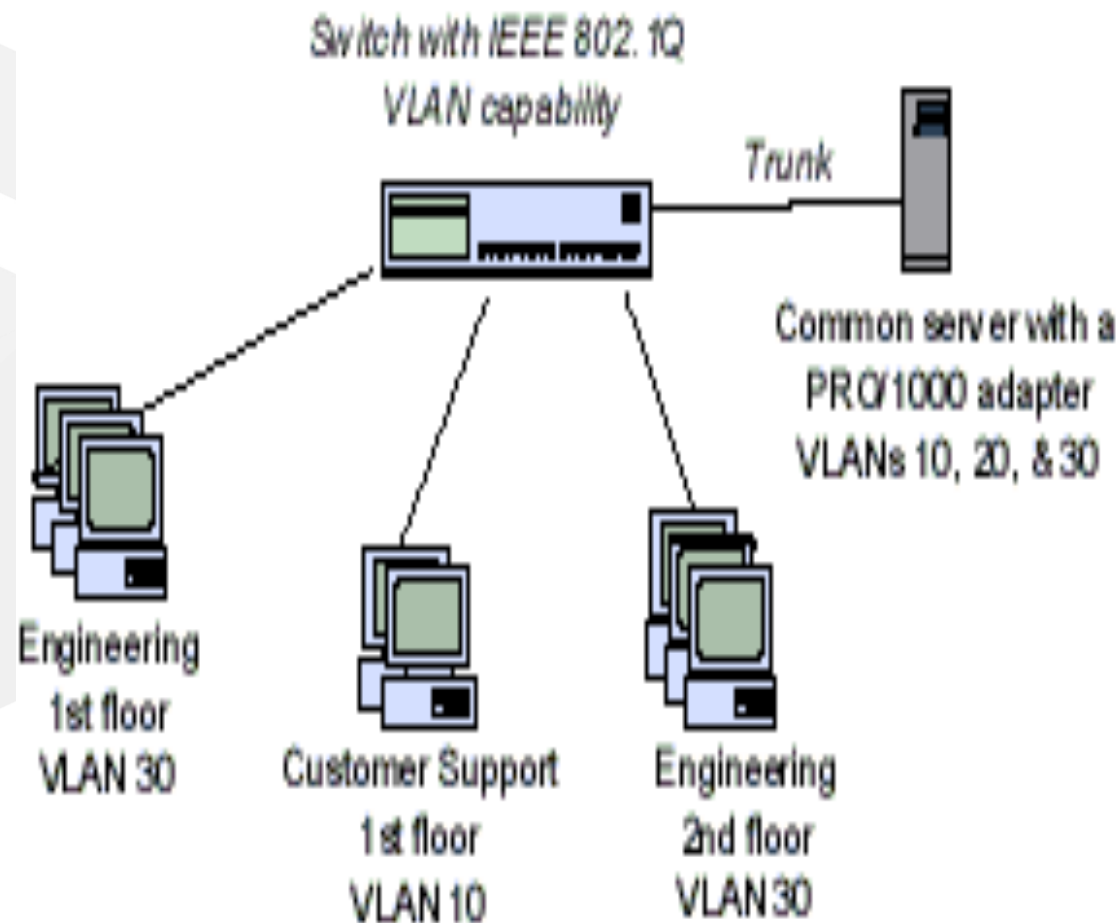


# VLAN - 802.1Q

***“Uma VLAN é uma rede logicamente independente. Várias VLANs podem coexistir em um mesmo comutador (switch), de forma a dividir uma rede local (física) em mais de uma rede (virtual), criando domínios de broadcast separados.”***

