

# Integração com a API da DMCARD

A partir da versão 1.4.013.001 o sistema tornou-se integrado com a API da DMCARD.

## Dependências

Para acessar o sistema HTTPS da plataforma DMCARD torna-se necessário adicionar na pasta **Client** do EasyCash e do Intellicash as seguintes DLL:

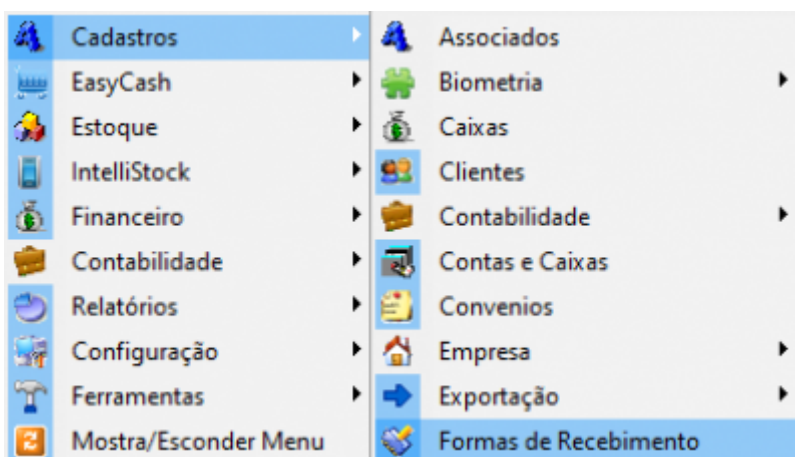
- **libcrypto-1\_1.dll** (OpenSSL library 1.1.1.7)
- **libssl-1\_1.dll** (OpenSSL library 1.1.1.7)

## Configuração

### Retaguarda

#### Etapa 01

A primeira configuração a ser realizada será na forma de recebimento do IntelliCash:



Setar a configuração **Participa do programa DMOfert** e setar os BIN da DMCARD para a forma de recebimento que será utilizada:

The screenshot shows the 'Cadastro das Formas de Recebimento/Pagamento' window with the 'Listagem de BIN' tab selected. The 'Geral' section contains the following fields and options:

- Descrição: VISA DEBITO
- Utilizar em: Ambos
- Tipo de Vencimento: N dias após transação, Nº Dias: 1
- Taxa de Administração: 0,0%
- Imprimir Recibo no PDV:
- Exibir no Movimento de Caixa:
- Baixa Automática:
- Exigir Dados da Conta Corrente:
- Exigir Nº Cheque:
- Permitir Acréscimo no Valor:
- Permitir Troco:
- Permitir Parcelamento:
- Exigir CMC7:
- Participa do programa DMOferτας:
- Cartão: VISA DEBITO

Buttons: Cancelar, Salvar

The screenshot shows the 'Cadastro das Formas de Recebimento/Pagamento' window with the 'Listagem de BIN' tab selected. The 'Geral' section contains the following fields and options:

- 550209
- 528635

Buttons: -, +, Cancelar, Salvar

Na tela principal do recebimento será mostrada a coluna adicional com a referida configuração checada, segue:

