



Consultar Dados da Conta

Conteúdo

1. Processo.....	3
2. Autenticação.....	3
3. Parâmetros de envio.....	3
4. Retorno.....	4
4.1. HTTP Code.....	4
4.2. Retorno em caso de sucesso.....	5
4.2.1. Informações retornadas.....	5
4.2.2. Exemplos de retorno.....	8
4.3. Retorno em caso de erro.....	10
4.3.1. Informações retornadas de erro.....	10
4.3.2. Mensagens de Erro.....	10
4.3.3. Exemplos de retorno.....	10
5. Exemplo de codificação.....	11

1. Processo

O processo de consulta de transações segue os seguintes passos:

- Cliente envia POST para o Pagamento Digital, com os parâmetros definidos no item 3 desta documentação.
- Pagamento Digital recebe a solicitação.
- Autentica o usuário baseado nas informações enviadas no header da requisição.
- Realiza a consulta pelo id da transação ou pedido
- Retorna ao cliente a mensagem de sucesso ou erro, formatadas como XML ou JSON, conforme informado no parâmetro “tipo_retorno” e com a codificação informada no parâmetro “codificacao”.

2. Autenticação

Serviço disponível em: <https://www.pagamentodigital.com.br/transacao/consulta>.

Para validar o acesso, o cliente deve informar os dados de autenticação no header da requisição. Os dados que devem ser enviados são:

Nome	Descrição
email	Email da loja cadastrada no Pagamento Digital
token	Chave de acesso de autenticação da loja

Tabela 1- Dados para autenticação

Para autenticação no serviço é utilizado o modelo de autorização Basic, que funciona da seguinte forma:

- Concatenar email e token separados pelo caracter “:” (dois pontos).
- Submeter a string gerada a encriptação base64.
- Adicionar a string final ao cabeçalho da requisição.

Exemplo:

```
Authorization: Basic base64_encode(email:token)
```

3. Parâmetros de envio

Serviço disponível em: <https://www.pagamentodigital.com.br/transacao/consulta>.

No POST enviado, os seguintes parâmetros deverão ser informados:

Nome	Obrigatório	Tamanho	Tipo	Descrição
id_transacao	Sim*	10	Integer	ID da transação a ser consultada.
id_pedido	Sim*	50	String	ID do pedido a ser consultado
codificacao	Não	1	Integer	Codificação de resposta: 1 - "UTF-8" (padrão) ou 2 - "ISO-8859-1".
tipo_retorno	Não	1	Integer	Tipo de Retorno: 1 - "XML" (padrão) ou 2 - "JSON".

Tabela 2 - Parâmetros de entrada da consulta

* Pelo menos um dos seguintes parâmetros devem ser enviados: **id_transacao** ou **id_pedido**

4. Retorno

Este serviço possui dois retornos previstos, um no caso de sucesso e outro no caso de erro.

Ambos respeitando a escolha do tipo do retorno ("XML" ou "JSON") e a codificação ("UTF-8" ou "ISO-8859-1").

4.1. HTTP Code

O Pagamento Digital permite que o cliente acompanhe se sua requisição foi recebida com êxito, baseando-se na resposta do protocolo HTTP retornada ao mesmo.

Abaixo o mapeamento dos possíveis "HTTP Code" retornados e seu significado.

Código	Mensagem
200	Informação processada com sucesso
400	Requisição com parâmetros obrigatórios vazios ou inválidos
401	Falha na autenticação ou sem acesso para usar o serviço
405	Método não permitido, o serviço suporta apenas POST
500	Erro fatal na aplicação, executar a solicitação mais tarde

Tabela 3 - Códigos HTTP retornados para o cliente.

4.2. Retorno em caso de sucesso

4.2.1. Informações retornadas

As seguintes informações serão retornadas neste caso:

Nome	Tamanho	Tipo	Exemplo	Descrição
id_transacao	10	Integer	123456789	ID da transação que foi gerada no Pagamento Digital.
data_transacao	50	Date	01/01/2011	Data da transação que foi gerada no Pagamento Digital. Formato: (dd/mm/aaaa)
data_credito	1	Date	01/01/2011	Data que a loja receberá o crédito. Formato: (dd/mm/aaaa)
valor_original	15,2	Double	0.00	Valor original da compra.
valor_loja	15,2	Double	0.00	Valor que a loja receberá.
valor_total	15,2	Double	0.00	Valor total para o cliente, com os juros.
desconto	15,2	Double	0.00	Valor total do desconto.
acrescimo	15,2	Double	0.00	Valor total do acréscimo.
cod_meio_pagamento	11	Integer	1	1 – Visa 2 – Mastercard 10 – Boleto 37 – American Express 45 – Aura 55 – Diners 56 – Hipercard 58 – Transferência Online Banco do Brasil 59 – Transferência Online Banco Bradesco 60 – Transferência Online Banco Itaú
meio_pagamento	40	String	Visa	Visa Mastercard Boleto American Express Aura Diners Hipercard Transferência Online Banco do Brasil Transferência Online Banco Bradesco Transferência Online Banco Itaú
parcelas	11	Integer	1	Número de parcelas da compra.

