

## DSP-10-ETH



## Guia rápido de instalação

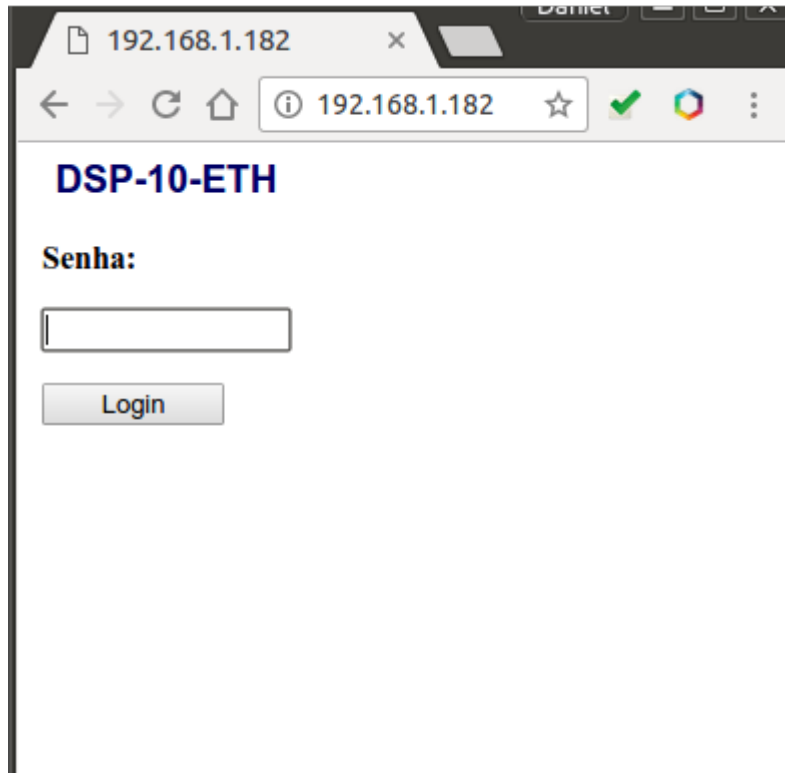
## Introdução

O DSP-10-ETH é um painel ethernet que apresenta os valores de temperatura e umidade de sensores IP os quais se comunica através de HTTP GET, extraindo os dados dos arquivos JSON e XML de status dos sensores.

O equipamento possibilita a conexão com os seguintes sensores:

- SW-10, temperatura e umidade
- MTA-10, apenas temperatura
- GTM-30 + STU-3, temperatura e umidade
- TCW-122B, temperatura e umidade canais 1 e 2
- TCW-241
- T0510
- T3510

## Login:



As configurações iniciais do painel são o IP: 192.168.1.182 e a senha padrão “1234”.

