# MANUAL DO DESENVOLVEDOR



Em caso de dúvidas, entre em contato com o nosso Suporte e-Commerce

(Atendimento 7 dias por semana, 24 horas por dia):

E-mail: <a href="mailto:cieloecommerce@cielo.com.br">cieloecommerce@cielo.com.br</a>

Telefones: Capitais: 4002 9700 / Demais Localidades: 0800 570 1700

Do exterior: +55 11 2860 1348

Atenciosamente,

Equipe Cielo

www.cielo.com.br/ecommerce



# **SUMÁRIO**

1.	HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES	3
2.	SOBRE ESTE MANUAL	4
3.	SOBRE A SOLUÇÃO INTEGRADA	4
4.	INTEGRAÇÃO VIA POST	5
5.	INTEGRAÇÃO VIA BOTÃA SOLUÇÃO INTEGRADA "COMPRAR"	13
6.	URL DE RETORNO	17
7.	URL DE NOTIFICAÇÃO	18
8.	URL DE MUDANÇA DE STATUS	21
9.	MODO DE TESTE DA SOLUÇÃO INTEGRADA	23
10.	FLUXOS DOS MEIOS DE PAGAMENTOS UTILIZADOS NA SOLUÇÃO INTEGRADA	29
11.	HABILITAÇÃO DE BOLETO E DÉBITO ONLINE	33



# 1. HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES





#### 2. SOBRE ESTE MANUAL

O objetivo deste documento é orientar o desenvolvedor sobre como integrar com a SOLUÇÃO INTEGRADA. Descrevendo as funcionalidades, os métodos a serem utilizados, listando informações a serem enviadas e recebidas, e provendo exemplos.

# 3. SOBRE A SOLUÇÃO INTEGRADA

A Solução Integrada é uma solução de checkout projetada para aumentar a conversão, simplificar o processo de compra, reduzir fraudes e custos operacionais.



# 4. INTEGRAÇÃO VIA POST

Integração via Post deve ser usada sempre que houver um "carrinho de compras" a ser enviado, ou seja, no caso do consumidor navegar pelo site e escolher 1 ou mais produtos para adicionar a um carrinho e depois então finalizar a venda. Se você não possui um carrinho de compras implementado, veja a seção de integração via botão Solução Integrada – explicada no item 6.

Os campos a serem preenchidos no formulário a ser postado para a Solução Integrada se referem basicamente a 4 grupos: Dados do Pedido, Carrinho de Compras, Dados de Frete e Dados do Consumidor.

**OBS**: É possivel realizar uma integração via POST "server to server", onde o POST é enviado pelo servidor do lojista e a Solução Integrada retorna a Url da tela de pagamento, sendo assim uma opção de maior segurança para o lojista e o cliente.

**Url de Post:** <a href="https://cieloecommerce.cielo.com.br/Transactional/Order/Index">https://cieloecommerce.cielo.com.br/Transactional/Order/Index</a>

Veja abaixo a tabela com os parâmetros a serem enviados. E logo abaixo algumas instruções de uso dos grupos.

Tabela 1 – Parâmetros para integração Post

Grupo	Parâmetro	Descrição	Tipo do Campo	Tamanl Min	ho Max	Obrigatório
	Merchant_ID	Identificador da Ioja na Solução Integrada Você recebeu essa informação no e-mail de "Ativação de Loja" e também consta no Backoffice no menu Configuração/Dados Cadastrais.	GUID			Sim
Dados do Pedido	Order_Number	Número do pedido da loja. Se não for enviado, a Solução Integrada gerará um número, que será visualizado pelo Consumidor.	Alfanumérico	1	64	Não
Dadc	Soft_Descriptor	Texto de até 13 caracteres¹ que será impresso na fatura do portador, ao lado da identificação da loja. Não pode haver espaços na mensagem	Alfanumérico	1	13	Não
	Shipping_Type Modalidade de frete ( <u>Tabela 1.1</u> )	Numérico	1	1	Sim	
	Cart_N_Name	Nome do produto. Não deve ser enviado o código do produto aqui. Influencia diretamente a analise de fraude.	Alfanumérico	1	128	Sim
	Cart_N_Description	Descrição do produto	Alfanumérico	1 :	256	Não
mpras	Cart_N_UnitPrice	Preço unitário do produto, em centavos (ex: R\$ 1,00 = 100)	Numérico	1	10	Sim
de Co	Cart_N_Quantity  Cart_N_Type	Quantidade do produto	Numérico	1	10	Sim
Carrinho de Compras		Tipo do produto ( <u>Tabela 1.2</u> ) – <b>Esse</b> parametro altera a obrigatoriedade de outros parametros.	Numérico	1	1	Sim
	Cart_N_Code	SKU do produto	Alfanumérico	1	32	Não
	Cart_N_Weight	Peso do produto, em gramas (ex: 1 Kg = 1000 gramas). Usado no cálculo de frete. Obs.: caso o tipo de frete seja "Correios" ou	Numérico	1	10	Não



		o tipo de produto Material físico, este parâmetro torna-se obrigatório.				
	Cart_N_ZipCode	CEP de origem do produto. Usado no cálculo de frete. Obs.: caso o tipo de frete seja "Correios", este parâmetro não permitirá edição.	Numérico		8	Não
	Discount_Type	Tipo de Desconto ( <u>Tabela 1.3</u> )	Numérico		1	Não
0	Discount_Value	Valor do Desconto ( <u>Tabela 1.3</u> )	Numérico			Não
Desconto	Boleto_discount_value	Valor de desconto para uso do boleto. Valor representa % de desconto  OBS: Prioridade sobre o valor definido no backoffice	Numerico	1	100	Não
	Debit_discount_value	Valor de desconto para uso do débito. Valor representa % de desconto  OBS: Prioridade sobre o valor definido no backoffice	Numérico	1	100	Não
	Shipping_N_Name	Nome do serviço de frete. Descrição informativa ao comprador.	Alfanumérico	1	128	Não
	Shipping_N_Price	Valor do serviço de frete, em centavos (ex: R\$ 10,00 = 1000)	Numérico	1	10	Não
	Shipping_Address_Name	Logradouro do endereço. É obrigatorio se o tipo de frete é fixo ou grátis, e o CEP enviado	Alfanumérico	1	256	Não
	Shipping_Address_Number	Número do endereço de entrega. É obrigatorio se o tipo de frete é fixo ou grátis, e o CEP enviado	Alfanumérico	1	8	Não
e Frete	Shipping_Address_Complem ent	Complemento do endereço de entrega. É obrigatorio se o tipo de frete é fixo ou grátis, e o CEP enviado	Alfanumérico	1	256	Não
Dados de Frete	Shipping_Address_District	Bairro do endereço de entrega. É obrigatorio se o tipo de frete é fixo ou grátis, e o CEP enviado	Alfanumérico	1	64	Não
	Shipping_Address_City	Cidade do endereço de entrega. É obrigatorio se o tipo de frete é fixo ou grátis, e o CEP enviado	Alfanumérico	1	64	Não
	Shipping_Address_State	Estado (UF) do endereço de entrega. É obrigatorio se o tipo de frete é fixo ou grátis, e o CEP enviado	Alfanumérico	1	2	Não
	Shipping_ZipCode	CEP de Destino do Produto. Usado no cálculo de frete. Obs.:Caso o tipo de frete seja "Frete Fixo", na página da Solução Integrada Transacional, o valor do CEP não será passível de edição	Numérico		8	Não
	Customer_Name	Nome do consumidor. Se enviado, esse valor já vem preenchido na tela da Solução Integrada	Alfanumérico	1	288	Não
Dados do Consumidor	Customer_Identity	Identificação do consumidor (CPF ou CNPJ) Se enviado, esse valor já vem preenchido na tela da Solução Integrada. Enviar sem nenhuma formatação	Numérico	1	14	Não
ados do (	Customer_Email	Email do consumidor Se enviado, esse valor já vem preenchido na tela da Solução Integrada	Alfanumérico	1	64	Não
ă	Customer_Phone	Telefone do consumidor Se enviado, esse valor já vem preenchido na tela da Solução Integrada. Enviar sem nenhuma formatação	Numérico	1	11	Não



