



**INSTITUTO  
DE INFORMÁTICA**  
CONFIANÇA E INOVAÇÃO

# Plataforma de Serviços de Interoperabilidade Especificações Técnicas Comunicar Vínculo Trabalhador



## **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 - WEB SERVICES .....</b>                                                | <b>5</b>  |
| <b>2.1 Comunicar vínculo trabalhador .....</b>                               | <b>5</b>  |
| 2.1.1 Fluxo .....                                                            | 5         |
| 2.1.2 Web Service .....                                                      | 5         |
| 2.1.2.1 RegistrarVínculoTrabalhador .....                                    | 5         |
| 2.1.2.1.1 Dados de acesso (autenticação) .....                               | 5         |
| 2.1.2.1.1.2 Dados do serviço - Input .....                                   | 6         |
| 2.1.2.1.1.3 Dados do serviço - Output .....                                  | 12        |
| 2.1.2.1.2 Exemplo de execução .....                                          | 13        |
| 2.1.2.1.3 Informação “ <i>descritivo</i> ” (exemplos).....                   | 16        |
| <b>3 - ANEXOS .....</b>                                                      | <b>19</b> |
| <b>3.1 Web service para Comunicar Vínculo Trabalhador .....</b>              | <b>19</b> |
| 3.1.1 registrarVínculoTrabalhador?wsdl .....                                 | 19        |
| 3.1.2 Modalidade de contrato de trabalho .....                               | 22        |
| 3.1.3 Motivo de contrato .....                                               | 23        |
| 3.1.4 Modalidades de contrato com prestação de trabalho “Teletrabalho” ..... | 24        |

## 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.

Existe um **documento matriz** onde consta o histórico de alterações, o enquadramento e as informações relacionadas com a segurança. **Verifique aqui o documento-matriz.** [\\${link}](#)

Neste documento em concreto poderão ser consultadas as orientações de utilização do serviço “Comunicar vínculo trabalhador”.

## 2 - WEB SERVICES

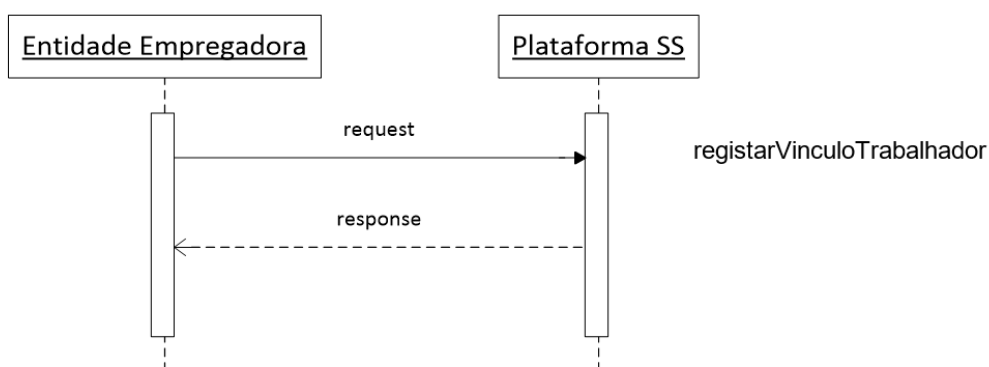
### 2.1 Comunicar vínculo trabalhador

Comunicar vínculo de TCO no Regime Geral e TCO com contratos de muito curta duração, para entidades com e sem fins lucrativos, de acordo com a informação enviada pelas Entidades Empregadoras (Pessoas Coletivas ou Pessoas Singulares). Após validação, o vínculo é registado.

Num contrato de muito de curta duração em que o trabalhador registado como profissional da área da cultura, mas a atividade exercida não é do âmbito da cultura, não deve utilizar o serviço da plataforma, mas sim a funcionalidade “Comunicar vínculo do trabalhador” disponível na Segurança Social Direta.

A comunicação de um vínculo de trabalhador com regime jurídico de pluralidade de empregadores deve ser realizada na funcionalidade “Comunicar vínculo do trabalhador” disponível na Segurança Social Direta.

#### 2.1.1 Fluxo



#### 2.1.2 Web Service

Os parâmetros de entrada e o retorno do serviço são implementados via data Object.

É da responsabilidade da Segurança Social a implementação do web service `registarVinculoTrabalhador?wsdl`.

De seguida são apresentados os parâmetros de entrada, tipo de dados e requisitos que o mesmo deve satisfazer.

##### 2.1.2.1 RegistarVinculoTrabalhador

Encontra-se definido em <https://preapp.seg-social.pt/ws/contrato/v1/registarVinculoTrabalhador?wsdl>.

##### 2.1.2.1.1 Elementos Técnicos

##### 2.1.2.1.1.1 Dados de acesso (autenticação)

| Http Header   | Tipo de dados                                                       | Requisitos                                                              |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Authorization | Niss:password em Base64<br><br>Exemplo utilizadorteste:senhaacesso= | Http Basic Authentication<br>Niss tem de ser válido na Segurança Social |

|  |                                      |                                                                                         |
|--|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | dXRpbGI6YWVvcnRlc3RlOnNlbmhhYWNIc3Nv | Exemplo do http Header:<br>Authorization: Basic<br>dXRpbGI6YWVvcnRlc3RlOnNlbmhhYWNIc3Nv |
|--|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

