

**Gabinete de Estratégia e Planeamento**  
**Ministério do Trabalho, Solidariedade e Segurança Social**



Direcção-Geral da Saúde  
[www.dgs.pt](http://www.dgs.pt)



# **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA CRIAÇÃO DO FICHEIRO DE DADOS XML**

**RELATÓRIO ÚNICO 2018**

- Lei nº 105/2009, de 14 de Setembro
- Declaração de Rectificação nº21/2009
- Lei nº 7/2009, de 21 de Fevereiro
- Portaria nº 55/2010, de 21 de Janeiro

**Março/2019**  
(Versão 1.0)

# INDICE

<b>1. INSTRUÇÕES GENÉRICAS</b>	3
a. Autenticação no sistema	3
b. Actualização da Estrutura Empresarial e procedimentos para o preenchimento dos anexos do Relatório Único	4
c. Formas de validação e entrega	4
• Entrega formulários via Applet	4
• Entrega formulários via Launcher	5
• Entrega formulários via Webservice	6
<b>2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA CRIAÇÃO DO FICHEIRO DE DADOS</b>	7
a. Mapeamento do Formulário < – > XML	7
• Anexo-zero-1.3	7
• Anexo-qp-1.3	11
• Anexo-fest-1.3	14
• Anexo-rfc-1.2	16
• Anexo-sst-2.3	19
• Anexo-grv-3.2	33
• Anexo-ips-1.0	35
• Tipos-comuns-1.3	36
b. Exemplos de XML aceite	42
• Dados Iniciais	42
• Folha de Rosto (ANEXO ZERO)	52
• ANEXO A - Quadro de Pessoal	56
• ANEXO B - Fluxo de Entradas e Saídas de Trabalhadores	58
• ANEXO C - Relatório de Formação Contínua	59
• ANEXO D - Relatório Anual da Actividade do Serviço de Segurança e Saúde no Trabalho	60
• ANEXO E - Greves	69
• ANEXO F - Prestadores de Serviço	71
<b>3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS WEBSERVICES</b>	72
a. Parâmetros de entrada / saída dos serviços de submissão	72
b. Parâmetros dos serviços de obtenção de dados iniciais para os relatórios	73
3.1 Codigos-1.2	73
3.2 Entity-data-1.2	75
c. Parâmetros dos serviços de gestão de dados da Estrutura Empresarial	76
d. Definição de Erros	79
e. Especificação WSDL dos serviços de submissão	81
• GetCodes	81
• GetRUDData	84
• SubmitZRO	88
• SubmitQP	91
• SubmitFEST	94
• SubmitRFC	96
• SubmitSST	99
• SubmitGRV	102
• SubmitIPS	105
f. Especificação WSDL dos serviços de gestão dos dados da Estrutura Empresarial	108
• GetEntity	108
• GetEntityDates	110
• UpdateEntity	113
• GetEstab	117
• CreateEstab	120
• UpdateEstab	123
• SetHQ	127
• AlterEstabStatus	130
• DelEstab	133
g. Exemplos de invocação dos serviços de teste	136
<b>4. INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO</b>	141
<b>5. TABELAS DE CÓDIGOS</b>	141

## Nota Prévia

A regulamentação do Código do Trabalho criou uma obrigação única, a cargo dos empregadores, de prestação anual de informação sobre a actividade social da Entidade, com conteúdo e prazo de apresentação regulados, entretanto na Portaria nº 55/2010 de 21 de Janeiro.

As Especificações Técnicas para criação do ficheiro de dados XML são um elemento auxiliar de utilização indispensável a um correcto desenvolvimento / preenchimento do Relatório Único.

**Colabore**, fazendo-nos chegar as suas dúvidas e sugestões para que se torne um instrumento de trabalho cada vez mais útil e esclarecedor, através da criação de um pedido de apoio na página do Sistema de Entrega do Relatório Único.

**NOTA:** Sempre que possível, as alterações relativas ao documento vigente no ano anterior serão assinaladas com cor diferente.

## 1. INSTRUÇÕES GENÉRICAS

Esta informação anual reúne informação até agora dispersas respeitantes:

- ✓ ao Quadro de Pessoal;
- ✓ à comunicação trimestral de celebração e cessação de contratos de trabalho a termo;
- ✓ à relação semestral dos trabalhadores que prestaram trabalho suplementar;
- ✓ ao relatório da formação profissional contínua;
- ✓ ao relatório da actividade anual dos serviços de segurança e saúde no trabalho;
- ✓ às greves;
- ✓ prestadores de serviço
- ✓ ao balanço social.

### a. Autenticação no sistema

A Entidade deve aceder ao sistema através da página <https://www.relatoriounico.pt>.

Para se autenticar no sistema é necessário dispôr de nome de utilizador e da respectiva palavra-chave.

Se não dispor da mesma, a entidade pode dar início ao pedido de registo na obtenção de dados de acesso em <https://www.relatoriounico.pt> escolhendo a opção “Obter dados de acesso”.

Em seguida, deve identificar-se através do seu NIF. O sistema, se confirmar que não existe nenhuma entidade com esse NIF na base de dados, solicita a introdução da informação necessária ao registo no sistema, tendo em especial atenção a digitação do endereço de correio electrónico.

Após a submissão do pedido de registo, o sistema envia um e-mail com uma hiperligação para uma

página específica da Entidade.

Acedendo à página específica enviada por e-mail, a Entidade introduz a chave de confirmação fornecida no início do processo e é apresentada no ecrã a chave de acesso.

#### **b. Actualização da Estrutura Empresarial e procedimentos para o preenchimento dos anexos do Relatório Único**

Segundo o Artigo 32º da Lei nº 105/2009, o empregador deve entregar o Relatório Único, considerando-se cumprida a obrigação de entrega do mesmo quando estiverem entregues e validados todos os anexos do Relatório.

É da máxima relevância a indicação e caracterização correta dos estabelecimentos que a entidade teve no ano de referência e, para o efeito, deve inserir / actualizar os dados na sua área de acesso no site do Relatório Único.

#### **c. Formas de validação e entrega**

Em formato electrónico existem três formas de entrega dos relatórios:

- **Entrega formulários via Applet**

Nesta forma de entrega a entidade que pretende entregar informação não tem capacidade para gerar ficheiros através das suas próprias aplicações. Consiste nas seguintes operações:

- Acesso / Autenticação ao site do Relatório Único
- Download *Applet*
  - Operação que transporta o programa denominado *applet* para a máquina local do utilizador;
  - Inclui informação das tabelas auxiliares que apoiam a recolha de cada anexo
- Download informação inicial
  - Operação que transporta para a máquina local do utilizador a informação de base da entidade e, caso seja necessário, dos estabelecimentos associados.
- Submissão via *applet*
  - Submete informação preenchida / validada via Applet

- **Entrega formulários via Launcher**

Nesta forma de entrega (alternativa ao preenchimento efectivo através da applet) a entidade que pretende entregar informação tem capacidade para gerar ficheiros com o formato aceite pela aplicação.

É através da aplicação launcher, que poderá submeter os ficheiros XML gerados.

- Acesso / Autenticação ao site do Relatório Único
- Download Launcher
  - Operação que transporta o programa denominado launcher para a máquina local do utilizador;
- Submissão via launcher
  - Informação que se encontra em ficheiros numa directoria específica é enviada para registo de formulários no GEP
  - Em caso de sucesso, é gerado ficheiro de ok em directoria específica e em caso de erro, é gerado ficheiro de erros em directoria específica.

- **Entrega formulários via Webservice**

Para as entidades que têm capacidade de processamento informático dos dados dos anexos, estará disponível uma outra forma de entrega da informação, via chamada directa ao webservice responsável por aceitar envios de formulários e anexos.

O GEP disponibiliza um conjunto serviços que podem ser usados por aplicações externas para a interacção com o Sistema do Relatório Único 2018. Os serviços são disponibilizados por HTTPS com autenticação básica pelo protocolo SOAP:

- **getCodes:** Retorna as tabelas de códigos necessárias para o preenchimento de certos campos no relatório.
- **getRUData:** Retorna os dados iniciais para o preenchimento do relatório.
- **submitZRO:** Permite submeter o Anexo Zero do Relatório Único.
- **submitQP:** Permite submeter o Anexo A – Quadro de Pessoal.
- **submitFEST :** Permite submeter o Anexo B – Fluxo de Entradas e Saídas de Trabalhadores.
- **submitRFC :** Permite submeter o Anexo C – Relatório Formação Contínua.
- **submitSST:** Permite submeter o Anexo D – Saúde e Segurança no Trabalho.
- **submitGRV:** Permite submeter o Anexo E – Greves.
- **submitIPS:** Permite submeter o Anexo F – Prestadores de Serviço.
- **getEntity:** Retorna os dados de uma entidade.
- **getEntityDates:** Retorna as datas de actualização e situação de uma entidade e das suas ULs.
- **updateEntity:** Permite actualizar os dados da entidade.
- **getEstab:** Retorna os dados de uma unidade local em particular.
- **createEstab:** Permite criar novas unidades locais.
- **updateEstab:** Permite actualizar os dados de uma unidade local.
- **setHQ:** Permite alterar a unidade local que é a sede da entidade.
- **alterEstabStatus:** Permite alterar o estado de uma unidade local.
- **deleteEstab:** Permite apagar uma unidade local.

## 2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA CRIAÇÃO DO FICHEIRO DE DADOS

### a. Mapeamento do Formulário < – > XML

As tabelas seguintes descrevem o mapeamento instituído entre os campos do formulário “em papel” e a informação existente no protocolo XML aceite pela aplicação, para cada anexo a ser submetido.

#### • Anexo-zero-1.3.7

<anexo\_zero>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<ano>	«XSDattribute» yearType	Ano de referência.
<cae_31Dez>	«XSDelement» caeType	I - 2. Actividade económica principal (CAE) da Entidade empregadora em 31 de Dezembro
<cap_social_estrang>	«XSDelement» percentPosType	VIII - 2.2 Repartição percentual: Estrangeiro.
<cap_social_priv_nac>	«XSDelement» percentPosType	VIII - 2.1 Repartição percentual: Privado Nacional.
<cap_social_pub_nac>	«XSDelement» percentPosType	VIII - 2.3 Repartição percentual: Público Nacional.
<capital_social>	«XSDelement» num10Type	VIII - 2. Capital social.
<encarg_aqui_bens>	«XSDelement» num9Type	VIII - 4.3 Na aquisição de bens ou equipamentos.
<encarg_form>	«XSDelement» num9Type	VIII - 4.4 Na formação, informação e consulta.
<encarg_globais_form_prof>	«XSDelement» num9Type	VIII - 3.3 Encargos globais com formação profissional (3.1 + 3.2)
<encarg_org_esp_trab>	«XSDelement» num9Type	VIII - 4.2 Na organização/modificação dos espaços de trabalho.
<encarg_org_sst>	«XSDelement» num9Type	VIII - 4.1 Na organização dos serviços de segurança e saúde no trabalho.
<encarg_outros>	«XSDelement» num9Type	VIII - 4.5 Outros.
<encarg_total>	«XSDelement» num10Type	VIII - 4.6 TOTAL.
<entidade>	«XSDattribute» long	
<finan_ent>	«XSDelement» num9Type	VIII - 3.1 Montante financiado pela entidade empregadora.
<finan_ext_ent>	«XSDelement» num9Type	VIII - 3.2 Financiamento externo à entidade empregadora.
<finan_fse>	«XSDelement» num8Type	VIII - 3.2.1 Do Fundo Social Europeu (FSE).
<finan_outras_fontes>	«XSDelement» num8Type	VIII - 3.2.2 De outras fontes de financiamento.
<mont_remun_horas_form>	«XSDelement» num8Type	VIII - 3.1.1 Montante correspondente à remuneração das horas despendidas em formação.
<n_destacamentos>	«XSDelement» num5Type	III - 2.2 Número de destacamentos.
<n_trab_sindic_31Out>	«XSDelement» num5Type	IV - 1. Número de trabalhadores sindicallizados, em 31 de Outubro.
<n_trab_temp_31Dez>	«XSDelement» num5Type	VI - 1.2 Número de trabalhadores temporários em 31 de Dezembro.
<n_trab_temp_31Out>	«XSDelement» num5Type	VI - 1.1 Número de trabalhadores temporários em 31 de Outubro.
<n_trab_temp_medio>	«XSDelement» num5Type	VI - 1.3 Número de trabalhadores temporários durante o ano.
<nome_entidade>	«XSDelement»	I - 1. Nome ou Designação social

	max70Type	
<peessoas_servico_31Dez>	«XSDelement» num5Type	III - 1. Pessoas ao serviço da entidade empregadora. Em 31 de Dezembro.
<peessoas_servico_medio>	«XSDelement» num5Type	III - 1. Pessoas ao serviço da entidade empregadora. Número médio durante o ano.
<rest_finan_ent>	«XSDelement» num8Type	VIII - 3.1.2 Restante financiamento da entidade empregadora.
<trab_conta_outrem_31Dez>	«XSDelement» num5Type	III - 1.1 Trabalhadores por conta de outrem. Em 31 de Dezembro.
<trab_conta_outrem_medio>	«XSDelement» num5Type	III - 1.1 Trabalhadores por conta de outrem. Número médio durante o ano.
<trab_destacados>	«XSDelement» num5Type	III - 2.1 Número de trabalhadores destacados.
<XML_DATA>	«XSDataAttribute» string	

#### <anexo\_zero><associacoes>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<inscrite>	«XSDataAttribute» choiceType	IV - 2. Inscrita em Associações de empregadores?

#### <anexo\_zero><trab\_suplementar>

V - TRABALHO SUPLEMENTAR.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<horas_realizadas>	«XSDataAttribute» choiceType	V - 1. Foram realizadas horas suplementares ao longo do ano? V - 2. A relação nominal dos trabalhadores que prestaram trabalho suplementar durante o período de referência, com discriminação do número de horas ao abrigo dos nºs 1 e 2 do art. nº227 da lei 7/2009, foi visada pela comissão de trabalhadores ou, na sua falta, em caso de trabalhador filiado, pelo respectivo sindicato?
<relacao_nominal_visada>	«XSDelement» choiceType	

#### <anexo\_zero><fluxo\_entradas\_saidas>

VI - 2. Fluxo de entradas ou saídas de pessoas em prestação de trabalho temporário, ao longo do ano.

#### <anexo\_zero><vol\_negocios>

VIII - 1. Volume de Negócios (VN).

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<ano>	«XSDataAttribute» yearType	Ano a que se refere o VN

#### <anexo\_zero><outros\_dados\_comp\_31Out>

IX - OUTROS DADOS COMPLEMENTARES DA ENTIDADE EMPREGADORA (A preencher somente por entidades com 10 ou mais trabalhadores a 31 de Outubro).

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<amort_exerc>	«XSDelement» num10fullType	IX - 1.2 Amortizações do exercício.

<custos_perdas>	«XSDelement» num10fullType	IX - 1.4 Custos e perdas financeiras.
<custos_pessoal>	«XSDelement» num10fullType	IX - 1.1 Custos com pessoal.
<encarg_accao>	«XSDelement» num12Type	IX - 2.3 Encargos de acção e apoio social.
<impost_rend>	«XSDelement» num10fullType	IX - 1.5 Imposto sobre o rendimento.
<provi_exerc>	«XSDelement» num10fullType	IX - 1.3 Provisões do exercício.
<res_liquido>	«XSDelement» num10fullType	IX - 1.6 Resultado líquido do exercício.

**<anexo\_zero><outros\_dados\_comp\_31Out><vab>**

IX - 1. Valor Acrescentado Bruto (VAB).

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<ano>	«XSDattribute» yearType	Ano a que se refere o VAB

**<anexo\_zero><outros\_dados\_comp\_31Out><poten\_max\_anual>**

**<anexo\_zero><outros\_dados\_comp\_31Out><horas\_n\_trab\_ano>**

IX - 4. Nº de horas não trabalhadas durante o ano, dos trabalhadores por conta de outrem, correspondentes aos dias normais de trabalho.

**<associacaoType>**

Código da associação.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbi>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 08 - Associações de Empregadores.

**<dist\_grupos\_etariosType>**

Distribuição por grupos etários.

**<dist\_grupos\_etariosTotalType>**

Distribuição por grupos etários.

**<dist\_habil\_litType>**

**<dist\_habil\_litTotalType>**

**<encargoType>**

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<valor>	«XSDelement» num12Type	

**<encargoType><origem\_encargo>**

Código referente à origem do encargo.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 09 - Origem do encargo.

**<encargosSuportadosType>**

Encargos suportados.

