## **CHANGELOG**



Atualização de Firmware – TVIP 2220 W – 08/09/2025 - Versão V4.600.00IB003.0.R

Santa Rita do Sapucaí - MG, 08 de setembro de 2025

Lançada em 08/09/2025 Versão 2025-08-20\_V4.600.00IB003.0.R

» Melhorias no firmware para otimização dos processos produtivos.

Lançada em 01/08/2025 Versão 2025-07-22\_V4.600.00IB003.0.R

- » Implementado o protocolo SIP padrão, compatibilizando o produto com outros modelos de terminais IP (ex.: TDMI 400 IP, TVIP 3000, TIPs) e servidores SIP (ex.: CIP 850, Unniti, Asterisk);
- » Adicionada a possibilidade de realizar e receber chamadas ponto a ponto (endereço IP);
- » Adicionada a função *Plano de Discagem* com conversão numérica para até 1.000 números;
- » Adicionada a possibilidade de configurar uma segunda conta SIP (SIP-2);
- » Implementado os modos DTMF SIP-INFO e RFC2833;
- » Adicionada a possibilidade de abertura de fechadura através de comandos HTTP URL;
- » Adicionado menu RTSP para buscar o stream de vídeo a ser exibido na função monitoramento e no pré-atendimento de uma chamada.

## ATENÇÃO

Nas versões listadas ABAIXO o produto operava com o protocolo *SIP Proprietário* e exclusivo do sistema *SVIP 2000*, não sendo possível a sua utilização com outros modelos de terminais IP e servidores SIP.

Após a atualização para a versão *SIP Padrão* ACIMA, não recomendamos o retorno para firmwares anteriores. Porém, caso seja necessário, é imprescindível que seja realizada a restauração do produto para o padrão de fábrica.

Devido as mudanças de funcionalidades, as configurações dos terminais TVIPs, utilizando o software auxiliar *IP Utility*, deve ser realizada conforme informado a seguir:

- SIP Proprietário (SVIP 2000): IP Utility instalável versão (V5.000.00IB004.0.T.20220428).
- *SIP Padrão*: IP Utility executável versão (V5.000.00IB006.0.R.20250717), que se encontra junto ao arquivo de firmware do produto.

PR-POV-023-ASTEC Anexo C Data:19/02/2018 Rev: 5.0

## **CHANGELOG**



Lançada em 02/06/2025 Versão 2025-05-19\_V4.600.00IB001.0.R

» Versão de lançamento do produto.