INSTITUTO DE INFORMÁTICA
CONFIANÇA E INOVAÇÃO

Plataforma de Serviços de Interoperabilidade

Especificações Técnicas

Consultar Valores Comunicados por Acerto

DGERT 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. Consultar Valores Comunicados por Acerto 5

2.1. Fluxo 5

2.2. Web Service - consultarValoresComunicadosPorModelo 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 9

1 – NOTA INTRODUTÓRIA

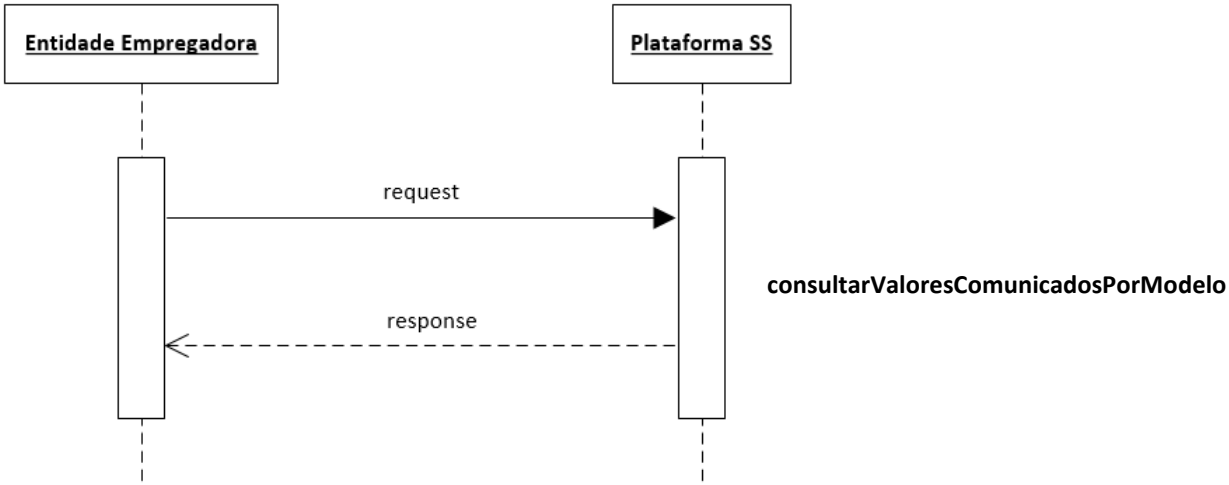
Este documento pretende definir as orientações necessárias para promover a interoperabilidade, através de *web services,* entre os Softwares de Gestão dos agentes económicos e o Sistema de Informação da Segurança Social.

Neste documento poderão ser consultadas as orientações de utilização do serviço "**Consultar Valores Comunicados por Acerto".**

2. Consultar Valores Comunicados por Acerto

O serviço **Consultar Valores Comunicados por Acerto** permite à entidade empregadora, ou ao seu representante, consultar os valores que foram comunicados à Segurança Social.

2.1. Fluxo



2.2. Web Service - consultarValoresComunicadosporModelo

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”:
"consultarValoresComunicadosPorModelo"

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= 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/eeaoc/valores-comunicados/entidade-empregadora/v2/**{niss-ee}**/comprovativo/**{comprovativo}***

Endereço de acesso ao ambiente de Produção
*https://app.seg-social.pt/ptss/rest/eeaoc/valores-comunicados/entidade-empregadora/v2/**{niss-ee}**/comprovativo/**{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*.

comprovativo *string obrigatório*

Identifica o comprovativo obtido aquando da comunicação dos valores por parte da entidade.
É enviado no *url*.

2.2.4. Dados do serviço – Output

dataComunicacao *string*

Data em que os valores foram comunicados à Segurança Social.

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.

valores *array*

Lista dos valores comunicados:

acerto *string*

Identificador do modelo aplicado, caso tenha comunicado o valor por acerto ou não.
Valores possíveis:
- SIM
- NAO

nissTrabalhador *integer*

Número de Identificação na Segurança Social do trabalhador comunicado.

anoMes *string*

Identifica o ano e mês do valor comunicado.
Formato YYYYMM (anomês).
exemplo: 202410

tipoQualificacao *string*

Identifica o tipo de qualificação do trabalhador comunicado.
Apenas são válidos os tipos:
- MOE - Membro de Órgão Estatutário.
- TCO - Trabalhador por Conta de Outrem.

naturezaRemuneracao *string*

Identifica a natureza da remuneração comunicada.
Os valores que podem ser utilizados são os constantes do Despacho N. º2-I/SESS/2011:
- A - Ajudas de custo e transportes.
- B - Prémios, bónus e outras prestações de caráter mensal.
- C – Comissões.
- D - Compensação por cessação do contrato de trabalho.
- F - Subsídio de férias.
- H - Honorários por acumulação.
- M - Subsídios de caráter regular mensal.
- N - Subsídio de Natal.
- O - Prémios, bónus e outras prestações de carácter não mensal.
- P - Remuneração base.
- R - Subsídio de Refeição.
- S - Trabalho Suplementar.
- T - Trabalho Noturno.
- X - Subsídios de caráter regular não mensal.
- 2 - Remunerações referentes a férias pagas e não gozadas por cessação do contrato de trabalho.
- I - Compensação remuneratória do Contrato Intermitente.

