

# Exemplos de Comunicação com a Sefaz

---

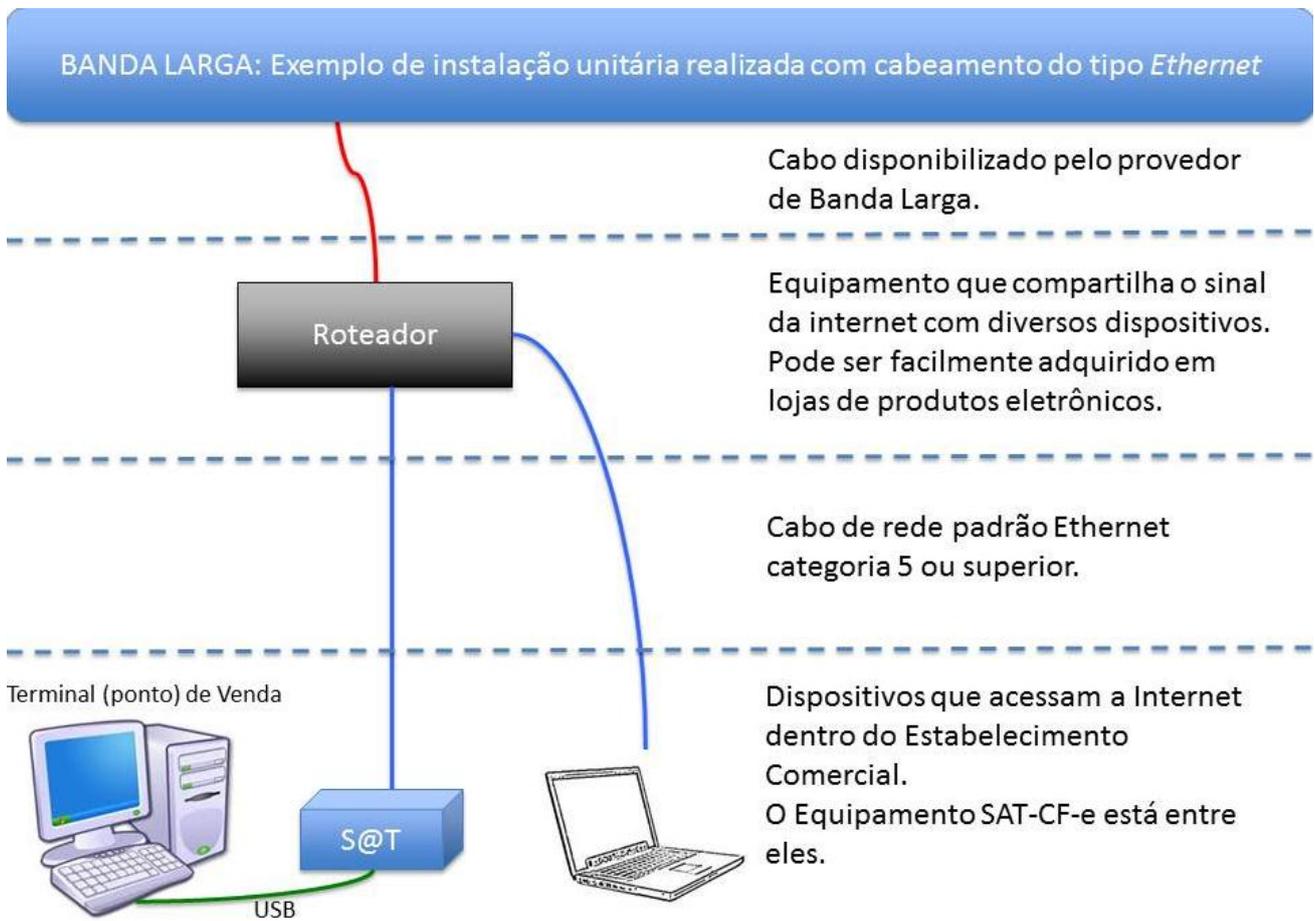


(Atualizado em 22/09/2014)

