

FIBARO Home intelligence



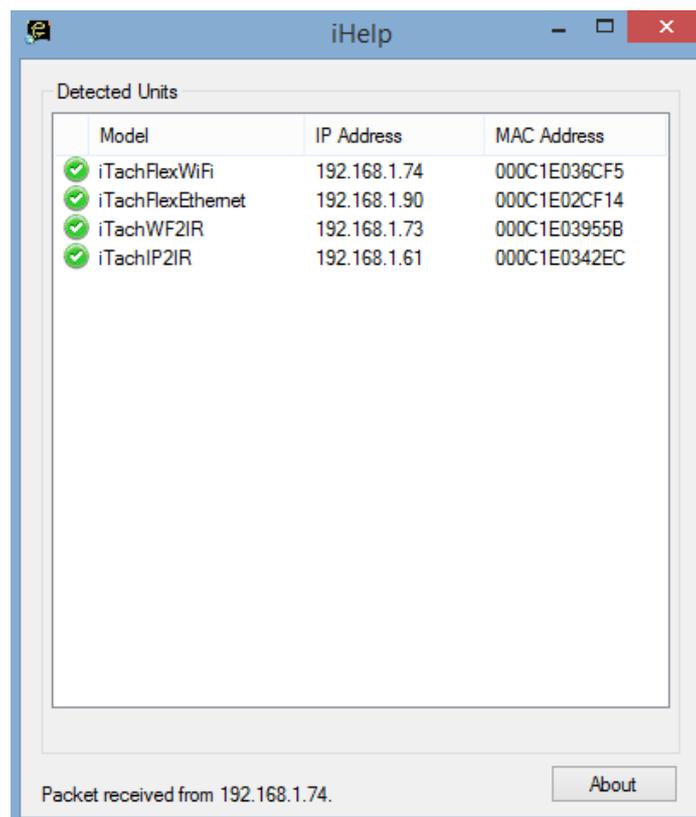
Configurando o iTach
VERSÃO 4.540

Configurando iTachIP2IR



Vamos conectar um cabo de rede no iTachIP2IR conectando-o ao nosso roteador para que possamos encontra-lo em nossa rede, por padrão de fábrica ele já vem como DHCP.

Para achar o IP do Itach, precisamos instalar o software iHelp



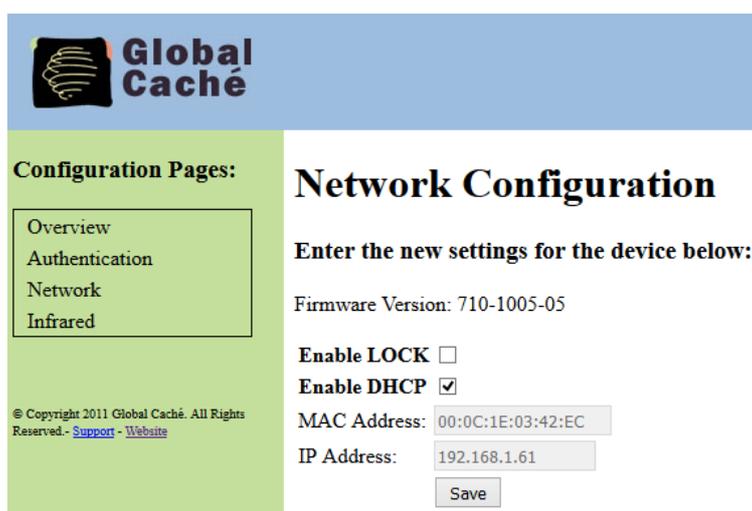
Definindo IP fixo para o iTach

Uma vez acessada a página web vamos definir um IP fixo para o iTach acessando a aba “Network”.



The screenshot shows the Global Caché website interface. At the top left is the Global Caché logo. Below it, a sidebar lists 'Configuration Pages' with options: Overview, Authentication, Network, and Infrared. The main content area is titled 'iTach IP2IR Setup and Configuration'. It features the iTach logo and a paragraph explaining the product's connectivity options (WiFi, TCP/IP, IR, RS232, relay). Below this, instructions are provided for configuring the device, including a link to the website's support page and an email address.

O ideal é sempre fazer a **reserva de IP do iTach no roteador** do cliente através do MAC ADDRESS do mesmo, porém caso não haja acesso, pode definir o IP direto no equipamento lembrando de usar um IP que esteja livre para que não ocorra nenhum conflito de IP. Pode usar aplicativos como o **Fing** que faz varredura na rede e verifica os IPs que estão em uso. Iremos então **desabilitar a opção “Enable DHCP”**.



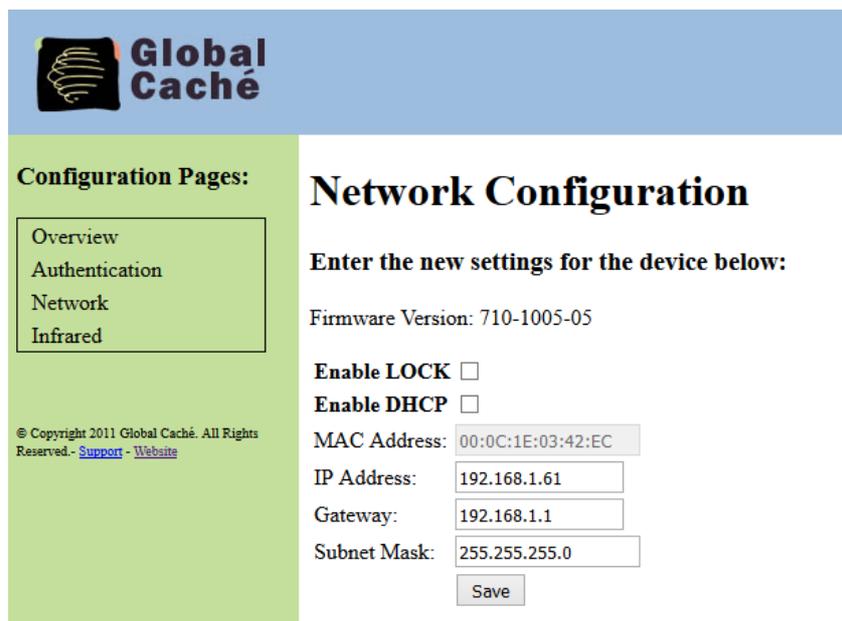
The screenshot shows the 'Network Configuration' page on the Global Caché website. It includes the Global Caché logo and a sidebar with 'Configuration Pages' (Overview, Authentication, Network, Infrared). The main content area is titled 'Network Configuration' and contains the instruction: 'Enter the new settings for the device below:'. Below this, the 'Firmware Version' is listed as 710-1005-05. There are two checkboxes: 'Enable LOCK' (unchecked) and 'Enable DHCP' (checked). The 'MAC Address' is displayed as 00:0C:1E:03:42:EC. The 'IP Address' is set to 192.168.1.61. A 'Save' button is located at the bottom of the form.

