

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:

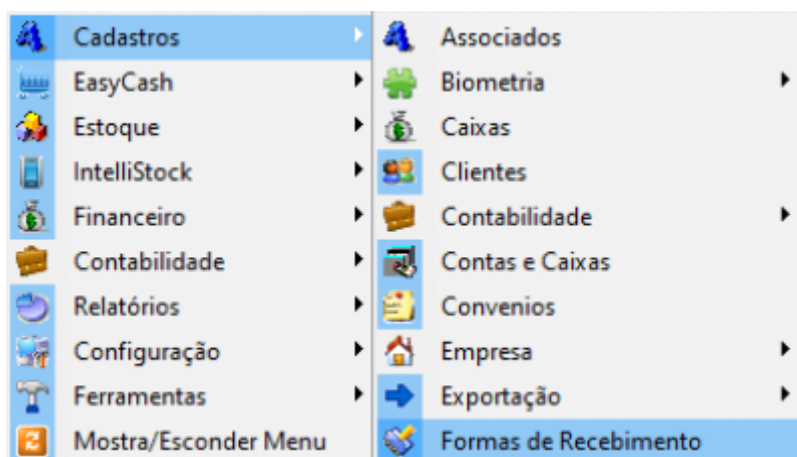
- **libcrypto-1_1.dll** (OpenSSL library 1.1.1.7)
- **libssl-1_1.dll** (OpenSSL library 1.1.1.7)

Configuração

Retaguarda

Etapa 01

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



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

Cadastro das Formas de Recebimento/Pagamento

Geral **Listagem de BIN**

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 DMOferas

Cartão: VISA DEBITO

Cadastro das Formas de Recebimento/Pagamento

Geral **Listagem de BIN**

550209
528635

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

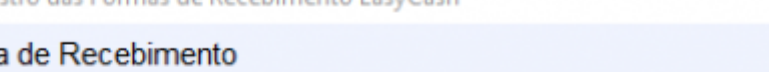
Descrição	Tipo de Vencimento	Taxa Ad.	Exibir a Mov.Cx.	T.	Re.	d. p.	Banco Agê.	Nº do Cli.	Exer. At.	Permitir Acrésc.	emitir Troco	CM.V.	Permitir Parcelam.	Cartão	Conta Contábil	Participa DMOfertas
ACERTO	Imediato	0	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐
BONIFICAÇÃO	Imediato	0	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐
CARTÃO POS	Imediato	0	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐
CHEQUE A PRAZO	Informar Data	0	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐
CHEQUE A VISTA	Imediato	0	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐
CHEQUES TERCEIROS	Imediato	0	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐
CONVÊNIOS	Imediato	0	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐
CREDENCIADO	Imediato	0	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐
CRÉDITO	Imediato	0	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐
DINHEIRO	Informar Data	0	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐
OUTROS	Imediato	0	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐
PIC PAY	Imediato	0	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐
PDI	Imediato	0	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐
VALES FUNCIONÁRIOS	Imediato	0	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐
VISA CREDITO 1x TEF	N Dias após transação	0	☐	☐	☐	☐	30	☐	☐	☐	☐	☐	☐		VISA CREDITO	☐
VISA CREDITO 2 a 4x TEF	N Dias após transação	0	☐	☐	☐	☐	30	☐	☐	☐	☐	☐	☐		VISA CREDITO	☐
VISA CREDITO 5 a 7x TEF	N Dias após transação	0	☐	☐	☐	☐	30	☐	☐	☐	☐	☐	☐		VISA CREDITO	☐
VISA CREDITO TEF	N Dias após transação	0	☐	☐	☐	☐	30	☐	☐	☐	☐	☐	☐		VISA CREDITO	☐
VISA CREDITO	N Dias após transação	0	☐	☐	☐	☐	1	☐	☐	☐	☐	☐	☐		VISA CREDITO	☒

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:



Cadastro das Formas de Recebimento EasyCash

Forma de Recebimento

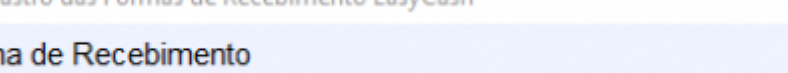
VISA DEBITO

Configurações **Integração** SAT e NFC-e TEF Automático

☒ Participa do programa DMOferas

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:



