



Eupago - Instituição de Pagamento, Lda.

Praça Artur Santos Silva, n.º 74

4200-534 Porto Portugal

Tel +351 22 206 15 97

Fax +351 22 206 15 99

geral@eupago.pt

suporte@eupago.pt

www.eupago.pt

Índice

1. Confidencialidade	2
2. Segurança da comunicação	3
3. Ambiente de teste - "Sand Box"	4
4. Métodos Disponíveis	5
4.1 Gerar referência Multibanco	6
4.2 Gerar referência Multibanco com data limite	8
4.3 Gerar referência Payshop	11
4.5 Pedido MB WAY	13
4.6 Devolução MB Way	15
4.7 Pagamento por cartão de crédito – (gera link para formulário externo)	17
4.8 Pagamento por Paysafecard	19
4.9 Pagamento por Paysafe:cash	21
4.10 Saber Informações sobre uma referência	23
4.11 Obter Transações entre Datas	25
4.12 Obter Pagamentos entre Datas	27
4.13 Obter Transferências entre Datas	29
4.14 Informação do Mandato ADD	31
5. Tabela de Estados	32
5.1 Referências	32
5.2 Respostas API	32
6. Callback em Tempo Real	33
7. Informações Adicionais	35

1. Confidencialidade

Ao prosseguir, reconhece que todas as informações contidas neste documento, constituem uma propriedade valiosa e segredos comerciais da instituição **euPago**, e que são estritamente confidenciais.

Ao utilizar este documento, concorda que não deve direta ou indiretamente:

Usar ou permitir a utilização do presente documento para, ou em ligação com, qualquer outro negócio ou para qualquer outro fim que não o análise do projeto contemplado por este meio.

Divulgar ou permitir a divulgação de qualquer parte deste documento a qualquer pessoa ou entidade que não representantes da sua organização e que os mesmos estão cientes da natureza confidencial deste documento e das restrições sobre a divulgação ou utilização do seu conteúdo.

Por fim, concorda em notificar imediatamente a nossa instituição sobre qualquer violação desta confidencialidade das quais se tornar consciente.

Este documento constitui PROPRIEDADE INTELECTUAL DE **euPago**.

2. Segurança da comunicação

Para salvaguardar a segurança do sistema de comunicações e da plataforma, A euPago implementou várias medidas de segurança das quais destacamos:

- Sistema de autenticação da API. Apenas os nossos parceiros devidamente autorizados, terão acesso aos métodos da nossa API. Chamadas ao sistema não autorizadas serão ignoradas e descartadas;
- Comunicações protegidas por SSL: As comunicações eletrónicas estão protegidas por SSL.

3. Ambiente de teste - "Sand Box"

Antes de procederem a contratualização dos Serviços da instituição, poderá ser necessário testar a integração do webservice. Neste sentido está disponível um ambiente de teste, em tudo idêntico ao ambiente de produção.

Na "sandbox", poderão testar as comunicações com os endereços eletrónicos a configurar, tal como perceber como funciona a nossa plataforma.

Para se ter acesso à "sandbox", são necessárias credenciais de acesso, tal como uma chave de segurança que pode ser obtida, através do registo em <https://eupago.pt/registo> ou solicitada aos nossos serviços através do endereço de e-mail geral@eupago.pt.

A sandbox, está disponível no endereço:

<https://sandbox.eupago.pt/clientes/users/login>

De modo a testar a integração será necessária uma Chave API sandbox da euPago. Segue uma enumeração dos passos a seguir para obtenção da mesma.

1. Efetuar o registo em <https://eupago.pt/registo>;
2. Aceda a <https://sandbox.eupago.pt/clientes> e utilize os dados de acesso enviados para email. Atenção que o login será "demo-oseuemail";
3. Depois de aceder, no menu do lado esquerdo, clique em "Conta" e, de seguida, clique em "Listagem de canais". A Chave API está na quarta coluna para cada canal e terá o formato *demo-xxxx-xxxx-xxxx-xxx*. Cada canal tem uma Chave API distinta.

