

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:

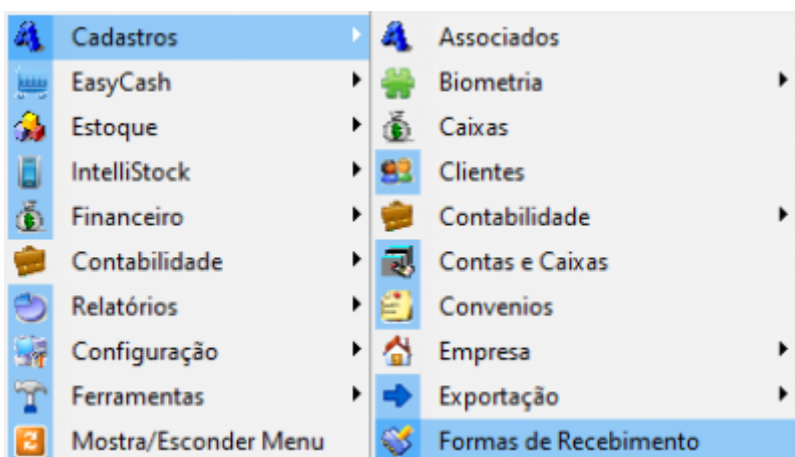
- **libcrypto-1_1.dll** (OpenSSL library 1.1.1.7)
- **libssl-1_1.dll** (OpenSSL library 1.1.1.7)

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 a list of BINs:

550209
528635

Buttons: -, +, Cancelar, Salvar

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

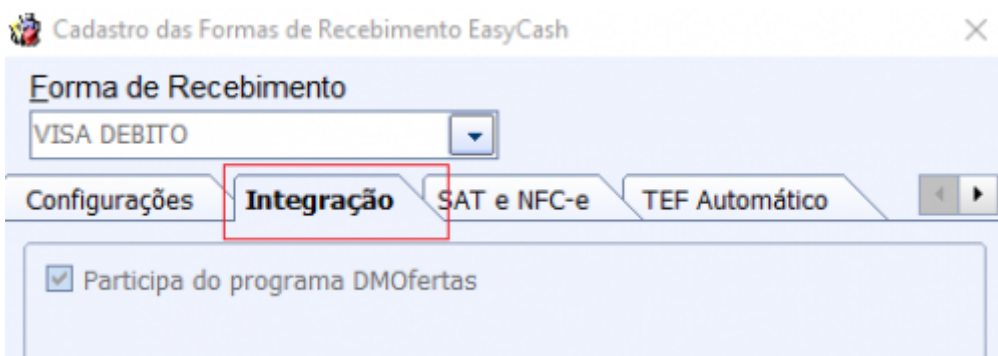
Descrição	Tipo de Vencimento	Taxa Ad.	Mostrar n. Mov.Cx.	Re...	Re...	Re...	Banco Agê...	Nº do Ch...	Banco Au...	Permitir Acrés...	Permitir Troco	CM...	Permitir Parcelam...	Cartão	Conta Contábil	Participa DMOferas
ACERTO	Imediato	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
CHEQUE A VISTA	Imediato	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<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 4X TEF	N Dias após transação	0	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<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"/>	<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	N Dias após transação	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 CREDITO		<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.

