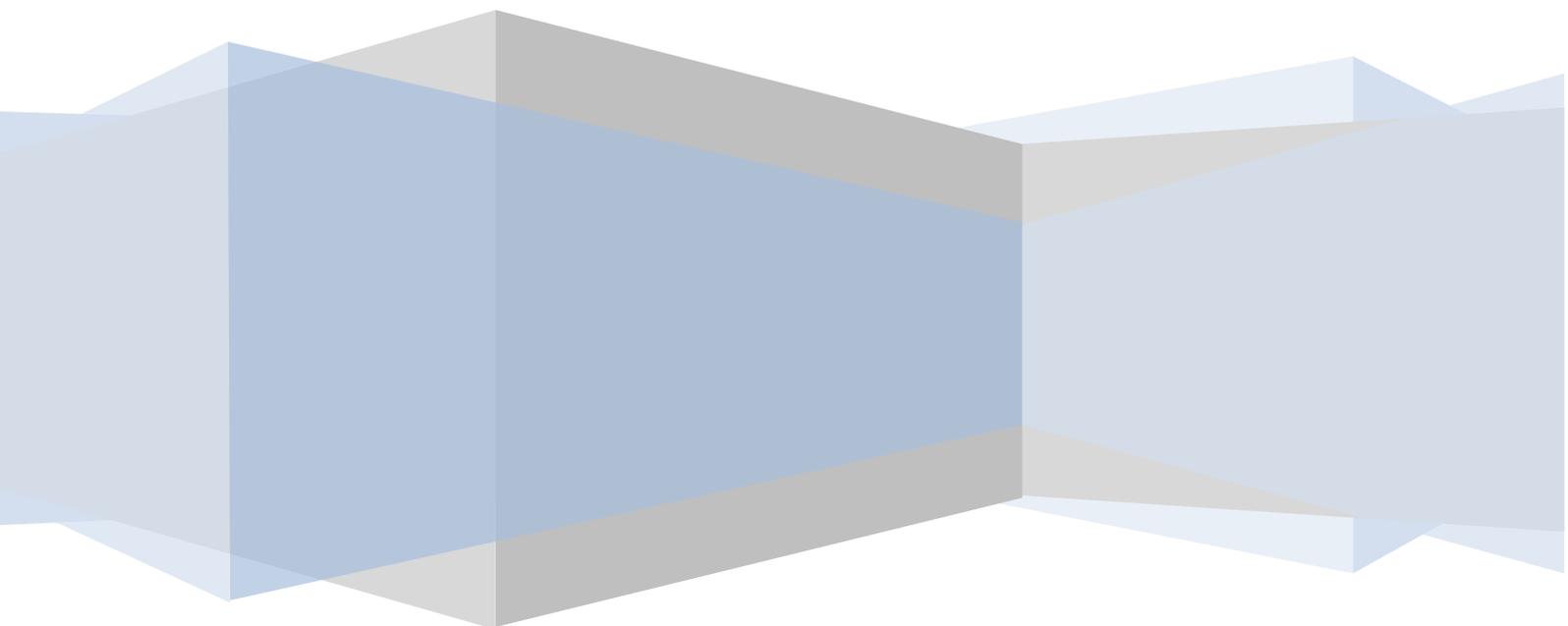




Guia para Integração

Versão 3.0



Controle de Versão

Versão	Mudanças	Data	Responsável
3.0	Reestruturação completa do manual	03/01/2014	Breno Rosa

Sumário

1.	Introdução.....	4
2.	Processos de Compra	5
2.1.	Transação Direta (via web-service)	5
2.2.	Transação Indireta (via Redirect).....	5
2.3.	Transações via <i>Mobile</i>	6
2.4.	Transação via POS TCP IP.....	6
3.	Funcionalidades e Diferenciais	7
4.	Análise de Fraude/Risco	8
5.	Realizar Pagamento	9
6.	Pagamento com Múltiplos Cartões	13
7.	Captura de Transações	18
8.	Cancelamento.....	19
9.	Consulta de Pedidos	21
10.	Campainha.....	22
11.	One-Click.....	23
11.1.	Cadastro Pagamento One-Click	23
11.2.	Pagamento One-Click	24
11.3.	Alterar Cadastro One-Click	27
11.4.	Consulta One-Click.....	28
12.	Anexos / Tabelas de Referências.....	29
12.1.	Formas de Pagamento.....	29
12.1.1.	Cartões de Crédito.....	29
12.1.2.	Bancos e Boletos.....	30
12.1.3.	Intermediários Financeiros.....	30
12.2.	Idioma.....	30
12.3.	Tipo de Cliente.....	30
12.4.	Tipo de Telefone.....	31
12.5.	Origem da Transação.....	31
12.6.	Status das Transações.....	31

1. Introdução

Este documento visa estabelecer os meios de integração, via Webservice, com o gateway de pagamento SuperPay.

Incluindo o detalhamento e a explicação necessária para a utilização dos serviços de pagamento, cancelamento, captura e consulta de transações.

Para a total compreensão das informações aqui fornecidas, recomenda-se que se tenha um conhecimento prévio básico sobre Web-Service (arquitetura SOAP) e XML.

Caso necessário, favor entrar em contato através do email servicedesk@superpay.com.br

2. Processos de Compra

O SuperPay fornece alguns métodos diferentes para realizar o processo de envio da transação. Abaixo segue um detalhamento de cada uma:

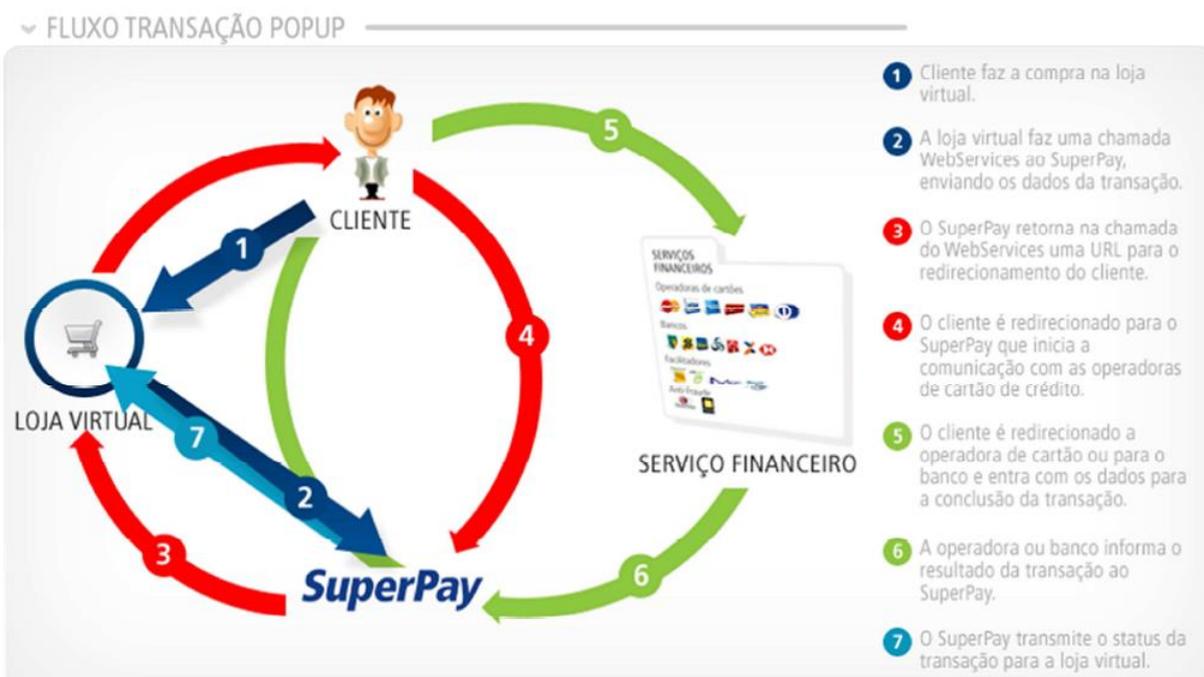
2.1. Transação Direta (via web-service)

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



2.2. Transação Indireta (via Redirect)

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



2.3. Transações via *Mobile*

Para transações via **mobile**, o SuperPay utiliza a arquitetura exemplificada abaixo:

▼ FLUXO TRANSAÇÃO VIA APLICATIVOS DE CELULAR COM SERVIDOR DE APLICAÇÃO



2.4. Transação via POS TCP IP

Por fim, também existe a possibilidade de **POS TCP IP**, que usa a arquitetura abaixo:

▼ FLUXO TRANSAÇÃO COM POS TCP IP



3. Funcionalidades e Diferenciais

O gateway de pagamento SuperPay oferece uma grande variedade de funcionalidades disponíveis para as mais diversas formas de pagamento:

- Realização de transações (com captura automática ou manual)
- Cancelamentos/estornos
- Consulta de transações
- Integração com operadoras de análise de fraude/risco

Como um dos principais enfoques do SuperPay é o aumento da taxa de conversão das transações, ou seja, sempre tentar garantir que o maior número possível de transações seja completadas com sucesso.

