



**INSTITUTO
DE INFORMÁTICA**
CONFIANÇA E INOVAÇÃO

Plataforma de Serviços de Interoperabilidade

Especificações Técnicas
[Consultar Comprovativos de Entrega](#)

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. Consultar Comprovativos de Entrega.....	5
2.1 Fluxo.....	5
2.2. Web Service - consultarComprovativosEntrega.....	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

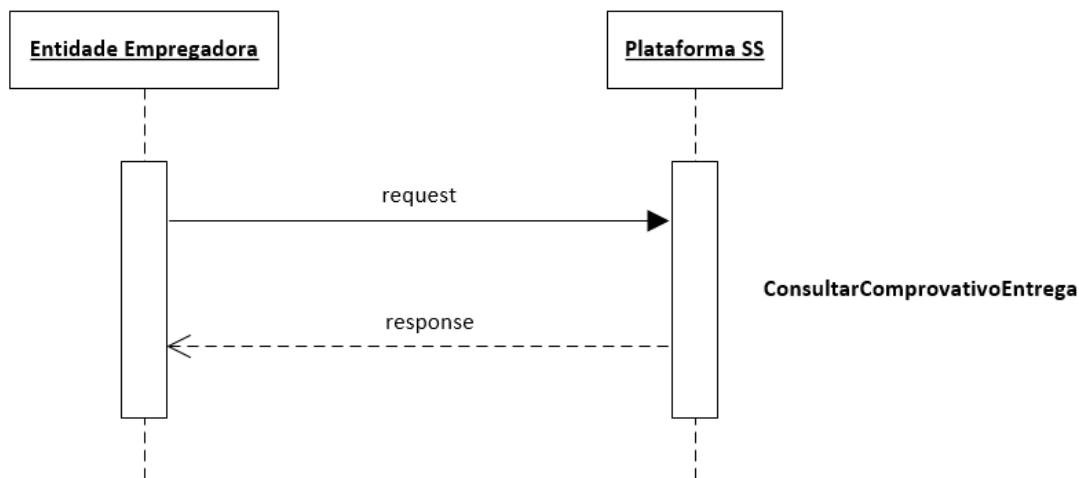
Este documento pretende definir as orientações necessárias para promover a interoperabilidade, através de *web services*, entre os Softwares de Gestão dos agentes económicos e o Sistema de Informação da Segurança Social.

Neste documento poderão ser consultadas as orientações de utilização do serviço “**Consultar Comprovativos de Entrega**”.

2. Consultar Comprovativos de Entrega

O serviço **Consultar Comprovativos de Entrega** permite à entidade empregadora, ou ao seu representante, consultar a lista dos comprovativos de entrega de todos os valores comunicados à Segurança Social.

2.1 Fluxo



2.2. Web Service - consultarComprovativosEntrega

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: "consultarComprovativosEntrega"

2.2.1. Dados de acesso – Autenticação

Os dados de acesso à Plataforma de Serviços de Interoperabilidade são NISS e palavra-passe de acesso à Segurança Social Direta.

A Plataforma utiliza o método de autenticação *HTTP Basic Authentication* com recurso a base64.

Cabeçalho

Authorization: Basic NISS:password em Base64

Exemplo: Authorization: Basic dXRpbGl6YWRvcnRlc3RlOnNlbmhhYWNlcl3Nv

2.2.2. Dados de acesso – Endereço

Endereço de acesso ao ambiente de Qualidade

<https://preapp.seg-social.pt/ptss/rest/eeaoc/valores-comunicados/entidade-empregadora/{niss-ee}/comprovativo>

2.2.3. Dados do serviço – Input

niss-ee integer obrigatório

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

periodo-inicial string

Identifica o início do período a pesquisar.
Deve estar no formato YYYY-MM-DD (ano-mês-dia).

periodo-final string

Identifica o fim do período a pesquisar.
Deve estar no formato YYYY-MM-DD (ano-mês-dia).

identificacao-comunicacao string

Identifica o comprovativo obtido na entrega dos valores.