Agora basta definirmos:

- IP fixo do iTach;

- IP do Roteador;
- Máscara de Sub-rede é padrão – 255.255.255.0;
- Salvar.

Toda vez que executarmos o aplicativo iHelp o iTach estará com o mesmo IP fixo ou podemos acessar o iTach digitando o IP fixo direto no navegador.



Global Caché

Configuration Pages:

- Overview
- Authentication
- Network
- Infrared

Network Configuration

Enter the new settings for the device below:

Firmware Version: 710-1005-05

Enable LOCK

Enable DHCP

MAC Address: 00:0C:1E:03:42:EC

IP Address: 192.168.1.61

Gateway: 192.168.1.1

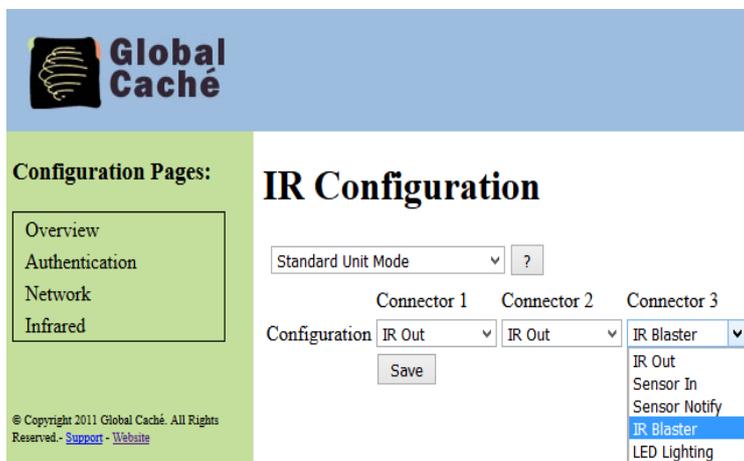
Subnet Mask: 255.255.255.0

Save

Configurando tipos de emissores.

Quando clicamos na aba “Infrared” definimos o tipo de emissor que usaremos. Se estivermos usando um emissor simples ou duplo será definido como “IR Out”, o que temos que configurar é se estamos usando um emissor Blaster ou emissor comum na porta 3 (Connector 3).

Definido o tipo de emissor basta salvar.



Global Caché

Configuration Pages:

- Overview
- Authentication
- Network
- Infrared

IR Configuration

Standard Unit Mode ?