Para tanto, o gateway também oferece uma série de funcionalidades diferenciadas, dentre as quais podemos destacar:

- **Mais Cartões:** Incluir mais de um cartão de crédito para o pagamento de uma transação.
- **Re-tentativa:** Configuração que possibilita que uma transação seja refeita em alguns casos, por exemplo, quando uma operadora está inoperante. A re-tentativa é efetuada após algumas horas ou no próximo dia útil.
- **Gestão análise de fraude/risco:** Controle do processo de gestão dos pedidos junto as operadoras de análise de fraude/risco. Para determinadas formas de pagamento inclui a possibilidade de cancelamento imediato da transação em caso de recusa de pedido pela análise de fraude/risco.

Importante ressaltar que toda a arquitetura das funcionalidades descritas acima está em protocolo SOAP via Webservice.

Em algumas linguagens de programação como JAVA e .NET, é possível utilizar frameworks específicos que facilitam a geração/formatação do XML.

4. Análise de Fraude/Risco

O gateway fornece a possibilidade de incluir um analisador de fraude/riscos para garantir a segurança das transações, e conseqüentemente aumentando a taxa de conversão para o estabelecimento.

Quando um analisador de fraude/risco é ativado, ele se encaixa depois que a transação é autorizada e antes que a mesma seja capturada. O processo como um todo segue o seguinte fluxo:

- Transação é enviada para a operadora /instituição financeira para ser autorizada.
- Uma vez autorizada, o gateway envia a transação para análise de fraude/riscos.
- Caso seja **aprovada** na análise, a transação entrará em modo de espera para ser enviada para a captura (*de forma automática ou manual, de acordo com as configurações do estabelecimento*). Caso seja **negada** na análise, a transação será automaticamente cancelada na operadora.

Importante lembrar que análise de fraude/risco não é padrão e nem obrigatória.

Para maiores detalhes sobre quais são os analisadores de fraude disponíveis e como ativá-los, favor entrar em contato com o setor de suporte do SuperPay.

5. Realizar Pagamento

A principal funcionalidade do SuperPay. Envia a transação e realiza o pagamento com base na mesma. Uma das características mais importantes desse processo é uma conferência realizada pelo SuperPay na operadora antes de enviar a transação.

Antes do envio da transação para as operadoras e instituições financeiras, o gateway de pagamento realiza uma pequena conferência na mesma para se certificar que não existe nenhuma transação com o mesmo número de pedido para aquele estabelecimento.

Como será explicado adiante, o número do pedido é um valor enviado pelo próprio estabelecimento, portanto é importante que o mesmo se certifique que tais valores sejam únicos para cada transação. Caso essa consulta prévia do gateway identifique na operadora uma transação já enviada a nova transação com o mesmo número de pedido pode resultar em falha.

Abaixo, segue uma descrição do web-método:

Nome do Método	PagamentoTransacaoCompleta
Dados de Entrada	TransacaoCompletaWS, Usuario, Senha
Dados de Saída	ResultadoPagamentosWS

Além de um nome de usuário e senha que identificam o login do estabelecimento dentro do gateway, também é enviado um objeto do tipo **TransacaoCompletaWS** como dado de entrada.

Abaixo são descritos os campos que compõem tal objeto. Recomenda-se o preenchimento de todos os campos, mas aqueles não utilizados devem ser enviados em branco.

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
numeroTransacao	Código que identifica a transação dentro do SuperPay	Numérico	Até 8 dígitos
codigoEstabelecimento	Código que identifica o estabelecimento dentro do SuperPay (fornecido pelo gateway)	Numérico	Enviado pelo SuperPay
codigoFormaPagamento	Código da forma de pagamento. Ver tabela "Forma de Pagamento"	Numérico	Valores pré-definidos
valor *	Valor da transação	Numérico	Até 10 dígitos
valorDesconto *	Valor do desconto da transação	Numérico	Até 10 dígitos
taxaEmbarque *	Valor da taxa de embarque	Numérico	Até 10 dígitos
parcelas	Quantidade de parcelas da transação. Verificar se forma de pagamento suporta parcelamento	Numérico	Até 2 dígitos
nomeTitularCartaoCredito	Nome do titular do cartão de crédito (Exatamente como escrito no cartão)	Alfa Numérico	Até 16 caracteres
numeroCartaoCredito	Numero do cartão de crédito, sem espaços ou traços	Numérico	Até 22 caracteres
codigoSeguranca	Código de segurança do cartão (campo não é armazenado pelo SuperPay)	Numérico	Até 4 caracteres
dataValidadeCartao	Data de validade do cartão. Formato mm/yyyy	Alfa Numérico	7 caracteres
vencimentoBoleto	Data do Vencimento do boleto. Formato dd/mm/yyyy	Alfa Numérico	10 caracteres

urlCampainha	URL será sempre acionada quando o status do pedido mudar. Deve estar preparada para receber dados de campanha	Alfa Numérico	Até 250 caracteres
urlRedirecionamentoPago	Para o modelo de pagamento <i>redirect</i> , O SuperPay redirecionará para essa URL em caso de transação aprovada	Alfa Numérico	Até 250 caracteres
urlRedirecionamentoNaoPago	Para o modelo de pagamento <i>redirect</i> , O SuperPay redirecionará para essa URL em caso de transação reprovada	Alfa Numérico	Até 250 caracteres
ip	Número do IP do usuário final/cliente. Formato xxx.xxx.xxx.xxx	Alfa Numérico	Até 15 caracteres
idioma	Código do idioma. Ver tabela “Idiomas”	Numérico	Valores pré-definidos
origemTransacao	Código do ambiente de origem. Verificar tabela “Ambientes de Origem”	Numérico	Valores pré-definidos
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 para cobrança e entrega. Informações importantes para análise de fraude	Objeto: DadosUsuarioTransacaoCompletaWS	
itensDoPedido	Lista com Itens que estão sendo comprados. Informações importantes para análise de fraude e intermediários financeiros	ArrayList com objetos: ItemPedidoTransacaoWS	

**Sempre enviar o valor sem vírgula ou ponto, os dois últimos dígitos são sempre considerados como centavos. Sendo assim, deve ser enviado seguindo o seguinte formato: Para transação de R\$ 1,00, enviar o valor 100.*

Abaixo são descritos os campos do objeto **DadosUsuarioTransacaoCompletaWS** (presente no objeto acima descrito). Importante ressaltar que todos os campos deste objeto são obrigatórios em caso de utilização de análise de fraude/risco.