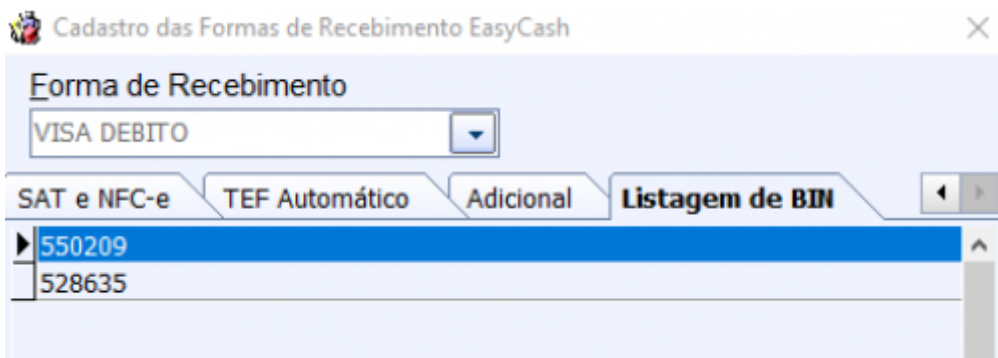
Etapa 02

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

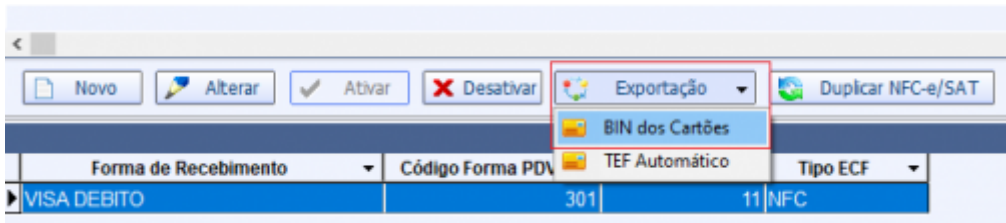


Observando que nessas telas as opções são **SOMENTE LEITURA**(não podem ser alteradas) pois a configuração foi herdada da forma PAI do IntelliCash.

Nesta tela também, foi adicionada a seguinte opção:

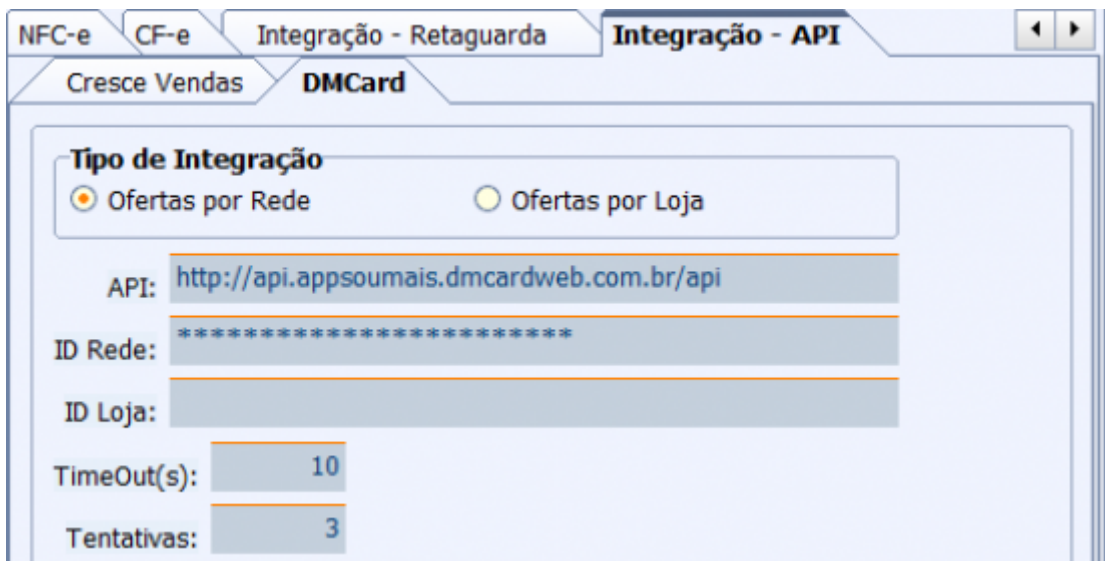


Esta opção permite que possa ser exportado toda a tabela de BINs para o frente de caixa.



