

# CHANGELOG



## Atualização de firmware – Programador WEB – 03/01/2025 - Versão 2.0.86

---

São José, 03 de janeiro de 2025

### **Lançada em 03/01/2025** **Versão 2.0.86**

- » Melhoria para funcionamento com memoria NAND F59L2G81KA;

### **Lançada em 19/11/2024** **Versão 2.0.84**

- » Melhoria para funcionamento com memoria NAND F59L2G81KA;

### **Lançada em 17/09/2024** **Versão 2.0.82**

- » Melhoria na inicialização do Programador Web;
- » Implementado botão reiniciar;

### **Lançada em 26/03/2024** **Versão 2.0.80**

- » Melhoria em ligações entrantes via SIP TRUNK;

### **Lançada em 28/12/2023** **Versão 2.0.78**

- » Melhoria na rotina de configuração da placa ethernet em Espanhol;
- » Melhoria para registro SIP com operado VIVO;
- » Melhoria em chamada originada com operadora ICE (Costa Rica);
- » Melhoria na negociação de áudio com operadora ICE (Costa Rica);
- » Melhoria na função que controla limite de DDRs no SIPTrunk;
- » Melhoria na rotina de envio de programações;
- » Melhoria no SSL Certificate Expiry Portas 443;
- » Melhoria no SSL RC4 Cipher Suites Supported (Bar Mitzvah) Porta 21 (FTP);
- » Melhoria no SSL RC4 Cipher Suites Supported (Bar Mitzvah) Porta 443;
- » Melhoria na Vulnerabilidade TLS 1 e 1.0 da página WEB e Cipher da porta 443;
- » Melhoria na Vulnerabilidade SSLv2/SSLv3 Porta 443;
- » Melhoria na SSL Certificate Signed Using Weak Hashing Algorithm Porta 443;
- » Melhoria na SSL Certificate Expiry Portas 443;
- » Melhoria na rotina de desocupação de linha/tronco;
- » Melhoria na função grava as programações realizadas;
- » Melhoria na função para estabelecer o limite de números Proxy igual a capacidade máxima de ramais;
- » Melhoria em ligações entrantes via SIP TRUNK

# CHANGELOG



## **Lançada em 24/07/2023** **Versão 2.0.64**

- » Melhoria na rotina do “Botão” formatar sdcard;
- » Melhoria na rotina para exibir o Mac Address da placa ethernet e placa cpu no programador e remote tracer.
- » Melhoria na rotina de reconhecimento do MF na DISA.

## **Lançada em 18/01/2023** **Versão 2.0.60**

- » Versão para compatibilizar o Programador WEB com o Firmware do PABX 03.26.23;

## **Lançada em 30/06/2022** **Versão 2.0.56**

- » Melhoria da função que renomeia o nome do grupo, proteção para que o campo não fique em branco.

## **Lançada em 06/12/2021** **Versão 2.0.48**

- » Melhoria na função de inclusão de dados das configurações do DDNS.

## **Lançada em 23/08/2021** **Versão 2.0.46**

- » Melhoria na validação do nome e tamanho do arquivo de banco de dados que informa arquivo invalido aleatoriamente.

## **Lançada em 01/07/2021** **Versão 2.0.44**

- » Implementado botão de formatar SD Card

## **Lançada em 25/01/2021** **Versão 2.0.42**

- » Melhoria para reconhecimento de CHIPS da placa GSM;
- » Melhoria para permitir senha de registro Proxy com caracteres “&;
- » Melhoria na função que cria ramais IP's.

# CHANGELOG



## **Lançada em 30/11/2020** **Versão 2.0.40**

- » Melhoria para reconhecimento de CHIPS da placa GSM;
- » Melhoria para permitir senha de registro Proxy com caracteres "&;
- » Melhoria na função que cria ramais IP's.

## **Lançada em 10/08/2020** **Versão 2.0.38**

- » Melhoria para utilização de senha web com caracteres especiais;
- » Melhoria no envio de programações reduzindo o número de reinícios da central;
- » Melhoria na exibição da lista/troca da facilidade;
- » Melhoria no processo de instalação;
- » Implementado o campo enviar tom de ocupado;

