Configuração Switch

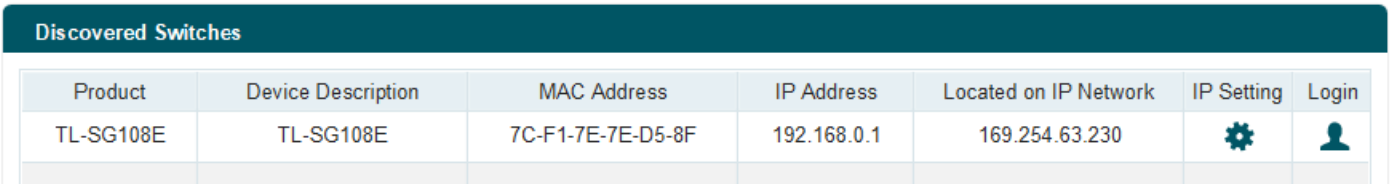
> Caso tenha adquirido o Kit FMS da stemOS esse processo já está pronto! Portanto, não é necessário realizá-lo.

Conexão elétrica

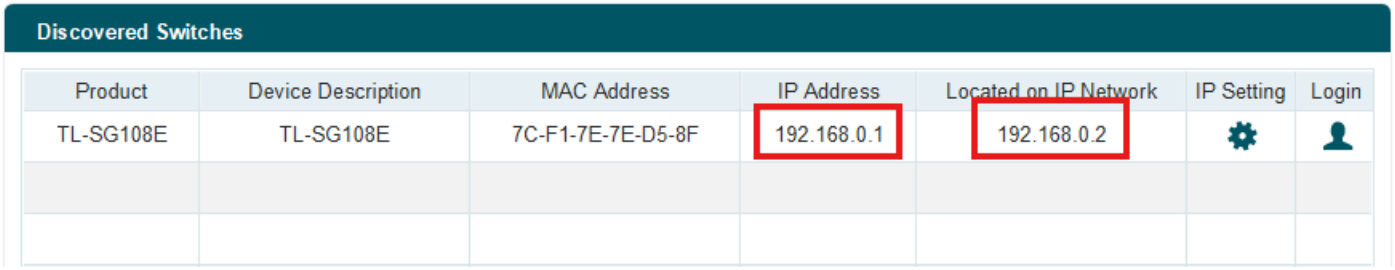
1. Ligue o *switch* com a fonte 12V presente na caixa;
2. Conecte o computador à porta 8 do *switch*.