#### 2.1.2.1.1.2 Dados do serviço - Input

| Parâmetro Entrada   | Tipo Dados  | Requisitos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| niss-trabalhador    | NUMBER(11)  | Obrigatório.<br><br>Número de identificação da Segurança Social do trabalhador do vínculo com a EE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| data-nascimento     | DATE        | Obrigatório.<br><br>Data nascimento do trabalhador.<br>FORMATO: YYYY-MM-DD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| modalidade-contrato | VARCHAR2(4) | Obrigatório.<br><br>Modalidade do contrato de trabalho.<br>Os valores possíveis para a modalidade de contrato de trabalho são: <ul style="list-style-type: none"> <li>• A - Sem termo, tempo completo</li> <li>• C - Sem termo, tempo completo, trabalho intermitente</li> <li>• AA - Sem termo, tempo completo, comissão de serviço</li> <li>• AB - Sem termo, tempo completo, teletrabalho</li> <li>• S - Sem termo, tempo completo, trabalho temporário</li> <li>• B - Sem termo, tempo parcial</li> <li>• D - Sem termo, tempo parcial, trabalho intermitente</li> <li>• BA - Sem termo, tempo parcial, comissão de serviço</li> <li>• BB - Sem termo, tempo parcial, teletrabalho</li> <li>• R - Sem termo, tempo parcial, trabalho temporário</li> <li>• E - A termo certo, tempo completo</li> <li>• EA - A termo certo, tempo completo, comissão de serviço</li> <li>• EB - A termo certo, tempo completo, teletrabalho</li> <li>• O - A termo certo, tempo completo, trabalho temporário</li> <li>• F - A termo certo, tempo parcial</li> <li>• FA - A termo certo, tempo parcial, comissão de serviço</li> <li>• FB - A termo certo, tempo parcial, teletrabalho</li> <li>• N - A termo certo, tempo parcial, trabalho temporário</li> <li>• G - A termo incerto, tempo completo</li> <li>• GA - A termo incerto, tempo completo, comissão de serviço</li> <li>• GB - A termo incerto, tempo completo, teletrabalho</li> <li>• Q - A termo incerto, tempo completo,</li> </ul> |

| Parâmetro Entrada  | Tipo Dados   | Requisitos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |              | <p>trabalho temporário</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• H - A termo incerto, tempo parcial</li> <li>• HA - A termo incerto, tempo parcial, comissão de serviço</li> <li>• HB - A termo incerto, tempo parcial, teletrabalho</li> <li>• P - A termo incerto, tempo parcial, trabalho temporário</li> <li>• I - Muito curta duração</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| prestação-trabalho | VARCHAR2(1)  | <p>Prestação de trabalho</p> <p>Os valores possíveis para a prestação de trabalho são:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• P - Presencial</li> <li>• T - Teletrabalho total</li> <li>• A - Teletrabalho parcial</li> </ul> <p>O valor por omissão: P - Presencial</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| inicio-contrato    | DATE         | <p>Obrigatório.</p> <p>Data início do contrato de trabalho.<br/>FORMATO: YYYY-MM-DD</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| fim-contrato       | DATE         | <p>Obrigatório para contratos com modalidade de contrato de trabalho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E - A termo certo, tempo completo</li> <li>• EA - A termo certo, tempo completo, comissão de serviço</li> <li>• EB - A termo certo, tempo completo, teletrabalho</li> <li>• O - A termo certo, tempo completo, trabalho temporário</li> <li>• F - A termo certo, tempo parcial</li> <li>• FA - A termo certo, tempo parcial, comissão de serviço</li> <li>• FB - A termo certo, tempo parcial, teletrabalho</li> <li>• N - A termo certo, tempo parcial, trabalho temporário</li> <li>• I - Muito curta duração</li> </ul> <p>Data fim do contrato de trabalho.<br/>FORMATO: YYYY-MM-DD</p> |
| profissao          | VARCHAR2(6)  | <p>Obrigatório.</p> <p>Código da profissão do contrato de trabalho de acordo com informação da Classificação Portuguesa das Profissões.<br/>O código de profissão a enviar é o código de 5 caracteres, sem o ponto.<br/>Por exemplo, no caso de Técnico operador das tecnologias de informação e comunicação (TIC) devem enviar 35110.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| remuneracao-base   | NUMBER(12,2) | <p>Obrigatório.</p> <p>Valor da remuneração base do contrato de trabalho que corresponde ao valor da remuneração mensal ilíquida</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| diuturnidades      | NUMBER(12,2) | <p>Valor de diuturnidades do contrato de trabalho</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Parâmetro Entrada    | Tipo Dados  | Requisitos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| percentagem-trabalho | NUMBER(5,2) | <p>Percentagem de trabalho do contrato de trabalho que corresponde à percentagem de trabalho prestado, por referência ao período normal semanal a tempo completo.</p> <p>O campo é obrigatório quando a modalidade de contrato é</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• B - Sem termo, tempo parcial</li> <li>• D - Sem termo, tempo parcial, trabalho intermitente</li> <li>• BA - Sem termo, tempo parcial, comissão de serviço</li> <li>• BB - Sem termo, tempo parcial, teletrabalho</li> <li>• R - Sem termo, tempo parcial, trabalho temporário</li> <li>• F - A termo certo, tempo parcial</li> <li>• FA - A termo certo, tempo parcial, comissão de serviço</li> <li>• FB - A termo certo, tempo parcial, teletrabalho</li> <li>• N - A termo certo, tempo parcial, trabalho temporário</li> <li>• H - A termo incerto, tempo parcial</li> <li>• HA - A termo incerto, tempo parcial, comissão de serviço</li> <li>• HB - A termo incerto, tempo parcial, teletrabalho</li> <li>• P - A termo incerto, tempo parcial, trabalho temporário</li> </ul> |
| horas-trabalho       | NUMBER(6,2) | <p>Número de horas semanais de trabalho. Para contratos de trabalho intermitente, a tempo completo, indicar o número de horas anuais de trabalho.</p> <p>O campo é obrigatório quando a modalidade de contrato é</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• B - Sem termo, tempo parcial</li> <li>• D - Sem termo, tempo parcial, trabalho intermitente</li> <li>• BA - Sem termo, tempo parcial, comissão de serviço</li> <li>• BB - Sem termo, tempo parcial, teletrabalho</li> <li>• R - Sem termo, tempo parcial, trabalho temporário</li> <li>• F - A termo certo, tempo parcial</li> <li>• FA - A termo certo, tempo parcial, comissão de serviço</li> <li>• FB - A termo certo, tempo parcial, teletrabalho</li> <li>• N - A termo certo, tempo parcial, trabalho temporário</li> <li>• H - A termo incerto, tempo parcial</li> <li>• HA - A termo incerto, tempo parcial, comissão de serviço</li> <li>• HB - A termo incerto, tempo parcial, teletrabalho</li> </ul>                                                                                    |

