



INTEGRAÇÃO COM TRANSFERENCIA ENTRE CONTAS BRADESCO

---

# Sistema de Pagamento Seguro

---

Guia para integração de lojas com a  
Transferência Entre Contas Bradesco

## INDICE

Cap. 1 - Introdução.....	02
Cap. 2 - Links de pagamento.....	03
Cap. 3 - Configurando o Gerenciador de Compras.....	04
Cap. 4 - Fluxo de Mensagens.....	06
Cap. 5 - Demonstração de Compra.....	10
Cap. 6 – Dúvidas e Homologação.....	16

---

## Introdução

### Orientação geral

Este documento tem com objetivo orientar os desenvolvedores a integrar a loja com a Transferência entre contas Bradesco.

Se, este for o seu caso, recomendamos a leitura deste material. Nele estão contidas as informações de como adaptar a loja para trabalhar com esta forma de pagamento, assim como os procedimentos para a adaptação das lojas que já trabalham com o Pagamento Fácil ou que vão ser adaptadas para trabalhar com as outras formas de pagamento.

## Links de Pagamento

O processo de integração da loja com a Transferência entre Contas Bradesco é simples, no entanto deve ser feita com muito cuidado para que os parâmetros sejam passados corretamente e erros não sejam criados no processo de pagamento.

Assim como no Pagamento Fácil, os dados para o pagamento com Transferência entre Contas Bradesco são passados para o servidor através da resposta fornecida pela página DadosCompra.asp (loja de exemplo) ou equivalente.

Para dar início ao processo de integração, o desenvolvedor da loja deverá inserir o seguinte link na página de seleção de pagamento da loja (metodo\_pagto.asp – loja de exemplo):

**Ambiente de testes :**

[http://mupteste.comercioeletronico.com.br/sepsTransfer/xxxx/prepara\\_pagto.asp?MerchantId=xxx&OrderId=zzzz](http://mupteste.comercioeletronico.com.br/sepsTransfer/xxxx/prepara_pagto.asp?MerchantId=xxx&OrderId=zzzz)

**Ambiente de Produção :**

[https://mup.comercioeletronico.com.br/sepsTransfer/xxxx/prepara\\_pagto.asp?MerchantId=xxxx&OrderId=zzzz](https://mup.comercioeletronico.com.br/sepsTransfer/xxxx/prepara_pagto.asp?MerchantId=xxxx&OrderId=zzzz)

**Onde:** **xxxx** deverá ser substituído pelo número da loja e **zzzz** deverá ser substituído pelo número do pedido.

**IMPORTANTE:** Caso a loja esteja utilizando variáveis de sessão ou cookies esses dados serão perdidos no momento em que o comprador clicar neste link de pagamento,. A loja poderá passar parâmetros extra no link de pagamento, pois os mesmos serão devolvidos em todos os acessos que o servidor Scopus realizar nas páginas da loja.

## Configurando o Gerenciador de Compras

Para acessar o gerenciador de compras da loja, entre com a seguinte URL :

<http://mupteste.comercioeletronico.com.br/sepsManager/senha.asp?loja=XXXXXX>

Onde XXXXXX é o número da sua loja. Para efetuar o login, use o *Manager* e a *Senha* enviados por e-mail.

Após o login, será apresentada a seguinte tela:

**Gerenciador do Módulo de Pagamento - Mozilla Firefox**

File Edit View History Bookmarks Tools Help

**SPS ShopPica**  
Sistema de Pagamento Seguro

**Gerenciando Configuração da loja: LJ4320**

Identificação	4320
Nome da loja	LJ4320
Nome do administrador	<input type="text"/>
Email do administrador	<input type="text"/>
Id do administrador	adm_ta320
Senha do administrador	<input type="password"/> <b>Trocar a senha</b>
País	Brasil
Moeda	Real
Cartões associados	<input type="checkbox"/> Bradesco Débito <input type="checkbox"/> Bradesco Mastercard <input type="checkbox"/> Bradesco Visa
Configuração ativa	<b>Ambiente de TESTES</b>
Endereço IP da loja	<input type="text"/>
Página de confirmação de compra	<input type="text"/>
Página de falha no pagamento	<input type="text"/>
URL de notificação p/ Cartões Bradesco	<input type="text"/>
URL de notificação p/ Boleto Bancário Bradesco	<input type="text"/>
URL de notificação p/ Financiamento Bradesco	<input type="text"/>
URL de notificação p/ Transferência Identificada	<input type="text"/>
URL de notificação p/ CobFlex Bradesco	<input type="text"/>
Post a ser enviado para a loja na notificação	<input type="text"/>

**LJ4320**

Done

Os campos que **deverão** ser preenchidos para a opção de pagamento “**Transferência entre Contas**” são:

**1- )Endereço IP da loja:** O endereço de IP do servidor que está hospedando a loja.

**2- ) Página de confirmação de compra:** Esta é a URL que será chamada caso o processo de compra seja bem sucedido (Loja de exemplo - Confirma.asp).

