



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 campanha..... | 27 |
| 5.5 | Consulta do status do pedido..... | 28 |
| 5.6 | Consulta do status do pedido AVS..... | 30 |
| 5.7 | Captura de transações..... | 32 |
| 5.8 | Cancelamento de transações..... | 34 |
| 6 | Anexos..... | 35 |
| 6.1 | Forma de Pagamento..... | 35 |
| 6.1.1 | Cartões de Crédito..... | 35 |
| 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..... | 38 |
| 6.5 | Tipo Cliente..... | 38 |
| 6.6 | Tipo Telefone..... | 39 |

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)

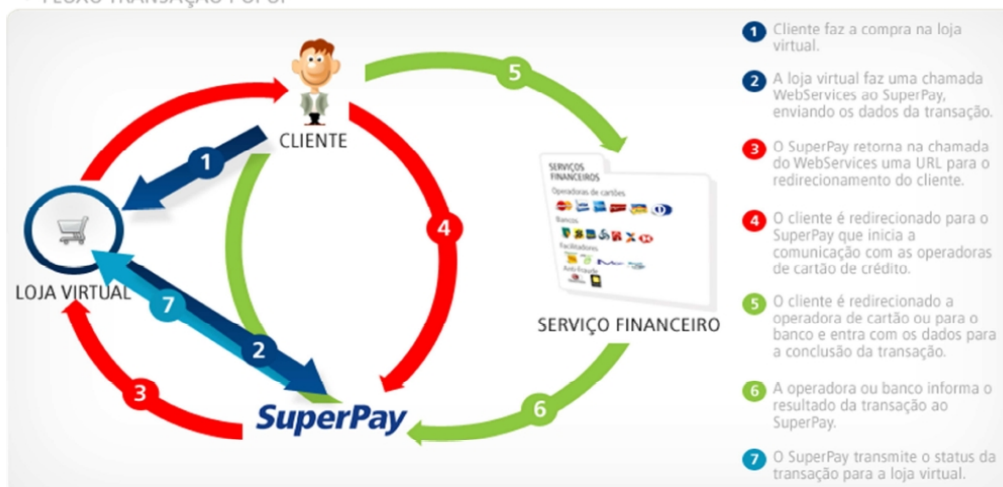
Para transações no modelo WebService (verificar meios de pagamento que possibilitam essa modalidade), o **SuperPay** permite o seguinte fluxo de pagamento.



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.

FLUXO TRANSAÇÃO POPUP



3.3 Outros modelos sugeridos para integração

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

✓ FLUXO TRANSAÇÃO VIA APLICATIVOS DE CELULAR
COM SERVIDOR DE APLICAÇÃO



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

✓ FLUXO TRANSAÇÃO COM POS TCP IP



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 tentativas, 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 | Numérico, são aceitos apenas | Seguir valor enviado |

| | SuperPay | valores inteiros neste campo | 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 |
| 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 NÃO é armazenado pelo SuperPay | Numérico., São aceitos apenas valores inteiros neste campo | Até 4 caracteres |
| dataValidadeCartao | Data de validade do cartão, seguindo o padrão mm/yyyy | Valores Alfa Numéricos, considerando o formato mm/yyyy | Deve possuir, obrigatoriamente 7 caracteres |
| vencimentoBoleto | Data de vencimento do boleto, no | Valores Alfa | Deve possuir |

| | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|
| | formato dd/mm/yyyy | Numéricos, 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 consultaTransacaoEspecific | 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 esta 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.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 | DadosUsuarioTransacaoCompletaWS <i>Estrutura do objeto descrito abaixo</i> | Limitado a estrutura do objeto DadosUsuarioTransacaoCompletaWS |
| 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 ItemPedidoTransacaoWS <i>Estrutura do objeto descrito abaixo</i> | Limitado a estrutura do objeto ItemPedidoTransacaoWS |

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, 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 |

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.