| Parâmetro Entrada | Tipo Dados  | Requisitos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |             | <ul style="list-style-type: none"> <li>P - A termo incerto, tempo parcial, trabalho temporário</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| dias-trabalho     | NUMBER(6,2) | <p>Número de dias mensais de trabalho. Para contratos de trabalho intermitente, a tempo completo, indicar o número de dias anuais de trabalho.</p> <p>O campo é obrigatório quando a modalidade de contrato é</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>B - Sem termo, tempo parcial</li> <li>D - Sem termo, tempo parcial, trabalho intermitente</li> <li>BA - Sem termo, tempo parcial, comissão de serviço</li> <li>BB - Sem termo, tempo parcial, teletrabalho</li> <li>R - Sem termo, tempo parcial, trabalho temporário</li> <li>F - A termo certo, tempo parcial</li> <li>FA - A termo certo, tempo parcial, comissão de serviço</li> <li>FB - A termo certo, tempo parcial, teletrabalho</li> <li>N - A termo certo, tempo parcial, trabalho temporário</li> <li>H - A termo incerto, tempo parcial</li> <li>HA - A termo incerto, tempo parcial, comissão de serviço</li> <li>HB - A termo incerto, tempo parcial, teletrabalho</li> <li>P - A termo incerto, tempo parcial, trabalho temporário</li> </ul> |
| motivo-contrato   | VARCHAR2(4) | <p>Motivo do contrato de trabalho</p> <p>O motivo de contrato de trabalho é obrigatório para as modalidades de contratos seguintes;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>E - A termo certo, tempo completo</li> <li>EA - A termo certo, tempo completo, comissão de serviço</li> <li>EB - A termo certo, tempo completo, teletrabalho</li> <li>O - A termo certo, tempo completo, trabalho temporário</li> <li>F - A termo certo, tempo parcial</li> <li>FA - A termo certo, tempo parcial, comissão de serviço</li> <li>FB - A termo certo, tempo parcial, teletrabalho</li> <li>N - A termo certo, tempo parcial, trabalho temporário</li> <li>G - A termo incerto, tempo completo</li> <li>GA - A termo incerto, tempo completo, comissão de serviço</li> <li>GB - A termo incerto, tempo completo, teletrabalho</li> <li>Q - A termo incerto, tempo completo,</li> </ul>                                                                                                                                    |

| Parâmetro Entrada | Tipo Dados | Requisitos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |            | <p>trabalho temporário</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• H - A termo incerto, tempo parcial</li> <li>• HA - A termo incerto, tempo parcial, comissão de serviço</li> <li>• HB - A termo incerto, tempo parcial, teletrabalho</li> <li>• P - A termo incerto, tempo parcial, trabalho temporário</li> </ul> <p>Os valores possíveis do motivo de contrato dos contratos a termo certo (modalidade de contrato: E, EA, EB, O, F, FA, FB, N) são:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AEAT - Acréscimo excepcional de atividade</li> <li>• ATSA - Atividade sazonal</li> <li>• CTSD - Contratação trabalhador situação desemprego muito longa duração</li> <li>• EOPA - Execução de obra, projeto ou atividade definida e temporária</li> <li>• ESTA - Outro motivo - Estágio</li> <li>• EXTO - Execução tarefa ocasional</li> <li>• IFEE - Início de funcionamento de empresa/estabelecimento com menos de 250 trabalhadores, nos 2 anos posteriores</li> <li>• LNAT - Lançamento nova atividade duração incerta em empresa/estabelecimento com menos de 250 trabalhadores, nos 2 anos posteriores</li> <li>• NIMO - Necessidade intermitente mão-de-obra por flutuação atividade que não ultrapasse semanalmente metade do período normal trabalho maioritariamente praticado</li> <li>• NIPA - Necessidade intermitente prestação apoio familiar direto, natureza social, durante dias ou partes dia</li> <li>• RAPT - Realização projeto temporário, instalação, reestruturação empresa, montagem reparação industrial</li> <li>• STAJ - Substituição trabalhador com ação judicial despedimento</li> <li>• STAT - Substituição trabalhador ausente ou temporariamente impedido</li> <li>• STLR - Substituição trabalhador com licença sem retribuição</li> <li>• STPS - Substituição de Trabalhador - Trabalhador abrangido por outro sistema de proteção social</li> <li>• STTC - Substituição trabalhador tempo completo por prestar trabalho tempo parcial por período determinado</li> <li>• STTT - Substituição de Trabalhador - Trabalhador temporário</li> <li>• S2MT - Substituição de dois ou mais trabalhadores</li> <li>• VAPT - Vacatura posto de trabalho decorra processo recrutamento para preenchimento</li> </ul> |