**3- ) Página de falha no pagamento:** Esta é a URL que será chamada caso o processo de compra **não** seja bem-sucedido (Loja de exemplo - Falha.asp).

**4- ) URL de notificação p/ Transferência entre Contas:** Esta é a página mais importante do processo de integração da loja com o Sistema de Pagamento Seguro. Neste campo, o desenvolvedor deverá preencher com a URL da página da loja que vai passar os dados da compra para o Servidor Scopus. Esta configuração é bastante importante. (Loja de exemplo - DadosCompra.asp).

**5- ) Post a ser enviado para a loja na notificação:**

Este é o corpo da mensagem POST que será enviada para a loja na notificação.

```
numOrder=[%lid_m%]&merchantid=[%merchantid%]&cod=[%errorcod%]&cctype=[%cctype%]&
ccname=[%ccname%]&ccemail=[%ccemail%]&numparc=[%numparc%]&valparc=[%valparc%]&
valttotal=[%valttotal%]&prazo=[%prazo%]&tipopagto=[%tipopagto%]&assinatura=[%assinatura%]
&
```

**6- ) Post a ser enviado para a loja na confirmação de compra:**

Esta é a mensagem POST que será enviada para a loja em caso de confirmação de compra.

```
numOrder=[%lid_m%]&merchantid=[%merchantid%]&cod=[%errorcod%]&cctype=[%cctype%]&
ccname=[%ccname%]&ccemail=[%ccemail%]&numparc=[%numparc%]&valparc=[%valparc%]&
valttotal=[%valttotal%]&prazo=[%prazo%]&tipopagto=[%tipopagto%]&assinatura=[%assinatura%]
&
```

Caso haja a necessidade de envio de mais parâmetros, estes devem ser passados na URL no momento em que é feita a chamada para a página Prepara\_pagto.Asp (link de pagamento)

**7- ) Post a ser enviado para a loja na falha da autorização:**

Esta é a mensagem POST que será enviada para a página de falha de compra.

```
numOrder=[%lid_m%]&merchantid=[%merchantid%]&cod=[%errorcod%]&errordesc=[%errorde
sc%]&
```

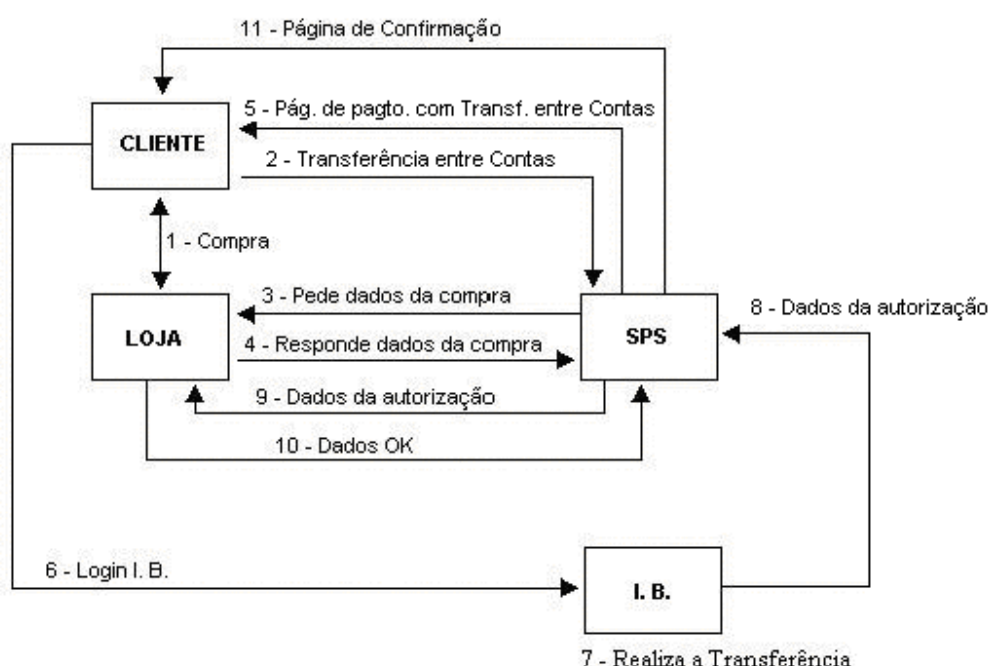
**8- ) URL de entrada na loja:**

Neste campo, o desenvolvedor da loja, deverá cadastrar o endereço de entrada da loja.

Para inserir as alterações clique no botão “**efetivar**”.