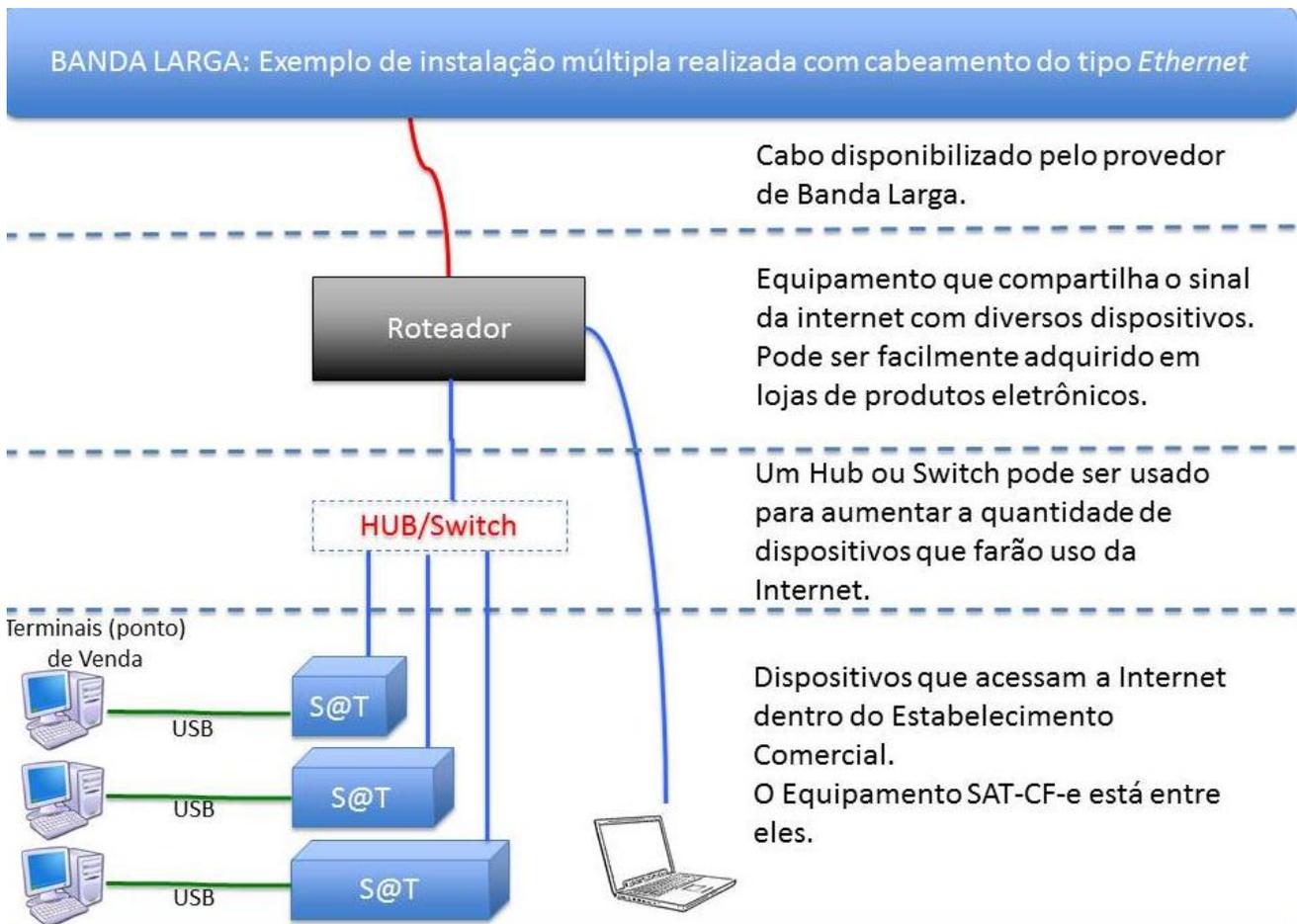
## SUMÁRIO

Cabeamento internet via banda larga (fibra por exemplo).....	1
Conexão Múltipla através de HUB ou switch. ....	2
Conexão Múltipla utilizando diretamente as portas de um roteador. ....	3
Utilização de rede WiFi entre o SAT e o roteador. ....	4
Utilização de rede WiFi entre o SAT e o roteador, usando mais de um SAT.....	5
Configuração de rede híbrida, com parte dos SATs usando cabeamento de rede e outro, pelo WiFi. ....	6
Uso de um modem 3G para conexão do roteador à Sefaz. ....	7
Uso do modem 3G combinado com parque de SATs conectado através de Hub/Switch .....	8
Uso do modem 3G combinado com uso de WiFi .....	9
Uso do modem 3G combinado com parque de SATs conectado via WiFi .....	10
Conexão dos SATs via WiFi e cabo a roteador e uso do 3G para acesso à Sefaz. ....	11
Conexão de único SAT a micro que possui acesso por linha discada.....	12
Conexão de múltiplos SATs, através de HUB/Switch para acesso à Sefaz via linha discada.....	13
Uso de servidor para compartilhamento de SAT com vários terminais, via LAN. Internet banda larga.....	14
Uso de servidor para compartilhamento de SAT com vários terminais, via WiFi. Internet via modem 3G..	15
Uso de servidor para compartilhamento de SAT com vários terminais, via LAN e WiFi. Internet via modem 3G .....	16
Uso de servidor para compartilhamento de SAT com vários terminais, via LAN. Internet via linha discada	17

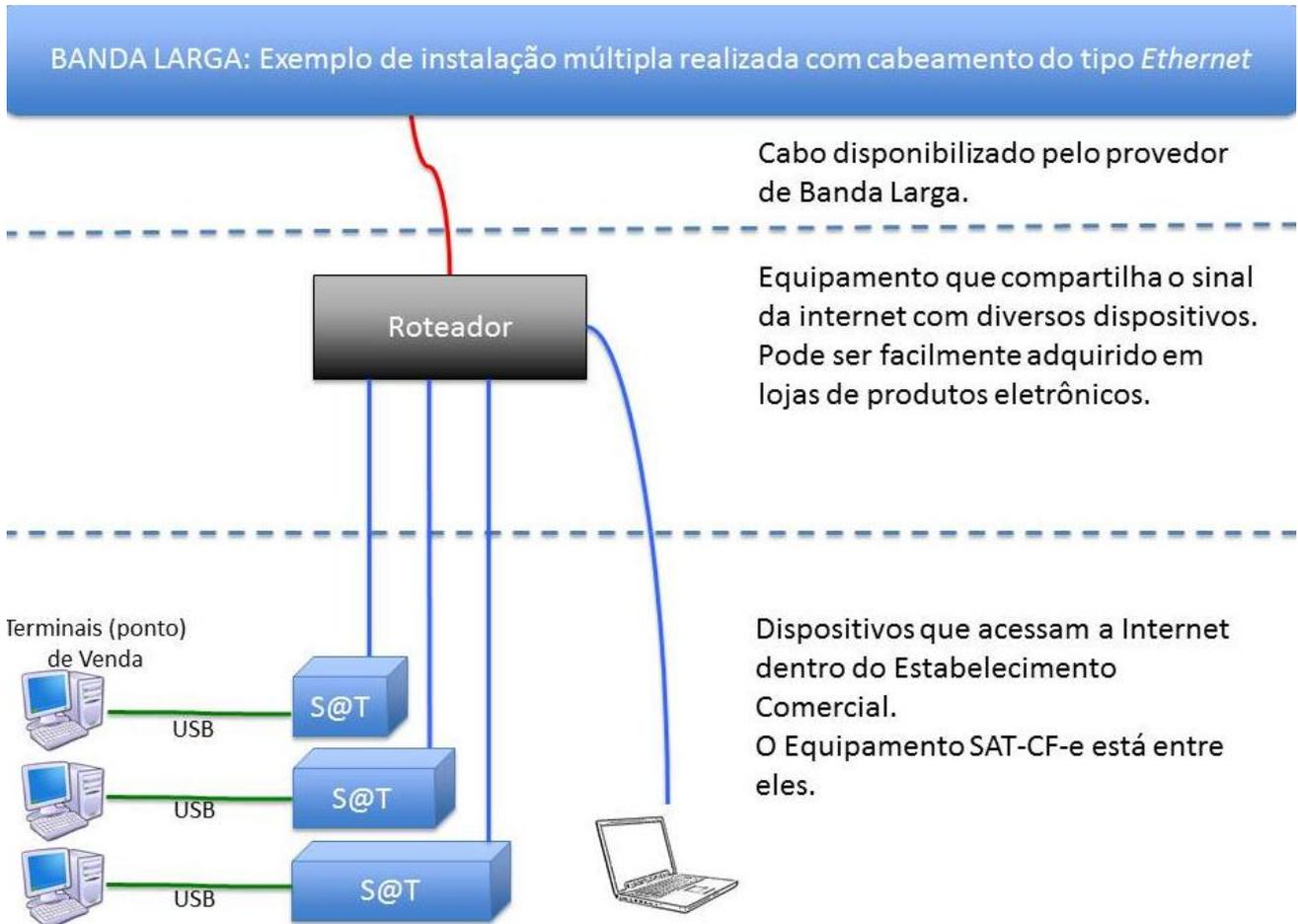
## Cabeamento internet via banda larga (fibra por exemplo).