Cadastro das Formas de Recebimento EasyCash

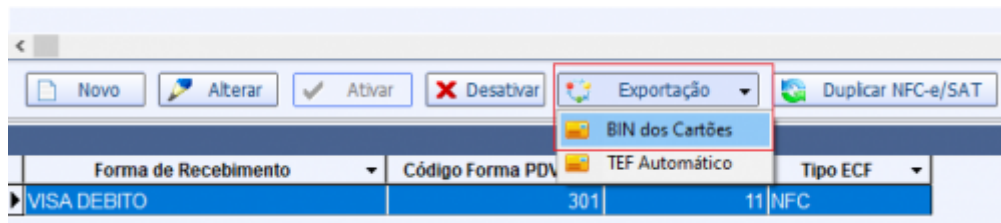
Forma de Recebimento

VISA DEBITO

SAT e NFC-e TEF Automático Adicional **Listagem de BIN**

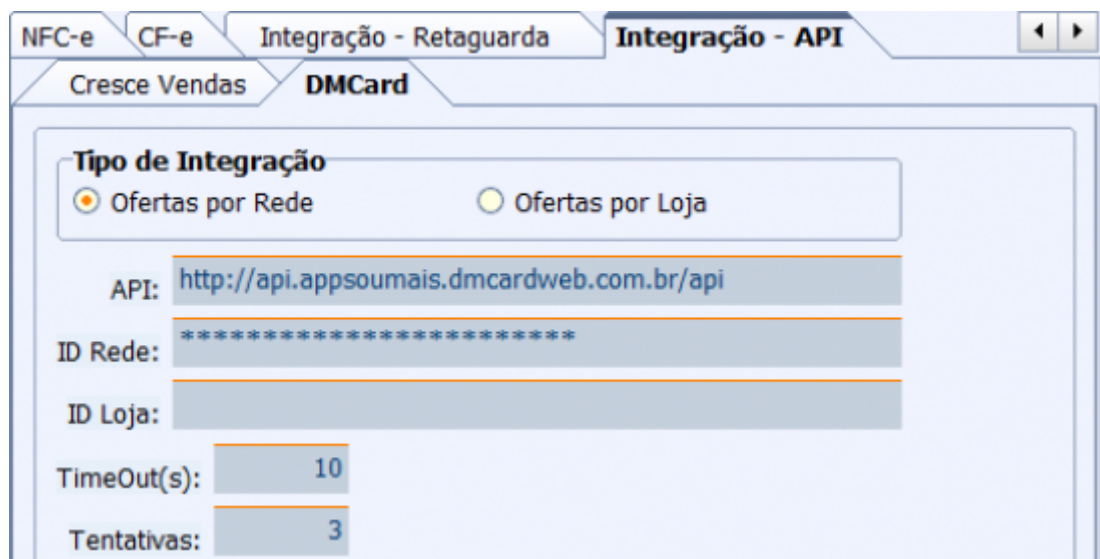
▶	550209
	528635

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:

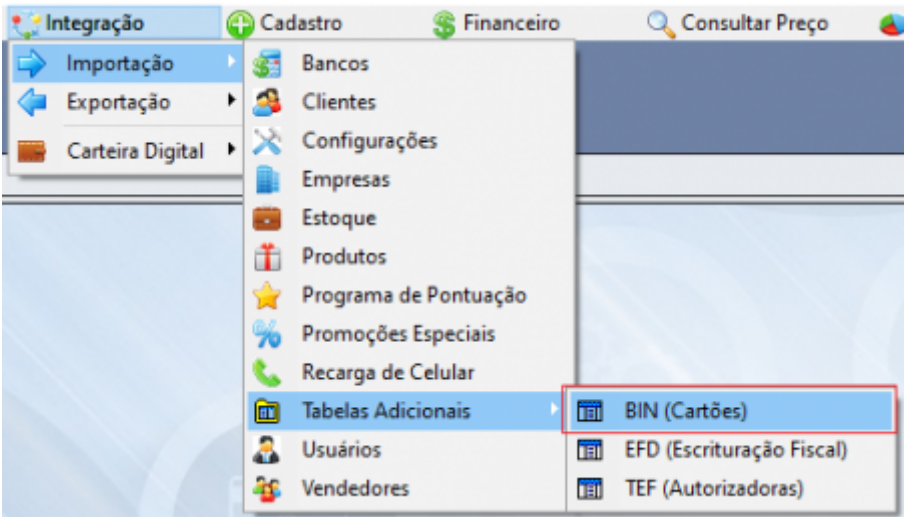


A URL da API e o ID da Rede/Loja serão fornecidos pela DMCards.