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
codigoCliente	Código que identifica o cliente no estabelecimento.	Alfa Numérico	20 caracteres
tipoCliente	Identifica se o cliente é pessoa física ou jurídica. Ver tabela “Tipo Cliente”	Numérico	1 dígito
nomeComprador	Nome do comprador	Alfa Numérico	Até 100 caracteres
documentoComprador	Documento principal do comprador	Alfa Numérico	30 caracteres
documento2Comprador	Documento complementar do comprador	Alfa Numérico	30 caracteres
sexoComprador	M – Masculino / F – Feminino	Alfa Numérico	1 caractere

dataNascimentoComprador	Data de nascimento do comprador. Formato dd/mm/yyyy	Alfa Numérico	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	Ver tabela "Tipos de Telefone"	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	Tipo do telefone adicional. Ver tabela "Tipos de Telefone"	Numérico	1 dígito
emailComprador	E-mail do comprador	Alfa Numérico	Até 100 caracteres
enderecoComprador	Endereço (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 endereço 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. Enviar sem traços ou espaços	Alfa Numérico	Até 10 caracteres
enderecoEntrega	Endereço (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 endereço de entrega	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. Enviar 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	Ver tabela "Tipos de Telefone"	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	Ver tabela "Tipos de Telefone"	Numérico	1 dígito

O objeto `TransacaoCompletaWS` também possui um `arrayList` de objetos do tipo ***ItemPedidoTransacaoWS***. Abaixo segue o detalhamento de todos os campos nele presentes.

Importante ressaltar que todos os campos deste objeto são obrigatórios em caso de utilização de análise de fraude/risco.

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
codigoProduto	Código único que identifica cada produto.	Alfa Numérico	20 caracteres
codigoCategoria	Código que identifica categoria do produto.	Alfa Numérico	20 caracteres
nomeProduto	Nome do Produto	Alfa Numérico	100 caracteres
quantidadeProduto	Quantidade comprada do produto	Numérico	Até 8 dígitos
valorUnitarioProduto*	Valor unitário do produto.	Numérico	Até 10 dígitos
nomeCategoria	Nome da categoria do produto.	Alfa Numérico	100 caracteres

*Sempre enviar o valor sem vírgula ou ponto, os dois últimos dígitos são sempre considerados como centavos. Sendo assim, deve ser enviado seguindo o seguinte formato: Para transação de R\$ 1,00, enviar o valor 100.

Após o envio da requisição, o SuperPay retornará um objeto de resposta, chamado ***ResultadoPagamentosWS***, como dado de saída. Tal objeto possui todas as informações necessárias para validar o resultado da transação e assim, liberar ou não o pedido para o cliente final.

Abaixo segue a descrição de todos os campos que compõem o objeto de retorno:

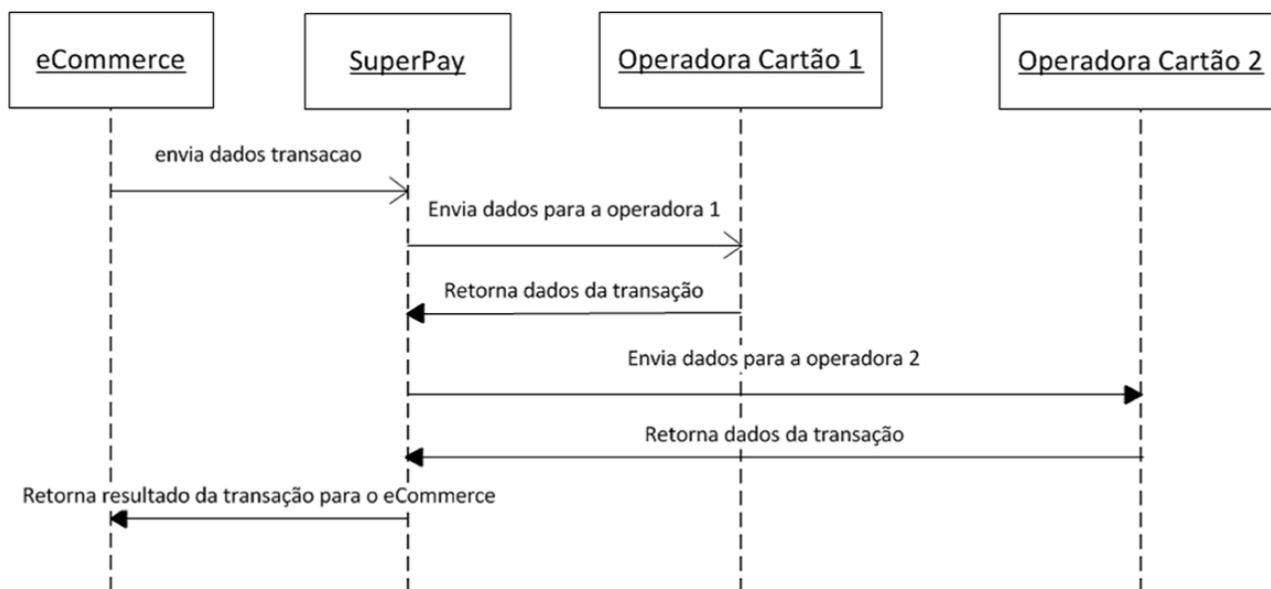
Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
numeroTransacao	Código que identifica a transação dentro do SuperPay	Numérico	Até 8 dígitos
codigoEstabelecimento	Código que identifica o estabelecimento dentro do SuperPay (fornecido pelo gateway)	Numérico	Enviado pelo SuperPay
codigoFormaPagamento	Código da forma de pagamento. Ver tabela "Forma de Pagamento"	Numérico	Valores pré-definidos
valor*	Valor da transação	Numérico	Até 10 dígitos
valorDesconto*	Valor do desconto da transação	Numérico	Até 10 dígitos
taxaEmbarque*	Valor da taxa de embarque	Numérico	Até 10 dígitos
parcelas	Quantidade de parcelas da transação. Verificar se forma de pagamento suporta parcelamento	Numérico	Até 2 dígitos
urlPagamento	Para o modelo <i>redirect</i> . Essa será a URL de redirecionamento da operação.	Alfa Numérico	Até 500 caracteres

statusTransacao	Código que mostra o status atual da transação. Verificar tabela "Status"	Numérico	Até 2 dígitos
autorizacao	Código de autorização da operadora/banco/intermediário financeiro	Numérico	Até 20 dígitos
codigoTransacaoOperadora	Código da transação na 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	Alfa Numérico	Até 50 caracteres

**Sempre enviar o valor sem vírgula ou ponto, os dois últimos dígitos são sempre considerados como centavos. Sendo assim, deve ser enviado seguindo o seguinte formato: Para transação de R\$ 1,00, enviar o valor 100.*

6. Pagamento com Múltiplos Cartões

A funcionalidade de pagamento com múltiplos cartões de crédito está disponível de maneira bem fácil no SuperPay. Abaixo segue a visualização do fluxo do processo:



Abaixo segue uma descrição do web-método utilizado para esse processo:

Nome do Método	PagamentoTransacaoCompletaMaisCartoesCredito
Dados de Entrada	TransacaoCompletaWSCartoesCredito, Usuario, Senha
Dados de Saída	ResultadoPagamentoMultiplosCartoesWS

Além de um nome de usuário e senha que identificam o login do estabelecimento dentro do gateway, também é enviado um objeto do tipo **TransacaoCompletaWSCartoesCredito** como dado de entrada.

Abaixo são descritos os campos que compõem tal objeto. Recomenda-se o preenchimento de todos os campos, mas aqueles não utilizados devem ser enviados em branco.