4. Métodos Disponíveis

Últimas versões dos wsdl:

- Sandbox (plataforma de demonstração):
<https://sandbox.eupago.pt/replica.eupagov20.wsdl>
- Produção:
<https://clientes.eupago.pt/eupagov20.wsdl>

4.1 Gerar referência Multibanco

Nome do método: gerarReferenciaMB

Descrição: Método para gerar referências Multibanco

Parâmetros de Entrada		
Parâmetro	Descrição	Tipo
chave	Chave API do canal, cedida pela euPago.	string
valor	Valor da referência Multibanco a criar.	float
id	Identificador único de uma encomenda criado pelo utilizador	string
campos_extra	Informação adicional para associar aos campos extra.	string
admin_callback	URL para o qual reportar um pagamento bem sucedido	string
per_dup	0 - Referência não permite pagamentos duplicados 1 - Referência permite pagamentos duplicados	int
testa_pagamento	Marca a referência com paga (Sandbox apenas - para efeitos de teste de callback)	int

Parâmetros de Saída		
Parâmetro	Descrição	Tipo
sucesso	true false → indica o sucesso ou insucesso da operação	boolean
entidade	Entidade para pagamento.	string
referência	Referência Multibanco gerada para pagamento.	string
valor	Valor de referência Multibanco a criar.	float
estado	Código de resposta da API sobre a ação executada.	int
resposta	Mensagem descritiva sobre o código que vem no estado.	string

```
function geraReferenciaMB ($chave_api, $nota_de_encomenda, $valor_da_encomenda ) {  
  
    //Chamada do serviço SOAP - produção  
    $client =@newSoapClient('https://clientes.eupago.pt/eupagov20.wsdl');  
  
    //Chamada do serviço SOAP - SandBox  
    //$client =@newSoapClient('https://sandbox.eupago.pt/replica.eupagov20.wsdl');  
  
    //Cada canal tem a sua chave  
    $arraydados = array(  
        "chave" => $chave_api,  
        "valor"=>$valor_da_encomenda,  
        "id" => $nota_de_encomenda  
    );  
    $result = $client->gerarReferenciaMB($arraydados);  
  
    //Verifica erros na execução do serviço e exibe o resultado  
    if (is_soap_fault($result)) {  
        trigger_error("SOAP Fault: (faultcode: {$result->faultcode}, faultstring:  
            {$result->faultstring})", E_ERROR);  
    } else {  
        //estados possíveis: 0 sucesso. -10 Chave inválida. -9 Valores incorretos  
        if ($result->estado == 0) {  
            //colocar a ação de sucesso  
  
            //retorna 3 valores: entidade, referência e valor  
            return $result;  
        } else {  
            //ação insucesso  
        }  
    }  
}
```


4.2 Gerar referência Multibanco com data limite

Nome do método: gerarReferenciaMBDL

Descrição: Método para gerar referências Multibanco com datas limite

Parâmetros de Entrada		
Parâmetro	Descrição	Tipo
chave	Chave API do canal, cedida pela euPago.	string
valor	Valor da referência Multibanco a criar.	float
id	Identificador único de uma encomenda criado pelo utilizador	string
data_inicio	Data a partir da qual a referência é válida para pagamento.	string (yyyy-mm-dd)
data_fim	Data em que a referência deixa de ser válida para pagamento.	string (yyyy-mm-dd)
valor_maximo	Valor máximo a pagar nesta referência.	float
valor_minimo	Valor mínimo a pagar nesta referência.	float
campos_extra	Informação adicional para associar aos campos extra.	string
per_dup	0 - Para não permitir pagamentos duplicados; 1 - Para permitir vários pagamentos na mesma referência.	int