Etapa 03

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

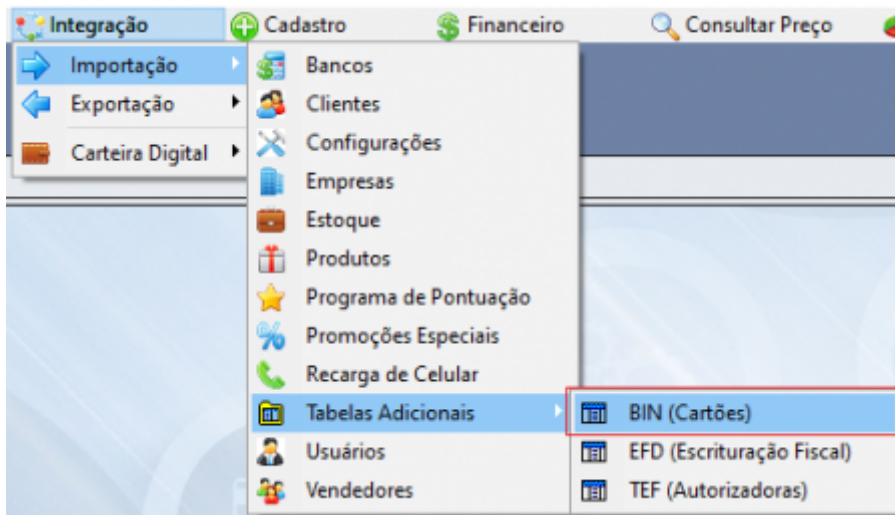


A URL da API e o ID da Rede/Loja serão fornecidos pela DMCards.

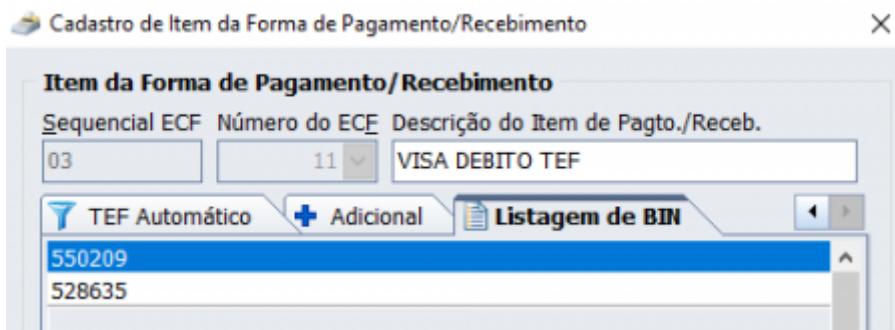
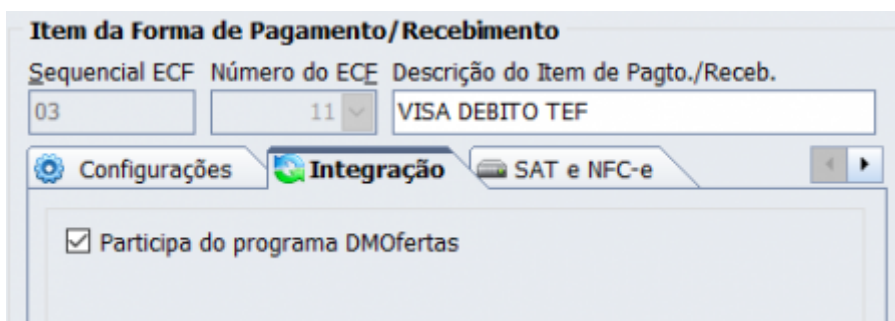
PDV

Etapa 01

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



Na forma de recebimento do EasyCash teremos:



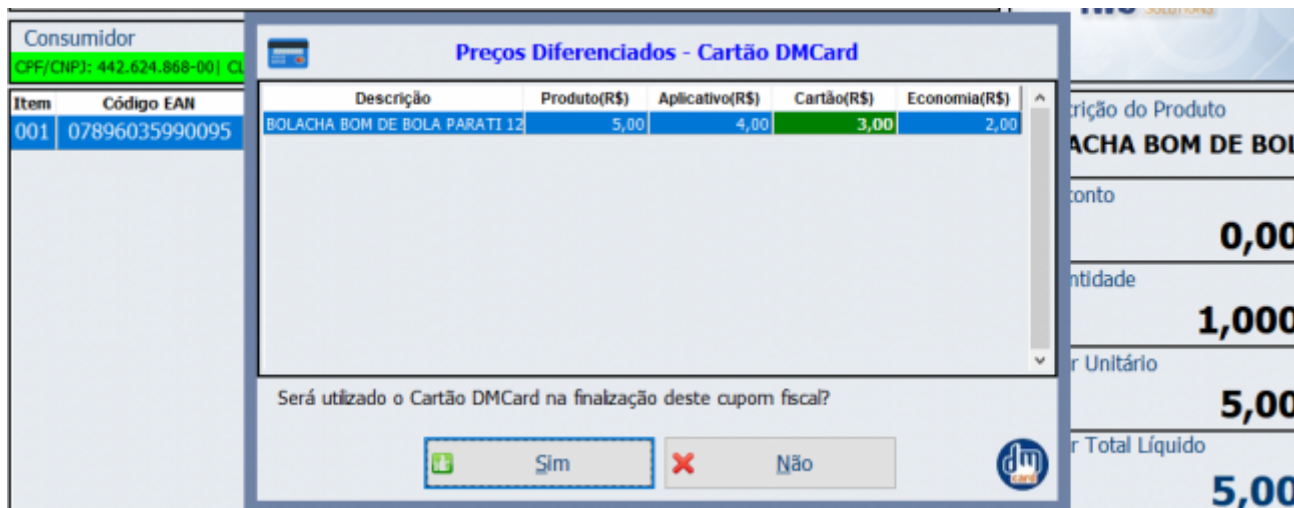
No frente de caixa as configurações da DMCARD foram inseridas na tela conforme a imagem abaixo:



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:



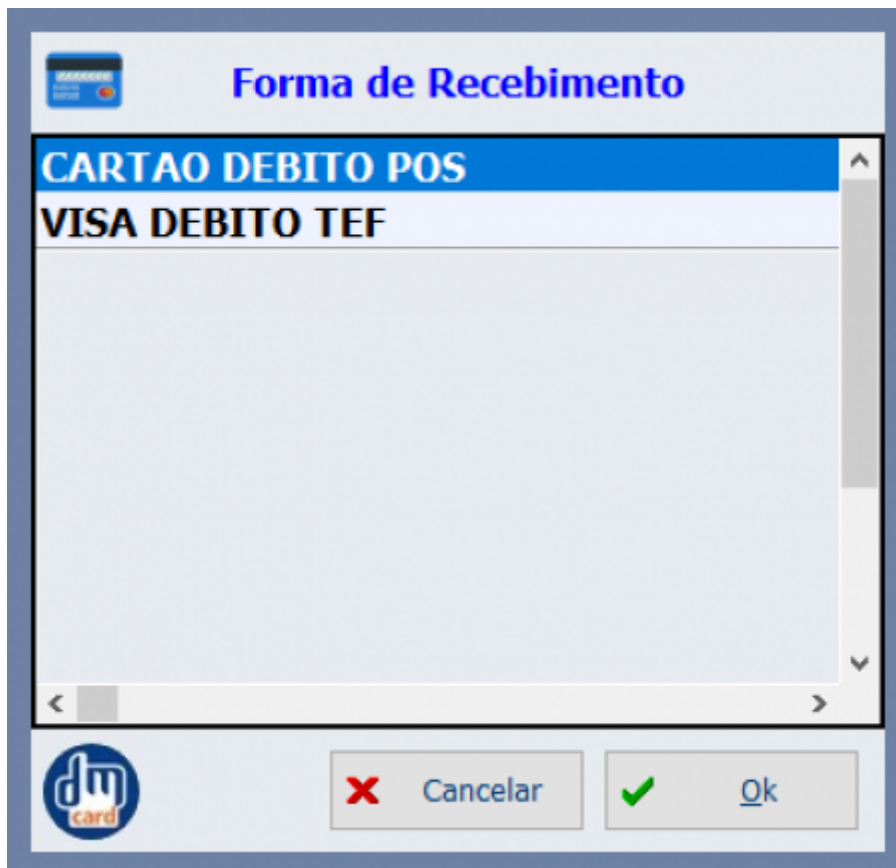
Caso não tenha será mostrada uma mensagem de **SIM** ou **NÃO** padrão do sistema.

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=1612792262>



Last update: **2021/02/08 13:51**