INSTITUTO DE INFORMÁTICA
CONFIANÇA E INOVAÇÃO

Plataforma de Serviços de Interoperabilidade

Especificações Técnicas

Consultar Valores a Pagamento

ENTIDADE FORMADORA CERTIFICADA DGERT
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 a Pagamento 5

2.1. Fluxo 5

2.2. Web Service – obterValoresAPagamento 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

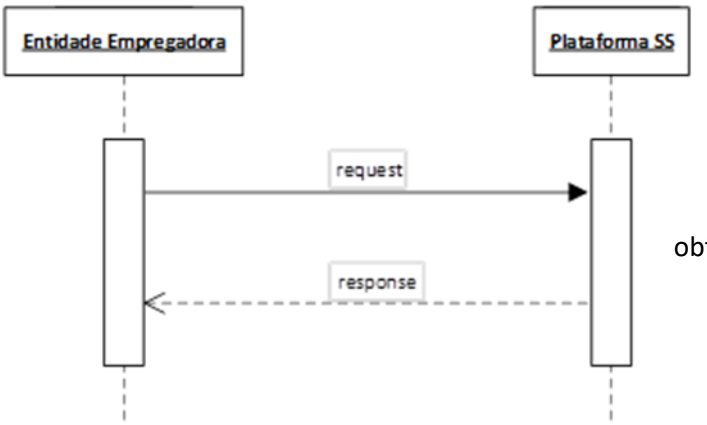
Este documento pretende definir as orientações necessárias para promover a interoperabilidade, através de *web services,* entre os Softwares de Gestão dos agentes económicos e o Sistema de Informação da Segurança Social.

Neste documento poderão ser consultadas as orientações de utilização do serviço "**Consultar Valores a Pagamento".**

2. Consultar Valores a Pagamento

O serviço **Consultar Valores a Pagamento** permite à entidade, ou ao seu representante, consultar a lista detalhada de valores a pagamento.

2.1. Fluxo



obterValoresAPagamento

2.2. Web Service – obterValoresAPagamento

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 em Ficheiro YAML – Conta Corrente|Vínculos e Trabalhadores

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

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/ci/documento-pagamento/lista-valores-a-pagamento

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

2.2.3. Dados do serviço – Input

nissRepresentado *string*

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

2.2.4. Dados do serviço – Output

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
4 – Pesquisa sem resultados
6 – Dados temporariamente indisponíveis.
7 - A entidade representante não representa o NISS representado
8 – NISS inválido

valorTotal *double*

Valor total dos débitos.

ambitos *array*

Lista de âmbitos com respetivos débitos agrupados.

nome *string*

Nome do âmbito.

valorTotal *double*

Valor total dos débitos deste âmbito.

debitosAgrupadosList *array*

Lista de débitos agrupados associados a este âmbito.

id *string*

Identificador do débito.

descricao *string*

Descrição do débito.

valor *double*

Valor base do débito.

coimas *double*

Valor de coimas associado ao débito.

custas *double*

Valor de custas associado ao débito.

juros *double*

Valor de juros associado ao débito.

total *double*

Valor total do débito agrupado.

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. 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 POST

rest/ci/documento-pagamento/lista-valores-a-pagamento

Response HTTP 200 OK


```
{
 "codigoResultado": "1",
 "valorTotal": 2566.73,
 "ambitos": [
  {
   "nome": "Acordos e planos prestacionais",
   "valorTotal": 2150,
   "debitosAgrupadosList": [
    {
     "id": "PPF_0",
     "descricao": "Prestação nº 1 do Acordo nº 5225695, 202603.",
     "valor": 2150,
     "juros": 0,
     "total": 2150
    }
   ]
  },
  {
   "nome": "Outros Valores",
   "valorTotal": 416.73,
   "debitosAgrupadosList": [
    {
     "id": "DESPDISD_0",
     "descricao": "Prestação inicial de subsídio de desemprego. Período: 2009-11-02 a 2009-
11-30 Nota de Reposição n.º 6256202 a pagamento até 2012-01-26.",
     "valor": 416.73,
     "juros": 0,
     "total": 416.73
    }
   ]
  }
 ]
}
```


Request POST

rest/ci/documento-pagamento/lista-valores-a-pagamento

Response HTTP 404 NOT FOUND


```
{
  "codigoResultado": "4"
}
```



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