Dados do Antifraude

Antifraude\_Enabled

Flag que indica se a transação será enviada para análise de risco ou não. Esta chave funcionará desde que o estabelecimento tenha contratado o serviço de Antifraude.

Alfanumérico

false true

Não

#### Tabela 1.1 - Modalidade de Frete

Entenda mais sobre como usar o frete aqui

Valor	Descrição
1	Correios
2	Frete fixo
3	Frete grátis
4	Retirar em mãos/loja
5	Sem cobrança de frete (serviços ou produtos digitais)

#### Tabela 1.2 - Tipo de produto

Valor	Descrição
1	Material físico
2	Digital
3	Serviço

#### Tabela 1.3 - Tipo de desconto

Valor	Descrição		
1	Valor (Em centavos)		
2	Percentual (Número Inteiro)		

**Obs1:** Caso o tipo de desconto escolhido seja o "Valor", deverá ser inserido o valor em centavos. Ex.: 100 = 1,00 e no recibo da transação será exibido da seguinte forma:

Desconto: R\$ -10,00

Subtotal dos itens: R\$ 5.497,00

Digite o CEP de entrega

**Obs2:** Caso o tipo de desconto escolhido seja o "Percentual", deverá ser inserido o valor em número inteiro. Ex.: 10 = 10% e no recibo da transação será exibido da seguinte forma:

# ciela

# Solução Integrada - Manual do Desenvolvedor

Desconto 10%: R\$ -550,70

Subtotal dos itens: R\$ 4.956,30

Digite o CEP de entrega

Obs3: Em ambos os casos anteriores, o desconto é calculado antes da soma do valor do frete.

#### Carrinho de Compras:

 ${\tt Campos: CART\_N\_NAME, CART\_N\_DESCRIPTION, CART\_N\_UNITPRICE, CART\_N\_QUANTITY, CART\_N\_TYPE, CART\_N\_CODE, CART\_N\_WEIGHT, CART\_N\_ZIPCODE.}$ 

Nos campos referentes ao Carrinho é onde serão enviados os itens escolhidos pelo Consumidor para compra. Cada produto/serviço deverá ser listado nestes campos, com suas devidas informações.

O "N" deve ser representado por cada item do carrinho. Exemplo de Carrinho, com uso de Frete Correios:

Produto	Descrição	Preço	Qtde	Tipo	SKU	Peso	ZipCode
CART_N_ NAME	CART_N_DESC RIPTION	CART_N_UNI TPRICE	CART_N_QU ANTITY	CART_N_ TYPE	CART_N_ CODE	CART_N_W EIGHT	CART_N_ZIP CODE
HAIL	Kii Hoit	11 11102	Ailli	2	0052	FRETE	FRETE
Bermuda		95,00	1	Material	9100012	500gr	220080-120
Blusa		80,00	1	Material	9100013	300gr	220080-120

O seu código deve seguir desta maneira:

- CART\_1\_NAME = "Bermuda"
- CART\_1\_DESCRIPTION = ""
- CART\_1\_UNITPRICE = "9500"
- CART\_1\_QUANTITY = "1"
- CART\_1\_TYPE = "1"
- CART\_1\_CODE = "9100012"
- CART\_1\_WEIGHT = "500"
- CART 1 ZIPCODE = "220080-120"
- CART\_2\_NAME = "Blusa"
- CART\_2\_DESCRIPTION = ""
- CART\_2\_UNITPRICE = "8000"
- CART\_2\_QUANTITY = "1"
- CART 2 TYPE = "1"
- CART\_2\_CODE = "9100013"
- CART\_2\_WEIGHT = "300"
- CART\_2\_ZIPCODE = "220080-120"



	Material físico	Bens Digitais/Serviços
	Merchant_ld:	Merchant_Id:
Dados do	Order_Number:	Order_Number:
pedido	SHIPPING_TYPE: 1/2/3/4	SHIPPING_TYPE: 5
	Soft_Descriptor:	Soft_Descriptor:
	Cart_1_Name:	Cart_1_Name:
	Cart_1_Unitprice:	Cart_1_Unitprice:
Dados de	Cart_1_Quantity:	Cart_1_Quantity:
Compras	Cart_1_Weight:	Esses parâmetros não são obrigatorios no caso de
	Cart_1_Zipcode:	Bens Digitais ou Serviços
	Cart_1_Type: 1 (Obrigatório)	Cart_1_Type: 2 Ou 3 (Obrigatorio)
	Shipping_1_Name:	
	Shipping_1_Price:	
	Shipping_Zipcode:	
	Shipping_Address_Name: (Obrigatorio se frete fixo ou gratis e se Shipping_Zipcode enviado)	
Dados de	Shipping_Address_Number: (Obrigatorio se frete fixo ou gratis e se Shipping_Zipcode enviado)	Esses parâmetros não são obrigatorios no caso de Bens Digitais
frete	Shipping_Address_Complement: (Obrigatorio se frete fixo ou gratis e se Shipping_Zipcode enviado)	ou Serviços
	Shipping_Address_District: (Obrigatorio se frete fixo ou gratis e se Shipping_Zipcode enviado)	
	Shipping_Address_City: (Obrigatorio se frete fixo ou gratis e se Shipping_Zipcode enviado)	
	Shipping_Address_State (Obrigatorio se frete fixo ou gratis e se Shipping_Zipcode enviado)	
	Customer_Name:	Customer_Name:
Dados do	Customer_Identity:	Customer_Identity:
consumidor	Customer_Email:	Customer_Email:
	Customer_Phone:	Customer_Phone:

## Dados de Frete:



Campos: SHIPPING\_N\_NAME, SHIPPING\_N\_PRICE

O uso do campo de frete não é obrigatório. Segue abaixo as modalidades de uso do Frete:

#### Frete Grátis:

Você deve passar no campo "SHIPPING\_TYPE" o valor 3. Não é preciso mandar os "Dados de Frete". Solução Integrada apresentará junto ao valor total da compra o campo "Frete grátis".

