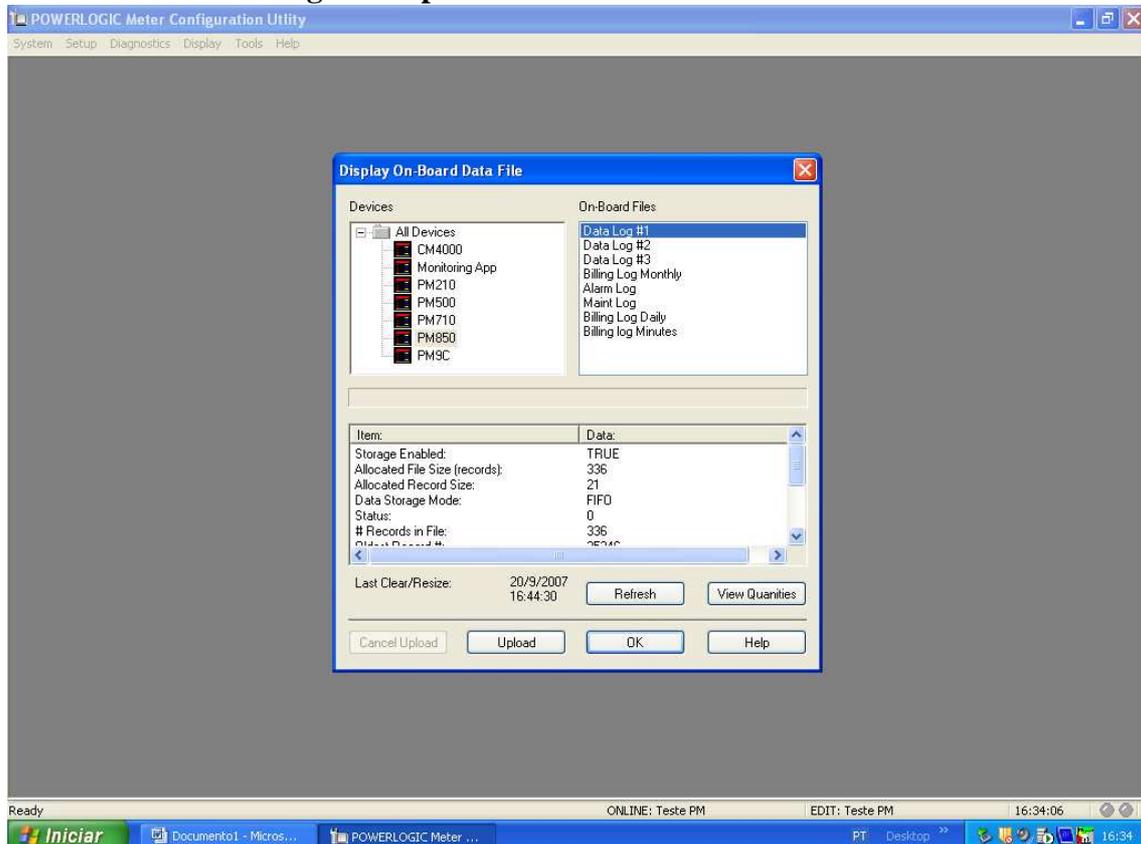
12º Configurar as medições a serem armazenadas e selecionar a opção Update



13° Ir à opção Display > OnBoard Data File



14° Clicar em Data Log #1 > Upload



Relatório gerado

POWERLOGIC Meter Configuration Utility - [On-Board Log File 1: PM850]

System Setup Diagnostics Display Tools Help

On-Board Log File 1

Device: PM850

Current Date: 1/3/2011 16:43

	Date/Time	IA	IB	IC	IN	VAB	VBC	VCA	VAN	VBN	VCN	PFA	PFB	PFC
137	28/2/2011 07:30:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
138	28/2/2011 07:35:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
139	28/2/2011 07:40:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
140	28/2/2011 07:45:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
141	28/2/2011 07:45:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
142	28/2/2011 07:50:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
143	28/2/2011 07:55:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
144	28/2/2011 08:00:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
145	28/2/2011 08:05:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
146	28/2/2011 08:10:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
147	28/2/2011 08:15:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
148	28/2/2011 08:20:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
149	28/2/2011 08:25:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
150	28/2/2011 08:30:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
151	28/2/2011 08:35:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
152	28/2/2011 08:40:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
153	28/2/2011 08:45:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
154	28/2/2011 08:50:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
155	28/2/2011 08:55:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
156	28/2/2011 09:00:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
157	28/2/2011 09:05:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
158	28/2/2011 09:10:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
159	28/2/2011 09:15:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
160	28/2/2011 09:20:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
161	28/2/2011 09:25:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
162	28/2/2011 09:30:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
163	28/2/2011 09:35:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
164	28/2/2011 09:40:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A
165	28/2/2011 09:45:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N/A	N/A	N/A

Ready ONLINE: Teste PM EDIT: Teste PM 16:47:16

Iniciar Documento1 - Micros... POWERLOGIC Meter ... PT Desktop 16:47