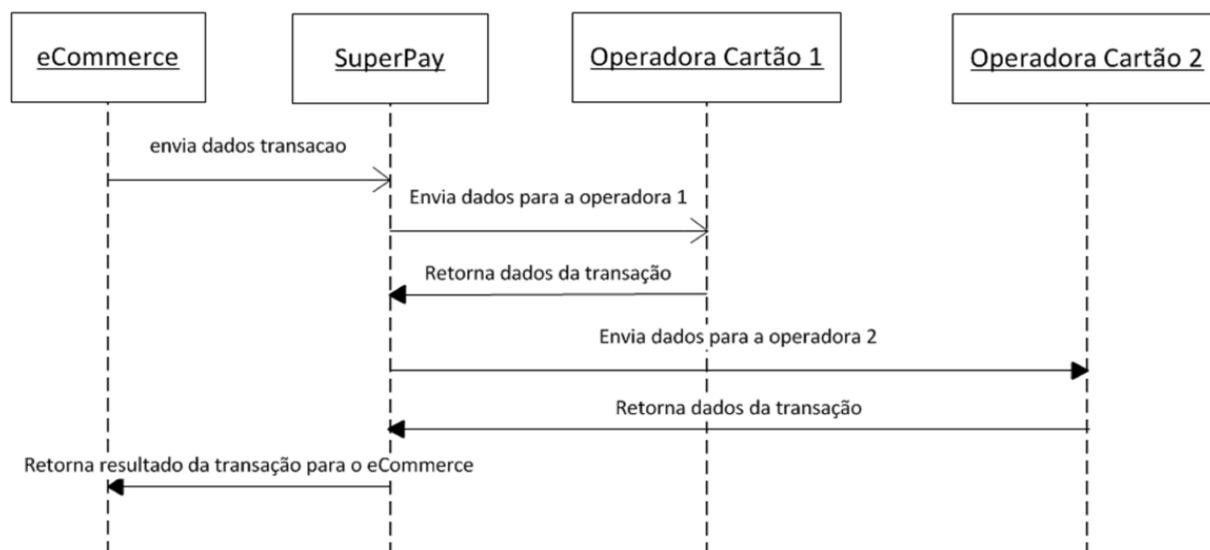
| Campo | Descrição | Tipo | Tamanho |
|------------------------------|--|-----------------------------|----------------|
| numeroTransacao | Número da Transação (enviado pelo estabelecimento na chamada do Webservice) | Numérico | 8 Caracteres |
| codigoEstabelecimento | Valor fornecido pela ERNET para 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 crédito (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 de idiomas | Seguir valores estipulados na tabela 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 dd/mm/yyyy | 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 | Valores Alfa Numéricos | Até 250 caracteres |

| | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|
| | sistema do cliente deverá, obrigatoriamente realizar uma consulta ao método consultaTransacaoEspecific | | |
| 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 esta 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 | 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 | DadosUsuarioTransacaoCompletaWS <i>Estrutura do objeto descrito abaixo</i> | Limitado a estrutura do objeto DadosUsuarioTransacaoCompletaWS |
| 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 ItemPedidoTransacaoWS <i>Estrutura do objeto descrito abaixo</i> | Limitado a estrutura do objeto ItemPedidoTransacaoWS |
| 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.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 DadosCartoesCredito |

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 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 |
| endereçoComprador | Logradouro do Comprador | Alfa Numérico | Até 100 caracteres |
| numeroEndereçoComprador | 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. 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 NÃO é armazenado pelo SuperPay | Numérico., São aceitos apenas valores inteiros neste campo | Até 4 caracteres |

| | | | |
|---------------------------|--|---|---|
| dataValidadeCartao | Data de validade do cartão, seguindo o padrão mm/yyyy | 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 | Numérico. São aceitos apenas valores inteiros neste campo | Seguir valor enviado pela ERNET |
| numeroTransacao | Número da Transação (enviado pelo estabelecimento na chamada do WebService) | Numérico. São aceitos apenas valores inteiros neste campo | 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 | Lista com objetos do tipo: DetalhesFormaPagamentoMultiplosCartoesWS | 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 | Numérico. | Até 08 dígitos |

| | | | |
|---------------------------------|--|---------------|-------------------|
| | seguinte formato, para transação de R\$ 1,00, será enviado 100. | | |
| 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 **obrigatoriamente** 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: DadosCadastroPagamentoOneClickWS, 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 | Numérico. São aceitos apenas valores inteiros neste campo | 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 NÃO é armazenado pelo SuperPay | Numérico. São aceitos apenas valores inteiros neste campo | Até 4 caracteres |

| | | | |
|---------------------------|--|---|--|
| dataValidadeCartao | Data de validade do cartão, seguindo o padrão mm/yyyy | 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 |
| vencimentoBoleto | Data de vencimento do boleto, no formato dd/mm/yyyy | 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 consultaTransacaoEspecific | 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 esta 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.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 | DadosUsuarioTransacaoCompletaWS <i>Estrutura do objeto descrito abaixo</i> | Limitado a estrutura do objeto DadosUsuarioTransacaoCompletaWS |
| 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 ItemPedidoTransacaoWS <i>Estrutura do objeto descrito abaixo</i> | Limitado a estrutura do objeto ItemPedidoTransacaoWS |
| token | Valor único obtido através do método <i>cadastroPagamentoOneClick</i> . | 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.

| 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, 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 |