| Parâmetro Entrada           | Tipo Dados | Requisitos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |            | <p>Os valores possíveis do motivo de contrato dos contratos a termo incerto (modalidade de contrato: G, GA, GB, Q, H, HA, HB, P) são:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AEAT - Acréscimo excecional de atividade</li> <li>• ATSA - Atividade sazonal</li> <li>• EOPA - Execução de obra, projeto ou atividade definida e temporária</li> <li>• EXTO - Execução tarefa ocasional</li> <li>• NIMO - Necessidade intermitente mão-de-obra por flutuação atividade que não ultrapasse semanalmente metade do período normal trabalho maioritariamente praticado</li> <li>• NIPA - Necessidade intermitente prestação apoio familiar direto, natureza social, durante dias ou partes dia</li> <li>• OMAP - Outro motivo - Designação/Nomeação na AP</li> <li>• OMCS - Outro motivo - Comissão de serviço</li> <li>• OMEL - Outro motivo - Eleitos locais</li> <li>• OSIN - Outro motivo - Dirigentes/Delegados de Sindicatos/Associações Sindicais</li> <li>• RAPT - Realização projeto temporário, instalação, reestruturação empresa, montagem reparação industrial</li> <li>• STAJ - Substituição trabalhador com ação judicial despedimento</li> <li>• STAT - Substituição trabalhador ausente ou temporariamente impedido</li> <li>• STLR - Substituição trabalhador com licença sem retribuição</li> <li>• STPS - Substituição de Trabalhador - Trabalhador abrangido por outro sistema de proteção social</li> <li>• STTT - Substituição de Trabalhador - Trabalhador temporário</li> <li>• S2MT - Substituição de dois ou mais trabalhadores</li> <li>• VAPT - Vacatura posto de trabalho decorra processo recrutamento para preenchimento</li> </ul> |
| niss-trabalhador-substituir | NUMBER(11) | <p>NISS trabalhador a substituir dos dados do contrato de trabalho.<br/>O campo é obrigatório quando o motivo de contrato é</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• STAJ - Substituição trabalhador com ação judicial despedimento</li> <li>• STAT - Substituição trabalhador ausente ou temporariamente impedido</li> <li>• STLR - Substituição trabalhador com licença sem retribuição</li> <li>• STTC - Substituição trabalhador tempo</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Parâmetro Entrada | Tipo Dados | Requisitos                                                          |
|-------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|
|                   |            | completo por prestar trabalho tempo parcial por período determinado |
| local-trabalho    | NUMBER(4)  | Obrigatório.<br><br>Local de trabalho do trabalhador                |

### 3.1.2.1.1.3 Dados do serviço - Output

| Parâmetro Saída  | Tipo Dados   | Requisitos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| codigo-resultado | VARCHAR(3)   | Código indicador do sucesso ou insucesso de obtenção de dados: <ul style="list-style-type: none"> <li>0 – Erro interno do servidor</li> <li>1 – Sucesso</li> <li>2 – Falta de parâmetros obrigatórios</li> <li>3 – Falha de validações</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| mensagens-erro   | VARCHAR(255) | Descrição da mensagem que deu origem ao erro:<br><b>Para o código resultado 1 a mensagem de erro é vazia</b><br><br><b>Para o código resultado 3 as mensagens de erro podem ser as seguintes:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>NISS do trabalhador não é válido</li> <li>NISS do trabalhador não pode ser igual ao NISS da entidade empregadora</li> <li>A data de nascimento do trabalhador não coincide com a data de nascimento registada na Segurança Social</li> <li>Modalidade contrato inválida</li> <li>Prestação trabalho inválida</li> <li>Prestação trabalho inválida para a modalidade de contrato identificada</li> <li>A data início contrato tem de ser igual ou posterior a 1940-01-01</li> <li>A data início contrato é anterior à data de nascimento identificada</li> <li>A data início contrato não pode exceder em 15 dias a data atual</li> <li>A data início contrato não pode ser anterior à data atual menos 12 meses</li> <li>A data fim contrato tem de ser igual ou posterior à data início contrato</li> <li>A data fim contrato tem de ser igual ou anterior a 2999-12-31</li> <li>Profissão inválida</li> <li>O valor da remuneração base tem de ser superior a zero</li> <li>O valor das diuturnidades tem de ser superior a zero</li> <li>O valor da percentagem de trabalho tem de ser superior a zero</li> <li>O valor das horas de trabalho tem de ser superior a zero</li> <li>O valor dos dias de trabalho tem de ser superior a zero</li> <li>Motivo de contrato inválido</li> </ul> |

| Parâmetro Saída | Tipo Dados | Requisitos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• NISS identificado tem de ser diferente do NISS do trabalhador do contrato de trabalho</li> <li>• O trabalhador a substituir nunca foi trabalhador da entidade empregadora</li> <li>• Para o período do contrato indicado, o trabalhador a substituir não possui vínculo com a entidade empregadora</li> <li>• Para o período indicado, o local de trabalho identificado no vínculo do trabalhador não é válido</li> <li>• Para a modalidade de contrato sem termo, tempo completo, intermitente ou atividade descontínua é necessário indicar as horas de trabalho ou os dias de trabalho anuais</li> <li>• Para o período indicado, a entidade empregadora não possui atividade</li> <li>• Para a data início do contrato de trabalho indicada, o trabalhador já possui vínculo ou comunicação de vínculo com a entidade empregadora</li> </ul> <p><b>Para o código resultado 2 as mensagens de erro podem ser as seguintes:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NISS do trabalhador não identificado</li> <li>• Data nascimento não identificada</li> <li>• Modalidade contrato não identificada</li> <li>• Data início contrato não identificada</li> <li>• Data fim contrato não identificada</li> <li>• Profissão não identificada</li> <li>• Remuneração base não identificada</li> <li>• Percentagem trabalho não identificada</li> <li>• Horas trabalho não identificada</li> <li>• Dias trabalho não identificado</li> <li>• Motivo de contrato não identificado</li> <li>• NISS trabalhador a substituir não identificado</li> <li>• Local de trabalho não identificado</li> </ul> <p><b>Para o código resultado 0 a mensagem de erro é "Erro interno do servidor"</b></p> |

#### 2.1.2.1.2 Exemplo de execução

##### **Pedido sucesso (codigo-resultado = 1):**

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:vo="http://vo.webservice.contrato.segsocial.pt">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <vo:registarVinculo>
      <!--You may enter the following 15 items in any order-->
      <niss-trabalhador>19999999999</niss-trabalhador>
      <data-nascimento>2011-02-28</data-nascimento>
      <inicio-contrato>2022-02-01</inicio-contrato>
```