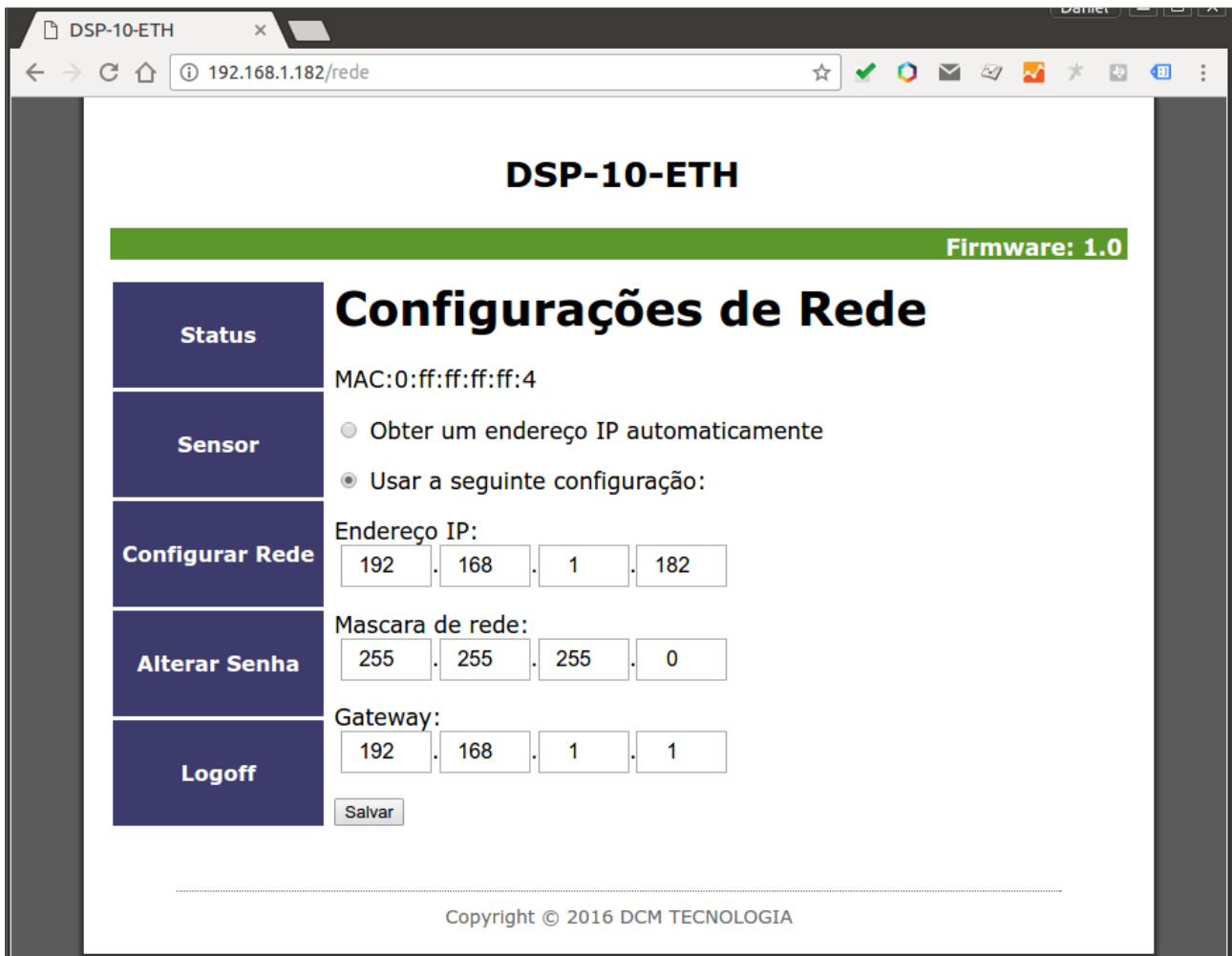
Para um reset de fabrica do equipamento, alimente-o segurando o botão próximo ao conector da fonte. Logo após ligar o botão pode ser solto.

Nesse modo o painel funciona com DHCP ativado buscando na rede um endereço.

Para descobrir o endereço do painel, pressione o botão 2x. Será mostrado no painel o ultimo numero do range 192.168.1.x.

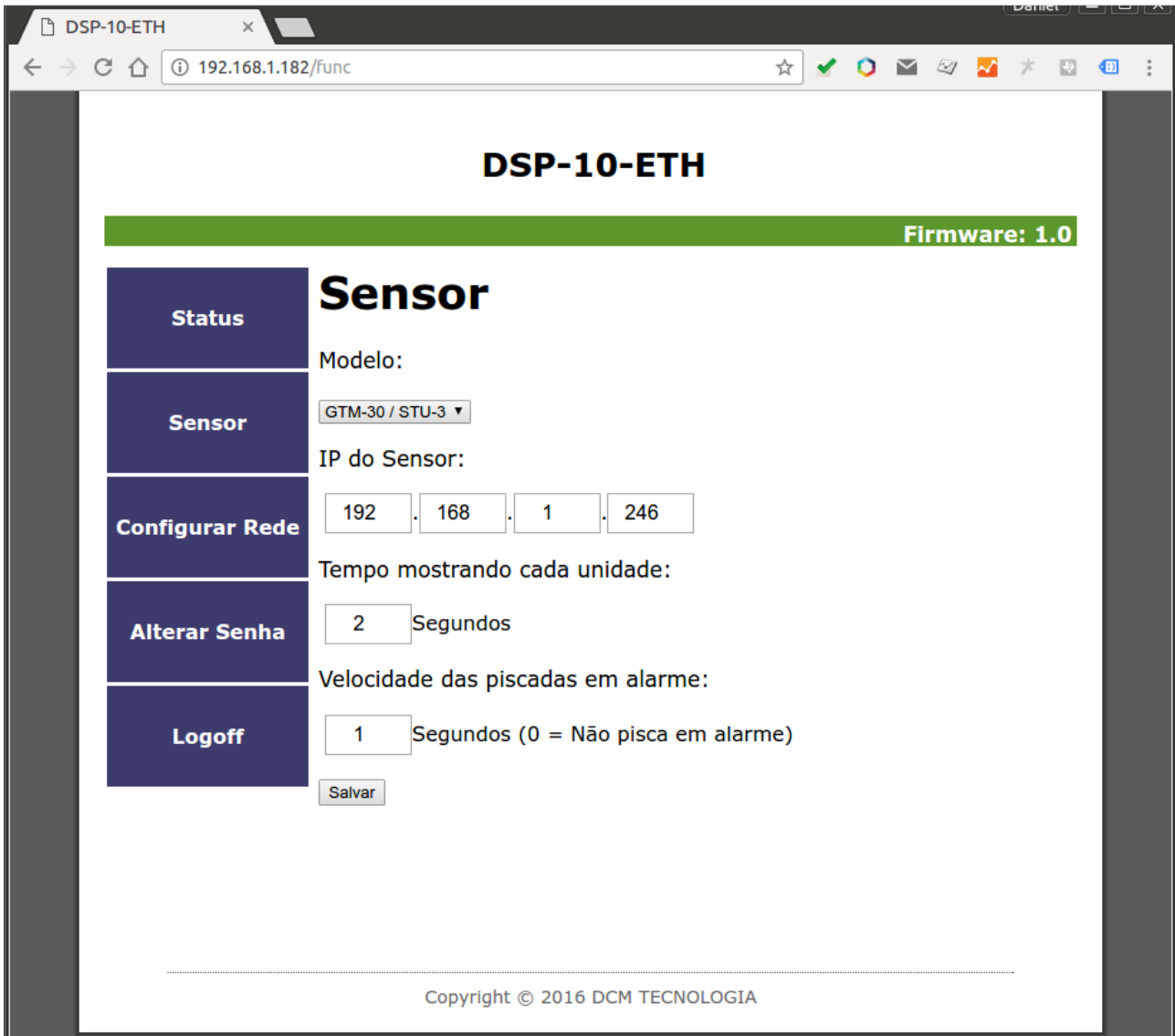
Acesse as configurações do painel através desse endereço IP em um navegador.