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
numeroTransacao	Código que identifica a transação dentro do SuperPay	Numérico	Até 8 dígitos
codigoEstabelecimento	Código que identifica o estabelecimento dentro do SuperPay (fornecido pelo gateway)	Numérico	Enviado pelo SuperPay
idioma	Código do idioma. Ver tabela "Idiomas"	Numérico	Valores pré-definidos
valorDesconto *	Valor do desconto da transação	Numérico	Até 10 dígitos
taxaEmbarque *	Valor da taxa de embarque	Numérico	Até 10 dígitos
vencimentoBoleto	Data do Vencimento do boleto. Formato dd/mm/yyyy	Alfa Numérico	10 caracteres
urlCampainha	URL será sempre acionada quando o status do pedido mudar. Deve estar preparada para receber dados de campanha	Alfa Numérico	Até 250 caracteres
urlRedirecionamentoPago	Para o modelo de pagamento <i>redirect</i> , O SuperPay redirecionará para essa URL em caso de transação aprovada	Alfa Numérico	Até 250 caracteres
urlRedirecionamentoNaoPago	Para o modelo de pagamento <i>redirect</i> , O SuperPay redirecionará para essa URL em caso de transação reprovada	Alfa Numérico	Até 250 caracteres
origemTransacao	Código do ambiente de origem. Verificar tabela "Ambientes de Origem"	Numérico	Valores pré-definidos
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
ip	Número do IP do usuário final/cliente. Formato xxx.xxx.xxx.xxx	Alfa Numérico	Até 15 caracteres
dadosUsuarioTransacao	Informações para cobrança e entrega. Informações importantes para análise de fraude	Objeto: DadosUsuarioTransacaoCompletaWS	
itensDoPedido	Lista com Itens que estão sendo comprados. Informações importantes para análise de fraude e intermediários financeiros	ArrayList com objetos: ItemPedidoTransacaoWS	
dadosCartoesCredito	Lista com informações dos cartões de créditos usados na transação	ArrayList com objetos: DadosCartoesCredito	

*Sempre enviar o valor sem vírgula ou ponto, os dois últimos dígitos são sempre considerados como centavos. Sendo assim, deve ser enviado seguindo o seguinte formato: Para transação de R\$ 1,00, enviar o valor 100.

Abaixo são descritos os campos do objeto **DadosUsuarioTransacaoCompletaWS** (presente no objeto acima descrito).

Importante ressaltar que todos os campos deste objeto são obrigatórios em caso de utilização de análise de fraude/risco.

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
codigoCliente	Código que identifica o cliente no estabelecimento.	Alfa Numérico	20 caracteres
tipoCliente	Código usado para identificar se o cliente é pessoa física ou jurídica. Ver tabela "Tipo Cliente"	Numérico	1 dígito
nomeComprador	Nome do comprador	Alfa Numérico	Até 100 caracteres
documentoComprador	Documento principal do comprador	Alfa Numérico	30 caracteres
documento2Comprador	Documento complementar do comprador	Alfa Numérico	30 caracteres
sexoComprador	M – Masculino / F – Feminino	Alfa Numérico	1 caractere
dataNascimentoComprador	Data de nascimento do comprador. Formato dd/mm/yyyy	Alfa Numérico	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
telefoneAdicionalComprador	Telefone adicional do comprador. Sem espaços ou traços	Alfa Numérico	Até 10 caracteres
codigoTipoTelefoneComprador	Ver tabela "Tipos de Telefone"	Numérico	1 dígito
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	Tipo do telefone adicional. Ver tabela "Tipos de Telefone"	Numérico	1 dígito
emailComprador	E-mail do comprador	Alfa Numérico	Até 100 caracteres
enderecoComprador	Endereço (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 endereço 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. Enviar sem traços ou espaços	Alfa Numérico	Até 10 caracteres
enderecoEntrega	Endereço (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 endereço de entrega	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. Enviar 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
telefoneAdicionalEntrega	Telefone adicional de entrega. Sem espaços ou traços	Alfa Numérico	Até 10 caracteres
codigoTipoTelefoneEntrega	Código com o tipo de telefone. Ver tabela "Tipos de Telefone"	Numérico	1 dígito
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	Ver tabela "Tipos de Telefone"	Numérico	1 dígito

O objeto TransacaoCompletaWS também possui um arrayList de objetos do tipo **ItemPedidoTransacaoWS**. Abaixo segue o detalhamento de todos os campos nele presentes.

Importante ressaltar que todos os campos deste objeto são obrigatórios em caso de utilização de análise de fraude/risco.

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
codigoProduto	Código único que identifica cada produto.	Alfa Numérico	20 caracteres
codigoCategoria	Código que identifica categoria do produto.	Alfa Numérico	20 caracteres
nomeProduto	Nome do Produto	Alfa Numérico	100 caracteres
quantidadeProduto	Quantidade comprada do produto	Numérico	Até 8 dígitos
valorUnitarioProduto*	Valor unitário do produto.	Numérico	Até 10 dígitos
nomeCategoria	Nome da categoria do produto.	Alfa Numérico	100 caracteres

*Sempre enviar o valor sem vírgula ou ponto, os dois últimos dígitos são sempre considerados como centavos. Sendo assim, deve ser enviado seguindo o seguinte formato: Para transação de R\$ 1,00, enviar o valor 100.

A grande diferença do objeto TransacaoCompletaWS está relacionada aos dados de cartão de crédito. Os campos para inclusão de tais parâmetros foram retirados do próprio objeto, e sim colocados dentro de um novo objeto chamado **dadosCartoesCredito**, esse por sua vez é usado como parâmetro (em forma de arrayList) do objeto TransacaoCompletaWS. Abaixo segue o detalhamento de todos os campos nele presentes.

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
codigoFormaPagamento	Código da forma de pagamento. Ver tabela “Forma de Pagamento”	Numérico	Valores pré-definidos
valor*	Valor da transação	Numérico	Até 10 dígitos
parcelas	Quantidade de parcelas da transação. Verificar se forma de pagamento suporta parcelamento	Numérico	Até 2 dígitos
nomeTitularCartaoCredito	Nome do titular do cartão de crédito (Exatamente como escrito no cartão)	Alfa Numérico	Até 16 caracteres
numeroCartaoCredito	Numero do cartão de crédito, sem espaços ou traços	Numérico	Até 22 caracteres
codigoSeguranca	Código de segurança do cartão (campo não é armazenado pelo SuperPay)	Numérico	Até 4 caracteres
dataValidadeCartao	Data de validade do cartão. Formato mm/yyyy	Alfa Numérico	7 caracteres

*Sempre enviar o valor sem vírgula ou ponto, os dois últimos dígitos são sempre considerados como centavos. Sendo assim, deve ser enviado seguindo o seguinte formato: Para transação de R\$ 1,00, enviar o valor 100.

Após o envio da requisição, o SuperPay retornará um objeto de resposta, chamado **ResultadoPagamentoMultiplosCartoesWS**, como dado de saída. Tal objeto possui todas as informações necessárias para validar o resultado da transação e assim, liberar ou não o pedido para o cliente final.

Abaixo segue a descrição de todos os campos que compõem o objeto de retorno:

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
numeroTransacao	Código que identifica a transação dentro do SuperPay	Numérico	Até 8 dígitos
codigoEstabelecimento	Código que identifica o estabelecimento dentro do SuperPay (fornecido pelo gateway)	Numérico	Enviado pelo SuperPay
statusTransacao	Código que mostra o status atual da transação. Verificar tabela “Status”	Numérico	Até 2 dígitos
detalhesFormaPagamento MultiplosCartoesWS	Lista com os dados de retorno dos cartões de crédito processados	ArrayList com objetos: DetalhesFormaPagamentoMultiplosCartoesWS	

O objeto de retorno possui um arrayList de objetos do tipo **DetalhesFormaPagamentoMultiplosCartoesWS**.

Abaixo segue o detalhamento de todos os campos nele presentes:

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
codigoFormaPagamento	Código da forma de pagamento. Ver tabela “Forma de Pagamento”	Numérico	Valores pré-definidos
valor*	Valor da transação	Numérico	Até 10 dígitos
valorDesconto *	Valor do desconto da transação	Numérico	Até 10 dígitos
taxaEmbarque *	Valor da taxa de embarque	Numérico	Até 10 dígitos
parcelas	Quantidade de parcelas da transação. Verificar se forma de pagamento suporta parcelamento	Numérico	Até 2 dígitos
autorizacao	Código de autorização da operadora/banco/intermediário financeiro	Numérico	Até 20 dígitos
codigoTransacaoOperadora	Código da transação na 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	Alfa Numérico	Até 50 caracteres

*Sempre enviar o valor sem vírgula ou ponto, os dois últimos dígitos são sempre considerados como centavos. Sendo assim, deve ser enviado seguindo o seguinte formato: Para transação de R\$ 1,00, enviar o valor 100.