Configuração do Computador

1. Instale a ferramenta *Easy Smart Configuration;*
2. Abra-a e veja o ***IP Adress*** do switch;



3. Coloque o computador na mesma **rede** do *switch*.

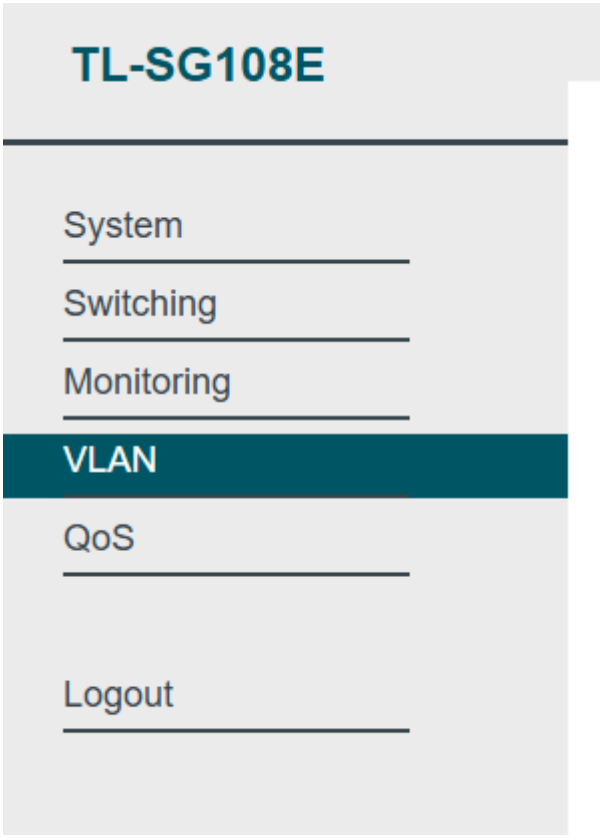


Configuração de *VLANs*

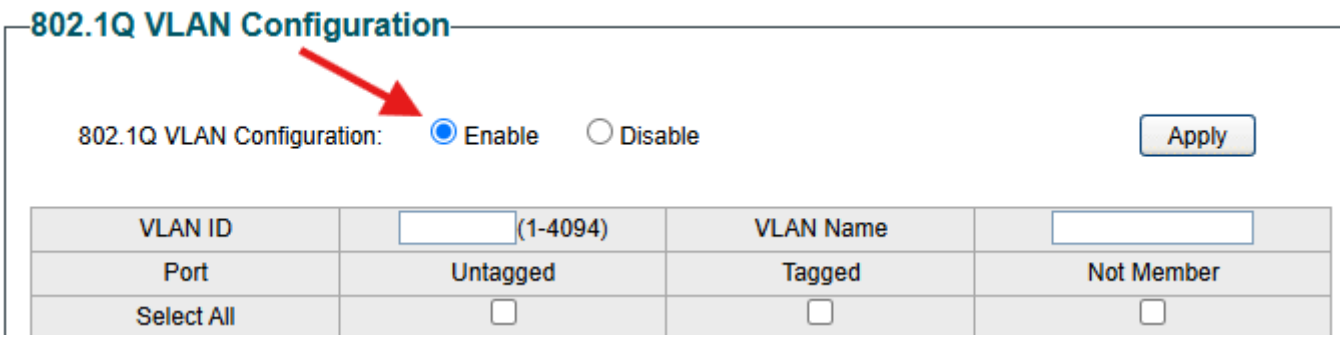
1. Digite o **IP Address** do *switch* no navegador;
   - Uma página pedindo para colocar credenciais vai aparecer.



2. Coloque o usuário e a senha;
   - Se for um *switch* diferente do vendido no Kit FMS a senha estará abaixo do dispositivo.
   - Se não, o usuário é admin, e a senha stemos;
3. Acesse a página de VLAN no menu esquerdo,



4. Dentro da sessão de 802.1Q VLAN habilite a configuração



5. Adicione seguintes VLANs
   - Sua tabela deve estar exatamente igual a essa:

VLAN ID	VLAN Name	Member Ports	Tagged Ports	Untagged Ports	Delete
1	Default	1	1		
10	Red1	1,5	1	5	
20	Red2	1,6	1	6	
30	Red3	1,7	1	7	
40	Blue1	1-2	1	2	
50	Blue2	1,3	1	3	
60	Blue3	1,4	1	4	
100	FMS	1,8		1,8	

Select All Delete

6. Acesse no menu da esquerda a aba ***802.1Q PVID Setting***
   - Faça as seguintes mudanças

802.1Q VLAN PVID Setting

Select	Port	PVID
☐		
☐	Port 1	100
☐	Port 2	40
☐	Port 3	50
☐	Port 4	60
☐	Port 5	10
☐	Port 6	20
☐	Port 7	30
☐	Port 8	100