Seu Carrinho de Compras						
Produto	Qtde.	Preço				
Bala Halls	38	R\$ 1,00				
Galaxy SIII	3	R\$ 1.799,00				
Cerveja Hoegaarden	9	R\$ 8,00				
Subtotal dos itens: Frete grátis		R\$ 5.507,00				
Valor total da compra	a:	R\$ 5.507,00				

# Não trabalho com cobrança de frete:

Você deve passar no campo "SHIPPING\_TYPE" o valor 5. Não é preciso mandar os "Dados de Frete". Solução Integrada não apresentará nenhuma informação sobre frete e não solicitará endereço de entrega.

Seu Carrinho de Compras						
Produto	Qtde.	Preço				
PRODUTO DE TESTE	1	R\$ 100,00				
PRODUTO DE TESTE 2	1	R\$ 20,00				
PRODUTO DE TESTE 3	1	R\$ 30,00				
Subtotal dos itens:		R\$ 150,00				
Valor total da comp	ra:	R\$ 150,00				

# Cliente retira em mãos os produtos:

Neste caso, você deve passar no campo "SHIPPING\_TYPE" o valor 4.

Não precisa mandar os "Dados de Frete".

A Solução Integrada apresentará junto ao valor total da compra o campo "Retirar na loja".

Seu Carrinho de Compras						
Produto	Qtde.	Preço				
Bala Halls	38	R\$ 1,00				
Galaxy SIII	3	R\$ 1.799,00				
Cerveja Hoegaarden	9	R\$ 8,00				
Subtotal dos itens: Retirar na loja		R\$ 5.507.00				
Valor total da comp	ra:	R\$ 5.507,00				



#### Cálculo de frete Próprio:

Você deve passar no campo "SHIPPING\_TYPE" o valor 2. Nessa opção, valor total da compra (Valor da compra + Frete definido pelo lojista) deve ser enviado.

O comprador não terá a opção de escolha de frete, e o valor do frete será incluido diretamente no carrinho.

#### Cálculo de frete Próprio + Opção de frete extra:

Você deve passar no campo "SHIPPING\_TYPE" o valor 2. E obrigatório o envio dos "Dados do Frete", com o valor do mesmo.

É possível passar 1 ou mais opções de frete, elas serão apresentadas ao consumidor para sua escolha.

O valor selecionado pelo Consumidor será adicionado ao valor total da compra.

# Contrato com os Correios próprio:

Neste caso, você deve passar no campo "SHIPPING\_TYPE" o valor 1 e deve configurar no Backoffice os seu número de contrato com os Correios.

A Solução Integrada usará este número de contrato para fazer o cálculo de frete, utilizando assim a tabela de frete que você possui acordado junto aos Correios.

A Solução Integrada apresentará todas as opções de frete dos Correios (Sedex, Sedex 10, Sedex Hoje e PAC, e qualquer outra que ele disponibilize pelo serviço futuramente) para o consumidor escolher, de acordo com o CEP de destino digitado.

O valor selecionado pelo Consumidor será adicionado ao valor total da compra.





#### ciela

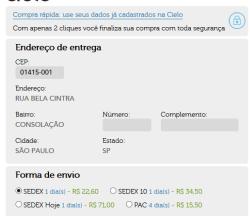
Forma de envio

Servico da Loja - R\$ 5,00





#### cielo









#### Usar o cálculo de frete dos Correios da Solução Integrada

Neste caso, você deve passar no campo "SHIPPING\_TYPE" o valor 1, a Solução Integrada usará a tabela padrão dos Correios para fazer o cálculo do frete.

A Solução Integrada apresentará todas as opções de frete dos Correios (Sedex, Sedex 10, Sedex Hoje e PAC, e qualquer outra que ele disponibilize pelo serviço futuramente) para o consumidor escolher, de acordo com o CEP de destino digitado.

O valor selecionado pelo Consumidor será adicionado ao valor total da compra.



#### **Dados do Consumidor:**

Campos: CUSTOMER\_NAME, CUSTOMER\_IDENTITY, CUSTOMER\_EMAIL, CUSTOMER\_PHONE Estes parâmetros não são obrigatórios, no entanto se o seu site já pede que o seu Cliente esteja logado e você possui algumas destas informações, elas podem ser enviadas no Post e serão automaticamente preenchidas na tela da Solução Integrada, agilizando assim a finalização da compra por parte do consumidor. Esses campos serão editáveis, e caso seja necessário, o consumidor poderá alterá-las.

Exemplo de consumo via Post

Segue abaixo um exemplo de consumo via post, e como a tela se apresentaria para este caso.

```
<form action="https://cieloecommerce.cielo.com.br/Transactional/Order/Index" method="post">
    <input type="hidden" name="merchant_id" value="C89FDFBB-DBE2-4E77-806A-6D75CD397DAC" />
    <input type="hidden" name="order_number" value="0000000001" />
    <input type="hidden" name="shipping_type" value="2" />
    <input type="hidden" name="Shipping_Zipcode" value="01452002" />
    <input type="hidden" name="cart_1_name" value="Camiseta Branca" />
    <input type="hidden" name="cart_1_unitprice" value="10000" />
<input type="hidden" name="cart_1_quantity" value="1" />
    <input type="hidden" name="cart_1_weight" value="100" />
    <input type="hidden" name="cart_1_zipcode" value="20020080" />
    <input type="hidden" name="cart_1_type" value="1" />
    <input type="hidden" name="shipping_1_name" value="Servico da Loja" />
    <input type="hidden" name="shipping_1_price" value="500" />
    <input type="hidden" name="shipping_2_name" value="Motoboy" />
    <input type="hidden" name="shipping_2_price" value="800" />
    <input type="hidden" name="Shipping_Address_Name" value="Av. Brigadeiro Faria Lima" />
    <input type="hidden" name="Shipping_Address_Number" value="1461" />
    <input type="hidden" name="Shipping_Address_Complement" value="" />
    <input type="hidden" name="Shipping_Address_District" value="Jd. Paulista" />
    <input type="hidden" name="Shipping_Address_City" value="Sao Paulo" />
    <input type="hidden" name="Shipping_Address_State" value="SP" />
```





# 5. INTEGRAÇÃO VIA BOTÃA SOLUÇÃO INTEGRADA "COMPRAR"

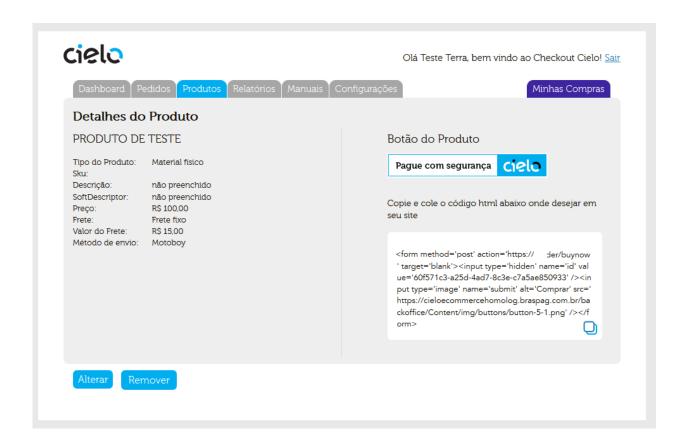
Integração via Botão deve ser usada sempre que não houver um "carrinho de compras" a ser enviado ou quando se deseja associar uma compra rápida direta a um produto, como uma promoção numa homepage pulando a etapa do carrinho.