## Fluxo de Mensagens – Transferência entre Contas Bradesco

A figura a seguir mostra o fluxo de dados do pagamento com Transferência entre Contas Bradesco.



- 1) **Navegação na loja** : O cliente navega na loja normalmente, incluindo e retirando produtos na cesta de compras. Quando o cliente finalizar o processo de escolha, a loja apresenta as formas de pagamento disponíveis para o cliente.
- 2) **Pagar com Transferência entre Contas Bradesco**: Nesse momento, o cliente escolhe pagar com Transferência entre Contas Bradesco e redireciona o browser para o servidor de pagamentos (link de pagamento - passando como parâmetros o MerchantID e o OrderID (número da loja e número do pedido, respectivamente)).
- 3) **Pede dados da Compra** : Ao receber a requisição de compra, o servidor Scopus solicita à loja (URL de Notificação para Transferência entre Contas) os dados da compra, passando como parâmetros tudo o que a loja enviou na requisição, mais os parâmetros MerchantId (número de loja), NumOrder (número do pedido) e o parâmetro **TransId** que será enviado com o valor **getTransfer**.

4) **Responde dados da Compra** : Neste caso, a loja deverá montar um *Order Description* comum, como se fosse uma compra feita com Pagamento Fácil e, além disso, deverá montar um *Transfer Description*. O *Transfer Description* deve começar com <BEGIN\_TRANSFER\_DESCRIPTION > e ser seguido dos seguintes campos:

- 1) NUMEROAGENCIA : Este campo deve ser preenchido com o número da agência da conta corrente do lojista. Para o ambiente de testes, o desenvolvedor deve usar o número 0001. Note que os zeros à esquerda são obrigatórios.
- 2) NUMEROCONTA : Número da conta do cliente na agência informada no item anterior. Para o ambiente de testes, o desenvolvedor deve usar o número 0000001. Note que os zeros à esquerda são obrigatórios.
- 3) ASSINATURA : Este campo deverá ser preenchido com a assinatura digital específica para a opção de pagamento Transferência entre Contas Bradesco, que será fornecida para o lojista. Trata-se de um campo de 256 caracteres hexadecimais. Para o ambiente de testes, o desenvolvedor conta com uma assinatura de testes. Que é a seguinte :

```
7B94A66D138FFD2AEBFBE3D8E0BDBD02700A5B793F017B0C8B40252C3680F9CD05C7E
EB1A395C84916425DC318F7F07518D416194FB077AA47A8DBD2B35B2E4C376A23385F
DD9B0AA3E7D0712B373B9EFD11028ADFC763B7EAD4A3E70FC8BE4A3CF4DA804E692A6
173F4B81F568D7A9A38F663106149A34409B3C48147FBAA12
```

**IMPORTANTE:** Esta assinatura digital (de teste) é **específica** para esta forma de pagamento, não sendo permitida a utilização da mesma na opção de pagamento Boleto Bancário Bradesco. Vale informar que, a assinatura digital gerada para cada loja pelo Bradesco (assinatura de Produção) também é diferente da assinatura digital gerado para a opção de pagamento Boleto Bancário Bradesco.

Esta assinatura pode ser copiada diretamente para o campo de assinatura do *Transfer Description*. Note que não deverão constar quebras de linha na assinatura, ou seja todos os 256 caracteres deverão estar em uma única linha.

#### **Atenção**

Vale lembrar que a sintaxe dos campos deve ser respeitada para a correta geração dos dados para o pagamento com Transferência entre Contas Bradesco.



Veja, a seguir, um exemplo da string gerada pela página da loja (exemplo – DadosCompra.asp) :

```
<BEGIN_ORDER_DESCRIPTION><orderid>=(2000081719441874301278)
<descricao>=(diskette 3 1/4 Sony)
<quantidade>=(1)
<unidade>=(cx)
<valor>=(700)
<descricao>=(lapiseira Pentel 0.5 preta)
<quantidade>=(1)
<unidade>=(pc)
<valor>=(750)
<adicional>=(frete)
<valorAdicional>=(400)
<adicional>=(manuseio)
<valorAdicional>=(1200)<END_ORDER_DESCRIPTION>
<BEGIN_TRANSFER_DESCRIPTION><NUMEROAGENCIA>=(0001)
<NUMEROCONTA>=(0000001)
<ASSINATURA>=(7B94A66D138.....)<END_TRANSFER_DESCRIPTION>
```

As lojas de exemplo disponíveis para download já contemplam o pagamento com Transferência entre Contas Bradesco. Nestas lojas de exemplo, as páginas responsáveis pelo envio dos dados para o servidor de Scopus são : DadosCompra.asp, para lojas não Commerce Server e xt\_orderform\_purchase.asp para lojas compatíveis com o Commerce Server. Estas páginas usam algumas funções de formatação de dados que podem ser usadas como exemplo pelos desenvolvedores.

