

EMSys TAC | Paykit Embarcado

Olá, seja bem-vindo à página do Paykit Embarcado.

Aqui você encontrará todas as informações necessárias sobre o funcionamento da solução, incluindo visão geral do produto, configurações técnicas, processo de ativação, parametrizações no sistema e orientações operacionais. Este material tem como objetivo apoiar equipes técnicas, suporte e áreas de negócio na correta utilização e entendimento do Paykit Embarcado.

SUMARIO

- 1 Objetivo
- 2 Visão Geral da Solução
- 3 Ativação do TEF pelo TG3Config
- 4 Altera PDV TEF
- 5 Senha Automática de Instalação do TEF
- 6 Observação Final

Objetivo

O Paykit Embarcado tem como objetivo simplificar a implantação e o gerenciamento do TEF no TAC. Com o Paykit embarcado, não é mais necessário realizar a instalação manual do DTEF, como era feito anteriormente, pois o TEF agora é extraído automaticamente junto aos arquivos do TAC. Dessa forma, não deve mais ser utilizado o instalador próprio do DTEF, evitando conflitos de comunicação, duplicidade de serviços e inconsistências de configuração.

Visão Geral da Solução

A partir da versão **3.1.0.487 do TAC**, disponibilizada através do atualizador automático, foi implementado o Paykit (DTEF) embarcado junto ao sistema. Com isso, o DTEF anteriormente instalado será automaticamente desinstalado e migrado para a estrutura interna do TAC, dentro da pasta do Paykit.

Quando o cliente já possuir um DTEF instalado e configurado, a migração ocorrerá automaticamente através do backup do arquivo **C:\Windows\dpos.ini**. As configurações serão transferidas para o arquivo **C:\Rezende\TACGas3\Paykit\bin\dposlocal.ini**.

Com esse processo, todas as configurações existentes serão preservadas, garantindo a continuidade da operação sem necessidade de reconfiguração manual e sem alterações no comportamento do sistema.

Ativação do TEF pelo TG3Config

A ativação do TEF passa a ser realizada diretamente pelo TG3Config, eliminando a necessidade de utilização dos antigos instaladores do DTEF.

Como o Paykit já é embarcado junto aos arquivos do TAC, não é necessário realizar instalação manual do TEF.

Pré-requisitos

- TAC versão 3.1.0.487 ou superior;
- senha de instalação do TEF;
- dados do PinPad.

Para uma nova instalação, é necessário:

- Executar o atualizador do TAC na versão 3.1.0.487 ou superior.

- Após a atualização, acessar o TG3Config, selecionar o Host e entrar no menu F6 – T.E.F.
- Selecionar a opção “DTEF – Paykit” e clicar no botão “Preenchimento automático via API”.

Durante o processo será solicitada a senha de instalação do TEF, disponível no portal de instalação e a mesma utilizada anteriormente nos instaladores do DTEF.

Após a validação da senha, todo o processo de configuração será realizado automaticamente, incluindo o preenchimento dos parâmetros e a ativação do TEF.

Importante

Preenchimento Automático via API

Atenção: A funcionalidade do botão "Preenchimento Automático via API" será processada corretamente quando as seguintes configurações estiverem aplicadas:

Aba Geral TEF Instalado = Não.

Aba TEFs Habilitados Campos de informações em branco e opção TEF desmarcada.

Dessa forma, ao clicar no botão, a tela do D-TEF será carregada realizando a consulta das informações diretamente no servidor.

The screenshot shows the T.E.F. software interface with the following elements:

- Window title: T.E.F.
- Navigation tabs: Geral, TEF's Habilitados, **DTEF - Paykit**, Associar Tipo Cartão, Veloe, SITEF.
- Section: **D-TEF**
- Fields:
 - Empresa / Estabelecimento: 0
 - Filial / Loja: 0
 - PDV: 0
 - IP Host Servidor: [Empty]
 - Porta Servidor: [Empty]
 - Pinpad Ativo: Não (dropdown)
 - Busca Pinpad Automatico: Não (dropdown)
 - Porta Pinpad: [Empty]
- Buttons:
 - Altera PDV TEF
 - Preenchimento automático via API** (highlighted with a red box)
- Footer:
 - Tabela de Redes para correção da forma de pagto: Bandeira (dropdown)
 - F2 - Salvar (with green checkmark icon)
 - F12 - Cancelar (with red X icon)

T.E.F.

Gerar | TEF's Habilitados | DTEF - Paykit | Associar Tipo Cartão | Veloe | SITEF

TEF Instalado	Não
Número de Vias Comprovante TEF	1
Número máximo de parcelas TEF (Sem Cartão)	0
Correção de forma de pagamento	Sim
Exigir Autorização do Cartão	Não
CTF - Fidelidade e Premiação BR (Premia)	Não
Sócio Torcedor AMBEV (SITEF)	Não
PDS integrado com a Sefaz (Ceará)	Não
Cód. Forma Pagto TEF Padrão (Correção automática com erro)	44
Habilita Vale Gás (SITEF)	Sim

F2 - Salvar F12 - Cancelar

T.E.F.