Parâmetros de Saída		
Parâmetro	Descrição	Tipo
sucesso	true false → indica o sucesso ou insucesso da operação	boolean
entidade	Entidade para pagamento.	string
referencia	Referência Multibanco gerada para pagamento.	string
data_inicio	Data a partir da qual a referência é válida para pagamento. (Quando aplicável)	string (yyyy-mm-dd)
data_fim	Data em que a referência deixa de ser válida para pagamento. (Quando aplicável)	string (yyyy-mm-dd)
valor	Valor da referência Multibanco a criar.	float
valor_maximo	Valor máximo a pagar nesta referência. (Quando aplicável)	float
valor_minimo	Valor mínimo a pagar nesta referência. (Quando aplicável)	float
estado	Código da resposta da API sobre a acção executada.	int
resposta	Mensagem descritiva sobre o código que vem no estado.	string

```
function gerarReferenciaMBDL
(
    $chave_api,
    $nota_de_encomenda,
    $valor_da_encomenda,
    $data_inicio,
    $data_fim,
    $min,
    $max
)
{
    //Chamada do serviço SOAP - produção
    $client = @new SoapClient('https://clientes.eupago.pt/eupagov20.wsdl');

    //Chamada do serviço SOAP - sandbox
    //$client = @new SoapClient('https://sandbox.eupago.pt/replica.eupagov20.wsdl');

    $arraydados = array(
        "chave" => $chave_api,
        "id" => $nota_de_encomenda,
        "valor" => NULL,
        "data_inicio" => date("Y-m-d"),
        "data_fim" => NULL,
        "valor_minimo" => 5,
        "valor_maximo" => 99999.00
    );

    $result = $client->gerarReferenciaMBDL($arraydados);

    //Verifica erros na execução do serviço e exibe o resultado
    //estados possíveis: 0 sucesso. -10 Chave inválida. -9 Valores incorretos
    if ($result->estado == 0) {
        //colocar a ação de sucesso

        //Retorna 3 valores: entidade, referência e valor
        return $result;
    } else {
        //ação insucesso
    }
}
```

4.3 Gerar referência Payshop

Nome do método: gerarReferenciaPS

Descrição: Método para gerar referências Payshop.

Parâmetros de Entrada		
Parâmetro	Descrição	Tipo
chave	Chave API do canal, cedida pelo euPago.	string
valor	Valor da referência Payshop a criar.	string
id	Identificador único de uma encomenda criado pelo utilizador.	float
campos_extra	Informação adicional para associar aos campos extra.	int

Parâmetros de Saída		
Parâmetro	Descrição	Tipo
sucesso	true false → indica o sucesso ou insucesso da operação	boolean
referencia	Referência Payshop gerada para pagamento.	string
valor	Valor da referência Payshop a criar.	float
estado	Código de resposta da API sobre a ação executada.	int
resposta	Mensagem descritiva sobre o código que vem no estado.	string

```
function gerarReferenciaPS      (
    $chave_api,
    $nota_de_encomenda,
    $valor_da_encomenda
)
{
    // Chamada do serviço SOAP - Produção
    $client = @new SoapClient('https://clientes.eupago.pt/eupagov20.wsdl');

    // Chamada do serviço SOAP - Sandbox
    // $client = @new SoapClient('https://sandbox.eupago.pt/replica.eupagov20.wsdl');

    $arraydados = array(
        //cada canal tem a sua chave
        "chave" => $chave_api,
        "valor" => $valor_da_encomenda,
        "id" => $nota_de_encomenda
    );

    $result = $client->gerarReferenciaPS($arraydados);

    // verifica erros na execução do serviço e exibe o resultado
    if (is_soap_fault($result)) {
        //trigger_error("SOAP Fault: (faultcode: {$result->faultcode},
        faultstring: {$result->faultstring})", E_ERROR);
    } else {
        if ($result->estado == 0) {
            //estados possíveis: 0 sucesso.
            //-10 Chave inválida.
            //-9 Valores incorretos

            //colocar a ação de sucesso
            // retorna 3 valores: entidade, referência e
            return $result;
        } else {
            //ação insucesso
        }
    }
}
}
```

4.5 Pedido MB WAY

Nome do método: pedidoMBW

Descrição: Método para efetuar pedidos MB WAY

Parâmetros de Entrada		
Parâmetro	Descrição	Tipo
chave	Chave API do canal, cedida pelo euPago.	string
valor	Valor da referência MB WAY a criar.	float
id	Identificador único de uma encomenda criado pelo utilizador.	string
campos_extra	Informação adicional para associar aos campos extras.	string
alias	Número de telemóvel previamente associado ao serviço MB WAY.	string
descricao	Informação descritiva para associar à referência MB WAY	string