Vale lembrar que não são permitidos números repetidos de pedidos para diferentes compras. O desenvolvedor deve garantir a unicidade dos números destinados ao pagamento com Transferência entre Contas Bradesco.

- 5) **Página de Pagamento com Transferência entre Contas Bradesco** : Após o servidor de pagamentos ter recebido o descritivo de compra, ele (o SPS) monta a página de pagamento com Transferência entre Contas Bradesco e envia ao cliente.
- 6) **Login** : Com a página de pagamento com Transferência entre Contas Bradesco em seu browser, o cliente digita *Agência e Conta* para efetuar o login no Internet Banking do Bradesco.
- 7) **Realiza a Transferência** : Nesse momento o cliente será redirecionado para o Internet Banking do Bradesco, onde deverá digitar sua senha de 4 dígitos e sua frase secreta. Após o login, serão apresentadas as telas da Transferência entre Contas Bradesco, onde o cliente realizará a transferência.
- 8) **Dados da Autorização** : Após a confirmação do pagamento com a Transferência entre Contas Bradesco no Internet Banking do Bradesco, o cliente vai receber uma confirmação de compra do próprio Internet Banking e a loja vai receber um post com os dados da autorização.

**9) Dados da Autorização :** Quando uma transação for efetuada com sucesso, o sistema vai chamar novamente a página de notificação da loja, retornando para a loja os dados da autorização para que sejam gravados na base de dados da loja. Como resposta à essa chamada, a loja deve retornar a tag <PUT\_AUTH\_OK> em caso de sucesso na gravação dos dados ou a tag <ERRO> se o processo de gravação resultar em erro ou falha.

No retorno à loja, o servidor Scopus envia os seguintes parâmetros:

- 1) if=bradesco : Constante que identifica a instituição financeira Bradesco.
- 2) Protocolo : Número do protocolo de agendamento no Internet Banking. Possui 7 posições numéricas. Exemplo : 0023876
- 3) transId=putAuth : Variável que identifica a resposta da autorização. Deve ser usada para identificar a segunda chamada da página de notificação, quando os dados devem ser gravados na base de dados da loja.
- 4) numOrder : Número do pedido usado pela loja. Pode possuir até 27 caracteres alfanuméricos, dependendo de como a loja fez a implementação. Exemplo : 2002090612245568381020
- 5) Merchantid : Número do estabelecimento no Comércio eletrônico Bradesco. Possui 9 posições numéricas.
- 6) cod: Código de erro retornado pelo Banco. Retorna 0 (zero) para compras autorizadas.
- 7) cctype=Transferencia Identificada : Constante que identifica o pagamento com Transferência entre Contas Bradesco
- 8) numparc: Número de parcelas. Para a opção de pagamento Transferência entre Contas Bradesco este valor será sempre 1 (pagamento à vista).
- 9) valparc: Valor de cada parcela. Para a opção de pagamento Transferência entre Contas Bradesco este valor será sempre o valor total da compra.
- 10) valtotal: Valor total da compra.
- 11) ccname, ccemail, prazo e tipopagto : São retornados pelo sistema para manter a compatibilidade com outras formas de pagamento, mas não serão usadas no pagamento com Transferência entre Contas Bradesco. Assim estarão sempre com valor nulo.
- 12) Assinatura : Assinatura digital da transação. Este campo possui 256 posições alfanuméricas (hexadecimal) . Somente é retornada se a transação for completada com sucesso. Exemplo :  
16363AD0831E0FBFAD2261EB4E7A117E46C801482352C9C855E076C8F20A3E752  
FB24790FC70495ED08D0AA11A5670EE106768A8074BE089BFC17988C54B3477F75  
7B2C911ED2B68031784B0AEE04C14359FA976E66062D5D5B771A029198523C47B1  
568F1E35DEF1ADC0AB33609B4954712E0107FB8DDD99D559565E3E141C9

Se, o servidor Scopus receber a tag <PUT\_AUTH\_OK>, a página de confirmação de compra da loja será enviada ao browser do cliente, caso contrário, a página de falha de pagamento será enviada.

## Demonstração de compra – Transferência entre Contas Bradesco

As imagens a seguir ilustram uma compra usando a loja\_demonstração com a opção Transferência entre Contas Bradesco.

