



**INSTITUTO
DE INFORMÁTICA**
CONFIANÇA E INOVAÇÃO

Plataforma de Serviços de Interoperabilidade Especificações Técnicas [Consultar Documentos 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

1 – NOTA INTRODUTÓRIA	4
2- WEB SERVICES	5
2.1 Consultar Documentos de Pagamento	5
2.1.1 Fluxo	5
2.1.2 Web Service	5
2.1.2.1 obterDocumentosPagamento	6
2.1.2.1.1 Elementos Técnicos	6
2.1.2.1.1.1 Dados de acesso (autenticação)	6
2.1.2.1.1.2 Dados do serviço - Input	6
2.1.2.1.1.2.1 Dados do serviço – Output	7
2.1.2.1.1.3 Exemplo de execução	9

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 “**Consultar Documentos de Pagamento**”.

2- WEB SERVICES

2.1 Consultar Documentos 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.

Este serviço retorna os documentos de pagamento que estão a pagamento, com as referências de pagamento, para o utilizador autenticado ou para um seu representado, caso tenha sido identificado.

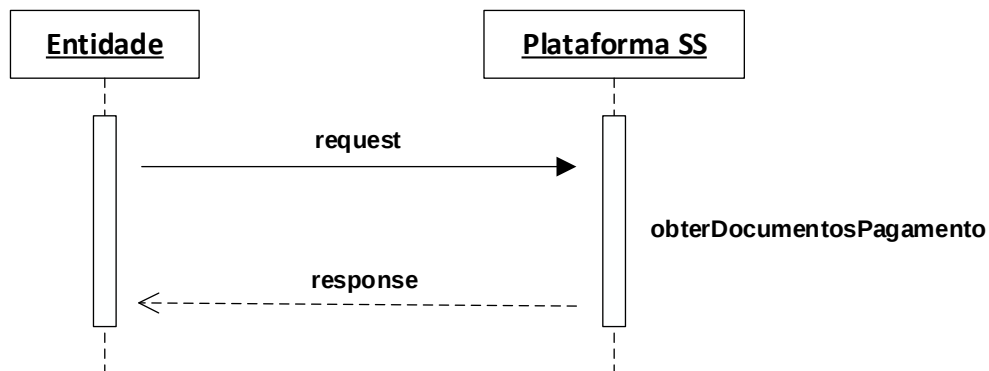
É retornado sucesso à consulta de documentos de pagamento a pagamento se:

- O utilizador autenticado na plataforma tem uma relação de representação em vigor, na ação de representação requerida para o serviço, com o NISS representado, se identificado.
- O NISS representado, se indicado, é válido.

, caso contrário é retornado o motivo do insucesso:

- A entidade representante não representa o NISS representado
- NISS inválido

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.

2.1.2.1 obterDocumentosPagamento

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

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

2.1.2.1.1 Elementos Técnicos

2.1.2.1.1.1 Dados de acesso (autenticação)

Http Header	Tipo de dados	Requisitos
Authorization	Niss:password em Base64 Exemplo utilizadorteste:senhaacesso=dXRpbGl6YWVRvcnRlc3RlOnNlbmhhYWNIc3Nv	Http Basic Authentication Niss tem de ser válido na Segurança Social Exemplo do http Header: Authorization: Basic dXRpbGl6YWVRvcnRlc3RlOnNlbmhhYWNIc3Nv

2.1.2.1.1.2 Dados do serviço - Input

Parâmetro Entrada	Tipo Dados	Requisitos
niss-representado	string	Opcional. Agindo em representação, permite identificar o NISS representado.

2.1.2.1.1.2.1 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
404	Pesquisa sem resultados
500	Erro interno do servido