## Configurações de rede:



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "192.168.1.182/rede". The page title is "DSP-10-ETH" and the firmware version is "1.0". The main heading is "Configurações de Rede". On the left, there is a sidebar with buttons for "Status", "Sensor", "Configurar Rede", "Alterar Senha", and "Logoff". The main content area shows the MAC address "0:ff:ff:ff:ff:4" and two radio button options: "Obter um endereço IP automaticamente" (unselected) and "Usar a seguinte configuração:" (selected). Below these are input fields for "Endereço IP:" (192, 168, 1, 182), "Mascara de rede:" (255, 255, 255, 0), and "Gateway:" (192, 168, 1, 1). A "Salvar" button is located at the bottom of the configuration section. The footer contains the text "Copyright © 2016 DCM TECNOLOGIA".

## Configurações do Sensor Remoto:



The screenshot shows a web browser window with the URL 192.168.1.182/func. The page title is "DSP-10-ETH" and the firmware version is "Firmware: 1.0". The main content area is titled "Sensor" and contains the following configuration options:

- Status**
- Sensor**: Modelo: GTM-30 / STU-3
- Configurar Rede**: IP do Sensor: 192 . 168 . 1 . 246
- Alterar Senha**: Tempo mostrando cada unidade: 2 Segundos
- Logoff**: Velocidade das piscadas em alarme: 1 Segundos (0 = Não pisca em alarme)