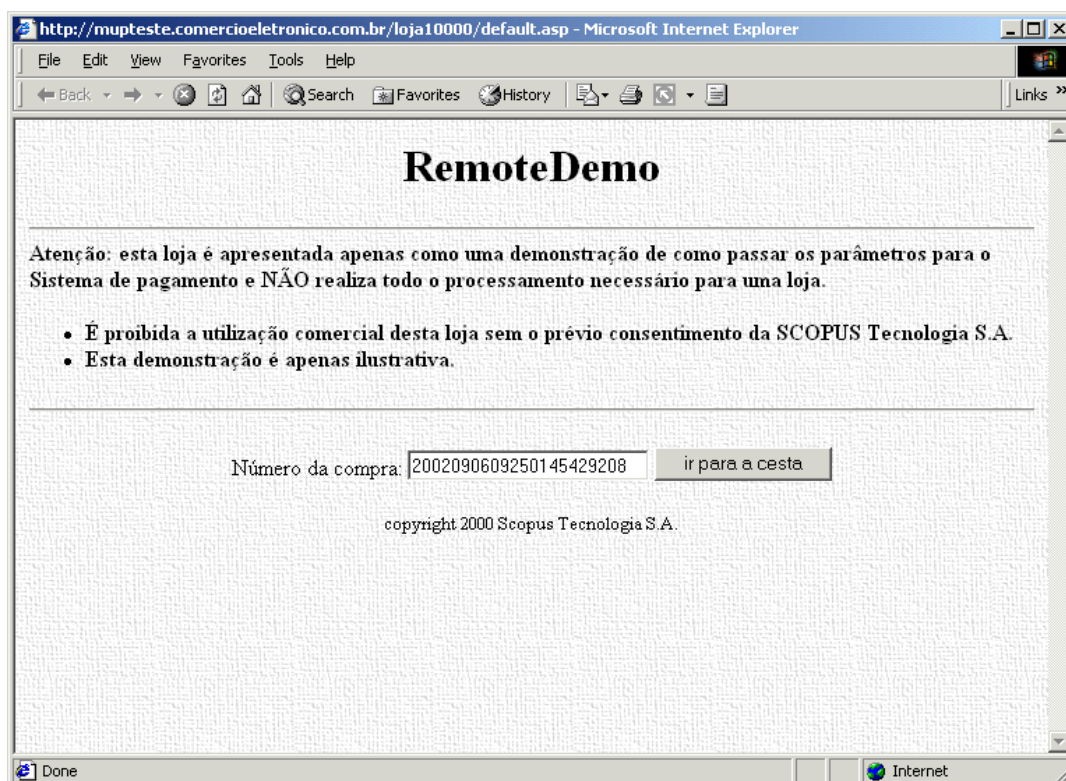


Figura 1 - Tela Inicial da loja

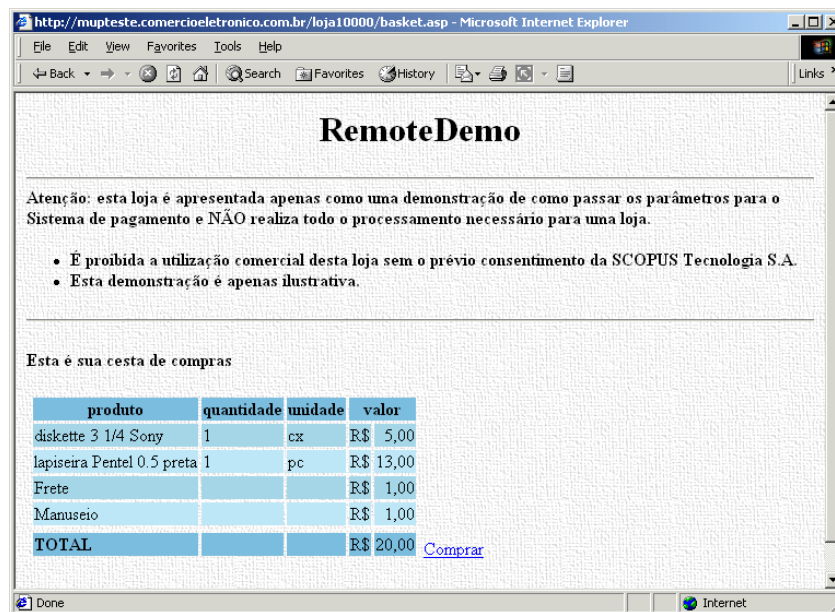


Figura 2 – Cesta de Compras

**RemoteDemo**

Atenção: esta loja é apresentada apenas como uma demonstração de como passar os parâmetros para o Sistema de pagamento e NÃO realiza todo o processamento necessário para uma loja.

- É proibida a utilização comercial desta loja sem o prévio consentimento da SCOPUS Tecnologia S.A.
- Esta demonstração é apenas ilustrativa.

