

# Guia para Integração

Versão 2.5 08/02/2012

# Índice

1 Introdução	4
2 Termos e Abreviações	4
3 Processo de Compra	5
3.1 Transações Diretas (aprovação via WebService)	5
3.2 Transações Indiretas (aprovação via Redirect)	5
3.3 Outros modelos sugeridos para integração	6
4 Funcionalidades e Diferenciais do Sistema	7
5 Dados para a Integração	8
5.1 Pagamento	8
5.2 Pagamento com múltiplos cartões de crédito	14
5.3 OneClick	21
5.3.1 Cadastro Pagamento OneClick	21
5.3.2 Pagamento OneClick	22
5.4 Ativação de status e notificação por campainha	27
5.5 Consulta do status do pedido	28
5.6 Consulta do status do pedido AVS	
5.7 Captura de transações	32
5.8 Cancelamento de transações	34
6 Anexos	
6.1 Forma de Pagamento	35
6.1.1 Cartões de Crédito	
6.1.2 Bancos e Boletos.	36
6.1.3 Intermediários Financeiros.	37
6.2 Idioma.	37
6.3 Origem Transação	37
6.4 Status das transações.	
6.5 Tipo Cliente	
6.6 Tipo Telefone	

### 1 Introdução

Este documento visa estabelecer os meios de integração com o SuperPay, via WebService, para utilização dos serviços de pagamento, cancelamento, captura e consulta de transações.

### 2 Termos e Abreviações

**SuperPay**: Gateway de Pagamento criado pela ERNET, com o intuito de tornar as transações rápidas e seguras.

Cielo: Adquirente de cartões de Crédito.

Redecard: Adquirente de cartões de Crédito.

### 3 Processo de Compra

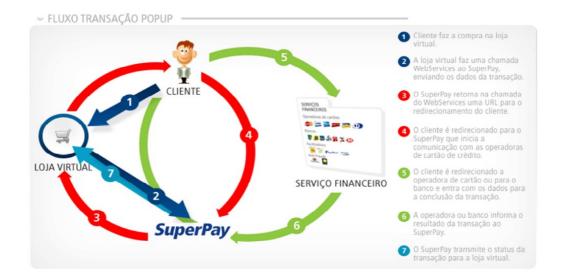
#### 3.1 Transações Diretas (aprovação via WebService)

Para transações no modelo WebService (verificar meios de pagamento que possibilitam essa modalidade), o **SuperPay** permite o seguinte fluxo de pagamento.



#### 3.2 Transações Indiretas (aprovação via Redirect)

Para transações no modelo Redirect (verificar meios de pagamento que possibilitam essa modalidade), o **SuperPay** permite o seguinte fluxo de pagamento.



#### 3.3 Outros modelos sugeridos para integração

O **SuperPay** permite diversas possibilidades de integrações. Para transações via celular, podemos destacar a arquitetura abaixo:



Para transações via POS TCP IP, sugere-se a arquitetura abaixo:



Existe ainda a opção de realização das transações via central telefônica, essa opção permite que uma URA, via WebService, se comunique com o **SuperPay** para realizar transações.

#### 4 Funcionalidades e Diferenciais do Sistema

Sempre com o intuito do aumento de conversão, o SuperPay possui algumas funções extras. Dentre essas funcionalidades podemos destacar:

- Possibilidade de incluir mais de um cartão de crédito em uma transação;
- Configuração de retentativas, para possibilitar que uma transação possa ser refeita, por exemplo, caso uma das operadoras esteja inoperante, essa transação poderá ser refeita, após algumas horas, ou no próximo dia útil;
- Controle do processo de gestão do pedido junto as operadoras de análise de fraude / risco, incluindo, para determinados forma de pagamento, o cancelamento da transação em caso de recusa do pedido nas operadoras de análise de fraude / risco;

### 5 Dados para a Integração

Para realizar as integrações, são utilizados protocolos SOAP via WebService. Através da formatação do XML é possível o envio de transações, envio de cancelamentos, envio de capturas e consultas.

Para algumas linguagens de programação, como Java e .Net, é possível a criação de objetos, através de frameworks específicos, como o caso de Axis e JWS para Java, esses frameworks possibilitam que o desenvolvedor apenas gera uma instância do objeto, e o framework se responsabiliza em converter o objeto em XML.

Dentre os métodos disponíveis, podemos destacar:

- Método para realização da Transação;
- Método para cancelamento de Transações (verificar a disponibilidade de
- cancelamento no quadro de formas de pagamento);

- Método para captura de Transações (verificar a disponibilidade da captura no quadro de formas de pagamento);
- Método para consulta das Transações;

#### 5.1 Pagamento

Está disponível e descrito, dentro do WSDL dos WebService do **SuperPay**, um Web Método para realização das transações. Abaixo uma descrição desse Web Método:

Nome do Método: pagamentoTransacaoCompleta;

Dados de Entrada: TransacaoCompletaWS, Usuario, Senha;

Dados de Saída: ResultadoPagamentoWS.

Abaixo são descritos os campos dos objetos acima apresentados, sugere-se preencher todos os campos antes do envio da transação. Os campos não utilizados deverão ser enviados em branco.

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
numeroTransacao	Valor único que identifica cada transação dentro do SuperPay. Deverá ser a referência também dentro do sistema do cliente., Esse valor será devolvido em todos os eventos de consulta e atualização de status.	Numérico. São aceitos apenas valores inteiros neste campo	Até 8 dígitos
codigoEstabelecimento	Valor fornecido pela ERNET para identificar o estabelecimento junto ao SuperPay	Numérico, são aceitos apenas valores inteiros neste campo	Seguir valor enviado pela ERNET
codigoFormaPagamento	Valor contendo o código da forma de pagamento. Verificar tabela de códigos na Seção 6	Numérico. São aceitos apenas os valores inteiros constantes na tabela de formas de pagamento	Seguir valores estipulados na tabela de formas de pagamento
valor	Valor da transação. Deve ser enviado segundo o seguinte formato, para transação de R\$ 1,00, deve-se enviar 100. Dessa forma, deve-se sempre enviar o valor sem vírgula ou ponto, e os dois últimos dígitos do valor serão considerados como centavos	Numérico., São aceitos apenas valores inteiros neste campo. Considera-se sempre as duas últimas casas decimais como centavos	Até 10 dígitos
valorDesconto	Valor do desconto da transação. O valor total enviado para a operadora e/ou banco, considerará o desconto, ou seja, se o valor enviado for de R\$ 10,00 e o desconto for de R\$ 1,00, será enviado valor de cobrança de R\$ 9,00 para a instituição financeira. Esse campo é obrigatório e em caso de não haver descontos, deve ser enviado o valor 0. Deve ser enviado segundo o seguinte formato, para	Numérico. São aceitos apenas valores inteiros neste campo. Considera-se sempre as duas últimas casas decimais como centavos	Até 10 dígitos

	transação de R\$ 1,00, deve-se enviar		
taxaEmbarque	Valor da taxa de embarque e/ou serviço. O valor enviado neste campo será somado ao valor da transação. Isso é, se a transação possuir um valor de R\$ 10,00 e a taxa de embarque for de R\$ 1,00 o valor total cobrado será R\$ 11,00	Numérico. São aceitos apenas valores inteiros neste campo. Considera-se sempre as duas últimas casas decimais como centavos	Até 10 dígitos
parcelas	Quantidade de parcelas da transação. Deve-se verificar se a forma de pagamento suporta parcelamento. Caso não suporte, será indiferente o valor enviado neste campo.	Numérico. São aceitos apenas valores inteiros neste campo	Até 2 dígitos
nomeTitularCartaoCredito	Nome do titular do cartão de crédito, sem acentos. Deve ser enviado exatamente o nome descrito no cartão de crédito.	Valores Alfa Numéricos	Até 16 caracteres
numeroCartaoCredito	Numero do cartão de crédito, sem espaços ou sem traços	Numérico. São aceitos apenas valores inteiros neste campo	Até 22 caracteres
codigoSeguranca	Código de Segurança do número do cartão, sem pontos ou espaços. Esse campo <b>NÃO</b> é armazenado pelo SuperPay	Numérico., São aceitos apenas valores inteiros neste campo	Até 4 caracteres
dataValidadeCartao	Data de validade do cartão, seguindo o padrão <b>mm/yyyy</b>	Valores Alfa Numéricos, considerando o formato mm/yyyy	Deve possuir, obrigatoriamente 7 caracteres
vencimentoBoleto	Data de vencimento do boleto, no formato <b>dd/mm/yyyy</b>	Valores Alfa Numéricos, considerando o formato dd/mm/yyyy	Deve possuir obrigatoriamente 10 caracteres
urlCampainha	URL da Campainha. Essa url será sempre acionada quando o status do pedido mudar. Após a chamada da URL de Campainha o sistema do cliente deverá, obrigatoriamente realizar uma consulta ao método consultaTransacaoEspecifica	Valores Alfa Numéricos	Até 250 caracteres
urlRedirecionamentoPago	O SuperPay redirecionará o cliente para esta URL, em caso de transações do tipo redirects, quando a transação for aprovada.	Valores Alfa Numéricos	Até 250 caracteres
urlRedirecionamentoNaoPago	O SuperPay redirecionará o cliente para está URL, em caso de transações do tipo redirects, quando a transação não for aprovada	Valores Alfa Numéricos	Até 250 caracteres
IP	O número do IP do cliente, esta informação é muito importante no caso de sistemas de análise de fraudes	Valores Alfa Numéricos, no formato xxx.xxx.xxx	Até 15 caracteres
Idioma	Valor contendo o código do idioma.	Numérico., São aceitos	Seguir valores

