

Informações da Versão

1. Informações Gerais da Versão:

Produto: Navegador PDV

Versão: 5.3.4

Data de Lançamento: *(não informada)*

2. Nota de Atualização (Resumo):

Realizada atualização das bibliotecas de integração embutidas (`Pinpad`, `Balança`, `Etiqueta`, `NF-e/NFC-e`, `Impressora Térmica`, `SAT/MFe` e `CLiSiTef`), com foco em ganho de estabilidade, segurança e aderência às regras fiscais vigentes. Em todas as libs foi aplicado ajuste para impedir a inicialização quando houver configuração inválida de enumerados no arquivo de configuração, além da correção de vazamento de informação sensível (`eChaveCrypt`) em log, mitigando risco de exposição indevida.

Na **Biblioteca de Integração com NF-e / NFC-e (v1.5.0.435)**, houve pacote robusto de melhorias: correções de deadlock, ajustes em geração e leitura de XML/JSON, inclusão da tag `vTroco`, adequações em regras de ICMS (incluindo CST 51 para SP), atualização de enumerados fiscais, melhorias em validações e suporte ampliado aos eventos da Reforma Tributária (IBS/CBS), contemplando novos eventos e leitura via INI/JSON. Também foram aplicados ajustes de compatibilidade visual (escala de monitor) e melhorias estruturais em métodos e classes internas, aumentando confiabilidade no processamento das NF-e/NFC-e.

Na **Biblioteca de Integração com Rede TEF - SiTef (v7.0.117.112.r12)**, foram incluídos novos tipos de campos (5064 a 5073), adicionada a modalidade 330 para Débito com Saque (Compre e Saque) e corrigido o tipo do parâmetro "Reservado" nas rotinas de configuração interativa. Na **Biblioteca de Integração com Pinpad (Abecs) (v1.0.1.99)**, foi incorporado o método CKE para leitura de trilha completa. O conjunto das atualizações reforça conformidade regulatória, evolução funcional e maior resiliência operacional das integrações.

- Bibliotecas de Integração:
 - Pinpad (Abecs): `v1.0.1.99`
 - Balança: `v1.1.1.618`
 - Etiqueta: `v1.1.2.691`
 - NF-e / NFC-e: `v.5.0.435`
 - Impressora Térmica: `v2.1.0.26`
 - Emissor S@T / MFe: `v1.2.5.375`
 - Rede TEF - SiTef: `v7.0.117.112.r12`

- o Rede TEF - Auttar: v4.32.2-0
 - o Control iD - iDBio: v1.4.3
-

3. Melhorias:

4. Correções de Bugs:

5. Tarefas Relacionadas à Versão (Tickets):

- NP-27 - PROBLEMA NO MÉTODO DE IMPRESSÃO DE NOTA FISCAL PELO NAVEGADOR PDV
-

6. Informações de Auditoria da Documentação:

Criado por: *Edson Cantuaria*

Atualizado por: *Edson Cantuaria*

Data da Atualização: *22 de dezembro de 2025*

Revisão #: contagem de revisões

Criado: duração de tempo por usuário

Atualizado: duração de tempo por usuário