**<horas\_n\_trabType>**

Horas não trabalhadas.

**<horas\_n\_trabType><motivo>**

Motivo.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 10 - Motivo das horas não trabalhadas.

**<n\_horas\_ausType>**

Nº de horas de ausência.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<h>	«XSDelement» num7Type	Homens.
<m>	«XSDelement» num7Type	Mulheres.

**<dist\_sexoType>**

Distribuição por sexo.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<h>	«XSDelement» num3Type	Homens.
<m>	«XSDelement» num3Type	Mulheres.

**<dist\_sexoTotalType>**

Distribuição por sexo.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<h>	«XSDelement» num4Type	Homens.
<m>	«XSDelement» num4Type	Mulheres.

**<fluxo\_sexoType>**

Fluxo entradas.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<h>	«XSDelement» num5Type	Homens.

<m>

«XSDelement»  
num5Type

Mulheres.

- Anexo-qp-1.3.7**

<anexo\_qp>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<ano>	«XSDattribute» yearType	Ano de referência.
<cae_31Out>	«XSDelement» caeType	I - 3.2 Actividade económica principal (CAE).
<entidade>	«XSDattribute» long	ID Entidade.
<natJur_31Out>	«XSDelement» lnType	I - 3.3 Natureza jurídica
<nome_entidade>	«XSDelement» max70Type	I - Nome ou Designação social
<total_pess_servico_31Out>	«XSDelement» num5Type	I - 3.1 Total de pessoas ao serviço em 31 de Outubro.
<XML_DATA>	«XSDattribute» string	Versão da estrutura XML.

<anexo\_qp><estabs>

<anexo\_qp><estabs><estab>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<cae_31Out>	«XSDelement» caeType	I - 2. Actividade económica principal (CAE) da unidade local em 31 de Outubro.
<id>	«XSDattribute» long	ID Unidade Local
<pess_servico_31Out>	«XSDelement» num5Type	I - 1. Número de pessoas ao serviço na unidade local em 31 de Outubro.
<sede>	«XSDattribute» choiceType	Unidade Local é sede para a data de referência do anexo.

<anexo\_qp><estabs><estab><trabalhadores>

II - TRABALHADORES.

<trabalhadorType>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<data_entr_emp>	«XSDelement» yearmonthType	II - 7. Data de entrada na entidade empregadora.
<data_nasc>	«XSDelement» yearmonthType	II - 6. Data de nascimento.
<data_ult_prom>	«XSDelement» yearmonthType	II - 8. Data da última promoção.
<horas_remun_Out>	«XSDelement» num3Type	II - 25. Nº de horas normais remuneradas em Outubro.
<horas_supl_Out>	«XSDelement» num3Type	II - 31. Nº de Horas suplementares efectuadas em Outubro.

<nacionalidade>	«XSDelement» countryType	II - 10. Nacionalidade.
<niss>	«XSDelement» nissWorkerType	II - 4.2 Nº de identificação social (NISS) ou equiparado.
<nome>	«XSDelement» max70Type	II - 3. Nome
<out_sub_Out>	«XSDelement» decimal8Type	II - 28. Outros prémios e subsídios regulares referentes a Outubro (OutSub).
<prest_ir_Out>	«XSDelement» decimal8Type	II - 29. Prestações irregulares pagas em Outubro.
<r_supl_Out>	«XSDelement» decimal8Type	II - 30. Remuneração referente às horas suplementares efectuadas em Outubro (Rsupl).
<rem_devida_Out>	«XSDelement» decimal8Type	II - 22. Remuneração base devida referente à totalidade do mês de Outubro (RBd).
<rem_paga_Out>	«XSDelement» decimal8Type	II - 23. Remuneração base paga referente a Outubro (RBp).
<sexo>	«XSDelement» sexType	II - 5. Sexo
<sub_ref_Out>	«XSDelement» decimal8Type	II - 26. Subsídio regular de refeição referente a Outubro (SubRef).
<sub_turn_Out>	«XSDelement» decimal8Type	II - 27. Subsídio regular por turnos referente a Outubro (SubTurn).
<t_horas_1art227>	«XSDelement» num3Type	II - 32. Total de horas suplementares efectuadas no ano civil Nº. 1 do Art.º 227.º da Lei n.º 7/2009 de 12 de Fevereiro.
<t_horas_2art227>	«XSDelement» num3Type	II - 33. Total de horas suplementares efectuadas no ano civil Nº. 2 do Art.º 227.º da Lei n.º 7/2009 de 12 de Fevereiro.

#### <trabalhadorType><ident\_reg\_apli>

II - 4.1 Identificação do Regime Aplicado.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	Tabela Nº 11 - Regime de reforma aplicado.

#### <trabalhadorType><tipo\_contr>

II - 9. Tipo de contrato.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 13 - Tipo de Contrato.

#### <trabalhadorType><habil\_lit>

II - 11. Habilitação literária.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 14 - Habilitações literárias.

#### <trabalhadorType><sit\_prof>

II - 12. Situação na profissão (SP).

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	Tabela Nº 15 - Situação na Profissão.

**<trabalhadorType><profissao>**

II - 13. Profissão.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbi>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 16 - Classificação Portuguesa de Profissões (CPP 2010).

**<trabalhadorType><irct>**

II - 14. Instrumento de regulamentação colectiva de trabalho (IRCT).

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbi>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 17 - IRCT.

**<trabalhadorType><aplic\_irct>**

II - 15. Aplicabilidade do IRCT.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbi>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 19- Aplicabilidade do IRCT.

**<trabalhadorType><cat\_prof>**

II - 16. Categoria profissional.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbi>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 20 - Categoria profissional.

**<trabalhadorType><nivel\_qual>**

II - 17. Nível de qualificação (NQ).

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbi>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 21 - Nível de Qualificação.

**<trabalhadorType><rdt>**

II - 18. Regime de duração do trabalho (RDT).

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbi>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 22 - Regime de Duração do Trabalho.

**<trabalhadorType><pnt>**

<trabalhadorType><dur\_temp\_trab>

II - 20. Duração do tempo de trabalho.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 23 - Duração do Tempo de Trabalho.

<trabalhadorType><org\_temp\_trab>

II - 21. Organização do tempo de trabalho.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 24 - Organização do Tempo de Trabalho.

<trabalhadorType><mot\_rem\_inf\_Out>

II - 24. Motivo pelo qual a remuneração paga é inferior à devida.

<trabalhadorType><mot\_rem\_inf\_Out><motivo>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 25 - Motivo das horas normais não remuneradas.

## • Anexo-fest-1.3.7

<anexo\_fest>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<ano>	«XSDattribute» yearType	Ano de referência
<entidade>	«XSDattribute» long	
<exist_entradas_saidas>	«XSDelement» choiceType	I - 1. Existiram entradas e/ou saídas durante o ano de referência do relatório?
<nome_entidade>	«XSDelement» max70Type	I - Nome ou Designação social
<XML_DATA>	«XSDattribute» string	Versão da estrutura XML.

<anexo\_fest><dados\_fest>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<cae_31Dez>	«XSDelement» caeType	I - 2. Actividade económica principal (CAE) da Entidade empregadora em 31 de Dezembro

<anexo\_fest><dados\_fest><trabalhadores>

II - TRABALHADORES.

<anexo\_fest><dados\_fest><trabalhadores><trabalhador>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<data_nasc>	«XSDelement» yearmonthType	II - 10. Data de Nascimento(ano / mês)
<h_1art227>	«XSDelement» num3Type	II - 15. Nº.1 do Art. 227º da Lei n.º 7/2009 de 12 de Fevereiro
<h_2art227>	«XSDelement» num3Type	II - 16. Nº.2 do Art. 227º da Lei n.º 7/2009 de 12 de Fevereiro
<nacionalidade>	«XSDelement» countryType	II - 11. Nacionalidade.
<niss>	«XSDelement» nissWorkerType	II - 2.2 Número de Identificação da Segurança Social ou equiparado (NISS).
<nome>	«XSDelement» max70Type	II - 3. Nome
<sexo>	«XSDelement» sexType	II - 9. Sexo

<anexo\_fest><dados\_fest><trabalhadores><trabalhador><ident\_reg\_apli>

II - 2.1 Identificação do Regime Aplicado.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDataAttribute» string	TABELA Nº 11 - Regime de Reforma Aplicado.

<anexo\_fest><dados\_fest><trabalhadores><trabalhador><tipo\_contrato>

II - 4. Tipo de contrato.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDataAttribute» string	TABELA Nº 13 - Tipo de Contrato.

<anexo\_fest><dados\_fest><trabalhadores><trabalhador><entrada>

Entrada na entidade empregadora

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<data>	«XSDelement» yearmonthType	II - 5. Data (ano / mês)

<anexo\_fest><dados\_fest><trabalhadores><trabalhador><entrada><motivo>

II - 6. Motivo (a preencher só para Tipo de contrato a termo).

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDataAttribute» string	TABELA Nº 26 - Motivo da Entrada na Entidade Empregadora.

<anexo\_fest><dados\_fest><trabalhadores><trabalhador><saida>

Saída da entidade empregadora

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<data>	«XSDelement» yearmonthType	II - 7. Data (ano / mês)

<anexo\_fest><dados\_fest><trabalhadores><trabalhador><saida><motivo>

II - 8. Motivo.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 27 - Motivo da Saída da Entidade Empregadora.

<anexo\_fest><dados\_fest><trabalhadores><trabalhador><habil\_lit>

II - 12. Habilitação literária.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 14 - Habilitações literárias.

<anexo\_fest><dados\_fest><trabalhadores><trabalhador><sit\_prof>

II - 13. Situação na profissão (SP).

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 15 - Situação na Profissão.

<anexo\_fest><dados\_fest><trabalhadores><trabalhador><prof>

II - 14. Profissão.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 16 - Classificação Portuguesa de Profissões (CPP 2010).

## • Anexo-rfc-1.2.7

<anexo\_rfc>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<ano>	«XSDattribute» yearType	Ano de referência
<entidade>	«XSDattribute» long	
<exist_trabalhadores>	«XSDelement» choiceType	I - 1. Existiram trabalhadores ao serviço em algum período do ano de referência do relatório?
<nome_entidade>	«XSDelement» max70Type	I - Nome ou Designação social
<XML_DATA>	«XSDattribute» string	Versão da estrutura XML.

<anexo\_rfc><dados\_rfc>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<cae_31Dez>	«XSDelement» caeType	I - 2. Actividade económica principal (CAE) da Entidade empregadora em 31 de Dezembro

<anexo\_rfc><dados\_rfc><formacoes>

II - Formações.

<anexo\_rfc><dados\_rfc><formacoes><formacao>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<duracao_acciao>	«XSDelement» num4Type	II - 10. Duração da acção.

<anexo\_rfc><dados\_rfc><formacoes><formacao><area\_educacao>

II - 7. Área de educação/formação da acção.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbi>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 30 - Área de educação/formação da acção.

<anexo\_rfc><dados\_rfc><formacoes><formacao><modalidade>

II - 8. Modalidade da formação.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbi>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 31 - Modalidade da formação.

<anexo\_rfc><dados\_rfc><formacoes><formacao><entidade\_formadora>

II - 12. Entidade Formadora.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbi>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 34 - Entidade Formadora.

<anexo\_rfc><dados\_rfc><formacoes><formacao><qualificacao>

II - 14. Nível de qualificação da formação.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbi>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 35 - Nível de qualificação da formação.

<anexo\_rfc><dados\_rfc><trabalhadores>

II - TRABALHADORES.

<anexo\_rfc><dados\_rfc><trabalhadores><trabalhador>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<niss>	«XSDelement» nissWorkerType	II - 2.2 Número de Identificação da Segurança Social ou equiparado (NISS).
<nome>	«XSDelement» max70Type	II - 3. Nome

<anexo\_rfc><dados\_rfc><trabalhadores><trabalhador><ident\_reg\_apli>

II - 2.1 Identificação do Regime Aplicado.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 11 - Regime de Reforma Aplicado.

<anexo\_rfc><dados\_rfc><trabalhadores><trabalhador><situacao\_freq>

II - 4. Situação face à frequência de formação profissional.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 28 - Situação face à frequência de formação profissional ou equivalente.

<anexo\_rfc><dados\_rfc><trabalhadores><trabalhador><registos>

<anexo\_rfc><dados\_rfc><trabalhadores><trabalhador><registos><registro>

II - Registo dos trabalhadores em formações profissional.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<id_formacao_registro>	«XSDelement» num5Type	II - Identificação da Formação.

<anexo\_rfc><dados\_rfc><trabalhadores><trabalhador><registos><registro><iniciativa>

II - 9. Iniciativa da formação.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 32 - Iniciativa da formação.

<anexo\_rfc><dados\_rfc><trabalhadores><trabalhador><registos><registro><horario\_formacao>

II - 11. Horário da formação.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 33 - Horário da formação.

<anexo\_rfc><dados\_rfc><trabalhadores><trabalhador><registos><registro><diploma>

II - 13. Tipo de Certificado/Diploma.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 35 - Tipo de Certificado/Diploma.

<anexo\_rfc><dados\_rfc><trabalhadores><trabalhador><registos><registro><periodos\_ref>

II - 6. Período de referência da formação.

<anexo\_rfc><dados\_rfc><trabalhadores><trabalhador><registos><registo><periodos\_ref><periodo\_ref>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 29 - Período de referência da formação.

## • Anexo-sst-2.3.7

<anexo\_sst>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<ano>	«XSDattribute» yearType	Ano de referência.
<entidade>	«XSDattribute» long	ID Entidade.
<nome_entidade>	«XSDelement» max70Type	I - Nome ou Designação social
<XML_DATA>	«XSDattribute» string	Versão da estrutura XML

<anexo\_sst><estabs>

<anexo\_sst><estabs><estab>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<exist_trab_serv>	«XSDelement» choiceType	I - 1. Existiram trabalhadores ao serviço em algum período de referência do relatório?
<id>	«XSDattribute» long	ID Unidade Local
<sede>	«XSDattribute» choiceType	Unidade Local é sede para a data de referência do anexo.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<cae_31Dez>	«XSDelement» caeType	I - 2. Actividade económica principal (CAE) da unidade local em 31 de Dezembro.
<n_total_efec>	«XSDelement» num9Type	I - 4. Número total de horas efectivamente trabalhadas (incluindo as suplementares) durante o ano, pelos trabalhadores declarados em 3.1.1.
<organi_serv_saude>	«XSDelement» choiceType	II - 2. Foram organizados os serviços de saúde no trabalho?
<organi_serv_seg>	«XSDelement» choiceType	II - 1. Foram organizados os serviços de segurança no trabalho?

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><n\_medio\_trab>

I - 3. Número médio de trabalhadores afectos à unidade local (estabelecimento), no ano.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><n\_medio\_trab><vinc>

I - 3.1 Vinculados por contrato de trabalho ou equiparado ao empregador responsável pelo relatório (3.1.1 + 3.1.2).

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<h>	«XSDelement» num6Type	Homens.
<m>	«XSDelement» num6Type	Mulheres.
<total>	«XSDelement» num6Type	Total.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><n\_medio\_trab><vinc\_trab\_fora>

I - 3.1.2 A trabalhar fora da unidade local (estabelecimento) (3.1.2.1 + 3.1.2.2 + 3.1.2.3).

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<h>	«XSDelement» num6Type	Homens.
<m>	«XSDelement» num6Type	Mulheres.
<total>	«XSDelement» num6Type	Total.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><n\_medio\_trab><outros>

I - 3.2 Outros trabalhadores a trabalhar na unidade local (estabelecimento) (3.2.1 + 3.2.2 + 3.2.3).