	Verificar tabela de códigos na Seção 6	apenas os valores inteiros constantes na tabela de idiomas	estipulados na tabela de idiomas
origemTransacao	Valor contendo o código do ambiente de origem da transação. Verificar tabela de códigos na Seção 6	Numérico. São aceitos apenas os valores inteiros constantes na tabela de origens das transações	Seguir valores estipulados na tabela de origens de transações
campoLivre1	Campo Livre 1	Alfa Numérico	Até 16 caracteres
campoLivre2	Campo Livre 2	Alfa Numérico	Até 16 caracteres
campoLivre3	Campo Livre 3	Alfa Numérico	Até 16 caracteres
campoLivre4	Campo Livre 4	Alfa Numérico	Até 16 caracteres
campoLivre5	Campo Livre 5	Alfa Numérico	Até 16 caracteres
dadosUsuarioTransacao	Informações de endereços, telefones de entrega e cobrança. Essas informações são importantes para o caso de análise de fraudes	DadosUsuarioTransac aoCompletaWS Estrutura do objeto descrito abaixo	Limitado a estrutura do objeto DadosUsuarioT ansa caoCompletaWS
itensDoPedido	Lista de itens que estão sendo comprados pelo cliente. Este campo é muito importante para análise de fraudes e para utilização em intermediários financeiros., Sugere-se enviar estes dados para todas as transações	Arraylist de objetos do tipo ItemPedidoTransac oWS  Estrutura do objeto descrito abaixo	Limitado a estrutura do objeto ItemPedidoTransac aoWS

Conforme descrito na tabela acima, o objeto TransacaoCompletaWS possui dois objetos complexos em sua estrutura, são eles dadosUsuarioTransacao e itensDoPedido, a estrutura desses objetos são descritas abaixo:

#### Objeto dadosUsuarioTransacao

Todos os campos deste objeto são obrigatórios quando o estabelecimento utiliza sistemas de análise de risco / fraude.

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
codigoCliente	Código do Cliente do estabelecimento. Deve ser um identificador único por cliente, e deve ser reenviado o mesmo número caso cliente volte a comprar no sistema do estabelecimento	Alfa Numérico	20 caracteres
tipoCliente	Tipo do cliente, que identifica se é pessoa física ou pessoa jurídica. Verificar tabela de códigos na Seção 6	Numérico	1 dígito
nomeComprador	Nome do comprador	Alfa Numérico	100 caracteres
documentoComprador	Documento do comprador	Alfa Numérico	30 caracteres
documento2Comprador	Documento 2 do comprador	Alfa Numérico	30 caracteres

sexoComprador	Sexo do comprador M – Masculino e F – Feminino	Alfa Numérico	1 caractere
dataNascimentoComprador	Data de Nascimento do comprador, no formato dd/mm/yyyy	Alfa Numérico, considerando o formato dd/mm/yyyy	10 caracteres
telefoneComprador	Telefone do comprador sem espaços ou traços	Alfa Numérico	Até 10 caracteres
dddComprador	DDD do telefone do comprador	Alfa Numérico	Até 3 caracteres
ddiComprador	DDI do telefone do comprador	Alfa Numérico	Até 3 caracteres
codigoTipoTelefoneComprador	Código do tipo do telefone do comprador. Verificar tabela de tipos de telefone na Seção 6	Numérico	1 dígito
telefoneAdicionalComprador	Telefone adicional do comprador sem espaços ou traços	Alfa Numérico	Até 10 caracteres
dddAdicionalComprador	DDD do telefone adicional do comprador	Alfa Numérico	Até 3 caracteres
ddiAdicionalComprador	DDI do telefone adicional do comprador	Alfa Numérico	Até 3 caracteres
codigoTipoTelefoneAdicionalComprador	Código do tipo do telefone adicional do comprador. Verificar tabela de tipos de telefone na Seção 6	Numérico	1 dígito
emailComprador	Endereço de e-mail do comprador	Alfa Numérico	Até 100 caracteres
enderecoComprador	Logradouro do Comprador	Alfa Numérico	Até 100 caracteres
numeroEnderecoComprador	Número do logradouro do comprador	Alfa Numérico	Até 10 caracteres
bairroEnderecoComprador	Bairro do Logradouro do comprador	Alfa Numérico	Até 50 caracteres
complementoEnderecoComprador	Complemento do Logradouro do comprador	Alfa Numérico	Até 50 caracteres
cidadeEnderecoComprador	Cidade do Logradouro do comprador	Alfa Numérico	Até 50 caracteres
estadoEnderecoComprador	Estado do Logradouro do comprador	Alfa Numérico	Até 2 caracteres
cepEnderecoComprador	CEP do comprador. Deve ser enviado sem traços ou espaços	Alfa Numérico	Até 10 caracteres
enderecoEntrega	Logradouro de entrega	Alfa Numérico	Até 100 caracteres
numeroEnderecoEntrega	Número do logradouro de entrega	Alfa Numérico	Até 10 caracteres
bairroEnderecoEntrega	Bairro do Logradouro de entrega	Alfa Numérico	Até 50 caracteres
complementoEnderecoEntrega	Complemento do Logradouro do comprador	Alfa Numérico	Até 50 caracteres

cidadeEnderecoEntrega	Cidade do Logradouro de entrega	Alfa Numérico	Até 50 caracteres
estadoEnderecoEntrega	Estado do Logradouro de entrega	Alfa Numérico	Até 2 caracteres
cepEnderecoEntrega	CEP de entrega, deve ser enviado sem traços ou espaços	Alfa Numérico	Até 10 caracteres
telefoneEntrega	Telefone de entrega sem espaços ou traços	Alfa Numérico	Até 10 caracteres
dddEntrega	DDD do telefone de entrega	Alfa Numérico	Até 3 caracteres
ddiEntrega	DDI do telefone de entrega	Alfa Numérico	Até 3 caracteres
codigoTipoTelefoneEntrega	Código do tipo do telefone de entrega. Verificar tabela de tipos de telefone na Seção 6	Numérico	1 dígito
telefoneAdicionalEntrega	Telefone adicional de entrega sem espaços ou traços	Alfa Numérico	Até 10 caracteres
dddAdicionalEntrega	DDD do telefone adicional de entrega	Alfa Numérico	Até 3 caracteres
ddiAdicionalEntrega	DDI do telefone adicional de entrega	Alfa Numérico	Até 3 caracteres
codigoTipoTelefoneAdicionalEntrega	Código do tipo do telefone adicional de entrega. Verificar tabela de tipos de telefone na Seção 6	Numérico	1 dígito

### Objeto itensDoPedido

Todos os campos deste objeto são obrigatórios quando o estabelecimento utiliza sistemas de análise de risco / fraude.

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
codigoProduto	Deve ser um identificador único por produto, e deve ser reenviado caso o produto volte a ser comprado	Alfa Numérico	20 caracteres
codigoCategoria	Código da Categoria. Deve ser um identificador único por categoria, e deve ser reenviado caso o produto volte a ser comprado	Alfa Numérico	20 caracteres
nomeProduto	Nome do produto	Alfa Numérico	100 caracteres
quantidadeProduto	Quantidade do produto	Numérico	Até 8 dígitos
valorUnitarioProduto	Valor unitário do produto. Deve ser enviado segundo o seguinte formato: para transação de R\$ 1,00, deve-se enviar 100. Dessa forma, devese sempre enviar o valor sem vírgula ou ponto, e os dois últimos dígitos do valor serão considerados como centavos	Numérico	Até 10 dígitos
nomeCategoria	Nome da categoria	Alfa Numérico	100 caracteres

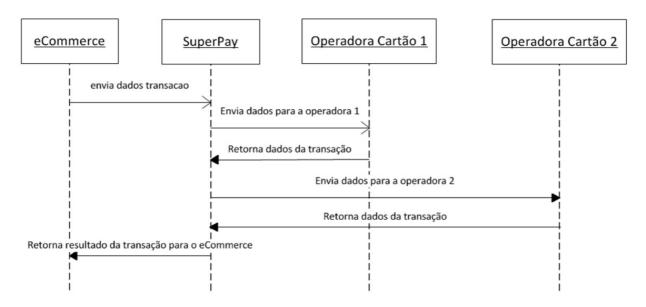
Após o envio dos dados, o **SuperPay** retorna um objeto do tipo ResultadoPagamentoWS. Esse objeto possui todos os itens necessários para validação e liberação de pedidos. Abaixo segue a descrição dos campos contidos neste objeto.