```
<!--Optional:-->
<fim-contrato>2022-02-28</fim-contrato>
<modalidade-contrato>F</modalidade-contrato>
<!--Optional:-->
<prestacao-trabalho>T</prestacao-trabalho>
<profissao>73231</profissao>
<remuneracao-base>123.45</remuneracao-base>
<!--Optional:-->
<diuturnidades>22.22</diuturnidades>
<!--Optional:-->
<percentagem-trabalho>11.01</percentagem-trabalho>
<!--Optional:-->
<horas-trabalho>22.22</horas-trabalho>
<!--Optional:-->
<dias-trabalho>33.33</dias-trabalho>
<!--Optional:-->
<motivo-contrato>STAT</motivo-contrato>
<!--Optional:-->
<niss-trabalhador-substituir>1999999999</niss-trabalhador-substituir>
<local-trabalho>1</local-trabalho>
</vo:registarVinculo>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

#### **Resultado sucesso (codigo-resultado = 1):**

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <vo:registarVinculoResponse xmlns:vo="http://vo.webservice.contrato.segsocial.pt">
      <codigo-resultado>1</codigo-resultado>
    </vo:registarVinculoResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

#### **Pedido insucesso (codigo-resultado = 2):**

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:vo="http://vo.webservice.contrato.segsocial.pt">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <vo:registarVinculo>
      <!--You may enter the following 15 items in any order-->
      <niss-trabalhador>1999999999</niss-trabalhador>
      <data-nascimento>2011-02-28</data-nascimento>
      <inicio-contrato>2022-02-01</inicio-contrato>
      <!--Optional:-->
      <fim-contrato>2022-02-28</fim-contrato>
      <modalidade-contrato>E</modalidade-contrato>
      <!--Optional:-->
      <prestacao-trabalho>P</prestacao-trabalho>
      <profissao>73231</profissao>
      <remuneracao-base>1234</remuneracao-base>
      <!--Optional:-->
      <diuturnidades>22.22</diuturnidades>
      <!--Optional:-->
      <motivo-contrato></motivo-contrato>
```

```
<local-trabalho>1</local-trabalho>
</vo:registarVinculo>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

**Resultado insucesso (codigo-resultado = 2):**

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <vo:registarVinculoResponse xmlns:vo="http://vo.webservice.contrato.segsocial.pt">
      <codigo-resultado>2</codigo-resultado>
      <mensagens-erro>Motivo de contrato não identificado</mensagens-erro>
    </vo:registarVinculoResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

**Pedido insucesso (codigo-resultado = 3):**

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:vo="http://vo.webservice.contrato.segsocial.pt">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <vo:registarVinculo>
      <!--You may enter the following 15 items in any order-->
      <niss-trabalhador>1999999999</niss-trabalhador>
      <data-nascimento>2011-02-28</data-nascimento>
      <inicio-contrato>2022-02-01</inicio-contrato>
      <modalidade-contrato>BB</modalidade-contrato>
      <!--Optional:-->
      <prestacao-trabalho>P</prestacao-trabalho>
      <profissao>73231</profissao>
      <remuneracao-base>123.45</remuneracao-base>
      <!--Optional:-->
      <diuturnidades>22.22</diuturnidades>
      <!--Optional:-->
      <percentagem-trabalho>11.01</percentagem-trabalho>
      <!--Optional:-->
      <horas-trabalho>22.22</horas-trabalho>
      <!--Optional:-->
      <dias-trabalho>33.33</dias-trabalho>
      <local-trabalho>1</local-trabalho>
    </vo:registarVinculo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

**Resultado insucesso (codigo-resultado = 3):**

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <vo:registarVinculoResponse xmlns:vo="http://vo.webservice.contrato.segsocial.pt">
      <codigo-resultado>3</codigo-resultado>
      <mensagens-erro>Prestação trabalho inválida para a modalidade de contrato identificada</mensagens-erro>
    </vo:registarVinculoResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### 2.1.2.1.3 Informação “descritivo” (exemplos)

(codigoResultado = 3)

| Descritivo                                                                                              | Motivo                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NISS do trabalhador não é válido                                                                        | O Número de Identificação na Segurança Social do trabalhador, indicado no registo de vínculo, não é válido para a Segurança Social.                                                                                                                                       |
| NISS do trabalhador não pode ser igual ao NISS da entidade empregadora                                  | O Número de Identificação na Segurança Social do trabalhador, indicado no registo de vínculo, é igual ao Número de Identificação na Segurança Social da entidade empregadora                                                                                              |
| A data de nascimento do trabalhador não coincide com a data de nascimento registada na Segurança Social | A data de nascimento do trabalhador, indicada no registo de vínculo, não coincide com a data de nascimento registada na Segurança Social.                                                                                                                                 |
| Modalidade contrato inválida                                                                            | O código de modalidade de contrato, indicado no registo de vínculo, não corresponde a uma modalidade de contrato existente (consultar lista dos códigos identificados em Modalidade de contrato de trabalho, em Anexos – 4.4.2).                                          |
| Prestação trabalho inválida                                                                             | O código de prestação de trabalho, indicado no registo de vínculo, é diferente de P, T ou A onde P corresponde à prestação de trabalho presencial, T corresponde à prestação de trabalho teletrabalho total e A corresponde à prestação de trabalho teletrabalho parcial. |
| Prestação trabalho inválida para a modalidade de contrato identificada                                  | O código de prestação de trabalho, indicado no registo de vínculo, é diferente de T (consultar lista de modalidades de de contrato com prestação de trabalho “Teletrabalho”, em Anexos – 4.4.4).                                                                          |
| A data início contrato tem de ser igual ou posterior a 1940-01-01                                       | A data início contrato, indicada no registo de vínculo, é inferior a 1940-01-01                                                                                                                                                                                           |
| A data início contrato é anterior à data de nascimento identificada                                     | A data início contrato, indicada no registo de vínculo, é anterior à data de nascimento do NISS do trabalhador.                                                                                                                                                           |
| A data início contrato não pode exceder em 15 dias a data atual                                         | A data início contrato, indicada no registo de vínculo, é posterior a 15 dias de calendário em relação à data em que o registo está a ser feito.                                                                                                                          |
| A data início contrato não pode ser anterior à data atual menos 12 meses                                | A data início contrato, indicada no registo de vínculo, é anterior a doze meses de calendário em relação à data em que o registo está a ser feito.                                                                                                                        |
| A data fim contrato tem de ser igual ou posterior à data início contrato                                | A data fim contrato, indicada no registo de vínculo, é anterior à data início contrato.                                                                                                                                                                                   |
| A data fim contrato tem de ser igual ou anterior a 2999-12-31                                           | A data fim contrato, indicada no registo de vínculo, é posterior a 2999-12-31                                                                                                                                                                                             |
| Profissão inválida                                                                                      | Código da profissão do contrato de trabalho de acordo com informação da Classificação Portuguesa das Profissões.                                                                                                                                                          |
| O valor da remuneração base tem de ser superior a zero                                                  | O valor da remuneração base, indicada no registo de vínculo, é inferior ou igual a zero.                                                                                                                                                                                  |
| O valor das diuturnidades tem de ser superior a zero                                                    | O valor das diuturnidades, indicada no registo de vínculo, é inferior ou igual a zero.                                                                                                                                                                                    |
| O valor da percentagem de trabalho tem de ser superior a zero                                           | O valor da percentagem de trabalho, indicada no registo de vínculo, é inferior ou igual a zero.                                                                                                                                                                           |
| O valor das horas de trabalho tem de ser superior a zero                                                | O valor das horas de trabalho, indicada no registo de vínculo, é inferior ou igual a zero.                                                                                                                                                                                |
| O valor dos dias de trabalho tem de ser superior a zero                                                 | O valor dos dias de trabalho, indicada no registo de vínculo, é inferior ou igual a zero.                                                                                                                                                                                 |
| Motivo de contrato inválido                                                                             | O código de motivo de contrato, indicado no registo de vínculo,                                                                                                                                                                                                           |