Parâmetros de Saída		
Parâmetro	Descrição	Tipo
sucesso	true false → indica o sucesso ou insucesso da operação	boolean
referencia	Referência MB WAY gerada para pagamento.	string
valor	Valor da referência MB WAY a criar.	float
estado	Código de resposta da API sobre a ação executada.	int
resposta	Mensagem descritiva sobre o código que vem no estado.	string
alias	Número de telemóvel previamente associado ao serviço MB WAY.	string

```
function pedidoMBW($chave_api, $nota_de_encomenda, $valor_da_encomenda, $alias) {

    // chamada do serviço SOAP - produção
    $client = @new SoapClient('https://clientes.eupago.pt/eupagov20.wsdl');

    // chamada do serviço SOAP - sandbox
    //$client = @new SoapClient('http://sandbox.eupago.pt/replica.eupagov20.wsdl');

    //cada canal tem a sua chave
    $arraydados = array(
        "chave" => $chave_api,
        "valor" => $valor_da_encomenda,
        "id" => $nota_de_encomenda,
        "alias"=>$alias
    );
    $result = $client->pedidoMBW($arraydados);

    // verifica erros na execução do serviço e exibe o resultado
    if (is_soap_fault($result)) {
        //trigger_error("SOAP Fault: (
            faultcode: {$result->faultcode},
            faultstring: {$result->faultstring}
        )",
        E_ERROR
    );
    } else {
        //estados possíveis: 0 sucesso. -10 Chave inválida. -9 Valores incorretos
        if ($result->estado == 0) {
            //colocar a ação de sucesso

            // retorna 3 valores: entidade, referência e valor
            return $result;
        } else {
            //ação insucesso
        }
    }
}
}
```

4.6 Devolução MB Way

Nome do método: devolucaoMBW

Descrição: Método para efetuar devoluções de pagamentos MB WAY.

Input Parameters		
Parameter	Description	Type
chave	Chave API do canal, cedida pelo euPago.	string
valor	Valor da devolução.	float
trid	Identificador da transação do pedido MB WAY	string
alias	Número de telemóvel associado ao serviço MB WAY.	string
motivo	Motivo da devolução	string

Output Parameters		
Parameter	Description	Type
sucesso	true false → indica o sucesso ou insucesso da operação	boolean
referencia	Referência MB WAY sobre a qual incide a devolução	string
valor	Valor a devolver.	float
trid	Identificador da transação do pedido MBWay	string
devolucao_id	Identificador da devolução-	int
estado	Código de resposta da API sobre a ação executada.	int
resposta	Mensagem descritiva do código que vem no estado.	string


```
function devolucaoMBW($chave_api, $valor_da_encomenda, $trid, $alias, $motivo) {

    // chamada do serviço SOAP - produção
    $client = @new SoapClient('https://clientes.eupago.pt/eupagov20.wsdl');

    // chamada do serviço SOAP - sandbox
    //$client = @new SoapClient('http://sandbox.eupago.pt/replica.eupagov20.wsdl');

    // cada canal tem a sua chave
    $arraydados = array(
        "chave" => $chave_api,
        "valor" => $valor_da_encomenda,
        "trid" => $trid,
        "alias"=>$alias,
        "motivo"=>$motivo
    );
    $result = $client->devolucaoMBW($arraydados);

    // verifica erros na execução do serviço e exibe o resultado
    if (is_soap_fault($result)) {
        //trigger_error("SOAP Fault: (
            faultcode: {$result->faultcode},
            faultstring: {$result->faultstring}
        )",
            E_ERROR
    );
    } else {
        // estados possíveis: 0 sucesso, -10 Chave inválida, -9 Valores incorretos
        if ($result->estado == 0) {
            // colocar a ação de sucesso

            // retorna 3 valores: entidade, referência e valor
            return $result;
        } else {
            // ação insucesso
        }
    }
}
```

4.7 Pagamento por cartão de crédito – (gera link para formulário externo)

Nome do método: PedidoCC

Descrição: Método para efetuar pagamentos por cartão de crédito. O cliente será redireccionado para uma página de Formulário de cartão de crédito da euPago para efetuar o pagamento por cartão de crédito introduzindo os dados do mesmo.