dias *double*

Número de dias do movimento comunicado ou número de dias enviado na comunicação de um valor por acerto.
exemplo: 15.5

valor *double*

Valor comunicado ou valor enviado numa comunicação por acerto.
Formato: 9999999999.99
exemplo: 435.3

estado *string*

Estado do valor comunicado.
Os estados possíveis são:

- "Com alerta" - o valor comunicado foi processado, mas não foi integrado por falha em alguma validação de consistência, exigibilidade ou integração.

- "Em processamento": o valor comunicado enviado está em processo de validação.

- "Integrado": o valor comunicado foi processado e integrado na remuneração do trabalhador.

- "Substituído": o valor comunicado integrado, foi substituído por outro valor comunicado para o mesmo ano-mês referência.

- "Inválido": o valor comunicado foi processado, mas não foi integrado por falha em alguma validação de consistência, exigibilidade ou integração. E simultaneamente não possui alerta ou este está vencido.

- "Processado": Aplicável apenas ao valor comunicado pela diferença. O valor comunicado pela diferença foi processado.

- "Desconsiderado": Aplicável apenas ao valor comunicado pela diferença. O valor comunicado pela diferença foi desconsiderado.

diasDiferenca *double*

Valor correspondente ao acerto do número de dias, caso o valor pela totalidade seja preveniente de uma comunicação por acerto.

valorDiferenca *double*

Valor correspondente ao acerto do valor da remuneração, caso o valor pela totalidade seja preveniente de uma comunicação por acerto.

comprovativoEntregaDiferenca *String*

Comprovativo do valor comunicado por acerto - se o valor pela totalidade for proveniente de um acerto.

Mensagens de erro

"Comprovativo de entrega com formato inválido"	O parâmetro comprovativo não tem o máximo de 56 caracteres.
"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. É devolvida a lista de valores comunicados ou uma lista vazia quando não foram encontrados valores para o comprovativo de entrega pesquisado.
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/v2/20000073112/comprovativo/710ad8c2-7d69-416f-a9a3-b34ef404u5g6tjrfjf-seej8fj-ekdieendfhf-3-4

Response HTTP 400 NOT OK

```
{
   "code": 400,
   "message": " Comprovativo de entrega com formato inválido "
}
```

Request *GET*

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

empregadora/v2/20000073112/comprovativo/710ad8c2-7d69-416f-a9a3-b34ef404u5g6

Response HTTP 200 OK

[]

Request *GET*

/ptss/rest/eeaoc/valores-comunicados/entidade-empregadora/v2/20000073112/comprovativo/710ad8c2-7d69-416f-a9a3-b34ef4042b6c

Response HTTP 200 OK


```
{
"datacomunicacao": "2024/08/02",
"nissEE": 20000073112,
"nissEntrega": 20000073112,
 "valores": [
    {
       “acerto”: “NAO”,
       "anoMes": "202403",
       "dias": 0,
       "estado": "Em processamento",
       "naturezaRemuneracao": "A",
       "nissTrabalhador": 12345678910,
       "tipoQualificacao": "TCO",
       "valor": 301.23,
       “diasDiferenca”: 0,
       “valorDiferenca”: 0,
       “comprovativoEntregaDiferenca”:
    },
    {
       “acerto”: “NAO”,
       "anoMes": "202403",
       "dias": 0,
       "estado": "Integrado",
       "naturezaRemuneracao": "R",
       "nissTrabalhador": 12345678910,
       "tipoQualificacao": "TCO",
       "valor": 101.23,
       “diasDiferenca”: 0,
       “valorDiferenca”: 0,
       “comprovativoEntregaDiferenca”:
    },
    {
       “acerto”: “NAO”,
       "anoMes": "202403",
       "dias": 25.0,
       "estado": "Substituído",
       "naturezaRemuneracao": "P",
```

```
        "nissTrabalhador": 13645678910,
        "tipoQualificacao": "TCO",
        "valor": 1000.50,
        “diasDiferenca”: 0,
        “valorDiferenca”: 0,
        “comprovativoEntregaDiferenca”:
    },
    {
        “acerto”: “NAO”,
        "anoMes": "202403",
        "dias": 0,
        "estado": "Com alerta",
        "naturezaRemuneracao": "A",
        "nissTrabalhador": 16995678910,
        "tipoQualificacao": "TCO",
        "valor": 900.00,
        “diasDiferenca”: 0,
        “valorDiferenca”: 0,
        “comprovativoEntregaDiferenca”:

    }]
}
```



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