## Conexão Múltipla através de HUB ou switch.



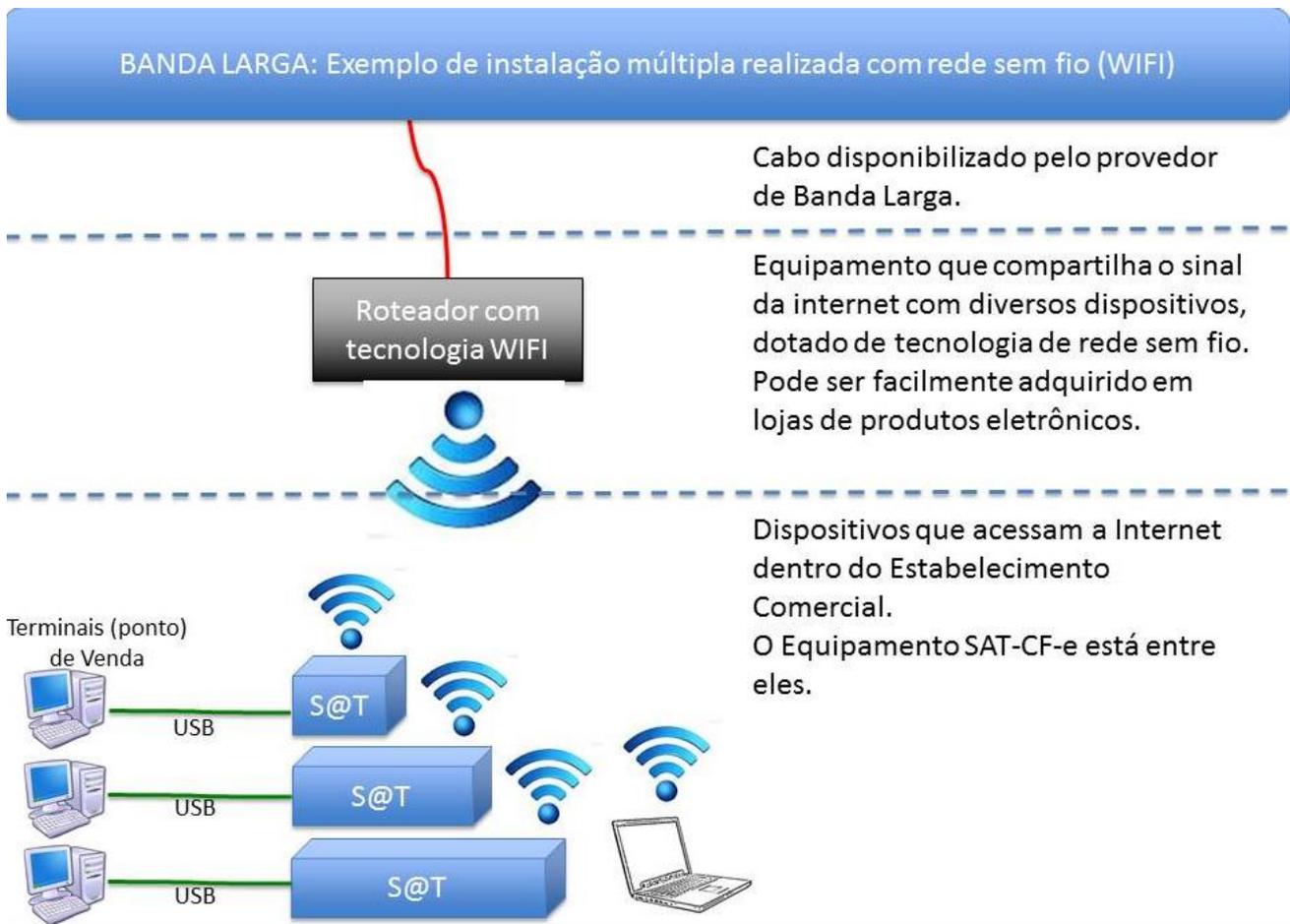
## Conexão Múltipla utilizando diretamente as portas de um roteador.



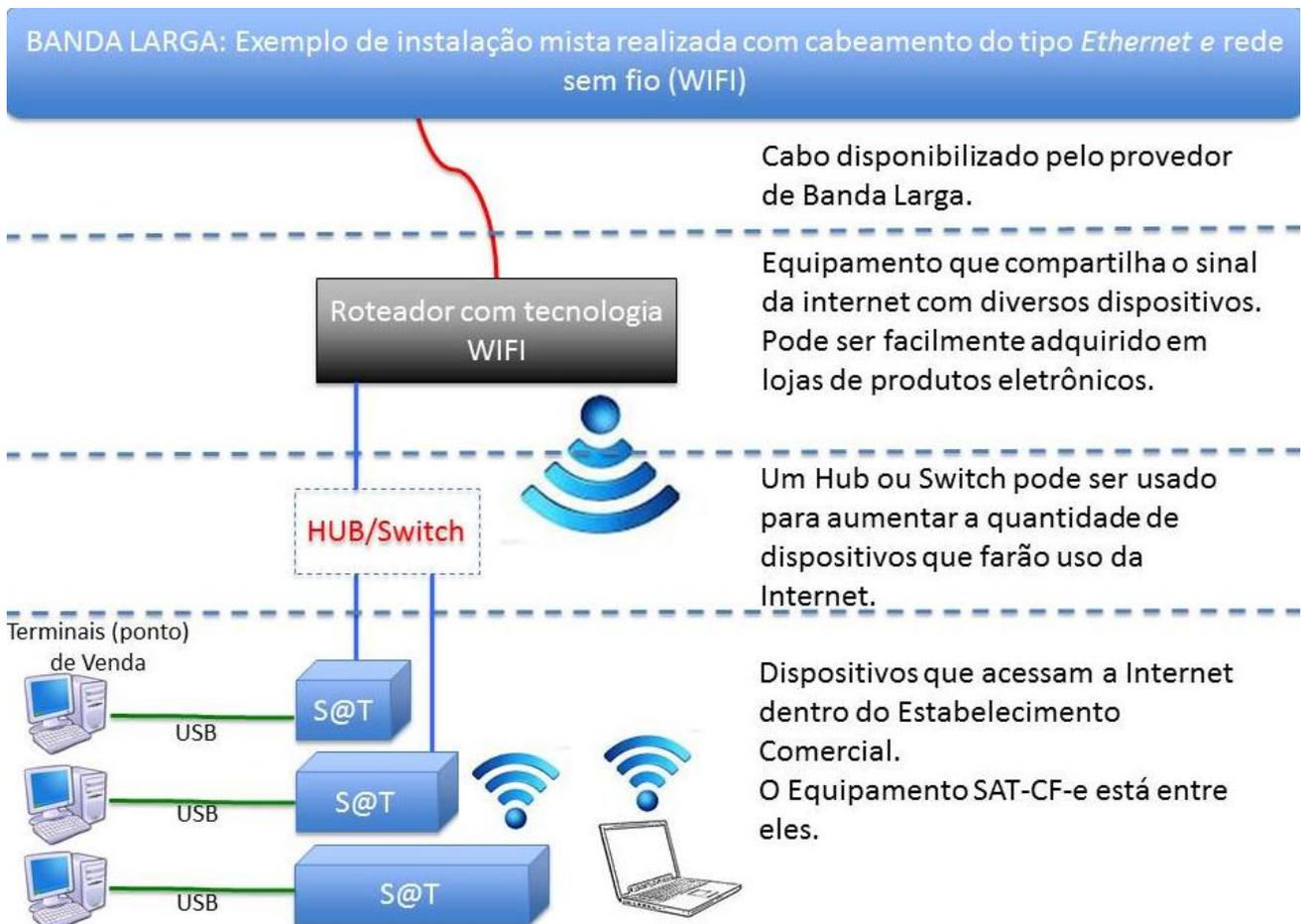
## Utilização de rede WiFi entre o SAT e o roteador.



