



**INSTITUTO  
DE INFORMÁTICA**  
CONFIANÇA E INOVAÇÃO

## Plataforma de Serviços de Interoperabilidade

### Especificações Técnicas Comunicar Remunerações Permanentes



EMPRESA CERTIFICADA  
**eiC**  
ISO 9001  
Qualidade

EMPRESA CERTIFICADA  
**eiC**  
ISO/IEC 20000-1  
Sistemas 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

<b>1 – NOTA INTRODUTÓRIA .....</b>	<b>4</b>
<b>2. Comunicar Remunerações Permanentes.....</b>	<b>5</b>
<b>2.1. Fluxo .....</b>	<b>5</b>
<b>2.2. Web Service -</b>	
<b>comunicarRemuneracoesPermanentesTrabalhadorEntidadeEmpregadora .....</b>	<b>5</b>
<b>2.2.1. Dados de acesso – Autenticação.....</b>	<b>5</b>
<b>2.2.2. Dados de acesso – Endereço .....</b>	<b>6</b>
<b>2.2.3. Dados do serviço – Input.....</b>	<b>6</b>
<b>2.2.4. Dados do serviço – Output.....</b>	<b>7</b>
<b>2.2.5. Exemplos de execução .....</b>	<b>9</b>

## 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.

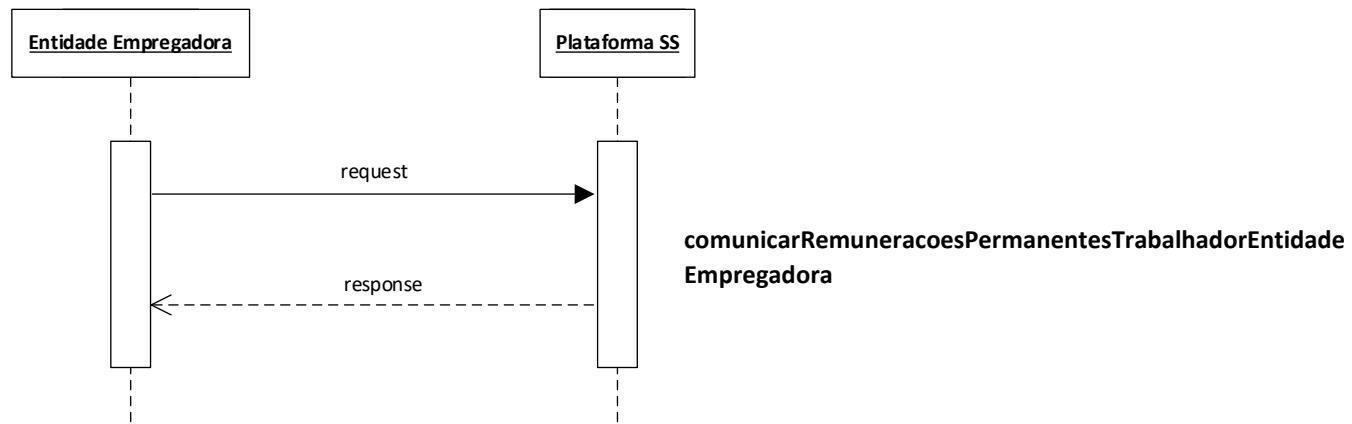
Neste documento poderão ser consultadas as orientações de utilização do serviço “**Comunicar Remunerações Permanentes**”.

