

# Anexo

## Pré-Autorização

Histórico de Atualização do Manual		
Versão	Data	Descrição da alteração
1.1	19/02/02	Esclarecimento sobre a consequência técnica (desfazimento da transação) no caso do estabelecimento não enviar a terceira etapa da transação (confirmação da venda)
2.0	21/05/02	<ul style="list-style-type: none"><li>- Atualização do nome "SafeNet" para "Komerçi"</li><li>- Alteração do tamanho (em pixels) da tela de captura e do Comprovante de Vendas.</li><li>- Atualização da ilustração das telas de captura e dos Comproventes de Vendas</li><li>- Substituição da nomenclatura "Parcelado Sem Juros" para "Parcelado Estabelecimento".</li></ul>
2.1	27/09/02	Substituição do botão "Fechar" pelo de "Salvar" na ilustração dos Comproventes de Vendas.
2.2	28/10/04	Nova interface gráfica para telas da bandeira MasterCard
2.3	07/11/06	Novo telefone da central de Suporte técnico do Komerçi

**Índice**

<b>Introdução</b> .....	<b>03</b>
<b>Programação</b> .....	<b>03</b>
<b>Modelo de Código Fonte</b> .....	<b>05</b>
<b>Comprovante de Venda</b> .....	<b>07</b>
<b>Confirmação / Desfazimento / Estorno de Confirmação</b> .....	<b>08</b>

## Introdução

Este anexo irá auxiliá-lo na configuração do acesso ao Komerci **contemplando a Pré-Autorização**.

**Seguindo corretamente as instruções do “Manual do Desenvolvedor” e deste documento, será possível usufruir todos os recursos e benefícios proporcionados pelo produto.**

As instruções são simples, do tipo passo-a-passo, incluindo figuras ilustrativas para facilitar sua compreensão.

Para utilizar a Pré-Autorização, o estabelecimento deverá ter seu cadastro habilitado de forma especial junto a Redecard.

## Programação específica de Pré-Autorização

Assume-se que o desenvolvedor tenha lido o “Manual do Desenvolvedor”, antes de iniciar a codificação necessária para utilização do produto Pré-Autorização.

A principal alteração consiste no tipo de transação a ser enviado na primeira etapa do fluxo, no retorno de parâmetros específicos de Pré-Autorização e na necessidade de tratamento posterior da transação: Confirmação, Desfazimento ou Estorno de Confirmação.

## 1. Loja-virtual → Redecard

A loja virtual deverá enviar para a Redecard o seguinte parâmetro específico de Pré-Autorização (acrescido dos demais parâmetros já enviados normalmente nesta etapa, conforme instrução do “Manual do Desenvolvedor”):

NOME	TAMANHO	DESCRIÇÃO
TRANSACAO	2	Código do tipo de transação

### TRANSACAO

O parâmetro “TRANSACAO” deverá conter o código “73” quando a loja-virtual solicitar uma transação de Pré-Autorização. Este código é único para transações à vista ou parceladas, pois a escolha da forma de pagamento é feita no momento na confirmação da transação (operação descrita mais adiante neste documento).



Portanto, é imprescindível que a loja-virtual capture o valor do parâmetro “PARCELAS”, que foi solicitado pelo usuário.

## Modelo de Código Fonte

Este é um modelo de código-fonte que a loja virtual poderá utilizar para fazer a chamada para a tela de captura do KomerCI.

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Esta é a sua página de compras</TITLE>
<META name="description" content="">
<META name="keywords" content="">
<META name="generator" content="XXXXHTML">
<Script language="JavaScript">
<!--
function Janela()
{

