

Comércio Eletrônico Locaweb



Autores:
Equipe Comércio Eletrônico

Guia de
Implementação

Redecard - Komerçi

Versão 3.1

<http://www.locaweb.com.br>
comercio@locaweb.com.br

Atendimento: <http://site.locaweb.com.br/suporte/atendimento.asp>

1.a Procedimentos

O ambiente Redecard deve ser configurado em nosso servidor. Para configurá-lo, acesse o painel de controle do Gateway de Pagamentos (<http://comercio.locaweb.com.br/painel>).

O gateway de pagamentos da Locaweb suporta, desde Agosto/2010, transações multi-bandeira, permitindo que cartões da Visa sejam suportados pelo ambiente Komerçi da Redecard. Confira os parâmetros a serem utilizados para isso na tabela da seção 1.b.

Na primeira etapa será enviado via POST os dados da transação ao componente <https://comercio.locaweb.com.br/comercio.comp>.

⇒ Exemplo do POST para transação:

- ASP: formRedecard.html
- PHP: formRedecard.html

* Arquivos disponibilizados juntamente com o Kit de Integração.

1.b Detalhes

Os parâmetros que deverão ser passados são:

PARÂMETRO	FORMATO	TAMANHO	DESCRIÇÃO
identificacao	Alfa	-	Código de serviço de Gateway de Pagamentos junto à Locaweb.
ambiente	Alfa	-	Define o tipo de ambiente (teste ou producao).
modulo	Alfa	15	Nome do módulo de pagamento utilizado. REDECARD
operacao	Alfa	-	Define a ação que será executada. Utilizar "Pagamento" para processar uma transação de venda.
bandeira	Alfa	-	Define a bandeira do cartão para a transação. Utilize: MASTERCARD – Bandeira Mastercard; DINERS – Bandeira Diners. VISA – Bandeira VISA
pedido	Num	16	Número do pedido.
valor	999999999999	10	Valor da compra.
parcelas	Num	2	Número de parcelas para venda do produto.
juros	Num	1	Define se na transação parcelada haverá cobrança de juros. Utilize: "0" – juros do lojista e "1" – juros do emissor.

Os parâmetros adicionais que podem ser passados são:

PARÂMETRO	FORMATO	TAMANHO	DESCRIÇÃO
PAX1		26	Campo livre.
transacao	Num	2	Código do tipo de transação fixo.
AVS	Alfa	1	Define o uso do serviço AVS. Utilize o valor "S" para habilitar.
RedecardIdioma	Alfa	2	Idioma utilizado no ambiente Visanet. Utilize: en – Inglês; es – Espanhol e pt – Português. A não postagem ou postagem em branco define o idioma Português.
TARGET	Alfa	40	Nome do frame para onde será retornado a URLBACK.
urlcima	Alfa	250	Endereço completo da URL da página ou imagem para exibição superior da interface da operadora.

* Os parâmetros adicionais devem ser postados de acordo com a necessidade da transação.

⇒ OBS: O sistema AVS é um protocolo de segurança da Redecard. Para sua utilização, em seu contrato com a Operadora esse sistema deve estar habilitado. Lembrando que a opção AVS está disponível somente para transações Redecard.

O parâmetro "transação" deverá assumir o código "73" quando solicitar uma transação de Pré-Autorização.

Para utilizar a transação "73" é necessário solicitar instruções para a Redecard sobre a criação do arquivo de recibo que é diferente do fornecido neste kit.

Os parâmetros "TARGET" e "urlcima" não podem ser utilizados simultaneamente.

1.c Retorno da chamada para a loja

Os parâmetros de retorno serão postados via GET através da "urlback", a qual foi anteriormente postada.

PARÂMETRO	FORMATO	TAMANHO	DESCRIÇÃO
CODRET	Num	2	Código de retorno.
MSGRET	Alfa	200	Mensagem de retorno.
DATA	AAAAMMDD	8	Data da transação.
NUMAUTOR	Num	9	Número de autorização.
NUMSQN	Num	12	Número seqüencial único.
NUMCV	Num	9	Número do comprovante de venda.
NUMAUTENT	Num	27	Número de autenticação.
NUMPEDIDO	Num	16	Número do pedido.
NR_CARTAO	Num	16	Número do cartão utilizado na transação mascarado.
ORIGEM_BIN	Alfa	3	Código de Nacionalidade do Emissor.
PAX1	Alfa	26	Campo livre.
DATA_EXPI	AAAAMMDD	8	Data de expiração da transação. Retornado apenas em transações de Pré-Autorização aprovadas.

⇒ **OBS:**

- No retorno de transações aprovadas os parâmetros CODRET e MSGRET não serão retornados.
- Para barrar o uso de cartões estrangeiros, na página de retorno deverá ser cancelada a transação cujo ORIGEM_BIN seja diferente de "BRA".