Parâmetros de Entrada		
Parâmetro	Descrição	Tipo
chave	Chave API do canal, cedida pelo euPago.	string
valor	Valor a pagar.	float
id	Identificador único de uma encomenda criado pelo utilizador.	string
url_logotipo	Caminho para a imagem que vai ser mostrada no formulário de pagamento.	string
url_retorno	Caminho para o qual o cliente deve ser redireccionado após completar o pagamento.	string
nome	Nome do cliente que irá efetuar o pagamento.	string
email	Email do cliente que irá efetuar o pagamento.	string
lang	Idioma em que será apresentado o formulário de pagamento. Valores aceites: pt en	string
comentario	Informação extra que será apresentada no formulário de pagamento.	string
admin_callback	Campo para comunicar pagamento quando efetuado com sucesso para um URL específico.	string
tds	Este campo serve para forçar o cliente a usar um cartão com o 3ds activo, é muito eficaz na prevenção de fraude reduzindo drasticamente o número de "chargebacks". Deve usar o valor a 1.. Aceita o valor: 1 (força 3ds)	int = 1

Parâmetros de Saída		
Parâmetro	Descrição	Tipo
sucesso	true false → indica o sucesso ou insucesso da operação	boolean
url	Endereço para onde o cliente deve ser redirecionado para efetuar o pagamento.	string
token	Chave-garantia da validade do endereço acima descrito	string
referencia	Identificador de cartão de crédito gerado para pagamento.	string
valor	Valor da referência associada ao cartão de crédito gerado para pagamento.	float
estado	Código de resposta da API sobre a ação executada.	int
resposta	Mensagem descritiva sobre o código que vem no estado.	string

4.8 Pagamento por Paysafecard

Nome do método: PedidoPF

Descrição: Método para efetuar pagamentos por paysafecard

Parâmetros de Entrada		
Parâmetro	Descrição	Tipo
chave	Chave API do canal, cedida pelo euPago.	string
valor	Valor da referência paysafecard a criar.	float
id	Identificador único de uma encomenda criado pelo utilizador.	string
admin_callback	Campo para comunicar pagamento quando efetuado com sucesso para um url específico.	string
url_retorno	Endereço Web para o qual o cliente deve ser redirecionado após completar o pagamento.	string
comentario	Informação extra que será apresentada no formulário de pagamento.	string

Parâmetros de Saída		
Parâmetro	Descrição	Tipo
sucesso	true false → indica o sucesso ou insucesso da operação	boolean
referencia	Identificador da transação (euPago).	string
url	Caminho para onde o cliente deve ser direcionado para efetuar o pagamento.	string
estado	Código de resposta da API sobre a ação executada.	int
resposta	Mensagem descritiva sobre o código que vem no estado.	string

```
function pedidoPF (
    $chave_api,
    $nota_de_encomenda,
    $valor_da_encomenda,
    $url_retorno,
    $admin_callback,
    $comentario
)
{
    // chamada do serviço SOAP - produção
    // $client = @new SoapClient('https://clientes.eupago.pt/eupagov20.wsdl');

    // chamada do serviço SOAP - sandbox
    $client = @new SoapClient('http://sandbox.eupago.pt/replica.eupagov20.wsdl');

    $arraydados = array (
        "chave" => $chave_api,
        "valor" => $valor_da_encomenda,
        "id" => $nota_de_encomenda,
        "url_retorno"=>$url_retorno,
        "admin_callback"=>$admin_callback,
        "comentario"=>$comentario
    );
    $result = $client->pedidoPF($arraydados);

    // verifica erros na execução do serviço e exibe o resultado
    if (is_soap_fault($result)) {
        /*
        trigger_error(
            "SOAP Fault:(
                faultcode: {$result->faultcode},
                faultstring: {$result->faultstring}
            )",
            E_ERROR
        );
        */
    } else {
        // estados possíveis: o sucesso. -10 Chave inválida.
        // -9 Valores incorretos
        if ($result->estado == 0) {
            // colocar a ação de sucesso

            // retorna 4 valores: url, referência, estado e resposta
            return $result;
        } else {
            // ação insucesso
        }
    }
}
}
```