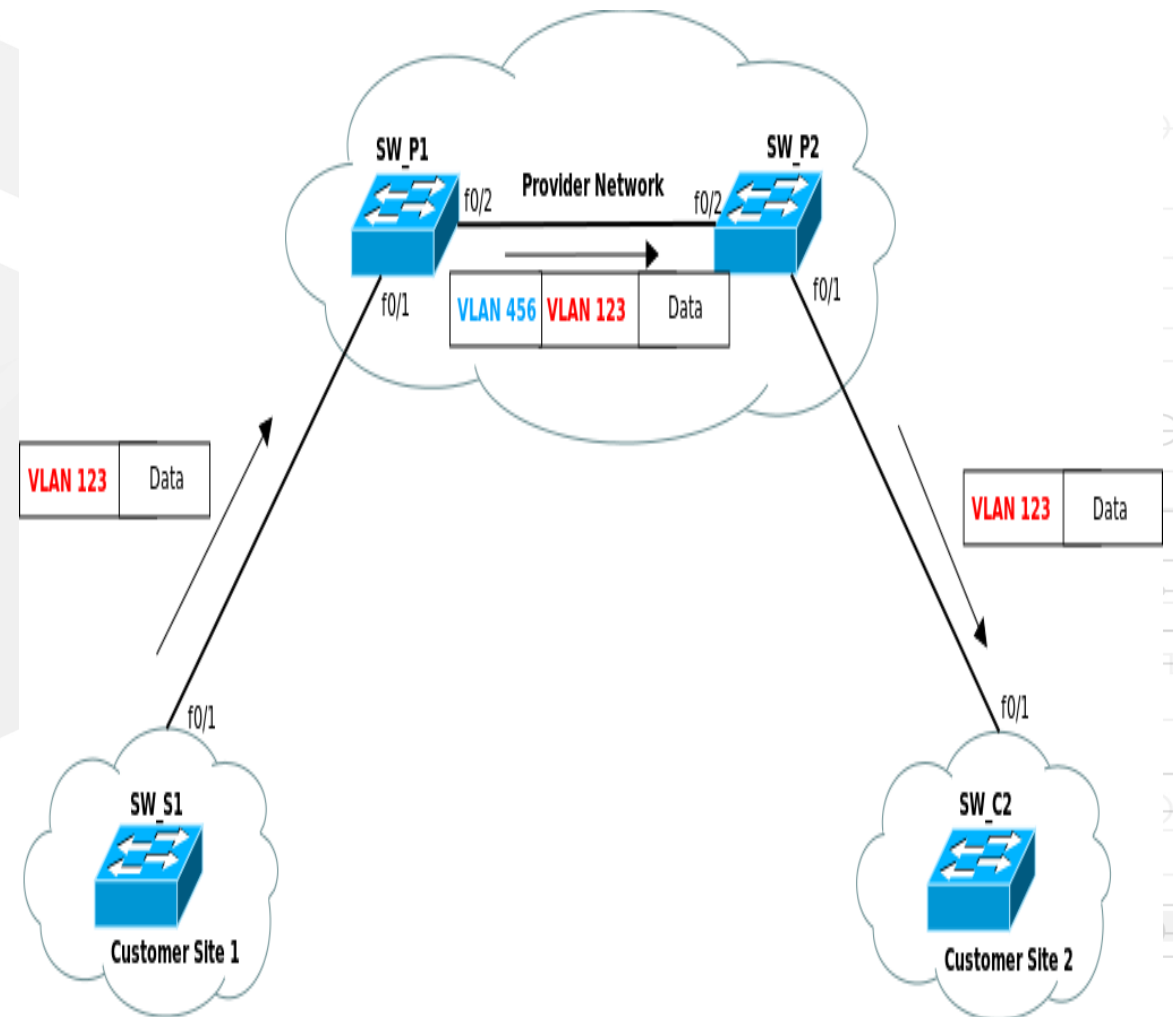
***Fonte:***  
[https://pt.wikipedia.org/wiki/Virtual\\_LAN](https://pt.wikipedia.org/wiki/Virtual_LAN)



# QINQ - 802.1AD

*“O QinQ permite várias tags VLAN em um quadro Ethernet: Juntas, essas tags constituem uma pilha de tags. Quando usado no contexto de um quadro Ethernet, **um quadro QinQ é um quadro que possui 2 cabeçalhos VLAN 802.1Q (com marcação dupla).**”*

*[https://en.m.wikipedia.org/wiki/IEEE\\_802.1ad](https://en.m.wikipedia.org/wiki/IEEE_802.1ad)*



# BRIDGE

*“Uma ponte, ou bridge, é um dispositivo de rede que cria uma rede agregada a partir de várias redes de comunicações ou vários segmentos de rede. Um dispositivo com esta função é chamada de ponte de rede, ou network bridge.”*

*[https://pt.wikipedia.org/wiki/Bridge\\_\(redes\\_de\\_computadores\)](https://pt.wikipedia.org/wiki/Bridge_(redes_de_computadores))*