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<h>	«XSDelement» num6Type	Homens.
<m>	«XSDelement» num6Type	Mulheres.
<total>	«XSDelement» num6Type	Total.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><n\_medio\_trab><total>

I - 3.3 TOTAL (3.1 + 3.2)

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<h>	«XSDelement» num6Type	Homens.
<m>	«XSDelement» num6Type	Mulheres.
<total>	«XSDelement» num7Type	Total.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<compl>	«XSDelement» choiceType	II - 6. Foram complementados os serviços especificados em 5.?
<n_enfer>	«XSDelement» num2Type	III - 1.1.2 Enfermeiros.
<n_medicos>	«XSDelement» num2Type	III - 1.1.1 Médicos do trabalho.
<n_tec_sht>	«XSDelement»	III - 1.1.4 Técnicos de SHT.

	num2Type	
<n_tec_sup_sht>	«XSDelement» num2Type	III - 1.1.3 Técnicos Superiores de SHT.
<n_trab_afect>	«XSDelement» num3Type	II - 3. Quantos trabalhadores estão afectos à organização da estrutura interna de 1ºs socorros, combate a incêndios e evacuação de instalações?
<nome_repr>	«XSDelement» max70Type	III - 1.7 Nome do Representante do empregador para o acompanhamento de identificação dos serviços comuns/partilhados ou externos.
<org_audit>	«XSDelement» choiceType	IV - Foram organizadas Auditorias?
<org_insp>	«XSDelement» choiceType	IV - Foram realizadas Inspeções?
<org_prog_prev>	«XSDelement» choiceType	IV - 1.1 Foram organizados programas de prevenção de riscos profissionais?
<org_prom_saude>	«XSDelement» choiceType	IV - 1.2 Foram organizados programas de promoção da saúde?
<org_vigil_saude>	«XSDelement» choiceType	IV - 1.3 Foram organizados programas de vigilância da saúde?
<outro_pess>	«XSDelement» num2Type	III - 1.1.5 Outro pessoal.
<tax_incid_mortal>	«XSDelement» decimalType	V - 3.2 Taxa de incidência (AT mortais) TiM = (Nº de AT mortais / Nº total de trabalhadores em I - 3.1.1 e I - 3.2) x 1.000
<tax_incid_total>	«XSDelement» decimalType	V - 3.1 Taxa de incidência (Total AT) TiT = (Nº de AT Totais / Nº total de trabalhadores em I - 3.1.1 e I - 3.2) x 1.000

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><org\_no\_estab>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<C>	string	Em conjunto.
<S>	string	Em separado.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><modalidade>

II - 5. Especifique a modalidade.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><modalidade><seguranca>

II - 5.1 No domínio da segurança.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<act_empreg>	«XSDelement» choiceType	II - 5.1.4 Actividades exercidas pelo empregador (E).
<act_trab>	«XSDelement» choiceType	II - 5.1.5 Actividades exercidas pelo trabalhador designado (TD).
<serv_ext>	«XSDelement» choiceType	II - 5.1.3 Serviço externo (SE).
<serv_internos>	«XSDelement» choiceType	II - 5.1.1 Serviço interno (SI).
<serv_part>	«XSDelement» choiceType	II - 5.1.2 Serviço comum/partilhado (SCP).

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><modalidade><saude>

II - 5.2 No domínio da saúde.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<serv_ext>	«XSDelement» choiceType	II - 5.2.3 Serviço externo (E).
<serv_internos>	«XSDelement» choiceType	II - 5.2.1 Serviço interno (SI).
<serv_part>	«XSDelement» choiceType	II - 5.2.2 Serviço comum/partilhado (SCP).
<serv_saude>	«XSDelement» choiceType	II - 5.2.4 Serviço Nacional/Regional de Saúde (SNS/SRS).

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><medicos>

III - 1.2 Médico(s) do trabalho.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><medicos><medico>

Médico

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<n_cedula>	«XSDelement» num5Type	III - 1.2.2 Nº da célula profissional.
<nome>	«XSDelement» max70Type	III - 1.2.1 Nome do Médico do trabalho.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><medicos><medico><n\_horas\_mes>

HHH,MM (H - horas ; M - minutos)

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><tec\_shts>

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><tec\_shts><tec\_sht>

III - 1.3 Técnico de Segurança e Higiene do Trabalho.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<cap>	«XSDelement» capType	III - 1.3.2 Nº Certificado de aptidão Profissional (CAP)
<nome>	«XSDelement» max70Type	III - 1.3.1 Nome do técnico de Segurança e Higiene no Trabalho.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><servicos\_ext>

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><servicos\_ext><servicos\_seg>

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><servicos\_ext><servicos\_saude>

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><accoes\_inf>

IV - 4.1 Informação aos trabalhadores sobre as riscos inerentes à sua actividade profissional.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<realizadas>	«XSDattribute» choiceType	IV - 4.1.1 Foram realizadas acções de formação?

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><accoes\_inf><accao\_inf>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<n_accoes>	«XSDelement» num3Type	IV - 4.1.1.2 Nº de acções realizadas.
<n_destinat>	«XSDelement» num5Type	IV - 4.1.1.3 Nº de destinatários.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><accoes\_inf><accao\_inf><situacao>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 38 - Acções de informação.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><accoes\_consult>

IV - 4.2 Consulta aos trabalhadores nos domínios da Segurança e Saúde no Trabalho.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<realizadas>	«XSDattribute» choiceType	IV - 4.2.1 Foram realizadas acções de consulta?

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><accoes\_consult><accao\_consult>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<n_accoes>	«XSDelement» num3Type	IV - 4.2.1.2 Nº de acções realizadas.
<n_participantes>	«XSDelement» num5Type	IV - 4.2.1.3 Nº de participantes.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><accoes\_consult><accao\_consult><razao>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 39 - Acções de consulta.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><accoes\_form>

IV - 4.3 Formação dos trabalhadores nos domínios da Segurança e Saúde no Trabalho.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<realizadas>	«XSDattribute» choiceType	IV - 4.3.1 Foram realizadas acções de formação?

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><accoes\_form><acao\_form>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<n_accoes>	«XSDelement» num3Type	IV - 4.3.1.2 Nº de acções realizadas.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><accoes\_form><acao\_form><tema>  
IV - 4.3.1.1 Tema da formação.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDataAttribute» string	TABELA Nº 40 - Acções de Formação.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><accoes\_form><acao\_form><n\_particip>  
4.3.1.3 Nº de participantes.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<h>	«XSDelement» num5Type	Homens.
<m>	«XSDelement» num5Type	Mulheres.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><riscos\_fisicos>  
Factores de risco físico.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<identificados>	«XSDataAttribute» choiceType	IV - 5.1 Foram identificados factores de risco físico?

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><riscos\_fisicos><risco\_fisico>  
Factor de risco físico.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><riscos\_fisicos><risco\_fisico><agente>  
IV 5.1.1 Agente.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDataAttribute» string	TABELA Nº 41 - Factores de Risco Físico e Medidas de Prevenção Adoptadas.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><riscos\_fisicos><risco\_fisico><medidas\_prev>  
IV - 5.1.4 Medidas de prevenção adoptadas.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><riscos\_fisicos><risco\_fisico><medidas\_prev><medida\_prev>

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><riscos\_fisicos><risco\_fisico><medidas\_prev><medida\_prev>

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><riscos\_fisicos><risco\_fisico><medidas\_prev><medida\_prev>

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><riscos\_fisicos><risco\_fisico><medidas\_prev><medida\_prev>

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><riscos\_fisicos><risco\_fisico><medidas\_prev><medida\_prev>

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><riscos\_fisicos><risco\_fisico><medidas\_prev><medida\_prev>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 46 - Outros Factores de Risco para a Segurança e Saúde no trabalho e Medidas de Prevenção Adoptadas.
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 45 - Factores de Risco Psicossociais e Organizacionais e Medidas de Prevenção Adoptadas.
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 44 - Factores de Risco Relacionados com a Actividade, Capazes de Originar Alterações do Sistema Músculo-Esquelético e Medidas de Prevenção Adoptadas.
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 43 - Factores de Risco Biológico e Medidas de Prevenção Adoptadas.
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 42 - Factores de Risco Químico e Medidas de Prevenção Adoptadas.
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 41 - Factores de Risco Físico e Medidas de Prevenção Adoptadas.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><riscos\_quim>

Factores de risco químico.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<identificados>	«XSDattribute» choiceType	IV - 5.2 Foram identificados factores de risco químico?

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><riscos\_quim><risco\_quim>

Factor de risco químico.

**<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><riscos\_quim><risco\_quim><einecs>**  
 IV - 5.2.1 EINECS (nº CE)

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<b>&lt;tbl&gt;</b>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 42 - Factores de Risco Químico e Medidas de Prevenção Adoptadas.

**<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><riscos\_quim><risco\_quim>< mencoes >**  
 IV - 5.2.3 Menção ou frase de risco

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<b>&lt;tbl&gt;</b>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 42 - Factores de Risco Químico e Medidas de Prevenção Adoptadas.

**<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><riscos\_quim><risco\_quim><medidas\_prev>**  
 IV - 5.2.6 Medidas de prevenção adoptadas.

**<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><riscos\_bio>**  
 Factores de riscos biológicos.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<b>&lt;identificados&gt;</b>	«XSDattribute» choiceType	IV - 5.3 Foram identificados factores de risco biológico?

**<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><riscos\_bio><risco\_bio>**  
 Factor de risco biológico.

**<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><riscos\_bio><risco\_bio><agente>**  
 IV - 5.3.1 Agente.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<b>&lt;tbl&gt;</b>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 43 - Factores de Risco Biológico e Medidas de Prevenção Adoptadas.

**<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><riscos\_bio><risco\_bio><medidas\_prev>**  
 IV - 5.3.6 Medidas de prevenção adoptadas.

**<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><riscos\_muscoe>**  
 Factores de risco relacionados com a actividade, capazes de originar alterações do sistema músculo-esquelético.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<b>&lt;identificados&gt;</b>	«XSDattribute» choiceType	IV - 5.4 Foram identificados factores de risco relacionados com a actividade, capazes de originar alterações no sistema músculo- esquelético?

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><riscos\_muscoe><risco\_muscoe>

Factor de risco relacionado com a actividade, capaz de originar alterações do sistema músculo-esquelético.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><riscos\_muscoe><risco\_muscoe><agente>

IV - 5.4.1 Agente

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 44 - Factores de Risco Relacionados com a Actividade, Capazes de Originar Alterações do Sistema Músculo-Esquelético e Medidas de Prevenção Adoptadas.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><riscos\_muscoe><risco\_muscoe><medidas\_prev>

IV - 5.4.4 Medidas de prevenção adoptadas.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><riscos\_psico>

Factores de risco psicossociais e organizacionais.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<identificados>	«XSDattribute» choiceType	IV - 5.5 Foram identificados factores de risco psicossociais e organizacionais?

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><riscos\_psico><risco\_psico>

Factor de risco psicossocial/organizacional.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><riscos\_psico><risco\_psico><agente>

IV - 5.5.1 Agente

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 45 - Factores de Risco Psicossociais e Organizacionais e Medidas de Prevenção Adoptadas.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><riscos\_psico><risco\_psico><medidas\_prev>

IV - 5.5.4 Medidas de prevenção adoptadas.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><riscos\_sst>

Factores de risco para a segurança e saúde dos trabalhadores do trabalho.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<identificados>	«XSDattribute» choiceType	IV - 5.6 Foram identificados factores de risco para a segurança e saúde dos trabalhadores no trabalho?

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><riscos\_sst><risco\_sst>

Factor de risco para a segurança e saúde dos trabalhadores do trabalho.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><riscos\_sst><risco\_sst><agente>

IV - 5.6.1 Agente

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 46 - Outros Factores de Risco para a Segurança e Saúde no trabalho e Medidas de Prevenção Adoptadas.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><riscos\_sst><risco\_sst><medidas\_prev>

IV - 5.6.4 Medidas de prevenção adoptadas.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><exames>

Exames de admissão, periódicos e/ou ocasionais.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<realizados>	«XSDattribute» choiceType	IV - 6.1 Foram realizados exames de admissão, periódicos e/ou ocasionais?

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><exames\_compl>

IV - Exames complementares.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<realizados>	«XSDattribute» choiceType	IV - 6.2 Foram realizados exames complementares?

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><exames\_compl><exame\_compl>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<n_total>	«XSDelement» num4Type	IV - 6.2.2 Nº total de exames.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><exames\_compl><exame\_compl><exame>

IV - 6.2.1 Exame.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 47 - Exames Complementares Realizados: Exame.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><exames\_compl><exame\_compl><factores\_risco>

Factores de risco

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><exames\_compl><exame\_compl><factores\_risco><factor\_risco>

IV - 6.2.3 Factor de risco.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 47 - Exames Complementares Realizados: Factor de risco.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><accoes\_imun>

IV - Acções de imunização.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<realizadas>	«XSDattribute» choiceType	IV - 6.3 Foram realizadas acções de imunização?

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><accoes\_imun><accao\_imun>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<n_inoc>	«XSDelement» num4Type	IV - 6.3.2 Nº de inoculações.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><accoes\_imun><accao\_imun><vacina>

IV - 6.3.1 Vacina.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 48 - Vacina.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><accoes\_prom>

IV - Acções de promoção da saúde no trabalho.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<realizadas>	«XSDattribute» choiceType	IV - 6.4 Foram realizadas acções de imunização?

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><accoes\_prom><accao\_prom>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<n_accoes>	«XSDelement» num4Type	IV - 6.4.2 Nº de acções de promoção da saúde realizadas.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><accoes\_prom><accao\_prom><actividade>

IV - 6.4.1 Actividade desenvolvida.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 49 - Actividade desenvolvida.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><accoes\_prom><acao\_prom><n\_trab>  
IV - 6.4.3 Nº de trabalhadores abrangidos.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<h>	«XSDelement» num5Type	Homens.
<m>	«XSDelement» num5Type	Mulheres.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><aciden\_trab\_i311>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<ocorreram>	«XSDatatribute» choiceType	V - 1. Ocorreram acidentes de trabalho, no tempo de trabalho. com trabalhadores indicados no quadro I, questão 3.1.1?

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><aciden\_trab\_i311><acidentes>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tax_freq>	«XSDelement» decimalType	V - 1.2.1 Taxa de frequência: Tf = (Nº de acidentes de trabalho com baixa / Nº horas efectivamente trabalhadas) x 1.000.000
<tax_grav>	«XSDelement» decimalType	V - 1.2.2 Taxa de gravidade: Tg = (Nº de dias perdidos / Nº horas efectivamente trabalhadas) x 1.000.000

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><aciden\_trab\_i311><acidentes><n\_aciden\_ocorr>  
V - 1.1.1 Nº de acidentes de trabalho (AT) ocorridos no ano de referência do relatório.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><aciden\_trab\_i311><acidentes><n\_aciden>  
V - 2.1.1 Nº de acidentes de trabalho.

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><aciden\_trab\_i32>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<ocorreram>	«XSDatatribute» choiceType	V - 2. Ocorreram acidentes de trabalho, no tempo de trabalho, com trabalhadores indicados no quadro I, questão 3.2?

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><aciden\_trab\_i32><acidentes>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tax_incid_mortal>	«XSDelement» decimalType	V - 2.2.2 Taxa de incidência (AT mortais): TiM = (Nº de AT mortais / Nº total de trabalhadores em I - 3.2) x 1.000
<tax_incid_total>	«XSDelement» decimalType	V - 2.2.1 Taxa de incidência (Total AT): TiT = (Nº de AT Totais / Nº total de trabalhadores em I - 3.2) x 1.000

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><doenc\_partic>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<participadas>	«XSDattribute» choiceType	V - 4.1 Foram participadas doenças no ano de referência do relatório?

<anexo\_sst><estabs><estab><dados\_sst><servicos\_sst><doenc\_conf>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<confirmadas>	«XSDattribute» choiceType	V - 4.2 Foram confirmadas doenças no ano de referência do relatório?

<n\_medio\_trabType>

Número médio de trabalhadores afectos à unidade local (estabelecimento), no ano.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<h>	«XSDelement» num5Type	Homens.
<m>	«XSDelement» num5Type	Mulheres.
<total>	«XSDelement» num6Type	Total.

<responsavelType>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<nif>	«XSDelement» nifType	Número de Identificação Fiscal (NIF).
<nome>	«XSDelement» max70Type	Nome

<intervenienteType>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<n_autorizacao>	«XSDelement» num8Type	Nº de autorização.
<nome>	«XSDelement» max70Type	Nome

<servicoType>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<nif>	«XSDelement» nifType	Número de Identificação Fiscal (NIF).

<servicoType><tipo>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 37 - Tipo de serviço externo prestado.

**<n\_trabType>**

Nº de trabalhadores.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<h>	«XSDelement» num4Type	Homens.
<m>	«XSDelement» num4Type	Mulheres.

**<n\_trabTotalType>**

Nº de trabalhadores.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<h>	«XSDelement» num6Type	Homens.
<m>	«XSDelement» num6Type	Mulheres.

**<fact\_riscoType>**

Factor de risco.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<n_aval>	«XSDelement» num3Type	Nº de avaliações efectuadas.

**<n\_trab\_escaloos\_etariosType>****<n\_trab\_escaloos\_etariosTotalType>****<aciden\_trabType>****<doenca\_profType>****<doenca\_profType><fact\_risco>**

Factor de risco.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 50 - Doenças Profissionais de Participação Obrigatória: Factor de risco.