4.9 Pagamento por Paysafe:cash

Nome do método: pedidoPSC

Descrição: Método para efetuar pagamentos por Paysafe:cash

Parâmetros de Entrada		
Parâmetro	Descrição	Tipo
chave	Chave API do canal, cedida pelo euPago	string
valor	Valor da referência Paysafe:cash a criar.	float
id	Identificador único de uma encomenda criado pelo utilizador.	string
url_retorno	Endereço Web para o qual o cliente deve ser redirecionado após completar o pagamento.	string
comentario	Informação extra que será apresentada no formulário de pagamento.	string
admin_callback	Campo para comunicar pagamento quando efetuado com sucesso para um url específico.	string
nome	Nome do cliente	string
email	Email do cliente	string
lang	Língua em que o Formulário de Pagamento vai ser apresentado Valores aceites: pt en	string

Parâmetros de Saída		
Parâmetro	Descrição	Tipo
sucesso	true false → indica o sucesso ou insucesso da operação	boolean
url	Endereço Web para onde o cliente deve ser redirecionado para efetivar o pagamento.	string
referência	Referência Paysafe:cash gerada pelo pedido	string
valor	Valor da referência Paysafe:cash	string
estado	Código de resposta da API sobre a ação executada.	int
resposta	Mensagem descritiva sobre o código devolvido no estado.	string

```
function pedidoPSC (
    $chave_api,
    $valor_da_encomenda,
    $nota_de_encomenda,
    $url_retorno,
    $comentario,
    $admin_callback,
    $nome,
    $email,
    $lang
)
{

    // chamada do serviço SOAP - produção
    $client = @new SoapClient('https://clientes.eupago.pt/eupagov20.wsdl');

    // chamada do serviço SOAP - sandbox
    //$client = @new SoapClient('http://sandbox.eupago.pt/replica.eupagov20.wsdl');

    $arraydados = array (
        "chave" => $chave_api,
        "valor" => $valor_da_encomenda,
        "id" => $nota_de_encomenda,
        "url_retorno"=>$url_retorno,
        "comentario"=>$comentario,
        "admin_callback"=>$admin_callback,
        "nome"=>$nome,
        "email"=>$email,
        "lang"=>$lang
    );
    $result = $client->pedidoPSC($arraydados);

    // verifica erros na execução do serviço e exibe o resultado
    if (is_soap_fault($result)) {
        /*
        trigger_error(
            "SOAP Fault: (
                faultcode: {$result->faultcode},
                faultstring: {$result->faultstring}
            )",
            E_ERROR
        );
        */
    } else {
        //estados possíveis: 0 sucesso. -10 Chave inválida. -9 Valores incorretos
        if ($result->estado == 0) {
            //colocar a ação de sucesso

            return $result;
        } else {
            //ação insucesso
        }
    }
}
}
```

4.10 Saber Informações sobre uma referência

Nome do método: informacaoReferencia

Descrição: Saber o estado e demais informações disponíveis de uma referência.

Parâmetros de Entrada		
Parâmetro	Descrição	Tipo
chave	Chave API do canal, cedida pelo euPago.	string
referencia	Referência Multibanco ou PayShop.	string
entidade	Entidade (se aplicável).	string

Parâmetros de Saída		
Parâmetro	Descrição	Tipo
sucesso	true false → indica o sucesso ou insucesso da operação	boolean
data_pagamento	Data de pagamento (quando existente) de uma referência.	date (yyyy-mm-dd)
hora_pagamento	Hora de pagamento (quando existente) de uma referência.	date (yyyy-mm-dd)
local_pagamento	Local de pagamento (quando existente) de uma referência.	string
data_previsao_transferencia	Data prevista para pagamento (quando existente).	string (yyyy-mm-dd)
valor	Valor da referência Multibanco a criar.	float
comissao	Valor da comissão cobrada pelo euPago.	float
estado_referencia	Estado em que uma referência se encontra.	string
estado	Código de resposta da API sobre a ação executada.	int
resposta	Mensagem descritiva sobre o código que vem no estado.	string
trids	Transaction ID(s) associado(s) à referência	string


```
function informacaoReferencia($chave_api, $referencia, $entidade) {

    // chamada do serviço SOAP - produção
    $client = @new SoapClient('https://clientes.eupago.pt/eupagov20.wsdl');

    // chamada do serviço SOAP - sandbox
    //$client = @new SoapClient('https://sandbox.eupago.pt/replica.eupagov20.wsdl');

    $arraydados = array (
        "chave" => $chave_api,
        "referencia" => $referencia,
        "entidade" => $entidade
    );
    $result = $client->informacaoReferencia($arraydados);

    // verifica erros na execução do serviço e exibe o resultado
    if (is_soap_fault($result)) {
        /*
        trigger_error(
            "SOAP Fault: (
                faultcode: {$result->faultcode},
                faultstring: {$result->faultstring}
            )",
            E_ERROR
        );
        */
    } else {
        //estados possíveis: 0 sucesso. -10 Chave inválida. -9 Valores incorretos
        if ($result->estado == 0) {
            //colocar a ação de sucesso

            return $result;
        } else {
            //ação insucesso
        }
    }
}
}
```