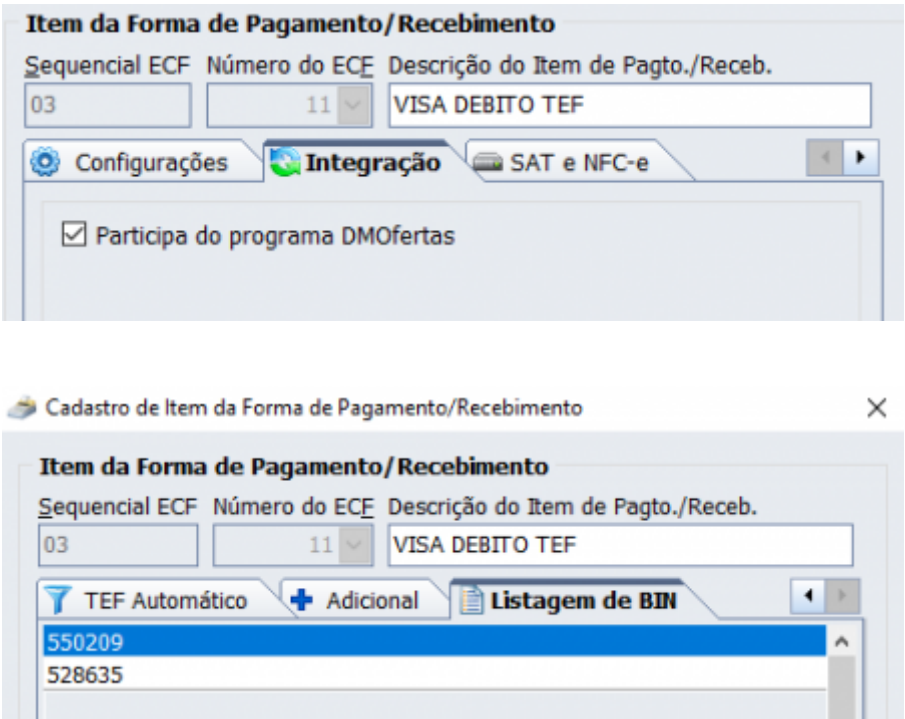
PDV

Etapa 01

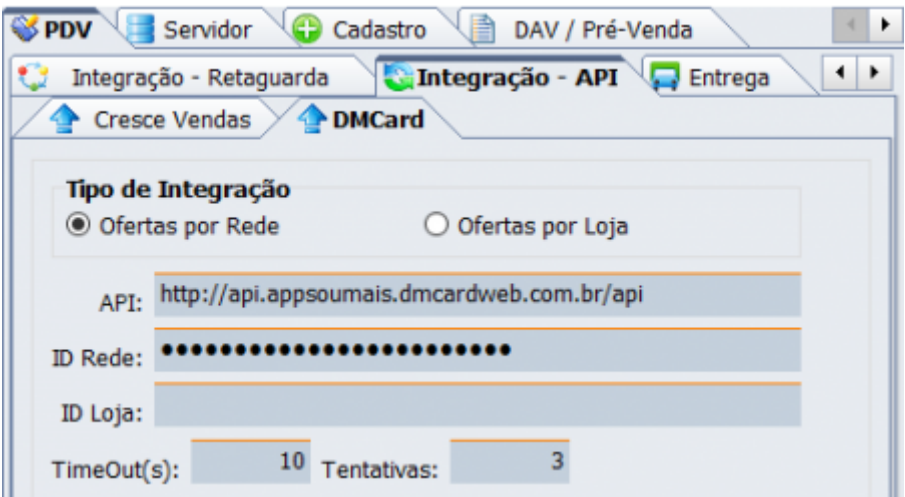
No frente de caixa foi adicionado uma nova opção para importação, conforme o menu:



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 DMCards e caso o usuário tenha preço diferenciado de cartão para um item da venda será mostrada a janela a seguir:

Consumidor		Preços Diferenciados - Cartão DMCards				
CPF/CNPJ: 442.624.868-00 C						
Item	Código EAN	Descrição	Produto(R\$)	Aplicativo(R\$)	Cartão(R\$)	Economia(R\$)
001	07896035990095	BOLACHA BOM DE BOLA PARATI 12	5,00	4,00	3,00	2,00
Será utilizado o Cartão DMCards na finalização deste cupom fiscal?						
			Sim		Não	

Descrição do Produto	
BOLACHA BOM DE BOL	
Conto	0,00
ntidade	1,000
r Unitário	5,00
r Total Líquido	5,00

