

O IP Utility é um aplicativo que auxilia na configuração de parâmetros de rede das controladoras SCAIP-CF. Abaixo, segue um passo a passo de como utiliza-lo.

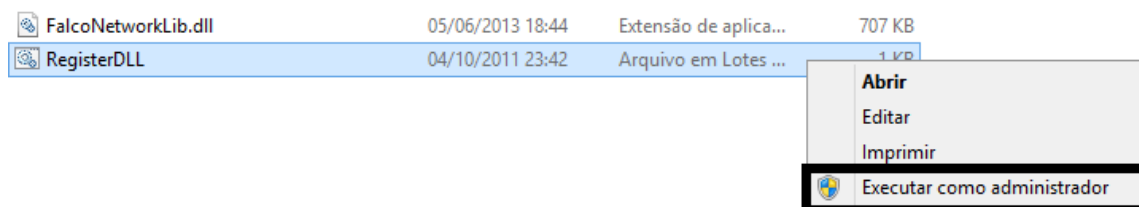
- 1) Abra a pasta do IP Utility e clique sobre a pasta **Register DLL**.

Register DLL	08/06/2013 00:49	Pasta de arquivos	DLLs Necessárias
data.queue	23/04/2015 08:26	Arquivo QUEUE	62.501 KB
Interop.FalcoNetworkLib.dll	13/06/2013 16:25	Extensão de aplica...	64 KB
IPUTILITY	23/04/2015 18:05	Aplicativo	185 KB
IPUTILITY.exe	04/10/2011 23:38	Arquivo CONFIG	3 KB
IPUTILITY	13/06/2013 17:21	Program Debug D...	70 KB
IPUTILITY.vshost	23/09/2005 06:56	Aplicativo	6 KB
IPUTILITY.vshost.exe	04/10/2011 23:38	Arquivo CONFIG	3 KB
IPUTILITY	13/06/2013 17:21	Arquivo XML	1 KB

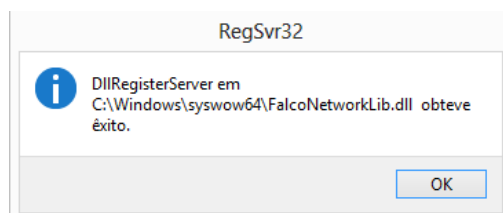
- 2) Selecione o tipo de sistema operacional utilizado **32 Bits** ou **64 Bits**.

32 Bit	08/06/2013 00:49	Pasta de arquivos
64 Bit	08/06/2013 00:49	Pasta de arquivos

- 3) Clique sobre **RegisterDLL.bat** com o botão direito e execute com privilégios de administrador.



- 4) Se o comando foi iniciado com sucesso, a mensagem abaixo deverá aparecer:



Caso tenha algum problema para registrar a DLL entre em contato com nosso suporte para auxílio.

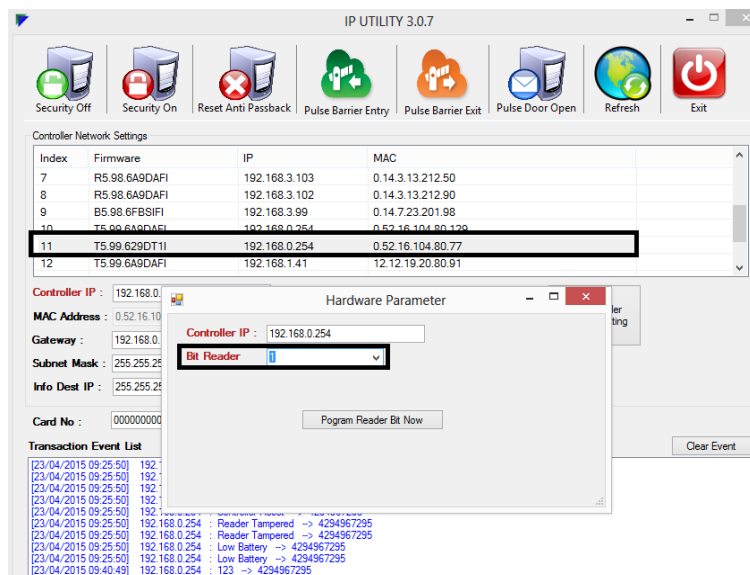
Iniciando o Aplicativo

- 1) Para abrir o aplicativo, na pasta raiz clique sobre IPUTILITY.exe
Automaticamente o software buscará por todas as controladoras da rede. (Pacote Broadcast)

