

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:

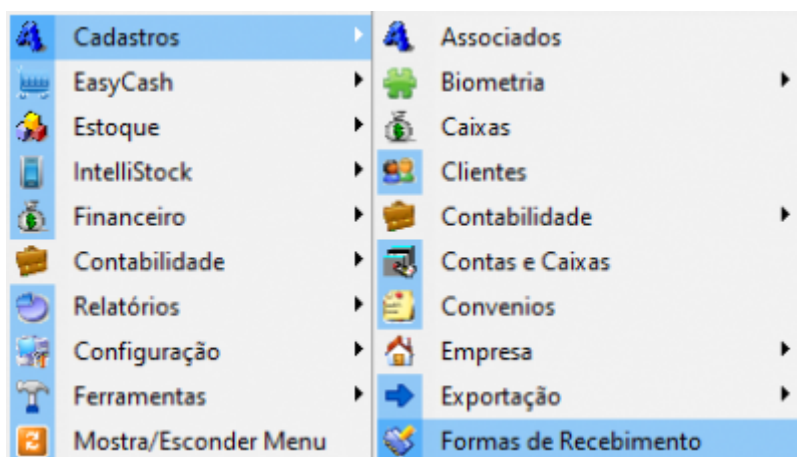
- **libcrypto-1_1.dll** (OpenSSL library 1.1.1.7)
- **libssl-1_1.dll** (OpenSSL library 1.1.1.7)

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.	Insistir a Recusar	F. C.	Re...	d. D.	Banco Ag...	N° do Ch...	Juros An...	Permitir Acres...	Permitir Troco	CM...	Permitir Parcelam...	Cartão	Conta Contábil	Participa DM/Ofortas
ACERTO	Imediato	0	☒	☒	☐	0	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐			☐
BONIFICAÇÃO	Imediato	0	☒	☐	☐	0	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐
CARTÃO POS	Imediato	0	☐	☐	☐	0	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒			☐
CHEQUE A PRAZO	Informar Data	0	☒	☐	☒	0	☒	☐	☒	☒	☒	☐	☐			☐
CHEQUE A VISTA	Imediato	0	☒	☐	☐	0	☒	☒	☐	☐	☒	☐	☐			☐
CHEQUES TERCEIROS	Imediato	0	☐	☐	☐	0	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐			☐
CONVENIOS	Imediato	0	☐	☒	☐	0	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐
CREDENCIADO	Imediato	0	☐	☐	☐	0	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐
CREDITO	Imediato	0	☐	☒	☐	0	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐
DINHEIRO	Informar Data	0	☒	☐	☒	0	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☐			☐
OUTROS	Imediato	0	☐	☐	☐	0	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐
PIC PAY	Imediato	0	☐	☐	☐	0	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐
Pix	Imediato	0	☐	☐	☐	0	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐
VALES FUNCIONÁRIOS	Imediato	0	☐	☐	☐	0	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			☐
VISA CREDITO 13 TEF	N Dias após transação	0	☐	☐	☐	30	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	VISA CREDITO		☐
VISA CREDITO 2 A 4% TEF	N Dias após transação	0	☐	☐	☐	30	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	VISA CREDITO		☐
VISA CREDITO 5 A 7% 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