A integração via botão também pode ser usada para enviar um e-mail marketing, ou uma cobrança via e-mail, ou seja, adicionando o botão (HTML) referente ao produto/serviço a ser comprado/pago. Ou sempre que desejar disponibilizar uma venda rápida sem desenvolvimento algum.

Para utilizar este recurso, é necessário cadastrar o produto que deseja vender, suas informações, e depois simplesmente copiar o código fonte gerado para este botão. Cada botão gerado serve somente para o determinado produto.

A inclusão dos produtos é feita dentro do Backoffice, no menu de Produtos/Cadastrar Produto.





URL Backoffice: <a href="https://cieloecommerce.cielo.com.br/Backoffice">https://cieloecommerce.cielo.com.br/Backoffice</a> e logue-se com sua senha



Abaixo seguem as informações necessárias para cadastrar um produto.

Tabela 5 - Parâmetros para cadastro de produto

Parâmetro	Descrição	T Min	amanho Max	Obrigatório
Tipo do Produto	Indique se está vendendo um bem Material, um Serviço ou um bem Digital. Para bens Digitais, não será apresentada a opção de tipo de Frete.	-	-	Sim
sкu	Código de identificação do produto	1	50	Não
Título	Titulo do Produto	1	50	Sim
Descrição	Descrição do Produto	1	255	Sim
Preço	Valor total do pedido em centavos (ex.: R\$1,00 = 100).	11	14	Sim
Frete	Escolher dentre uma das opções de Frete (Correios, Frete Fixo, Frete Grátis, Retirar na loja, Sem Cobrança). Entenda mais sobre eles na seção de Integração via Post	-	-	Sim
CEP de Origem	Esse campo só aparece para o frete tipo Correios, deve ser preenchido com o CEP de onde vai partir a mercadoria para fins de cálculo de frete.	9	9	Sim
Peso(kg)	Esse campo só aparece para o frete tipo Correios, deve ser preenchido com o peso do produto em kg para fins de cálculo de frete	-	-	Sim
Valor do Frete	Esse campo só aparece para o frete tipo Frete Fixo, e deve ser preenchido com o valor que o lojista especificar para seus produtos.	-	-	Sim
Método de envio	Esse campo só aparece para Tipo Produto igual a Material Físico e Tipo de Frete igual a Frete Fixo.	-	-	Sim
URL	Esse campo só aparece para Tipo Produto igual a Digital.	-	-	Sim

#### Exemplo de Botão:

Adicionando o botão na sua página HTML você deve copiar o código HTML do botão criado e colocar no código HTML do seu site, conforme o exemplo abaixo.

Código gerado pelo botão, vai ser similar ao abaixo:

<form method='post' action='https://cieloecommerce.cielo.com.br/transactional/Checkout/BuyNow' target='blank'>
<input type='hidden' name='id' value=00000000-0000-0000-0000000000/><input type='image' name='submit' alt='Comprar'
src='https://cieloecommerce.cielo.com.br /BackOffice/Content/images/botao\_comprar\_3.jpg' />
</form>

O código deve ser inserido dentro da área adequada no seu HTML.

Cada botão possui um código único que só permite comprar aquele determinado produto nas condições de preço e frete cadastrado. Portanto, um fraudador não consegue alterar nenhuma destas informações na hora de submeter a compra, pois a Solução Integrada vai buscar todos os dados do produto no cadastro do Backoffice, e valerão os dados do cadastro.

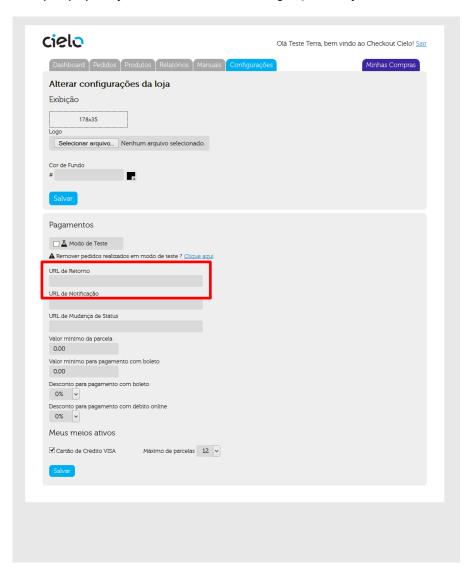




#### 6. URL DE RETORNO

Ao finalizar uma transação, o comprador final poderá ser redirecionado para a URL de retorno. Ao clicar no botão "**VOLTAR**" na tela de comprovante de vendas, o comprador será direcionando para a URL de retorno previamente cadastrada no BackOffice.

Essa URL é cadastrada pelo próprio lojista no Backoffice, na aba "configurações da loja".

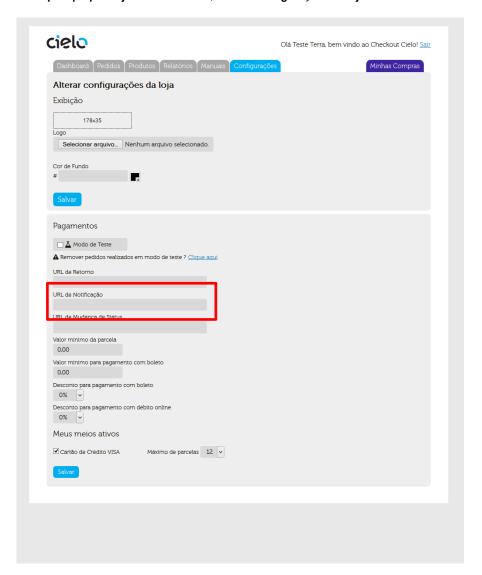




# 7. URL DE NOTIFICAÇÃO

Ao finalizar uma transação é enviado um post com todos os dados da venda para a URL de Notificação cadastrada, previamente cadastrada no BackOffice.

Essa URL é cadastrada pelo próprio lojista no Backoffice, na aba "configurações da loja".



#### Parâmetros para integração Post Url de Notificação

Parâmetro	Descrição	Tipo do Campo	Tar Min	nanho Max
checkout_cielo_order_number	Identificador único gerado pela Solução Integrada	Alfanumérico	1	32
Amount	Preço unitário do produto, em centavos (ex: R\$ 1,00 = 100)	Numérico	1	10
Order_Number	Número do pedido enviado pela loja	Alfanumérico	1	32
created_date	Data da criação do pedido (dd/MM/yyyy HH:mm:ss)	Alfanumérico	1	20