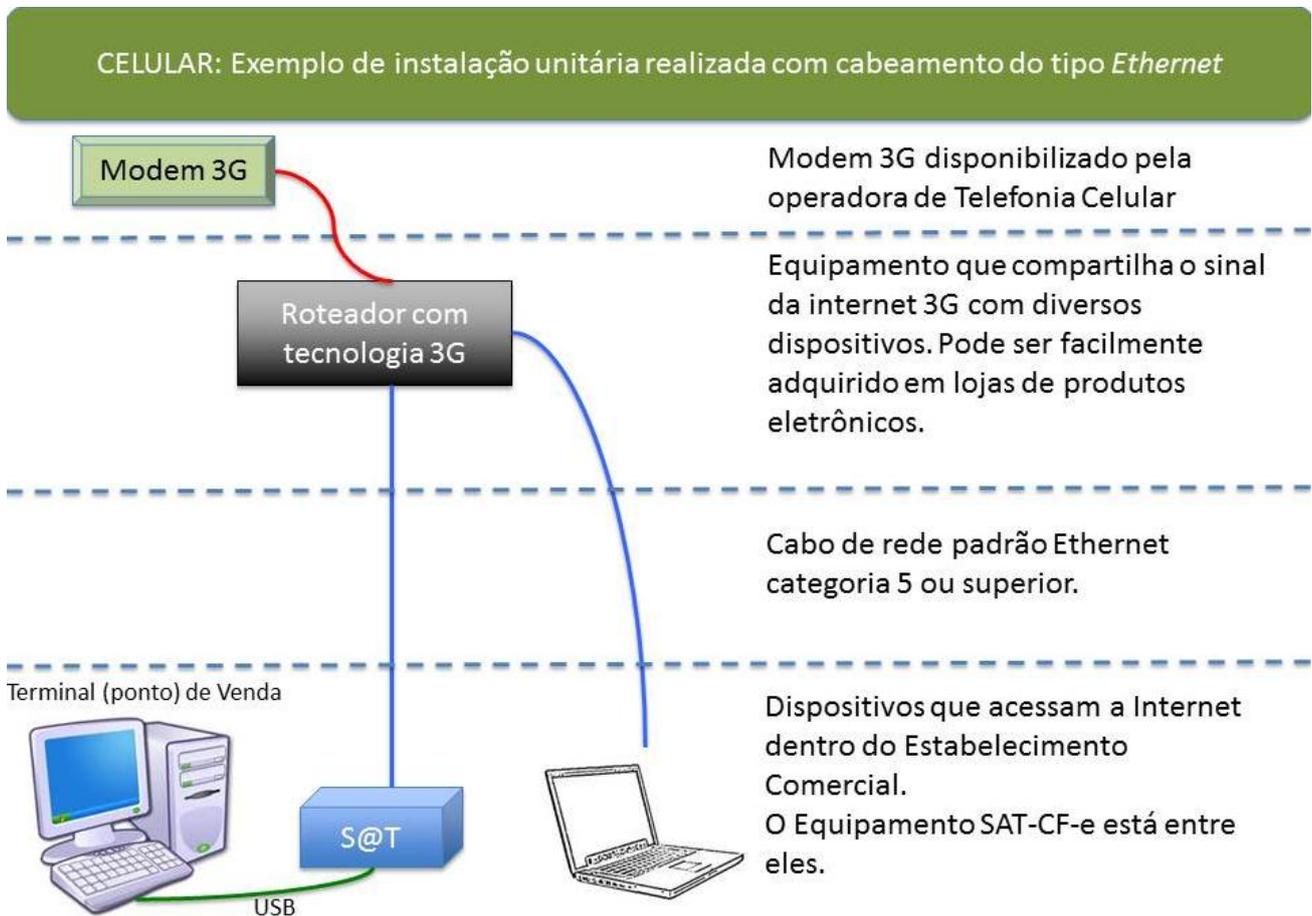
## Utilização de rede WiFi entre o SAT e o roteador, usando mais de um SAT.



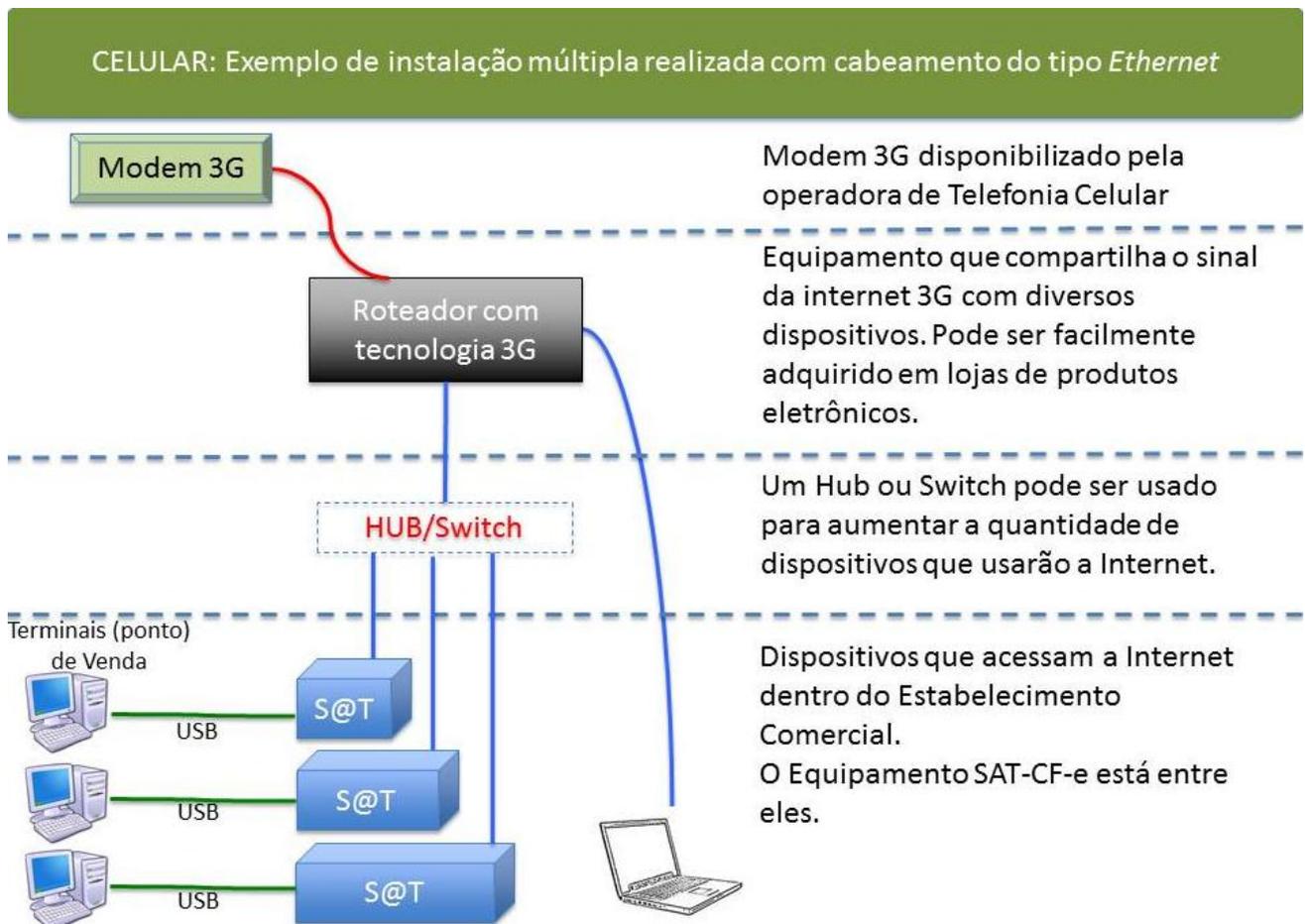
## Configuração de rede híbrida, com parte dos SATs usando cabeamento de rede e outro, pelo WiFi.