**<doenca\_profType><doenca>**

Doença profissional.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 50 - Doenças Profissionais de Participação Obrigatória: Código da doença profissional.

- **Anexo-grv-3.2.7**

<anexo\_grv>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<ano>	«XSDattribute» yearType	Ano de referência
<cae_31Dez>	«XSDelement» caeType	I - 2. Actividade económica principal (CAE) da Entidade empregadora em 31 de Dezembro.
<entidade>	«XSDattribute» long	
<exist_greves>	«XSDelement» choiceType	I - Existiram greves durante o ano de referência do relatório?
<nome_entidade>	«XSDelement» max70Type	I - 1. Nome ou Designação social
<nr_medio_anual_tco>	«XSDelement» num5Type	I - 4. Número médio anual de trabalhadores por conta de outrem (TCO) na entidade
<pessoas_serv_31Dez>	«XSDelement» num5Type	I - 3. Número de pessoas ao serviço na entidade em 31 de Dezembro
<XML_DATA>	«XSDattribute» string	Versão da estrutura XML.

<anexo\_grv><estabs>

<anexo\_grv><estabs><estab>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<cae_31Dez>	«XSDelement» caeType	II - 2. Actividade económica principal (CAE) da Entidade empregadora em 31 de Dezembro.
<exist_greves>	«XSDattribute» choiceType	Existiram greves durante o ano de referência do relatório
<id>	«XSDattribute» long	ID Unidade Local
<nr_medio_anual_tco>	«XSDelement» num5Type	II - 4. Número médio anual de trabalhadores por conta de outrem (TCO) na entidade
<pessoas_serv_31Dez>	«XSDelement» num5Type	II - 3. Número de pessoas ao serviço na entidade em 31 de Dezembro
<sede>	«XSDattribute» choiceType	Unidade Local é sede para a data de referência do anexo.

<anexo\_grv><estabs><estab><greves>

<anexo\_grv><estabs><estab><greves><greve>

II - GREVE.

<anexo\_grv><estabs><estab><greves><greve><ident\_greve>

II - 1. Identificação da Greve.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	Tabela Nº 51 - Identificação da greve.

<anexo\_grv><estabs><estab><greves><greve><reivindicacoes\_princ>

II - 1.1 Principais reivindicações expressas e resultados obtidos.

<anexo\_grv><estabs><estab><greves><greve><reivindicacoes\_princ><reivindicacao\_princ>

<anexo\_grv><estabs><estab><greves><greve><reivindicacoes\_princ><reivindicacao\_princ><reivindicacao>

II - 1.1.1 Código da reivindicação.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbi>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 52 - Reivindicação.

<anexo\_grv><estabs><estab><greves><greve><reivindicacoes\_princ><reivindicacao\_princ><res>

II - 1.2.3 Código do resultado.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbi>	«XSDattribute» string	Tabela Nº 53 - Resultado.

<anexo\_grv><estabs><estab><greves><greve><datas\_greve>

<anexo\_grv><estabs><estab><greves><greve><datas\_greve><data\_greve>

II - 2.2 Datas da greve e trabalhadores em greve, por escalão de PNT e tempos de paralisação.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<data>	«XSDelement» monthdayType	II - 2.2.1 Data da greve.
<duracao>	«XSDelement» hoursminType	II - 2.2.4 Duração da paralisação

<anexo\_grv><estabs><estab><greves><greve><datas\_greve><data\_greve><pnt>

<anexo\_grv><estabs><estab><greves><greve><datas\_greve><data\_greve><n\_trab\_grv>

- Anexo-ips-1.0.7**

**<anexo\_ips>**

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<b>&lt;ano&gt;</b>	«XSDattribute» yearType	Ano de referência.
<b>&lt;entidade&gt;</b>	«XSDattribute» long	ID Entidade.
<b>&lt;exist_prest_serv&gt;</b>	«XSDelement» choiceType	I - 1. Existiram contratos de prestação de serviços em algum período do ano de referência do relatório?
<b>&lt;nome_entidade&gt;</b>	«XSDelement» max70Type	I - Nome ou designação social
<b>&lt;XML_DATA&gt;</b>	«XSDattribute» string	Versão da estrutura XML

**<anexo\_ips><dados\_ips>**

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<b>&lt;cae_31Dez&gt;</b>	«XSDelement» caeType	I - 2. Actividade económica principal (CAE) do contratante em 31 de Dezembro.

**<anexo\_ips><dados\_ips><prestadores>**

II - CARACTERIZAÇÃO DOS PRESTADORES DE SERVIÇO

**<anexo\_ips><dados\_ips><prestadores><prestador>**

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<b>&lt;nif&gt;</b>	«XSDelement» nifType	II - 3. Número de Identificação Fiscal (NIF).
<b>&lt;niss&gt;</b>	«XSDelement» nissWorkerType	II - 3.2. Nº de identificação da segurança social (NISS) ou equiparado.

**<anexo\_ips><dados\_ips><prestadores><prestador><ident\_reg\_apli>**

II - 3.1. Identificação do Regime Aplicado.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<b>&lt;tbi&gt;</b>	«XSDattribute» string	Tabela Nº 56 - Regime de reforma aplicado - Anexo F.

**<anexo\_ips><dados\_ips><prestadores><prestador><nome>**

**<anexo\_ips><dados\_ips><prestadores><prestador><tipo>**

II - 5 Tipo.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<b>&lt;tbi&gt;</b>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 54 - Tipo de prestador.

<anexo\_ips><dados\_ips><prestadores><prestador><tipo\_activ>

II - 6.1 Tipo de código de actividade.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDatatribute» string	TABELA Nº 57 - Tipo de código de actividade.

<anexo\_ips><dados\_ips><prestadores><prestador><prestacoes>

<anexo\_ips><dados\_ips><prestadores><prestador><prestacoes><prestacao>

Prestação

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<data_fim>	«XSDelement» yearmonthType	II - 9. Data do fim da prestação de serviço.
<data_inicio>	«XSDelement» yearmonthType	II - 8. Data do início da prestação de serviço.

<ModelGroup15>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<cae>	«XSDelement» caeType	II - 6.2 Actividade desenvolvida (CAE).

<cirs>

II - 6.2 Actividade desenvolvida (CIRS)

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDatatribute» string	TABELA Nº 55 - Código do Imposto Sobre os Rendimentos de Pessoas Singulares (CIRS).

<ModelGroup16>

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<num_horas>	«XSDelement» num4Type	II - 10. Número de horas afectas à actividade.
<num_trab>	«XSDelement» num5Type	II - 11. Número de trabalhadores ao serviço.

## • Tipos-comuns-1.3.7

<codigoType>

Tipo genérico de código.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDatatribute» string	

**<codeTextType>**

**<phoneType>**

Número de telefone: 5 + 9 algarismos (exemplo: 000351210000000) ou 9.

**<phoneEmptyType>**

**<zipCodeType>**

Código Postal 4 + 3 algarismos (exemplo: 1600000)

**<num1Type>**

**<num2Type>**

Inteiro não negativo, dígitos: 2.

**<num3Type>**

Inteiro não negativo, dígitos: 3.

**<num4Type>**

Inteiro não negativo, dígitos: 4.

**<num5Type>**

Inteiro não negativo, dígitos: 5.

**<num6Type>**

Inteiro não negativo, dígitos: 6.

**<posNum5Type>**

Inteiro maior que zero, dígitos: 5.

**<num7Type>**

Inteiro não negativo, dígitos: 7.

**<num8Type>**

Inteiro não negativo, dígitos: 8.

**<num9Type>**

Inteiro não negativo, dígitos: 9.

**<num10Type>**

Inteiro não negativo, dígitos: 10.

**<num10fullType>**

Inteiro positivo/negativo, dígitos: 10.

**<num11Type>**

Inteiro não negativo, dígitos: 11.

**<num12Type>**

Inteiro não negativo, dígitos: 12.

**<posNum12Type>**

Inteiro positivo, dígitos: 12.

**<percentPosType>**

Porcentagem, 3 algarismos + 1 casa decimal.

**<decimalType>****<decimal6Type>****<decimal8Type>**

Número decimal, 8 algarismos + 2 casa decimal.

**<max10Type>**

Número máximo de caracteres: 10.

**<max150Type>**

Número máximo de caracteres: 150.

**<max120Type>**

Número máximo de caracteres: 120.

**<max100Type>**

Número máximo de caracteres: 100.

**<max70Type>**

Número máximo de caracteres: 70.

**<max60Type>**

Número máximo de caracteres: 70.

**<max40Type>**

Número máximo de caracteres: 40.

**<max45Type>**

Número máximo de caracteres: 45.

**<max30Type>**

Número máximo de caracteres: 30.

**<max20Type>**

Número máximo de caracteres: 20.

**<minType>****<nifType>**

Formato Número de Identificação Fiscal (NIF).

**<nissType>**

Formato Número de Identificação da Segurança Social (NISS).

**<nissWorkerType>**

Formato Número de Identificação da Segurança Social ou equiparado (NISS).

**<nissEmptyType>****<sexType>**

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	Tabela Nº 12 - Sexo.

**<dcfType>**

Distrito ou Ilha/Município/Freguesia

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 03 - Distrito ou Ilha / Município / Freguesia.

**<caeType>**

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 04 - Classificação Portuguesa das Actividades Económicas (CAE Rev.3)

**<lnType>**

Código de Natureza Jurídica.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 07 - Natureza Jurídica.

**<countryType>**

Código de País.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<tbl>	«XSDattribute» string	TABELA Nº 02 - Países.

**<capType>**

Formato Nº Certificado de Aptidão Profissional (CAP).

**<SimpleTypeClass26>**

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<2Jan2009>	string	Formato para candidaturas apresentadas a partir de 2 de Janeiro de 2009, inclusivé (NNNN/AAMM/FF/C).

**<capFormatType>****<emailType>**

Formato de endereço de correio electrónico.

**<yearType>****<hoursminType>**

Formato de horas e minutos.

**<dateType>**

Formato de data.

**<fulldateType>**

Formato de data.

**<monthdayType>**

Formato de mês dia.

**<yearmonthType>**

Formato de ano mês.

**<einecType>**

Formato de código EINEC.

**<choiceType>**

Resposta.

Elemento XML	Tipo	Campo Formulário
<S>	string	Sim (S)
<N>	string	Não (N)

## b. Exemplos de XML aceite

De seguida apresentamos exemplos, em XML, para cada anexo a ser submetido, que deverão ser aceites pelas validações de estrutura a efectuar pela aplicação.

- **Dados Iniciais**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<entity_data xmlns="http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/ru"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="
http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/ru relatorio-unico-3.2.7.xsd
http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/sul sul-1.2.7.xsd">
  <active_estabs year_ref="2018">
    <estabs annex="FEST">
      <estab id="428144" hq="true"/>
      <estab id="428181" hq="false"/>
    </estabs>
    <estabs annex="GRV">
      <estab id="428144" hq="true"/>
      <estab id="428181" hq="false"/>
    </estabs>
    <estabs annex="QP">
      <estab id="428144" hq="true"/>
      <estab id="428181" hq="false"/>
    </estabs>
    <estabs annex="SST">
      <estab id="428144" hq="true"/>
      <estab id="428181" hq="false"/>
    </estabs>
    <estabs annex="ZRO">
      <estab id="428144" hq="true"/>
      <estab id="428181" hq="false"/>
    </estabs>
    <estabs annex="RFC">
      <estab id="428144" hq="true"/>
      <estab id="428181" hq="false"/>
    </estabs>
    <estabs annex="IPS">
      <estab id="428144" hq="true"/>
      <estab id="428181" hq="false"/>
    </estabs>
  </active_estabs>
  <entity xmlns="http://www.gep.msss.gov.pt/sguri/sul">
    <entity_id>10001</entity_id>
    <nif>123456789</nif>
    <niss>12345678902</niss>
    <name>XPTO</name>
    <address>
      <address>gtrgtr</address>
      <location>gtrgtr</location>
      <zipcode>3720216</zipcode>
      <zipcode_description/>
    </address>
    <dcf tbl="RU_DCF">010101</dcf>
    <dcf_description>Agadão</dcf_description>
    <country tbl="RU_CODPAIS">PT</country>
    <country_description>Portugal</country_description>
    <phone>111111111</phone>
    <email>gep@gep.pt</email>
    <cae tbl="RU_CAE_5DIG">01701</cae>
    <cae_description>CAÇA E REPOVOAMENTO CINEGÉTICO</cae_description>
    <status tbl="XXX">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status>
    <status_description>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status_description>
    <ln tbl="RU_NATJUR">16</ln>
```

```

</n_description/>
<est_date>1985-01</est_date>
<employees>40</employees>
<tcos>29</tcos>
<estabs>
  <estab>
    <estab_id>428131</estab_id>
    <hq>1</hq>
    <num>2</num>
    <nif>117923397</nif>
    <name>12</name>
    <address>
      <address>as</address>
      <location>Algés</location>
      <zipcode>1495130</zipcode>
      <zipcode_description/>
    </address>
    <dcf tbl="RU_DCF">111004</dcf>
    <dcf_description>Oeiras e São Julião da Barra</dcf_description>
    <country tbl="RU_CODPAIS">PT</country>
    <country_description>Portugal</country_description>
    <phone>00351111111111</phone>
    <email>asdd@asd.pt</email>
    <cae tbl="RU_CAE_5DIG">11011</cae>
    <cae_description>FABRICAÇÃO DE AGUARDENTES PREPARADAS</cae_description>
    <start_date>2008-01-14</start_date>
    <status tbl="XXX">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status>
    <status_description>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status_description>
    <employees>2</employees>
    <tcos>2</tcos>
  </estab>
  <estab>
    <estab_id>428132</estab_id>
    <hq>1</hq>
    <num>11</num>
    <nif>117923397</nif>
    <name>asd</name>
    <address>
      <address>asdasd</address>
      <location>aasd</location>
      <zipcode>1495130</zipcode>
      <zipcode_description/>
    </address>
    <dcf tbl="RU_DCF">111002</dcf>
    <dcf_description>Barcarena</dcf_description>
    <country tbl="RU_CODPAIS">PT</country>
    <country_description>Portugal</country_description>
    <phone>112121212</phone>
    <cae tbl="RU_CAE_5DIG">11022</cae>
    <cae_description>PRODUÇÃO DE VINHOS ESPUMANTES E ESPUMOSOS</cae_description>
    <start_date>2007-01-24</start_date>
    <status tbl="XXX">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status>
    <status_description>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status_description>
    <employees>1</employees>
    <tcos>1</tcos>
  </estab>
  <estab>
    <estab_id>428130</estab_id>
    <hq>1</hq>
    <num>12</num>
    <nif>117923397</nif>
    <name>sdfsdf</name>
    <address>
      <address>dxvsdf</address>
      <location>dfsdfsdf</location>
      <zipcode>2415164</zipcode>
      <zipcode_description/>
    </address>
    <dcf tbl="RU_DCF">100912</dcf>

```

```

<dcf_description>Leiria</dcf_description>
<country_tbl="RU_CODPAIS">PT</country>
<country_description>Portugal</country_description>
<phone>111111111</phone>
<cae_tbl="RU_CAE_5DIG">01111</cae>
<cae_description>CEREALICULTURA (EXCEPTO ARROZ)</cae_description>
<start_date>2010-01-26</start_date>
<status_tbl="XXX">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status>
<status_description>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status_description>
<employees>5</employees>
<tcos>4</tcos>
</estab>
<estab>
  <estab_id>428126</estab_id>
  <hq>1</hq>
  <num>12</num>
  <nif>117923397</nif>
  <name>not null o numero</name>
  <address>
    <address>morada</address>
    <location>estab</location>
    <zipcode>2415614</zipcode>
    <zipcode_description/>
  </address>
  <dcf_tbl="RU_DCF">100912</dcf>
  <dcf_description>Leiria</dcf_description>
  <country_tbl="RU_CODPAIS">PT</country>
  <country_description>Portugal</country_description>
  <phone>112233666</phone>
  <cae_tbl="RU_CAE_5DIG">01111</cae>
  <cae_description>CEREALICULTURA (EXCEPTO ARROZ)</cae_description>
  <start_date>2010-01-23</start_date>
  <status_tbl="XXX">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status>
  <status_description>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status_description>
  <employees>12</employees>
  <tcos>11</tcos>
</estab>
<estab>
  <estab_id>428009</estab_id>
  <hq>1</hq>
  <num>21</num>
  <nif>117923397</nif>
  <name>Nuno Gomes</name>
  <address>
    <address>SLB</address>
    <location>Luz</location>
    <zipcode>1495103</zipcode>
    <zipcode_description/>
  </address>
  <dcf_tbl="RU_DCF">110626</dcf>
  <dcf_description>Prazeres</dcf_description>
  <country_tbl="RU_CODPAIS">000</country>
  <country_description>PORTUGAL (EEE)</country_description>
  <phone>212121212</phone>
  <cae_tbl="RU_CAE_5DIG">11072</cae>
  <cae_description>FABRICAÇÃO DE REFRIGERANTES E DE OUTRAS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS, N.E.</cae_description>
  <start_date>2004-01-06</start_date>
  <status_tbl="XXX">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status>
  <status_description>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status_description>
  <employees>24</employees>
  <tcos>23</tcos>
</estab>
<estab>
  <estab_id>428084</estab_id>
  <hq>1</hq>
  <num>54</num>
  <nif>117923397</nif>
  <name>ui</name>
  <address>

```