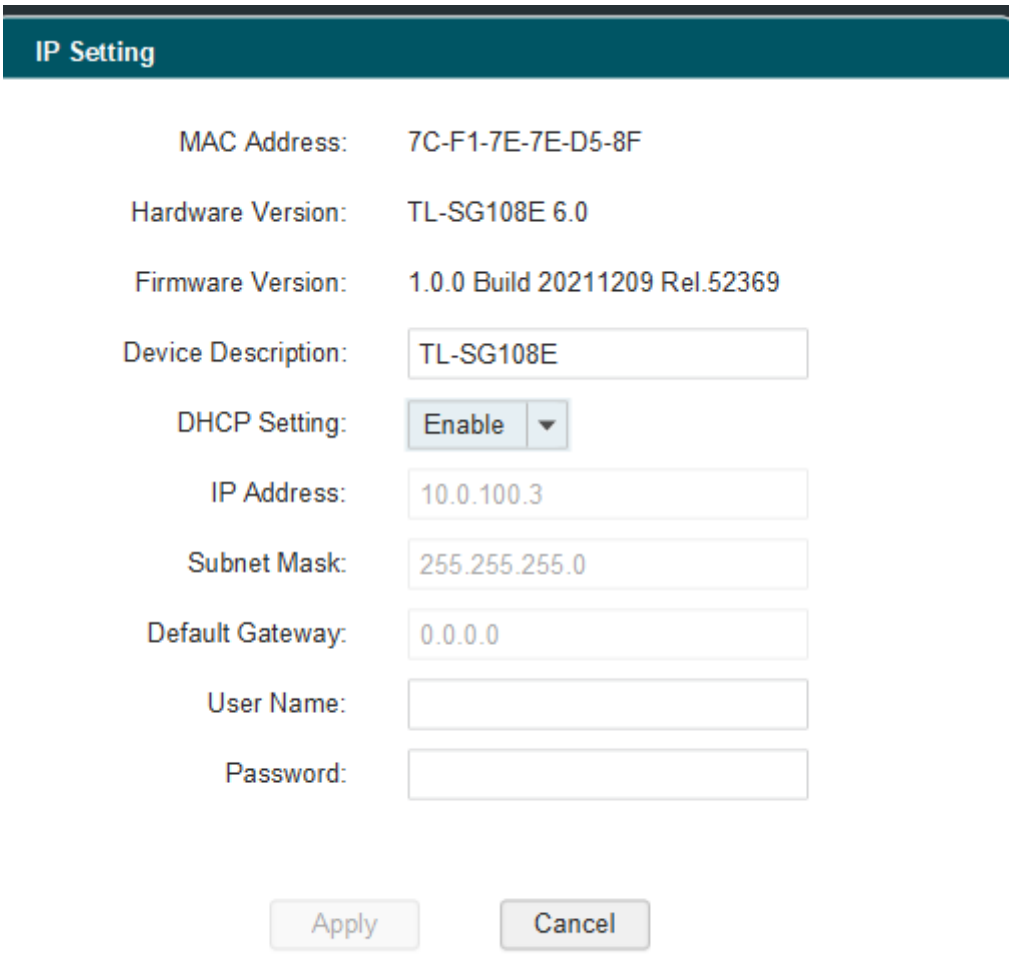
Configuração *IP Address switch*

1. Acesse a ferramente Easy Smart Configuration Utility

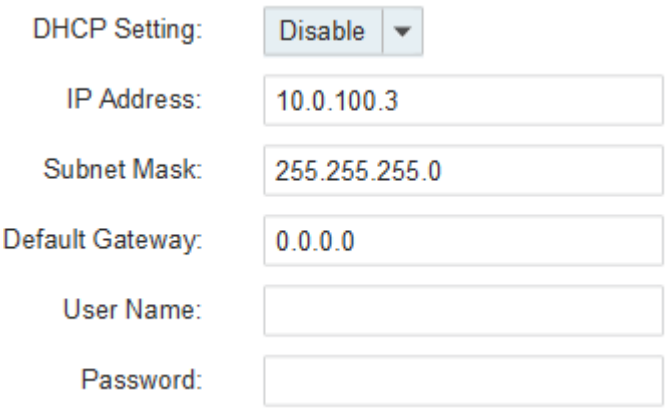
Discovered Switches

Product	Device Description	MAC Address	IP Address	Located on IP Network	IP Setting	Login
TL-SG108E	TL-SG108E	7C-F1-7E-7E-D5-8F	10.0.100.3	192.168.0.2	⚙	👤

2. Clique em na engrenagem sob *IP Setting*



3. Coloque *DHCP Setting* para *Disable*
4. Faça as seguintes configurações de rede:
   1. *IP Address:* 10.0.100.3
   2. Subnet Mask: 255.255.255.0
   3. *Default Gateway:* 0.0.0.0



5. Coloque o usuário e a senha.
6. Clique em *Apply*

> Parabéns, você concluiu a configuração do *switch*

Revisão #5
Criado 15 abril 2026 11:48:25 por Enzo
Atualizado 15 abril 2026 12:18:28 por Enzo