



**INSTITUTO  
DE INFORMÁTICA**  
CONFIANÇA E INOVAÇÃO

# Plataforma de Serviços de Interoperabilidade Especificações Técnicas Cancelar Documento de Pagamento



### **Missão**

“Definir e propor as políticas e estratégias de tecnologias de informação e comunicação, garantindo o planeamento, conceção, execução e avaliação das iniciativas de informatização e atualização tecnológica do MTSSS.”

### **Visão**

“Ser reconhecidos por transformar de forma inovadora e sustentável a relação do Cidadão com a administração pública, afirmando a diferenciação e a excelência dos nossos serviços. “

### **Valores**

#### **Inovação**

Acreditamos na capacidade contínua de explorar novas ideias e soluções, que transformam a relação do cidadão com a administração pública.

#### **Confiança**

Cumprimos os nossos compromissos, assumimos riscos de forma responsável.

#### **Competência**

Valorizamos os contributos das pessoas, promovendo a comunicação e o trabalho em equipa. Juntos, conseguimos um trabalho de excelência.

#### **Transparência**

Somos eticamente responsáveis, acreditamos na prestação de contas e na boa gestão dos dinheiros públicos.

*Os direitos de autor deste trabalho pertencem ao Instituto de Informática, I.P. (II, I.P.) e a informação nele contida encontra-se classificada em conformidade com a política de segurança da informação do II, I.P. (ver classificação atribuída no rodapé das páginas seguintes). Caso este documento não esteja classificado como "Público", não pode ser duplicado, destruído, arquivado, divulgado, ou transportado, na íntegra ou em parte, nem utilizado para outros fins que não aqueles para que foi fornecido, sem a autorização escrita prévia do II, I.P., em conformidade com o procedimento interno de manuseamento da informação do II, I.P., ou, se alguma parte do mesmo for fornecida por virtude de um contrato com terceiros, segundo autorização expressa de acordo com esse contrato. Todos os outros direitos e marcas são reconhecidos.*

*As cópias impressas não assinadas representam versões não controladas.*

## ÍNDICE

<b>1 – NOTA INTRODUTÓRIA</b> .....	4
<b>2 – WEB SERVICES</b> .....	5
<b>2.1 Cancelar Documento de Pagamento</b>	<b>5</b>
2.1.1 Fluxo	5
2.1.2 Web Service	5
2.1.1.1 cancelarDocumentoPagamento	5
2.1.1.1.1 <i>Elementos Técnicos</i>	6
2.1.1.1.1.1 <i>Dados de acesso (autenticação)</i>	6
2.1.1.1.1.2 <i>Dados do serviço - Input</i>	6
2.1.1.1.1.2.1 <i>Dados do serviço – Output</i>	6
2.1.1.1.1.3 <i>Exemplo de execução</i>	7

## 1 – NOTA INTRODUTÓRIA

---

Este documento pretende definir as orientações necessárias para promover a interoperabilidade, através de *web services*, entre os Softwares de Gestão dos agentes económicos e o Sistema de Informação da Segurança Social.

Existe um **documento matriz** onde consta o histórico de alterações, o enquadramento e as informações relacionadas com a segurança. **Verifique aqui o documento-matriz.** [\\${link}](#)

Neste documento em concreto poderão ser consultadas as orientações de utilização do serviço “**Cancelar Documento de Pagamento**”.

## 2 – WEB SERVICES

---

### 2.1 Cancelar de documento de pagamento (novo)

Este serviço permite, opcionalmente, representação, isto é, proceder em nome de alguém.

A relação de representação tem que estar em vigor, na ação de representação requerida para este serviço.

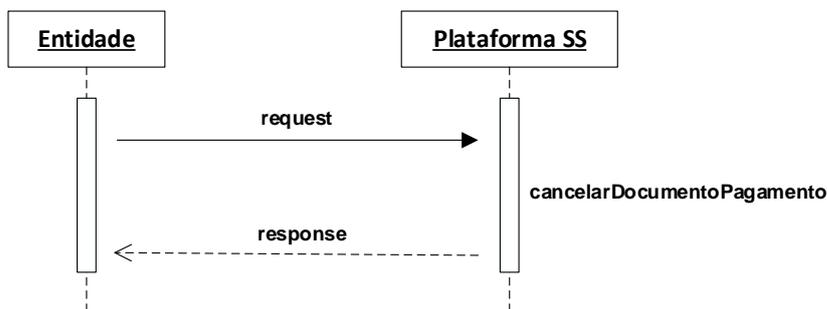
Indicando o número de documento de pagamento a cancelar, associado ao utilizador autenticado ou ao NISS representado, se identificado, é efetuado o seu cancelamento, se este reunir as seguintes condições:

- Encontra-se a pagamento
- Tem a propriedade de ser cancelável
- A entidade autenticada tem uma relação de representação em vigor com o representado, se indicado, na ação de representação requerida

Quando não reunidos os requisitos de cancelamento são retornados os motivos:

- A entidade representante não representa o NISS representado.
- NISS inválido
- Documento de pagamento inválido para cancelamento

#### 2.1.1 Fluxo



#### 2.1.2 Web Service

Os parâmetros de entrada e o retorno do serviço são implementados via data Object.

É da responsabilidade da Segurança Social a implementação do web service.