7. Captura de Transações

Em algumas operadoras e instituições financeiras, é possível realizar a aprovação de uma transação em duas etapas, chamadas autorização e captura.

Autorização: A etapa inicial do processo, onde a operadora financeira é acionada pelo SuperPay. Essa etapa verifica a condição de crédito do cliente, ou seja, verifica se o mesmo possui crédito suficiente para realizar a compra. Em casos positivos, aquele valor é reservado na conta do cliente para que o processo de captura ocorra.

Captura: A confirmação da transação. Nesta etapa o SuperPay aciona a operadora financeira para confirmar uma transação previamente autorizada. Somente nessa etapa é que é realizada a cobrança do cliente.

O SuperPay oferece tanto o sistema de captura automática quanto o de captura manual, onde o próprio estabelecimento decide o momento de realizar a etapa e também é o responsável por acionar o processo.

Para esses casos, o gateway disponibiliza em seu Webservice o método **operacaoTransacao**, usando o parâmetro de operação **1**. Tal método é descrito abaixo:

Nome do Método	operacaoTransacao
Dados de Entrada	OperacaoVO, Usuario, Senha
Dados de Saída	ResultadoPagamentoWS

Além de um nome de usuário e senha que identificam o login do estabelecimento dentro do gateway, também é enviado um objeto do tipo **OperacaoVO** como dado de entrada.

Abaixo são descritos os campos que compõem tal objeto. Recomenda-se o preenchimento de todos os campos, mas aqueles não utilizados devem ser enviados em branco.

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
numeroTransacao	Código que identifica a transação dentro do SuperPay	Numérico	Até 8 dígitos
codigoEstabelecimento	Código que identifica o estabelecimento dentro do SuperPay (fornecido pelo gateway)	Numérico	Enviado pelo SuperPay
operacao	Código que identifica o processo que deseja realizar. Para captura, deve-se enviar o valor 1	Fixo para captura. Valor = 1	

Após o envio da requisição, o SuperPay retornará um objeto de resposta, chamado **ResultadoPagamentosWS**, como dado de saída.

Tal objeto possui todas as informações necessárias para validar o resultado da transação e assim, liberar ou não o pedido para o cliente final.

Abaixo segue a descrição de todos os campos que compõem o objeto de retorno:

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
numeroTransacao	Código que identifica a transação dentro do SuperPay	Numérico	Até 8 dígitos
codigoEstabelecimento	Código que identifica o estabelecimento dentro do SuperPay (fornecido pelo gateway)	Numérico	Enviado pelo SuperPay
codigoFormaPagamento	Código da forma de pagamento. Ver tabela "Forma de Pagamento"	Numérico	Valores pré-definidos
valor*	Valor da transação	Numérico	Até 10 dígitos
valorDesconto*	Valor do desconto da transação	Numérico	Até 10 dígitos
taxaEmbarque *	Valor da taxa de embarque	Numérico	Até 10 dígitos
parcelas	Quantidade de parcelas da transação. Verificar se forma de pagamento suporta parcelamento	Numérico	Até 2 dígitos
urlPagamento	Para o modelo <i>redirect</i> . Essa será a URL de redirecionamento da operação.	Alfa Numérico	Até 500 caracteres
statusTransacao	Código que mostra o status atual da transação. Verificar tabela "Status"	Numérico	Até 2 dígitos
autorizacao	Código de autorização da operadora/banco/intermediário financeiro	Numérico	Até 20 dígitos
codigoTransacaoOperadora	Código da transação na 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	Alfa Numérico	Até 50 caracteres

*Sempre enviar o valor sem vírgula ou ponto, os dois últimos dígitos são sempre considerados como centavos. Sendo assim, deve ser enviado seguindo o seguinte formato: Para transação de R\$ 1,00, enviar o valor 100.

8. Cancelamento

Outra funcionalidade disponível no SuperPay é o cancelamento de transações que ainda não foram capturadas (de acordo com a disponibilidade do serviço nas operadoras e instituições financeiras).

Para tanto, basta realizar uma chamada ao web-método **operacaoTransacao** (o mesmo utilizado para a captura manual), enviando como parâmetro o código **2**. Tal método é descrito abaixo:

Nome do Método	operacaoTransacao
Dados de Entrada	OperacaoVO, Usuario, Senha
Dados de Saída	ResultadoPagamentoWS

Além de um nome de usuário e senha que identificam o login do estabelecimento dentro do gateway, também é enviado um objeto do tipo **OperacaoVO** como dado de entrada.

Abaixo são descritos os campos que compõem tal objeto. Recomenda-se o preenchimento de todos os campos, mas aqueles não utilizados devem ser enviados em branco.

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
numeroTransacao	Código que identifica a transação dentro do SuperPay	Numérico	Até 8 dígitos
codigoEstabelecimento	Código que identifica o estabelecimento dentro do SuperPay (fornecido pelo gateway)	Numérico	Enviado pelo SuperPay
operacao	Código que identifica o processo que deseja realizar. Para cancelamento, deve-se enviar o valor 2	Fixo para cancelamento. Valor = 2	

Após o envio da requisição, o SuperPay retornará um objeto de resposta, chamado **ResultadoPagamentosWS**, como dado de saída.

Tal objeto possui todas as informações necessárias para validar o resultado da transação e assim, liberar ou não o pedido para o cliente final.

Abaixo segue a descrição de todos os campos que compõem o objeto de retorno:

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
numeroTransacao	Código que identifica a transação dentro do SuperPay	Numérico	Até 8 dígitos
codigoEstabelecimento	Código que identifica o estabelecimento dentro do SuperPay (fornecido pelo gateway)	Numérico	Enviado pelo SuperPay
codigoFormaPagamento	Código da forma de pagamento. Ver tabela "Forma de Pagamento"	Numérico	Valores pré-definidos
valor*	Valor da transação	Numérico	Até 10 dígitos
valorDesconto*	Valor do desconto da transação	Numérico	Até 10 dígitos
taxaEmbarque*	Valor da taxa de embarque	Numérico	Até 10 dígitos
parcelas	Quantidade de parcelas da transação. Verificar se forma de pagamento suporta parcelamento	Numérico	Até 2 dígitos
urlPagamento	Para o modelo <i>redirect</i> . Essa será a URL de redirecionamento da operação.	Alfa Numérico	Até 500 caracteres
statusTransacao	Código que mostra o status atual da transação. Verificar tabela "Status"	Numérico	Até 2 dígitos
autorizacao	Código de autorização da operadora/banco/intermediário financeiro	Numérico	Até 20 dígitos
codigoTransacaoOperadora	Código da transação na 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	Alfa Numérico	Até 50 caracteres

*Sempre enviar o valor sem vírgula ou ponto, os dois últimos dígitos são sempre considerados como centavos. Sendo assim, deve ser enviado seguindo o seguinte formato: Para transação de R\$ 1,00, enviar o valor 100.

9. Consulta de Pedidos

O SuperPay disponibiliza um método para consulta de pedidos. Através dele é possível verificar a situação atual de uma transação, verificando, por exemplo, o status em que o pedido se encontra. O método também pode ser usado em sondas para consultas em lote/batch.

A consulta ocorre realizando uma chamada ao web-método **consultaTransacaoEspecific**. Tal método é descrito abaixo:

Nome do Método	consultaTransacaoEspecific
Dados de Entrada	ConsultaTransacaoWS, Usuario, Senha
Dados de Saída	ResultadoConsultaTransacaoWS

Além de um nome de usuário e senha que identificam o login do estabelecimento dentro do gateway, também é enviado um objeto do tipo **ConsultaTransacaoWS** como dado de entrada.

Abaixo são descritos os campos que compõem tal objeto. Recomenda-se o preenchimento de todos os campos, mas aqueles não utilizados devem ser enviados em branco.