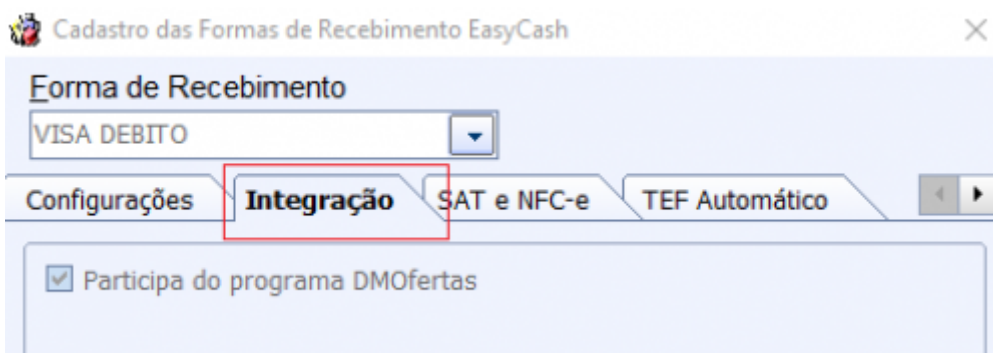
Descrição	Tipo de Vencimento	Taxa Ad.	Mostrar n. Mov.Cx.	Re...	Re...	Banco	Nº do	Banco	Permitir Acrés...	Permitir Troco	CM...	Permitir Parcelam...	Cartão	Conta Contábil	Participa DMOferas
ACERTO	Imediato	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
BONIFICAÇÃO	Imediato	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
CARTÃO POS	Imediato	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
CHEQUE A PRAZO	Informar Data	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
CHEQUE A VISTA	Imediato	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
CHEQUES TERCEIROS	Imediato	0	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
CONVENIOS	Imediato	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
CREDIARIO	Imediato	0	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
CREDITO	Imediato	0	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
DINHEIRO	Informar Data	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
OUTROS	Imediato	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
PIC PAY	Imediato	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
PIX	Imediato	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
VALES FUNCIONARIOS	Imediato	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
VISA CREDITO 1X TEF	N Dias após transação	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VISA CREDITO		<input type="checkbox"/>
VISA CREDITO 2 A 10 TEF	N Dias após transação	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VISA CREDITO		<input type="checkbox"/>
VISA CREDITO 5 A 7X TEF	N Dias após transação	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VISA CREDITO		<input type="checkbox"/>
VISA CREDITO TEF	N Dias após transação	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VISA CREDITO		<input type="checkbox"/>
VISA DEBITO	N Dias após transação	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VISA DEBITO		<input checked="" type="checkbox"/>

A Listagem de BIN deverá ser fornecida pela própria DMCARD.

Lembrando que a aba Listagem de BIN só irá aparecer se a opção Cartão estiver setada na tela de configuração.

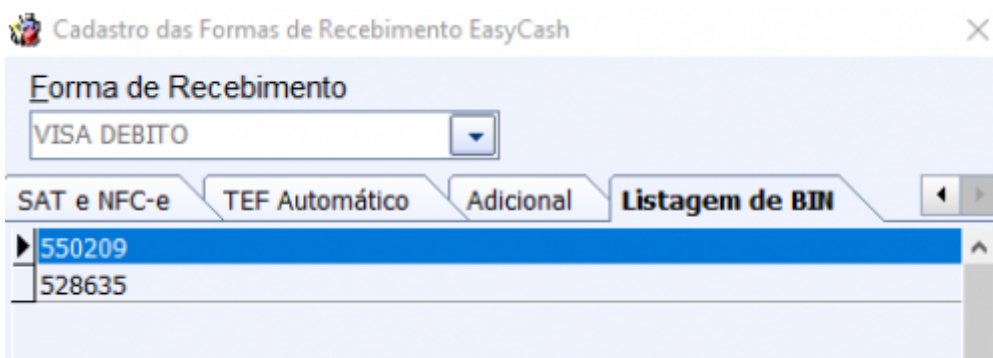
### Etapa 02

Na tela de formas de recebimento para o frente de caixa deverá ser associada a forma de pagamento normalmente, sendo que nas configurações teremos:

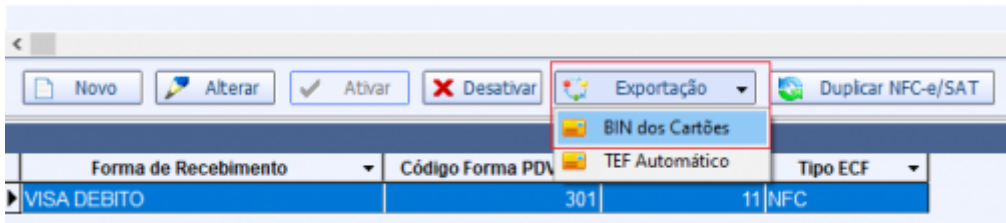


Observando que nessas telas as opções são **SOMENTE LEITURA**(não podem ser alteradas) pois a configuração foi herdada da forma PAI do IntelliCash.

