



**INSTITUTO
DE INFORMÁTICA**
CONFIANÇA E INOVAÇÃO

Plataforma de Serviços de Interoperabilidade

Especificações Técnicas

Consultar Valores Comunicados Por Processar



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 Valores Comunicados Por Processar	5
2.1. Fluxo	5
2.2. Web Service - consultarValoresComunicadosPorProcessar	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

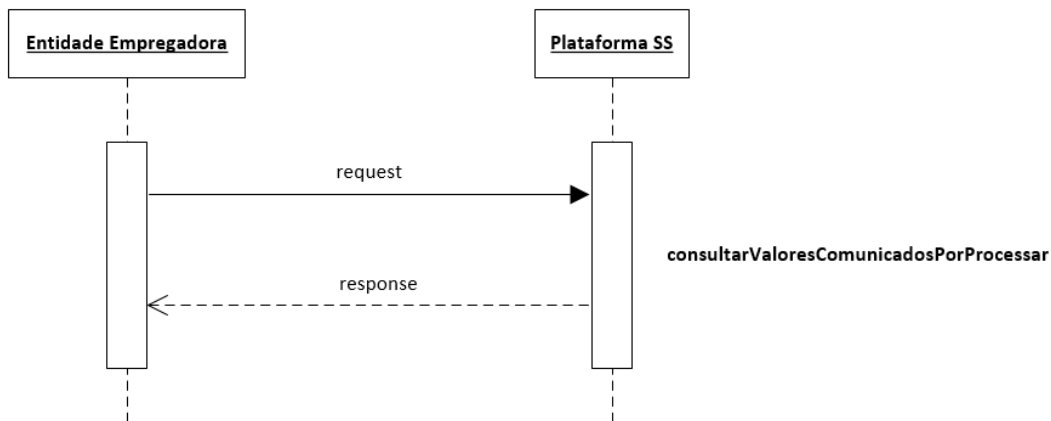
Este documento pretende definir as orientações necessárias para promover a interoperabilidade, através de *web services*, entre os Softwares de Gestão dos agentes económicos e o Sistema de Informação da Segurança Social.

Neste documento poderão ser consultadas as orientações de utilização do serviço “**Consultar Valores Comunicados Por Processar**”.

2. Consultar Valores Comunicados Por Processar

O serviço **Consultar Valores Comunicados por Processar** permite à entidade empregadora, ou o seu representante, consultar os comprovativos dos valores comunicados que foram enviados e estão em processamento ou que já foram processados, mas não integrados devido a alguma falha de consistência, estrutura ou exigibilidade.

2.1. Fluxo



2.2. Web Service - consultarValoresComunicadosPorProcessar

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_eeaac*.

Deve ser pesquisado pelo recurso `operationId`:
"consultarValoresComunicadosPorProcessar"

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= dXRpbGl6YWVvcnRlc3RlOnNlbnhhYWVvc3Nv	HTTP Basic Authentication NISS ou subconta válidos na Segurança Social Exemplo do HTTP Header: Authorization: Basic dXRpbGl6YWVvcnRlc3RlOnNlbnhhYWVvc3Nv

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/valores-comunicados/entidade-empregadora/{niss-ee}>

Endereço de acesso ao ambiente de Produção

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

2.2.3. Dados do serviço – Input

niss-ee *integer obrigatório*

Número de Identificação na Segurança Social da Entidade Empregadora a que se referem os valores comunicados.

Este número possui 11 dígitos e é enviado no *url*.

estado *string*

Indicar o estado EM_PROCESSAMENTO para obter os comprovativos dos valores que estão ainda em processamento.

2.2.4. Dados do serviço – Output

comAlertas *array*

Lista de comprovativos dos valores comunicados com alerta – foram processados, mas não foram integrados devido a alguma falha.

comprovativo *string*

Comprovativo do valor comunicado.

semAlertas *array*

Lista de comprovativos de valores comunicados por processar – foram enviados, mas não foram processados.

comprovativo *string*

Comprovativo do valor comunicado.

Mensagens de erro

"Parâmetro inválido para consulta"	O estado indicado não corresponde a EM_PROCESSAMENTO.
"NISS entidade empregadora com formato inválido."	O NISS da Entidade Empregadora indicado não possui 11 dígitos.

Códigos de resposta HTTP

Código HTTP	Descrição
200	Operação efetuada com sucesso. São devolvidas as listas de comprovativos dos valores comunicados ou devolve uma lista vazia quando não foram encontrados comprovativos de valores para o NISS indicado.
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, IP e <i>endpoint</i> .
500	Erro interno do servidor. Caso obtenha este erro, contacte-nos através do suporte-psi@seg-social.pt indicando NISS, IP e <i>endpoint</i> .

2.2.5. Exemplos de execução

Request GET

/ptss/rest/eeaoc/valores-comunicados/entidade-empregadora/20000073112?estado=INTEGRADO

Response HTTP 400 NOT OK

```
{
  "code": 400,
  "message": "Parâmetro inválido para consulta"
}
```

Request GET

/ptss/rest/eeaoc/valores-comunicados/entidade-empregadora/20000073113?estado=EM_PROCESSAMENTO

Response HTTP 200 OK

```
[]
```

Request GET

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

Response HTTP 200 OK

```
{
  "comAlertas": [
    {
      "comprovativo": "e87e6fea-499d-43cd-93c2-050694b70f56"
    },
    {
      "comprovativo": "1ac3844b-40f7-4be8-937a-a9e048dc9a9c"
    }
  ],
  "semAlertas": [
    {
      "comprovativo": "c66bca6e-9fe7-4860-a6ac-916437ef222b"
    },
    {
      "comprovativo": "2b935723-221a-46c5-8470-7efeea01968c"
    }
  ]
}
```

Request GET

/ptss/rest/eeaoc/valores-comunicados/entidade-empregadora/20000073113?estado=EM_PROCESSAMENTO

Response HTTP 200 OK

```
{
  "semAlertas": [
    {
      "comprovativo": "e7925744-42e0-4db6-a68a-01fe94b41b7f"
    },
    {
      "comprovativo": "5f328d2c-fe0d-4227-907a-ea83e21c09ce"
    }
  ]
}
```



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