	Connector 1	Connector 2	Connector 3
Configuration	IR Out	IR Out	IR Blaster

Save

- IR Out
- Sensor In
- Sensor Notify
- IR Blaster
- LED Lighting

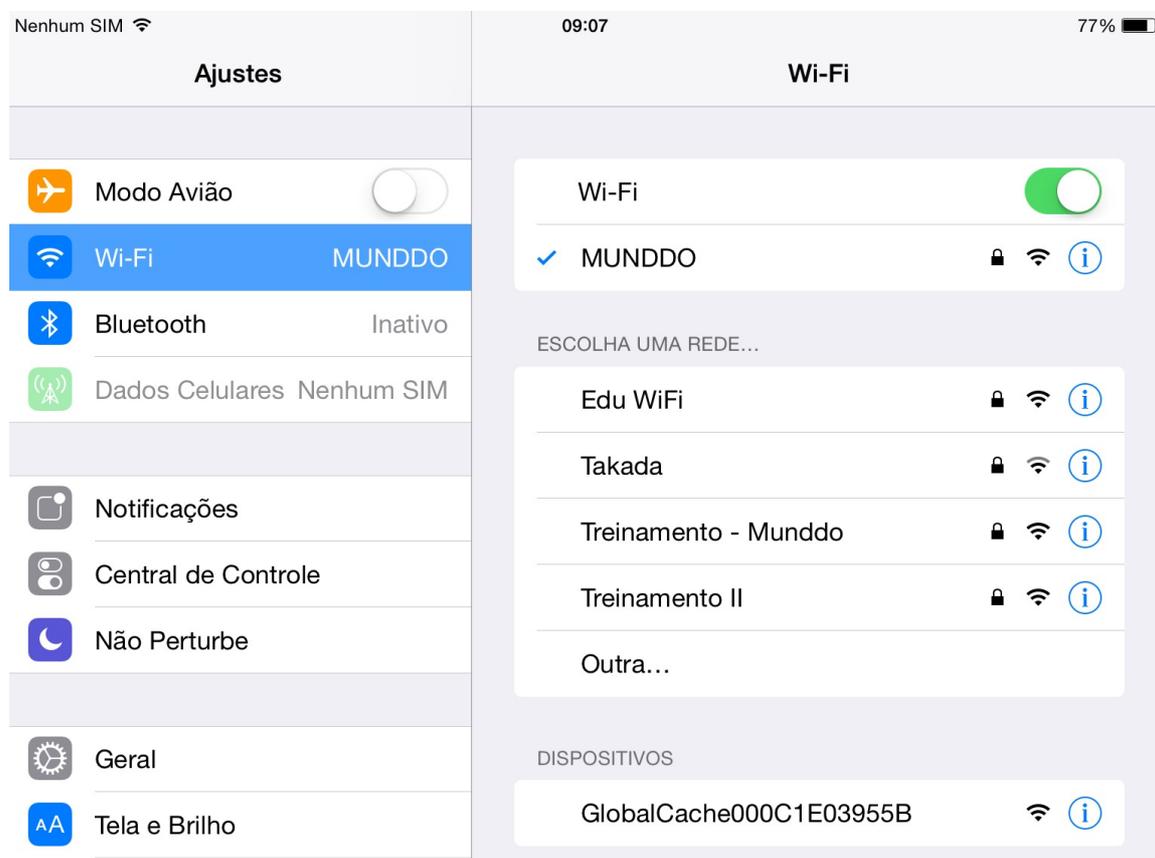
Configurando iTachWiFi2IR



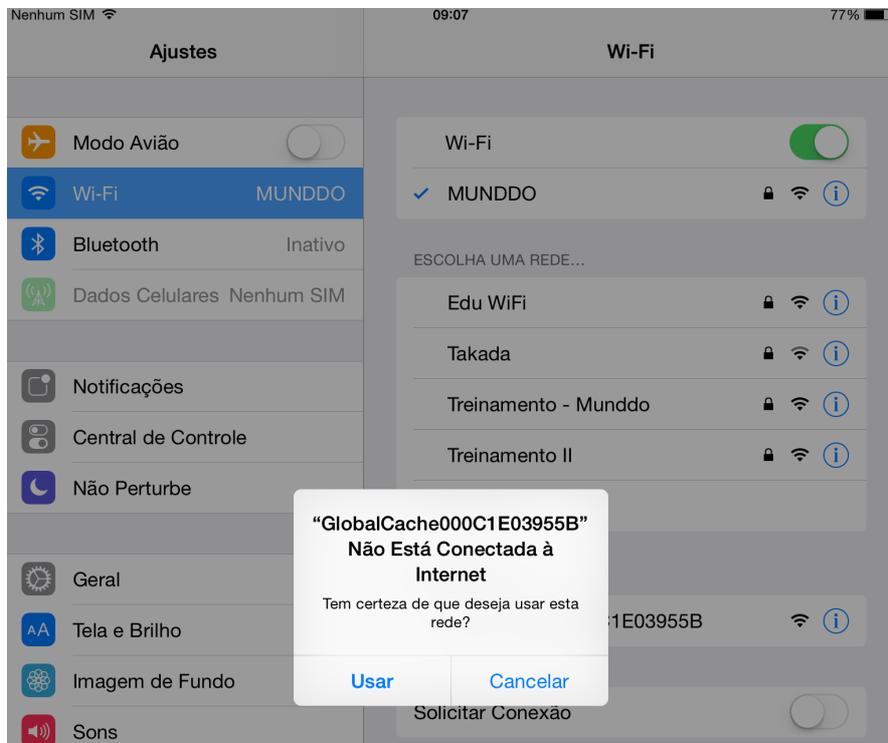
Para configurar este modelo de iTach recomendamos o uso de um iPad, se estiver utilizando um PC com Windows 8.0 ou superior não encontrará a rede do iTach já que não possui a função ADHOC.

Configurando iTach em nossa rede.

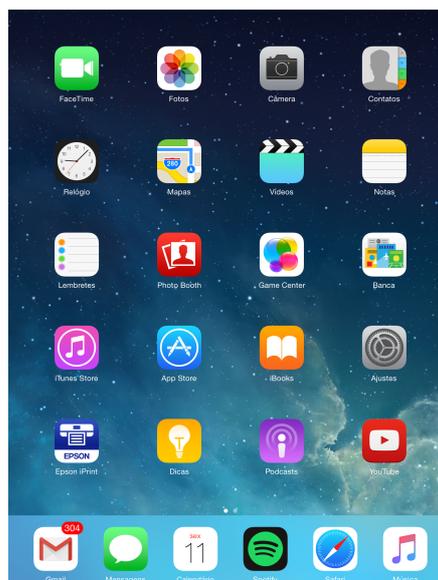
Após alimentar o iTach Wifi2IR ele vai gerar rede própria e podemos localizar através de um iPad.



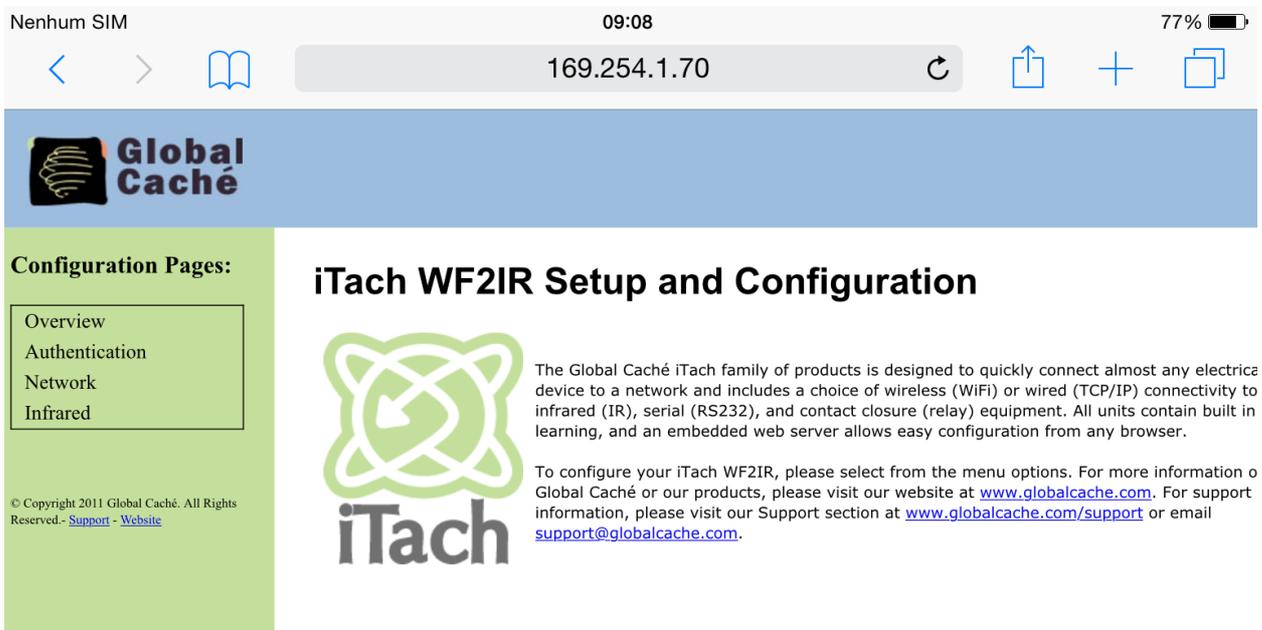
Vamos nos conectar a rede do iTach.