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
numeroTransacao	Número da Transação (enviado pelo estabelecimento na chamada do WebService)	Numérico	8 Caracteres
codigoEstabelecimento	Valor fornecido pela ERNET para identificar o estabelecimento junto ao SuperPay	Código fornecido pela ERNET	-
codigoFormaPagamento	Código da forma de pagamento (enviado pelo estabelecimento na chamada). Verificar tabela de códigos na Seção 6	Alfa Numérico	100 caracteres
valor	Valor da transação. Será retornado segundo o seguinte formato: para transação de R\$ 1,00, será enviado 100.	Numérico	Até 8 dígitos
valorDesconto	Valor do desconto da transação. Será retornado segundo o seguinte formato: para transação de R\$ 1,00, será enviado 100.	Numérico	Até 8 dígitos
taxaEmbarque	Valor da taxa de serviço/embarque da transação. Será retornado segundo o seguinte formato: para transação de R\$ 1,00, será enviado 100.	Numérico	Até 8 dígitos
parcelas	Quantidade de parcelas da transação	Numérico	Até 2 dígitos
urlPagamento	URL para redirecionamento do cliente em caso de transações Redirects. Para transações não Redirects essa url será retornada em branco.	Alfa Numérico	Até 500 caracteres
statusTransacao	Status da Transação, representado por um valor numérico. Verificar tabela na Seção 6	Numérico	Até 2 dígitos
autorizacao	Código de autorização da operadora/banco/ intermediário financeiro	Numérico Autorização é sempre numérica	Até 20 dígitos
codigoTransacaoOperadora	Código da transação junto a operadora / banco / intermediário financeiro	Numérico	Até 20 dígitos
dataAprovacaoOperadora	Data de aprovação na operadora	Alfa Numérico	Até 10 caracteres
numeroComprovanteVenda	Número do comprovante de venda	Alfa Numérico	Até 20 caracteres
mensagemVenda	Mensagem de retorno da operadora (poderá ser apresentado para o cliente)	Alfa Numérico	Até 50 caracteres

#### 5.2 Pagamento com múltiplos cartões de crédito

O SuperPay disponibiliza uma maneira fácil de se realizar transações com múltiplos cartões de credito (apenas para modelos WebService – verificar meios de pagamento do tipo WebService na Seção 6).

O fluxo para realização de transações com múltiplos cartões de crédito seguem o seguinte fluxo de pagamento:



Abaixo são descritos os objetos utilizados no envio e recepção de transações com múltiplos cartões de crédito.

Nome do Método: pagamentoTransacaoCompletaMaisCartoesCredito

Dados de Entrada: TransacaoCompletaWSCartoesCredito, Usuario, Senha

Dados de Saída: ResultadoPagamentoWS

Abaixo são descritos os campos dos objetos acima apresentados:

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
numeroTransacao	Valor único que identifica cada transação dentro do SuperPay. Deverá ser a referência também dentro do sistema do cliente., Esse valor será devolvido em todos os eventos de consulta e atualização de status.	Numérico. São aceitos apenas valores inteiros neste campo	Até 8 dígitos
codigoEstabelecimento	Valor fornecido pela ERNET para identificar o estabelecimento junto ao SuperPay	Numérico, são aceitos apenas valores inteiros neste campo	Seguir valor enviado pela ERNET
Idioma	Valor contendo o código do idioma. Verificar tabela de códigos na Seção 6	Numérico., São aceitos apenas os valores inteiros constantes na tabela	Seguir valores estipulados na tabela de idiomas

		de idiomas	
valorDesconto	Valor do desconto da transação. O valor total enviado para a operadora e/ou banco, considerará o desconto, ou seja, se o valor enviado for de R\$ 10,00 e o desconto for de R\$ 1,00, será enviado valor de cobrança de R\$ 9,00 para a instituição financeira. Esse campo é obrigatório e em caso de não haver descontos, deve ser enviado o valor 0. Deve ser enviado segundo o seguinte formato, para transação de R\$ 1,00, deve-se enviar 100.	Numérico. São aceitos apenas valores inteiros neste campo. Considera-se sempre as duas últimas casas decimais como centavos	Até 10 dígitos
taxaEmbarque	Valor da taxa de embarque e/ou serviço. O valor enviado neste campo será somado ao valor da transação. Isso é, se a transação possuir um valor de R\$ 10,00 e a taxa de embarque for de R\$ 1,00 o valor total cobrado será R\$ 11,00	Numérico. São aceitos apenas valores inteiros neste campo. Considera-se sempre as duas últimas casas decimais como centavos	Até 10 dígitos
vencimentoBoleto	Data de vencimento do boleto, no formato <b>dd/mm/yyyy</b>	Valores Alfa Numéricos, considerando o formato dd/mm/yyyy	Deve possuir obrigatoriamente 10 caracteres
urlCampainha	URL da Campainha. Essa url será sempre acionada quando o status do pedido mudar. Após a chamada da URL de Campainha o sistema do cliente deverá, obrigatoriamente realizar uma consulta ao método consultaTransacaoEspecifica	Valores Alfa Numéricos	Até 250 caracteres
urlRedirecionamentoPago	O SuperPay redirecionará o cliente para esta URL, em caso de transações do tipo redirects, quando a transação for aprovada.	Valores Alfa Numéricos	Até 250 caracteres
urlRedirecionamentoNaoPago	O SuperPay redirecionará o cliente para está URL, em caso de transações do tipo redirects, quando a transação não for aprovada	Valores Alfa Numéricos	Até 250 caracteres
origemTransacao	Valor contendo o código do ambiente de origem da transação. Verificar tabela de códigos na Seção 6	valores inteiros	Seguir valores estipulados na tabela de origens de transações
campoLivre1	Campo Livre 1	Alfa Numérico	Até 16 caracteres
campoLivre2	Campo Livre 2	Alfa Numérico	Até 16 caracteres
campoLivre3	Campo Livre 3	Alfa Numérico	Até 16 caracteres
campoLivre4	Campo Livre 4	Alfa Numérico	Até 16 caracteres
campoLivre5	Campo Livre 5	Alfa Numérico	Até 16 caracteres

dadosUsuarioTransacao	Informações de endereços, telefones de entrega e cobrança. Essas informações são importantes para o caso de análise de fraudes	DadosUsuarioTransa caoCompletaWS Estrutura do objeto descrito abaixo	Limitado a estrutura do objeto DadosUsuarioT ansa caoCompletaWS
itensDoPedido	Lista de itens que estão sendo comprados pelo cliente. Este campo é muito importante para análise de fraudes e para utilização em intermediários financeiros., Sugere-se enviar estes dados para todas as transações	Arraylist de objetos do tipo ItemPedidoTransac oWS Estrutura do objeto descrito abaixo	Limitado a estrutura do objeto ItemPedidoTransac aoWS
IP	O número do IP do cliente, esta informação é muito importante no caso de sistemas de análise de fraudes	Valores Alfa Numéricos, no formato xxx.xxx.xxx	Até 15 caracteres
DadosCartoesCredito	Lista de cartões, valores e parcelas a serem processados	Arraylist de objetos do tipo DadosCartoesCredito	Limitado a estrutura do tipo DadosCartoesCred ito

Conforme descrito na tabela acima, o objeto TransacaoCompletaWSCartoesCredito possui dois objetos complexos em sua estrutura, são eles dadosUsuarioTransacao e itensDoPedido. Abaixo a estrutura desses objetos são descritas abaixo:

### Objeto dadosUsuarioTransacao

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
codigoCliente	Código do Cliente do estabelecimento. Deve ser um identificador único por cliente, e deve ser reenviado o mesmo número caso cliente volte a comprar no sistema do estabelecimento	Alfa Numérico	20 caracteres
tipoCliente	Tipo do cliente, que identifica se é pessoa física ou pessoa jurídica. Verificar tabela de códigos na Seção 6	Numérico	1 dígito
nomeComprador	Nome do comprador	Alfa Numérico	100 caracteres
documentoComprador	Documento do comprador	Alfa Numérico	30 caracteres
documento2Comprador	Documento 2 do comprador	Alfa Numérico	30 caracteres
sexoComprador	Sexo do comprador M – Masculino e F – Feminino	Alfa Numérico	1 caractere
dataNascimentoComprador	Data de Nascimento do comprador, no formato	Alfa Numérico, considerando o	10 caracteres

	dd/mm/yyyy	formato dd/mm/yyyy	
telefoneComprador	Telefone do comprador sem espaços ou traços	Alfa Numérico	Até 10 caracteres
dddComprador	DDD do telefone do comprador	Alfa Numérico	Até 3 caracteres
ddiComprador	DDI do telefone do comprador	Alfa Numérico	Até 3 caracteres
codigoTipoTelefoneComprador	Código do tipo do telefone do comprador. Verificar tabela de tipos de telefone na Seção 6	Numérico	1 dígito
telefoneAdicionalComprador	Telefone adicional do comprador sem espaços ou traços	Alfa Numérico	Até 10 caracteres
dddAdicionalComprador	DDD do telefone adicional do comprador	Alfa Numérico	Até 3 caracteres
ddiAdicionalComprador	DDI do telefone adicional do comprador	Alfa Numérico	Até 3 caracteres
codigoTipoTelefoneAdicionalComprador	Código do tipo do telefone adicional do comprador. Verificar tabela de tipos de telefone na Seção 6	Numérico	1 dígito
emailComprador	Endereço de e-mail do comprador	Alfa Numérico	Até 100 caracteres
enderecoComprador	Logradouro do Comprador	Alfa Numérico	Até 100 caracteres
numeroEnderecoComprador	Número do logradouro do comprador	Alfa Numérico	Até 10 caracteres
bairroEnderecoComprador	Bairro do Logradouro do comprador	Alfa Numérico	Até 50 caracteres
complementoEnderecoComprador	Complemento do Logradouro do comprador	Alfa Numérico	Até 50 caracteres
cidadeEnderecoComprador	Cidade do Logradouro do comprador	Alfa Numérico	Até 50 caracteres
estadoEnderecoComprador	Estado do Logradouro do comprador	Alfa Numérico	Até 2 caracteres
cepEnderecoComprador	CEP do comprador. Deve ser enviado sem traços ou espaços	Alfa Numérico	Até 10 caracteres
enderecoEntrega	Logradouro de entrega	Alfa Numérico	Até 100 caracteres
numeroEnderecoEntrega	Número do logradouro de entrega	Alfa Numérico	Até 10 caracteres
bairroEnderecoEntrega	Bairro do Logradouro de entrega	Alfa Numérico	Até 50 caracteres
complementoEnderecoEntrega	Complemento do Logradouro do comprador	Alfa Numérico	Até 50 caracteres
cidadeEnderecoEntrega	Cidade do Logradouro de entrega	Alfa Numérico	Até 50 caracteres
estadoEnderecoEntrega	Estado do Logradouro de entrega	Alfa Numérico	Até 2 caracteres

cepEnderecoEntrega	CEP de entrega, deve ser enviado sem traços ou espaços	Alfa Numérico	Até 10 caracteres
telefoneEntrega	Telefone de entrega sem espaços ou traços	Alfa Numérico	Até 10 caracteres
dddEntrega	DDD do telefone de entrega	Alfa Numérico	Até 3 caracteres
ddiEntrega	DDI do telefone de entrega	Alfa Numérico	Até 3 caracteres
codigoTipoTelefoneEntrega	Código do tipo do telefone de entrega. Verificar tabela de tipos de telefone na Seção 6	Numérico	1 dígito
telefoneAdicionalEntrega	Telefone adicional de entrega sem espaços ou traços	Alfa Numérico	Até 10 caracteres
dddAdicionalEntrega	DDD do telefone adicional de entrega	Alfa Numérico	Até 3 caracteres
ddiAdicionalEntrega	DDI do telefone adicional de entrega	Alfa Numérico	Até 3 caracteres
codigoTipoTelefoneAdicionalEntrega	Código do tipo do telefone adicional de entrega. Verificar tabela de tipos de telefone na Seção 6	Numérico	1 dígito