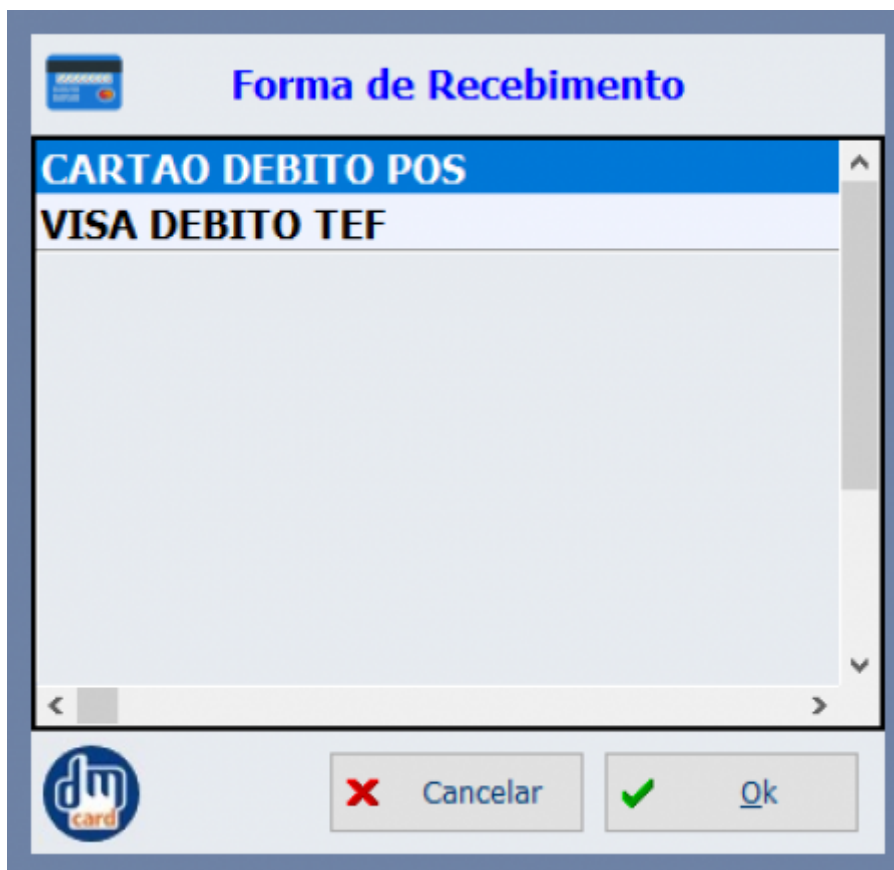
Caso não tenha será mostrada uma mensagem de **SIM** ou **NÃO** padrão do sistema.

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:

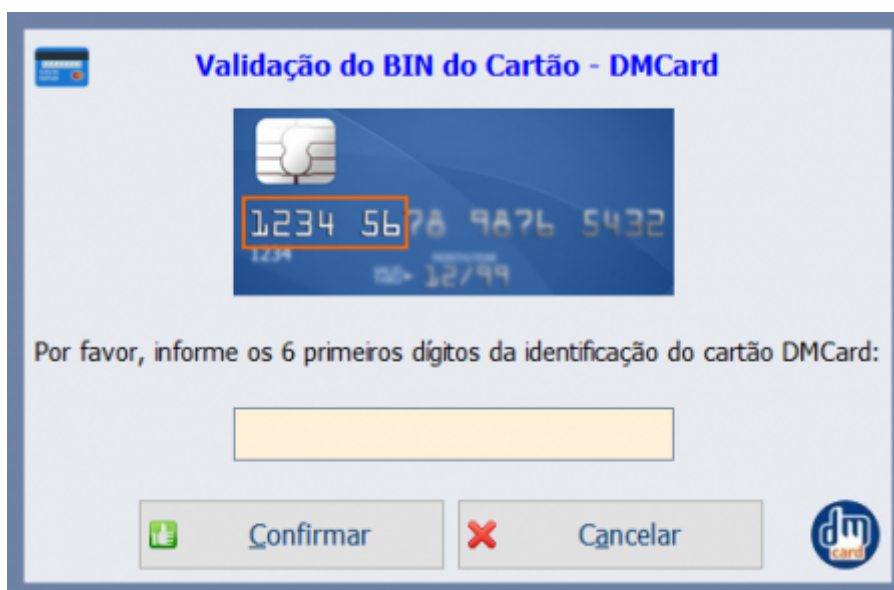
TEF ONLINE		Fechamento - CUPOM: 050045	
Forma de Pagamento VISA DEBITO TEF Valor Pago R\$ 3,00 Desconto R\$ 2,00		Valor da Venda R\$ 3,00	
Pagamento Forma Pagto. Valor Pago		(F5) Desconto R\$ 0,00 (F6) Acréscimo R\$ 0,00	
		Total R\$ 3,00	
		Total Pago R\$ 0,00	
		Resto R\$ 3,00	
		Troco R\$ 0,00	
ENTREGA (CTRL + E) MENSAGEM (F4)		Troca Cancelar Ok	

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:



Na pasta **LOG\Integracao** e **Integracao\DMCard** encontram-se arquivos auxiliares para o caso de precisar efetuar alguma validação de suporte.

From:

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

Permanent link:

<http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=manuais:easycash:dmcards&rev=1612792737>



Last update: **2021/02/08 13:58**