```

    <address>isso agr</address>
    <location>ai</location>
    <zipcode>2415614</zipcode>
    <zipcode_description/>
  </address>
  <dcf tbl="RU_DCF">100912</dcf>
  <dcf_description>Leiria</dcf_description>
  <country tbl="RU_CODPAIS">PT</country>
  <country_description>Portugal</country_description>
  <phone>244289564</phone>
  <cae tbl="RU_CAE_5DIG">12000</cae>
  <cae_description>INDÚSTRIA DO TABACO</cae_description>
  <start_date>2010-01-18</start_date>
  <status tbl="XXX">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status>
  <status_description>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status_description>
  <employees>1</employees>
  <tcos>1</tcos>
</estab>
<estab>
  <estab_id>428082</estab_id>
  <hq>1</hq>
  <num>123</num>
  <nif>117923397</nif>
  <name>Seba</name>
  <address>
    <address>Rua Paulo VI</address>
    <location>Lisboa</location>
    <zipcode>2415614</zipcode>
    <zipcode_description/>
  </address>
  <dcf tbl="RU_DCF">100912</dcf>
  <dcf_description>Leiria</dcf_description>
  <country tbl="RU_CODPAIS">QA</country>
  <country_description>Catar</country_description>
  <phone>244826023</phone>
  <fax>244659874</fax>
  <email>email@b.pt</email>
  <cae tbl="RU_CAE_5DIG">12000</cae>
  <cae_description>INDÚSTRIA DO TABACO</cae_description>
  <start_date>2010-01-20</start_date>
  <status tbl="XXX">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status>
  <status_description>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status_description>
  <employees>15</employees>
  <tcos>1</tcos>
</estab>
<estab>
  <estab_id>428033</estab_id>
  <hq>1</hq>
  <num>300</num>
  <nif>117923397</nif>
  <name>Trezentos</name>
  <address>
    <address>xpto</address>
    <location>xpto</location>
    <zipcode>2810433</zipcode>
    <zipcode_description/>
  </address>
  <dcf tbl="RU_DCF">150311</dcf>
  <dcf_description>Feijó</dcf_description>
  <country tbl="RU_CODPAIS">000</country>
  <country_description>PORTUGAL (EEE)</country_description>
  <phone>22222222</phone>
  <cae tbl="RU_CAE_5DIG">11060</cae>
  <cae_description>FABRICAÇÃO DE MALTE</cae_description>
  <start_date>2008-01-01</start_date>
  <status tbl="XXX">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status>
  <status_description>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status_description>
  <employees>1</employees>
  <tcos>1</tcos>

```

```

</estab>
<estab>
  <estab_id>428014</estab_id>
  <hq>1</hq>
  <num>300</num>
  <nif>117923397</nif>
  <name>Trezentos</name>
  <address>
    <address>bbsbtr antarctica</address>
    <location>btrbtre</location>
    <zipcode>2810433</zipcode>
    <zipcode_description/>
  </address>
  <dcf tbl="RU_DCF">150311</dcf>
  <dcf_description>Feijó</dcf_description>
  <country tbl="RU_CODPAIS">AQ</country>
  <country_description>Antártica</country_description>
  <phone>22222222</phone>
  <cae tbl="RU_CAE_5DIG">11060</cae>
  <cae_description>FABRICAÇÃO DE MALTE</cae_description>
  <start_date>2010-01-31</start_date>
  <status tbl="XXX">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status>
  <status_description>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status_description>
  <employees>1</employees>
  <tcos>1</tcos>
</estab>
<estab>
  <estab_id>428015</estab_id>
  <hq>1</hq>
  <num>666</num>
  <nif>117923397</nif>
  <name>xxx</name>
  <address>
    <address>asd</address>
    <location>asd</location>
    <zipcode>2415614</zipcode>
    <zipcode_description/>
  </address>
  <dcf tbl="RU_DCF">100912</dcf>
  <dcf_description>Leiria</dcf_description>
  <country tbl="RU_CODPAIS">PT</country>
  <country_description>Portugal</country_description>
  <phone>22222222</phone>
  <cae tbl="RU_CAE_5DIG">12000</cae>
  <cae_description>INDÚSTRIA DO TABACO</cae_description>
  <start_date>2010-01-04</start_date>
  <status tbl="XXX">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status>
  <status_description>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status_description>
  <employees>1</employees>
  <tcos>1</tcos>
</estab>
<estab>
  <estab_id>428036</estab_id>
  <hq>1</hq>
  <num>666</num>
  <nif>117923397</nif>
  <name>xxx</name>
  <address>
    <address>uppsss</address>
    <location>ulala</location>
    <zipcode>2415614</zipcode>
    <zipcode_description/>
  </address>
  <dcf tbl="RU_DCF">100912</dcf>
  <dcf_description>Leiria</dcf_description>
  <country tbl="RU_CODPAIS">AX</country>
  <country_description>Ilhas Aland</country_description>
  <phone>22222222</phone>
  <cae tbl="RU_CAE_5DIG">12000</cae>

```

```

<cae_description>INDÚSTRIA DO TABACO</cae_description>
<start_date>2010-01-07</start_date>
<status tbl="XXX">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status>
<status_description>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status_description>
<employees>1</employees>
<tcos>1</tcos>
</estab>
<estab>
  <estab_id>428016</estab_id>
  <hq>1</hq>
  <num>666</num>
  <nif>117923397</nif>
  <name>xxx</name>
  <address>
    <address>sei la agr</address>
    <location>nada de novo</location>
    <zipcode>2415614</zipcode>
    <zipcode_description/>
  </address>
  <dcf tbl="RU_DCF">100912</dcf>
  <dcf_description>Leiria</dcf_description>
  <country tbl="RU_CODPAIS">BB</country>
  <country_description>Barbados</country_description>
  <phone>22222222</phone>
  <cae tbl="RU_CAE_5DIG">12000</cae>
  <cae_description>INDÚSTRIA DO TABACO</cae_description>
  <start_date>2010-01-06</start_date>
  <status tbl="XXX">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status>
  <status_description>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status_description>
  <employees>1</employees>
  <tcos>1</tcos>
</estab>
<estab>
  <estab_id>428018</estab_id>
  <hq>1</hq>
  <num>666</num>
  <nif>117923397</nif>
  <name>xxx</name>
  <address>
    <address>olha a nova morada</address>
    <location>numa bela localidade</location>
    <zipcode>2415614</zipcode>
    <zipcode_description/>
  </address>
  <dcf tbl="RU_DCF">100912</dcf>
  <dcf_description>Leiria</dcf_description>
  <country tbl="RU_CODPAIS">AR</country>
  <country_description>Argentina</country_description>
  <phone>22222222</phone>
  <cae tbl="RU_CAE_5DIG">12000</cae>
  <cae_description>INDÚSTRIA DO TABACO</cae_description>
  <start_date>2010-01-07</start_date>
  <status tbl="XXX">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status>
  <status_description>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status_description>
  <employees>1</employees>
  <tcos>1</tcos>
</estab>
<estab>
  <estab_id>428032</estab_id>
  <hq>1</hq>
  <num>666</num>
  <nif>117923397</nif>
  <name>xxx</name>
  <address>
    <address>xxx</address>
    <location>xxx</location>
    <zipcode>2810433</zipcode>
    <zipcode_description/>
  </address>

```

```

<dcf tbl="RU_DCF">110103</dcf>
<dcf_description>Aldeia Gavinha</dcf_description>
<country tbl="RU_CODPAIS">000</country>
<country_description>PORTUGAL (EEE)</country_description>
<phone>22222222</phone>
<cae tbl="RU_CAE_5DIG">12000</cae>
<cae_description>INDÚSTRIA DO TABACO</cae_description>
<start_date>2009-01-08</start_date>
<status tbl="XXX">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status>
<status_description>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status_description>
<employees>1</employees>
<tcos>1</tcos>
</estab>
<estab>
  <estab_id>428038</estab_id>
  <hq>1</hq>
  <num>666</num>
  <nif>117923397</nif>
  <name>xxx</name>
  <address>
    <address>ta la na morada</address>
    <location>gta na loc</location>
    <zipcode>2415614</zipcode>
    <zipcode_description/>
  </address>
  <dcf tbl="RU_DCF">100912</dcf>
  <dcf_description>Leiria</dcf_description>
  <country tbl="RU_CODPAIS">AL</country>
  <country_description>Albânia</country_description>
  <phone>22222222</phone>
  <cae tbl="RU_CAE_5DIG">12000</cae>
  <cae_description>INDÚSTRIA DO TABACO</cae_description>
  <start_date>2010-01-07</start_date>
  <status tbl="XXX">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status>
  <status_description>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status_description>
  <employees>1</employees>
  <tcos>1</tcos>
</estab>
<estab>
  <estab_id>428017</estab_id>
  <hq>1</hq>
  <num>999</num>
  <nif>117923397</nif>
  <name>kkk</name>
  <address>
    <address>nova moradawe</address>
    <location>nova localidade</location>
    <zipcode>2415614</zipcode>
    <zipcode_description/>
  </address>
  <dcf tbl="RU_DCF">100912</dcf>
  <dcf_description>Leiria</dcf_description>
  <country tbl="RU_CODPAIS">AN</country>
  <country_description>Antilhas Holandesas</country_description>
  <phone>111111111</phone>
  <email>kkk@kk.pt</email>
  <cae tbl="RU_CAE_5DIG">12000</cae>
  <cae_description>INDÚSTRIA DO TABACO</cae_description>
  <start_date>2010-01-07</start_date>
  <status tbl="XXX">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status>
  <status_description>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status_description>
  <employees>1</employees>
  <tcos>1</tcos>
</estab>
<estab>
  <estab_id>428019</estab_id>
  <hq>1</hq>
  <num>999</num>
  <nif>117923397</nif>

```

```

<name>kkk</name>
<address>
  <address>mor das boas</address>
  <location>loc das boas</location>
  <zipcode>2415614</zipcode>
  <zipcode_description/>
</address>
<dcf tbl="RU_DCF">100912</dcf>
<dcf_description>Leiria</dcf_description>
<country tbl="RU_CODPAIS">BR</country>
<country_description>Brasil</country_description>
<phone>111111111</phone>
<fax>244826023</fax>
<email>kkk@kk.pt</email>
<cae tbl="RU_CAE_5DIG">12000</cae>
<cae_description>INDÚSTRIA DO TABACO</cae_description>
<start_date>2010-01-07</start_date>
<status tbl="XXX">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status>
<status_description>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status_description>
<employees>1</employees>
<tcos>1</tcos>
</estab>
<estab>
  <estab_id>428037</estab_id>
  <hq>1</hq>
  <num>999</num>
  <nif>117923397</nif>
  <name>kkk</name>
  <address>
    <address>olha a nova morada</address>
    <location>numa bela localidade</location>
    <zipcode>2415130</zipcode>
    <zipcode_description/>
  </address>
  <dcf tbl="RU_DCF">100912</dcf>
  <dcf_description>Leiria</dcf_description>
  <country tbl="RU_CODPAIS">PT</country>
  <country_description>Portugal</country_description>
  <phone>111111111</phone>
  <email>kkk@kk.pt</email>
  <cae tbl="RU_CAE_5DIG">12000</cae>
  <cae_description>INDÚSTRIA DO TABACO</cae_description>
  <start_date>2010-01-01</start_date>
  <status tbl="XXX">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status>
  <status_description>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status_description>
  <employees>1</employees>
  <tcos>1</tcos>
</estab>
<estab>
  <estab_id>428035</estab_id>
  <hq>1</hq>
  <num>999</num>
  <nif>117923397</nif>
  <name>kkk</name>
  <address>
    <address>dsfsd</address>
    <location>dsfsd</location>
    <zipcode>2415614</zipcode>
    <zipcode_description/>
  </address>
  <dcf tbl="RU_DCF">100912</dcf>
  <dcf_description>Leiria</dcf_description>
  <country tbl="RU_CODPAIS">AT</country>
  <country_description>Áustria</country_description>
  <phone>111111111</phone>
  <email>kkk@kk.pt</email>
  <cae tbl="RU_CAE_5DIG">12000</cae>
  <cae_description>INDÚSTRIA DO TABACO</cae_description>
  <start_date>2010-01-07</start_date>

```

```

<status tbl="XXX">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status>
<status_description>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status_description>
<employees>1</employees>
<tcos>1</tcos>
</estab>
<estab>
  <estab_id>428011</estab_id>
  <hq>1</hq>
  <num>999</num>
  <nif>117923397</nif>
  <name>kkk</name>
  <address>
    <address>kkk</address>
    <location>kkk</location>
    <zipcode>2810433</zipcode>
    <zipcode_description/>
  </address>
  <dcf tbl="RU_DCF">110105</dcf>
  <dcf_description>Cadafais</dcf_description>
  <country tbl="RU_CODPAIS">000</country>
  <country_description>PORTUGAL (EEE)</country_description>
  <phone>111111111</phone>
  <email>kkk@kk.pt</email>
  <cae tbl="RU_CAE_5DIG">12000</cae>
  <cae_description>INDÚSTRIA DO TABACO</cae_description>
  <start_date>2010-01-01</start_date>
  <status tbl="XXX">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status>
  <status_description>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status_description>
  <employees>1</employees>
  <tcos>1</tcos>
</estab>
<estab>
  <estab_id>428013</estab_id>
  <hq>1</hq>
  <num>999</num>
  <nif>117923397</nif>
  <name>kkk</name>
  <address>
    <address>zzzzzzzzzz</address>
    <location>zzzzzzzzzz</location>
    <zipcode>2810433</zipcode>
    <zipcode_description/>
  </address>
  <dcf tbl="RU_DCF">110606</dcf>
  <dcf_description>Anjos</dcf_description>
  <country tbl="RU_CODPAIS">000</country>
  <country_description>PORTUGAL (EEE)</country_description>
  <phone>111111111</phone>
  <email>kkk@kk.pt</email>
  <cae tbl="RU_CAE_5DIG">12000</cae>
  <cae_description>INDÚSTRIA DO TABACO</cae_description>
  <start_date>2010-01-08</start_date>
  <status tbl="XXX">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status>
  <status_description>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status_description>
  <employees>1</employees>
  <tcos>1</tcos>
</estab>
<estab>
  <estab_id>428181</estab_id>
  <hq>1</hq>
  <num>1212</num>
  <nif>117923397</nif>
  <name>21212</name>
  <address>
    <address>12312313</address>
    <location>asaassaasa</location>
    <zipcode>1495130</zipcode>
    <zipcode_description/>
  </address>

```