### Objeto itensDoPedido

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
codigoProduto	Deve ser um identificador único por produto, e deve ser reenviado caso o produto volte a ser comprado	Alfa Numérico	20 caracteres
codigoCategoria	Código da Categoria. Deve ser um identificador único por categoria, e deve ser reenviado caso o produto volte a ser comprado	Alfa Numérico	20 caracteres
nomeProduto	Nome do produto	Alfa Numérico	100 caracteres
quantidadeProduto	Quantidade do produto	Numérico	Até 8 dígitos
valorUnitarioProduto	Valor unitário do produto. Deve ser enviado segundo o seguinte formato: para transação de R\$ 1,00, deve-se enviar 100. Dessa forma, deve-se sempre enviar o valor sem vírgula ou ponto, e os dois últimos dígitos do valor serão considerados como centavos	Numérico	Até 10 dígitos
nomeCategoria	Nome da categoria	Alfa Numérico	100 caracteres

### Objeto DadosCartoesCredito

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
codigoFormaPagamento	Valor contendo o código da forma de pagamento. Verificar tabela de códigos na Seção 6	Numérico. São aceitos apenas os valores inteiros constantes na tabela de formas de pagamento	Seguir valores estipulados na tabela de formas de pagamento
valor	Valor da transação. Deve ser enviado segundo o seguinte formato, para transação de R\$ 1,00, deve-se enviar 100. Dessa forma, deve-se sempre enviar o valor sem vírgula ou ponto, e os dois últimos dígitos do valor serão considerados como centavos	Numérico., São aceitos apenas valores inteiros neste campo. Considera-se sempre as duas últimas casas decimais como centavos	Até 10 dígitos
parcelas	Quantidade de parcelas da transação. Devese verificar se a forma de pagamento suporta parcelamento. Caso não suporte, será indiferente o valor enviado neste campo.	Numérico. São aceitos apenas valores inteiros neste campo	Até 2 dígitos
nomeTitularCartaoCredito	Nome do titular do cartão de crédito, sem acentos. Deve ser enviado exatamente o nome descrito no cartão de crédito.	Valores Alfa Numéricos	Até 16 caracteres
numeroCartaoCredito	Numero do cartão de crédito, sem espaços ou sem traços	Numérico. São aceitos apenas valores inteiros neste campo	Até 22 caracteres
codigoSeguranca	Código de Segurança do número do cartão, sem pontos ou espaços. Esse campo <b>NÃO</b> é armazenado pelo SuperPay	Numérico., São aceitos apenas valores inteiros neste campo	Até 4 caracteres
dataValidadeCartao	Data de validade do cartão, seguindo o padrão <b>mm/yyyy</b>	Valores Alfa Numéricos, considerando o formato mm/yyyy	Deve possuir, obrigatoriamente 7 caracteres

Após o envio da transação, o SuperPay retornará para o sistema de e-Commerce um objeto do tipo ResultadoPagamentoMultiplosCartoesWS, que possui as seguintes características.

### Objeto ResultadoPagamentoMultiplosCartoesWS

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
codigoEstabelecimento	Valor fornecido pela ERNET para identificar o estabelecimento junto ao SuperPay	aceitos apenas	Seguir valor enviado pela ERNET
numeroTransacao	Número da Transação (enviado pelo estabelecimento na chamada do WebService)		Até 8 dígitos
statusTransacao	Status da Transação, representado por um valor numérico e que é descrito na seção 6	Numérico	Até 2 dígitos

DetalhesFormaPagamentoMultiplosCartoesWS	Lista com os dados de retorno de cada um dos cartões de crédito processados		Limitado a estrutura do objeto
--	--	--	--------------------------------------

O objeto **DetalhesFormaPagamentoMultiplosCartoesWS**, que faz parte da composição do retorno do pagamento para múltiplos cartões é descrito abaixo:

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
codigoFormaPagamento	Valor contendo o código da forma de pagamento. Verificar tabela de códigos na Seção 6. Apenas formas de pagamento do tipo WebService são aceitas para tais transações	Numérico. São aceitos apenas os valores inteiros constantes na tabela de formas de pagamento	Seguir valores estipulados na tabela de formas de pagamento
valor	Valor da transação. Deve ser enviado segundo o seguinte formato, para transação de R\$ 1,00, deve-se enviar 100. Dessa forma, deve-se sempre enviar o valor sem vírgula ou ponto, e os dois últimos dígitos do valor serão considerados como centavos	Numérico.	Até 08 dígitos
valorDesconto	Valor do desconto da transação. Será retornado segundo o seguinte formato, para transação de R\$ 1,00, será enviado 100.	Numérico.	Até 08 dígitos
taxaEmbarque	Valor da taxa de serviço/embarque da transação. Será retornado segundo o seguinte formato, para transação de R\$ 1,00, será enviado 100.	Numérico.	Até 08 dígitos
parcelas	Quantidade de parcelas da transação.	Numérico.	Até 02 dígitos
autorizacao	Código de autorização da operadora/banco/ intermediário financeiro	Numérico	Até 20 dígitos
codigoTransacaoOperadora	Código da transação junto a operadora / banco / intermediário financeiro	Numérico	Até 20 dígitos
dataAprovacaoOperadora	Data de aprovação na operadora	Alfa Numérico	Até 10 caracteres
numeroComprovanteVenda	Número do comprovante de venda	Alfa Numérico	Até 20 caracteres
mensagemVenda	Mensagem de retorno da operadora (poderá ser apresentado para o cliente)	Alfa Numérico	Até 50 caracteres

#### 5.3 OneClick

#### **5.3.1 Cadastro Pagamento OneClick**

Cadastro que permite a utilização do sistema de pagamento **OneClick** através do SuperPay. Cada cliente do estabelecimento deve **obrigatóriamente** estar cadastrado no serviço OneClick (através

deste método) para conseguir utilizar o pagamento OneClick

Abaixo são descritos os parâmetros utilizados no cadastro OneClick.

Nome do Método: cadastraPagamentoOneClick

Dados de Entrada: Dados Cadastro Pagamento One Click WS, Usuario, Senha

Dados de Saída: Token

Abaixo são descritos os campos do objeto *DadosCadastroPagamentoOneClickWS*, utilizado como parâmetro deste método:

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
codigoEstabelecimento	Valor fornecido pela ERNET para identificar o estabelecimento junto ao SuperPay		Seguir valor enviado pela ERNET
nomeTitularCartaoCredito	Nome do titular do cartão de crédito, sem acentos. Deve ser enviado exatamente o nome descrito no cartão de crédito.	Alfa Numérico	Até 16 caracteres
numeroCartaoCredito	Numero do cartão de crédito, sem espaços ou sem traços	Numérico. São aceitos apenas valores inteiros neste campo	Até 22 caracteres
codigoSeguranca	Código de Segurança do número do cartão, sem pontos ou espaços. Esse campo <b>NÃO</b> é armazenado pelo SuperPay	Numérico. São aceitos apenas valores inteiros neste campo	Até 4 caracteres
dataValidadeCartao	Data de validade do cartão, seguindo o padrão <b>mm/yyyy</b>	Alfa Numérico, considerando o formato: mm/yyyy	Deve possuir obrigatoriamente, 07 caracteres
emailComprador	Endereço de e-mail do comprador	Alfa Numérico	Até 100 caracteres

Após o envio será retornado um valor alfa numérico (de até 100 caracteres) chamado *token*, tal valor é único e intransferível. Será usado pelo cliente toda vez que o mesmo utilizar o serviço de pagamentoOneClick.

A responsabilidade de armazenamento do token é de inteira responsabilidade do cliente.

#### 5.3.2 Pagamento OneClick

Através do sistema pagamento OneClick é possível efetuar transações de forma mais rápida, sem a necessidade de passar os dados referentes ao cartão de crédito utilizado.

Obs.: Para a utilização do pagamento OneClick é *obrigatório* que o cliente já tenha se cadastrado nesse serviço através do método de cadastro OneClick (5.3.1).

Abaixo são descritos os parâmetros utilizados no cadastro OneClick.