vpos=window.open('', 'vpos', 'toolbar=no,location=no,directories=no,status=no,menubar=no,scrollbars=auto,resizable=no,copyhistory=no,width=780,height=460');
document.form_card.submit();
}
//-->
</Script>
</HEAD>
<BODY BGCOLOR="#FFFFFF" TEXT="#000000" LINK="#000000" VLINK="#000000">
<Center>
<P><font face="Arial" color="navy" size="4">Nesta página estará a tabela com as mercadorias, custos, qtdes, frete, qtde parcelas, etc...</font></P>
<P>&nbsp;</P>
<P>&nbsp;</P>
<P><font face="Arial" color="BB0000" size="4"><a href="JavaScript:Janela();">Comprar</A></font></P>
<form name="form_card" method="POST" target="vpos" action=https://ecommerce.redecard.com.br/pos_virtual/form_card.asp>
<input type="hidden" name="TOTAL" value="17.50">
<input type="hidden" name="TRANSACAO" value="73">
<input type="hidden" name="PARCELAS" value="00">
<input type="hidden" name="FILIACAO" value="000012345">
<input type="hidden" name="DISTRIBUIDOR" value="999999999">
<input type="hidden" name="BANDEIRA" value="MASTERCARD">
<input type="hidden" name="NUMPEDIDO" value="123456">
<input type="hidden" name="PAX1" value="XXXXXXX">
<input type="hidden" name="CODVER" value="XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX-XXX">
<input type="hidden" name="URLBACK" value="https://www.loja.com.br/cgi/retornaavs.cgi">
<input type="hidden" name="TARGET" value="_nometarget">
<center>
<input type = "submit" name = "enviar" value = "Prosseguir">
</center></form>
</center>
</BODY>
</HTML>
```

## 2. Redecard → Loja-virtual <sup>1</sup>

### Transação Aprovada

Se a transação for aprovada e bem sucedida, a Redecard retornará o seguinte parâmetro para a loja-virtual (acrescido dos demais parâmetros já retornados normalmente nesta etapa, conforme instrução do “Manual do Desenvolvedor”):

NOME	TAMANHO	DESCRIÇÃO
DATA_EXPI	8	Data de expiração da transação

### DATA\_EXPI

O parâmetro “DATA\_EXPI” retornará a data de expiração da transação de Pré-Autorização (no formato: aaaammdd).

### Transação Não Aprovada

Caso a transação não seja autorizada pelo emissor, a Redecard retornará para a loja-virtual os mesmos dados especificados no “Manual do Desenvolvedor”. Neste caso, o fluxo termina nesta etapa.

**As demais etapas do fluxo permanecem idênticas àquelas especificadas no “Manual do Desenvolvedor”.**



**Orientação ao desenvolvedor:** O parâmetro “TRANSORIG” da terceira etapa do fluxo deverá conter o tipo de transação que foi informado pelo desenvolvedor na primeira etapa do fluxo, isto é, 73.

<sup>1</sup> É de inteira responsabilidade da loja-virtual fazer o tratamento de quaisquer informações retornadas pela Redecard.

## Comprovante de Venda de Pré-Autorização

Os comprovantes de vendas (ilustrados abaixo) serão exibidos de acordo com a solicitação que a loja-virtual tiver feito no parâmetro “BANDEIRA” na primeira etapa do fluxo:



### **Atenção !**

Para exibir o comprovante de vendas neste mesmo formato (ilustrado acima), configure o pop-up para 280 X 440 pixels.

## Confirmação / Desfazimento / Estorno de Confirmação de Pré-Autorização

As operações de confirmação, desfazimento e estorno de confirmação de pré-autorização estão disponíveis no site da Redecard cuja URL é: [www.redecard.com.br](http://www.redecard.com.br).

Ao acessá-lo, o usuário deverá acionar o menu de “Pré-Autorização” e, em seguida, selecionar a opção desejada.

### Confirmação

A ilustração abaixo demonstra a tela Confirmação de Pré-Autorização.

Os seguintes dados deverão ser digitados para que a operação seja efetuada:

- Nº do comprovante de vendas,
- Nº de autorização,
- Data em que a transação foi solicitada,