## 2. Comunicar Remunerações Permanentes

O serviço **Comunicar Remunerações Permanentes** permite à entidade empregadora:

- Atualizar períodos de remuneração para trabalhadores TCO e MOE;
- Adicionar períodos de remuneração para trabalhadores TCO e MOE;

### 2.1. Fluxo



### 2.2. Web Service -

[comunicarRemuneracoesPermanentesTrabalhadorEntidadeEmpregadora](#)

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”:  
["comunicarRemuneracoesPermanentesTrabalhadorEntidadeEmpregadora"](#)

#### 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 dXRpbGl6YWRvcnRlc3RlOnNl bmhhYWNl c3Nv

## 2.2.2. Dados de acesso – Endereço

### Endereço de acesso ao ambiente de Qualidade

<https://preapp.seg-social.pt/ptss/rest/qlf/tco/remuneracoes/permanentes/trabalhador>

### Endereço de acesso ao ambiente de Produção

<https://app.seg-social.pt/ptss/rest/qlf/tco/remuneracoes/permanentes/trabalhador>

## 2.2.3. Dados do serviço – Input

### **niss-entidade-empregadora** *integer obrigatório*

Número de Identificação na Segurança Social da entidade empregadora.

Este número possui 11 dígitos.

### **niss-trabalhador** *integer obrigatório*

Número de Identificação na Segurança Social do trabalhador para o qual se pretende comunicar.

Este número possui 11 dígitos.

### **data-inicio-periodo** *string obrigatório*

Data de início do período de remuneração do trabalhador.

Deverá estar no formato YYYY-MM-DD (ano-mês-dia).

*exemplo: 2024-10-01*

### **data-fim-periodo** *string*

Data de fim do vínculo do trabalhador, caso exista.

Deverá estar no formato YYYY-MM-DD (ano-mês-dia).

*exemplo: 2024-10-05*

### **tipo-remuneracao** *string obrigatório*

Tipo da remuneração a comunicar.

Valor possível: P

### **remuneracoes** *array obrigatório*

Lista de remunerações a comunicar para o período indicado.

No caso de correções a períodos de rendimento anteriores, devem ser enviados todos os valores de remuneração desde o início do período.

### **data-inicio-remuneracao** *string obrigatório*

Data de início da remuneração.

Deverá estar no formato YYYY-MM-DD (ano-mês-dia).

*exemplo: 2024-10-05*

### **data-fim-remuneracao** *string*

Data de fim da remuneração.

No último registo, a data-fim-remuneracao deve coincidir com a data-fim-periodo.

Deverá estar no formato YYYY-MM-DD (ano-mês-dia).

exemplo: 2024-10-05

**valor-remuneracao** *double* *obrigatório*

Valor da remuneração.

## 2.2.4. Dados do serviço – Output

### Códigos de resposta HTTP

Código HTTP	Descrição
204	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 <a href="mailto:suporte-psi@seg-social.pt">suporte-psi@seg-social.pt</a> , indicando NISS e endpoint.
500	Erro interno do servidor. Caso obtenha este erro, contacte-nos através do <a href="mailto:suporte-psi@seg-social.pt">suporte-psi@seg-social.pt</a> indicando NISS, IP e endpoint.

### Mensagens de erro

“NISS do trabalhador não identificado.”	O parâmetro niss-trabalhador não está preenchido
“NISS EE com formato inválido.”	O parâmetro niss-entidade-empregadora não possui 11 dígitos.
“NISS do trabalhador com formato inválido.”	O parâmetro niss-trabalhador não possui 11 dígitos.
“NISS EE não identificado.”	O parâmetro niss-entidade-empregadora está vazio.
“Data início do período não identificada”	O parâmetro data-inicio-periodo está vazio.
“Tipo de remuneração não identificado”	O parâmetro tipo-remuneracao está vazio.

“Data início da remuneração não identificada”	O parâmetro data-inicio-remuneracao está vazio.
“Valor da remuneração não identificado”	O parâmetro valor está vazio.
“Data início do período com formato inválido”	O parâmetro data-inicio-periodo não está no formato correto YYYY-MM-DD.
“Data fim do período com formato inválido”	O parâmetro data-fim-periodo não está no formato correto YYYY-MM-DD.
“Data início da remuneração com formato inválido”	O parâmetro data-inicio-remuneracao não está no formato correto YYYY-MM-DD.
“Deve ser enviada toda a informação das remunerações, sem intervalos entre as datas, com base nas datas definidas para o período a comunicar”	Quando enviada mais do que uma remuneração, deve ser indicada a data de fim entre elas, de forma a garantir que não existem períodos sem remuneração atribuída.
“Para o tipo de remuneração base, é obrigatório comunicar todas as remunerações desde a data de início do período até à data atual”	A data de fim do período deve coincidir com a data de fim do vínculo. Caso esta não exista, não deve ser enviado valor na data de fim do período.
“Os períodos associados às remunerações não coincidem com as datas definidas para o período a comunicar”	No último período da lista de remuneração, o valor enviado em data-fim-remuneracao deve coincidir com a data-fim-periodo.