Nome:

Endereço:

Cidade / Estado:

CIC / CNPJ:

RG:

País:

Telefone:

e-mail:

Métodos de entrega:

Figura 3 – Endereço de Entrega

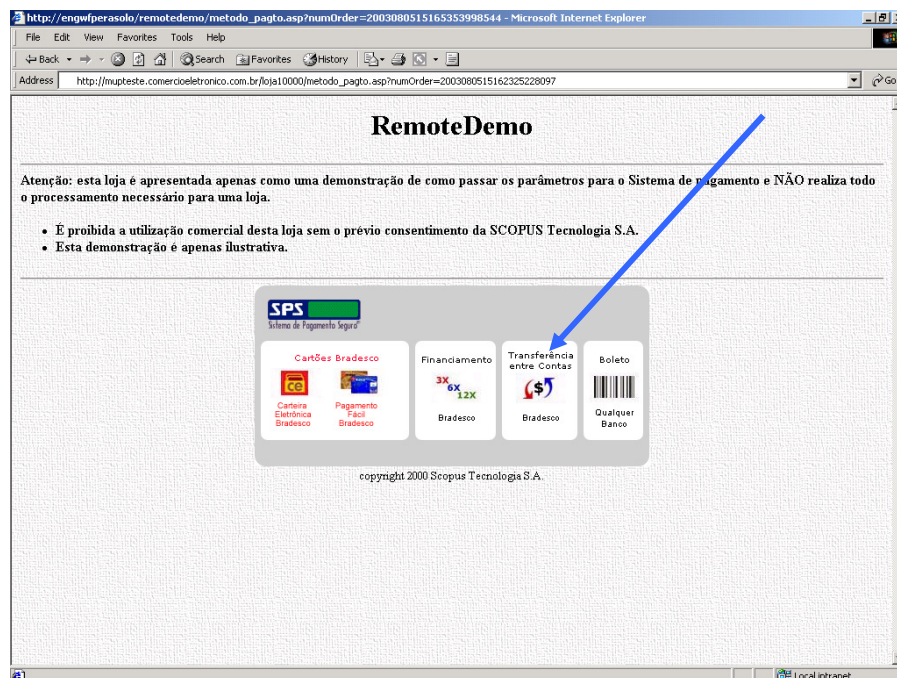


Figura 4 – Pagando com Transferência entre Contas Bradesco

Produto	Quantidade	Unidade	Valor
diskette 3 1/4 Sony	1	ck	R\$5,00
lapiseira Pentel 0.5 preta	1	pc	R\$13,00
frete			R\$4,00
manuseio			R\$12,00
<b>Total</b>			<b>R\$34,00</b>

**Preencha os campos abaixo e clique em continuar**

**Transferência entre Contas Bradesco**

A opção *Transferência entre Contas Bradesco* está disponível apenas para correntistas.

**IMPORTANTE:** Para utilizar essa opção, é necessário, se for a primeira vez que efetua transferências pela Internet, liberar o serviço pelo Fone Fácil Bradesco - Atendimento Personalizado.

Para continuar comprando entre com seus dados:

Agência  Conta Corrente  Dig.

Os dados digitados serão entendidos somente pelo Bradesco, não sendo fornecidos ao lojista.

Copyright Bradesco 2004 - all rights reserved

Figura 5 – Dados da compra e campos para *login* no Internet Banking.

**IMPORTANTE:** A partir desta tela, os testes deverão ser conduzidos pela equipe do Bradesco Dia e Noite.



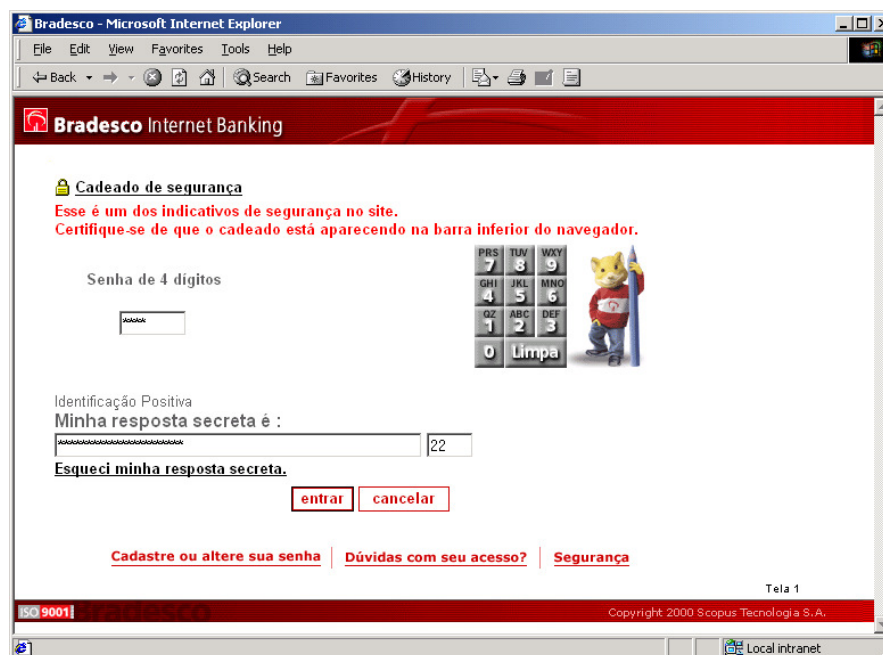


Figura 6 – Login no Internet Banking



Figura 7 – Iniciando pagamento com Transferência entre Contas Bradesco no Internet Banking