Abrir o navegador



Caso ao abrir o navegador ele não se conectar automaticamente a rede do iTach, basta digitar o IP 169.254.1.70



Nenhum SIM 09:08 77%

169.254.1.70

Global Caché

Configuration Pages:

- Overview
- Authentication
- Network
- Infrared

© Copyright 2011 Global Caché. All Rights Reserved. - [Support](#) - [Website](#)

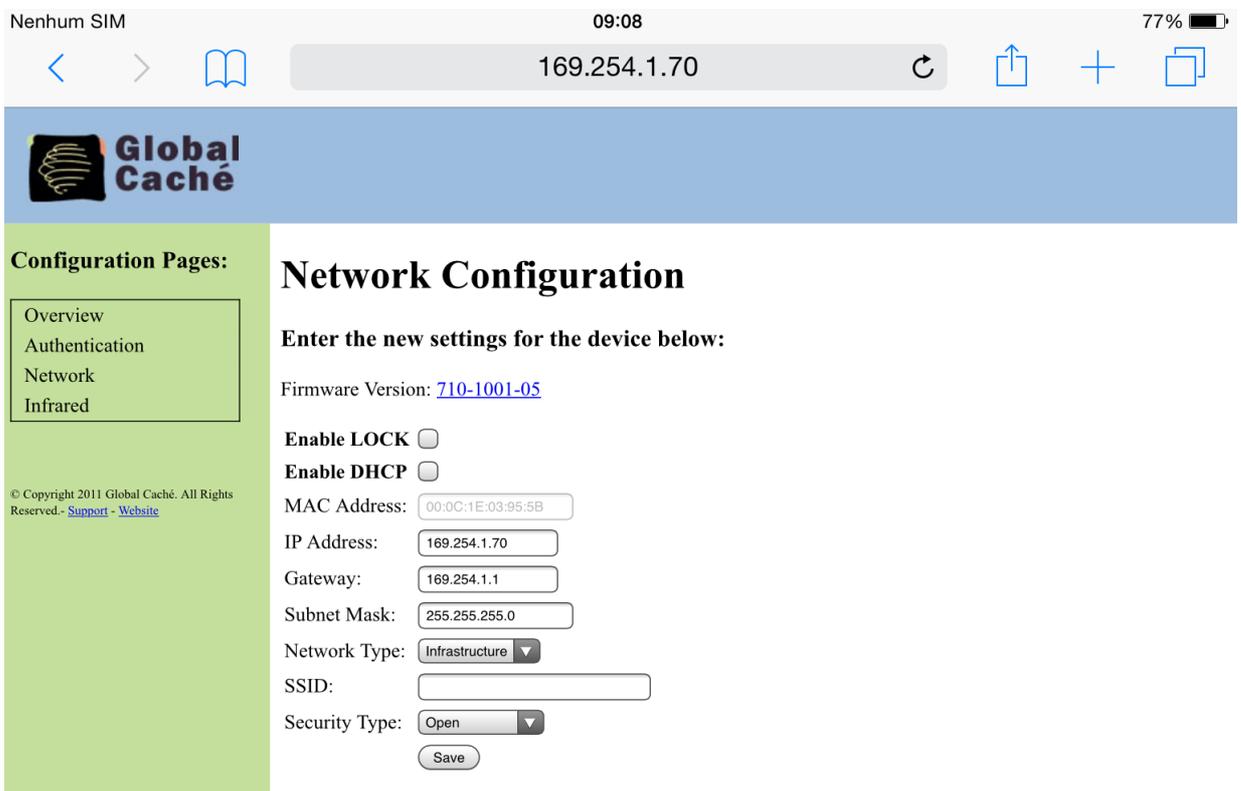
iTach WF2IR Setup and Configuration



The Global Caché iTach family of products is designed to quickly connect almost any electrical device to a network and includes a choice of wireless (WiFi) or wired (TCP/IP) connectivity to infrared (IR), serial (RS232), and contact closure (relay) equipment. All units contain built-in learning, and an embedded web server allows easy configuration from any browser.

To configure your iTach WF2IR, please select from the menu options. For more information on Global Caché or our products, please visit our website at www.globalcache.com. For support information, please visit our Support section at www.globalcache.com/support or email support@globalcache.com.