Nome	Tamanho	Tipo	Exemplo	Descrição
cod_status	11	Integer	1	1 – Em andamento 3 – Aprovada 4 – Concluída 5 – Disputa 6 – Devolvida 7 – Cancelada 8 – Chargeback
status	20	String	Em Andamento	Em andamento Aprovada Concluída Disputa Devolvida Cancelada Chargeback
data_alteracao_status		Date	01/01/2011 00:00:00	Data e hora da alteração do status atual. Exemplo: 18/07/2011 12:10:21
cliente_razao_social	255	String	Razão social	Razão social do comprador
cliente_nome_fantasia	255	String	Nome fantasia	Nome fantasia do comprador
cliente_nome	80	String	Nome	Nome do comprador
cliente_email	250	String	cliente@email.com	E-mail do comprador
cliente_rg	17	String	1234567	Rg do comprador
cliente_data_emissao_rg		Date	01/01/2011	Data de emissão do Rg do comprador
cliente_orgao_emissor_rg	15	String	SSP	Órgão que emitiu Rg do comprador
cliente_estado_emissor_rg	2	String	SP	Estado onde foi emitido o Rg do comprador
cliente_cnpj	14	String	11111111111111	CNPJ do comprador
cliente_cpf	9	String	111111111	CPF do comprador
cliente_sexo	1	String	M	Sexo do comprador
cliente_data_nascimento		Date	01/01/2011	Data de Nascimento do comprador
cliente_telefone	15	String	1499999999	Telefone do comprador
cliente_endereco	160	String	Endereço	Endereço do comprador
cliente_complemento	100	String	Complemento	Complemento do endereço do comprador

Nome	Tamanho	Tipo	Exemplo	Descrição
cliente_bairro	150	String	Bairro	Bairro do comprador
cliente_cidade	255	String	Marília	Cidade do comprador
cliente_estado	2	String	SP	Estado do comprador
cliente_cep	9	String	99999999	CEP do comprador
pedidos				Tag para agrupar os pedidos associados a transação
item				Item do pedido
codigo_produto	50	String	12355	Quantidade do produto
nome_produto	500	String	Produto	Nome do produto
qtde	11	Integer	1	Informações extras do produto
valor_total	15,2	Double	50.00	Valor total do pedido
extra	255	String	Extra	Informações extras do produto
frete	15,2	Double	50.00	Valor do frete da transação
tipo_frete	30	String	SEDEX	Indica o tipo de frete escolhido: SEDEX, encomenda, etc...
id_pedido	50	String	123456789	Número do pedido da loja
free	255	String	Descrição	Dados adicionais que foram enviados no POST
email_vendedor	250	String	vendedor@email.com	E-mail do vendedor

Tabela 4 - Parâmetros de retorno em caso de sucesso

4.2.2. Exemplos de retorno

XML :

```
<transacao>
  <id_transacao>123456789</id_transacao>
  <data_transacao>01/01/2011</data_transacao>
  <data_credito>01/01/2011</data_credito>
  <valor_original>0.00</valor_original>
  <valor_loja>0.00</valor_loja>
  <valor_total>0.00</valor_total>
  <desconto>0.00</desconto>
  <acrescimo>0.00</acrescimo>
  <cod_meio_pagamento>1</cod_meio_pagamento>
  <meio_pagamento>Visa</meio_pagamento>
  <parcelas>1</parcelas>
  <cod_status>1</cod_status>
  <status>Em andamento</status>
  <data_alteracao_status>01/01/2011 00:00:00</data_alteracao_status>
  <cliente_razao_social>Razao social</cliente_razao_social>
  <cliente_nome_fantasia>Nome fantasia</cliente_nome_fantasia>
  <cliente_nome>Nome</cliente_nome>
  <cliente_email>pagamento@pagamentodigital.com.br</cliente_email>
  <cliente_rg>1234567</cliente_rg>
  <cliente_data_emissao_rg>01/01/2011</cliente_data_emissao_rg>
  <cliente_orgao_emissor_rg>Órgão emissor</cliente_orgao_emissor_rg>
  <cliente_estado_emissor_rg>Estado emissor</cliente_estado_emissor_rg>
  <cliente_cnpj>111111111111</cliente_cnpj>
  <cliente_cpf>111111111</cliente_cpf>
  <cliente_sexo>M</cliente_sexo>
  <cliente_data_nascimento>01/01/2011</cliente_data_nascimento>
  <cliente_telefone>1499999999</cliente_telefone>
  <cliente_endereco>Endereco</cliente_endereco>
  <cliente_complemento>Complemento</cliente_complemento>
  <cliente_bairro>Bairro</cliente_bairro>
  <cliente_cidade>Marília</cliente_cidade>
  <cliente_estado>SP</cliente_estado>
  <cliente_cep>99999999</cliente_cep>
  <frete>50.00</frete>
  <tipo_frete>SEDEX</tipo_frete>
  <id_pedido>123456789</id_pedido>
  <free>Descrição</free>
  <email_vendedor>pagamento@pagamentodigital.com.br</email_vendedor>
  <pedidos>
    <item>
      <codigo_produto>12355</codigo_produto>
      <nome_produto>Produto</nome_produto>
      <qtde>1</qtde>
      <valor_total>50.00</valor_total>
      <extra>Extra</extra>
    </item>
  </pedidos>
</transacao>
```