4.11 Obter Transações entre Datas

Nome do método: getTransactionsBetweenDates

Descrição: Obtém os pagamentos realizados entre as datas e horas especificadas

Parâmetros de Entrada		
Parâmetro	Descrição	Tipo
chave	Chave API do canal, cedida pelo euPago.	string
dtHrInicio	data e hora a partir da qual se pretende obter os pagamentos	string (YYMMDDhhmmss)
dtHrFim	data e hora até quando se pretende obter os pagamentos mencionados	string (YYMMDDhhmmss)

Parâmetros de Saída		
Parâmetro	Descrição	Tipo
sucesso	true false → indica o sucesso ou insucesso da operação	boolean
estado	Código de resposta da API sobre a ação executada.	int
resposta	Mensagem descritiva sobre o código que vem no estado.	string
Payment (*)		
Referencia	Referência processada	string
Entidade	entidade associada à referência	string
Trid	Identificador da transação associado à referência	string
Valor	Valor da referência processada	string
Id	Identificador associado à referência	string
DtHrPagamento	Data e hora do pagamento	string (yyyy-mm-dd hh:mm:ss)
DtPrTransferencia	Data de transferência do pagamento ao Cliente	string
Terminal	Local onde foi realizado o pagamento	string
Tarifa	Comissão cobrada pela transação	string

(*) - para cada pagamento

4.12 Obter Pagamentos entre Datas

Nome do método: getTransactionsBetweenMovementsDates

Descrição: Obtém os pagamentos realizados entre as datas e horas especificadas através dos movimentos.

Parâmetros de Entrada		
Parâmetro	Descrição	Tipo
chave	Chave API do canal, cedida pelo euPago.	string
dtHrInicio	data e hora a partir da qual se pretende obter os pagamentos	string (YYMMDDhhmmss)
dtHrFim	data e hora até quando se pretende obter os pagamentos mencionados	string (YYMMDDhhmmss)

Parâmetros de Saída		
Parâmetro	Descrição	Tipo
sucesso	true false → indica o sucesso ou insucesso da operação	boolean
estado	Código de resposta da API sobre a ação executada.	int
resposta	Mensagem descritiva sobre o código que vem no estado.	string
Payment (*)		
Referencia	Referência processada	string
Entidade	entidade associada à referência	string
Trid	Identificador da transação associado à referência	string
Valor	Valor da referência processada	string
Id	Identificador associado à referência	string
DtHrPagamento	Data e hora do pagamento	string (yyyy-mm-dd hh:mm:ss)
DtPrTransferencia	Data de transferência do pagamento ao Cliente	string
Terminal	Local onde foi realizado o pagamento	string
Tarifa	Comissão cobrada pela transação	string

(*) - para cada pagamento

4.13 Obter Transferências entre Datas

Nome do método: getSettlements

Descrição: Obtêm as Transferências de um Cliente entre Datas

Parâmetros de Entrada		
Parâmetro	Descrição	Tipo
chave	Chave API do canal, cedida pelo euPago.	string
dtHrInicio	data partir da qual se pretende obter as transferências	string (yyyy-mm-dd hh:mm:ss) hh:mm:ss (não obrigatório)
dtHrFim	data até à qual se pretende obter as transferências	string (yyyy-mm-dd hh:mm:ss) hh:mm:ss (não obrigatório)