Parâmetro Saída	Tipo Dados	Requisitos												
codigoResultado	string	Código indicador do sucesso ou insucesso na obtenção dos documentos de pagamento a pagamento <table><tr><th>Código HTTP</th><th>codigoResultado</th></tr><tr><td>500</td><td>0 - Erro interno do servidor</td></tr><tr><td>200</td><td>1 - Sucesso</td></tr><tr><td>404</td><td>4 - Pesquisa sem resultados</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></table>	Código HTTP	codigoResultado	500	0 - Erro interno do servidor	200	1 - Sucesso	404	4 - Pesquisa sem resultados	400	7 - A entidade representante não representa o NISS representado	400	8 - NISS inválido
Código HTTP	codigoResultado													
500	0 - Erro interno do servidor													
200	1 - Sucesso													
404	4 - Pesquisa sem resultados													
400	7 - A entidade representante não representa o NISS representado													
400	8 - NISS inválido													
mensagem	string	Mensagem adicional a complementar o resultado da consulta.												
resultado	lista	Lista de documentos de pagamento a pagamento.												
ObterDocumentoPagamento	object VO													
tipo	string	Descritivo do tipo de contexto do documento de pagamento												
subtipo	string	Descritivo do subtipo do contexto documento de pagamento												
descritivo	string	Texto informativo relativo ao documento de pagamento												
niss	integer(\$int64)	Destinatário do documento de pagamento emitido.												
numeroDocumentoPagamento	integer(\$int64)	Identificador do documento de pagamento emitido												
dataValidade	string(\$date)	Data de validade de pagamento do documento de pagamento. FORMATO: YYYY-MM-DD												
valor	number(\$double)	Valor a pagamento no documento de pagamento. FORMATO: 9999999999.99												
referenciaDocumentoPagamento	object VO	Modalidades de pagamento disponibilizadas, atualmente, para o pagamento de um documento de pagamento.												
pagamentoMultibanco	object VO	Dados para pagamento por referência multibanco caso o documento de pagamento é pagável por referência multibanco.												
entidadeMultibanco	integer(\$int32)	Referência da entidade multibanco, caso não ocorra erro na geração da referência multibanco.												
referenciaMultibanco	string	Referência da referência multibanco, caso não ocorra erro na geração da referência multibanco.												
referenciaPagamentoInvalida	string	Motivo da não geração de uma referência multibanco 1 – Não é possível pagar por multibanco para valores												

Parâmetro Saída	Tipo Dados	Requisitos
		superiores a 99.999,99 €. 2 - Erro ao gerar uma referência Multibanco.
pagamentoTesouraria	string	Indicador de que o documento de pagamento é pagável na tesouraria. S – É possível efetuar pagamento por tesouraria N – Não é possível efetuar pagamento por tesouraria
pagamentoTransferencia Bancaria	object VO	Dados para pagamento por transferência bancária caso o documento de pagamento é pagável por transferência bancária.
Iban	string	Referência iban a utilizar para o pagamento.
Swift	string	Referência bic/swift a utilizar para o pagamento.
referenciaPagamentoInvalida	string	Motivo da não geração de uma referência iban. 3 - Erro ao gerar um Iban
pagamentoDebitoDireto	object VO	Dados para pagamento por débito direto caso o documento de pagamento é pagável por débito em conta.
numeroAutorizacao	integer(\$int64)	Identificador da ADC.
dataCobranca	string(\$date)	Data em que ocorrerá o débito em conta. FORMATO: YYYY-MM-DD

2.1.2.1.1.3 Exemplo de execução

- A entidade autenticada age em nome próprio e tem documentos de pagamento a pagamento emitidos para si

niss-representado

HTTP 200

```
{
  "codigoResultado": "1",
  "resultado": [
    {
      "subtipo": "Contribuições - Trabalhador Independente",
      "niss": 19999999999,
      "numeroDocumentoPagamento": 60569111,
      "dataValidade": "2023-11-04",
      "valor": 311.63,
      "referenciaDocumentoPagamento": {
        "pagamentoMultibanco": {"referenciaPagamentoInvalida": "2"},
        "pagamentoTesouraria": "S"
      }
    },
    {
      "subtipo": "Contribuições - Trabalhador Independente",
      "niss": 19999999999,
      "numeroDocumentoPagamento": 60569112,
      "dataValidade": "2023-11-04",
      "valor": 157.33,
      "referenciaDocumentoPagamento": {
        "pagamentoMultibanco": {
          "entidadeMultibanco": 21056,
          "referenciaMultibanco": "999999999"
        },
        "pagamentoTesouraria": "S"
      }
    }
  ]
}
```

- A entidade autenticada age em representação e há documentos de pagamento a pagamento emitidos para o representado.

niss-representado

HTTP 200

```
{
  "codigoResultado": "1",
  "resultado": [
    {
      "subtipo": "Outros Valores",
      "niss": 19999999998,
      "numeroDocumentoPagamento": 30552341,
      "dataValidade": "2023-11-05",
      "valor": 1241.96,
      "referenciaDocumentoPagamento": {
        "pagamentoMultibanco": {
          "entidadeMultibanco": 21111,
          "referenciaMultibanco": "999999999"
        }
      }
    }
  ]
}
```

```
"pagamentoTesouraria": "S"  
}  
},
```

- A entidade autenticada age em nome próprio e não tem documentos de pagamento a pagamento

niss-representado

HTTP 404

```
{"codigoResultado": "4"}
```

- 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

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 com este, mas não na ação de representação requerida.

niss-representado

HTTP 400

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



**INSTITUTO
DE INFORMÁTICA**