Nome do Método: pagamentoOneClick

Dados de Entrada: TransacaoOneClickWS, Usuario, Senha

Dados de Saída: ResultadoPagamentoWS

Abaixo são descritos os campos do objeto TransacaoOneClickWS, utilizado como parâmetro deste método:

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
numeroTransacao	Valor único que identifica cada transação dentro do SuperPay. Deverá ser a referência também dentro do sistema do cliente., Esse valor será devolvido em todos os eventos de consulta e atualização de status.	Numérico. São aceitos apenas valores inteiros neste campo	Até 8 dígitos
codigoEstabelecimento	Valor fornecido pela ERNET para identificar o estabelecimento junto ao SuperPay	Numérico, são aceitos apenas valores inteiros neste campo	Seguir valor enviado pela ERNET
codigoFormaPagamento	Valor contendo o código da forma de pagamento. Verificar tabela de códigos na Seção 6	Numérico. São aceitos apenas os valores inteiros constantes na tabela de formas de pagamento	Seguir valores estipulados na tabela de formas de pagamento
valor	Valor da transação. Deve ser enviado segundo o seguinte formato, para transação de R\$ 1,00, deve-se enviar 100. Dessa forma, deve-se sempre enviar o valor sem vírgula ou ponto, e os dois últimos dígitos do valor serão considerados como centavos	Numérico., São aceitos apenas valores inteiros neste campo. Considera-se sempre as duas últimas casas decimais como centavos	Até 10 dígitos
valorDesconto	Valor do desconto da transação. O valor total enviado para a operadora e/ou banco, considerará o desconto, ou seja, se o valor enviado for de R\$ 10,00 e o desconto for de R\$ 1,00, será enviado valor de cobrança de R\$ 9,00 para a instituição financeira. Esse campo é obrigatório e em caso de não haver descontos, deve ser enviado o valor 0. Deve ser enviado segundo o seguinte formato, para transação de R\$ 1,00, deve-se enviar 100.	Numérico. São aceitos apenas valores inteiros neste campo. Considera-se sempre as duas últimas casas decimais como centavos	Até 10 dígitos
taxaEmbarque	Valor da taxa de embarque e/ou serviço. O valor enviado neste campo será somado ao valor da transação. Isso é, se a transação possuir um valor de R\$ 10,00 e a taxa de embarque for de R\$ 1,00 o valor total cobrado será R\$ 11,00	Numérico. São aceitos apenas valores inteiros neste campo. Considera-se sempre as duas últimas casas decimais como centavos	Até 10 dígitos
parcelas	Quantidade de parcelas da transação. Deve-se verificar se a forma de pagamento suporta parcelamento. Caso não suporte, será indiferente o valor enviado neste campo.	Numérico. São aceitos apenas valores inteiros neste campo	Até 2 dígitos

	Data de veneimente de heleta	Valores Alfa Numéricos,	Deve possuir
vencimentoBoleto	Data de vencimento do boleto, no formato <b>dd/mm/yyyy</b>	considerando o formato dd/mm/yyyy	obrigatoriamente 10 caracteres
urlCampainha	URL da Campainha. Essa url será sempre acionada quando o status do pedido mudar. Após a chamada da URL de Campainha o sistema do cliente deverá, obrigatoriamente realizar uma consulta ao método consultaTransacaoEspecifica	Valores Alfa Numéricos	Até 250 caracteres
urlRedirecionamentoPago	O SuperPay redirecionará o cliente para esta URL, em caso de transações do tipo redirects, quando a transação for aprovada.	Valores Alfa Numéricos	Até 250 caracteres
urlRedirecionamentoNaoPago	O SuperPay redirecionará o cliente para está URL, em caso de transações do tipo redirects, quando a transação não for aprovada	Valores Alfa Numéricos	Até 250 caracteres
IP	O número do IP do cliente, esta informação é muito importante no caso de sistemas de análise de fraudes	Valores Alfa Numéricos, no formato xxx.xxx.xxx	Até 15 caracteres
Idioma	Valor contendo o código do idioma. Verificar tabela de códigos na Seção 6	Numérico., São aceitos apenas os valores inteiros constantes na tabela de idiomas	Seguir valores estipulados na tabela de idiomas
origemTransacao	Valor contendo o código do ambiente de origem da transação. Verificar tabela de códigos na Seção 6	Numérico. São aceitos apenas os valores inteiros constantes na tabela de origens das transações.	Seguir valores estipulados na tabela de origens de transações
campoLivre1	Campo Livre 1	Alfa Numérico	Até 16 caracteres
campoLivre2	Campo Livre 2	Alfa Numérico	Até 16 caracteres
campoLivre3	Campo Livre 3	Alfa Numérico	Até 16 caracteres
campoLivre4	Campo Livre 4	Alfa Numérico	Até 16 caracteres
campoLivre5	Campo Livre 5	Alfa Numérico	Até 16 caracteres
dadosUsuarioTransacao	Informações de endereços, telefones de entrega e cobrança. Essas informações são importantes para o caso de análise de fraudes	DadosUsuarioTransaca oCompletaWS Estrutura do objeto descrito abaixo	Limitado a estrutura do objeto DadosUsuarioT ansa caoCompletaWS
itensDoPedido	Lista de itens que estão sendo comprados pelo cliente. Este campo é muito importante para análise de fraudes e para utilização em intermediários financeiros., Sugere-se enviar estes dados para todas as transações	Arraylist de objetos do tipo ItemPedidoTransac oWS  Estrutura do objeto descrito abaixo	Limitado a estrutura do objeto ItemPedidoTransac aoWS
token	Valor único obtido através do método cadastroPagamentoOneClick.	Alfa Numérico	Até 100 caracteres

Conforme descrito na tabela acima, o objeto TransacaoOneClickWS possui dois objetos complexos em sua estrutura, são eles dadosUsuarioTransacao e itensDoPedido, a estrutura desses objetos são descritas abaixo:

#### Objeto dadosUsuarioTransacao

Todos os campos deste objeto são obrigatórios quando o estabelecimento utiliza sistemas de análise de risco / fraude.

Сатро	Descrição	Tipo	Tamanho
codigoCliente	Código do Cliente do estabelecimento. Deve ser um identificador único por cliente, e deve ser reenviado o mesmo número caso cliente volte a comprar no sistema do estabelecimento	Alfa Numérico	20 caracteres
tipoCliente	Tipo do cliente, que identifica se é pessoa física ou pessoa jurídica. Verificar tabela de códigos na Seção 6	Numérico	1 dígito
nomeComprador	Nome do comprador	Alfa Numérico	100 caracteres
documentoComprador	Documento do comprador	Alfa Numérico	30 caracteres
documento2Comprador	Documento 2 do comprador	Alfa Numérico	30 caracteres
sexoComprador	Sexo do comprador M – Masculino e F – Feminino	Alfa Numérico	1 caractere
dataNascimentoComprador	Data de Nascimento do comprador, no formato dd/mm/yyyy	Alfa Numérico, considerando o formato dd/mm/yyyy	10 caracteres
telefoneComprador	Telefone do comprador sem espaços ou traços	Alfa Numérico	Até 10 caracteres
dddComprador	DDD do telefone do comprador	Alfa Numérico	Até 3 caracteres
ddiComprador	DDI do telefone do comprador	Alfa Numérico	Até 3 caracteres
codigoTipoTelefoneComprador	Código do tipo do telefone do comprador. Verificar tabela de tipos de telefone na Seção 6	Numérico	1 dígito
telefoneAdicionalComprador	Telefone adicional do comprador sem espaços ou traços	Alfa Numérico	Até 10 caracteres
dddAdicionalComprador	DDD do telefone adicional do comprador	Alfa Numérico	Até 3 caracteres
ddiAdicionalComprador	DDI do telefone adicional do comprador	Alfa Numérico	Até 3 caracteres
codigoTipoTelefoneAdicionalComprador	Código do tipo do telefone adicional do comprador. Verificar tabela de tipos de telefone na Seção 6	Numérico	1 dígito
emailComprador	Endereço de e-mail do comprador	Alfa Numérico	Até 100 caracteres
enderecoComprador	Logradouro do Comprador	Alfa Numérico	Até 100 caracteres
numeroEnderecoComprador	Número do logradouro do comprador	Alfa Numérico	Até 10 caracteres

bairroEnderecoComprador	Bairro do Logradouro do comprador	Alfa Numérico	Até 50 caracteres
complementoEnderecoComprador	Complemento do Logradouro do comprador	Alfa Numérico	Até 50 caracteres
cidadeEnderecoComprador	Cidade do Logradouro do comprador	Alfa Numérico	Até 50 caracteres
estadoEnderecoComprador	Estado do Logradouro do comprador	Alfa Numérico	Até 2 caracteres
cepEnderecoComprador	CEP do comprador. Deve ser enviado sem traços ou espaços	Alfa Numérico	Até 10 caracteres
enderecoEntrega	Logradouro de entrega	Alfa Numérico	Até 100 caracteres
numeroEnderecoEntrega	Número do logradouro de entrega	Alfa Numérico	Até 10 caracteres
bairroEnderecoEntrega	Bairro do Logradouro de entrega	Alfa Numérico	Até 50 caracteres
complementoEnderecoEntrega	Complemento do Logradouro do comprador	Alfa Numérico	Até 50 caracteres
cidadeEnderecoEntrega	Cidade do Logradouro de entrega	Alfa Numérico	Até 50 caracteres
estadoEnderecoEntrega	Estado do Logradouro de entrega	Alfa Numérico	Até 2 caracteres
cepEnderecoEntrega	CEP de entrega, deve ser enviado sem traços ou espaços	Alfa Numérico	Até 10 caracteres
telefoneEntrega	Telefone de entrega sem espaços ou traços	Alfa Numérico	Até 10 caracteres
dddEntrega	DDD do telefone de entrega	Alfa Numérico	Até 3 caracteres
ddiEntrega	DDI do telefone de entrega	Alfa Numérico	Até 3 caracteres
codigoTipoTelefoneEntrega	Código do tipo do telefone de entrega. Verificar tabela de tipos de telefone na Seção 6	Numérico	1 dígito
telefoneAdicionalEntrega	Telefone adicional de entrega sem espaços ou traços	Alfa Numérico	Até 10 caracteres
dddAdicionalEntrega	DDD do telefone adicional de entrega	Alfa Numérico	Até 3 caracteres
ddiAdicionalEntrega	DDI do telefone adicional de entrega	Alfa Numérico	Até 3 caracteres
codigoTipoTelefoneAdicionalEntrega	Código do tipo do telefone adicional de entrega. Verificar tabela de tipos de telefone na Seção 6	Numérico	1 dígito

### Objeto itensDoPedido

Todos os campos deste objeto são obrigatórios quando o estabelecimento utiliza sistemas de análise de risco / fraude.