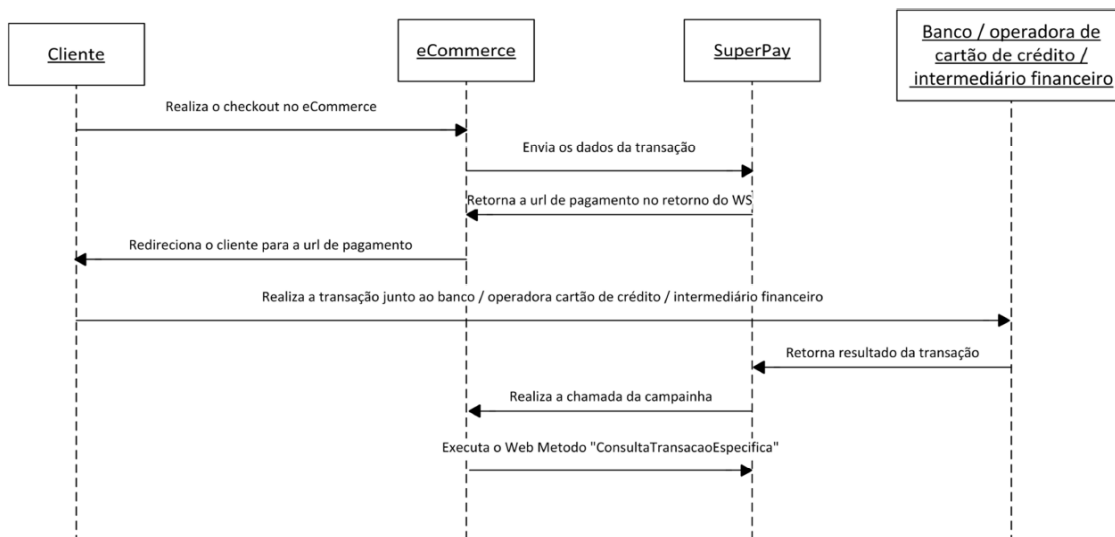
Após o envio dos dados, o **SuperPay** retorna um objeto do tipo ResultadoPagamentoWS. Esse objeto possui todos os itens necessários para validação e liberação de pedidos. Abaixo segue a descrição dos campos contidos neste objeto.

| 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 |

5.4 Ativação de status e notificação por campanha

No momento que uma transação sofre qualquer alteração de status, o SuperPay, realiza uma chamada a url de campanha. Após a chamada dessa campanha, o sistema do estabelecimento do cliente deve executar uma chamada ao método **consultaTransacaoEspecificada** 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 campanha:



O acionamento da campanha 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 campanha o sistema do estabelecimento **deverá, obrigatoriamente**, realizar a consulta do status da transação através do método **consultaTransacaoEspecific**.

5.5 Consulta do status do pedido

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

Abaixo a descrição do metodo

Nome do Método: consultaTransacaoEspecificas;

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. | Numérico. São aceitos apenas valores inteiros neste campo | 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. | Numérico | Até 8 dígitos |

| | | | |
|---------------------------------|--|---------------|--------------------|
| | Será retornado segundo o seguinte formato: para transação de R\$ 1,00, será enviado 100. | | |
| 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 método:

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 | Numérico. | Até 20 dígitos |

| | | | |
|---------------------------------|--|---------------|-------------------|
| | operadora/banco/ intermediário financeiro | | |
| 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 |
| cep | 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 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 |

5.8 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. | 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 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). | Alfa Numérico | 100 caracteres |

| | | | |
|---------------------------------|--|---|--------------------|
| | Verificar tabela de códigos na Seção 6 | | |
| 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 |

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 |
| ELO | Cielo e-Commerce | Cielo | WebService | 123 | Ativo |
| Diners | Cielo e-Commerce | Cielo | WebService | 124 | Ativo |
| Discover | Cielo e-Commerce | Cielo | WebService | 125 | 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 |

| | | | | | |
|---|--------------------|------------------|------------|-----|---|
| ELO | Cielo e-Commerce | Cielo | Redirect | 133 | Ativo |
| Diners | Cielo e-Commerce | Cielo | Redirect | 134 | Ativo |
| Discover | Cielo e-Commerce | Cielo | Redirect | 135 | 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 | BBOonline | 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

| Idioma | Código |
|------------------|---------------|
| Português | 1 |
| Inglês | 2 |
| Espanhol | 3 |

6.3 Origem Transação

| Origem | Código |
|------------------|---------------|
| eCommerce | 1 |

| | |
|---------------|----------|
| Mobile | 2 |
| URA | 3 |
| POS | 4 |

* 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 andamento. | Transitório |
| 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 |