- Valor da venda (em Reais),
- Forma de Pagamento e
- Parcelas (se a forma de pagamento escolhida for “Parcelado Estabelecimento”).



The screenshot displays the Redecard website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Home Page', 'Altere o Código de Acesso', 'Avalie Nossos Serviços', and 'Encerrar'. Below this is a sidebar menu with options like 'Suas Vendas', 'Resumo de Transações', 'Estorno de Transações', 'Pré Autorização', 'Relatório de Transações', 'Manuais', 'Usuários', 'Seus Dados Cadastrais', and 'Filiais'. The main content area is titled 'CONFIRMAÇÃO DE PRÉ-AUTORIZAÇÃO' and contains the following form fields:

- Nº do Comprovante de Vendas (NSU):
- Nº de Autorização:
- Data da Transação:  /  /
- Valor da Transação R\$:
- Forma de Pagamento:

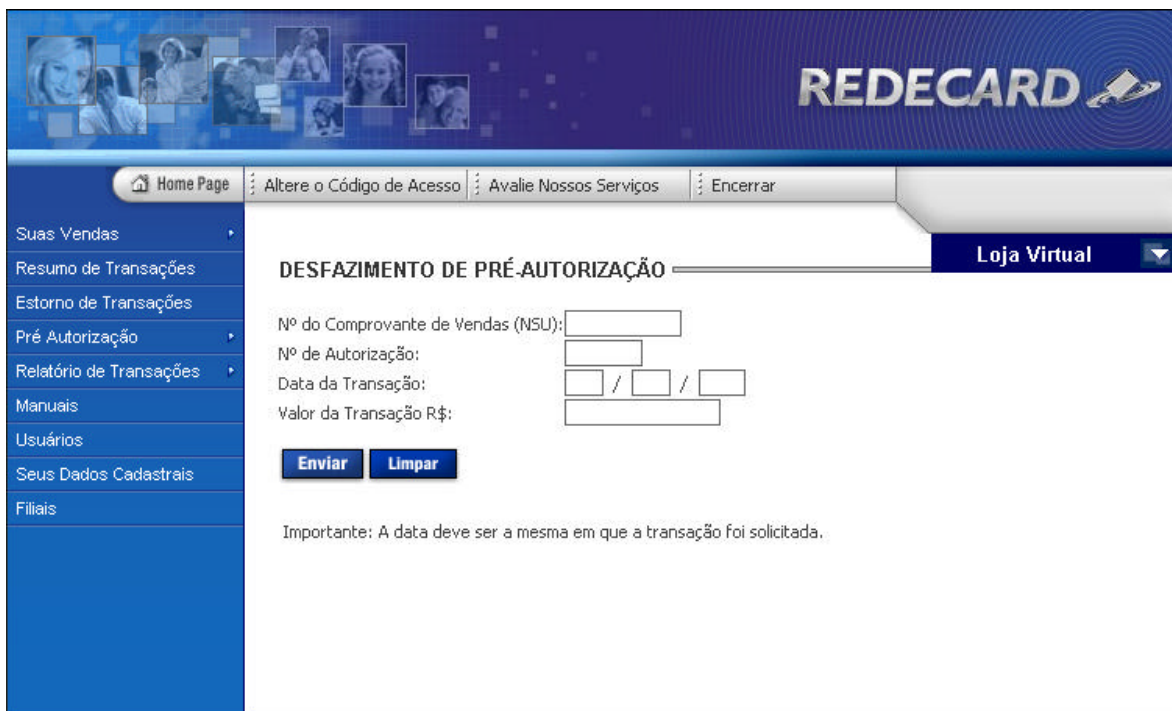
Below the form are two buttons: 'Enviar' and 'Limpar'. A note at the bottom states: 'Importante: A data deve ser a mesma em que a transação foi solicitada.'

## Desfazimento

A ilustração abaixo demonstra a tela de Desfazimento de Pré-Autorização.

Os seguintes dados deverão ser digitados para que a transação seja efetuada:

- Nº do comprovante de vendas,
- Nº de autorização,
- Data em que a transação foi solicitada e
- Valor da venda (em Reais).



The screenshot shows the REDECARD system interface. At the top right is the REDECARD logo. Below it is a navigation bar with links: Home Page, Altere o Código de Acesso, Avalie Nossos Serviços, and Encerrar. On the left is a vertical menu with options: Suas Vendas, Resumo de Transações, Estorno de Transações, Pré Autorização, Relatório de Transações, Manuais, Usuários, Seus Dados Cadastrais, and Filiais. The main content area is titled 'DESFAZIMENTO DE PRÉ-AUTORIZAÇÃO' and contains the following form fields:

- Nº do Comprovante de Vendas (NSU):
- Nº de Autorização:
- Data da Transação:  /  /
- Valor da Transação R\$:

Below the form are two buttons: 'Enviar' and 'Limpar'. At the bottom of the form, there is a note: 'Importante: A data deve ser a mesma em que a transação foi solicitada.'

## Estorno de Confirmação

A ilustração abaixo demonstra a tela de Estorno de Confirmação de Pré-Autorização.

Os seguintes dados deverão ser digitados para que a transação seja efetuada:


- Nº do comprovante de vendas,
- Nº de autorização,
- Data em que a transação foi solicitada e
- Valor da venda (em Reais).



The screenshot displays the REDECARD web application interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Home Page', 'Altere o Código de Acesso', 'Avalie Nossos Serviços', and 'Encerrar'. A 'Loja Virtual' button is also visible. The main content area is titled 'ESTORNO DE CONFIRMAÇÃO DE PRÉ-AUTORIZAÇÃO' and contains the following form fields:

- Nº do Comprovante de Vendas (NSU):
- Nº de Autorização:
- Data da Transação:  /  /
- Valor da Transação R\$:

Below the form fields are two buttons: 'Enviar' and 'Limpar'. A note at the bottom of the form states: 'Importante: A data deve ser a mesma em que a transação foi solicitada.'

 Dúvidas, referentes ao desenvolvimento do Komerçi deverão ser esclarecidas com o nosso Suporte Técnico Komerçi.

#### **Contato: Suporte Técnico**

**Telefones de Atendimento:**

**Capitais e Litoral:** 4001-4433

**Outras localidades:** 0800-784433

**Horário de Atendimento:**

Das **08h** às **22h**, segunda à sábado

Das **09h** às **21h**, em feriados nacionais

**Acesse sempre [redecard.com.br](http://redecard.com.br) e confira alguns dos nossos serviços: Extrato On-Line, Serviços 48h (Pesquisas de Débito e Crédito) e Cancelamento de vendas.**