```

<dcf tbl="RU_DCF">111006</dcf>
<dcf_description>Algés</dcf_description>
<country tbl="RU_CODPAIS">PT</country>
<country_description>Portugal</country_description>
<phone>231231231</phone>
<fax>12312312312312</fax>
<email>SA@AWDASD.PT</email>
<cae tbl="RU_CAE_5DIG">11022</cae>
<cae_description>PRODUÇÃO DE VINHOS ESPUMANTES E ESPUMOSOS</cae_description>
<start_date>2009-10-13</start_date>
<status tbl="XXX">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status>
<status_description>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status_description>
<employees>24</employees>
<tcos>23</tcos>
</estab>
<estab>
  <estab_id>428083</estab_id>
  <hq>1</hq>
  <num>1234</num>
  <nif>117923397</nif>
  <name>ola</name>
  <address>
    <address>joadkasdasd</address>
    <location>ole ole</location>
    <zipcode>2415614</zipcode>
    <zipcode_description/>
  </address>
  <dcf tbl="RU_DCF">100912</dcf>
  <dcf_description>Leiria</dcf_description>
  <country tbl="RU_CODPAIS">NP</country>
  <country_description>Nepal</country_description>
  <phone>244826023</phone>
  <cae tbl="RU_CAE_5DIG">51100</cae>
  <cae_description>TRANSPORTES AÉREOS DE PASSAGEIROS</cae_description>
  <start_date>2010-01-18</start_date>
  <status tbl="XXX">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status>
  <status_description>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status_description>
  <employees>1</employees>
  <tcos>1</tcos>
</estab>
<estab>
  <estab_id>428144</estab_id>
  <hq>0</hq>
  <num>8383</num>
  <nif>117923397</nif>
  <name>ticekt sdjkald</name>
  <address>
    <address>gtrgtr</address>
    <location>gtrgtr</location>
    <zipcode>3720216</zipcode>
    <zipcode_description/>
  </address>
  <dcf tbl="RU_DCF">010101</dcf>
  <dcf_description>Agadão</dcf_description>
  <country tbl="RU_CODPAIS">PT</country>
  <country_description>Portugal</country_description>
  <phone>111111111</phone>
  <cae tbl="RU_CAE_5DIG">51100</cae>
  <cae_description>TRANSPORTES AÉREOS DE PASSAGEIROS</cae_description>
  <start_date>2010-01-01</start_date>
  <status tbl="XXX">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status>
  <status_description>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</status_description>
  <employees>1</employees>
  <tcos>1</tcos>
</estab>
</estabs>
</entity>
</entity_data>

```

- **Folha de Rosto (ANEXO ZERO)**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ru:relatorio_unico XML_DATA="3.2.7"
  xmlns:ru=" http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/ru" xmlns:t=" http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/tipos_comuns"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="
http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/ru/relatorio-zero-3.2.7.xsd
http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/tipos_comuns/tipos-comuns-1.3.7.xsd
http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/ru/anexo_zero/anexo-zero-1.3.7.xsd">
  <ru:header>
    <ru:aplicacao>
      <ru:nome>ru:nome</ru:nome>
      <ru:versao>ru:versao</ru:versao>
      <ru:empresa>ru:empresa</ru:empresa>
    </ru:aplicacao>
  </ru:header>
  <ru:body>
    <ru:anexos>
      <anexo_zero xmlns=" http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/ru/anexo_zero"
        XML_DATA=" 1.3.7" ano="2018" entidade="123456789">
        <nome_entidade>XPTO</nome_entidade>
        <cae_31Dez tbl="RU_CAE_5DIG">01111</cae_31Dez>
        <personas_servico_31Dez>500</personas_servico_31Dez>
        <personas_servico_medio>300</personas_servico_medio>
        <trab_conta_outrem_31Dez>200</trab_conta_outrem_31Dez>
        <trab_conta_outrem_medio>200</trab_conta_outrem_medio>
        <trab_destacados>54</trab_destacados>
        <n_destacamentos>21</n_destacamentos>
        <n_trab_sindic_31Out>345</n_trab_sindic_31Out>
        <associacoes inscrita="S">
          <associacao tbl="RU_ASSPROF">278</associacao>
          <associacao tbl="RU_ASSPROF">014</associacao>
        </associacoes>
        <trab_suplementar horas_realizadas="S">
          <relacao_nominal_visada>S</relacao_nominal_visada>
        </trab_suplementar>
        <n_trab_temp_31Out>32</n_trab_temp_31Out>
        <n_trab_temp_31Dez>54</n_trab_temp_31Dez>
        <n_trab_temp_medio>23</n_trab_temp_medio>
        <fluxo_entradas_saidas>
          <entradas>
            <h>0</h>
            <m>0</m>
          </entradas>
          <saidas>
            <h>0</h>
            <m>0</m>
          </saidas>
        </fluxo_entradas_saidas>
        <dist_grupos_etarios_total>
          <men_18>
            <h>0</h>
            <m>0</m>
          </men_18>
          <de_18_a_34>
            <h>0</h>
            <m>0</m>
          </de_18_a_34>
          <de_35_a_44>
            <h>0</h>
            <m>0</m>
          </de_35_a_44>
          <de_45_a_64>
            <h>0</h>
            <m>0</m>
          </de_45_a_64>
        </dist_grupos_etarios_total>
      </anexo_zero>
    </ru:anexos>
  </ru:body>
</ru:relatorio_unico>
```

```

</de_45_a_64>
<de_65_a_mais>
  <h>0</h>
  <m>0</m>
</de_65_a_mais>
</dist_grupos_etarios_total>
<dist_grupos_etarios_incap_inf60>
  <men_18>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </men_18>
  <de_18_a_34>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </de_18_a_34>
  <de_35_a_44>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </de_35_a_44>
  <de_45_a_64>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </de_45_a_64>
  <de_65_a_mais>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </de_65_a_mais>
</dist_grupos_etarios_incap_inf60>
<dist_grupos_etarios_incap_60_a80>
  <men_18>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </men_18>
  <de_18_a_34>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </de_18_a_34>
  <de_35_a_44>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </de_35_a_44>
  <de_45_a_64>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </de_45_a_64>
  <de_65_a_mais>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </de_65_a_mais>
</dist_grupos_etarios_incap_60_a80>
<dist_grupos_etarios_sup80>
  <men_18>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </men_18>
  <de_18_a_34>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </de_18_a_34>
  <de_35_a_44>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </de_35_a_44>
  <de_45_a_64>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </de_45_a_64>
  <de_65_a_mais>
    <h>0</h>

```

```

    <m>0</m>
  </de_65_a_mais>
</dist_grupos_etarios_sup80>
<dist_habil_lit_total>
  <inf_3ciclo>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </inf_3ciclo>
  <_3ciclo>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </_3ciclo>
  <ens_secundario>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </ens_secundario>
  <ens_pos_secundario>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </ens_pos_secundario>
  <ens_superior>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </ens_superior>
</dist_habil_lit_total>
<dist_habil_incap_inf60>
  <inf_3ciclo>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </inf_3ciclo>
  <_3ciclo>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </_3ciclo>
  <ens_secundario>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </ens_secundario>
  <ens_pos_secundario>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </ens_pos_secundario>
  <ens_superior>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </ens_superior>
</dist_habil_incap_inf60>
<dist_habil_incap_60_a80>
  <inf_3ciclo>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </inf_3ciclo>
  <_3ciclo>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </_3ciclo>
  <ens_secundario>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </ens_secundario>
  <ens_pos_secundario>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </ens_pos_secundario>
  <ens_superior>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </ens_superior>
</dist_habil_incap_60_a80>

```

```

<dist_habil_sup80>
  <inf_3ciclo>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </inf_3ciclo>
  <_3ciclo>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </_3ciclo>
  <ens_secundario>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </ens_secundario>
  <ens_pos_secundario>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </ens_pos_secundario>
  <ens_superior>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </ens_superior>
</dist_habil_sup80>
<vol_negocios ano="2009">3124123</vol_negocios>
<capital_social>5000000</capital_social>
<cap_social_priv_nac>43.1</cap_social_priv_nac>
<cap_social_estrang>12.9</cap_social_estrang>
<cap_social_pub_nac>10.0</cap_social_pub_nac>
<finan_ent>4312</finan_ent>
<mont_remun_horas_form>312</mont_remun_horas_form>
<rest_finan_ent>32</rest_finan_ent>
<finan_ext_ent>312</finan_ext_ent>
<finan_fse>312</finan_fse>
<finan_outras_fontes>0</finan_outras_fontes>
<encarg_globais_form_prof>0</encarg_globais_form_prof>
<encarg_org_sst>0</encarg_org_sst>
<encarg_org_esp_trab>0</encarg_org_esp_trab>
<encarg_aqui_bens>0</encarg_aqui_bens>
<encarg_form>0</encarg_form>
<encarg_outros>0</encarg_outros>
<encarg_total>0</encarg_total>
<outros_dados_comp_31Out>
  <vab ano="2009">4123</vab>
  <custos_pessoal>312332</custos_pessoal>
  <amort_exerc>321</amort_exerc>
  <provi_exerc>321</provi_exerc>
  <custos_perdas>0</custos_perdas>
  <impost_rend>0</impost_rend>
  <res_liquido>0</res_liquido>
  <encarg_admin>
    <subs_doenca>
      <valor>312</valor>
      <origem_encargo tbl="RU_ORIENC">4</origem_encargo>
    </subs_doenca>
    <pensoes>
      <valor>123</valor>
      <origem_encargo tbl="RU_ORIENC">3</origem_encargo>
    </pensoes>
    <outras>
      <valor>123</valor>
      <origem_encargo tbl="RU_ORIENC">3</origem_encargo>
    </outras>
  </encarg_admin>
  <encarg_n_admin>
    <subs_doenca>
      <valor>123</valor>
      <origem_encargo tbl="RU_ORIENC">3</origem_encargo>
    </subs_doenca>
    <pensoes>
      <valor>312</valor>

```

```

        <origem_encargo tbl="RU_ORIENC">3</origem_encargo>
    </pensoes>
    <outras>
        <valor>32</valor>
        <origem_encargo tbl="RU_ORIENC">3</origem_encargo>
    </outras>
</encarg_n_admin>
<encarg_accao>1</encarg_accao>
<poten_max_anual>1</poten_max_anual>
<horas_n_trab_ano>
    <horas_n_trab>
        <motivo tbl="RU_MHNT">4</motivo>
        <horas_au_remun>
            <h>2</h>
            <m>4</m>
        </horas_au_remun>
        <horas_au_n_remun_h>
            <h>1</h>
            <m>3</m>
        </horas_au_n_remun_h>
    </horas_n_trab>
</horas_n_trab_ano>
</outros_dados_comp_31Out>
</anexo_zero>
</ru:anexos>
</ru:body>
</ru:relatorio_unico>

```

- **ANEXO A - Quadro de Pessoal**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<relatorio_unico XML_DATA="3.2.7"
xmlns="http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/ru"
xmlns:t="http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/tipos_comuns"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/ru/relatorio-qp-3.2.7.xsd
http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/tipos_comuns/tipos-comuns-1.3.7.xsd http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/ru/anexo_qp/anexo-qp-1.3.7.xsd">
    <header>
        <aplicacao>
            <nome>App</nome>
            <versao>1</versao>
            <empresa>ACME, Inc</empresa>
        </aplicacao>
    </header>
    <body>
        <anexos>
            <anexo_qp xmlns="http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/ru/anexo_qp" XML_DATA="1.3.7" ano="2018" entidade="334180">
                <nome_entidade>XPTO</nome_entidade>
                <total_pess_servico_31Out>10</total_pess_servico_31Out>
                <cae_31Out tbl="RU_CAE_5DIG">d</cae_31Out>
                <natJur_31Out tbl="RU_NATJUR">d</natJur_31Out>
                <estabs>
                    <estab id="427784" sede="S">
                        <pess_servico_31Out>0</pess_servico_31Out>
                        <cae_31Out tbl="RU_CAE_5DIG">cae_31Out</cae_31Out>
                        <trabalhadores>
                            <trabalhador>
                                <nome>Ana</nome>
                                <ident_reg_apli tbl="RU_REREAP">
                                    ident_reg_apli
                                </ident_reg_apli>
                                <niss>1111111111</niss>
                                <sexo tbl="RU_SX">sexo</sexo>
                                <data_nasc>2009-01</data_nasc>
                                <data_entr_emp>2009-01</data_entr_emp>
                                <data_ult_prom>2009-01</data_ult_prom>

```

```

<tipo_contr tbl="RU_TIPCON">tipo_contr</tipo_contr>
<nacionalidade tbl="RU_CODPAIS">nacionalidade</nacionalidade>
<habil_lit tbl="RU_HABLIT">habil_lit</habil_lit>
<sit_prof tbl="RU_SITPROF">sit_prof</sit_prof>
<profissao tbl="RU_CPP">profissao</profissao>
<irct tbl="RU_IRCT">irct</irct>
<aplic_irct tbl="RU_APLICIRCT">aplic_irct</aplic_irct>
<cat_prof tbl="RU_CATPROF">cat_prof</cat_prof>
<rdt tbl="RU_RG_DU_TRB">rdt</rdt>
<pnt>235</pnt>
<dur_temp_trab tbl="RU_DU_TMP_TRB">dur_temp_trab</dur_temp_trab>
<nivel_qual tbl="RU_NVLQLF">nivel</nivel_qual>
<org_temp_trab tbl="RU_ORG_TMP_TRB">org_temp_trab</org_temp_trab>
<rem_devida_Out>0.0</rem_devida_Out>
<rem_paga_Out>0.0</rem_paga_Out>
<mot_rem_inf_Out>
  <motivo tbl="RU_MOT_H_NREM">fwefge</motivo>
</mot_rem_inf_Out>
<horas_remun_Out>0</horas_remun_Out>
<sub_ref_Out>0.0</sub_ref_Out>
<sub_turn_Out>0.0</sub_turn_Out>
<out_sub_Out>0.0</out_sub_Out>
<prest_ir_Out>0.0</prest_ir_Out>
<r_supl_Out>0.0</r_supl_Out>
<horas_supl_Out>0</horas_supl_Out>
<t_horas_1art227>0</t_horas_1art227>
<t_horas_2art227>0</t_horas_2art227>
</trabalhador>
<trabalhador>
  <nome>nuno</nome>
  <ident_reg_apli tbl="RU_REREAP">123456789</ident_reg_apli>
  <niss>11111111111</niss>
  <sexo tbl="RU_SX">sexo</sexo>
  <data_nasc>2009-01</data_nasc>
  <data_entr_emp>2009-01</data_entr_emp>
  <data_ult_prom>2009-01</data_ult_prom>
  <tipo_contr tbl="RU_TIPCON">tipo_contr</tipo_contr>
  <nacionalidade tbl="RU_CODPAIS">dai</nacionalidade>
  <habil_lit tbl="RU_HABLIT">habil_lit</habil_lit>
  <sit_prof tbl="RU_SITPROF">sit_prof</sit_prof>
  <profissao tbl="RU_CPP">profissao</profissao>
  <irct tbl="RU_IRCT">irct</irct>
  <aplic_irct tbl="RU_APLICIRCT">aplic_irct</aplic_irct>
  <cat_prof tbl="RU_CATPROF">cat_prof</cat_prof>
  <rdt tbl="RU_RG_DU_TRB">rdt</rdt>
  <pnt>235</pnt>
  <dur_temp_trab tbl="RU_DU_TMP_TRB">dur_temp_trab</dur_temp_trab>
  <nivel_qual tbl="RU_NVLQLF">nivel</nivel_qual>
  <org_temp_trab tbl="RU_ORG_TMP_TRB">org_temp_trab</org_temp_trab>
  <rem_devida_Out>0.0</rem_devida_Out>
  <rem_paga_Out>0.0</rem_paga_Out>
  <mot_rem_inf_Out>
    <motivo tbl="RU_MOT_H_NREM">fwe</motivo>
  </mot_rem_inf_Out>
  <horas_remun_Out>0</horas_remun_Out>
  <sub_ref_Out>0.0</sub_ref_Out>
  <sub_turn_Out>0.0</sub_turn_Out>
  <out_sub_Out>0.0</out_sub_Out>
  <prest_ir_Out>0.0</prest_ir_Out>
  <r_supl_Out>0.0</r_supl_Out>
  <horas_supl_Out>0</horas_supl_Out>
  <t_horas_1art227>0</t_horas_1art227>
  <t_horas_2art227>0</t_horas_2art227>
</trabalhador>
</trabalhadores>
</estab>
</estabs>
</anexo_qp>
</anexos>

```