Nesta tela também, foi adicionada a seguinte opção:

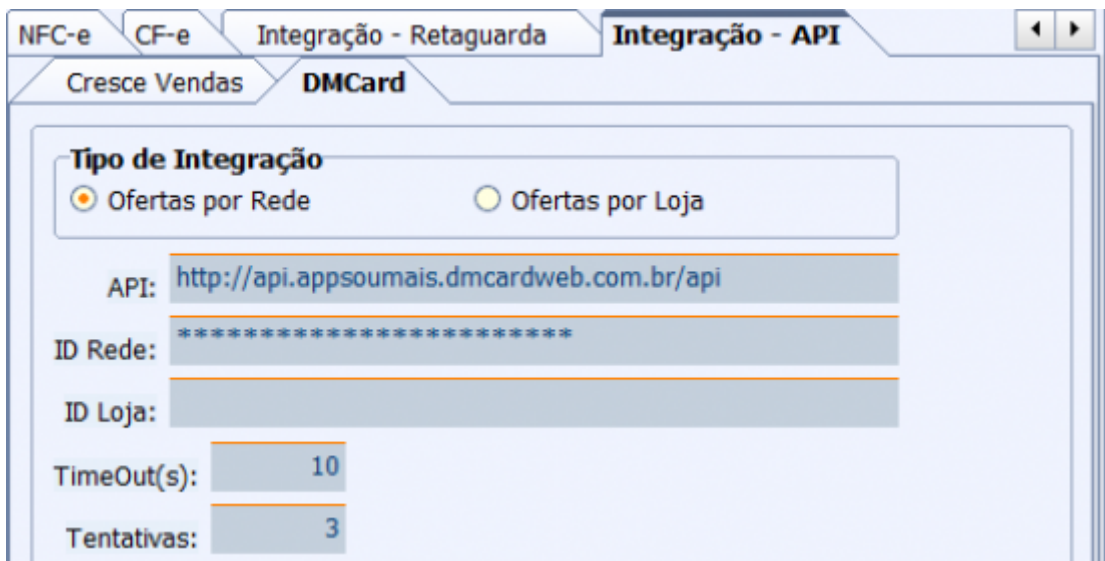


Esta opção permite que possa ser exportado toda a tabela de BINs para o frente de caixa.



### Etapa 03

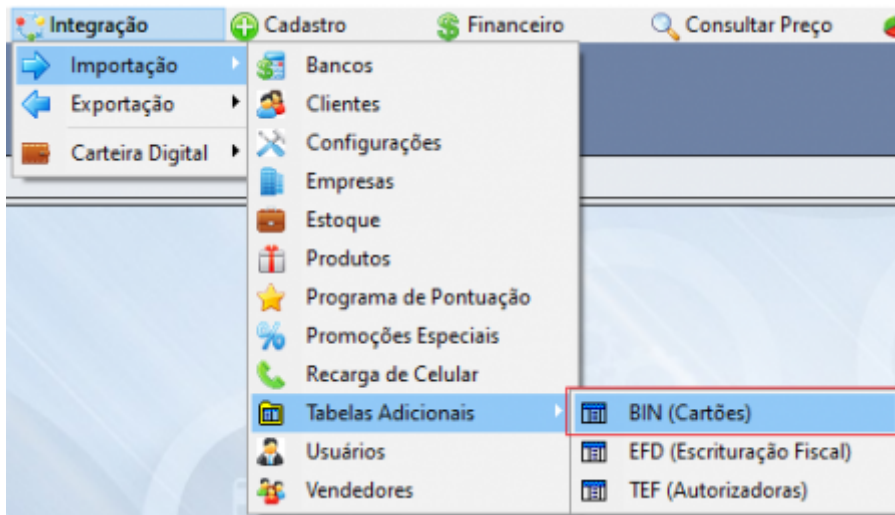
Na tela de configuração do EasyCash foi adicionado uma nova aba de configuração conforme demonstrado na tela abaixo:



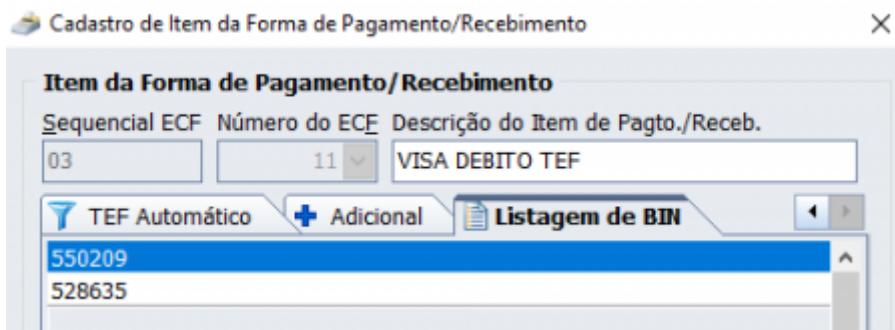
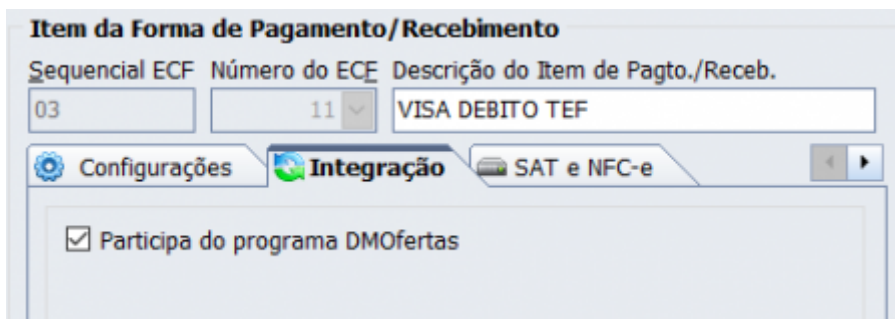
### PDV

#### Etapa 01

No frente de caixa foi adicionado uma nova opção para importação, conforme o menu:



Na forma de recebimento do EasyCash teremos:



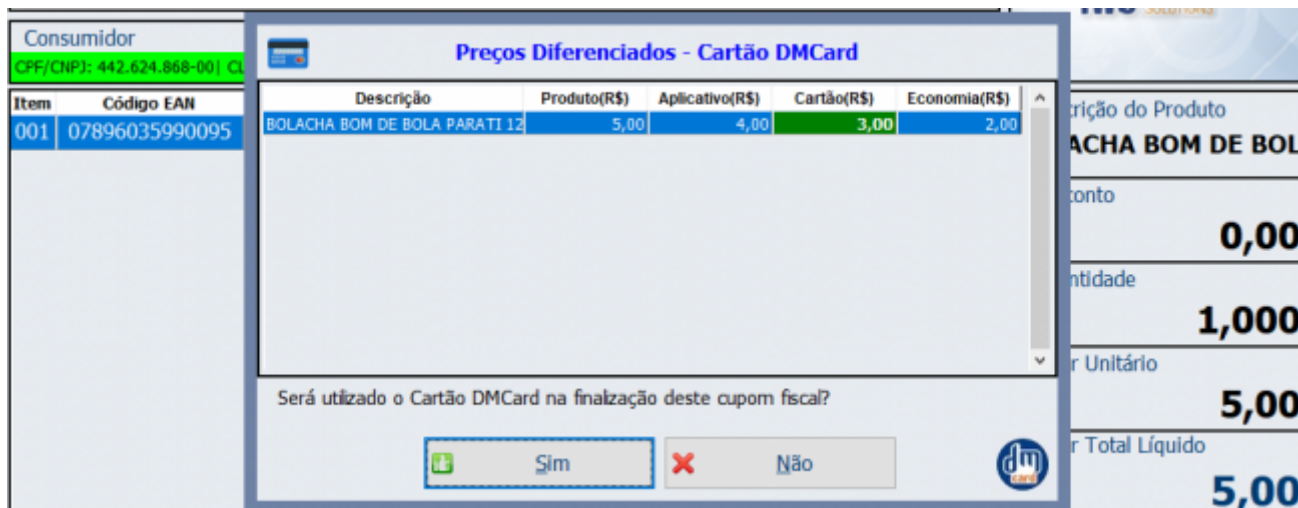
No frente de caixa as configurações da DMCARD foram inseridas na tela conforme a imagem abaixo:



Com esta versão as formas de recebimento devem ser carregadas pelo menos uma vez no frente de caixa para que o frente preencha a tabela auxiliar de ID do BIN.