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
numeroTransacao	Código que identifica a transação dentro do SuperPay	Numérico	Até 8 dígitos
codigoEstabelecimento	Código que identifica o estabelecimento dentro do SuperPay (fornecido pelo gateway)	Numérico	Enviado pelo SuperPay

Após o envio da requisição, o SuperPay retornará um objeto de resposta, chamado **ResultadoConsultaTransacaoWS**, como dado de saída.

Tal objeto possui todas as informações necessárias para validar o resultado da transação e assim, liberar ou não o pedido para o cliente final.

Abaixo segue a descrição de todos os campos que compõem o objeto de retorno:

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
numeroTransacao	Código que identifica a transação dentro do SuperPay	Numérico	Até 8 dígitos
codigoEstabelecimento	Código que identifica o estabelecimento dentro do SuperPay (fornecido pelo gateway)	Numérico	Enviado pelo SuperPay
codigoFormaPagamento	Código da forma de pagamento. Ver tabela "Forma de Pagamento"	Numérico	Valores pré-definidos
valor*	Valor da transação	Numérico	Até 10 dígitos
valorDesconto*	Valor do desconto da transação	Numérico	Até 10 dígitos
taxaEmbarque*	Valor da taxa de embarque	Numérico	Até 10 dígitos
parcelas	Quantidade de parcelas da transação. Verificar se forma de pagamento suporta parcelamento	Numérico	Até 2 dígitos
urlPagamento	Para o modelo <i>redirect</i> . Essa será a URL de redirecionamento da operação.	Alfa Numérico	Até 500 caracteres
statusTransacao	Código que mostra o status atual da transação. Verificar tabela "Status"	Numérico	Até 2 dígitos
autorizacao	Código de autorização da operadora/banco/intermediário financeiro	Numérico	Até 20 dígitos

codigoTransacaoOperadora	Código da transação na 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	Alfa Numérico	Até 50 caracteres

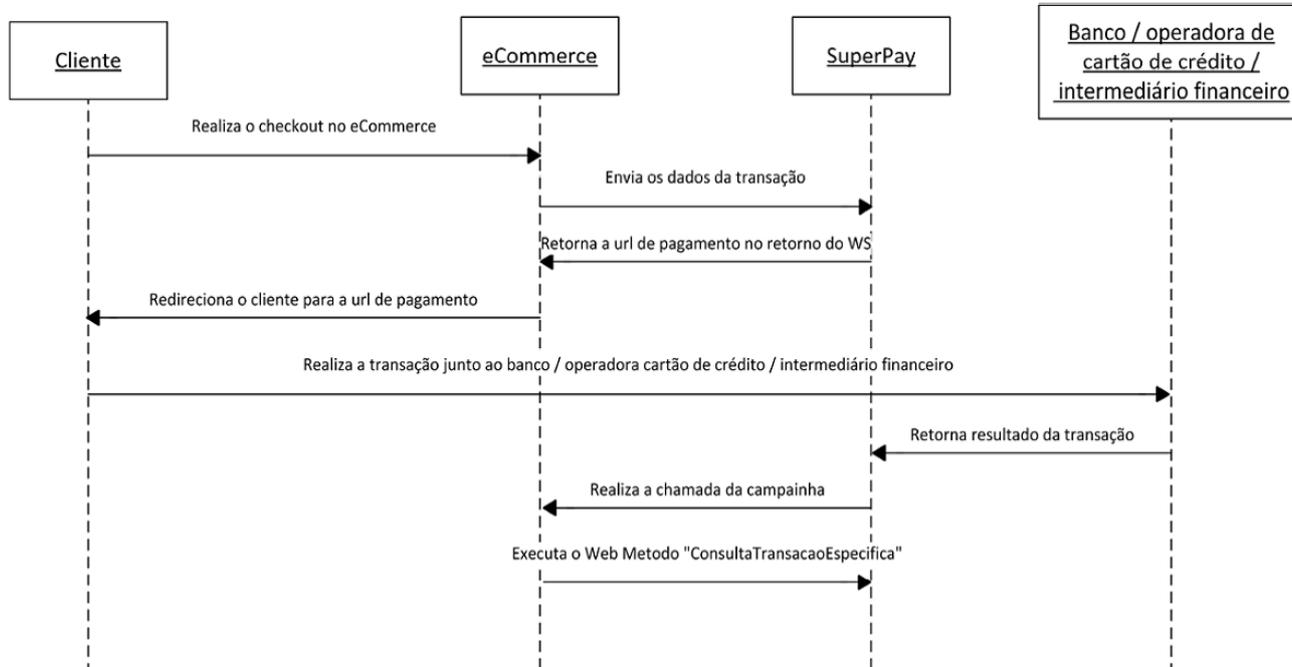
*Sempre enviar o valor sem vírgula ou ponto, os dois últimos dígitos são sempre considerados como centavos. Sendo assim, deve ser enviado seguindo o seguinte formato: Para transação de R\$ 1,00, enviar o valor 100.

10. Campanha

O sistema de campanha existe para notificar o estabelecimento sobre uma atualização de status na transação. Toda vez que ocorre qualquer alteração de status em uma transação, é feita uma chamada via POST ao campo “urlCampanha” (enviada junto como parâmetro junto da transação), essa chamada enviará alguns dados que identificam a transação, e assim o estabelecimento saberá em qual transação houve uma mudança de status.

Importante lembrar que a chamada de campanha não informa qual o status atual da transação e apenas informa que houve uma alteração, sendo assim, o estabelecimento deve realizar uma consulta (através da função de *consultaTransacaoEspecific*) para verificar com mais detalhes a situação atual da transação.

Abaixo segue um exemplo do detalhamento do fluxo do processo de notificação via campanha:



Abaixo segue um detalhamento dos campos enviados na chamada da campanha. Lembrando que a chamada é feita via POST ao campo “urlNotificacao” passado junto à transação.

Campo	Descrição	Tipo
numeroTransacao	Código que identifica a transação dentro do SuperPay	Numérico
codigoEstabelecimento	Código que identifica o estabelecimento dentro do SuperPay (fornecido pelo gateway)	Numérico
campoLivre1	Campo Livre 1	Alfa Numérico
campoLivre2	Campo Livre 2	Alfa Numérico
campoLivre3	Campo Livre 3	Alfa Numérico
campoLivre4	Campo Livre 4	Alfa Numérico
campoLivre5	Campo Livre 5	Alfa Numérico

11. One-Click

O serviço One-Click é um processo que facilita bastante o processo de pagamentos, através dele não é preciso enviar os dados de cartão de crédito em todas as vezes que se realiza uma transação.

11.1. Cadastro Pagamento One-Click

Cadastro que permite a utilização do serviço One-Click através do SuperPay. Cada cliente do estabelecimento deve **obrigatoriamente** estar cadastrado no serviço OneClick (através deste método) para conseguir utilizar o pagamento OneClick. O processo é realizado através do web-método **cadastraPagamentoOneClick**.

Nome do Método	cadastraPagamentoOneClick
Dados de Entrada	DadosCadastroPagamentoOneClickWS, Usuario, Senha
Dados de Saída	token

Além de um nome de usuário e senha que identificam o login do estabelecimento dentro do gateway, também é enviado um objeto do tipo **DadosCadastroPagamentoOneClickWS** como dado de entrada.

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
codigoEstabelecimento	Código que identifica o estabelecimento dentro do SuperPay (fornecido pelo gateway)	Numérico	Enviado pelo SuperPay
nomeTitularCartaoCredito	Nome do titular do cartão de crédito (Exatamente como escrito no cartão)	Alfa Numérico	Até 16 caracteres
numeroCartaoCredito	Numero do cartão de crédito, sem espaços ou traços	Numérico	Até 22 caracteres
codigoSeguranca	Código de segurança do cartão	Numérico	Até 4 caracteres
dataValidadeCartao	Data de validade do cartão. Formato mm/yyyy	Alfa Numérico	7 caracteres
emailComprador	Endereço de e-mail do comprador	Alfa Numérico	Até 100 caracteres
formaPagamento	Código da forma de pagamento. Ver tabela "Forma de Pagamento"	Numérico	Valores pré-definidos

O retorno será um valor único, intransferível e alfa numérico (de até 100 caracteres) chamado **token**. O token é necessário toda vez que se utilizar o serviço de pagamentoOneClick.