Customer_Name	Nome do consumidor. Se enviado, esse valor já vem preenchido na tela da Solução Integrada	Alfanumérico	1	289	
Customer_Identity	Identificação do consumidor (CPF ou CNPJ) Se enviado, esse valor já vem preenchido na tela da Solução Integrada	Alfanumérico	1	14	
Customer_Email	E-mail do consumidor Se enviado, esse valor já vem preenchido na tela da Solução Integrada	Alfanumérico	1	64	
Customer_Phone	Telefone do consumidor Se enviado, esse valor já vem preenchido na tela da Solução Integrada	Numérico	1	11	
Shipping_Type	Modalidade de frete (vide tabela 1)	Numérico	1	1	
Shipping_name	Nome do frete	Alfanumérico	1	128	
Shipping_Price	Valor do serviço de frete, em centavos (ex: R\$ 10,00 = 1000)	Numérico	1	10	
Shipping_address_zipcode	CEP do endereço de entrega	Numérico	1	1	
Shipping_address_district	Estado do endereço de entrega	Alfanumérico	1	64	
Shipping_address_city	Cidade do endereço de entrega	Alfanumérico	1	64	
Shipping_address_line1	Endereço de entrega	Alfanumérico	1	256	
Shipping_address_line2	Complemento do endereço de entrega	Alfanumérico	1	256	
Shipping_address_number	Número do endereço de entrega	Numérico		1 2	8
Payment_method_type	Cód. do tipo de meio de pagamento (vide tabela 2)	Numérico	1	1	
Payment_method_brand	Bandeira (somente para transações com meio de pagamento cartão de crédito) (vide tabela 3)	Numérico	1	1	
Payment_method_bank	Banco emissor (Para transações de Boleto e Débito Automático) (vide tabela 4)	Numérico	1	1	
Payment_maskedcredicard	Cartão Mascarado (Somente para transações com meio de pagamento cartão de crédito)	Alfanumérico	1	20	
Payment_installments	Número de parcelas	Numérico	1	1	
Payment_antifrauderesult	Status das transações de cartão de Crédito no Antifraude (vide tabela 5)	Numérico	1	1	
Payment_boletoexpirationdate	Data de vencimento para transações realizadas com boleto bancário	Numérico	1	10	
Payment_status	Status da transação (vide tabela 6)	Numérico	1	1	



URL Post de Notificação é enviando nos seguintes cenários:

- Quando acessada pelo servidor da Braspag, enviando o POST da tabela acima, a URL cadastrada para Notificação deverá exibir um código informando que recebeu a mudança de status e a processou com sucesso.
   Código:<status>OK</status>
- Se a URL for acessada pelo nosso servidor e não exibir o código de confirmação, o servidor irá tentar novamente por três vezes, a cada hora. Caso o <status>OK</status> ainda não seja exibido, será entendido que o servidor da loja não responde.
- A URL de Notificação somente pode utilizar porta 80 (padrão para http) ou porta 443 (padrão para https).



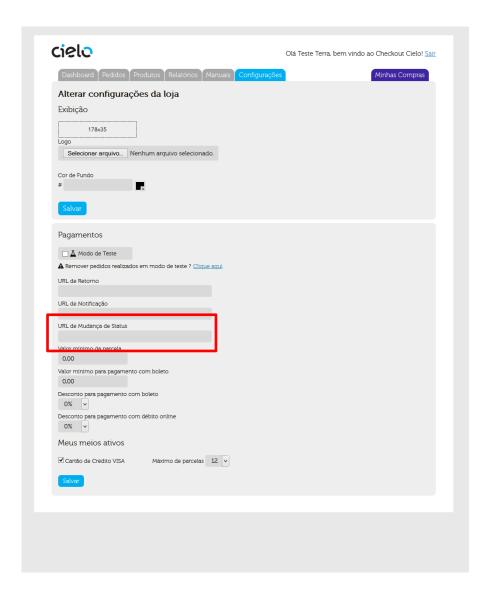
#### 8. URL DE MUDANÇA DE STATUS

Quando um pedido tiver seu status alterado, será enviando um post para a URL de Mudança de Status, previamente cadastrada no BackOffice.



A URL de mudança de status é fornecida pelo lojista. Nessa URL serão postadas as informações de todos os pedidos que tiverem seu status alterado.

Essa URL é cadastrada pelo próprio lojista no Backoffice, na aba "configurações da loja".



- Quando acessada pelo servidor da Braspag, enviando o POST, a URL cadastrada para Retorno de Mudança de Status, deverá exibir um código informando que recebeu a mudança de status e a processou com sucesso: <status>OK</status>
- Se a URL de mudança de status da loja for acessada pelo servidor da Braspag não exibir o código de confirmação, o servidor irá tentar novamente por três vezes.
- Caso o <status>OK</status> ainda não seja exibido, será entendido que o servidor da loja não responde, e será enviado um e-mail ao responsável pela loja, informando que o pedido em questão foi pago.
- Ou seja, o código fonte da página indicando Sucesso deverá conter APENAS <status>OK</status> e nada mais.



**OBS:** Na tela de pedidos, dentro de cada transação, há a opção de reenvio do POST de mudança de status. Basta clicar nos botões azuis, marcados na imagem abaixo



#### Parâmetros para integração Post Url de Mudança de Status

Parâmetro	Descrição	Tipo do Campo	Tan Min	nanho Max
Solução Integrada_order_number	Identificador único gerado pelo MeuChekout.	Alfanumérico	1	32
Amount	Preço unitário do produto, em centavos (ex: R\$ 1,00 = 100)	Numérico	1	10
Order_Number	Número do pedido enviado pela loja	Alfanumérico	1	32
Payment_status	Status da transação (vide tabela 6)	Numérico	1	1

#### Tabela 1 - Modalidade de Frete

Valor	Descrição
1	Correios
2	Frete fixo
3	Frete grátis
4	Retirar em mãos/loja
5	Sem cobrança de frete (serviços ou produtos digitais)

Tabela 2 - Meio de Pagamento

Valor	Descrição
1	Cartão de Crédito



2	Boleto Bancário
3	Débito Online
4	Cartão de Débito

#### Tabela 3 - Bandeira

Valor	Descrição
1	Visa
2	Mastercad
3	AmericanExpress
4	Diners
5	Elo

#### Tabela 4 - Banco Emissor

Valor	Descrição
1	Banco do Brasil
2	Bradesco

## Tabela 5 - Status AntiFraude

Valor	Descrição
1	Baixo Risco
2	Alto Risco
3	Não Finalizado
4	Risco Moderado

#### Tabela 6 - Status da Transação

Valor	Descrição
1	Pendente (Para todos os meios de pagamento)
2	Pago (Para todos os meios de pagamento)
3	Negado (Somente para Cartão Crédito)
5	Cancelado (Para cartões de crédito)
6	Não Finalizado (Todos os meios de pagamento)
7	Autorizado (somente para Cartão de Crédito)

## 9. MODO DE TESTE DA SOLUÇÃO INTEGRADA

O modo de teste Solução Integrada é metodo de fazer testes de integração da Solução Integrada com o seu site, sem o consumo de créditos. O modo de Teste Solução Integrada permite realizar transações, testando a integração utilizando diferentes meios de pagamento simulados

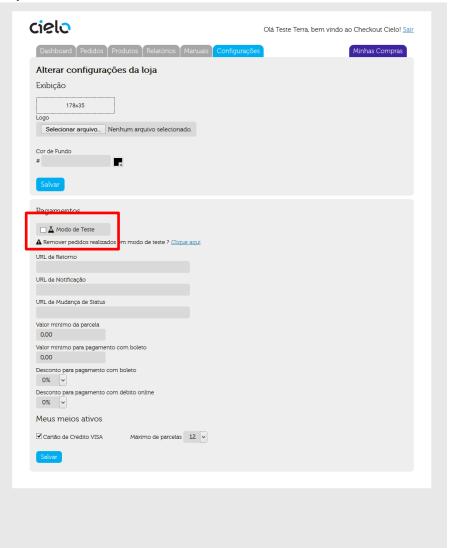


#### Ativação do Modo de Teste.

O modo de teste pode ser ativado na aba Configurações:



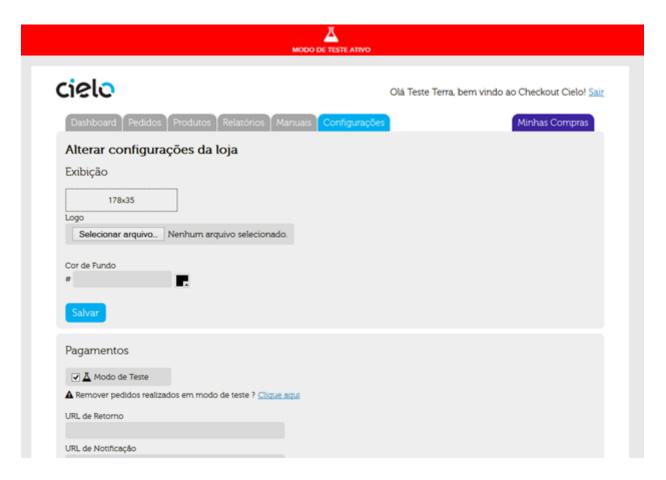
Nessa área há um caixa de seleção, que quando marcada, habilitará o modo de teste da Solução Integrada. O modo somente se iniciará quando a seleção for salva.





Quando a opção for salva, uma tarja vermelha será exibida na parte superior da tela. Ela será exibida em todas as telas do Backoffice e na tela de checkou da Solução Integrada.

Essa tarja indica que a sua loja Solução Integrada está agora operando em ambiente de teste, ou seja, toda a transação realizada nesse modo será considerada como teste.



#### Como transacionar no Modo de teste.

A realização de transações no modo de teste ocorre de forma normal. As informações da transação são enviadas via POST, utilizando os paramentros como descrito no topico **4. INTEGRAÇÃO VIA POST**, entretanto, os meios de pagamentos a serem usados serão meios simulados.

Para realizar transações de teste com diferentes meios de pagamento, siga as seguintes regras:

#### Transações com Cartão de crédito:

Para testar cartões de crédito é necessario que dois dados importantes sejam definidos, o status da autorização do cartão e o retorno da analise de fraude.

Status da Autorização do Cartão de Crédito		
Digito final do Cartão	Status retornado	
0, 1, 2, 3 ou 4	Autorizado	
5, 6, 7, 8 ou 9	Não autorizado	



Para definir o nivel de risco retornado na analise de fraude, basta definir o ultimo nome do comprador de acordo com os valores descritos abaixo:

Retorno da Analise de fraude		
Sobrenome do cliente Nivel do Risco		
Alto	Alto Risco	
Moderado	Moderado	
Baixo	Baixo Risco	

Exemplo: Transação autorizada, Alto Risco;

Numero do Cartão de credito: 5404434242930107

Nome do Cliente: Maria Alto

#### **Boleto Bancario**

Basta realzar o processo de compra normalmente sem nenhuma alteração no procedimento. O boleto gerado no modo de teste sempre será um boleto simulado.

#### Debito online

É necessario informa o status da transação de Debito online para que seja retornado o status desejado. Esse processo ocorre como no antifraude do cartão de crédito descrito acima, com a alteração do nome do comprador.

Status do Débito	
Sobre nome do cliente	Status
Pago	Pago
Qualquer nome.	Não autorizado

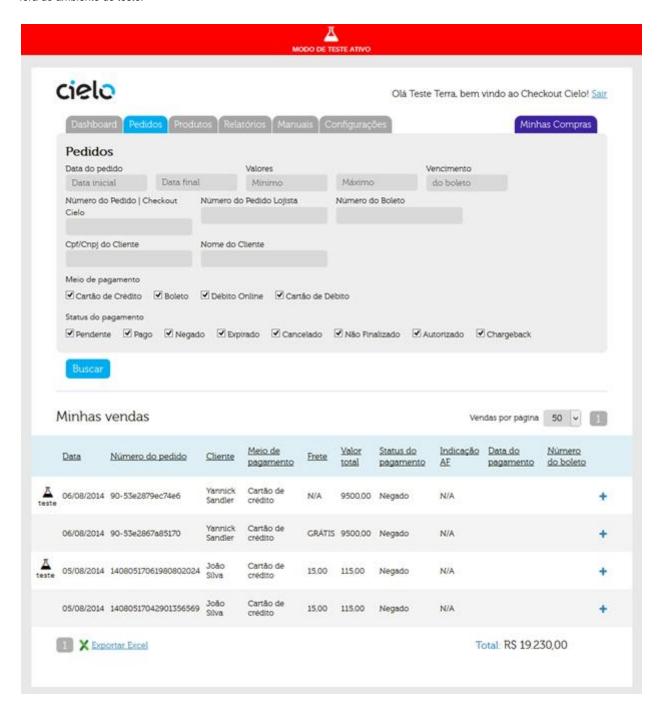
Exemplo: Status não Autorizado.

Nome do Cliente: Maria Pereira

#### Transações de teste



Todas as transações realizadas no modo de teste serão exibidas como transações normais na aba Pedidos da Solução Integrada, entretanto, elas serão marcadas como transações de teste e não serão contabilizadas em conjunto com as transações realizadas fora do ambiente de teste.



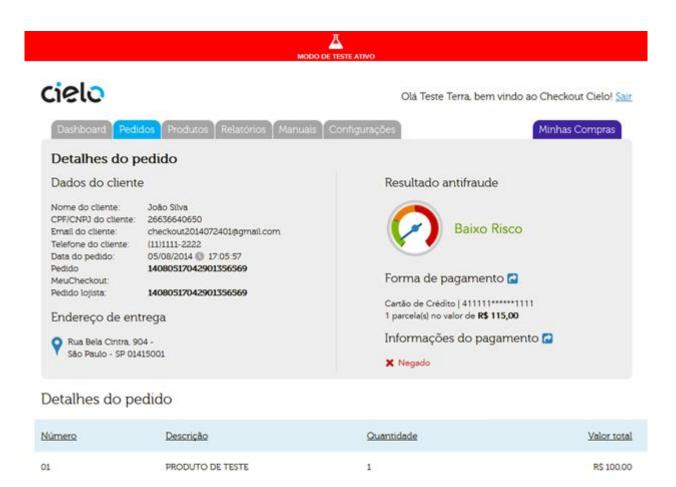
Essas transações terão o simbolo de teste as diferenciando de suas outras transações. Elas podem ser capturadas ou canceladas utilizando os mesmos procedimentos das transações reais.