| Descritivo                                                                                                                                                             | Motivo                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                        | não corresponde a um motivo de contrato existente (consultar lista dos códigos identificados em Motivo de contrato, em Anexos – 4.4.3).                                                                              |
| NISS identificado tem de ser diferente do NISS do trabalhador do contrato de trabalho                                                                                  | O Número de Identificação na Segurança Social do trabalhador a substituir, indicado no registo de vínculo, é igual ao Número de Identificação na Segurança Social do trabalhador.                                    |
| O trabalhador a substituir nunca foi trabalhador da entidade empregadora                                                                                               | O trabalhador a substituir, indicado no registo de vínculo, nunca foi trabalhador da entidade empregadora.                                                                                                           |
| Para o período do contrato indicado, o trabalhador a substituir não possui vínculo com a entidade empregadora                                                          | O trabalhador a substituir, indicado no registo de vínculo, não possui vínculo com a entidade empregadora.                                                                                                           |
| Para o período indicado, o local de trabalho identificado no vínculo do trabalhador não é válido                                                                       | O local de trabalho, indicado no registo de vínculo, não existe para o período identificado.                                                                                                                         |
| Para a modalidade de contrato sem termo, tempo completo, intermitente ou atividade descontínua é necessário indicar as horas de trabalho ou os dias de trabalho anuais | Quando a modalidade de contrato, indicada no registo de vínculo, é igual a "Sem termo, tempo completo, trabalho intermitente" e o valor das horas de trabalho e o valor dos dias de trabalho não estão identificados |
| Para o período indicado, a entidade empregadora não possui atividade                                                                                                   | Para o período indicado, indicado no registo de vínculo, a entidade empregadora não possui atividade.                                                                                                                |
| Para a data início do contrato de trabalho indicada, o trabalhador já possui vínculo ou comunicação de vínculo com a entidade empregadora                              | Para a data início do contrato de trabalho, indicada no registo de vínculo, o trabalhador já possui vínculo ou comunicação de vínculo com a entidade empregadora.                                                    |

(codigoResultado = 2)

| Descritivo                                     | Motivo                                                                                      |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| NISS do trabalhador não identificado           | O parâmetro NISS do trabalhador, indicado no registo de vínculo, está nulo/vazio.           |
| Data nascimento não identificada               | O parâmetro data nascimento, indicado no registo de vínculo, está nulo/vazio.               |
| Modalidade contrato não identificada           | O parâmetro modalidade contrato, indicado no registo de vínculo, está nulo/vazio.           |
| Data início contrato não identificada          | O parâmetro data início contrato, indicado no registo de vínculo, está nulo/vazio.          |
| Data fim contrato não identificada             | O parâmetro data fim contrato, indicado no registo de vínculo, está nulo/vazio.             |
| Profissão não identificada                     | O parâmetro profissão, indicado no registo de vínculo, está nulo/vazio.                     |
| Remuneração base não identificada              | O parâmetro remuneração base, indicado no registo de vínculo, está nulo/vazio.              |
| Percentagem trabalho não identificada          | O parâmetro percentagem trabalho, indicado no registo de vínculo, está nulo/vazio.          |
| Horas trabalho não identificada                | O parâmetro horas trabalho, indicado no registo de vínculo, está nulo/vazio.                |
| Dias trabalho não identificado                 | O parâmetro dias trabalho, indicado no registo de vínculo, está nulo/vazio.                 |
| Motivo de contrato não identificado            | O parâmetro motivo de contrato, indicado no registo de vínculo, está nulo/vazio.            |
| NISS trabalhador a substituir não identificado | O parâmetro NISS trabalhador a substituir, indicado no registo de vínculo, está nulo/vazio. |
| Local de trabalho não identificado             | O parâmetro local de trabalho, indicado no registo de vínculo, está nulo/vazio.             |

(codigoResultado = 0)

| Descritivo               | Motivo                                                                                     |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erro interno do servidor | O registo de vínculo/comunicação não foi efetuado por existência de erro de cariz técnico. |

