



**INSTITUTO
DE INFORMÁTICA**
CONFIANÇA E INOVAÇÃO

Plataforma de Serviços de Interoperabilidade

Especificações Técnicas

Obter Comprovativo Confirmação



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. Obter Comprovativo Confirmação.....	5
2.1. Fluxo	5
2.2. Web Service.....	5
2.2.1. Dados de acesso – Autenticação	5
2.2.2. Dados de acesso – Endereço.....	6
2.2.3. Dados do serviço – Input.....	6
2.2.4. Dados do serviço – Output	6
2.2.5. Exemplos de execução	8

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.

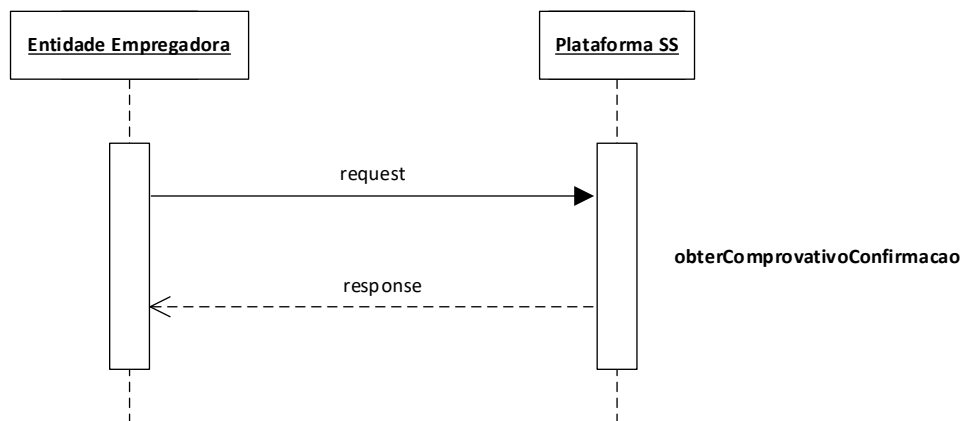
Neste documento poderão ser consultadas as orientações de utilização do serviço “**Obter Comprovativo Confirmação**”.

2. Obter Comprovativo Confirmação

Este serviço permite à entidade empregadora, ou ao seu representante, obter o identificador do comprovativo da confirmação por ano mês.

Este identificador deve ser utilizado no serviço Download Ficheiro para obter o documento.

2.1. Fluxo



2.2. Web Service

É da responsabilidade da Segurança Social a implementação da API.

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

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

Encontra-se definido no ficheiro *Ficheiro YAML – Obrigação Contributiva*.

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

2.2.1. Dados de acesso – Autenticação

Optar por uma das opções abaixo (novo)

HTTP Header	Tipo de dados	Requisitos
Authorization	NISS:password em Base64 Exemplo utilizadorteste:senhaacesso= dXRpbGI6YWVRvcnRic3RlOnNlbmhhYWNIc3 Nv	HTTP Basic Authentication NISS ou subconta válidos na Segurança Social Exemplo do HTTP Header: Authorization: Basic dXRpbGI6YWVRvcnRic3RlOnNlbmhhYWNIc3Nv



Authorization	JSON Web Token (JWT) Exemplo: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VyljoiYWxleCJ9...	HTTP Bearer Authentication Exemplo HTTP header: Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VyljoiYWxleCJ9...
----------------------	--	--

2.2.2. Dados de acesso – Endereço

<https://extwww.seg-social.pt/ptss/rest/eeaoc/obrigacao-contributiva/entidade-empregadora/{niss-ee}/comprovativo-confirmacao?ano-mes={anommes}>

Endereço de acesso ao ambiente de Produção

<https://app.seg-social.pt/ptss/rest/eeaoc/obrigacao-contributiva/entidade-empregadora/{niss-ee}/comprovativo-confirmacao?ano-mes={anommes}>

2.2.3. Dados do serviço – Input

niss-ee *integer obrigatório*

Número de Identificação na Segurança Social da entidade empregadora a consultar. Este número possui 11 dígitos **e é enviado no url**.

ano-mes *string obrigatório*

Identifica o ano mês de referência.

Formato YYYYMM (anommes).

exemplo: 202410

2.2.4. Dados do serviço – Output

mensagem *string*

Mensagem informativa.

identificadorFicheiro *string*

Código identificativo do comprovativo de confirmação para efetuar o download.

Este identificador deve ser utilizado no serviço Download Ficheiro para obter o documento.



Mensagens de erro

"Campo(s) obrigatório(s) não preenchido(s) [nomeCampo]."	Um dos campos obrigatórios de entrada não está preenchido.
"O NISS autenticado não tem autorização de representação para a Entidade pretendida."	O NISS autenticado não tem estabelecida uma relação de representação com o NISS da entidade indicado, para este fim.
"NISS entidade empregadora com formato inválido"	O NISS da entidade empregadora não tem 11 dígitos
"Ano Mês com formato inválido."	O ano-mês indicado não está no formato YYYYMM

Códigos de resposta HTTP

Código HTTP	Descrição
200	Operação efetuada com sucesso. É apresentada uma das seguintes mensagens: Apresenta uma das mensagens abaixo de acordo com as regras de negócio: 1. "Comprovativo já se encontra disponível. Para obter o documento pode utilizar o serviço EfetuarDownloadFicheiro" 2. "Pedido em processamento. Por favor tente mais tarde" 3. "Não existe confirmação para o ano mês."
201	Operação efetuada com sucesso. Apresenta a mensagem: "Pedido de geração de comprovativo de confirmação efetuado com sucesso! Aguarde o processamento"
400	Pedido inválido. Falta de parâmetros obrigatórios ou falha nas validações.
401	Falha na autenticação. Foram inseridas as credenciais erradas.
403	Operação não permitida. O NISS autenticado não tem permissão para utilizar o serviço. Caso obtenha este erro, contacte-nos através do suporte-psi@seg-social.pt , indicando NISS e endpoint.
500	Erro interno do servidor. Caso obtenha este erro, contacte-nos através do suporte-psi@seg-social.pt indicando NISS, IP e endpoint.

2.2.5. Exemplos de execução

Request GET

*ptss/rest/eeaoc/obrigacao-contributiva/entidade-
empregadora/20000003113/comprovativo-confirmacao?ano-mes=202607*

Response HTTP 200 OK

```
{  
  "mensagem": "Comprovativo já se encontra disponível. Para obter o documento pode utilizar  
o serviço EfetuarDownloadFicheiro.",  
  "identificadorFicheiro": "b3316fbe-a32e-4465-ac08-3dcfagh8d3yc4"  
}
```

Request GET

*ptss/rest/eeaoc/obrigacao-contributiva/entidade-
empregadora/20000003113/comprovativo-confirmacao?ano-mes=2026074*

Response HTTP 400 NOT OK

```
{  
  "code": 400,  
  "message": "Ano Mês com formato inválido."  
}
```



**INSTITUTO
DE INFORMÁTICA**

Instituto de Informática, I.P.- MTSSS

Av. Prof. Dr. Cavaco Silva, 17 – Taguspark

2740-120 Porto Salvo

Tel +351 21 423 00 00