JSON:

```
{
  "transacao":{
    "id_transacao":"123456789",
    "data_transacao":"01/01/2011",
    "data_credito":"01/01/2011",
    "valor_original":"0.00",
    "valor_loja":"0.00",
    "valor_total":"0.00",
    "desconto":"0.00",
    "acrescimo":"0.00",
    "cod_meio_pagamento":"1",
    "meio_pagamento":"Visa",
    "parcelas":"1",
    "cod_status":"1",
    "status":"Em andamento",
    "data_alteracao_status":"01/01/2011 00:00:00",
    "cliente_razao_social":"Razao social",
    "cliente_nome_fantasia":"Nome fantasia",
    "cliente_nome":"Nome",
    "cliente_email":"pagamento@pagamentodigital.com.br",
    "cliente_rg":"1234567",
    "cliente_data_emissao_rg":"01/01/2011",
    "cliente_orgao_emissor_rg":"Órgão emissor",
    "cliente_estado_emissor_rg":"Estado emissor",
    "cliente_cnpj":"11111111111111",
    "cliente_cpf":"1111111111",
    "cliente_sexo":"M",
    "cliente_data_nascimento":"01/01/2011",
    "cliente_telefone":"1499999999",
    "cliente_endereco":"Endereco",
    "cliente_complemento":"Complemento",
    "cliente_bairro":"Bairro",
    "cliente_cidade":"Marília",
    "cliente_estado":"SP",
    "cliente_cep":"99999999",
    "frete":"50.00",
    "tipo_frete":"SEDEX",
    "id_pedido":"123456789",
    "free":"Descrição",
    "email_vendedor":"pagamento@pagamentodigital.com.br",
    "pedidos":{
      "0":{
        "codigo_produto":"12355",
        "nome_produto":"Produto",
        "qtde":"1",
        "valor_total":"50.00",
        "extra":"Extra"
      }
    }
  }
}
```

4.3. Retorno em caso de erro

4.3.1. Informações retornadas de erro

As seguintes informações serão retornadas neste caso:

Código	Mensagem
codigo	Código do erro
descricao	Descrição do erro

Tabela 5- Parâmetros de retorno em caso de erro

4.3.2. Mensagens de Erro

Estas respostas serão retornadas em caso de erro no processamento da solicitação do cliente, ou seja, quando o “HTTP Code” retornado for diferente de 200. Elas descrevem o código do erro e sua mensagem informativa e são retornadas no formato e codificação solicitados pelo cliente.

Código	Mensagem
1015001	Erro fatal na aplicação, executar a solicitação mais tarde
2015001	HTTP method GET não permitido
2015002	Parâmetro id_transacao ou id_pedido obrigatório
2015003	Pedido não localizado
2015004	Campos obrigatórios não preenchidos: email ou token
2015005	Falha na autenticação
4015001	Falha na validação dos dados

Tabela 6 - Códigos de mensagens de erro

4.3.3. Exemplos de retorno

Abaixo os exemplos de retorno em XML ou JSON no caso de erro:

XML :

```
<erro>
  <codigo>2015002</codigo>
  <descricao>Parâmetro id_transacao ou id_pedido obrigatório</descricao>
</erro>
```

JSON:

```
{
  "erro":{
    "codigo":"2015002",
    "descricao":"Parâmetro id_transacao ou id_pedido obrigatório"
  }
}
```

5. Exemplo de codificação

Código PHP para consumir o serviço de consulta de transação:

```
<?
// Email cadastrado no Pagamento Digital
$email = "### Coloque aqui o seu EMAIL ###";

// Obtenha seu TOKEN entrando no menu Ferramentas do Pagamento Digital
$token = "### Coloque aqui o seu TOKEN ###";

$urlPost = "https://www.pagamentodigital.com.br/transacao/consulta/";
$transacaoId = ### Coloque aqui o id da TRANSACAO a ser consultada ###;
$pedidoId = "### Coloque aqui o id do PEDIDO a ser consultado ###";
$tipoRetorno = ### Coloque aqui o tipo do retorno desejado (1 ou 2) ###;
$codificacao = ### Coloque aqui a codificação desejada (1 ou 2) ###;

ob_start();
$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $urlPost); curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, 1);
curl_setopt($ch,CURLOPT_POSTFIELDS,array("id_transacao"=>$transacaoId,
"id_pedido"=>$pedidoId,"tipo_retorno"=>$tipoRetorno,"codificacao"=>$codificacao));
curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, array("Authorization: Basic
.base64_encode($email. ":".$token)));
curl_exec($ch);

/* XML ou Json de retorno */
$resposta = ob_get_contents();

ob_end_clean();

/* Capturando o http code para tratamento dos erros na requisição*/
$httpCode = curl_getinfo($ch, CURLINFO_HTTP_CODE);
curl_close($ch);

if($httpCode != "200"){
    //Tratamento das mensagens de erro
}else{
    //Tratamento dos dados da transação consultada.
}
?>
```