```
</body>
</relatorio_unico>
```

- **ANEXO B - Fluxo de Entradas e Saídas de Trabalhadores**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ru:relatorio_unico XML_DATA="3.2.7"
  xmlns:ru="http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/ru"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="
    http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/ru/relatorio-fest-3.2.7.xsd
    http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/ru/anexo_fest/anexo-fest-1.3.7.xsd">
  <ru:header>
    <ru:aplicacao>
      <ru:nome>App</ru:nome>
      <ru:versao>1</ru:versao>
      <ru:empresa>ACME, Inc</ru:empresa>
    </ru:aplicacao>
  </ru:header>
  <ru:body>
    <ru:anexos>
      <anexo_fest xmlns="http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/ru/anexo_fest" XML_DATA=" 1.3.7" ano="2018" entidade="123456789">
        <nome_entidade>XPTO</nome_entidade>
        <exist_entradas_saidas>S</exist_entradas_saidas>
        <dados_fest>
          <cae_31Dez tbl="RU_CAE_5DIG">01111</cae_31Dez>
          <trabalhadores>
            <trabalhador>
              <ident_reg_apli tbl="RU_REREAP">4</ident_reg_apli>
              <niss>01234567890</niss>
              <nome>Manuel</nome>
              <tipo_contrato tbl="RU_TIPCON">21</tipo_contrato>
              <entrada>
                <data>1980-01</data>
                <motivo tbl="RU_MEEE">01</motivo>
              </entrada>
              <saida>
                <data>1990-01</data>
                <motivo tbl="RU_MSEE">303</motivo>
              </saida>
              <sexo tbl="RU_SX">1</sexo>
              <data_nasc>1950-01</data_nasc>
              <nacionalidade tbl="RU_CODPAIS">PT</nacionalidade>
              <habil_lit tbl="RU_HABLIT">311</habil_lit>
              <sit_prof tbl="RU_SITPROF">5</sit_prof>
              <prof tbl="RU_CPP">12230</prof>
              <h_1art227>200</h_1art227>
              <h_2art227>200</h_2art227>
            </trabalhador>
            <trabalhador>
              <ident_reg_apli tbl="RU_REREAP">4</ident_reg_apli>
              <niss>09876543210</niss>
              <nome>Manuela</nome>
              <tipo_contrato tbl="RU_TIPCON">21</tipo_contrato>
              <entrada>
                <data>1999-01</data>
                <motivo tbl="RU_MEEE">01</motivo>
              </entrada>
              <saida>
                <data>2003-01</data>
                <motivo tbl="RU_MSEE">303</motivo>
              </saida>
              <sexo tbl="RU_SX">1</sexo>
              <data_nasc>1932-01</data_nasc>
              <nacionalidade tbl="RU_CODPAIS">US</nacionalidade>
              <habil_lit tbl="RU_HABLIT">301</habil_lit>
              <sit_prof tbl="RU_SITPROF">3</sit_prof>
            </trabalhador>
          </dados_fest>
        </anexo_fest>
      </ru:anexos>
    </ru:body>
  </ru:relatorio_unico>
</relatorio_unico>
```

```

        <prof tbl="RU_CPP">13130</prof>
        <h_1art227>231</h_1art227>
        <h_2art227>154</h_2art227>
    </trabalhador>
</trabalhadores>
</dados_fest>
</anexo_fest>
</ru:anexos>
</ru:body>
</ru:relatorio_unico>

```

- **ANEXO C - Relatório de Formação Contínua**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ru:relatorio_unico XML_DATA="3.2.7">
    xmlns:ru="http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/ru" xmlns:t="http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/tipos_comuns"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xsi:schemaLocation="
http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/ru/relatorio-rfc-3.2.7.xsd
http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/tipos_comuns/tipos-comuns-1.3.7.xsd
http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/ru/anexo_rfc/anexo-rfc-1.2.7.xsd">
    <ru:header>
        <ru:aplicacao>
            <ru:nome>ru:nome</ru:nome>
            <ru:versao>ru:versao</ru:versao>
            <ru:empresa>ru:empresa</ru:empresa>
        </ru:aplicacao>
    </ru:header>
    <ru:body>
        <ru:anexos>
            <anexo_rfc xmlns="http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/ru/anexo_rfc" entidade="334180" ano="2018" XML_DATA="1.2.7">
                <nome_entidade>ACME</nome_entidade>
                <exist_trabalhadores>S</exist_trabalhadores>
                <!--Optional:-->
                <dados_rfc>
                    <cae_31Dez tbl="RU_CAE_5DIG">10000</cae_31Dez>
                    <formacoes>
                        <!--Zero or more repetitions:-->
                        <formacao>
                            <area_educacao tbl="RU_AREAFORM">143</area_educacao>
                            <modalidade tbl="RU_MODAL">06</modalidade>
                            <duracao_accas>244</duracao_accas>
                            <entidade_formadora tbl="RU_ENTFORM">06</entidade_formadora>
                            <qualificacao tbl="RU_QUALIF">08</qualificacao>
                        </formacao>
                    </formacoes>
                    <trabalhadores>
                        <!--Zero or more repetitions:-->
                        <trabalhador>
                            <ident_reg_apli tbl="RU_REREAP">7</ident_reg_apli>
                            <niss>123456789</niss>
                            <nome>Manuel Costa</nome>
                            <situacao_freq tbl="RU_SITFREQ">01</situacao_freq>
                            <registos>
                                <!--1 or more repetitions:-->
                                <registo>
                                    <id_formacao_registo>1</id_formacao_registo>
                                    <iniciativa tbl="RU_INICIAT">03</iniciativa>
                                    <horario_formacao tbl="RU_HORFORM">02</horario_formacao>
                                    <diploma tbl="RU_DIPLOM">01</diploma>
                                    <periodos_ref>
                                        <!--1 or more repetitions:-->
                                        <periodo_ref tbl="RU_PEDREF">01</periodo_ref>
                                    </periodos_ref>
                                </registo>
                            </registos>
                        </trabalhador>

```

```

        </trabalhadores>
    </dados_rfc>
</anexo_rfc>
</ru:anexos>
</ru:body>
</ru:relatorio_unico>

```

- **ANEXO D - Relatório Anual da Actividade do Serviço de Segurança e Saúde no Trabalho**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ru:relatorio_unico XML_DATA="3.2.7"
  xmlns:ru="http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/ru"
  xmlns:t="http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/tipos_comuns"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="
http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/ru relatorio-sst-3.2.7.xsd
http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/tipos_comuns/tipos-comuns-1.3.7.xsd
http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/ru/anexo_sst/anexo-sst-2.3.7.xsd ">
  <ru:header>
    <ru:aplicacao>
      <ru:nome>App</ru:nome>
      <ru:versao>1</ru:versao>
      <ru:empresa>ACME, Inc</ru:empresa>
    </ru:aplicacao>
  </ru:header>
  <ru:body>
    <ru:anexos>
      <anexo_sst xmlns="http://www.gep.msss.gov.pt/sguri/ru/anexo_sst" XML_DATA="2.3.7" ano="2018" entidade="123456789">
        <nome_entidade>XPTO</nome_entidade>
        <estabs>
          <estab id="0" sede="S">
            <exist_trab_serv>S</exist_trab_serv>
            <dados_sst>
              <cae_31Dez tbl="RU_CAE_5DIG">51100</cae_31Dez>
              <n_medio_trab>
                <vinc>
                  <total>100</total>
                  <h>1</h>
                  <m>99</m>
                </vinc>
                <vinc_a_trab>
                  <total>0</total>
                  <h>1</h>
                  <m>99</m>
                </vinc_a_trab>
                <vinc_trab_fora>
                  <total>0</total>
                  <h>0</h>
                  <m>0</m>
                </vinc_trab_fora>
                <vinc_trab_fora_temp>
                  <total>0</total>
                  <h>0</h>
                  <m>0</m>
                </vinc_trab_fora_temp>
                <vinc_trab_fora_ocas>
                  <total>0</total>
                  <h>0</h>
                  <m>0</m>
                </vinc_trab_fora_ocas>
                <vinc_trab_fora_outros>
                  <total>0</total>
                  <h>0</h>
                  <m>0</m>
                </vinc_trab_fora_outros>
                <outros>
                  <total>0</total>

```

```

<h>0</h>
<m>0</m>
</outros>
<outros_ced>
  <total>0</total>
  <h>0</h>
  <m>0</m>
</outros_ced>
<outros_ind>
  <total>0</total>
  <h>0</h>
  <m>0</m>
</outros_ind>
<outros_ocas>
  <total>0</total>
  <h>0</h>
  <m>0</m>
</outros_ocas>
<total>
  <total>0</total>
  <h>0</h>
  <m>0</m>
</total>
</n_medio_trab>
<n_total_efec>0</n_total_efec>
<organi_serv_seg>S</organi_serv_seg>
<organi_serv_saude>S</organi_serv_saude>
<servicos_sst>
  <n_trab_afect>0</n_trab_afect>
  <org_no_estab>C</org_no_estab>
  <modalidade>
    <seguranca>
      <serv_internos>S</serv_internos>
      <serv_part>S</serv_part>
      <serv_ext>S</serv_ext>
      <act_employ>S</act_employ>
      <act_trab>S</act_trab>
    </seguranca>
    <saude>
      <serv_internos>S</serv_internos>
      <serv_part>S</serv_part>
      <serv_ext>S</serv_ext>
      <serv_saude>S</serv_saude>
    </saude>
  </modalidade>
  <compl>S</compl>
  <n_medicos>1</n_medicos>
  <n_enfer>1</n_enfer>
  <n_tec_sup_sht>1</n_tec_sup_sht>
  <n_tec_sht>1</n_tec_sht>
  <outro_pess>1</outro_pess>
  <medicos>
    <medico>
      <nome>Maria</nome>
      <n_cedula>12345</n_cedula>
      <n_horas_mes>300,44</n_horas_mes>
    </medico>
  </medicos>
  <tec_shts>
    <tec_sht>
      <nome>Joana</nome>
      <cap>1201/12345/03</cap>
    </tec_sht>
  </tec_shts>
  <resp_segu>
    <nif>123456789</nif>
    <nome>Gil</nome>
  </resp_segu>
  <resp_saud>

```

```

<nif>234567890</nif>
<nome>Jorgina</nome>
</resp_saud>
<empregador>
  <nome>Manuela</nome>
  <n_autorizacao>0</n_autorizacao>
</empregador>
<trab_designado>
  <nome>Albertino</nome>
  <n_autorizacao>0</n_autorizacao>
</trab_designado>
<nome_repr>Gonçalo</nome_repr>
<servicos_ext>
  <servicos_seg>
    <servico_seg>
      <nif>456789032</nif>
      <tipo tbl="RU_TEP">3</tipo>
    </servico_seg>
  </servicos_seg>
  <servicos_saude>
    <servico_saude>
      <nif>978654324</nif>
      <tipo tbl="RU_TEP">1</tipo>
    </servico_saude>
  </servicos_saude>
</servicos_ext>
<org_prog_prev>S</org_prog_prev>
<org_prom_saude>S</org_prom_saude>
<org_vigil_saude>S</org_vigil_saude>
<org_audit>S</org_audit>
<org_insp>S</org_insp>
<accoes_inf realizadas="S">
  <acciao_inf>
    <situacao tbl="SST_ACC_INFO">03</situacao>
    <n_accoes>2</n_accoes>
    <n_destinat>1</n_destinat>
  </acciao_inf>
</accoes_inf>
<accoes_consult realizadas="S">
  <acciao_consult>
    <razao tbl="SST_ACC_CONS">06</razao>
    <n_accoes>1</n_accoes>
    <n_participantes>4</n_participantes>
  </acciao_consult>
</accoes_consult>
<accoes_form realizadas="S">
  <acciao_form>
    <tema tbl="SST_ACC_FORM">02</tema>
    <n_accoes>1</n_accoes>
    <n_particip>
      <h>3</h>
      <m>0</m>
    </n_particip>
  </acciao_form>
</accoes_form>
<riscos_fisicos identificados="S">
  <risco_fisico>
    <n_trab_expo>
      <h>1</h>
      <m>1</m>
    </n_trab_expo>
    <n_aval>12</n_aval>
    <agente tbl="SST_FACT_RISCFIS">04</agente>
    <medidas_prev>
      <medida_prev tbl="FRF_COD_AGENTE">10</medida_prev>
    </medidas_prev>
  </risco_fisico>
</riscos_fisicos>
<riscos_quim identificados="S">

```

```

<risco_quim>
  <n_trab_expo>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </n_trab_expo>
  <n_aval>0</n_aval>
  <einecs tbl="SST_EINECS">0013</einecs>
  <mencoes>
    <mencao tbl="FRQ_MF_RISCO">13</mencao>
    <mencao tbl="FRQ_MF_RISCO">10</mencao>
  </mencoes>
  <medidas_prev>
    <medida_prev tbl="FRQ_CM_PREV_ADOPT">R19</medida_prev>
  </medidas_prev>
</risco_quim>
</riscos_quim>
<riscos_bio identificados="S">
  <risco_bio>
    <n_trab_expo>
      <h>0</h>
      <m>0</m>
    </n_trab_expo>
    <n_aval>0</n_aval>
    <agente tbl="FRB_IC_AGENTE">972</agente>
    <medidas_prev>
      <medida_prev tbl="FRB_CM_PREV_ADOPT">14</medida_prev>
    </medidas_prev>
  </risco_bio>
</riscos_bio>
<riscos_muscoe identificados="S">
  <risco_muscoe>
    <n_trab_expo>
      <h>0</h>
      <m>0</m>
    </n_trab_expo>
    <n_aval>0</n_aval>
    <agente tbl="FRRA_COD_AGENTE">8</agente>
    <medidas_prev>
      <medida_prev tbl="FRRA_CM_PREV_ADOPT">7</medida_prev>
    </medidas_prev>
  </risco_muscoe>
</riscos_muscoe>
<riscos_psico identificados="S">
  <risco_psico>
    <n_trab_expo>
      <h>0</h>
      <m>0</m>
    </n_trab_expo>
    <n_aval>0</n_aval>
    <agente tbl="FRPO_COD_AGENTE">2</agente>
    <medidas_prev>
      <medida_prev tbl="FRPO_CM_PREV_ADOPT">4</medida_prev>
    </medidas_prev>
  </risco_psico>
</riscos_psico>
<riscos_sst identificados="S">
  <risco_sst>
    <n_trab_expo>
      <h>0</h>
      <m>0</m>
    </n_trab_expo>
    <n_aval>0</n_aval>
    <agente tbl="OFRSS_COD_AGENTE">1</agente>
    <medidas_prev>
      <medida_prev tbl="OFRSS_CM_PREV_ADOPT">5</medida_prev>
    </medidas_prev>
  </risco_sst>
</riscos_sst>
<exames realizados="S">

```

```

<total>
  <total>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </total>
  <inf_18>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </inf_18>
  <de_18a19>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </de_18a19>
  <de_20a49>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </de_20a49>
  <de_50amais>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </de_50amais>
</total>
<total_exam_adm>
  <total>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </total>
  <inf_18>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </inf_18>
  <de_18a19>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </de_18a19>
  <de_20a49>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </de_20a49>
  <de_50amais>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </de_50amais>
</total_exam_adm>
<total_exam_peri>
  <total>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </total>
  <inf_18>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </inf_18>
  <de_18a19>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </de_18a19>
  <de_20a49>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </de_20a49>
  <de_50amais>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </de_50amais>
</total_exam_peri>
<total_exam_ocas>
  <total>
    <h>0</h>

```

```

        <m>0</m>
    </total>
    <inf_18>
        <h>0</h>
        <m>0</m>
    </inf_18>
    <de_18a19>
        <h>0</h>
        <m>0</m>
    </de_18a19>
    <de_20a49>
        <h>0</h>
        <m>0</m>
    </de_20a49>
    <de_50amais>
        <h>0</h>
        <m>0</m>
    </de_50amais>
</total_exam_ocas>
<mudam_posto>
    <total>
        <h>0</h>
        <m>0</m>
    </total>
    <inf_18>
        <h>0</h>
        <m>0</m>
    </inf_18>
    <de_18a19>
        <h>0</h>
        <m>0</m>
    </de_18a19>
    <de_20a49>
        <h>0</h>
        <m>0</m>
    </de_20a49>
    <de_50amais>
        <h>0</h>
        <m>0</m>
    </de_50amais>
</mudam_posto>
<alter_posto>
    <total>
        <h>0</h>
        <m>0</m>
    </total>
    <inf_18>
        <h>0</h>
        <m>0</m>
    </inf_18>
    <de_18a19>
        <h>0</h>
        <m>0</m>
    </de_18a19>
    <de_20a49>
        <h>0</h>
        <m>0</m>
    </de_20a49>
    <de_50amais>
        <h>0</h>
        <m>0</m>
    </de_50amais>
</alter_posto>
<reg_30dias>
    <total>
        <h>0</h>
        <m>0</m>
    </total>
    <inf_18>

```

```

        <h>0</h>
        <m>0</m>
    </inf_18>
    <de_18a19>
        <h>0</h>
        <m>0</m>
    </de_18a19>
    <de_20a49>
        <h>0</h>
        <m>0</m>
    </de_20a49>
    <de_50amais>
        <h>0</h>
        <m>0</m>
    </de_50amais>
</reg_30dias>
<reg_30dias_acid>
    <total>
        <h>0</h>
        <m>0</m>
    </total>
    <inf_18>
        <h>0</h>
        <m>0</m>
    </inf_18>
    <de_18a19>
        <h>0</h>
        <m>0</m>
    </de_18a19>
    <de_20a49>
        <h>0</h>
        <m>0</m>
    </de_20a49>
    <de_50amais>
        <h>0</h>
        <m>0</m>
    </de_50amais>
</reg_30dias_acid>
<reg_30dias_doen>
    <total>
        <h>0</h>
        <m>0</m>
    </total>
    <inf_18>
        <h>0</h>
        <m>0</m>
    </inf_18>
    <de_18a19>
        <h>0</h>
        <m>0</m>
    </de_18a19>
    <de_20a49>
        <h>0</h>
        <m>0</m>
    </de_20a49>
    <de_50amais>
        <h>0</h>
        <m>0</m>
    </de_50amais>
</reg_30dias_doen>
<inic_medico>
    <total>
        <h>0</h>
        <m>0</m>
    </total>
    <inf_18>
        <h>0</h>
        <m>0</m>
    </inf_18>