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

11.2. Pagamento One-Click

O sistema de pagamento One-Click permite efetuar transações de forma mais rápida, sem a necessidade de passar os dados referentes ao cartão de crédito utilizado. Para a utilização do pagamento One-Click é **obrigatório** que o cliente já tenha se cadastrado nesse serviço através do método de cadastro de pagamento One-Click.

Nome do Método	pagamentoOneClick
Dados de Entrada	TransacaoOneClickWS, Usuario, Senha
Dados de Saída	ResultadoPagamentosWS

Além de um nome de usuário e senha que identificam o login do estabelecimento dentro do gateway, também é enviado um objeto do tipo **TransacaoOneClickWS** como dado de entrada.

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
numeroTransacao	Código que identifica a transação dentro do SuperPay	Numérico	Até 8 dígitos
codigoEstabelecimento	Código que identifica o estabelecimento dentro do SuperPay (fornecido pelo gateway)	Numérico	Enviado pelo SuperPay
token	Valor único obtido através do serviço "cadastroPagamentoOneClick"	Alfa Numérico	Até 100 caracteres
valor*	Valor da transação	Numérico	Até 10 dígitos
valorDesconto *	Valor do desconto da transação	Numérico	Até 10 dígitos
taxaEmbarque *	Valor da taxa de embarque	Numérico	Até 10 dígitos
parcelas	Quantidade de parcelas da transação.	Numérico	Até 2 dígitos
vencimentoBoleto	Data do Vencimento do boleto. Formato dd/mm/yyyy	Alfa Numérico	10 caracteres
urlCampainha	URL será sempre acionada quando o status do pedido mudar. Deve estar preparada para receber dados de campanha	Alfa Numérico	Até 250 caracteres
urlRedirecionamentoPago	Para o modelo de pagamento <i>redirect</i> , O SuperPay redirecionará para essa URL em caso de transação aprovada	Alfa Numérico	Até 250 caracteres
urlRedirecionamentoNaoPago	Para o modelo de pagamento <i>redirect</i> , O SuperPay redirecionará para essa URL em caso de transação reprovada	Alfa Numérico	Até 250 caracteres
origemTransacao	Código do ambiente de origem. Verificar tabela "Ambientes de Origem"	Numérico	Valores pré-definidos
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
ip	Número do IP do usuário final/cliente. Formato xxx.xxx.xxx.xxx	Alfa Numérico	Até 15 caracteres
idioma	Código do idioma. Ver tabela "Idiomas"	Numérico	Valores pré-definidos

dadosUsuarioTransacao	Informações para cobrança e entrega. Informações importantes para análise de fraude	Objeto: DadosUsuarioTransacaoCompletaWS
itensDoPedido	Lista com Itens que estão sendo comprados. Informações importantes para análise de fraude e intermediários financeiros	ArrayList com objetos: ItemPedidoTransacaoWS

**Sempre enviar o valor sem vírgula ou ponto, os dois últimos dígitos são sempre considerados como centavos. Sendo assim, deve ser enviado seguindo o seguinte formato: Para transação de R\$ 1,00, enviar o valor 100.*

Abaixo são descritos os campos do objeto **DadosUsuarioTransacaoCompletaWS** (presente no objeto acima descrito).

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
codigoCliente	Código que identifica o cliente no estabelecimento.	Alfa Numérico	20 caracteres
tipoCliente	Identifica se o cliente é pessoa física ou jurídica. Ver tabela "Tipo Cliente"	Numérico	1 dígito
nomeComprador	Nome do comprador	Alfa Numérico	Até 100 caracteres
documentoComprador	Documento principal do comprador	Alfa Numérico	30 caracteres
documento2Comprador	Documento complementar do comprador	Alfa Numérico	30 caracteres
sexoComprador	M – Masculino / F – Feminino	Alfa Numérico	1 caractere
dataNascimentoComprador	Data de nascimento do comprador. Formato dd/mm/yyyy	Alfa Numérico	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	Ver tabela "Tipos de Telefone"	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	Tipo do telefone adicional. Ver tabela "Tipos de Telefone"	Numérico	1 dígito
emailComprador	E-mail do comprador	Alfa Numérico	Até 100 caracteres
enderecoComprador	Endereço (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 endereço 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. Enviar sem traços ou espaços	Alfa Numérico	Até 10 caracteres
enderecoEntrega	Endereço (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 endereço de entrega	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. Enviar 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	Ver tabela "Tipos de Telefone"	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	Ver tabela "Tipos de Telefone"	Numérico	1 dígito

O objeto TransacaoOneClickWS também possui um arrayList de objetos do tipo **ItemPedidoTransacaoWS**.
Abaixo segue o detalhamento de todos os campos nele presentes.

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
codigoProduto	Código único que identifica cada produto.	Alfa Numérico	20 caracteres
codigoCategoria	Código que identifica categoria do produto.	Alfa Numérico	20 caracteres
nomeProduto	Nome do Produto	Alfa Numérico	100 caracteres
quantidadeProduto	Quantidade comprada do produto	Numérico	Até 8 dígitos
valorUnitarioProduto*	Valor unitário do produto.	Numérico	Até 10 dígitos
nomeCategoria	Nome da categoria do produto.	Alfa Numérico	100 caracteres

*Sempre enviar o valor sem vírgula ou ponto, os dois últimos dígitos são sempre considerados como centavos.
Sendo assim, deve ser enviado seguindo o seguinte formato: Para transação de R\$ 1,00, enviar o valor 100.

Após o envio da requisição, o SuperPay retornará um objeto de resposta, chamado **ResultadoPagamentosWS**, como dado de saída. Tal objeto possui todas as informações necessárias para validar o resultado da transação e assim, liberar ou não o pedido para o cliente final.

Abaixo segue a descrição de todos os campos que compõem o objeto de retorno:

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
numeroTransacao	Código que identifica a transação dentro do SuperPay	Numérico	Até 8 dígitos
codigoEstabelecimento	Código que identifica o estabelecimento dentro do SuperPay (fornecido pelo gateway)	Numérico	Enviado pelo SuperPay
codigoFormaPagamento	Código da forma de pagamento. Ver tabela "Forma de Pagamento"	Numérico	Valores pré-definidos
valor*	Valor da transação	Numérico	Até 10 dígitos
valorDesconto*	Valor do desconto da transação	Numérico	Até 10 dígitos
taxaEmbarque*	Valor da taxa de embarque	Numérico	Até 10 dígitos
parcelas	Quantidade de parcelas da transação. Verificar se forma de pagamento suporta parcelamento	Numérico	Até 2 dígitos
urlPagamento	Para o modelo <i>redirect</i> . Essa será a URL de redirecionamento da operação.	Alfa Numérico	Até 500 caracteres
statusTransacao	Código que mostra o status atual da transação. Verificar tabela "Status"	Numérico	Até 2 dígitos
autorizacao	Código de autorização da operadora/banco/intermediário financeiro	Numérico	Até 20 dígitos
codigoTransacaoOperadora	Código da transação na 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	Alfa Numérico	Até 50 caracteres

*Sempre enviar o valor sem vírgula ou ponto, os dois últimos dígitos são sempre considerados como centavos. Sendo assim, deve ser enviado seguindo o seguinte formato: Para transação de R\$ 1,00, enviar o valor 100.

11.3. Alterar Cadastro One-Click

Caso seja de vontade do cliente alterar os dados de cartão de crédito já cadastrado, o SuperPay fornece um serviço que permite tal funcionalidade facilmente.

