



### 1. OBJETIVO

Executar hard reset (restore) no Pac - switch via hardware sem que haja necessidade de entrar no web browser.

### 2. REFERÊNCIA / DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

N.A.

### 3. SIGLAS E DEFINIÇÕES

IT	- Instrução de Trabalho
PoE	-Power Over Ethernet
LAN	-Local Area Network
PC	-Personal Computer

### 4. DESCRIÇÃO DAS OPERAÇÕES

Para realizar o restore no Pac-Switch deve-se considerar a versão do equipamento. Mas antes ainda, há duas formas de se realizar o restore, uma utilizando duas fontes PoE e outra através de um botton localizado ao lado direito da placa.

#### Restore com duas fontes PoE:

Para este processo será necessário duas fontes PoE 48 V. Uma delas deverá estar com Lan e outra não. Para deixar a LAN ativada em uma das fontes basta conectar o cabo proveniente da entrada LAN em uma porta Ethernet de um computador ou roteador por exemplo. Com a fonte sem LAN insira o cabo conectado na saída PoE no *Pac-Switch* entre as portas 1 e 6. Neste momento o led power do lado direito irá acender. Ver Figura 1.

Elaboração	Junior Henrique	Visto:
Verificação	Murillo Brito	Visto:
Aprovação	Magno Nogueira	Visto:



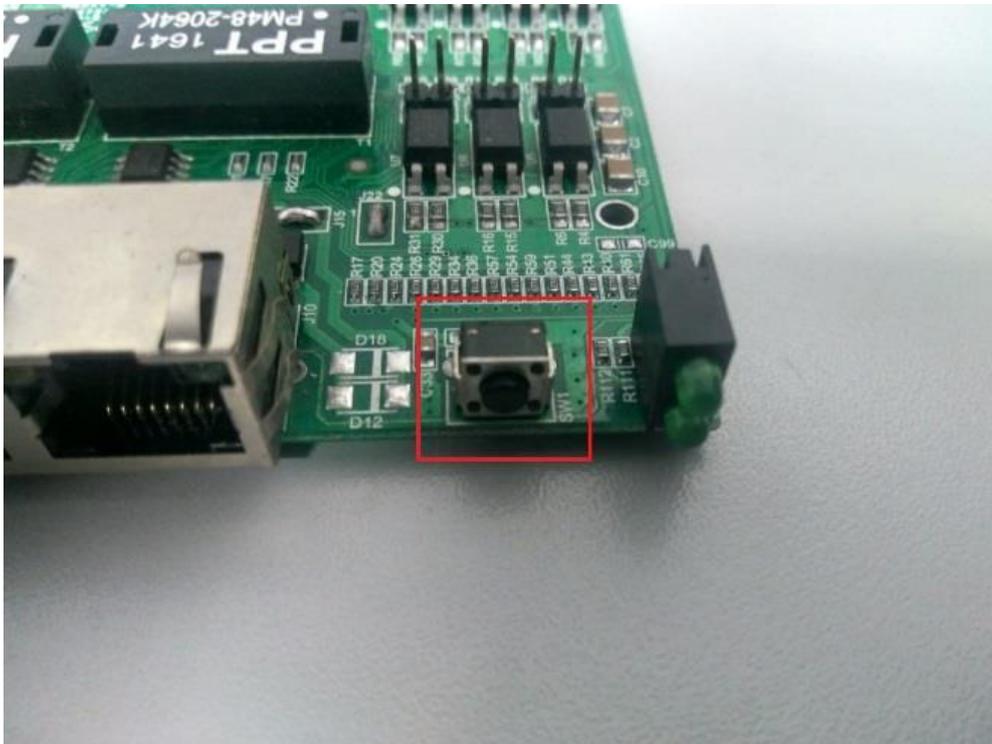
**Figura 1- Comportamento dos Leds da placa.**

Após alguns segundos o *led software* irá começar a piscar. Quando começar a piscar, neste exato momento deve-se inserir o cabo proveniente da porta PoE da outra fonte com Lan na porta 7 do Pac-Switch. Deverá ser feita essa inserção por três vezes:

1. Insira pela primeira vez, espere as luzes da porta 7 acender e retire.
2. Insira pela segunda vez até as luzes da porta 7 acender e retire.
3. Insira pela terceira vez e mantenha conectado. Neste momento o led software irá apagar.