## Uso de um modem 3G para conexão do roteador à Sefaz.



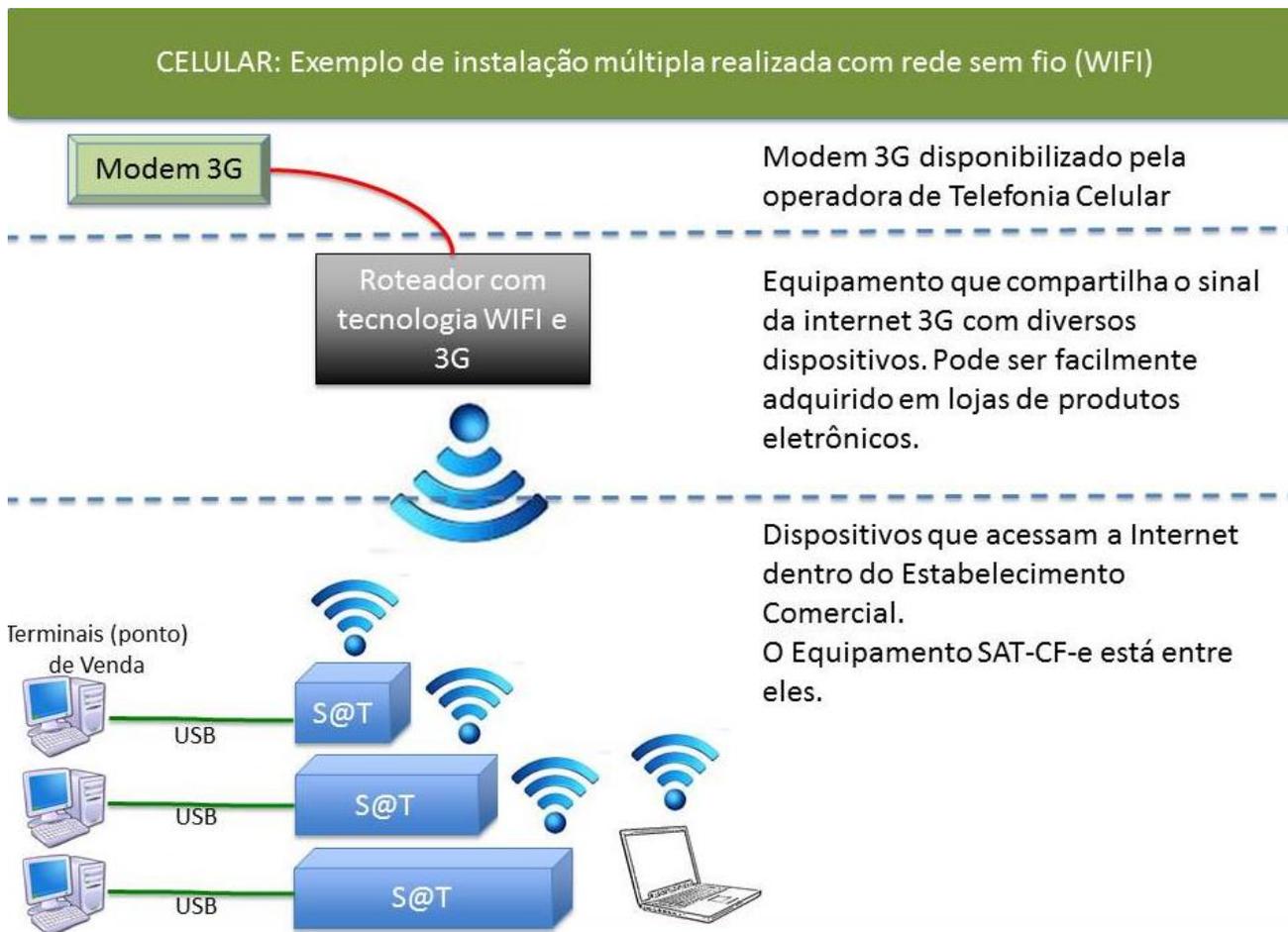
## Uso do modem 3G combinado com parque de SATs conectado através de Hub/Switch



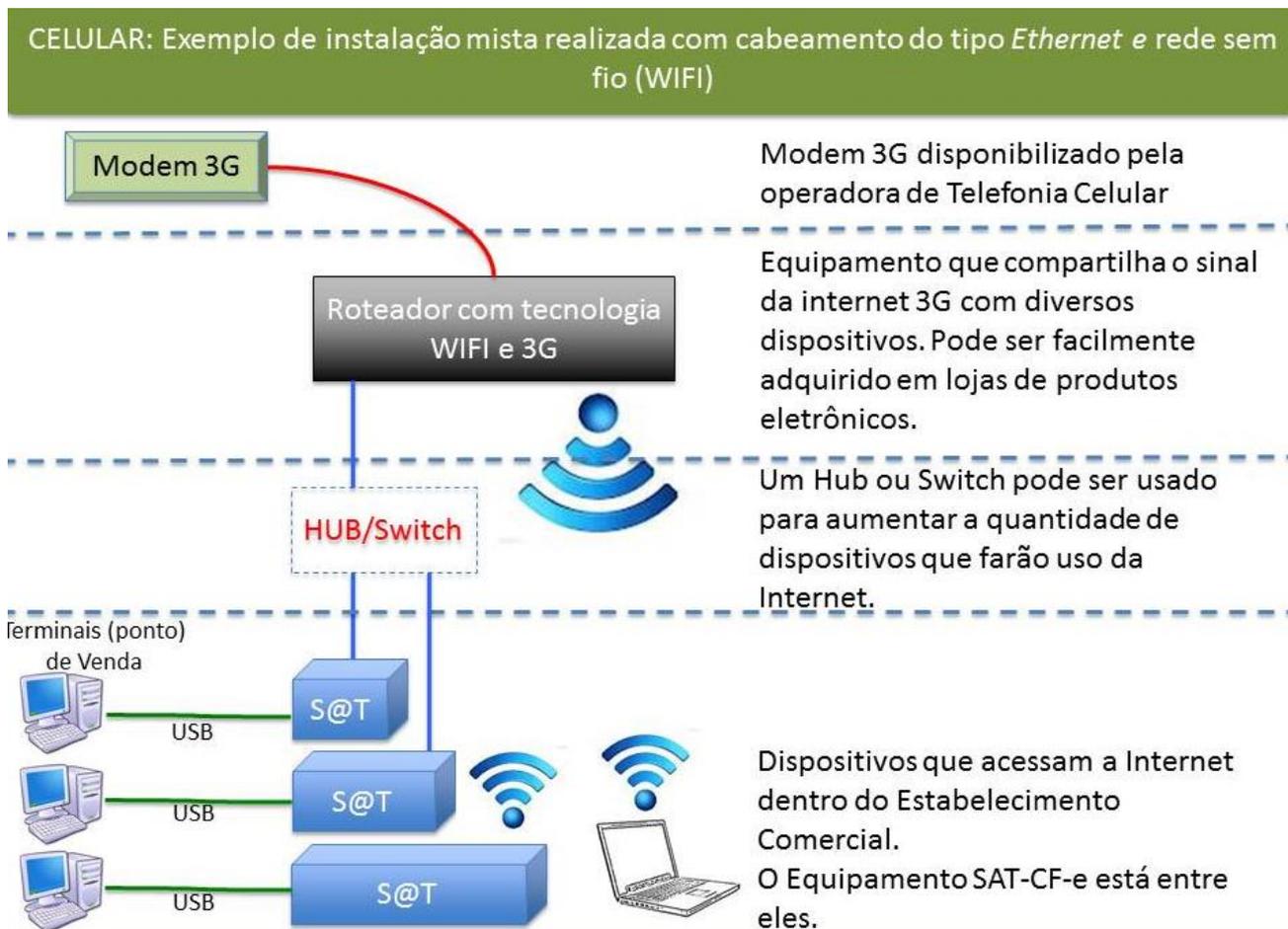
## Uso do modem 3G combinado com uso de WiFi