Vamos desmarcar a opção "DHCP"



Nenhum SIM 09:08 77%

169.254.1.70

Global Caché

Configuration Pages:

- Overview
- Authentication
- Network
- Infrared

© Copyright 2011 Global Caché. All Rights Reserved. - [Support](#) - [Website](#)

Network Configuration

Enter the new settings for the device below:

Firmware Version: [710-1001-05](#)

Enable LOCK

Enable DHCP

MAC Address: 00:0C:1E:03:95:5B

IP Address: 169.254.1.70

Gateway: 169.254.1.1

Subnet Mask: 255.255.255.0

Network Type: Infrastructure ▼

SSID:

Security Type: Open ▼

Save

Agora vamos definir:

MAC Address:

IP Address:

Gateway:

Subnet Mask:

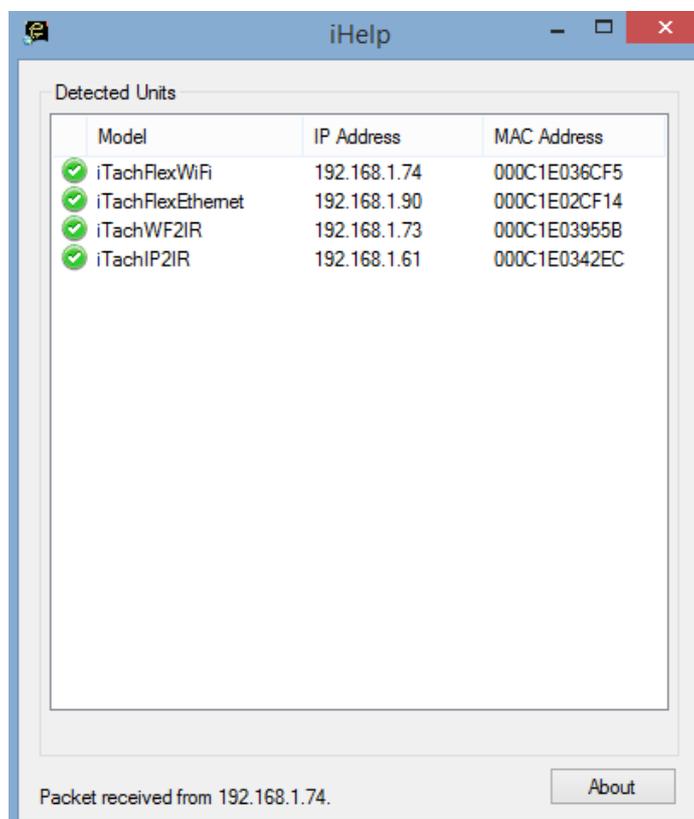
Network Type:

SSID:

Security Type:

Acessando Aplicativo iHelp

Uma vez configurada a rede, se abrirmos o aplicativo iHelp encontraremos o iTach com o IP definido. Basta dar dois cliques em cima de seu nome que abriremos a página web de configuração do iTach.



Configurando tipos de emissores

Quando clicamos na aba “Infrared” definimos o tipo de emissor que usaremos. Se estivermos usando um emissor simples ou duplo será definido como “IR Out”, o que temos que configurar é se estamos usando um emissor Blaster ou emissor comum na porta 3 (Connector 3). Definido o tipo de emissor basta salvar.

Configurando iTach Flex IP

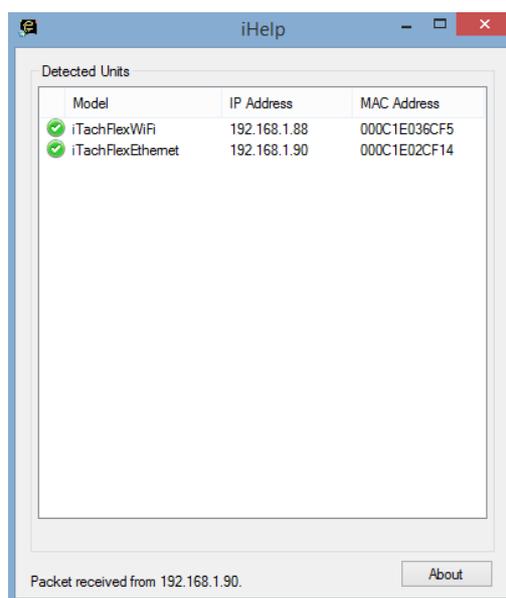


Vamos conectar um cabo de rede no iTach Flex IP conectando-o a nosso roteador para que possamos encontra-lo em nossa rede, por padrão de fábrica ele já vem como DHCP.

Acessando aplicativo iHelp

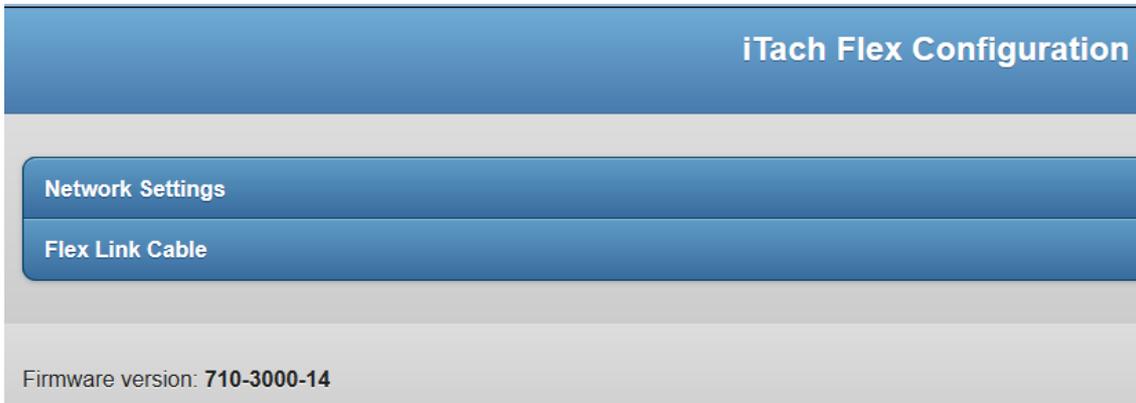
Caso esteja configurando um iTach Flex IP vamos conectar o cabo de alimentação e de rede para acessarmos suas configurações.

Feito isso, podemos abrir o aplicativo iHelp que irá encontrar o IP que foi dado ao equipamento.