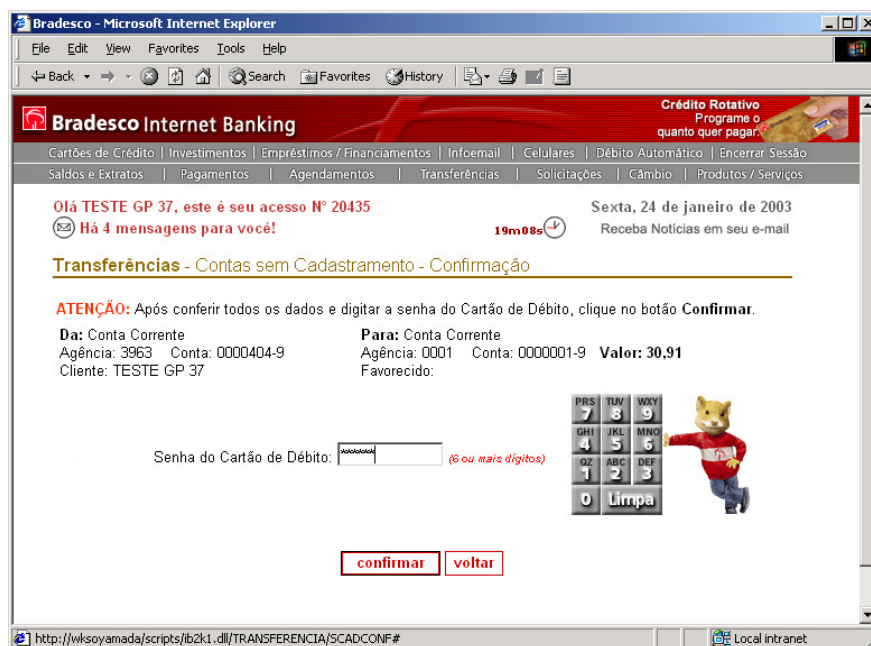


Figura 8 – Digitar a senha de 6 ou mais dígitos do Cartão

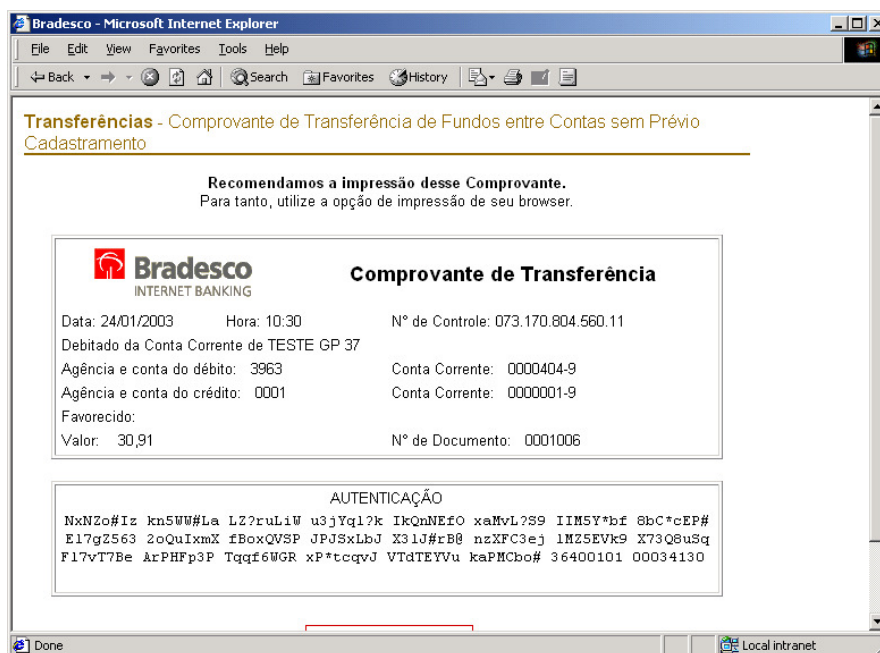


Figura 9 - Comprovante de Transferência – Internet Banking.