## Uso do modem 3G combinado com parque de SATs conectado via WiFi

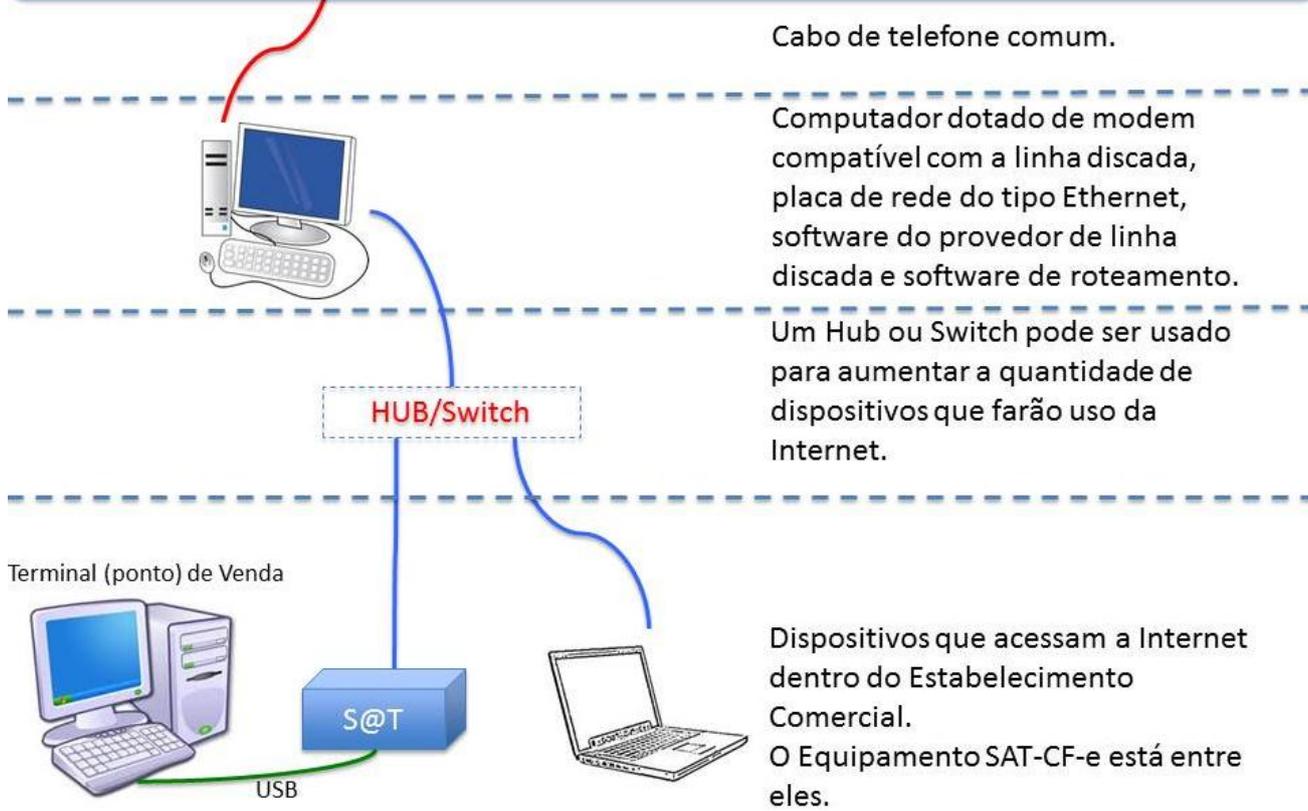


Conexão dos SATs via WiFi e cabo a roteador e uso do 3G para acesso à Sefaz.



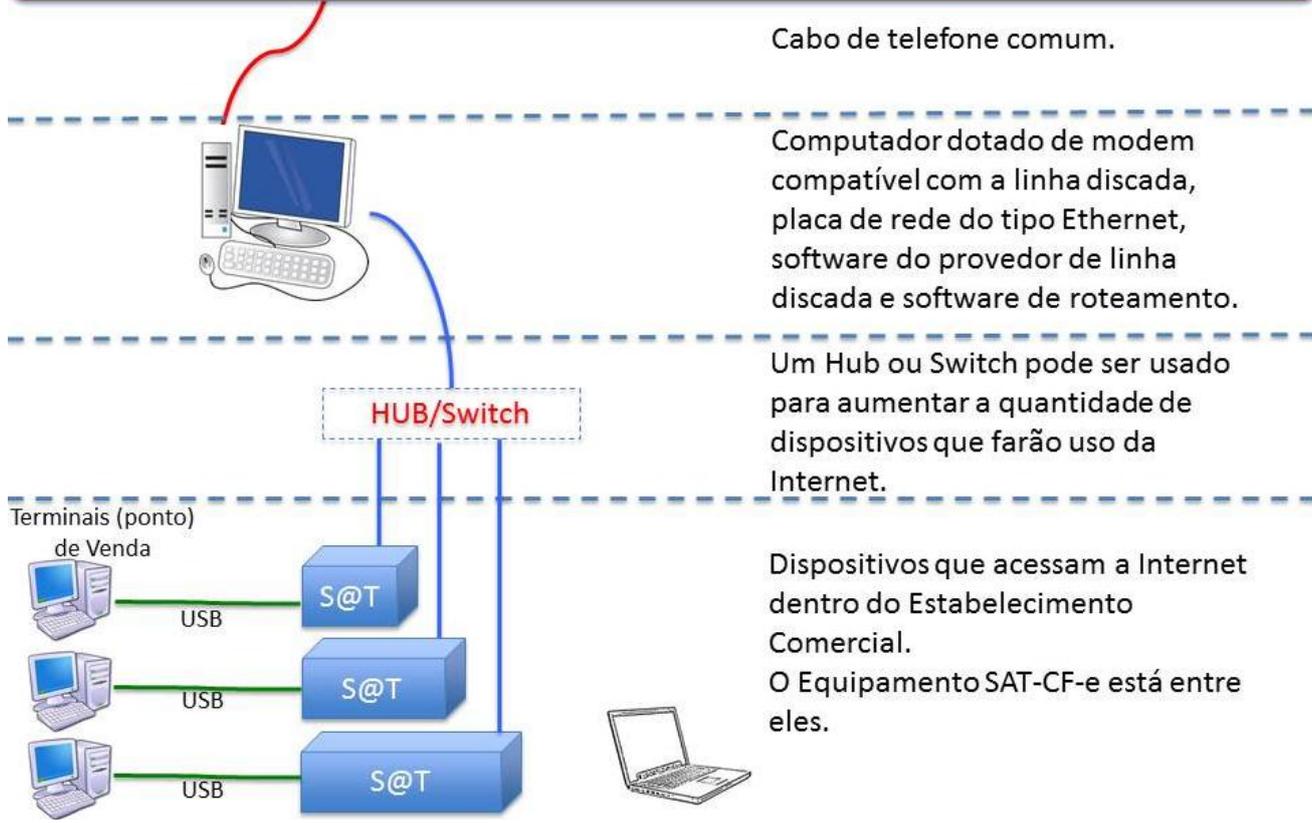
### Conexão de único SAT a micro que possui acesso por linha discada.