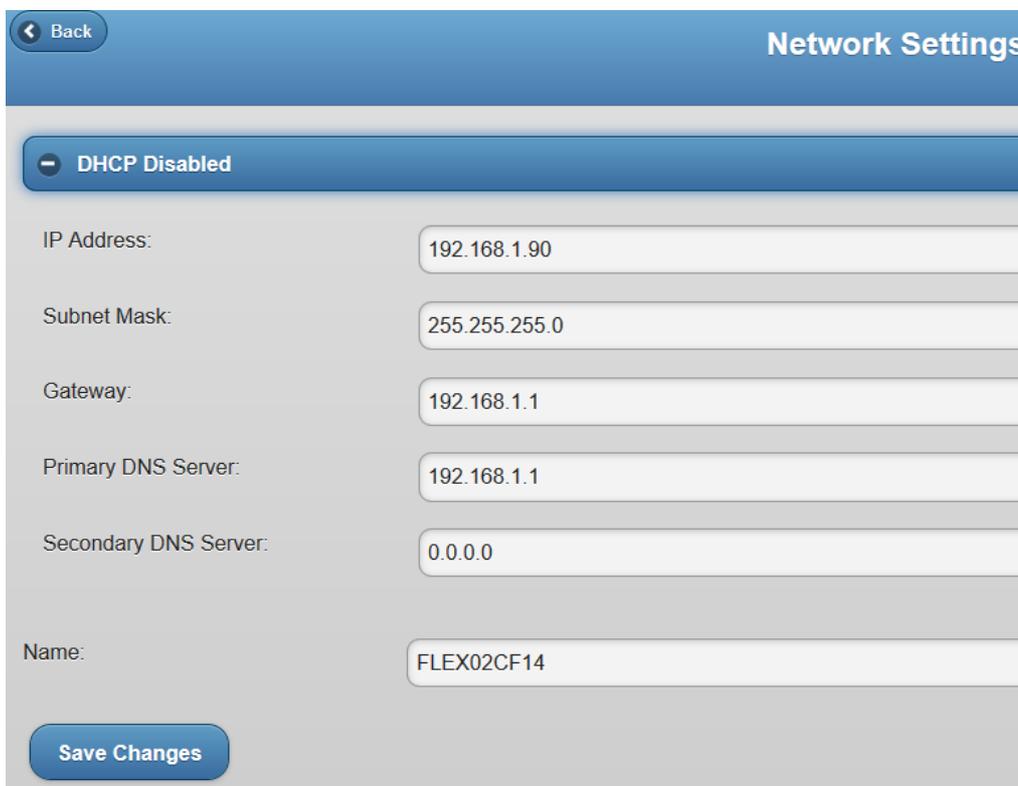


Definindo IP fixo para o iTach

Uma vez acessada a página web vamos definir um IP fixo para o iTach acessando a aba “Network Settings”.



Vamos clicar em cima de “DHCP Enabled” que irá ficar como “DHCP Disabled”, definiremos o IP desejado e clicaremos em salvar.



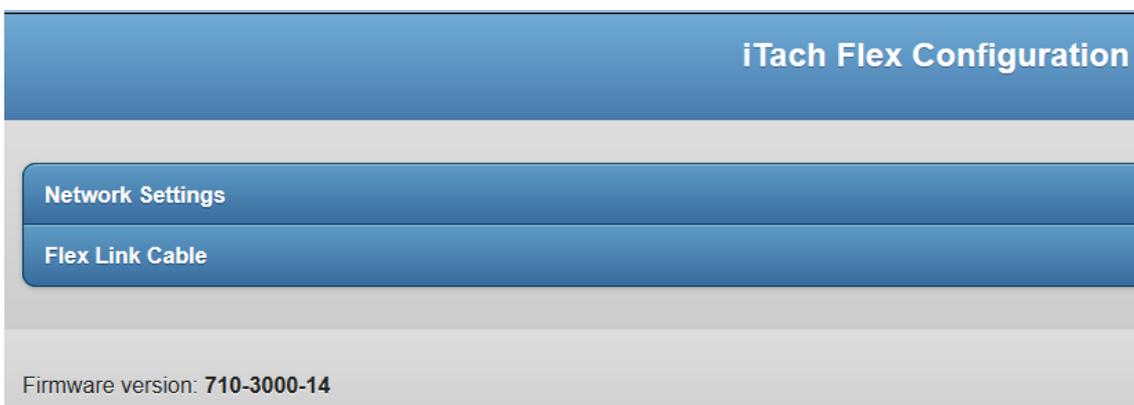
The screenshot shows the 'Network Settings' page. At the top left is a 'Back' button. The title is 'Network Settings'. A dropdown menu is open, showing 'DHCP Disabled'. Below the menu are several input fields:

IP Address:	192.168.1.90
Subnet Mask:	255.255.255.0
Gateway:	192.168.1.1
Primary DNS Server:	192.168.1.1
Secondary DNS Server:	0.0.0.0
Name:	FLEX02CF14

At the bottom, there is a blue button labeled 'Save Changes'.

Configurando Conector

Quando clicamos na aba “Flex Link Cable” definimos o tipo de conector que usaremos.



Quando clicamos na aba “Flex Link Cable” definimos o tipo de conector que usaremos.



Caso o conector seja RS232 devemos verificar com o fabricante do produto a ser controlado ou nas suas manuais configurações como:

- Baud Rate;
- Flow Control;
- Parity;
- Crossover.
- String de comando

Sem essas informações do produto não é possível controlar o equipamento.

Flex Link Cable Mode: Serial

Cable Version: 1

Baud Rate: 38400

Flow Control: None Hardware

Parity: None Even Odd

Data Bits: 8

Stop Bits: 1

Crossover: True False

Save Changes

Caso o conector seja IR devemos definir se estamos usando:

- Cabo Triport;
- Blaster;

Lembrando que podemos usar o blaster somente na porta 3 do cabo Triport.

Selecionaremos a opção desejada e salvaremos as edições feitas.