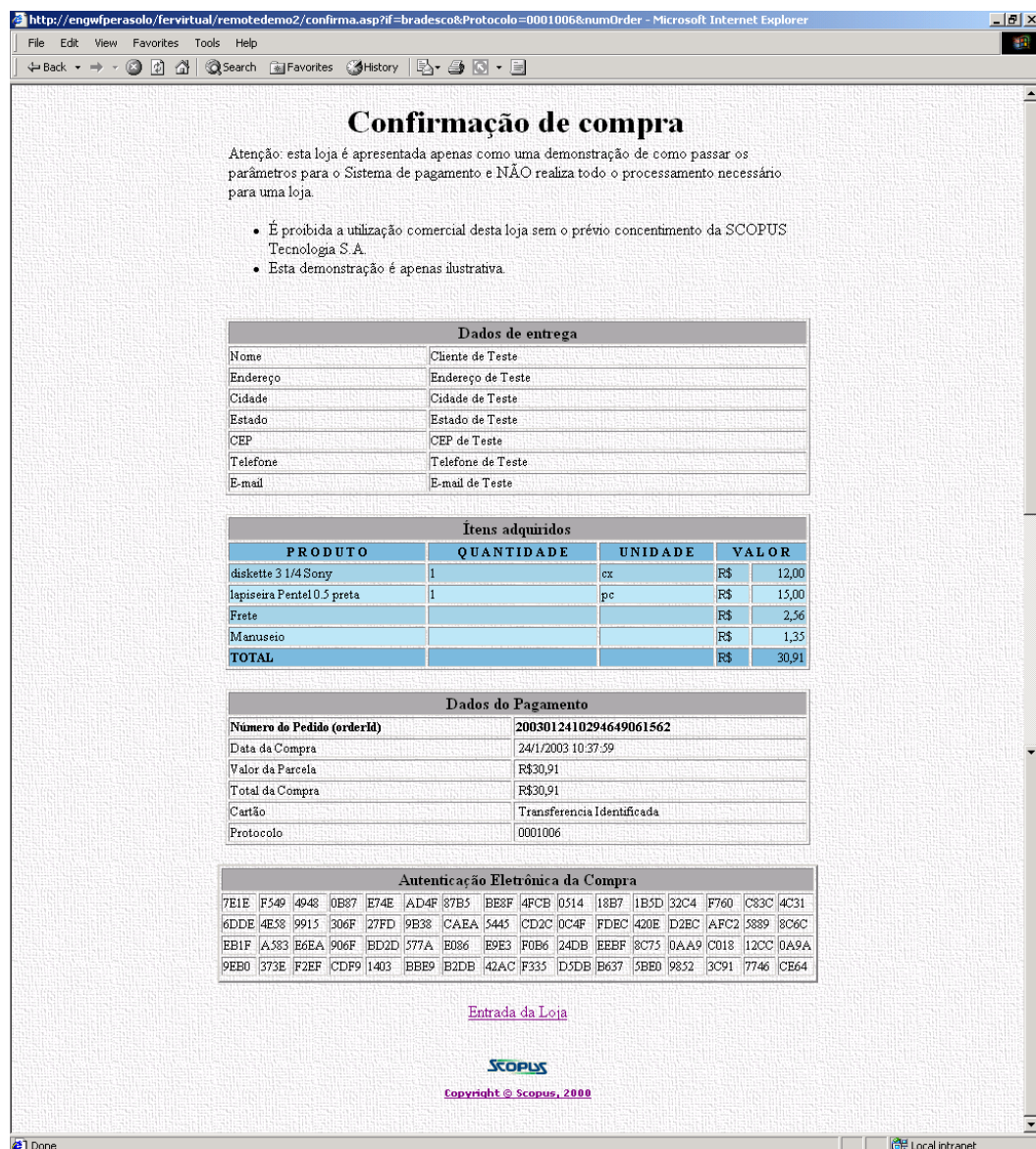


Figura 10 – Confirmação de Compra – Página da loja



## Dúvidas e Homologação

### Dúvidas

Surgindo dúvidas durante o processo de integração, o contato deverá ser feito através do seguinte endereço de e-mail:

[kit@scopus.com.br](mailto:kit@scopus.com.br)

Neste e-mail, deverão conter as seguintes informações:

- Nome da loja
- Número da loja
- Dúvida

### Homologação

Para se obter a homologação desta forma de pagamento (**Transferência entre Contas Bradesco**), após os testes, o desenvolvedor / lojista deverá entrar em contato com a equipe do Comércio Eletrônico.

O contato deverá ser feito através do seguinte endereço de e-mail:

[homologacao@scopus.com.br](mailto:homologacao@scopus.com.br)

Neste e-mail, deverão conter as seguintes informações:

- Nome da loja
- CNPJ da loja
- URL de acesso ao site da loja
- Informar quais opções de pagamentos que deverão ser homologadas