LINHA DISCADA: Exemplo de instalação unitária realizada com cabeamento do tipo *Ethernet*



**Conexão de múltiplos SATs, através de HUB/Switch para acesso à Sefaz via linha discada.**

LINHA DISCADA: Exemplo de instalação múltipla realizada com cabeamento do tipo *Ethernet*



Cabo de telefone comum.

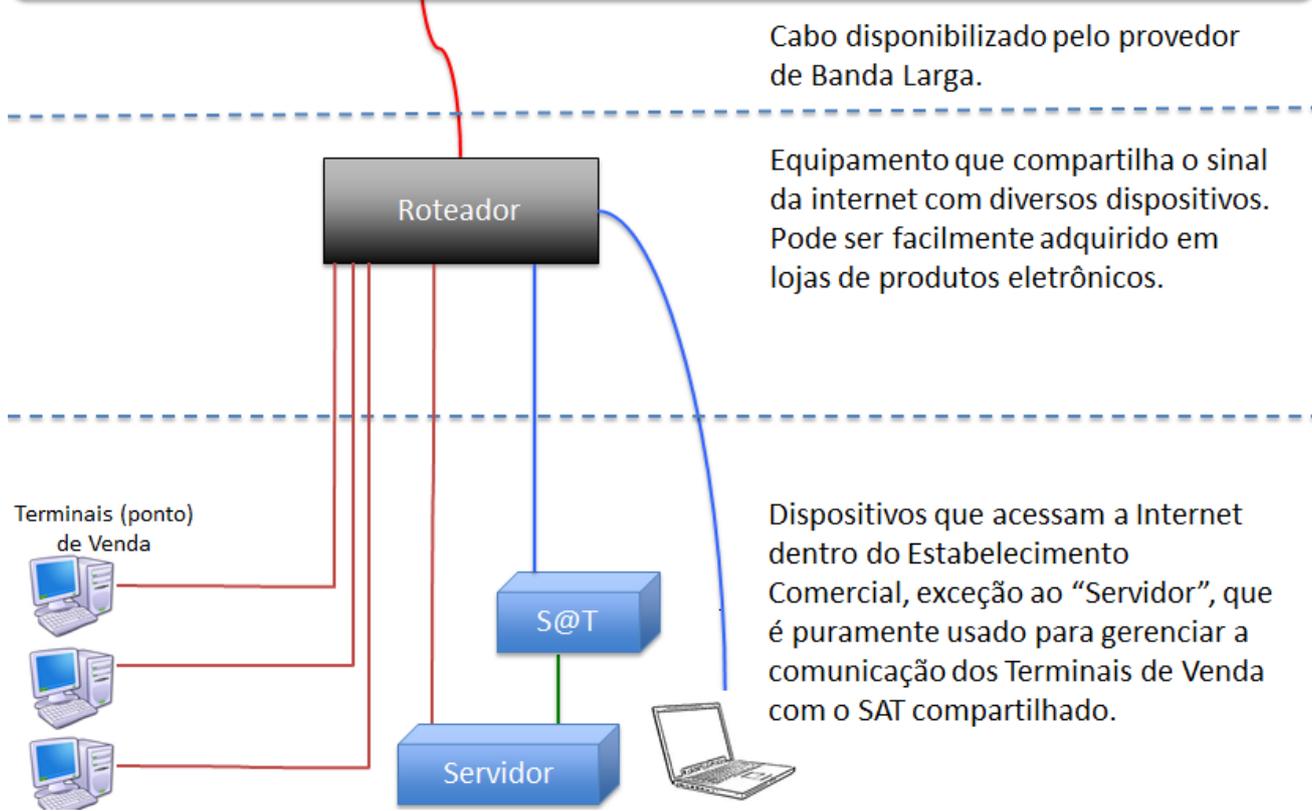
Computador dotado de modem compatível com a linha discada, placa de rede do tipo Ethernet, software do provedor de linha discada e software de roteamento.

Um Hub ou Switch pode ser usado para aumentar a quantidade de dispositivos que farão uso da Internet.

Dispositivos que acessam a Internet dentro do Estabelecimento Comercial.  
O Equipamento SAT-CF-e está entre eles.

### Uso de servidor para compartilhamento de SAT com vários terminais, via LAN. Internet banda larga

BANDA LARGA: Exemplo de instalação múltipla realizada com cabeamento do tipo *Ethernet*

