



Prezados parceiros,


Compartilhamos a nova versão do **Client Destaxa – v4.4.6-2**, que traz importantes **melhorias de estabilidade, performance, integração e confiabilidade operacional**, além de correções técnicas relevantes para o dia a dia.

---

## **Versão**

### **Client Destaxa v4.4.6-2**

 Data da build: 05/12/2025

 Build: 0fcf8a3-1003-release

---

## **Principais novidades**

### **Melhorias e novas funcionalidades**

- **Melhoria no fluxo de processamento de PIX com Hubpix**, incluindo melhor gerenciamento de abort e timeout de leitura de QR Code.
  - **Suporte à integração via WebSocket**, utilizando protocolo JSON em modo **FOREGROUND**, ampliando as possibilidades de integração.
  - **Suporte à consulta de status da aplicação via troca de arquivo**, facilitando o monitoramento operacional.
  - **Otimização do fluxo de contingência no roteamento com Nataxa**.
  - **Suporte a CNPJ alfanumérico** no processamento de transações.
  - **Manutenção da limpeza de objetos em memória (RAM)** no modo de processamento Driver (SDK), melhorando performance e estabilidade.
  - **Configuração para desabilitar modalidades de pagamento via CONF**, trazendo mais flexibilidade para o parceiro
- 

### **Melhorias na experiência do usuário (UX/UI)**

- **Nova identidade visual**, com ajustes em fontes, ícones, atalhos de navegação e mensagens.
- **Alteração do ícone da aplicação**, que passa a utilizar o ícone oficial da Destaxa.
- **Melhoria nas mensagens de erro exibidas ao usuário**, tornando-as mais claras e orientativas.
- **Ajustes no layout da tela de simulação de crediário**.

## Correções importantes e ajustes técnicos

### Comunicação com PINPAD – Serviço COLETAR

Foi identificada uma falha de comunicação no uso do serviço **COLETAR**, relacionada ao comportamento da DLL, que não seguia o mesmo padrão do serviço **EXECUTAR**.

#### **Solução aplicada:**

- Ajustes realizados tanto na **DLL** quanto no **VSPagueClient**, passando a suportar dois comportamentos conforme a tag **coleta\_pinpad\_formato**:
    - **coleta\_pinpad\_formato = 0** ou ausência da tag:  
→ Retorno do serviço COLETAR no **formato legado**.
    - **coleta\_pinpad\_formato = 1**:  
→ A aplicação instrui a automação a realizar a coleta no PINPAD e retorna os dados no formato de tags **automacao\_coleta\_\***.
- 

### Processamento de pacotes de “coleta automação”

Foi corrigido um cenário onde o **VSPagueClient** descartava pacotes de coleta da **automação** quando estes eram enviados no mesmo segundo da resposta anterior.

#### **Solução aplicada:**

- Implementação de uma **fila de recebimento de mensagens**, garantindo que pacotes recebidos antecipadamente sejam processados assim que o client entrar em estado de espera, sem necessidade de retransmissão fora do padrão do protocolo.
- 

### Outras correções relevantes

- Correção no **processamento da leitura do cartão no PINPAD**, que ocasionalmente gerava falha de comunicação e direcionava o fluxo para captura digitada.
- **Melhoria no controle de abort de transações** no VSPagueClient.
- Remoção do **controle visual de status (verde/vermelho)** quando não há conexão com o server.

- **Melhoria e padronização dos logs**, facilitando o trabalho de suporte e sustentação.
- 

#### **Segurança e estabilidade**

- Ajustes gerais de segurança.
  - Revisões internas de fluxo e processamento, garantindo maior confiabilidade transacional.
- 

#### **Suporte à verificação de status da aplicação (independente do modo de processamento)**

Para atender às diferentes necessidades operacionais, foi estruturado um novo fluxo de verificação de status da aplicação, similar ao fluxo já existente no modo FILE, utilizando o arquivo ATV.

Este fluxo de verificação de status passa a ser independente do modo de processamento configurado no VSPagueClient.

#### **Funcionamento do fluxo**

O VSPagueClient passa a monitorar continuamente o diretório:

C:\VBI\V\$Pague\Client\status\request.sts

Ao detectar a presença do arquivo de requisição, o client responderá automaticamente no diretório:

C:\VBI\V\$Pague\Client\status\response.sts

com as seguintes informações:

- Estabelecimento
- Loja
- Terminal
- Documento
- Tef\_versao
- Modo\_processamento
- Status

## Status da aplicação

A aplicação passa a considerar os seguintes estados:

- **AGUARDANDO\_ATIVACAO** – Terminal ainda não ativado
- **ATIVO** – Terminal ativo e pronto para transacionar
- **EM\_PROCESSAMENTO** – Terminal ativo e em processamento de transação

### Formato do arquivo de requisição

O arquivo request.sts deve ser gravado dentro do diretório .status, podendo assumir dois formatos:

1. Arquivo vazio, sem conteúdo:

.status/request/request.sts

2. Arquivo com conteúdo, conforme exemplo abaixo:

comando=status

aplicacao=TEF PDV

Esse mecanismo permite que a automação ou sistemas externos consultem o status da aplicação de forma padronizada, simples e confiável, independentemente do modo de operação do VSPagueClient.

---

Recomendamos fortemente a atualização para esta versão, especialmente para parceiros que operam **PIX, Hubpix, Nataxa, PINPAD e integrações em modo Driver ou Foreground**.

Em caso de dúvidas ou necessidade de apoio na atualização, nosso time está à disposição pelos canais oficiais.

Atenciosamente,

**Equipe Destaxa**

Suporte & Tecnologia

---