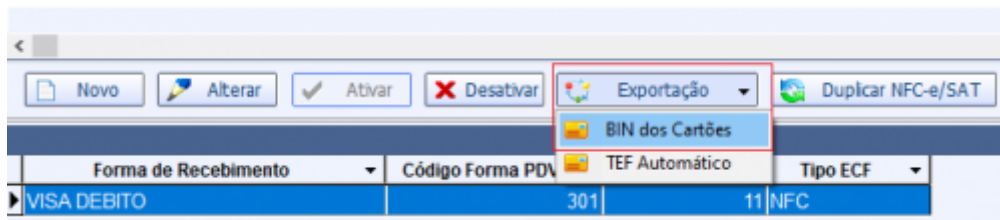
Forma de Recebimento

VISA DEBITO

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

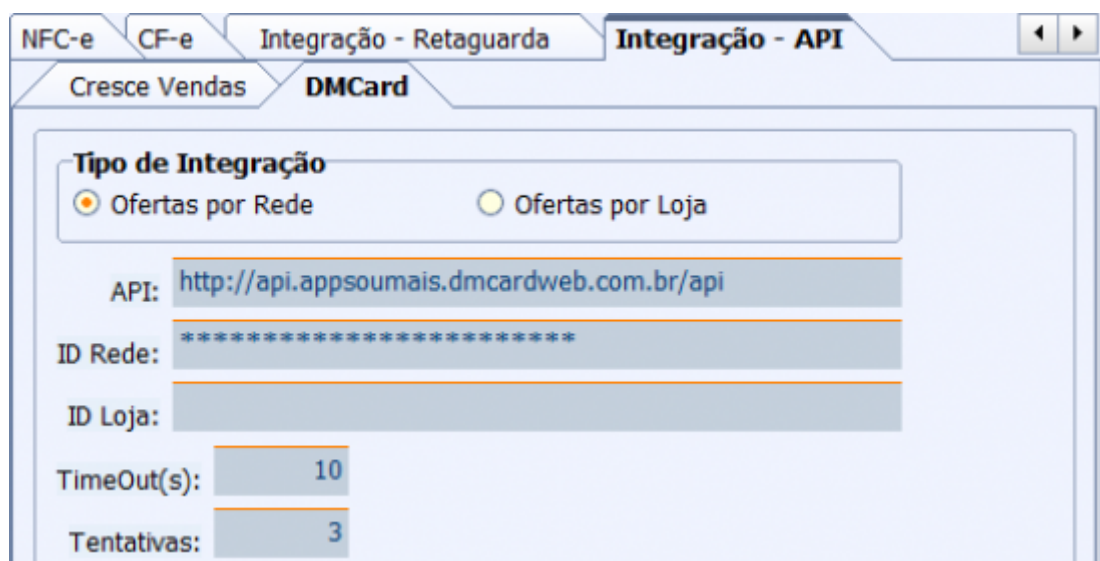
▶	550209
	528635

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



Etapa 03

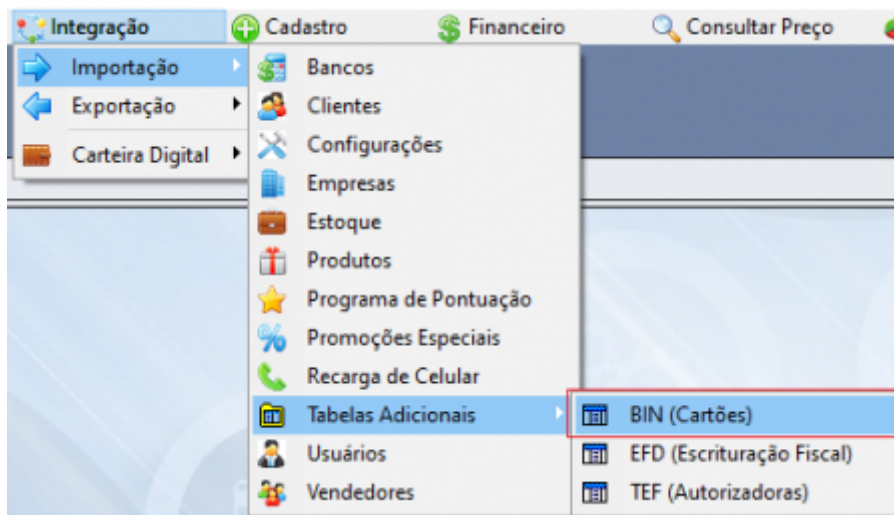
Na tela de configuração do EasyCash foi adicionado uma nova aba de configuração conforme demonstrado na tela abaixo:



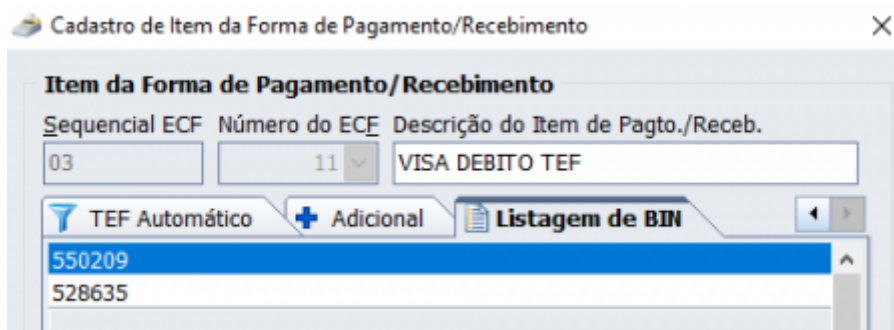
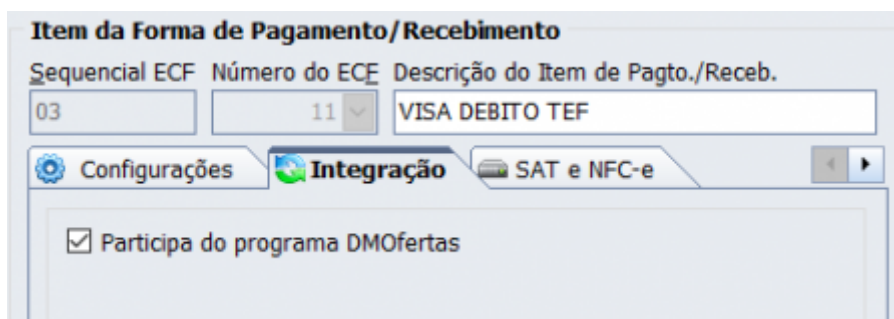
PDV