Parâmetros de Saída		
Parâmetro	Descrição	Tipo
sucesso	true false → indica o sucesso ou insucesso da operação	boolean
estado	Código de resposta da API sobre a ação executada.	int
Transferencias (*)		
Data	Data e hora de processamento da transferência	string (yyyy-mm-dd)
Ficheiro	Ficheiro onde os dados da transferência estão armazenados	string
Valor	valor total da transferência	float
Estado	estado de processamento da transferência	string
Transacao (*)		
Referência	referência da transação	string
Trid	Identificador da transação associado à referência	string
Identificador	Identificador associado à referência	string
Valor	valor da transação	float
Comissao	comissão cobrada	float
IVA	IVA da comissão	float
Estado	estado da transação	string
Data_pagamento	data de pagamento da transação	string (yyyy-mm-dd)
Hora_pagamento	hora de pagamento da transação	string (hh:mm:ss)
Local	local de pagamento da transação	string

4.14 Informação do Mandato ADD

Nome do método: informacaoMandatoADD

Descrição: Permite saber em que estado está a Activação da Autorização Débito Direto.

Parâmetros de Entrada		
Parâmetro	Descrição	Tipo
chave	Chave API do canal, cedida pelo euPago.	string
referencia	Número da autorização	string

Parâmetros de Saída		
Parâmetro	Descrição	Tipo
sucesso	true false → indica o sucesso ou insucesso da operação	boolean
valor	Valor do Pagamento	string
estado	Código de resposta da API sobre a ação executada	int
resposta	Mensagem descritiva sobre o código que vem no estado.	string

5. Tabela de Estados

5.1 Referências

Estado	Descrição
Cancelada	Este estado pode surgir em 2 casos: 1. O pagamento MB WAY foi cancelado pelo utilizador. 2. A cobrança via débito directo não foi processada com sucesso (insuficiência de fundos, IBAN incorreto, entre outros).
Devolvida	Este estado é apresentado quando os fundos associados a uma transação foram devolvidos. Pode ainda ser apresentado quando existem revogações nas cobranças via débito directo.
Expirada	A referência ultrapassou a data limite definida e encontra-se expirada. Já não irá permitir pagamentos.
Pendente	A referência foi gerada e encontra-se à espera de ser paga pelo cliente.
Paga	A referência encontra-se paga pelo seu cliente, mas ainda não foi transferida para a sua conta bancária.
Transferida	A referência encontra-se paga pelo seu cliente, e o valor transferido para a sua conta bancária.

5.2 Respostas API

Código	Descrição
0	Sucesso
-7	Serviço inválido
-8	Referência Inválida.
-9	Valores Incorretos.
-10	Chave Inválida.
-11	Pagamento não encontrado
-12	alias não encontrado

6. Callback em Tempo Real

Para além da notificação por e-mail, também enviamos uma notificação para um URL fornecido pelo nosso cliente. A esta notificação chamamos de "callback", e este método permite que as suas aplicações web saibam em tempo real quando a sua referência foi paga.

EXEMPLO:

`https://url_do_cliente/callback.php?valor=xx&canal=nome_do_canal&referencia=xxxxxxxx&transacao=xxxx&identificador=xxxxx&mp=PC:PT&chave_api=xxxx-xxxx-xxxx-xxxx&data=yyyy-mm-dd:hh:mm&entidade=xxxx&comissao=xxx&local=xxxx`

<i>Parâmetro</i>	<i>Descrição</i>
valor	Recebe o valor monetário associado à referência.
canal	Recebe a identificação do canal.
referencia	Recebe a referência.
transacao	Recebe o identificador da transação.
identificador	Recebe o identificador da encomenda.
mp	Recebe o tipo de transação
chave_api	Recebe a chave da api euPago.
data	Recebe a data em que a referência foi paga.
hora	Recebe a hora em que a referência foi paga.
entidade	Recebe a entidade.
comissao	Recebe o valor da comissão euPago.
local	Recebe o local onde a referência foi paga.

*Valores possíveis da variável mp : PC:PT -> multibanco

PS:PT -> payshop

MW:PT -> mbway

CC:PT -> cartão de crédito

PF:PT -> paysafecard

DD:PT -> débito directo

DB:PT -> débito directo B2B

PSC:PT -> paysafe:cash

7. Informações Adicionais

Dúvidas ou mais informações, por favor contacte-nos através do endereço de e-mail:
suporte@eupago.pt.

Morada: Praça Artur Santos Silva, n.º 74

4200-534 Porto Portugal

Tel: 222 061 597

Email: geral@eupago.pt

Website: <https://www.eupago.pt>