De seguida são apresentados os parâmetros de entrada, tipo de dados e requisitos que o mesmo deve satisfazer.

##### 2.1.1.1 cancelarDocumentoPagamento

Encontra-se definido em <http://www.plataformaservicos.seg-social.pt/files/openapi.yaml>

Deve ser pesquisado pelo recurso "operationId: "cancelarDocumentoPagamento""

### 2.1.1.1.1 Elementos Técnicos

#### 2.1.1.1.1.1 Dados de acesso (autenticação)

Http Header	Tipo de dados	Requisitos
Authorization	Niss:password em Base64  Exemplo utilizadorteste:senhaacesso=dXRpbGl6YWVRvcnRlc3RlOnNlbnhhYWwNlc3Nv	Http Basic Authentication Niss tem de ser válido na Segurança Social  Exemplo do http Header: Authorization: Basic dXRpbGl6YWVRvcnRlc3RlOnNlbnhhYWwNlc3Nv

#### 2.1.1.1.1.2 Dados do serviço - Input

Parâmetro Entrada	Tipo Dados	Requisitos
identificador-documento	string	Obrigatório.  Identificador do número de documento a cancelar.
niss-representado	string	Opcional.  Agindo em representação, permite identificar o NISS representado

#### 2.1.1.1.1.2.1 Dados do serviço – Output

#### Códigos de resposta HTTP

Código HTTP	Descrição do código HTTP
200	Operação efetuada com sucesso
400	Pedido inválido
401	Falha na autenticação
403	Operação não permitida
500	Erro interno do servidor

Parâmetro Saída	Tipo Dados	Requisitos														
codigoResultado	string	Código indicador do sucesso ou insucesso no pedido de cancelamento do documento de pagamento.  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código HTTP</th> <th>codigoResultado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>500</td> <td>0 - Erro interno do servidor</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>1 - Sucesso</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>7 - A entidade representante não representa o NISS representado</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>8 - NISS inválido</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>17 - Documento de pagamento inválido para cancelamento (Quando não estão reunidos os requisitos de cancelamento para o cancelamento do documento de pagamento.)</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>17 - Documento de pagamento inválido para cancelamento (Não cumpre requisitos técnicos – Tipo de dados,</td> </tr> </tbody> </table>	Código HTTP	codigoResultado	500	0 - Erro interno do servidor	200	1 - Sucesso	400	7 - A entidade representante não representa o NISS representado	400	8 - NISS inválido	200	17 - Documento de pagamento inválido para cancelamento (Quando não estão reunidos os requisitos de cancelamento para o cancelamento do documento de pagamento.)	400	17 - Documento de pagamento inválido para cancelamento (Não cumpre requisitos técnicos – Tipo de dados,
Código HTTP	codigoResultado															
500	0 - Erro interno do servidor															
200	1 - Sucesso															
400	7 - A entidade representante não representa o NISS representado															
400	8 - NISS inválido															
200	17 - Documento de pagamento inválido para cancelamento (Quando não estão reunidos os requisitos de cancelamento para o cancelamento do documento de pagamento.)															
400	17 - Documento de pagamento inválido para cancelamento (Não cumpre requisitos técnicos – Tipo de dados,															

Parâmetro Saída	Tipo Dados	Requisitos
		tamanho)
mensagem	string	Mensagem adicional a complementar o resultado do pedido de cancelamento

#### 2.1.1.1.1.3 Exemplo de execução

- A entidade autenticada age em nome próprio e indica um documento de pagamento emitido para esta, que está a pagamento e é cancelável.

identificador-documento\*

niss-representado

HTTP 200

```
{"codigoResultado": "1"}
```

- A entidade autenticada age em representação e indica um documento de pagamento emitido para o representado identificado, que está a pagamento e é cancelável.

identificador-documento\*

niss-representado

HTTP 200

```
{"codigoResultado": "1"}
```

- A entidade autenticada age em nome próprio e indica um documento de pagamento:
- Inexistente
- Existente mas não emitido para si
- Que não está a pagamento (está expirado, cancelado, pago)
- Não é cancelável

identificador-documento\*

niss-representado

HTTP 200

```
{"codigoResultado": "17"}
```

- A entidade autenticada age em representação e indica um documento de pagamento:
- Inexistente
- Existente mas não emitido para o representado indicado
- Que não está a pagamento (está expirado, cancelado, pago)
- Não é cancelável

identificador-documento\*

niss-representado

HTTP 200

```
{"codigoResultado": "17"}
```

- A entidade autenticada age em nome próprio e indica um documento de pagamento:

- Com caracteres não numéricos
- Com tamanho superior ao permitido

**identificador-documento\***

niss-representado

HTTP 400

```
{"codigoResultado": "17"}
```

- A entidade autenticada age em representação e indica um representado em que o NISS:
- É um NISS estruturalmente inválido ou incorreto
- É um NISS que está inativo

**identificador-documento\***

niss-representado

HTTP 400

```
{"codigoResultado": "8"}
```

- A entidade autenticada age em representação e indica um representado em que:
- Não possui qualquer relação de representação em vigor
- Possui uma relação de representação em vigor com este, mas não na ação de representação requerida.

**identificador-documento\***

niss-representado

HTTP 400

```
{"codigoResultado": "7"}
```



**INSTITUTO  
DE INFORMÁTICA**