## 2.2.5. Exemplos de execução

### Request PUT

`/qlf/tco/remuneracoes/permanentes/trabalhador`

```
{
  "niss-entidade-empregadora": 29999999999,
  "niss-trabalhador": 19999999999,
  "data-inicio-periodo": "2025-01-01",
  "data-fim-periodo": "2025-12-31",
  "tipo-remuneracao": "P",
  "remuneracoes": [
    {
      "data-inicio-remuneracao": "2025-01-01",
      "data-fim-remuneracao": "2025-07-31",
      "valor-remuneracao": 1550
    },
    {
      "data-inicio-remuneracao": "2025-08-01",
      "data-fim-remuneracao": "2025-12-31",
      "valor-remuneracao": 1700
    }
  ]
}
```

### Response HTTP 400 NOT OK

```
{
  "code": 400,
  "message": "Para o tipo de remuneração base, é obrigatório comunicar todas as remunerações desde a data de início do período até à data atual"
}
```

### Request PUT

`/qlf/tco/remuneracoes/permanentes/trabalhador`

```
{
  "niss-entidade-empregadora": 29999999999,
  "niss-trabalhador": 19999999999,
  "data-inicio-periodo": "2025-01-01",
  "tipo-remuneracao": "P",
  "remuneracoes": [
    {
      "data-inicio-remuneracao": "2025-01-01",
      "data-fim-remuneracao": "2025-07-31",
      "valor-remuneracao": 1550
    },
    {
      "data-inicio-remuneracao": "2025-08-01",
      "data-fim-remuneracao": "2025-12-31",
      "valor-remuneracao": 1700
    }
  ]
}
```

### Response HTTP 400 NOT OK

```
{
  "code": 400,
  "message": "Os períodos associados às remunerações não coincidem com as datas
definidas para o período a comunicar"
}
```

### Request PUT

*/qlf/tco/remuneracoes/permanentes/trabalhador*

```
{
  "niss-entidade-empregadora": 29999999999,
  "niss-trabalhador": 19999999999,
  "data-inicio-periodo": "2025-01-01",
  "tipo-remuneracao": "P",
  "remuneracoes": [
    {
      "data-inicio-remuneracao": "2025-01-01",
      "valor-remuneracao": 1550
    },
    {
      "data-inicio-remuneracao": "2025-06-01",
      "valor-remuneracao": 1700
    }
  ]
}
```

### Response HTTP 400 NOT OK

```
{
  "code": 400,
  "message": "Deve ser enviada toda a informação das remunerações, sem intervalos entre as
datas, com base nas datas definidas para o período a comunicar"
}
```

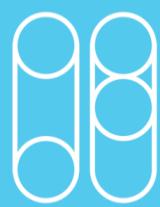
### Request PUT

*/qlf/tco/remuneracoes/permanentes/trabalhador*

```
{
  "niss-entidade-empregadora": 29999999999,
  "niss-trabalhador": 19999999999,
  "data-inicio-periodo": "2025-01-01",
  "tipo-remuneracao": "P",
  "remuneracoes": [
    {
      "data-inicio-remuneracao": "2025-01-01",
      "data-fim-remuneracao": "2025-05-31",
      "valor-remuneracao": 1550
    },
    {
      "data-inicio-remuneracao": "2025-06-01",
      "valor-remuneracao": 1700
    }
  ]
}
```

```
    }  
]  
}
```

**Response HTTP 204 NO CONTENT**



# **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