



**INSTITUTO
DE INFORMÁTICA**
CONFIANÇA E INOVAÇÃO

Plataforma de Serviços de Interoperabilidade

Especificações Técnicas

[Download Ficheiro](#)



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. Download Ficheiro	5
2.1. Fluxo	5
2.2. Web Service - efetuarDownloadFicheiro	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	7

1 – NOTA INTRODUTÓRIA

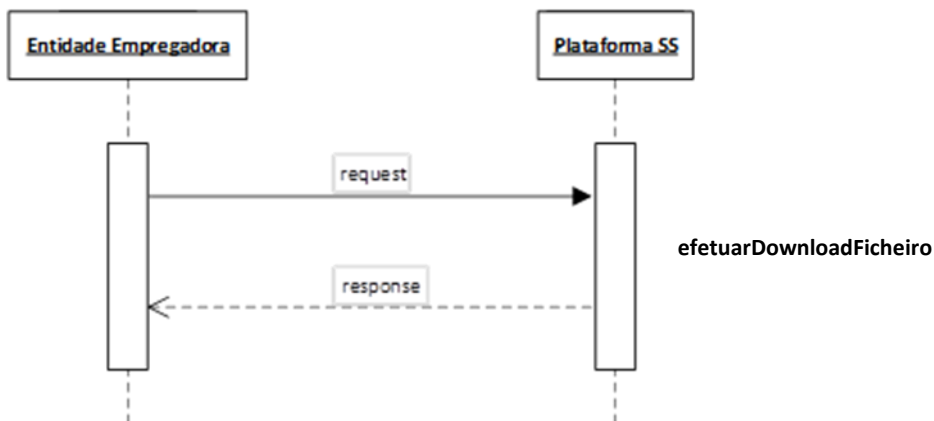
Este documento pretende definir as orientações necessárias para promover a interoperabilidade, através de *web services*, entre os Softwares de Gestão dos agentes económicos e o Sistema de Informação da Segurança Social.

Neste documento poderão ser consultadas as orientações de utilização do serviço “**Download Ficheiro**”.

2. Download Ficheiro

O serviço **Download Ficheiro** permite à entidade empregadora, ou ao seu representante, efetuar o download de um ficheiro submetido no contexto de pedido de comunicação de valores.

2.1. Fluxo



2.2. Web Service - efetuarDownloadFicheiro

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 *openapi_eeaoc*.

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

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= dXRpbGl6YWVRvcnRlc3RlOnNlbnhhYWNIc3 Nv	HTTP Basic Authentication NISS ou subconta válidos na Segurança Social Exemplo do HTTP Header: Authorization: Basic dXRpbGl6YWVRvcnRlc3RlOnNlbnhhYWNIc3Nv

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

Endereço de acesso ao ambiente de Qualidade

<https://extwww.seg-social.pt/ptss/rest/eeaoc/ficheiros/entidade-empregadora/{niss-ee}/download/{identificador-ficheiro}/{contexto}>

Endereço de acesso ao ambiente de Qualidade

<https://app.seg-social.pt/ptss/rest/eeaoc/ficheiros/entidade-empregadora/{niss-ee}/download/{identificador-ficheiro}/{contexto}>

2.2.3. Dados do serviço – Input

niss-ee *integer obrigatório*

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

identificador-ficheiro *integer obrigatório*

Número de identificação do ficheiro. É enviado no *url*.

contexto *string obrigatório*

Contexto do ficheiro. É enviado no *url*.

Opção válida:

- "PEDIDO_FORA_PRAZO"

2.2.4. Dados do serviço – Output

ficheiro *string*

Ficheiro que se pretende descarregar, codificado em base64.

mensagem *string*

Mensagem indicativa do sucesso do pedido.



```
MTU4MiAwMDAwMCBuDQowMDAwMDA0MjUxIDAuMDAwIG4NCjAwMDAwMDQ0NTggMDA  
wMDAgbg0KdHJhaWxlcg0KPDwvU2l6ZSAxNy9QcmV2IDgxODEvUm9vdCA3IDAgUi9JbmZvID  
UgMCBSL0lEWzXkYjc3NzVjY2UyMjdmNmIzMGM0NDNBkZjQyMjFkYzZmM5MD48YjBiMzYz  
OGRIYTU2ODg0Njg5NzQ2MGRiNTBmMzA1ZTg",
```

```
"mensagem": "Ficheiro descarregado com sucesso"
```

```
}
```

Request GET

```
ptss/rest/eeaoc/ficheiros/entidade-empregadora/20000003113/download/8879f9cb-8978-  
4874-a6f4-d123b83c18Dd/PEDIDO_FORA_PRAZO
```

Response HTTP 400 NOT OK

```
{
```

```
"code": 400,
```

```
"message": "Ficheiro não encontrado"
```

```
}
```



**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