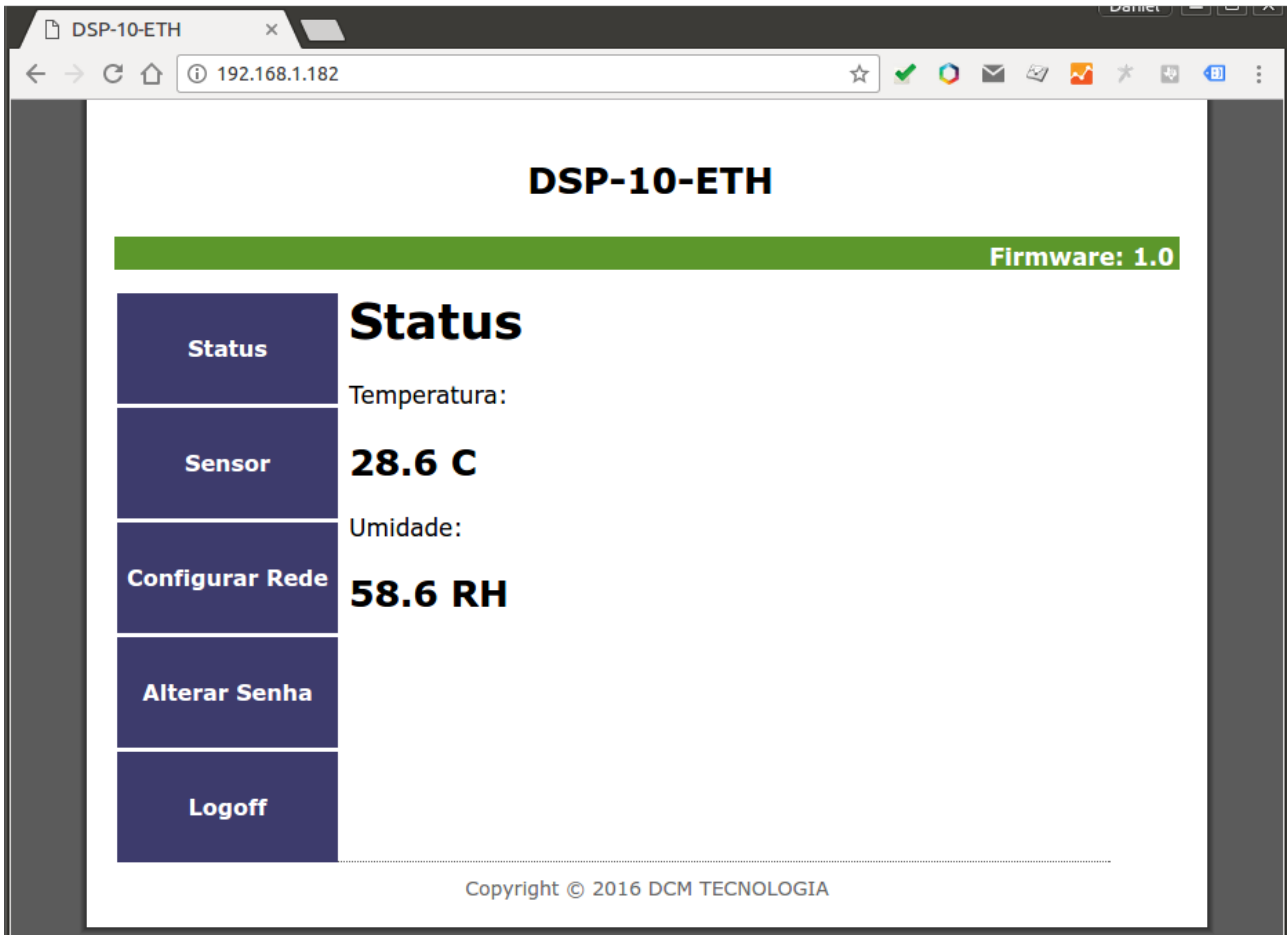
A "Salvar" button is located at the bottom of the configuration area. The footer of the page reads "Copyright © 2016 DCM TECNOLOGIA".

Lendo um sensor com temperatura e umidade os valores ficam alternando de acordo com o intervalo definido no 3º campo;

Alguns sensores informam se estão em alarme. Definindo entre 1 e 5 segundos o display deve piscar no intervalo ajustado enquanto em alarme. Se definido como 0 (zero) essa opção fica desativada.

*\*TCW241 requer configurar no sensor o campo Web Access Authentication = disable*

## Status dos sensores:



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '192.168.1.182'. The page title is 'DSP-10-ETH'. At the top right, there is a green bar indicating 'Firmware: 1.0'. On the left side, there is a vertical navigation menu with buttons for 'Status', 'Sensor', 'Configurar Rede', 'Alterar Senha', and 'Logoff'. The main content area displays the following information:

<b>Status</b>	<b>Status</b>
	Temperatura:
<b>Sensor</b>	<b>28.6 C</b>
	Umidade:
<b>Configurar Rede</b>	<b>58.6 RH</b>
<b>Alterar Senha</b>	
<b>Logoff</b>	

Copyright © 2016 DCM TECNOLOGIA

Tela que mostra o status dos sensores lidos que estão sendo mostrados pelo display.

## **Modos de operação (uso do botão lateral):**

Pressionando o botão lateral ele alterna entre:

1ª tela: Mostra temperatura;

2ª tela: Mostra umidade (de acordo com o sensor que esta sendo lido pode estar desabilitada)

3ª tela: Modo show IP - Ultimo digito do IP que esta sendo usado;

4ª tela: Modo testes - Fica mostrando um contador 0-9 nos 4 dígitos;