

PROCEDIMENTO BÁSICO PARA CONVERTER UMA **ESTAÇÃO DE RECEPÇÃO EUMETCast-AMERICAS** EM UMA **ESTAÇÃO DE RECEPÇÃO GEONETCast-AMERICAS**.

Nota: As informações e orientações a seguir foram desenvolvidas assumindo sua utilização por pessoas que já operam uma Estação de Recepção EUMETCast-Americas, portanto, elas devem estar familiarizadas com a operação, instalação e problemas de configuração característicos de um sistema de recepção EUMETCast.

CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES:

1. Componentes típicos de uma **ESTAÇÃO DE RECEPÇÃO EUMETCast-AMERICAS:**
 - A. Antena Parabólica
 - B. LNBF Monoponto, polarização LHC (Left-Hand Circular)
 - C. PC Windows / Linux
 - D. Receptor DVB-S (Technisat PCI SkyStar 2 ou semelhante)
 - E. Eumetsat Key Unit (EKU)
 - F. Software de ingestão “EumetCast Client Software”, da Eumetsat

2. Componentes típicos de uma **ESTAÇÃO DE RECEPÇÃO GEONETCast-AMERICAS:**
 - A. Antena Parabólica
 - B. LNBF Monoponto, Polarização Vertical
 - C. PC Windows / Linux (para Linux utilizar receptor DVB-S Ethernet)
 - D. Receptor DVB-S (Technisat PCI SkyStar 2, NOVRA S75+, NOVRA S300D ou semelhantes)
 - E. Software de ingestão “FAZZT Professional Client”, da KenCast.

MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS PARA A CONVERSÃO:

1. Modificar a polarização do LNBF de LHC para **Vertical**. (O método de modificação dependerá do tipo de LNBF monoponto em uso. Se a configuração atual utiliza uma placa dielétrica, remova-a. Para outras configurações, siga as instruções de instalação do LNBF).
2. Remova a EKU do PC.
3. Desinstale o “EumetCast Client Software”.
4. Instale o software “FAZZT Professional Client”.
5. Aponte corretamente a antena (azimute e elevação) para o satélite Intelsat-21 (58W)
6. Reconfigure o receptor DVB-S
7. Ajuste o LNBF até o nível máximo de recepção do sinal.
8. Configure o software de ingestão “FAZZT Professional Client”.

Preço do software indicado no Item 4: US\$ 428,00 dólares (03/15).

