INSTITUTO DE INFORMÁTICA
CONFIANÇA E INOVAÇÃO

Plataforma de Serviços de Interoperabilidade

Especificações Técnicas

Obter PDF de Documentos via ID

ENTIDADE FORMADORA CERTIFICADA
CERTIFICAÇÃO apcer NP 4552
EMPRESA CERTIFICADA eiC ISO 9001 Qualidade
EMPRESA CERTIFICADA eiC ISO/IEC 20000-1 Serviços de Tecnologias de Informação
EMPRESA CERTIFICADA eiC ISO/IEC 27001 Segurança da Informação

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 PDFs de documentos via ID para download 5

2.1. Fluxo 5

2.2. Web Service - ObterPDFViaID 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

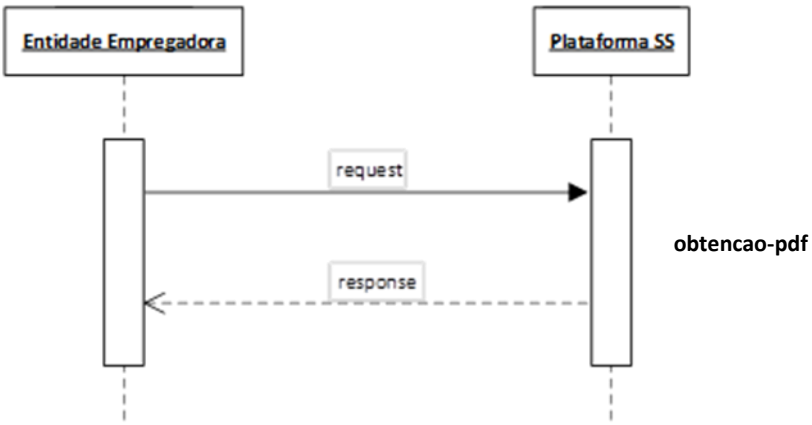
Este documento pretende definir as orientações necessárias para promover a interoperabilidade, através de *web services,* entre os Softwares de Gestão dos agentes económicos e o Sistema de Informação da Segurança Social.

Neste documento poderão ser consultadas as orientações de utilização do serviço "**Obter PDFs de documentos via ID".**

2. Obter PDFs de documentos via ID para download

O serviço **Obter PDFs de documentos via ID para download** permite à entidade, ou ao seu representante, obter os *URL* para *download* dos documentos PDF previamente gerados, identificados através dos respetivos ID.

2.1. Fluxo



2.2. Web Service - ObterPDFViaID

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 YAML – Conta Corrente|Vínculos e Trabalhadores

Deve ser pesquisado pelo recurso “operationId”: "obterPdfViaId"

2.2.1. Dados de acesso – Autenticação

HTTP Header	Tipo de dados	Requisitos
Authorization	NISS:password em Base64 Exemplo utilizadorteste:senhaacesso= dXRpbGl6YWRvcnRlc3RlOnNlbmhhYWNlc3Nv	HTTP Basic Authentication NISS ou subconta válidos na Segurança Social Exemplo do HTTP Header: Authorization: Basic dXRpbGl6YWRvcnRlc3RlOnNlbmhhYWNlc3Nv
Authorization	JSON Web Token (JWT) Exemplo: eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VyIjoiYWxleCJ9...	HTTP Bearer Authentication Exemplo HTTP header: Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9 .eyJ1c2VyIjoiYWxleCJ9...

2.2.2. Dados de acesso – Endereço

Endereço de acesso ao ambiente de Qualidade
https://extwww.seg-social.pt/ptss/rest/ci/documento-pagamento/obtencao-pdf

Endereço de acesso ao ambiente de Produção
https://app.seg-social.pt/ptss/rest/ci/documento-pagamento/obtencao-pdf

2.2.3. Dados do serviço – Input

codigo *string obrigatório*

Código devolvido aquando do pedido de obtenção do documento PDF.

nissRepresentado *string*

Número de identificação na Segurança Social da entidade para a qual é pretendido obter o documento de pagamento.
Quando não identificado este parâmetro, é considerado o documento de pagamento para o NISS autenticado.
Este número possui 11 dígitos.

2.2.4. Dados do serviço – Output

codigo *string*

Código da solicitação.

codigoResultado *string*

Código indicador do sucesso ou insucesso na obtenção de resposta ao pedido para obter PDF de documento de pagamento.
0 – Erro interno do servidor (Não foi possível efetuar a operação pretendida. Tente mais tarde.)
1 – Sucesso
2 – Código expirado
4 – Pesquisa sem resultados
6 - Pendente
7 - A entidade representante não representa o NISS representado
8 – NISS inválido

estadoSolicitacao *string*

Estado do pedido.
Estados possíveis:
- CONCLUIDO
- ERRO
- EM_PROCESSAMENTO

mensagem *string*

Mensagem informativa.

documentos *array*

Lista dos documentos PDF encontrados para o código da solicitação.

estado *string*

Estado do detalhe da solicitação.
Estados possíveis:
- CONCLUIDO
- ERRO
- EM_PROCESSAMENTO

url *string*

URL para acesso ao documento em formato PDF.
Apenas é devolvido quando o estado é CONCLUIDO.

2.2.5. Exemplos de execução

Request POST

/rest/ci/documento-pagamento/obtencao-pdf

```
{
  “codigo”: “KGRIVQEXP7KR0”
}
```

Response HTTP 200 OK

```
{
   “codigo”: “KGRIVQEXP7KR0”
   "codigoResultado": "6",
   "estadoSolicitacao": "PENDENTE"
   "mensagem": "Processamento em curso. Tente novamente mais tarde"
}
```

Request POST

/rest/ci/documento-pagamento/obtencao-pdf

```
{
  “codigo”: “KGRIVQEXP7KR0”
}
```

Response HTTP 200 OK

```
{
  "codigoResultado": "1",
  "mensagem": "Operacao efetuada com sucesso",
  "codigo": "KGRIVQEXP7KR0",
  "estadoSolicitacao": "CONCLUIDO",
  "documentos": [
```

```
    {
      "estado": "CONCLUIDO",
      "url": "https://host/fraw/reports/inline/7897792"
    },
    {
      "estado": "CONCLUIDO",
      "url": "https://host/fraw/reports/inline/7897793"
    }
  ]
}
```



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