Atenção: O token sempre permanecerá o mesmo do momento do cadastro inicial, mesmo alterando os dados cadastrais.

Nome do Método	alteraCadastraPagamentoOneClick
Dados de Entrada	DadosCadastroPagamentoOneClickWS, token Usuario, Senha
Dados de Saída	DadosCadastroPagamentoOneClickWS

São enviados os dados de login (usuário e senha) para identificação do estabelecimento dentro gateway, o token do cliente no sistema One-Click e também um objeto do tipo **DadosCadastroPagamentoOneClickWS** como dados de entrada.

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
codigoEstabelecimento	Código que identifica o estabelecimento dentro do SuperPay (fornecido pelo gateway)	Numérico	Enviado pelo SuperPay
nomeTitularCartaoCredito	Nome do titular do cartão de crédito (Exatamente como escrito no cartão)	Alfa Numérico	Até 16 caracteres
numeroCartaoCredito	Numero do cartão de crédito, sem espaços ou traços.	Numérico	Até 22 caracteres
codigoSeguranca	Código de segurança do cartão	Numérico	Até 4 caracteres
dataValidadeCartao	Data de validade do cartão. Formato mm/yyyy	Alfa Numérico	7 caracteres
emailComprador	Endereço de e-mail do comprador	Alfa Numérico	Até 100 caracteres
formaPagamento	Código da forma de pagamento. Ver tabela "Forma de Pagamento"	Numérico	Valores pré-definidos

Como retorno, será mostrado o mesmo objeto **DadosCadastroPagamentoOneClickWS** enviado na requisição, contudo já apresentando os novos dados cadastrais. Lembrando que o token sempre permanecerá o mesmo.

11.4. Consulta One-Click

Através desse serviço é possível verificar quais são os dados de cartão de crédito cadastrados em um respectivo token.

Nome do Método	consultaDadosOneClick
Dados de Entrada	token usuario, senha
Dados de Saída	DadosCadastroPagamentoOneClickWS

Na requisição são enviados os dados de login (usuário e senha) para identificação do estabelecimento dentro gateway e o **token** do cliente no sistema One-Click.

O retorno será o objeto **DadosCadastroPagamentoOneClickWS**, que mostrará todos os dados de cartão de crédito cadastrados no sistema. Abaixo segue a descrição do objeto:

Campo	Descrição	Tipo	Tamanho
codigoEstabelecimento	Código que identifica o estabelecimento dentro do SuperPay (fornecido pelo gateway)	Numérico	Enviado pelo SuperPay
nomeTitularCartaoCredito	Nome do titular do cartão de crédito (Exatamente como escrito no cartão)	Alfa Numérico	Até 16 caracteres
numeroCartaoCredito	Numero do cartão de crédito, sem espaços ou traços.	Numérico	Até 22 caracteres
codigoSeguranca	Código de segurança do cartão	Numérico	Até 4 caracteres
dataValidadeCartao	Data de validade do cartão. Formato mm/yyyy	Alfa Numérico	7 caracteres
emailComprador	Endereço de e-mail do comprador	Alfa Numérico	Até 100 caracteres
formaPagamento	Código da forma de pagamento. Ver tabela "Forma de Pagamento"	Numérico	Valores pré-definidos

12. Anexos / Tabelas de Referências

12.1. Formas de Pagamento

12.1.1. Cartões de Crédito

Bandeira	Tecnologia	Adquirente	Modelo	Código
Visa	Cielo e-Commerce	Cielo	WebService	120
MasterCard	Cielo e-Commerce	Cielo	WebService	121
American Express	Cielo e-Commerce	Cielo	WebService	122
ELO	Cielo e-Commerce	Cielo	WebService	123
Diners	Cielo e-Commerce	Cielo	WebService	124
Discover	Cielo e-Commerce	Cielo	WebService	125
Aura	Cielo e-Commerce	Cielo	WebService	126
JCB	Cielo e-Commerce	Cielo	WebService	127
Visa Electron	Cielo e-Commerce	Cielo	WebService	129
Visa	Cielo e-Commerce	Cielo	Redirect	130
MasterCard	Cielo e-Commerce	Cielo	Redirect	131
American Express	Cielo e-Commerce	Cielo	Redirect	132
ELO	Cielo e-Commerce	Cielo	Redirect	133
Diners	Cielo e-Commerce	Cielo	Redirect	134
Discover	Cielo e-Commerce	Cielo	Redirect	135
Aura	Cielo e-Commerce	Cielo	Redirect	136
JCB	Cielo e-Commerce	Cielo	Redirect	137
Visa Electron	Cielo e-Commerce	Cielo	Redirect	139
ELO	Moset3	Cielo	WebService	63
ELO	VBV2	Cielo	Redirect	73
Visa Electron – Cartões Bradesco	VBV2	Cielo	Redirect	40
Visa	Komerçi Integrado	Redecard	Redirect	80
MasterCard	Komerçi Integrado	Redecard	Redirect	81
Diners	Komerçi Integrado	Redecard	Redirect	82
Visa	Komerçi WebService	Redecard	WebService	90
MasterCard	Komerçi WebService	Redecard	WebService	91
Diners	Komerçi WebService	Redecard	WebService	92
Hpercard	Komerçi WebService	Redecard	WebService	93
American Express	3party	American Express	Redirect	10
American Express	2party	American Express	WebService	11
Visa	TEF	TEF	WebService	3
MasterCard	TEF	TEF	WebService	6
Diners	TEF	TEF	WebService	9
American Express	TEF	TEF	WebService	12
Hipercard	TEF	TEF	WebService	13
Sorocred	TEF	TEF	WebService	14
JCB	TEF	TEF	WebService	15
Cartão Presencial			WebService	250
Múltiplos Cartões			WebService	999

12.1.2. Bancos e Boletos

Banco	Modalidade	Tecnologia	Código
Itaú	Transferência	Itaú Shoptline	16
Itaú	Boleto Online	Itaú Shoptline	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

12.1.3. Intermediários Financeiros

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

12.2. Idioma

Idioma	Código
Português	1
Inglês	2
Espanhol	3

12.3. Tipo de Cliente

Tipo	Código
Pessoa Física	1
Pessoa Jurídica	2

12.4. Tipo de Telefone

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

12.5. Origem da Transação

Idioma	Código
eCommerce	1
Mobile	2
URA	3
POS	4

Consulte nossa área de suporte sobre a habilitação das origens

12.6. Status das Transações

Código	Nome	Descrição	Tipo
1	Autorizado e Confirmado	A transação está paga.	Final
2	Autorizado	A transação ainda será capturada na operadora.	Transitório
3	Não Autorizado	A transação foi negada pela operadora.	Final
5	Transação em Andamento	A transação está em andamento.	Transitório
6	Boleto em Compensação	A transação ainda não está paga, boleto está em processo de compensação / baixa.	Transitório
8	Aguardando Pagamento	A transação está no SuperPay, aguardando o pagamento ou pedidos em processo de retentativa.	Transitório
9	Falha na Operadora	A transação não foi autorizada pela operadora. Houve um problema em seu processamento	Final
13	Cancelado	A transação foi cancelada na adquirente	Final
14	Estornada	A venda foi cancelada totalmente na adquirente	Final
15	Em Análise de Risco	A transação foi enviada para o sistema de análise de riscos / fraudes. Resposta ainda não foi enviada pelo analisador	Transitório
17	Recusado Análise de Risco	A transação foi negada pelo sistema análise de Risco / Fraude	Final
18	Falha no envio para Análise de Risco	Falha. Não foi possível enviar pedido para a análise de Risco / Fraude, porém será reenviada.	Transitório
21	Boleto Pago a menor	O boleto está pago com valor divergente do emitido	Final
22	Boleto Pago a maior	O boleto está pago com valor divergente do emitido	Final
23	Estorno Parcial	A venda foi cancelada na adquirente parcialmente	Final
30	Operação em andamento	Transação em curso de pagamento	Transitório
31	Transação já efetuada	Transação já efetuada e efetivada com status final	Final