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*

- Rede TEF - Auttar: *v4.32.2-0*
- 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*

Revision #2
Created 2026-02-13 12:51:26 UTC by Heron Santos
Updated 2026-03-19 14:32:26 UTC by Heron Santos