Tabela de Códigos e Mensagens de retorno:

Código	Mensagem
0 a 49	Transação Aprovada
50, 52, 54, 55, 57, 59, 61, 62, 64, 66, 67, 68, 70, 71, 73, 75, 78, 79, 80, 82, 83, 84, 85, 87, 89, 90, 91, 93, 94, 95, 97, 99	Transação não autorizada
51, 92, 98	Estabelecimento Inválido. Por favor, entre em contato com o estabelecimento que está efetuando a venda.
53	Transação Inválida. Por favor, entre em contato com o estabelecimento que está efetuando a venda.
76, 86	Refaça a transação. Sua transação não pode ser concluída. Por favor, tente novamente.
58, 63, 65, 69, 72, 77, 96	Problemas com o cartão. Por favor, verifique os dados de seu cartão. Caso o erro persista- entre em contato com a central de atendimento de seu cartão.
56, 60	Dado Inválido. Por favor, entre em contato com o estabelecimento que está efetuando a venda.
74	Instituição sem comunicação.
81	Banco não pertence à rede.

Retornando algum código de erro é necessário entrar em contato com a Redecard e verificar o motivo do mesmo.

1.d Confirmação da transação

Para as transações aprovadas é obrigatório efetuar a confirmação da transação, através da postagem via GET com alguns parâmetros ao endereço
http://ecommerce.redecard.com.br/pos_virtual/confirma.asp .

Os parâmetros que deverão ser passados na confirmação são:

PARÂMETRO	FORMATO	TAMANHO	DESCRIÇÃO
DATA	AAAAMMDD	8	Data da transação.
TRANSACAO	Num	3	Sempre será "203".
TRANSORIG	Num	2	Código do tipo da transação original. Baseado em parcelas: '04' – à vista; '06' – com juros; '08' – sem juros.
PARCELAS	Num	2	Número de parcelas da transação.
FILIACAO	Num	9	Filiação do estabelecimento junto a Redecard.
TOTAL	99999999999999.99	15	Valor da transação.
NUMPEDIDO	Num	16	Número do pedido.
NUMAUTOR	Num	6	Número de autorização.
NUMCV	Num	9	Número do comprovante de venda.
NUMSQN	Num	12	Número seqüencial único.

⇒ **OBS:** Esta operação deverá ser feita em no máximo 2 minutos, sob pena da transação ser cancelada pela Redecard. A execução da URL deverá ocorrer de forma oculta ao usuário devido a mesma não possuir um endereço de retorno.

Efetuada a confirmação, a Redecard irá retornar através da própria URL de seu servidor e exibindo na tela os parâmetros de retorno. Será necessário capturar e tratar os valores para obtenção do resultado da transação.

Parâmetros de retorno:

PARÂMETRO	FORMATO	TAMANHO	DESCRIÇÃO
CODRET	Num	2	Código de retorno.
MSGRET	Alfa	200	Mensagem de retorno.

Tabela de Códigos e Mensagens de retorno:

Código	Mensagem
0	CONFIRMACAO COM SUCESSO
1	JA CONFIRMADA
2	TRANSACAO NEGADA
3	TRANSACAO DESFEITA
4	TRANSACAO ESTORNADA
5	TRANSACAO ESTORNADA
8	DADOS NAO COINCIDEM
9	TRANSACAO NAO ENCONTRADA
88	DADOS AUSENTES. TRANSAÇÃO NAO PODE SER CONCLUIDA

Retornando algum código de erro é necessário entrar em contato com a Redecard e verificar o motivo do mesmo.

1.d Emissão do comprovante de venda

Caso a confirmação da transação tenha o retorno aprovado, emiti-se o recibo oficial da Redecard. A emissão do cupom deve ser feita através da postagem dos seguintes parâmetros, em método GET ou POST, para a URL https://ecommerce.redecard.com.br/pos_virtual/cupom.asp :

PARÂMETRO	FORMATO	TAMANHO	DESCRIÇÃO
DATA	AAAAMMDD	8	Data da transação.
TRANSACAO	Num	3	Sempre será "201".
NUMAUTOR	Num	6	Número de autorização.
NUMCV	Num	9	Número do comprovante de venda.
LANGUAGE	Num	1	Idioma do comprovante de vendas. Utilize: E – Inglês; S – Espanhol. A não postagem ou postagem em branco define o idioma Português.

A emissão do cupom deverá ser feita em popup com seu tamanho em 280 X 440 pixels.

⇒ Exemplo de páginas de recibo com a confirmação da transação e emissão do comprovante de venda:

- ASP: reciboRedecard.asp
- PHP: reciboRedecard.php

* Arquivos disponibilizados juntamente com o Kit de Integração.