Etapa 01

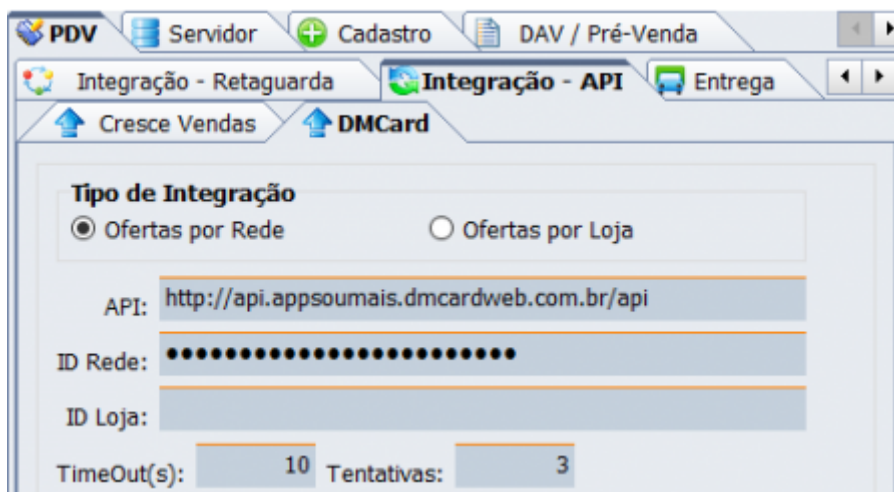
No frente de caixa foi adicionado uma nova opção para importação, conforme o menu:



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.

Etapa 02

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

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 DMCad na finalização deste cupom fiscal?

Descrição do Produto: BOLACHA BOM DE BOL

Valor Total: 0,00

Quantidade: 1,000

Valor Unitário: 5,00

Valor 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

Pagamento

Forma Pagto.	Valor Pago
--------------	------------

Valor da Venda R\$: 3,00

(F5) Desconto R\$: 0,00

(F6) Acréscimo R\$: 0,00

Total R\$: 3,00

Total Pago R\$: 0,00

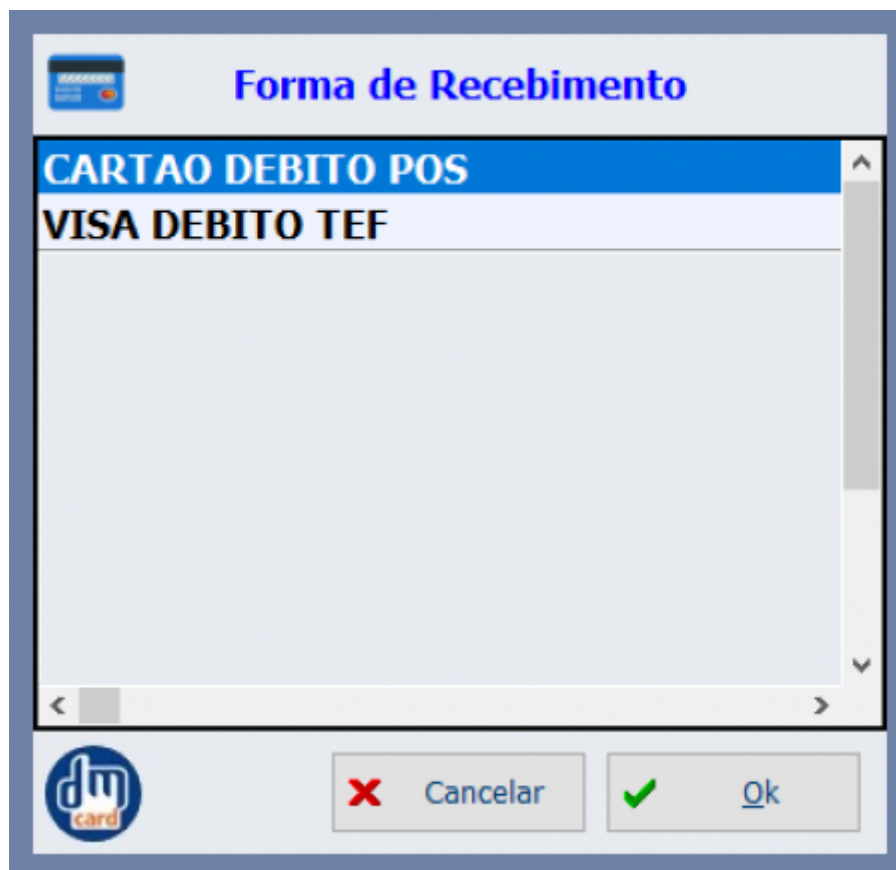
Resto R\$: 3,00

Troco R\$: 0,00

ENTREGA (CTRL + E)
MENSAGEM (F4)

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=1612791823>



Last update: **2021/02/08 13:43**