## 3 - ANEXOS

---

### 3.1 Web service para Comunicar Vínculo Trabalhador

#### 3.1.1 registarVinculoTrabalhador?wsdl

(WSDL que é invocado pelas Entidades Empregadoras)

```
<WL5G3N0:definitions xmlns:WL5G3N0="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:WL5G3N1="http://vo.webservice.contrato.segsocial.pt"
xmlns:WL5G3N2="http://interfaces.webservice.contrato.segsocial.pt"
xmlns:WL5G3N3="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" name="contratos"
targetNamespace="http://interfaces.webservice.contrato.segsocial.pt">
<WL5G3N0:types>
<xsd:schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"
xmlns:ns2="http://vo.webservice.contrato.segsocial.pt" xmlns:ref="http://ws-i.org/profiles/basic/1.1/xsd"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:soap11-
enc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:tns="http://vo.webservice.contrato.segsocial.pt" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:xmlmime="http://www.w3.org/2005/05/xmlmime" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" targetNamespace="http://vo.webservice.contrato.segsocial.pt">
<xsd:complexType name="registarVinculo">
<xsd:all>
<xsd:element minOccurs="1" name="niss-trabalhador">
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xs:long">
<xsd:pattern value="[0-9]{11}"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="1" name="data-nascimento">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>formato da data deve ser YYYY-MM-DD </xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xs:date">
<xsd:pattern value="(\d{4}-\d{2}-\d{2})"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="1" name="inicio-contrato">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>formato da data deve ser YYYY-MM-DD </xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xs:date">
<xsd:pattern value="(\d{4}-\d{2}-\d{2})"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="0" name="fim-contrato">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>formato da data deve ser YYYY-MM-DD </xsd:documentation>
```

```

</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xs:date">
<xsd:pattern value="(\d{4}-\d{2}-\d{2})"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="1" name="modalidade-contrato">
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xs:string">
<xsd:maxLength value="4"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="0" name="prestacao-trabalho">
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xs:string">
<xsd:maxLength value="1"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="1" name="profissao">
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xs:string">
<xsd:maxLength value="6"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="1" name="remuneracao-base">
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xs:decimal">
<xsd:totalDigits value="12"/>
<xsd:fractionDigits value="2"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="0" name="diuturnidades">
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xs:decimal">
<xsd:totalDigits value="12"/>
<xsd:fractionDigits value="2"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="0" name="percentagem-trabalho">
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xs:decimal">
<xsd:totalDigits value="5"/>
<xsd:fractionDigits value="2"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="0" name="horas-trabalho">
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xs:decimal">
<xsd:totalDigits value="6"/>

```

```

<xsd:fractionDigits value="2"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="0" name="dias-trabalho">
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xs:decimal">
<xsd:totalDigits value="6"/>
<xsd:fractionDigits value="2"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="0" name="motivo-contrato">
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xs:string">
<xsd:maxLength value="4"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="0" name="niss-trabalhador-substituir">
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xs:long">
<xsd:pattern value="[0-9]{11}"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="1" name="local-trabalho" type="xs:integer"/>
</xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="VinculoException">
<xsd:sequence>
<xsd:element minOccurs="1" name="codigo-resultado" type="xs:string"/>
<xsd:element minOccurs="0" name="mensagens">
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="erro" type="xs:string"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="registrarVinculoResponse">
<xsd:sequence>
<xsd:element minOccurs="1" name="codigo-resultado" type="xs:string"/>
<xsd:element minOccurs="0" name="mensagens-erro" type="xs:string"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="VinculoException" type="tns:VinculoException"/>
<xsd:element name="registrarVinculo" type="tns:registrarVinculo"/>
<xsd:element name="registrarVinculoResponse" type="tns:registrarVinculoResponse"/>
</xsd:schema>
</WL5G3N0:types>
<WL5G3N0:message name="VinculoException">
<WL5G3N0:part element="WL5G3N1:VinculoException" name="VinculoException"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="VinculoSEI_registrarVinculo">

```

```
<WL5G3N0:part element="WL5G3N1:registarVinculo" name="parameters"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:message name="VinculoSEI_registarVinculoResponse">
<WL5G3N0:part element="WL5G3N1:registarVinculoResponse" name="result"/>
</WL5G3N0:message>
<WL5G3N0:portType name="VinculoSEI">
<WL5G3N0:operation name="registarVinculo">
<WL5G3N0:input message="WL5G3N2:VinculoSEI_registarVinculo"/>
<WL5G3N0:output message="WL5G3N2:VinculoSEI_registarVinculoResponse"/>
<WL5G3N0:fault message="WL5G3N2:VinculoException" name="VinculoException"/>
</WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:portType>
<WL5G3N0:binding name="VinculoSEIBinding" type="WL5G3N2:VinculoSEI">
<wsaw:UsingAddressing xmlns:wsaw="http://www.w3.org/2006/05/addressing/wsdl" required="true"/>
<WL5G3N3:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
<WL5G3N0:operation name="registarVinculo">
<WL5G3N3:operation
soapAction="http://interfaces.webservice.contrato.segsocial.pt#registarVinculo"/>
<WL5G3N0:input>
<WL5G3N3:body use="literal"/>
</WL5G3N0:input>
<WL5G3N0:output>
<WL5G3N3:body use="literal"/>
</WL5G3N0:output>
<WL5G3N0:fault name="VinculoException">
<WL5G3N3:fault name="VinculoException" use="literal"/>
</WL5G3N0:fault>
</WL5G3N0:operation>
</WL5G3N0:binding>
<WL5G3N0:service name="vinculo">
<WL5G3N0:port binding="WL5G3N2:VinculoSEIBinding" name="VinculoSEIPort">
<WL5G3N3:address location="https://preapp.seg-
social.pt:443/ws/contrato/v1/registarVinculoTrabalhador"/>
</WL5G3N0:port>
</WL5G3N0:service>
</WL5G3N0:definitions>
```

### 3.1.2 Modalidade de contrato de trabalho

Valores possíveis para a modalidade de contrato de trabalho são:

- A - Sem termo, tempo completo
- C - Sem termo, tempo completo, trabalho intermitente
- AA - Sem termo, tempo completo, comissão de serviço
- AB - Sem termo, tempo completo, teletrabalho
- S - Sem termo, tempo completo, trabalho temporário
- B - Sem termo, tempo parcial
- D - Sem termo, tempo parcial, trabalho intermitente
- BA - Sem termo, tempo parcial, comissão de serviço
- BB - Sem termo, tempo parcial, teletrabalho
- R - Sem termo, tempo parcial, trabalho temporário
- E - A termo certo, tempo completo
- EA - A termo certo, tempo completo, comissão de serviço
- EB - A termo certo, tempo completo, teletrabalho
- O - A termo certo, tempo completo, trabalho temporário
- F - A termo certo, tempo parcial

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| FA - | A termo certo, tempo parcial, comissão de serviço    |
| FB - | A termo certo, tempo parcial, teletrabalho           |
| N -  | A termo certo, tempo parcial, trabalho temporário    |
| G -  | A termo incerto, tempo completo                      |
| GA - | A termo incerto, tempo completo, comissão de serviço |
| GB - | A termo incerto, tempo completo, teletrabalho        |
| Q -  | A termo incerto, tempo completo, trabalho temporário |
| H -  | A termo incerto, tempo parcial                       |
| HA - | A termo incerto, tempo parcial, comissão de serviço  |
| HB - | A termo incerto, tempo parcial, teletrabalho         |
| P -  | A termo incerto, tempo parcial, trabalho temporário  |
| I -  | Muito curta duração                                  |

### 3.1.3 Motivo de contrato

Valores possíveis do motivo de contrato dos contratos a termo certo (modalidade de contrato: E, EA, EB, O, F, FA, FB, N) são:

|        |                                                                                                                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AEAT - | Acréscimo excecional de atividade                                                                                                                         |
| ATSA - | Atividade sazonal                                                                                                                                         |
| CTSD - | Contratação trabalhador situação desemprego muito longa duração                                                                                           |
| EOPA - | Execução de obra, projeto ou atividade definida e temporária                                                                                              |
| ESTA - | Outro motivo - Estágio                                                                                                                                    |
| EXTO - | Execução tarefa ocasional                                                                                                                                 |
| IFEE - | Início de funcionamento de empresa/estabelecimento com menos de 250 trabalhadores, nos 2 anos posteriores                                                 |
| LNAT - | Lançamento nova atividade duração incerta em empresa/estabelecimento com menos de 250 trabalhadores, nos 2 anos posteriores                               |
| NIMO - | Necessidade intermitente mão-de-obra por flutuação atividade que não ultrapasse semanalmente metade do período normal trabalho maioritariamente praticado |
| NIPA - | Necessidade intermitente prestação apoio familiar direto, natureza social, durante dias ou partes dia                                                     |
| RAPT - | Realização projeto temporário, instalação, reestruturação empresa, montagem reparação industrial                                                          |
| STAJ - | Substituição trabalhador com ação judicial despedimento                                                                                                   |
| STAT - | Substituição trabalhador ausente ou temporariamente impedido                                                                                              |
| STLR - | Substituição trabalhador com licença sem retribuição                                                                                                      |
| STPS - | Substituição de Trabalhador - Trabalhador abrangido por outro sistema de proteção social                                                                  |
| STTC - | Substituição trabalhador tempo completo por prestar trabalho tempo parcial por período determinado                                                        |
| STTT - | Substituição de Trabalhador - Trabalhador temporário                                                                                                      |
| S2MT - | Substituição de dois ou mais trabalhadores                                                                                                                |
| VAPT - | Vacatura posto de trabalho decorra processo recrutamento para preenchimento                                                                               |

Valores possíveis do motivo de contrato dos contratos a termo incerto (modalidade de contrato: G, GA, GB, Q, H, HA, HB, P) são:

|        |                                                                                                                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AEAT - | Acréscimo excecional de atividade                                                                                                                         |
| ATSA - | Atividade sazonal                                                                                                                                         |
| EOPA - | Execução de obra, projeto ou atividade definida e temporária                                                                                              |
| EXTO - | Execução tarefa ocasional                                                                                                                                 |
| NIMO - | Necessidade intermitente mão-de-obra por flutuação atividade que não ultrapasse semanalmente metade do período normal trabalho maioritariamente praticado |
| NIPA - | Necessidade intermitente prestação apoio familiar direto, natureza social, durante dias                                                                   |

|        |                                                                                                  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | ou partes dia                                                                                    |
| OMAP - | Outro motivo - Designação/Nomeação na AP                                                         |
| OMCS - | Outro motivo - Comissão de serviço                                                               |
| OMEL - | Outro motivo - Eleitos locais                                                                    |
| OSIN - | Outro motivo - Dirigentes/Delegados de Sindicatos/Associações Sindicais                          |
| RAPT - | Realização projeto temporário, instalação, reestruturação empresa, montagem reparação industrial |
| STAJ - | Substituição trabalhador com ação judicial despedimento                                          |
| STAT - | Substituição trabalhador ausente ou temporariamente impedido                                     |
| STLR - | Substituição trabalhador com licença sem retribuição                                             |
| STPS - | Substituição de Trabalhador - Trabalhador abrangido por outro sistema de proteção social         |
| STTT - | Substituição de Trabalhador - Trabalhador temporário                                             |
| S2MT - | Substituição de dois ou mais trabalhadores                                                       |
| VAPT - | Vacatura posto de trabalho decorra processo recrutamento para preenchimento                      |

### 3.1.4 Modalidades de contrato com prestação de trabalho “Teletrabalho”

As modalidades de contrato de trabalho com prestação de trabalho “Teletrabalho” são:

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| AB - | Sem termo, tempo completo, teletrabalho       |
| BB - | Sem termo, tempo parcial, teletrabalho        |
| EB - | A termo certo, tempo completo, teletrabalho   |
| FB - | A termo certo, tempo parcial, teletrabalho    |
| GB - | A termo incerto, tempo completo, teletrabalho |
| HB - | A termo incerto, tempo parcial, teletrabalho  |



**INSTITUTO  
DE INFORMÁTICA**