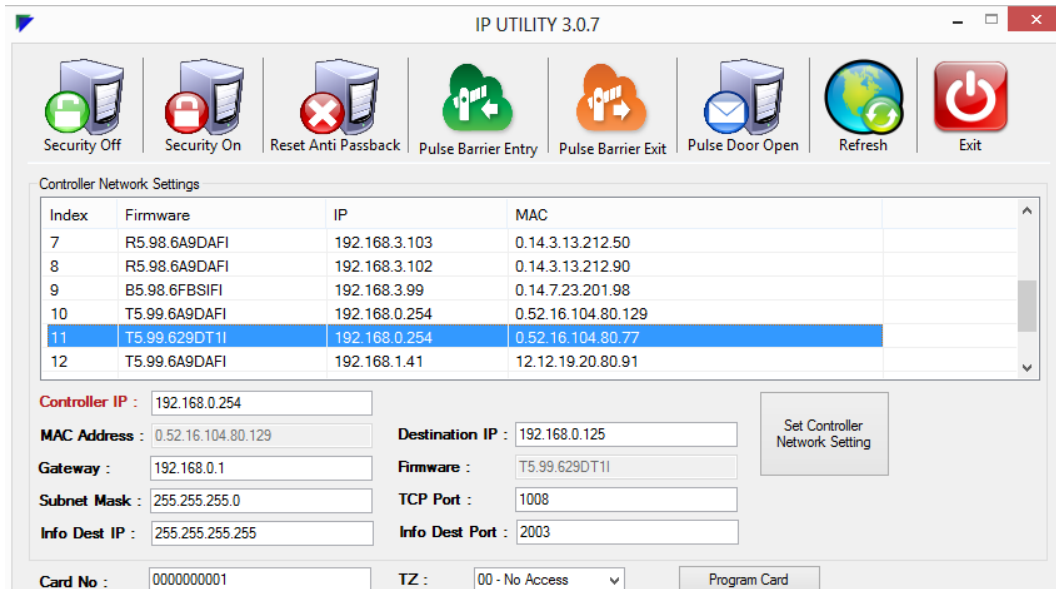
IPUTILITY	23/04/2015 18:05	Aplicativo	185 KB	Aplicativo
IPUTILITY.exe	04/10/2011 23:38	Arquivo CONFIG	3 KB	
IPUTILITY	13/06/2013 17:21	Program Debug D...	70 KB	
IPUTILITY.vshost	23/09/2005 06:56	Aplicativo	6 KB	
IPUTILITY.vshost.exe	04/10/2011 23:38	Arquivo CONFIG	3 KB	
IPUTILITY	13/06/2013 17:21	Arquivo XML	1 KB	

- 2) Selecione a controladora que deseja alterar os parâmetros de rede.
Clicando duas vezes sobre ela, é possível alterar o protocolo de leitura de cartão, sendo:

- 1- Wiegand 26 bits (sem facility code)
- 2- Wiegand 26 bits (com facility code)
- 3- Wiegand 34 bits (com facility code)
- 4- Wiegand 34 bits (sem facility code)
- 5- Wiegand 42 bits (sem facility code)
- 6- Wiegand 34 bits (com 5 dígitos no cartão)
- 7- Wiegand 32 bits (com 5 dígitos no cartão)
- 8- Wiegand 34 bits (com 10 dígitos no cartão)



3) Abaixo a explicação de cada botão:



- **Security Off:** Desabilita relé de fechadura.
- **Security On:** Habilita relé de fechadura.
- **Reset Anti Passback:** Limpa antipassback da controladora.
- **Pulse Barrier Entry:** Pulsa relé de Entrada (firmware de Catraca e Estacionamento).
- **Pulse Barrier Exit:** Pulsa relé de Saída (firmware de Catraca e Estacionamento).
- **Pulse Door Open:** Pulsa relé de fechadura. (Firmware de Porta).
- **Refresh:** Atualiza tela buscando novas controladoras.
- **Exit:** Sair.

Abaixo da lista de controladoras, estão as configurações de rede da controladora selecionada. Para configurar um novo parâmetro de rede, altere os valores e clique em **SET CONTROLLER NETWORK SETTING**.

Importante: Para visualizar as transações Online neste software, o campo DESTIP deverá estar apontando para o computador utilizando o IPUTILITY.

4) Instalando um cartão para teste.

Card No :	<input type="text" value="0000000001"/>	TZ :	<input type="text" value="00 - No Access"/>	<input type="button" value="Program Card"/>
-----------	---	------	---	---

Entre com o número do cartão de teste e selecione a Zona Horária (TZ). Sendo:

00 -> Sem Permissão de Acesso

01 -> Acesso Permitido 24 Horas

5) Visualize as transações em tempo real no quadro abaixo:

Transaction Event List			<input type="button" value="Clear Event"/>
[23/04/2015 09:25:50]	192.168.0.254	: Controller Reset --> 4294967295	
[23/04/2015 09:25:50]	192.168.0.254	: Controller Reset --> 4294967295	
[23/04/2015 09:25:50]	192.168.0.254	: Controller Reset --> 4294967295	
[23/04/2015 09:25:50]	192.168.0.254	: Controller Reset --> 4294967295	
[23/04/2015 09:25:50]	192.168.0.254	: Controller Reset --> 4294967295	
[23/04/2015 09:25:50]	192.168.0.254	: Reader Tampered --> 4294967295	
[23/04/2015 09:25:50]	192.168.0.254	: Reader Tampered --> 4294967295	
[23/04/2015 09:25:50]	192.168.0.254	: Low Battery --> 4294967295	
[23/04/2015 09:25:50]	192.168.0.254	: Low Battery --> 4294967295	
[23/04/2015 09:40:49]	192.168.0.254	: 123 --> 4294967295	