Comentários

Salvar comentario

# Solução Integrada - Manual do Desenvolvedor



VOLTAR

Subtotal dos itens do pedido: RS 100,00

Total da compra: RS 115,00

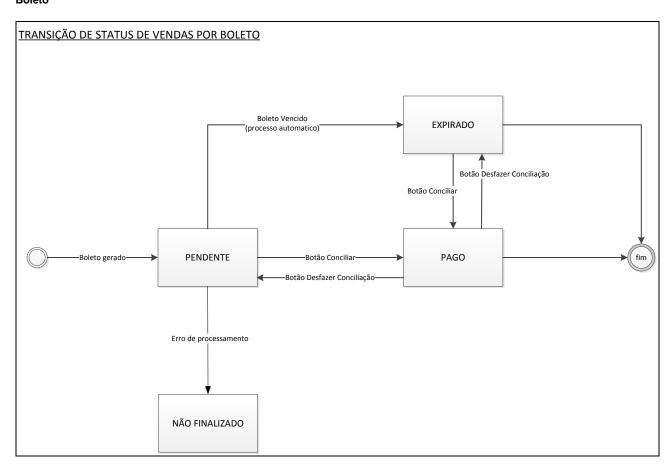
Frete (Motoboy): RS 15.00

**OBS:** É muito importante que ao liberar sua loja para a realização de vendas para seus clientes que ela não esteja em modo de teste. Transações realizadas nesse ambiente poderão ser finalizadas normalmente, mas não serão discontadas do cartão do cliente e não poderão ser "transferidas" para o ambiente de venda padrão.

# 10. FLUXOS DOS MEIOS DE PAGAMENTOS UTILIZADOS NA SOLUÇÃO INTEGRADA

Conheça abaixo os possíveis status que cada pedido pode ter, de acordo com seu meio de pagamento.

#### Boleto



Todo boleto gerado (emitido) aparece com o status de "**PENDENTE**" no **Relatório de Pedidos** exibido ao lojista na area do Backoffice. **Sua troca de status vai depender de ações manuais.** 

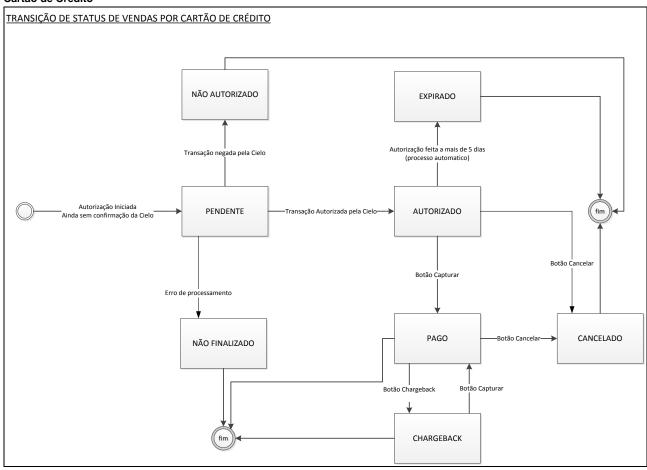
#### Possiveis Status do Boleto

PENDENTE – boleto emitido pelo processo de transação. Status continuo até alteração manual pelo lojista.

**PAGO** – Status usado quando o botão "Conciliar" é ativado pelo lojista. Esse status pode ser revertido para pendente utiliando o Botão "Desfazer conciliação".

**EXPIRADO** – Status ativo apos 10 dias da criação do boleto, caso esse não tenha sito conciliado nesse periodo. Boletos com status "**EXPIRADO**" podem ser conciliados.

#### Cartão de Crédito



#### Recebendo uma Venda de Cartão de Crédito

Pedidos vendidos por meio de cartão de crédito serão incluídos no Backoffice como "AUTORIZADO" ou "NÃO AUTORIZADO", dependendo do resultado da autorização na Cielo. Caso haja algum problema no processamento deste pedido (consumidor fechou a tela, por exemplo), ele constará como "NÃO FINALIZADO".

#### Análise de Fraude

Pedidos "AUTORIZADOS" serão enviados online, ainda no ato da venda, para ferramenta de Antifraude da Cybersource para análise. O resultado desta análise será traduzido no campo "Indicação AF" no Relatório de Pedido, para cada pedido.

Esta análise indicará um "BAIXO RISCO" ou "ALTO RISCO" para a venda em questão. Esta sugestão é que deve guiar a decisão de se confirmar a venda ou não. E aparecerá da forma abaixo no Detalhe do Pedido.





#### a. Captura/Cancelamento manual



#### Concluindo uma Venda (captura ou cancelamento)

As vendas "AUTORIZADAS" aguardam uma decisão de confirmação ou cancelamento. E esta decisão deve vir em conformidade com a análise de fraude.

A confirmação da venda deve ser feita pelo botão no Detalhe do Pedido, e seu status mudará para "**PAGO**". Esta venda será então confirmada (capturada) na Cielo.

E o cancelamento deve ser feito pelo botão CANCELAR no Detalhe do Pedido, e seu status mudará para "CANCELADO". Esta venda será então cancelada (desfeita) na Cielo.

Atenção! Você tem até 5 dias pra confirmar a venda! Caso isso não seja feito ela não será mais válida na Cielo, e o limite reservado para sua loja/venda será liberado. Este é um procedimento padrão para todas as lojas.

#### b. Captura Automática

As vendas "AUTORIZADAS", e com "BAIXO RISCO" no antifraude serão CAPTURADAS automaticamente pelo sistema.

O status apresentado será "PAGO". Esta venda será então confirmada (capturada) na Cielo.

#### c. Cancelamento Automático

As vendas "AUTORIZADAS", e com "ALTO RISCO" no antifraude serão CANCELADAS automaticamente pelo sistema.

O status apresentado será "PAGO". Esta venda será então cancelada (desfeita) na Cielo.

Atenção! Você tem a opção de escolher a melhor integração para o seu negócio, a captura/cancelamento manual ou automático é feito diretamente pelo seu backoffice.

Conforme abaixo:

#### Antifraude

Fazer Captura Automática das transações de Baixo Risco do Antifraude

🗹 Fazer Cancelamento Automático das transações de Alto Risco do Antifraude

SALVAR

#### Vendas de Cartões de Crédito Expiradas

Conforme o prazo de confirmação da venda autorizada se acabar, seu pedido passará automaticamente para o status "EXPIRADO". Isso acontecerá no sexto dia após a data de autorização (data do venda).

#### Estornando uma Venda

Caso a venda já tenha sido confirmada (status **PAGO**) ela pode ser ainda, futuramente, estornada. Para isso, basta clicar no botão

no Detalhe do Pedido.

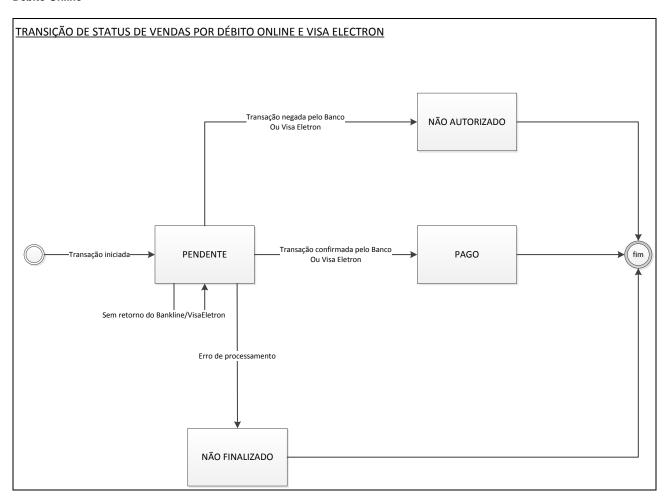
#### Recebimento de informação de Chargeback da Cielo

Seu cliente pode por algum motivo cancelar a compra diretamente com o banco emissor de seu cartão de crédito. Caso isso ocorra você receberá da Cielo um aviso de Chargeback de "Não Reconhecimento de compra". Ou caso tenha havido uma compra com cartão fraudado, você recebera um aviso de Chargeback por "Fraude".