2.2.4. Dados do serviço – Output

identificacaoComunicacao string

Identifica o comprovativo obtido aquando da comunicação dos valores por parte da entidade.

identificacaoComunicacaoPDF string

Código que identifica o comprovativo em formato PDF.

nissEE integer

Número de identificação da entidade empregadora na Segurança Social.

nissEntrega integer

Número de identificação da entidade empregadora que realizou a comunicação dos valores.

dataComunicacao string

Data em que os valores foram comunicados à Segurança Social.

numeroRegistros integer

Total de valores enviados na comunicação.

totalValor double

Soma de todos os valores enviados na comunicação.

Mensagens de erro

“Período de comunicação final não pode ser inferior ao período de comunicação inicial.”	O período final indicado tem de ser posterior ao período inicial indicado.
“Período de comunicação a pesquisar não pode conter datas futuras.”	O período inicial indicado não pode ser posterior à data atual.
“NISS entidade empregadora com formato inválido.”	O NISS indicado não tem 11 dígitos.
“Período de comunicação final não está de acordo com a estrutura definida.”	O período final indicado não está no formato correto.
“Período de comunicação inicial não está de acordo com a estrutura definida.”	O período inicial indicado não está no formato correto.
“Informação omissa: deverá preencher o período inicial e o período final a pesquisar ou o código identificativo de comunicação (ou ambos)”	Apenas é possível pesquisar indicando o período inicial e período final e/ou identificativo de comunicação.
“Verifique o período a pesquisar. Este não pode ser superior a 30 dias.”	O período de pesquisa não pode ser superior a 30 dias.

Códigos de resposta HTTP

Código HTTP	Descrição
200	Operação efetuada com sucesso. É devolvida a lista de comprovativos de entrega dos valores comunicados ou devolve uma lista vazia quando não foram encontrados comprovativos.
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/valores-comunicados/entidade-
empregadora/20000073112/comprovativo?periodo-inicial=2024-07-01&periodo-
final=2024-07-31
```

Response HTTP 200 OK

```
[
  {
    "identificacaoComunicacao": "1ac3844b-40f7-4be8-937a-a9e048dc9a9c",
    "identificacaoComunicacaoPDF": null,
    "nissEE": 20000073112,
    "nissEntrega": 20000073112,
    "dataComunicacao": "26/07/2024",
    "numeroRegistros": 1,
    "totalValor": 900
  },
  {
    "identificacaoComunicacao": "b11d6157-be50-4ac6-b75e-82bb8a7afdc7",
    "identificacaoComunicacaoPDF": null,
    "nissEE": 20000073112,
    "nissEntrega": 20000073112,
    "dataComunicacao": "26/07/2024",
    "numeroRegistros": 1,
    "totalValor": 2400
  }
]
```

Request GET

*ptss/rest/eeaoc/valores-comunicados/entidade-
empregadora/20000073112/comprovativo?identificacao-comunicacao=1ac3844b-40f7-
4be8-937a-a9e048dc9a9c*

Response HTTP 200 OK

```
[  
 {  
   "identificacaoComunicacao": "1ac3844b-40f7-4be8-937a-a9e048dc9a9c",  
   "identificacaoComunicacaoPDF": null,  
   "nissEE": 20000073112,  
   "nissEntrega": 20000073112,  
   "dataComunicacao": "26/07/2024",  
   "numeroRegistros": 1,  
   "totalValor": 900  
 }]
```

Request GET

*ptss/rest/eeaoc/valores-comunicados/entidade-
empregadora/20000073112/comprovativo?periodo-inicial=2024-07-25&periodo-
final=2024-07-01*

Response HTTP 400 NOT OK

```
{  
   "code": 400,  
   "message": "Período de comunicação final não pode ser inferior ao período de comunicação  
   inicial."  
 }
```

Request GET

ptss/rest/eeaoc/valores-comunicados/entidade-empregadora/20000073112/comprovativo

Response HTTP 400 NOT OK

```
{  
   "code": 400,  
   "message": "Informação omisa: deverá preencher o período inicial e o período final a  
   pesquisar ou o código identificativo de comunicação (ou ambos)"  
 }
```



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