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
codigoProduto	Deve ser um identificador único por produto, e deve ser reenviado caso o produto volte a ser		20 caracteres

	comprado		
codigoCategoria	Código da Categoria. Deve ser um identificador único por categoria, e deve ser reenviado caso o produto volte a ser comprado	Alfa Numérico	20 caracteres
nomeProduto	Nome do produto	Alfa Numérico	100 caracteres
quantidadeProduto	Quantidade do produto	Numérico	Até 8 dígitos
valorUnitarioProduto	Valor unitário do produto. Deve ser enviado segundo o seguinte formato: para transação de R\$ 1,00, deve-se enviar 100. Dessa forma, devese sempre enviar o valor sem vírgula ou ponto, e os dois últimos dígitos do valor serão considerados como centavos	Numérico	Até 10 dígitos
nomeCategoria	Nome da categoria	Alfa Numérico	100 caracteres

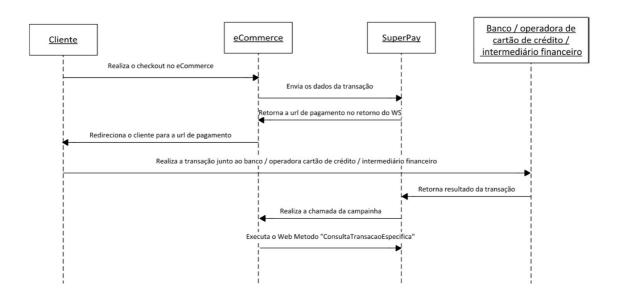
Após o envio dos dados, o **SuperPay** retorna um objeto do tipo ResultadoPagamentoWS. Esse objeto possui todos os itens necessários para validação e liberação de pedidos. Abaixo segue a descrição dos campos contidos neste objeto.

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
numeroTransacao	Número da Transação (enviado pelo estabelecimento na chamada do WebService)	Numérico	8 Caracteres
codigoEstabelecimento	Valor fornecido pela ERNET para identificar o estabelecimento junto ao SuperPay	Código fornecido pela ERNET	-
codigoFormaPagamento	Código da forma de pagamento (enviado pelo estabelecimento na chamada). Verificar tabela de códigos na Seção 6	Alfa Numérico	100 caracteres
valor	Valor da transação. Será retornado segundo o seguinte formato: para transação de R\$ 1,00, será enviado 100.	Numérico	Até 8 dígitos
valorDesconto	Valor do desconto da transação. Será retornado segundo o seguinte formato: para transação de R\$ 1,00, será enviado 100.	Numérico	Até 8 dígitos
taxaEmbarque	Valor da taxa de serviço/embarque da transação. Será retornado segundo o seguinte formato: para transação de R\$ 1,00, será enviado 100.	Numérico	Até 8 dígitos
parcelas	Quantidade de parcelas da transação	Numérico	Até 2 dígitos
urlPagamento	URL para redirecionamento do cliente em caso de transações Redirects. Para transações não Redirects essa url será retornada em branco.	Alfa Numérico	Até 500 caracteres
statusTransacao	Status da Transação, representado por um valor numérico. Verificar tabela na Seção 6	Numérico	Até 2 dígitos
autorizacao	Código de autorização da operadora/banco/ intermediário financeiro	Numérico Autorização é sempre numérica	Até 20 dígitos
codigoTransacaoOperadora	Código da transação junto a	Numérico	Até 20 dígitos

	operadora / banco / intermediário financeiro		
dataAprovacaoOperadora	Data de aprovação na operadora	Alfa Numérico	Até 10 caracteres
numeroComprovanteVenda	Número do comprovante de venda	Alfa Numérico	Até 20 caracteres
mensagemVenda	Mensagem de retorno da operadora (poderá ser apresentado para o cliente)	Alfa Numérico	Até 50 caracteres

#### 5.4 Ativação de status e notificação por campainha

No momento que uma transação sofre qualquer alteração de status, o SuperPay, realiza uma chamada a url de campainha. Após a chamada dessa campainha, o sistema do estabelecimento do cliente deve executar uma chamada ao método **consultaTransacaoEspecifica** do WebService, que irá retornar o novo status da transação. Abaixo é representado um exemplo de fluxo da transação e o retorno de novo status por notificação via campainha:



O acionamento da campainha se faz através de um POST para a URL enviada no momento do envio da transação. No acionamento do POST são enviados os seguintes campos:

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
codigoEstabelecimento	Valor fornecido pela ERNET para identificar o estabelecimento junto ao SuperPay	Numérico, são aceitos apenas valores inteiros neste campo	Seguir valor enviado pela ERNET
numeroTransacao	Valor único que identifica cada transação dentro do SuperPay. Deverá ser a referência também dentro do sistema do cliente., Esse valor será devolvido em todos os eventos de consulta e atualização de status.	Numérico. São aceitos apenas valores inteiros neste campo	Até 8 dígitos
campoLivre1	Campo Livre 1	Alfa Numérico	Até 16 caracteres
campoLivre2	Campo Livre 2	Alfa Numérico	Até 16 caracteres
campoLivre3	Campo Livre 3	Alfa Numérico	Até 16 caracteres
campoLivre4	Campo Livre 4	Alfa Numérico	Até 16 caracteres
campoLivre5	Campo Livre 5	Alfa Numérico	Até 16 caracteres

Após receber o acionamento da campainha o sistema do estabelecimento **deverá, obrigatoriamente,** realizar a consulta do status da transação através do método **consultaTransacaoEspecifica**.

### 5.5 Consulta do status do pedido

Para realizar a consulta do status de uma transação, o sistema do estabelecimento deverá acionar o método **consultaTransacaoEspecifica** do SuperPay. Esse método pode ser utilizado também por sondas para coleta dos status em batch.

Abaixo a descrição do metodo

Nome do Método: consultaTransacaoEspecifica;

Dados de Entrada: ConsultaTransacaoWS, Usuario, Senha;

Dados de Saída: ResultadoConsultaTransacaoWS.

Abaixo são descritos os campos dos objetos acima apresentados:

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
codigoEstabelecimento	Valor fornecido pela ERNET para identificar o estabelecimento junto ao SuperPay	Alfa Numéricos	Seguir valor enviado pela ERNET
numero	Valor único que identifica cada transação dentro do SuperPay. Deverá ser a referência também dentro do sistema do cliente., Esse valor será devolvido em todos os eventos de consulta e atualização de status.		Até 8 dígitos

Após o envio dos dados, o **SuperPay** retorna um objeto do tipo **ResultadoConsultaTransacaoWS**. Esse objeto possui todos os itens necessários para validação e liberação de pedidos. Abaixo segue a descrição dos campos contidos neste objeto.

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
codigoEstabelecimento	Valor fornecido pela ERNET para identificar o estabelecimento junto ao SuperPay	Numérico. São aceitos apenas valores inteiros neste campo	Seguir valor enviado pela ERNET
numeroTransacao	Valor único que identifica cada transação dentro do SuperPay. Deverá ser a referência também dentro do sistema do cliente. Esse valor será devolvido em todos os eventos de consulta e atualização de status.	Numérico. São aceitos apenas valores inteiros neste campo	Até 8 dígitos
codigoFormaPagamento	Valor contendo o código da forma de pagamento. Verificar tabela de códigos na Seção 6. Apenas formas de pagamento do tipo WebService são aceitas para tais transações	Numérico. São aceitos apenas os valores inteiros constantes na tabela de formas de pagamento	Seguir valores estipulados na tabela de formas de pagamento
valor	Valor da transação. Será retornado segundo o seguinte formato, para transação de R\$1,00, será enviado 100.	Numérico	Até 8 dígitos
valorDesconto	Valor do desconto da transação. Será retornado segundo o seguinte formato: para transação de R\$ 1,00, será enviado 100.	Numérico	Até 8 dígitos
taxaEmbarque	Valor da taxa de serviço/embarque da transação. Será retornado segundo o seguinte formato: para transação de R\$ 1,00, será enviado 100.	Numérico	Até 8 dígitos
parcelas	Quantidade de parcelas da transação	Numérico	Até 2 dígitos
urlPagamento	URL para redirecionamento do cliente em caso de transações Redirects. Para transações não Redirects essa url será retornada em branco.	Alfa Numérico	Até 500 caracteres
statusTransacao	Status da Transação, representado por um valor numérico. Verificar tabela na Seção 6	Numérico	Até 2 dígitos
autorizacao	Código de autorização da operadora/banco/ intermediário financeiro	Numérico.	Até 20 dígitos
codigoTransacaoOperadora	Código da transação junto a operadora / banco / intermediário financeiro	Numérico	Até 20 dígitos
dataAprovacaoOperadora	Data de aprovação na operadora	Alfa Numérico	Até 10 caracteres

numeroComprovanteVenda	Número do comprovante de venda	Alfa Numérico	Até 20 caracteres
mensagemVenda	Mensagem de retorno da operadora (poderá ser apresentado para o cliente)	Alfa Numérico	Até 50 caracteres

#### 5.6 Consulta do status do pedido AVS

Para realizar a consulta do status de uma transação AVS, o sistema do estabelecimento deverá acionar o método **consultaTransacaoEspecificaAVS** do SuperPay. Esse método pode ser utilizado também por sondas para coleta dos status em batch.