## **Lançada em 20/12/2019** **Versão 2.0.36**

- » Melhoria para ampliar o limite do cadastro de filiais;
- » Melhoria para informar o limite de caracteres SMS de acordo com o modelo das placas GSM em utilização;
- » Melhoria no envio de áudio para a música de espera acima de 90 segundos;
- » Melhoria na remoção de juntor IP após selecionado na criação de feixes;
- » Melhoria no limite de DDRs cadastrados no SIP Trunk;
- » Melhoria para utilização de NAT na interface de rede WAN;
- » Melhoria para listar todos os grupos/comando na aba Facilidades;
- » Melhoria na mensagem de informação quando atinge o número máximo de rotas;
- » Melhoria na exibição nas informações para placa 3G;
- » Melhoria na inicialização do lightTPD;

## **Lançada em 28/11/2019** **Versão 2.0.34**

- » Melhoria para ampliar o limite do cadastro de filiais;
- » Melhoria para informar o limite de caracteres SMS de acordo com o modelo das placas GSM em utilização;
- » Melhoria no envio de áudio para a música de espera acima de 90 segundos;
- » Melhoria na remoção de juntor IP após selecionado na criação de feixes;
- » Melhoria no limite de DDRs cadastrados no SIP Trunk;
- » Melhoria para utilização de NAT na interface de rede WAN;
- » Melhoria para listar todos os grupos/comando na aba Facilidades;
- » Melhoria na mensagem de informação quando atinge o número máximo de rotas;

## **Lançada em 02/05/2019** **Versão 2.0.30**

# CHANGELOG



- » Melhoria no vínculo do link no manual em relação referência de direcionamento do endereço/url;
- » Melhoria na rotina de criação do juntores 89XX/89XX slot 12 após reprogramar o link de entroncamento E1;
- » Implementado melhoria no pacote de instalação do programador web.

## Lançada em 22/10/2018

### Versão 2.0.28

- » Melhoria na utilização do grupo captura com e plano de numeração de ramais semelhantes ou iguais;
- » Melhoria na rotina de atualização dos terminais inteligentes;
- » Adequação do programador web para exibição de versão quando é criado um novo banco de dados off-line desconectado do ICTI

## Lançada em 21/03/2018

### Versão 2.0.24

- » Melhoria no botão padrão dentro das configurações de ramais;
- » Melhoria no link para manual on-line impacta;
- » Melhoria na configuração de impedância para troncos e ramais;
- » Melhoria na exibição da quantidade de ramais no banco padrão da Central Impacta 300;
- » Melhoria na configuração do Proxy para senha com 13 caracteres;
- » Melhoria na rotina para utilizar o modem para comunicação (enviar e receber programações);
- » Melhoria na apresentação da operadora na tela Estado GSM;
- » Melhoria Portas / Tronco E1 / Programações / Ignora erros do protocolo R2: Adicionada validação para deixar configurável por default;
- » Implementado em Sistema / Código de conta: Inserido link para tela de Feixes de saída
- » Implementado em Roteamento / Atende pelo número: Adicionado link para tela de Juntores
- » Implementado na aba Portas / Juntores: Adicionado link para tela de atende pelo número;
- » Implementado na aba Portas / Juntores / Dispositivo / Impedância: Modificado default para 'Padrão';
- » Implementado na aba Portas / Ramais / Geral / Dispositivo: Alterado padrão dos campos 'Identifica chamadas internas' e 'Identifica chamadas externas';
- » Melhoria de compatibilidade: mensagem para informar usuário onde se encontra o instalador do Firefox compatível com o Programador Web;
- » Implementado rotina de bloqueio de acesso se navegador diferente de Firefox ou versão do Firefox for menor que 28 ou maior que 40;
- » Melhoria na ao apresenta ramal da Agenda de ramais;
- » Implementado rotina para validação de arquivo que não seja compatível com formato "\*.wav";
- » Melhoria na exibição da mensagem de configuração para o segundo link com o idioma em espanhol;
- » Retirado opção "Fax Virtual" do Programador Web;
- » Melhoria na exibição da sinalização de status da placa Myson 2 canais;
- » Melhoria na exibição do item "Correio de voz" em "Porta->Ramais->ramal 2xx->De usuário";
- » Implementado rotina de validação no envio das mensagens para centrais;

# CHANGELOG



- » Melhoria para instalação do Programador WEB 2.0.20 quando utilizado sistema operacional Windows 10;
- » Melhoria em traduções no idioma Espanhol;
- » Melhora na seleção do idioma Espanhol;
- » Melhoria na busca On-line do manual para centrais Impacta;
- » Melhoria na exibição da quantidade de ramais padrão para Impacta 300;
- » Melhoria na rotina de envio de firmware em espanhol para os Terminais Inteligentes 5000 e 4245i.