Gerar | TEF's Habilitados | DTEF - Paykit | Associar Tipo Cartão | Veloe | SITEF

TEF's habilitados:

1 - TEF

Descrição do TEF1

Caminho do TEF1

Driver do TEF1 _diretef.dll

2 - TEF

Descrição do TEF2 DTEF

Caminho do TEF2 C:\Rezende\TACON_1\Paykit\Bin

Driver do TEF2 _diretef.dll

3 - TEF

Descrição do TEF3

Caminho do TEF3 _sitef.dll

Driver do TEF3 _sitef.dll

4 - TEF

Descrição do TEF4

Caminho do TEF4 _sitef.dll

Driver do TEF4 _sitef.dll

5 - TEF

Descrição do TEF5

Caminho do TEF5

Driver do TEF5 _sitef.dll

F2 - Salvar F12 - Cancelar

Ao final, será necessário apenas configurar os dados do PinPad para concluir a implementação.

T.E.F.

Gerar | TEF's Habilitados | DTEF - Paykit | Associar Tipo Cartão | Veloe | SITEF

TEF Instalado	Sim
Número de Vias Comprovante TEF	1
Número máximo de parcelas TEF (Sem Cartão)	0
Correção de forma de pagamento	Sim
Exigir Autorização do Cartão	Não
CTF - Fidelidade e Premiação BR (Premia)	Não
Sócio Torcedor AMBEV (SITEF)	Não
PDS integrado com a Sefaz (Ceará)	Não
Cód. Forma Pagto TEF Padrão (Correção automática com erro)	44
Habilita Vale Gás (SITEF)	Sim

F2 - Salvar F12 - Cancelar

T.E.F.

Gerar | TEF's Habilitados | DTEF - Paykit | Associar Tipo Cartão | Veloe | SITEF

TEF's habilitados:

1 - TEF

Descrição do TEF1 DTEF

Caminho do TEF1 C:\Rezende\TACGAS3\Paykit\Bin

Driver do TEF1 _diretef.dll

2 - TEF

Descrição do TEF2

Caminho do TEF2

Driver do TEF2 _diretef.dll

3 - TEF

Descrição do TEF3

Caminho do TEF3 _sitef.dll

Driver do TEF3 _sitef.dll

4 - TEF

Descrição do TEF4

Caminho do TEF4 _sitef.dll

Driver do TEF4 _sitef.dll

5 - TEF

Descrição do TEF5

Caminho do TEF5

Driver do TEF5 _sitef.dll

F2 - Salvar F12 - Cancelar

T.E.F.

Gerar | TEF's Habilitados | DTEF - Paykit | Associar Tipo Cartão | Veloe | SITEF

D-TEF

Empresa / Estabelecimento 11

Filial / Loja 23

PDV 999

IP Host Servidor

Porta Servidor

Pinpad Ativo Não

Busca Pinpad Automatico Não

Porta Pinpad

Altera PDV TEF

Preenchimento automático via API

Tabela de Redes para correção da forma de pago Bandeira

F2 - Salvar F12 - Cancelar

Configuração do PinPad

O TG3Config também permite realizar a configuração do PinPad diretamente pelo sistema.

Recursos disponíveis

- Ativar ou desativar o uso do PinPad;
- Ativar ou desativar a busca automática do PinPad;
- Informar manualmente a porta de comunicação do dispositivo.

A funcionalidade de busca automática permite que o sistema identifique automaticamente a porta em que o PinPad está conectado no momento da utilização do TEF, eliminando a necessidade de configuração manual da porta.

Altera PDV TEF

No TG3Config, a funcionalidade “**Altera PDV TEF**” permite realizar de forma centralizada a alteração do código PDV do TEF.

Ao utilizar essa opção, o sistema executa automaticamente:

- atualização do código PDV no banco de dados do TAC;
- alteração das informações no arquivo **dposlocal.ini**;
- cadastro/atualização do PDV dentro do Paykit.

T.E.F. x

[Geral](#)
[TEF's Habilitados](#)
[DTEF - Paykit](#)
[Associar Tipo Cartão](#)
[Veloe](#)
[SITEF](#)

D-TEF

Empresa / Estabelecimento	0
Filial / Loja	0
PDV	0
IP Host Servidor	
Porta Servidor	
Pinpad Ativo	Não
Busca Pinpad Automatico	Não
Porta Pinpad	

Com isso, o processo de alteração do PDV torna-se mais rápido, seguro e padronizado, evitando inconsistências de configuração entre o TAC e o TEF.

Senha Automática de Instalação do TEF

Foi implementado também um parâmetro de licença para armazenamento da senha de instalação do TEF, facilitando a ativação automática em clientes que ainda não possuem o TEF configurado.

Parâmetro de Licença

13191 - SENHA API ATIVACAO PAYKIT

Funcionamento

Quando a senha estiver cadastrada na licença:

- o TG3Config utilizará automaticamente a senha durante a ativação;
- não será necessária a digitação manual da senha;
- o processo de ativação do TEF ocorrerá automaticamente através do botão "Preenchimento automático via API".

Esse parâmetro também é utilizado durante a inicialização do TAC. Dessa forma, caso a senha esteja configurada na licença, o processo de ativação e configuração do TEF será executado automaticamente, sendo necessário apenas configurar os dados do PinPad no TG3Config.

Observação Final

Toda a configuração do TEF passa a ser realizada exclusivamente pelo TAC/TG3Config. Devido a isso, não existem mais os antigos executáveis de configuração do DTEF, como:

- DPOSAPP;
- Busca Certificado;
- demais utilitários antigos do DTEF.