



Não há como negar que os Sistemas de Telefonia IP sobrepuseram a telefonia analógica convencional, sendo estes numerosos em funcionalidades. Todo o potencial da tecnologia digital empregada em canais VoIP (Voz sobre IP) pode ser obtida por meio da evolução das redes de telecomunicação, estudos e desenvolvimento de softwares como o Asterisk, uma solução “livre” e muito poderosa.

Os conhecimentos nessas tecnologias são de fato determinantes para a melhor utilização dos recursos e de todas as vantagens. Sabendo disso a Lojamundi disponibilizará dicas de telefonia IP, Asterisk e quais equipamentos utilizar.

Como primeira dica vamos falar de forma bem simples a diferença entre placas FXO e FXS.

As placas **FXO** (*Foreign eXchange Office*) recebem um “tom” de linha de uma operadora de telefonia convencional ou pabx analógico e convertem em bits que são entendidos por seu Servidor Asterisk, fazendo o entroncamento e comunicação.

As placas **FXS** (*Foreign eXchange Station*) geram um “tom” de linha similar ao das operadoras de telefonia convencionais, que utilizado em telefones analógicos.

Os gateways **VoIP** FXO e FXS funcionam da mesma forma que as placas, mas com funcionalidades a mais. Em outra dica vamos falar sobre eles.