Flex Link Cable Mode: Infrared

Three IR Port Flex Link Cable: No Yes

Blaster: No Yes

Save Changes

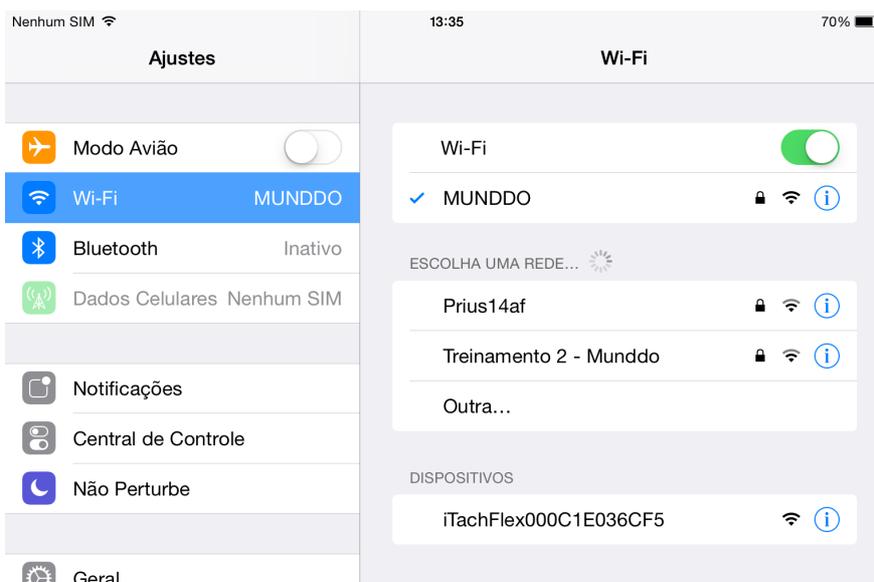
Configurando iTach Flex WiFi



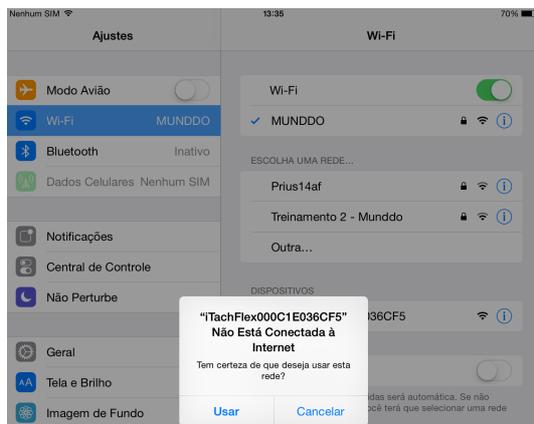
Para configurar este modelo de iTach Flex Wifi recomendamos o uso de um iPad, se estiver utilizando um PC com Windows 8.0 ou superior não encontrará a rede do iTach já que não possui a função ADHOC.

Configurando iTach Flex WiFi na rede

Primeiramente iremos acessar a aba de rede do iPad e procurar a rede gerada pelo iTach.

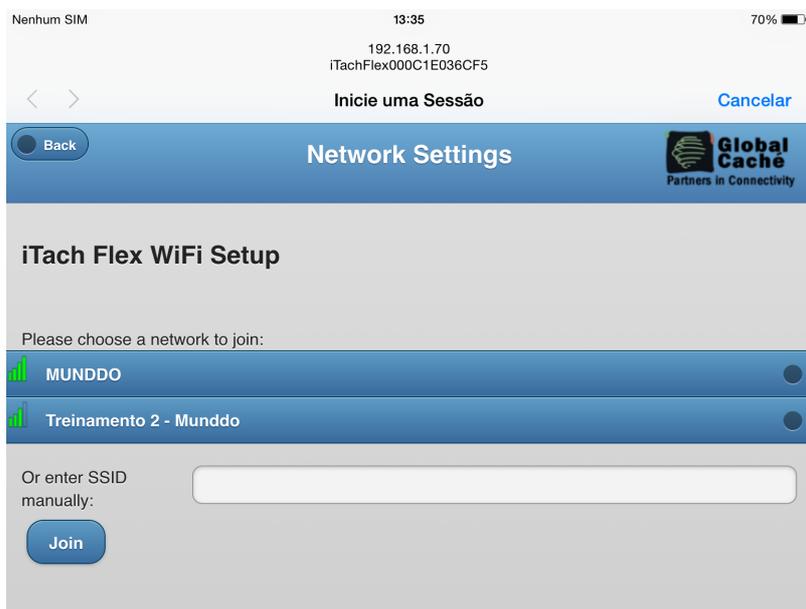


Primeiramente iremos acessar a aba de rede do iPad e procurar a rede gerada pelo iTach.



Definindo IP Fixo

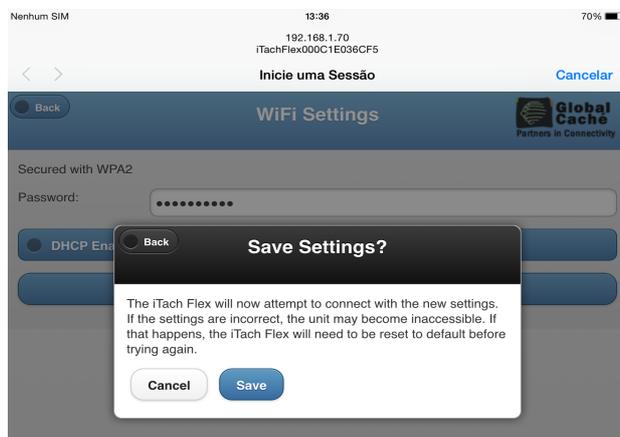
Quando conectado a rede do iTach provavelmente a página do seu navegador abrirá automaticamente. Se não abrir, coloque no navegador o IP 192.168.1.70