Obs.: O serviço AVS está disponível apenas para transações com Redecard Komerci Integrado (Mastercard e Diners).

Abaixo a descrição do méodo:

Nome do Método: consultaTransacaoEspecificaAVS;

Dados de Entrada: ConsultaTransacaoWS, Usuario, Senha;

Dados de Saída: ResultadoConsultaTransacaoWSAVS.

Abaixo são descritos os campos dos objetos acima apresentados:

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
codigoEstabelecimento	Valor fornecido pela ERNET para identificar o estabelecimento junto ao SuperPay	Alfa Numéricos	Seguir valor enviado pela ERNET
numero	Valor único que identifica cada transação dentro do SuperPay. Deverá ser a referência também dentro do sistema do cliente. Esse valor será devolvido em todos os eventos de consulta e atualização de status.	Numérico. São aceitos apenas valores inteiros neste campo	Até 8 dígitos

Após o envio dos dados, o **SuperPay** retorna um objeto do tipo **ResultadoConsultaTransacaoWSAVS**. Esse objeto possui todos os itens necessários para validação e liberação de pedidos. Abaixo segue a descrição dos campos contidos neste objeto.

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
codigoEstabelecimento	Valor fornecido pela ERNET para identificar o estabelecimento junto ao SuperPay	Numérico. São aceitos apenas valores inteiros neste campo	Seguir valor enviado pela ERNET
numeroTransacao	Valor único que identifica cada transação dentro do SuperPay. Deverá ser a referência também dentro do sistema do cliente. Esse valor será devolvido em todos os eventos de consulta e atualização de status.	Numérico. São aceitos apenas valores inteiros neste campo	Até 8 dígitos

codigoFormaPagamento	Valor contendo o código da forma de pagamento. Verificar tabela de códigos na Seção 6. Apenas formas de pagamento do tipo WebService são aceitas para tais transações	Numérico. São aceitos apenas os valores inteiros constantes na tabela de formas de pagamento	Seguir valores estipulados na tabela de formas de pagamento
valor	Valor da transação. Será retornado segundo o seguinte formato, para transação de R\$1,00, será enviado 100.	Numérico	Até 8 dígitos
valorDesconto	Valor do desconto da transação. Será retornado segundo o seguinte formato: para transação de R\$ 1,00, será enviado 100.	Numérico	Até 8 dígitos
taxaEmbarque	Valor da taxa de serviço/embarque da transação. Será retornado segundo o seguinte formato: para transação de R\$ 1,00, será enviado 100.	Numérico	Até 8 dígitos
parcelas	Quantidade de parcelas da transação	Numérico	Até 2 dígitos
urlPagamento	URL para redirecionamento do cliente em caso de transações Redirects. Para transações não Redirects essa url será retornada em branco.	Alfa Numérico	Até 500 caracteres
statusTransacao	Status da Transação, representado por um valor numérico. Verificar tabela na Seção 6	Numérico	Até 2 dígitos
autorizacao	Código de autorização da operadora/banco/ intermediário financeiro	Numérico.	Até 20 dígitos
codigoTransacaoOperadora	Código da transação junto a operadora / banco / intermediário financeiro	Numérico	Até 20 dígitos
dataAprovacaoOperadora	Data de aprovação na operadora	Alfa Numérico	Até 10 caracteres
numeroComprovanteVenda	Número do comprovante de venda	Alfa Numérico	Até 20 caracteres
mensagemVenda	Mensagem de retorno da operadora (poderá ser apresentado para o cliente)	Alfa Numérico	Até 50 caracteres
origem	Código de Nacionalidade do Emissor	Alfa Numérico	Até 3 caracteres
endereco	Endereço de recebimento de fatura do cartão (rua/avenida)	Alfa Numérico	Até 50 caracteres
numero	Número do endereço de recebimento de fatura do cartão	Numérico	Até 5 dígitos
complemento	Complemento do endereço de recebimento de fatura do cartão	Alfa Numérico	Até 50 caracteres
сер	CEP do endereço de recebimento de fatura do cartão	Alfa Numérico	Até 9 caracteres

respAVS	Código de retorno do AVS	Numérico	Até 2 dígitos
msgAVS	Mensagem de retorno do AVS	Alfa Numérico	Até 80 caracteres

#### 5.7 Captura de transações

Algumas instituições financeiras e adquirentes permitem a execução de dois passos para a aprovação de uma transação. Esses passos são:

- Autorização É o processo inicial da transação, onde SuperPay aciona a operadora financeira, que verifica a condição de crédito do cliente, autorizando ou não a transação.
- Captura É a confirmação da transação. Neste passo o SuperPay aciona a operadora financeira para confirmar a transação e realizar a cobrança do cliente. Alguns estabelecimentos realizam a captura do pedido posteriormente a uma análise de risco ou após verificar se o produto está ou não disponível em seu estoque. Após essa verificação, o sistema do estabelecimento deverá acionar o WebService de operações usando o comando de captura da transação, usando o parâmetro de operação = 1

O método para captura da transação é descrito abaixo:

Nome do Método: operacaoTransacao;

Dados de Entrada: OperacaoVO, Usuario, Senha;

Dados de Saída: ResultadoPagamentoWS.

Abaixo são descritos os campos dos objetos acima apresentados:

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
codigoEstabelecimento	Valor fornecido pela ERNET para identificar o estabelecimento junto ao SuperPay	Alfa Numéricos	Seguir valor enviado pela ERNET
numeroTransacao	Valor único que identifica cada transação dentro do SuperPay. Deverá ser a referência também dentro do sistema do cliente. Esse valor será devolvido em todos os eventos de consulta e atualização de status.	Numérico. São aceitos apenas valores inteiros neste campo	Até 8 dígitos
operacao	Valor do tipo numérico. Para o processo de captura deve ser enviado o código 1.	Fixo para captura Valor = 1	Até 01 dígito

Após o envio dos dados, o **SuperPay** retorna um objeto do tipo ResultadoPagamentoWS, esse objeto possui todos os itens necessários para validação e liberação de pedidos. Abaixo segue a descrição dos campos contidos neste objeto.

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
numeroTransacao	Número da Transação (enviado pelo estabelecimento na chamada do	Numérico	8 Caracteres

	WebService)		
codigoEstabelecimento	Valor fornecido pela ERNET para identificar o estabelecimento junto ao SuperPay	Código fornecido pela ERNET	-
codigoFormaPagamento	Código da forma de pagamento (enviado pelo estabelecimento na chamada). Verificar tabela de códigos na Seção 6	Alfa Numérico	100 caracteres
valor	Valor da transação. Será retornado segundo o seguinte formato: para transação de R\$ 1,00, será enviado 100.	Numérico	Até 8 dígitos
valorDesconto	Valor do desconto da transação. Será retornado segundo o seguinte formato: para transação de R\$ 1,00, será enviado 100.	Numérico	Até 8 dígitos
taxaEmbarque	Valor da taxa de serviço/embarque da transação. Será retornado segundo o seguinte formato: para transação de R\$ 1,00, será enviado 100.	Numérico	Até 8 dígitos
parcelas	Quantidade de parcelas da transação	Numérico	Até 2 dígitos
urlPagamento	URL para redirecionamento do cliente em caso de transações Redirects. Para transações não Redirects essa url será retornada em branco.	Alfa Numérico	Até 500 caracteres
statusTransacao	Status da Transação, representado por um valor numérico. Verificar tabela na Seção 6	Numérico Até 2 dígito	
autorizacao	Código de autorização da operadora/banco/ intermediário financeiro	Numérico Autorização é sempre Até 20 dígito numérica	
codigoTransacaoOperadora	Código da transação junto a operadora / banco / intermediário financeiro	Numérico Até 20 dígitos	
dataAprovacaoOperadora	Data de aprovação na operadora	Alfa Numérico Até 10 caractere	
numeroComprovanteVenda	Número do comprovante de venda	Alfa Numérico Até 20 caracter	
mensagemVenda	Mensagem de retorno da operadora (poderá ser apresentado para o cliente)	Alfa Numérico Até 50 caracte	

#### 5.8 Cancelamento de transações

Algumas instituições financeiras e adquirentes permitem a execução de cancelamentos para transações que ainda não foram capturadas (verificar descrição na seção 5.5). Para realização do cancelamento, basta que o sistema de e-Commerce realize a chamada para o método de operações, usando o parâmetro de **operação = 2.** 

O método para captura da transação é descrito abaixo:

Nome do Método: operacaoTransacao;

Dados de Entrada: OperacaoVO, Usuario, Senha;

Dados de Saída: ResultadoPagamentoWS.

