



**INSTITUTO
DE INFORMÁTICA**
CONFIANÇA E INOVAÇÃO

Plataforma de Serviços de Interoperabilidade

Especificações Técnicas

Desconsiderar Valor Por Acerto



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. Desconsiderar Valor Por Acerto	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.....	7
2.2.5. Exemplos de execução	8

1 – NOTA INTRODUTÓRIA

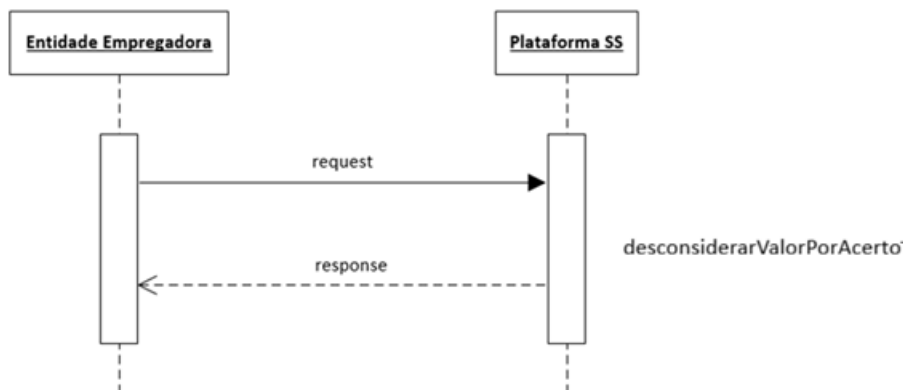
Este documento pretende definir as orientações necessárias para promover a interoperabilidade, através de *web services*, entre os Softwares de Gestão dos agentes económicos e o Sistema de Informação da Segurança Social.

Neste documento poderão ser consultadas as orientações de utilização do serviço **“Desconsiderar Valor Por Acerto”**.

2. Desconsiderar Valor Por Acerto

O serviço **Desconsiderar Valor Por Acerto** permite à entidade empregadora ou ao seu representante desconsiderar (anular) um valor comunicado por acerto que ainda não foi processado ou desconsiderado.

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 *openapi_eeaoc_jun26*.

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

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= dXRpbGI6YWVvcnRlc3RlOnNlbmhhYWVlc3Nv	HTTP Basic Authentication NISS ou subconta válidos na Segurança Social Exemplo do HTTP Header: Authorization: Basic dXRpbGI6YWVvcnRlc3RlOnNlbmhhYWVlc3Nv

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}/desconsiderar-valor-por-acerto>

Endereço de acesso ao ambiente de Produção

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

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*.

comprovativo *string* **obrigatório**

Identificador do comprovativo obtido aquando da comunicação dos valores por parte da entidade e para o qual se pretende desconsiderar o valor.

nissTrabalhador *integer* **obrigatório**

Número de Identificação na Segurança Social do trabalhador para o qual se pretende desconsiderar o valor. Este número possui 11 dígitos.

anoMes *string* **obrigatório**

Identifica o ano mês de referência.
Formato YYYYMM (anomês).
exemplo: 202410

tipoQualificação *string* **obrigatório**

Identificação do tipo de qualificação do valor a desconsiderar.

naturezaRemuneracao *string* **obrigatório**

Identificação da natureza de remuneração do valor a desconsiderar.

2.2.4. Dados do serviço – Output

mensagem *string*

Mensagem indicativa do sucesso ou insucesso do pedido.

Mensagens de erro

"Campo(s) obrigatório(s) não preenchido(s) [nomeCampo]."	Situação em que um dos campos obrigatórios de entrada não está preenchido.
"NISS entidade empregadora com formato inválido."	O NISS da Entidade Empregadora indicado não possui 11 dígitos.
"NISS PS com formato inválido."	O NISS do trabalhador indicado não possui 11 dígitos.
"Ano Mês com formato inválido."	O Ano Mês não está no formato YYYYMM
"Tipo Qualificação com formato inválido."	Deve ser indicado um tipo de Qualificação válido.
"Natureza com formato inválido."	Deve ser indicada uma natureza válida.

Códigos de resposta HTTP

Código HTTP	Descrição
200	Operação efetuada com sucesso.
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.

2.2.5. Exemplos de execução

Request POST

ptss/rest/eeaoc/valores-comunicados/entidade-empregadora/20000003113/desconsiderar-valor-por-acerto

```
{  
  "comprovativo": "020209c6-f5df-4dee-adab-e83461427966",  
  "nissTrabalhador": 11333459030,  
  "anoMes": "202601",  
  "tipoQualificacao": "MOE",  
  "natureza": "P"  
}
```

Response HTTP 200 OK

```
{  
  "code": 200,  
  "message": "Os valores selecionados foram desconsiderados com sucesso."  
}
```

Request POST

ptss/rest/eeaoc/valores-comunicados/entidade-empregadora/20000003113/desconsiderar-valor-por-acerto

```
{  
  "comprovativo": "020209c6-f5df-4dee-adab-e83461427966",  
  "nissTrabalhador": 11333459030,  
  "tipoQualificacao": "MOE",  
  "natureza": "P"  
}
```

Response HTTP 400 NOT OK

```
{  
  "code": 400,  
  "message": "Campo(s) obrigatório(s) não preenchido(s) [anoMes]."  
}
```




**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