## Etapa 02

Na venda, ao identificar o consumidor e pressionar F2 será consultado a API da DMCARD e caso o usuário tenha preço diferenciado de cartão para um item da venda será mostrada a janela a seguir:



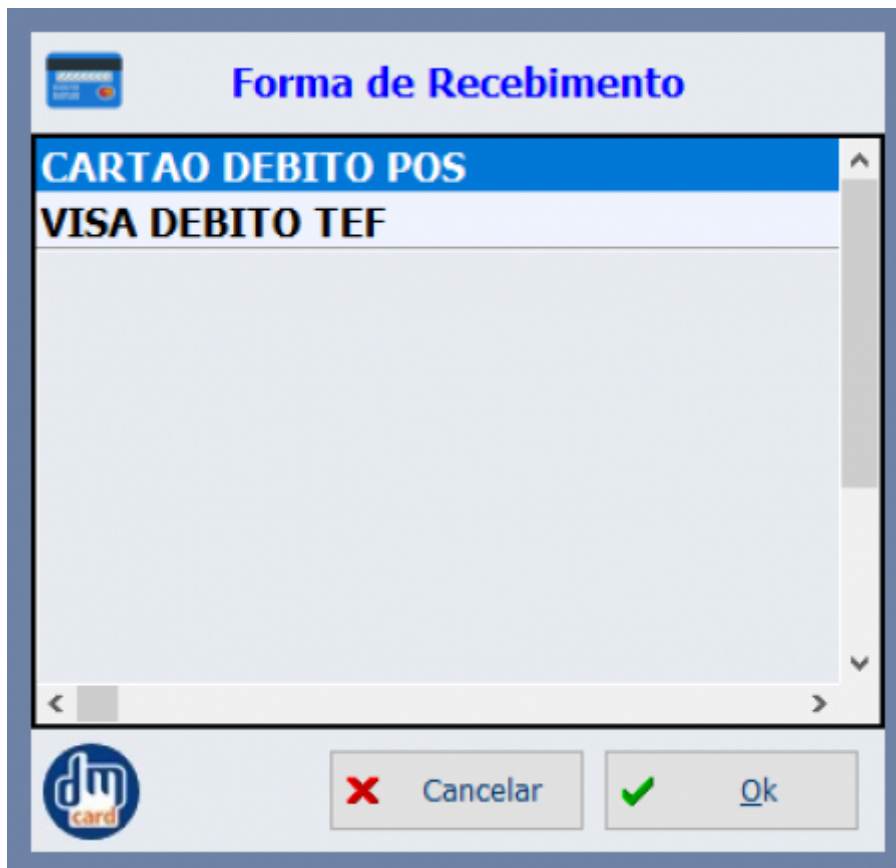
Caso não tenha será mostrada uma mensagem de **SIM** ou **NÃO** padrão do sistema.

Ao entrar na tela de fechamento a forma já estará selecionada permitindo o usuário ainda adicionar entrega ou dar um acréscimo/desconto se a forma permitir. Segue:



Para o caso da forma de recebimento ser do tipo TEF será validado o retorno 136 da CliSiTEF com os BIN configurados anteriormente. Caso não encontre o BIN o sistema irá cancelar os TEF pendentes e voltar para a tela de venda, permitindo entrar novamente pelo F2 e escolher não utilizar cartão. **Não irá cancelar o cupom.**

Caso possua mais de 1 forma de recebimento será mostrada a seguinte tela:



Na forma de recebimento **POS** ao entrar no fluxo da forma será pedido para o usuário digitar o BIN do cartão, conforme a imagem:





From:  
<http://wiki.iws.com.br/> - **Documentação de software**

Permanent link:  
<http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=manuais:easycash:dmcards&rev=1612791904>



Last update: **2021/02/08 13:45**