Abaixo são descritos os campos dos objetos acima apresentados:

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
codigoEstabelecimento	Valor fornecido pela ERNET para identificar o estabelecimento junto ao SuperPay	Alfa Numéricos	Seguir valor enviado pela ERNET
numeroTransacao	Valor único que identifica cada transação dentro do SuperPay. Deverá ser a referência também dentro do sistema do cliente. Esse valor será devolvido em todos os eventos de consulta e atualização de status.		Até 8 dígitos
operacao	Valor do tipo numérico. Para o processo de captura deve ser enviado o código 2.	Fixo para captura Valor = 2	Até 01 dígito

Após o envio dos dados, o **SuperPay** retorna um objeto do tipo ResultadoPagamentoWS. Esse objeto possui todos os itens necessários para validação e liberação de pedidos. Abaixo segue a descrição dos campos contidos neste objeto.

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
numeroTransacao	Número da Transação (enviado pelo estabelecimento na chamada do WebService)	Numérico	8 Caracteres
codigoEstabelecimento	Valor fornecido pela ERNET para identificar o estabelecimento junto ao SuperPay	Código fornecido pela ERNET -	
codigoFormaPagamento	Código da forma de pagamento (enviado pelo estabelecimento na chamada). Verificar tabela de códigos na Seção 6	Alfa Numérico	100 caracteres
valor	Valor da transação. Será retornado segundo o seguinte formato: para transação de R\$ 1,00, será enviado 100.	Numérico Até 8 dígit	
valorDesconto	Valor do desconto da transação. Será retornado segundo o seguinte formato: para transação de R\$ 1,00, será enviado 100.	Numérico	Até 8 dígitos
taxaEmbarque	Valor da taxa de serviço/embarque da transação. Será retornado segundo o seguinte formato: para transação de R\$ 1,00, será enviado 100.	Numérico	Até 8 dígitos
parcelas	Quantidade de parcelas da transação	Numérico Até 2 dígit	
urlPagamento	URL para redirecionamento do cliente em caso de transações Redirects. Para transações não Redirects essa url será retornada em branco.	Alfa Numérico Até 500 caracte	
statusTransacao	Status da Transação, representado por um valor numérico. Verificar tabela na Seção 6	Numérico Até 2 dígitos	
autorizacao	Código de autorização da operadora/banco/ intermediário financeiro	Numérico Até 20 dígitos Autorização é sempre numérica	

codigoTransacaoOperadora	Código da transação junto a operadora / banco / intermediário financeiro		
dataAprovacaoOperadora	Data de aprovação na operadora	Alfa Numérico	Até 10 caracteres
numeroComprovanteVenda	Número do comprovante de venda	Alfa Numérico Até 20 carac	
mensagemVenda	Mensagem de retorno da operadora (poderá ser apresentado para o cliente)		

### 6 Anexos

# 6.1 Forma de Pagamento

#### 6.1.1 Cartões de Crédito

Bandeira	Tecnologia	Adquirente	Modelo	Código	Status
Visa	Cielo e-Commerce	Cielo	WebService	120	Ativo
MasterCard	Cielo e-Commerce	Cielo	WebService	121	Ativo
American Express	Cielo e-Commerce	Cielo	WebService	122	Ativo
ELO	Cielo e-Commerce	Cielo	WebService	123	Ativo
Diners	Cielo e-Commerce	Cielo	WebService	124	Ativo
Discover	Cielo e-Commerce	Cielo	WebService	125	Ativo
Aura	Cielo e-Commerce	Cielo	WebService	126	Ativo
JCB	Cielo e-Commerce	Cielo	WebService	127	Ativo
Visa Electron	Cielo e-Commerce	Cielo	WebService	129	Ativo
Visa	Cielo e-Commerce	Cielo	Redirect	130	Ativo
MasterCard	Cielo e-Commerce	Cielo	Redirect	131	Ativo
American Express	Cielo e-Commerce	Cielo	Redirect	132	Ativo
ELO	Cielo e-Commerce	Cielo	Redirect	133	Ativo
Diners	Cielo e-Commerce	Cielo	Redirect	134	Ativo
Discover	Cielo e-Commerce	Cielo	Redirect	135	Ativo
Aura	Cielo e-Commerce	Cielo	Redirect	136	Ativo
JCB	Cielo e-Commerce	Cielo	Redirect	137	Ativo
Visa Electron	Cielo e-Commerce	Cielo	Redirect	139	Ativo
Visa	Moset3	Cielo	WebService	60	Descontinuado para novas afiliações pelo adquirente
MasterCard	Moset3	Cielo	WebService	61	Descontinuado para novas afiliações pelo adquirente
ELO	Moset3	Cielo	WebService	63	Ativo
Visa	VBV2	Cielo	Redirect	70	Descontinuado para novas afiliações pelo adquirente

MasterCard	VBV2	Cielo	Redirect	71	Descontinuado para novas afiliações pelo adquirente
ELO	VBV2	Cielo	Redirect	73	Ativo
Visa Electron – Cartões Bradesco	VBV2	Cielo	Redirect	40	Ativo
Visa	Komerci Integrado	Redecard	Redirect	80	Ativo
MasterCard	Komerci Integrado	Redecard	Redirect	81	Ativo
Diners	Komerci Integrado	Redecard	Redirect	82	Ativo
Visa	Komerci WebService	Redecard	WebService	90	Ativo
MasterCard	Komerci WebService	Redecard	WebService	91	Ativo
Diners	Komerci WebService	Redecard	WebService	92	Ativo
Hpercard	Komerci WebService	Redecard	WebService	93	Ativo
American Express	3party	American Express	Redirect	10	Ativo
American Express	2party	American Express	WebService	11	Ativo
Visa	TEF	TEF	WebService	3	Ativo
MasterCard	TEF	TEF	WebService	6	Ativo
Diners	TEF	TEF	WebService	9	Ativo
American Express	TEF	TEF	WebService	12	Ativo
Hipercard	TEF	TEF	WebService	13	Ativo
Sorocred	TEF	TEF	WebService	14	Ativo
JCB	TEF	TEF	WebService	15	Ativo
Cartão Presencial			WebService	250	Ativo
Múltiplos Cartões			WebService	999	Ativo

#### 6.1.2 Bancos e Boletos

Banco	Modalidade	Tecnologia	Código
Itaú	Transferência	Itaú Shopline	16
Itaú	Boleto Online	Itaú Shopline	17
Bradesco	Transferência	Bradesco Shopfacil	18
Bradesco	Boleto Online	Bradesco Shopfacil	19
Real	Transferência	RealPague	20
Banco do Brasil	Transferência / Boleto	BBOnline	21
HSBC	Transferência	HSBC	22
HSBC	Boleto Online	HSBC	100
Banrisul	Transferência	Banricompras.com	23
Banrisul	Parcelamento	Banricompras.com	24
Banrisul	Pré Datado	Banricompras.com	25
Banrisul	Boleto	Banricompras.com	26
Oi Paggo	Transferência	Oi Paggo	27
Banco do Brasil	Boleto Offline	Banco do Brasil	28

Itaú	Boleto Offline	Itaú	29
Bradesco	Boleto Offline	Bradesco	30
Unibanco	Boleto Offline	Unibanco	31
HSBC	Boleto Offline	HSBC	32
Real	Boleto Offline	Real	33
Caixa Econômica Federal	Boleto Offline	Caixa Econômica Federal	34
Bradesco	Financiamento	Bradesco Shopfacil	140

#### 6.1.3 Intermediários Financeiros

Intermediário Financeiros	Código
MOIP	35
Mercado Pago	36
Pagamento Digital	37
DinheiroMail	38
PagSeguro	39
PayPal WS	110
PayPal POST	111
Boleto Parcelado iVarejo	150

#### 6.2 Idioma

ldioma	Código
Português	1
Inglês	2
Espanhol	3

# 6.3 Origem Transação

Origem	Código
eCommerce	1
Mobile	2
URA	3
POS	4

<sup>\*</sup> Consulte nossa área de suporte sobre a habilitação das origens

### 6.4 Status das transações

Código	Nome	Descrição	Tipo do Status
1	Autorizado e Confirmado	Representa que a transação está paga.	Final
2	Autorizado	Representa que a transação ainda será confirmada na operadora.	Transitório
3	Não Autorizado	Representa que a transação foi negada pela operadora.	Final
5	Transação em Andamento	Representa que a transação está em	Transitório

		andamento.	
6	Boleto em Compensação	Representa que a transação ainda não está paga, boleto está em processo de compensação / baixa	Transitório
8	Aguardando Pagamento	Representa que a transação está no SuperPay, aguardando o pagamento ou pedidos em processo de retentativa.	Transitório
9	Falha na Operadora	Representa que a transação não foi autorizada pela operadora e que houve um problema em seu processamento	Final
15	Em Análise de Risco	Representa que a transação foi enviada para o sistema de análise de riscos / fraudes e que o SuperPay ainda não obteve a resposta de aprovação ou negação	Transitório
17	Recusado Análise de Risco	Representa que a transação foi negada pelo sistema análise de Risco / Fraude	Final
18	Falha no envio para Análise de Risco	Representa que por alguma falha o pedido não conseguiu ser enviado para o sistema de Risco / Fraude, porém será reenviada	Transitório
21	Boleto Pago a menor	Representa que o boleto está pago com valor divergente do emitido	Final
22	Boleto Pago a maior	Representa que o boleto está pago com o valor divergente do emitido	Final
30	Operação em andamento	Transação em curso de pagamento	Transitório
31	Transação já efetuada	Transação já efetuada e efetivada com status final	Final

# 6.5 Tipo Cliente

Código	Nome
1	Física
2	Jurídica

# 6.6 Tipo Telefone

Código	Nome
1	Outros
2	Residencial
3	Comercial
4	Recados
5	Cobrança
6	Temporário