#### **Restore pelo botton da placa:**

Alguns modelos de placa permitem fazer o restore pelo botão que se localiza do lado direito da placa. Ver Figura 2.



**Figura 2 - Localização do botton na placa.**

Nestes modelos de *Pac – switch*, para que aconteça o reset, basta que a placa esteja alimentada com uma fonte PoE 48V e que se aperte o *botton* em torno de 8 segundos. O comportamento do led software deverá ser da seguinte maneira:

1. Led irá apagar.
2. Led irá acender.
3. Led irá piscar rápido.
4. Led irá parar de piscar e permanecer aceso.

## Versões e Tipos de Reset

- Revisão 2 = Restore com duas fontes PoE.
  - Placa de cor azul e preta também são consideradas Revisão 2)
- Revisão 2 com alteração = Restore pelo botton.
  - Caso placa azul ou preta esteja com alteração, restore é feito pelo botton. Ver Figura 3.
- Revisão 2A = Restore com duas fontes PoE.
- Revisão 2A com alteração = Restore pelo botton. Ver Figura 4.
- Revisão 2B = Restore pelo botton.
- Revisão 3 = Restore pelo botton.

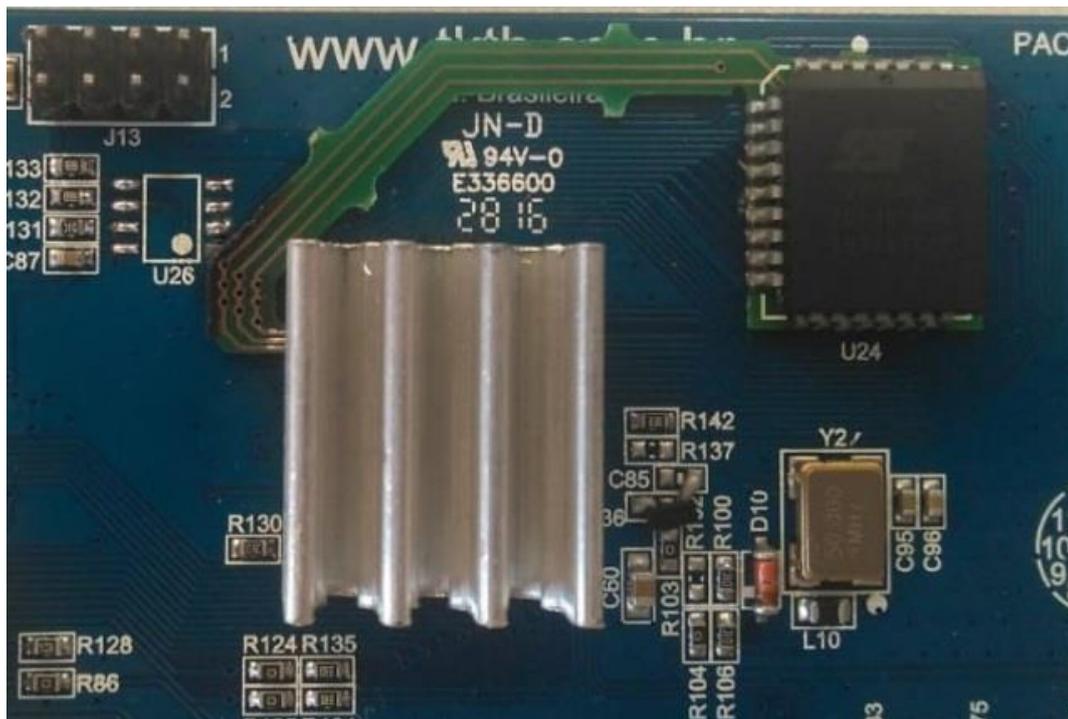


Figura 3 - Alteração Pac-Switch versão 2.



Figura 4 - Alteração Pac-Switch versão 2

## 5. CONTROLE DE REVISÃO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	CRIAÇÃO DO DOCUMENTO	18/06/18