Após esse recebimento, você pode entrar no Backoffice e sinalizar o pedido como tendo recebido um Chargeback, pra seu melhor controle. Basta entrar no Detalhe do Pedido e clicar no botão CHARGEBACK, e seu status passará a ser "CHARGEBACK".

Este aviso é direto entre Cielo e Loja, não havendo interferência da Solução Integrada.

#### **Débito Online**



#### Recebendo uma Venda de Débito Online

Pedidos vendidos por meio de Débito online serão incluídos no Backoffice como **PENDENTE**, **PAGO**, **NÃO AUTORIZADO** ou **NÃO FINALIZADO**, dependendo do resultado da autorização junto ao Banco.

#### Possiveis Status do Cartão de Crédito

**PENDENTES** - Staus gerado quando o comprador ao finalizar o pedido e não obter resposta por parte do Banco, ou seja, não conseguir nem carregar a página do Banco para inserir os dados para o Débito.

**PAGO** - Staus gerado quando o comprador conseguir realizar o pagamento do débito com sucesso.

NÃO AUTORIZADO - Staus gerado para o Lojista quando o comprador tentar realizar uma transação via débito e não teM saldo para a transação.

**NÃO FINALIZADO** – Staus gerado para o Lojista caso o comprador tenha algum problema para finalizar o pagamento do meio Débito, seja fechando a janela do banco ou simplesmente não chegando à tela do banco.

# cielo

# Solução Integrada - Manual do Desenvolvedor

# 11. HABILITAÇÃO DE BOLETO E DÉBITO ONLINE

Pela SOLUÇÃO INTEGRADA, o LOJISTA poderá vender com os seguintes Meios de Pagamentos:

- ✓ Cartão de Crédito
- ✓ Cartão de Débito
- ✓ Boleto Bancário
- ✓ Débito Online

#### **CARTÕES DE CRÉDITO**

Com a afiliação e-commerce Cielo você poderá receber pagamentos nas seguintes bandeiras de cartão de crédito: VISA, MASTERCARD, DINERS, AMEX, ELO, AURA, JCB e DISCOVERY e cartões de débito: VISA e MASTERCARD.

Depois de concluída a etapa de homologação, a sua Loja Virtual já estará pronta para receber pagamentos com cartões de crédito e débito.

#### **CARTÕES DE DÉBITO**

Os cartões de débito (Visa Electron e MasterCard Maestro) utilizam a mesma afiliação usada nos cartões de crédito.

#### **BOLETO BANCÁRIO**

Para vender com boleto bancário no SOLUÇÃO INTEGRADA é necessário:

- Bancos e carteiras disponíveis na plataforma SOLUÇÃO INTEGRADA
- BANCO DO BRASIL

Solicitar junto ao seu gerente de conta o Boleto (Cobrança) na carteira 18 SEM REGISTRO.

#### Exemplo:

Agência:0000

Conta Corrente:00000-0

Convênio: 0000000

Carteira:18

#### BRADESCO

Solicitar junto ao seu gerente de conta o Boleto (Cobrança) na carteira 06 ou 25 SEM REGISTRO.



Agência:0000

Conta Corrente:00000-0

Convênio: 0000000

Carteira:06/25

#### **DÉBITO ONLINE (Transferência Eletrônica)**

Neste meio de pagamento os dados do consumidor são digitados diretamente no ambiente do Banco, todos os Bancos possuem a política de que está transação seja redirecionada para seu ambiente, assim tornando a transação mais segura.

#### BRADESCO

1) Solicitar ao seu gerente a liberação do débito online do Bradesco (SPS Bradesco).

A afiliação será enviada pelo Bradesco no padrão:

URL para teste:

http://mupteste.comercioeletronico.com.br/sepsManager/senha.asp?loja=XXXX

Convênio de homologação: 101xx1

login: dm\_cm132 senha: 12345678

- 2) Ao receber estas informações o lojista deverá Solicitar a habilitação do meio de pagamento para Cielo.
- Cadastrar no MUP Teste (sistema do Bradesco, o e-mail de com os dados do Bradesco virá com a URL para acesso).
   Cadastrar as informações abaixo:

Endereço IP da loja:

209.134.48.121

Em "Página de confirmação de compra" e "Página de falha no pagamento":

https://www.pagador.com.br/pagador/recebe.asp

Em "URL para notificação p/ Cartões Bradesco":

https://www.pagador.com.br/pagador/bradesco/setTransacao.asp

# ciela

# Solução Integrada - Manual do Desenvolvedor

Em "Post a ser enviado para a loja na notificação", "Post a ser enviado para a loja na confirmação de compra" e "Post a ser enviado para a loja na falha da autorização":

 $numOrder=[\%lid\_m\%]\&merchantid=[\%merchantid\%]\&cod=[\%errorcod\%]\&ctype=[\%cctype\%]\&ccname=[\%ccname\%]\&cemail=[\%ccemail\%]\&numparc=[\%numparc\%]\&valparc=[\%valparc\%]\&valtotal=[\%valtotal\%]\&prazo=[\%prazo\%]\&tipopagto=[\%tipopagto\%]\&assinatura=[\%assinatura\%]$ 

Em "URL de entrada na loja": endereço do site

Em "URL do gerenciador da loja":

https://www.pagador.com.br/admin/login.asp

capture now (1001) - Na última opção

4) Enviar o e-mail abaixo para a Scopus solicitando a homologação

Para: homologacao@scopus.com.br; kit@scopus.com.br

Assunto: Dados do ambiente de produção Débito SPS

Prezados.

Favor liberar o cliente abaixo no ambiente de produção

Razão Social: XXXXX

CNPJ: XXXX

Nome da Ioja: XXXXX

Número da loja: XXXXX

Manager: XXXXX

Senha: XXXXXXX

Meio de Pagamento para Homologar: Débito em Conta

5) Receber os dados de produção:

A afiliação será enviada pelo Bradesco no padrão:

URL para teste:

http://mup.comercioeletronico.com.br/sepsManager/senha.asp?loja=XXXX

Convênio de Produção: 101xx1

login: dm\_cm132

senha: 12345678

- 6) Cadastrar no MUP Produção, as mesmas informações do Passo 3.
- 7) Solicitar à Cielo para atualizar o número de Convênio para número de produção que recebeu no apsso 5.



#### • BANCO DO BRASIL

Solicite ao seu gerente do banco a liberação do convênio do débito online via internet (Comércio eletrônico Banco do Brasil - BBPAG) e o cadastramento da URL de comunicação com a Cielo.

#### https://www.pagador.com.br/

Essa URL deve ser cadastrada pelo Gerente no ato da liberação do convênio.

Obs. Se não cadastrar não funcionará.

#### Exemplo de convênio:

Convênio: 000000