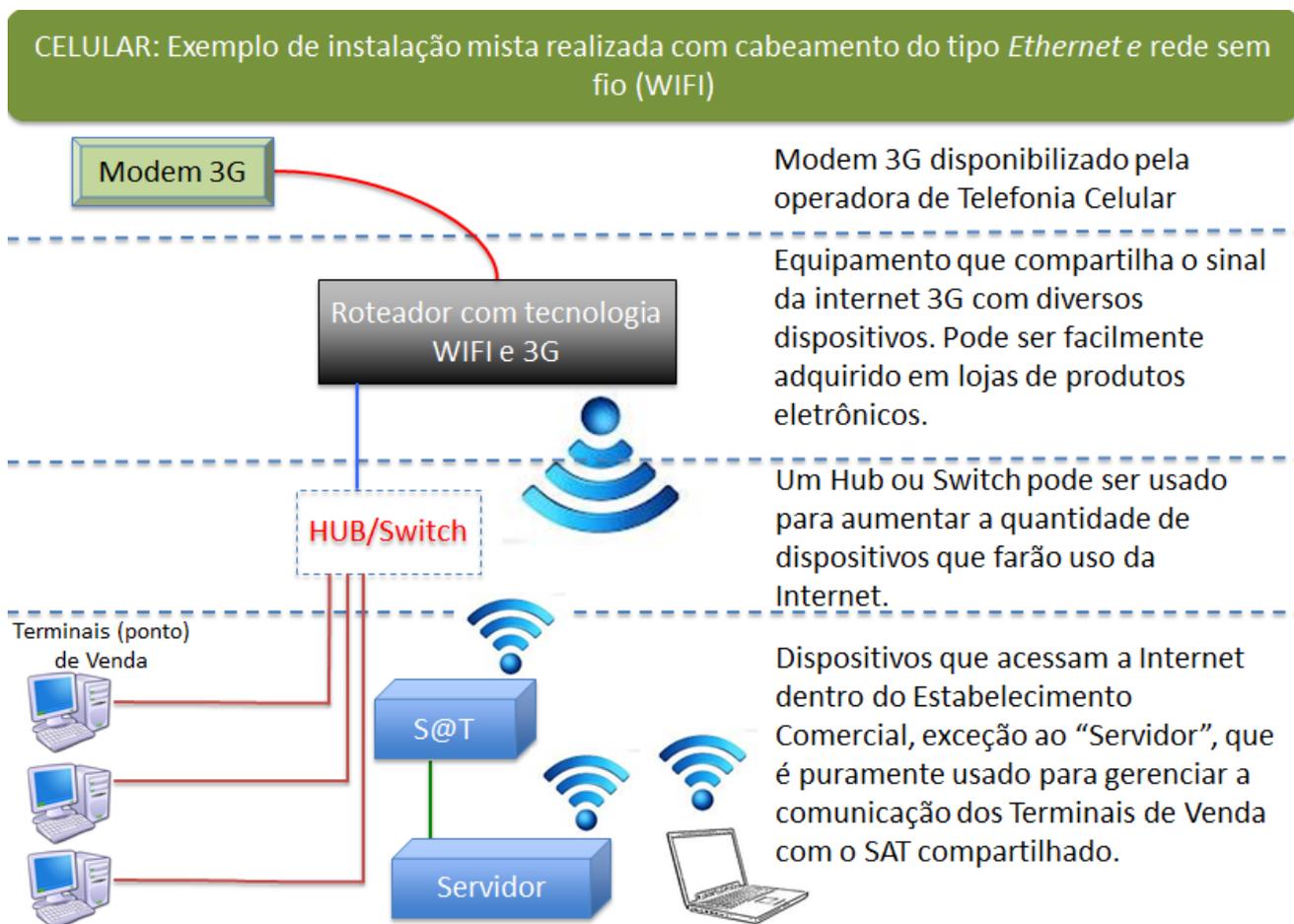


### Uso de servidor para compartilhamento de SAT com vários terminais, via WiFi. Internet via modem 3G

CELULAR: Exemplo de instalação múltipla realizada com rede sem fio (WIFI)

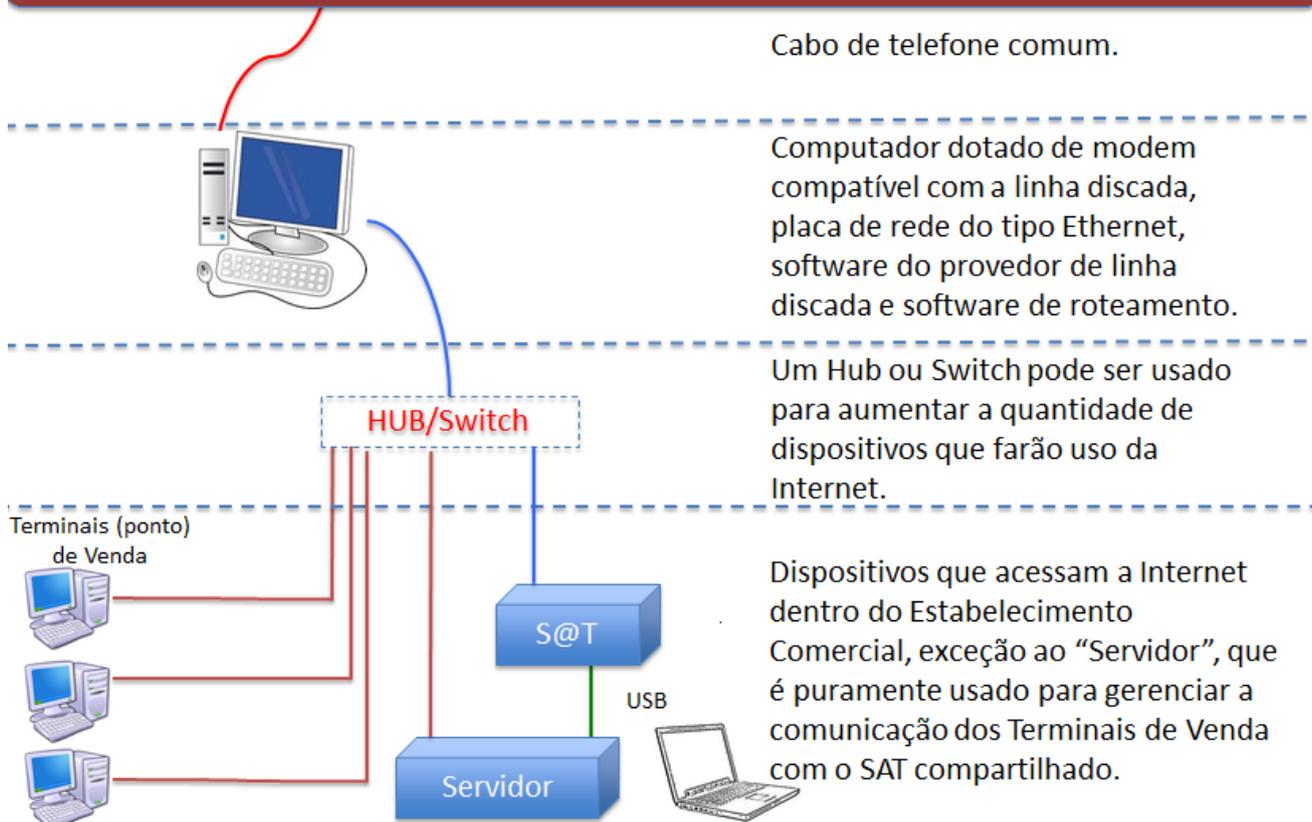


## Uso de servidor para compartilhamento de SAT com vários terminais, via LAN e WiFi. Internet via modem 3G



**Uso de servidor para compartilhamento de SAT com vários terminais, via LAN. Internet via linha discada**

LINHA DISCADA: Exemplo de instalação múltipla realizada com cabeamento do tipo *Ethernet*



Cabo de telefone comum.

Computador dotado de modem compatível com a linha discada, placa de rede do tipo Ethernet, software do provedor de linha discada e software de roteamento.

Um Hub ou Switch pode ser usado para aumentar a quantidade de dispositivos que farão uso da Internet.

Dispositivos que acessam a Internet dentro do Estabelecimento Comercial, exceção ao "Servidor", que é puramente usado para gerenciar a comunicação dos Terminais de Venda com o SAT compartilhado.