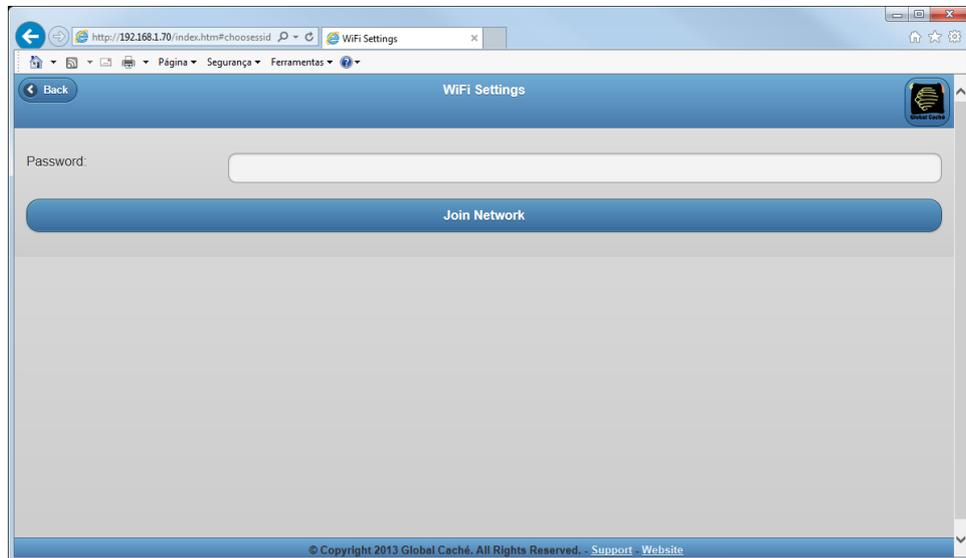
Digitaremos a senha de acesso a rede e confirmaremos na opção “Join Network” .



Digitaremos a senha de acesso a rede e clicaremos na opção “Join Network” . Na nova tela, confirmaremos em salvar.

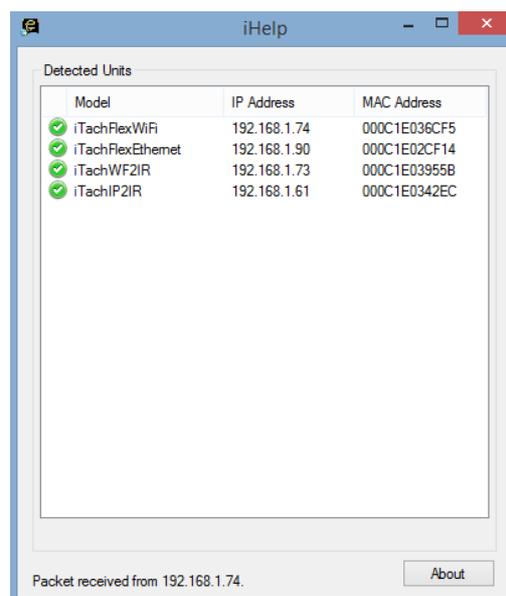


Selecionada a rede basta digitarmos a sua senha e clicar em “Join Network”.



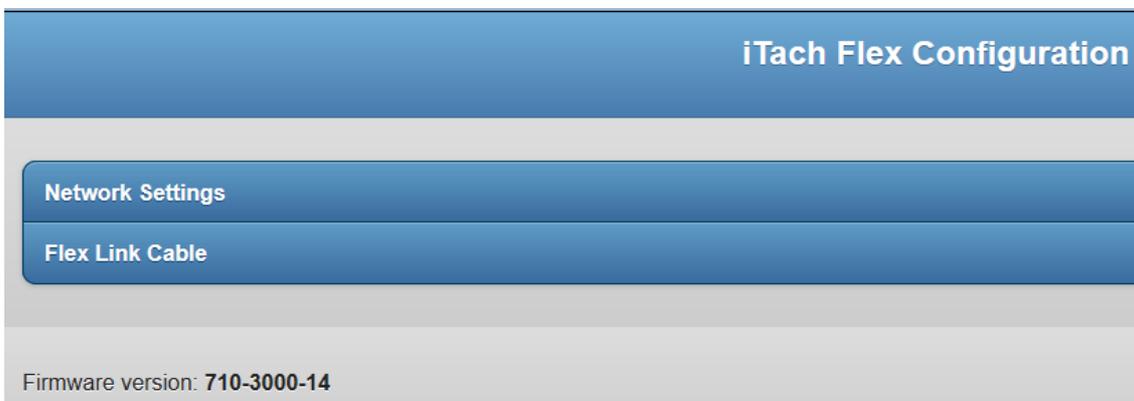
Acessando aplicativo iHelp

Uma vez configurada a rede, se abrirmos o aplicativo iHelp encontraremos o iTach com o IP definido. Basta dar dois cliques em cima de seu nome que abriremos a página web de configuração do iTach.



Configurando Conector.

Quando clicamos na aba “Flex Link Cable” definimos o tipo de conector que usaremos.



Quando clicamos na aba “Flex Link Cable Mode” configuramos se o conector é IR (Infrared) ou RS232 (Serial).



Caso o conector seja RS232 devemos verificar com o fabricante do produto a ser controlado ou nas suas manuais configurações como:

- Baud Rate;
- Flow Control;
- Parity;
- Crossover.
- String de comando

Sem essas informações do produto não é possível controlar o equipamento.

Flex Link Cable Mode: Serial

Cable Version: 1

Baud Rate: 38400

Flow Control: None Hardware

Parity: None Even Odd

Data Bits: 8

Stop Bits: 1

Crossover: True False

Save Changes

Caso o conector seja IR devemos definir se estamos usando:

- Cabo Triport;
- Blaster;

Lembrando que podemos usar o blaster somente na porta 3 do cabo Triport.

Selecionaremos a opção desejada e salvaremos as edições feitas.

Flex Link Cable Mode: Infrared

Three IR Port Flex Link Cable: No Yes

Blaster: No Yes

Save Changes