```

```

<de_18a19>
  <h>0</h>
  <m>0</m>
</de_18a19>
<de_20a49>
  <h>0</h>
  <m>0</m>
</de_20a49>
<de_50amais>
  <h>0</h>
  <m>0</m>
</de_50amais>
</inic_medico>
<pedido>
  <total>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </total>
  <inf_18>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </inf_18>
  <de_18a19>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </de_18a19>
  <de_20a49>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </de_20a49>
  <de_50amais>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </de_50amais>
</pedido>
<cessacao_contr>
  <total>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </total>
  <inf_18>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </inf_18>
  <de_18a19>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </de_18a19>
  <de_20a49>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </de_20a49>
  <de_50amais>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </de_50amais>
</cessacao_contr>
<outras_raz>
  <total>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </total>
  <inf_18>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </inf_18>
  <de_18a19>
    <h>0</h>
    <m>0</m>

```

```

</de_18a19>
<de_20a49>
  <h>0</h>
  <m>0</m>
</de_20a49>
<de_50amais>
  <h>0</h>
  <m>0</m>
</de_50amais>
</outras_raz>
</exames>
<exames_compl realizados="S">
  <exame_compl>
    <exame tbl="ECR_COD_EXAME">3</exame>
    <n_total>2</n_total>
    <factores_risco>
      <factor_risco tbl="ECR_FACT_RISCO">3</factor_risco>
    </factores_risco>
  </exame_compl>
</exames_compl>
<accoes_imun realizadas="S">
  <accao_imun>
    <vacina tbl="AI_COD_VACINA">99</vacina>
    <n_inoc>3</n_inoc>
    <n_trab>
      <h>2</h>
      <m>1</m>
    </n_trab>
  </accao_imun>
</accoes_imun>
<accoes_prom realizadas="S">
  <accao_prom>
    <actividade tbl="PST_COD_ACT_DESENV">04</actividade>
    <n_accoes>1</n_accoes>
    <n_trab>
      <h>0</h>
      <m>0</m>
    </n_trab>
  </accao_prom>
</accoes_prom>
<aciden_trab_i311 ocorreram="S">
  <acidentes>
    <n_aciden_ocorr>
      <total>
        <h>1</h>
        <m>0</m>
      </total>
      <de_1a3>
        <h>0</h>
        <m>0</m>
      </de_1a3>
      <de_4a30>
        <h>0</h>
        <m>0</m>
      </de_4a30>
      <sup_30>
        <h>3</h>
        <m>0</m>
      </sup_30>
      <inf_1dia>
        <h>0</h>
        <m>0</m>
      </inf_1dia>
      <mortal>
        <h>0</h>
        <m>1</m>
      </mortal>
    </n_aciden_ocorr>
    <n_aciden_perdi>

```

```

<total>
  <h>0</h>
  <m>0</m>
</total>
<de_1a3>
  <h>0</h>
  <m>0</m>
</de_1a3>
<de_4a30>
  <h>0</h>
  <m>0</m>
</de_4a30>
<sup_30>
  <h>0</h>
  <m>0</m>
</sup_30>
</n_aciden_perdi>
<n_aciden_perdi_ant>
  <total>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </total>
  <de_1a3>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </de_1a3>
  <de_4a30>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </de_4a30>
  <sup_30>
    <h>0</h>
    <m>0</m>
  </sup_30>
</n_aciden_perdi_ant>
<tax_freq>0.0</tax_freq>
<tax_grav>0.0</tax_grav>
</acidentes>
</aciden_trab_i311>
<aciden_trab_i32 ocorreram="N" />
<tax_incid_total>0.0</tax_incid_total>
<tax_incid_mortal>0.0</tax_incid_mortal>
<doenc_partic participadas="S">
  <doenc>
    <fact_risco tbl="DPPO_COD_FACT_RISCO">9992</fact_risco>
    <doenca tbl="DPPO_COD_DOENCA">9999</doenca>
    <n_casos>
      <h>2</h>
      <m>0</m>
    </n_casos>
  </doenc>
</doenc_partic>
<doenc_conf confirmadas="N" />
</servicos_sst>
</dados_sst>
</estab>
</estabs>
</anexo_sst>
</ru:anexos>
</ru:body>
</ru:relatorio_unico>

```

- **ANEXO E - Greves**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ru:relatorio_unico XML_DATA="3.2.7"
  xmlns:ru="http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/ru" xmlns:t="http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/tipos_comuns "

```

```

xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation=" http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/ru/relatorio-grv-3.2.7.xsd
http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/ru/anexo-grv-3.2.7.xsd ">
<ru:header>
  <ru:aplicacao>
    <ru:nome>App</ru:nome>
    <ru:versao>1</ru:versao>
    <ru:empresa>ACME, Inc</ru:empresa>
  </ru:aplicacao>
</ru:header>
<ru:body>
  <ru:anexos>
    <anexo_grv xmlns="http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/ru/anexo_grv" XML_DATA="3.2.7" ano="2018" entidade="12345">
      <nome_entidade>XPTO</nome_entidade>
      <exist_greves>S</exist_greves>
      <cae_31Dez tbl="RU_CAE_5DIG">12345</cae_31Dez>
      <personas_serv_31Dez>5</personas_serv_31Dez>
      <nr_medio_anual_tco>6</nr_medio_anual_tco>
      <estabs>
        <estab id="1234" exist_greves="S" sede="S">
          <cae_31Dez tbl="RU_CAE_5DIG">12345</cae_31Dez>
          <personas_serv_31Dez>5</personas_serv_31Dez>
          <nr_medio_anual_tco>6</nr_medio_anual_tco>
          <greves>
            <greve>
              <ident_greve tbl="RU_GREVE">004</ident_greve>
              <reivindicacoes_princ>
                <reivindicacao_princ>
                  <reivindicacao tbl="RU_GRE_REIV">208</reivindicacao>
                  <res tbl="RU_GRE_RESULT">02</res>
                </reivindicacao_princ>
              </reivindicacoes_princ>
              <datas_greve>
                <data_greve>
                  <data>12-31</data>
                  <pnt>21:32</pnt>
                  <n_trab_grv>45</n_trab_grv>
                  <duracao>24:00</duracao>
                </data_greve>
              </datas_greve>
            </greve>
            <greve>
              <ident_greve tbl="RU_GREVE">004</ident_greve>
              <reivindicacoes_princ>
                <reivindicacao_princ>
                  <reivindicacao tbl="RU_GRE_REIV">208</reivindicacao>
                  <res tbl="RU_GRE_RESULT">02</res>
                </reivindicacao_princ>
                <reivindicacao_princ>
                  <reivindicacao tbl="RU_GRE_REIV">208</reivindicacao>
                  <res tbl="RU_GRE_RESULT">02</res>
                </reivindicacao_princ>
              </reivindicacoes_princ>
              <datas_greve>
                <data_greve>
                  <data>12-31</data>
                  <pnt>21:32</pnt>
                  <n_trab_grv>45</n_trab_grv>
                  <duracao>24:00</duracao>
                </data_greve>
              </datas_greve>
            </greve>
          </greves>
        </estab>
      </estabs>
    </anexo_grv>
  </ru:anexos>
</ru:body>
</ru:relatorio_unico>

```

- **ANEXO F - Prestadores de Serviço**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ru:relatorio_unico XML_DATA="3.2.7"
  xmlns:ips="http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/ru/anexo_ips"
  xmlns:ru="http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/ru"
  xmlns:t="http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/tipos_comuns"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="
    http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/ru/relatorio-ips-3.2.7.xsd
    http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/tipos_comuns/tipos-comuns-1.3.7.xsd
    http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/ru/anexo_ips/anexo-ips-1.0.7.xsd ">
  <ru:header>
    <ru:aplicacao>
      <ru:nome>App</ru:nome>
      <ru:versao>1</ru:versao>
      <ru:empresa>ACME, Inc</ru:empresa>
    </ru:aplicacao>
  </ru:header>
  <ru:body>
    <ru:anexos>
      <anexo_ips XML_DATA=" 1.0.7" ano="2018" entidade="334160">
        <nome_entidade>XPTO</nome_entidade>
        <exist_prest_serv>S</exist_prest_serv>
        <dados_ips>
          <cae_31Dez tbl="RU_CAE_5DIG">37388</cae_31Dez>
          <prestadores>
            <prestador>
              <nif>123456789</nif>
              <ident_reg_apli tbl="RU_REREAP_RDX">1</ident_reg_apli>
              <niss>12345678901</niss>
              <nome>Jose</nome>
              <tipo tbl="RU_TPREST">2</tipo>
              <tipo_activ tbl="RU_TACTIV">1</tipo_activ>
              <cae tbl="RU_CAE_5DIG">51567</cae>
              <prestacoes>
                <prestacao>
                  <data_inicio>2018-01</data_inicio>
                  <data_fim>2018-12</data_fim>
                  <num_trab>100</num_trab>
                </prestacao>
                <prestacao>
                  <data_inicio>2018-02</data_inicio>
                  <data_fim>2018-03</data_fim>
                  <num_horas>3</num_horas>
                </prestacao>
              </prestacoes>
            </prestador>
            <prestador>
              <nif>565689742</nif>
              <ident_reg_apli tbl="RU_REREAP_RDX">1</ident_reg_apli>
              <niss>98765432100</niss>
              <nome>Ana</nome>
              <tipo tbl="RU_TPREST">1</tipo>
              <tipo_activ tbl="RU_TACTIV">1</tipo_activ>
              <cirs tbl="RU_CIRS">51567</cirs>
              <prestacoes>
                <prestacao>
                  <data_inicio>2018-01</data_inicio>
                  <data_fim>2018-12</data_fim>
                  <num_horas>56</num_horas>
                </prestacao>
              </prestacoes>
            </prestador>
          </prestadores>
        </dados_ips>
      </anexo_ips>
    </ru:anexos>
  </ru:body>
</ru:relatorio_unico>
```

</dados\_ips>  
</anexo\_ips>

### 3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS *WEBSERVICES*

Os WSDLs (Web Service Definition Language) estão disponíveis em xml na área de downloads da aplicação SGURI, ou então, quando obtiver os dados de acesso aos serviços pode ter acesso aos WSDLs directamente através do servidor do GEP, por exemplo, para obter o WSDL do serviço **getCodes** poderá usar o URL:

[https://www.relatoriounico.pt/webservices\\_RU2018/getCodes.wsdl](https://www.relatoriounico.pt/webservices_RU2018/getCodes.wsdl)

Também estão disponíveis serviços de teste. Estes necessitam de um utilizador diferente e em relação ao URL terá que acrescentar “/test “ depois de “/webservices\_RU2018”; por exemplo, para obter o WSDL para o **getCodes** de testes poderá usar:

[https://www.relatoriounico.pt/webservices\\_RU2018/test/getCodes.wsdl](https://www.relatoriounico.pt/webservices_RU2018/test/getCodes.wsdl)

Para invocação dos serviços de teste devem ser utilizadas as seguintes credenciais:

Entidade	ENTIDADE TESTE
NIF Entidade	987654321
Utilizador	admin
Password	TESTPWD
NIF	987654321

A esta entidade de teste está associado um estabelecimento, com o ID “794390” sendo este o estabelecimento sede. A submissão de anexos do Relatório Único utilizando os serviços de teste deverá ser feita para este estabelecimento.

Os serviços só podem ser executados se os pedidos forem bem formados de acordo com os schemas do WSDL.

Segue-se uma breve descrição dos dados de entrada/saída dos serviços (para a estrutura específica e formato consulte o wsdl) e o tipo de erros retornados, que são comuns aos diversos serviços de submissão disponíveis.

#### a. Parâmetros de entrada / saída dos serviços de submissão

<response>

Parâmetro de saída referente ao código de erro.

Elemento XML	Tipo	Descrição
<responseCode>	«XSDelement»	Código de erro.

<response><responseMessages>  
Mensagens de erro.

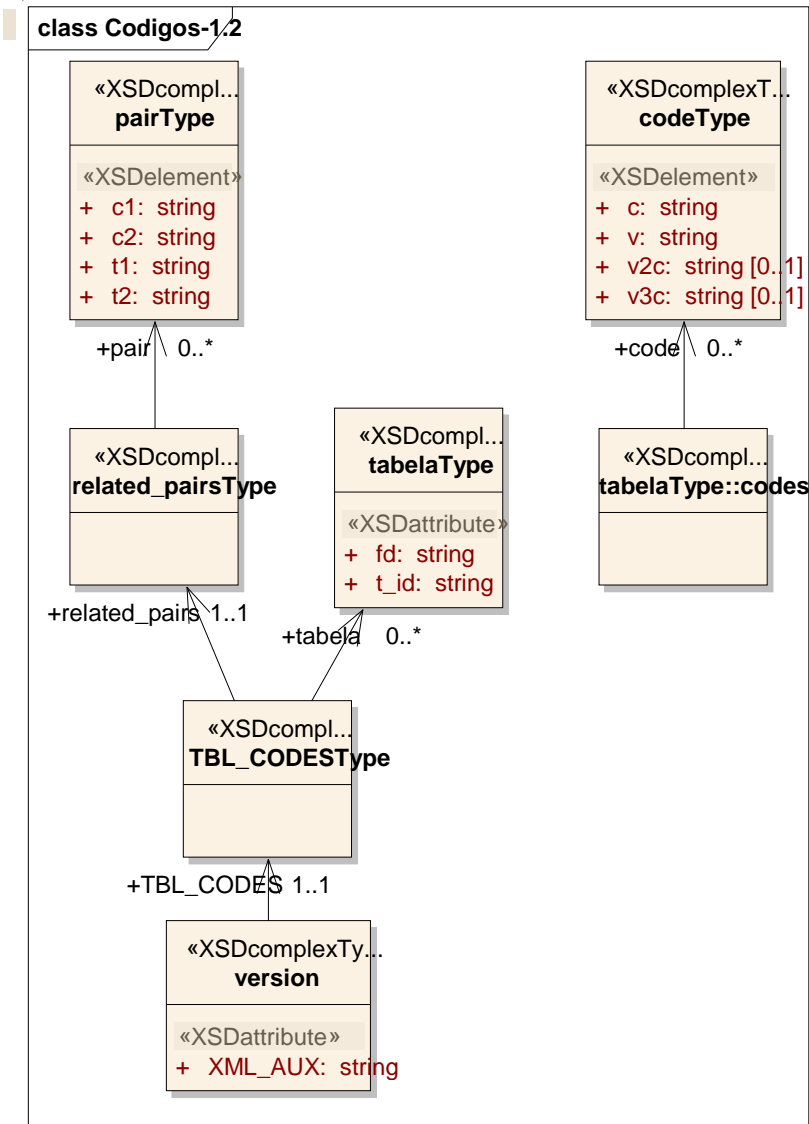
Elemento XML	Tipo	Descrição
<responseMessage>	«XSDelement»	Mensagem de erro.

<user>  
Parâmetro de entrada referente aos dados do utilizador.

Elemento XML	Tipo	Descrição
<nif>	«XSDelement»	Número de Identificação Fiscal (NIF).
<password>	«XSDelement»	Palavra-chave.
<username>	«XSDelement»	Código do utilizador.

b. Parâmetros dos serviços de obtenção de dados iniciais para os relatórios

3.1 Codigos-1.2



## <TBL\_CODESType>

### <codeType>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<c>	«XSDelement» string		minOccurs 1 maxOccurs 1
<v>	«XSDelement» string		minOccurs 1 maxOccurs 1
<v2c>	«XSDelement» string		minOccurs 0 maxOccurs 1
<v3c>	«XSDelement» string		minOccurs 0 maxOccurs 1

### <pairType>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<c1>	«XSDelement» string		minOccurs 1 maxOccurs 1
<c2>	«XSDelement» string		minOccurs 1 maxOccurs 1
<t1>	«XSDelement» string		minOccurs 1 maxOccurs 1
<t2>	«XSDelement» string		minOccurs 1 maxOccurs 1

### <related\_pairsType>

### <tabelaType>

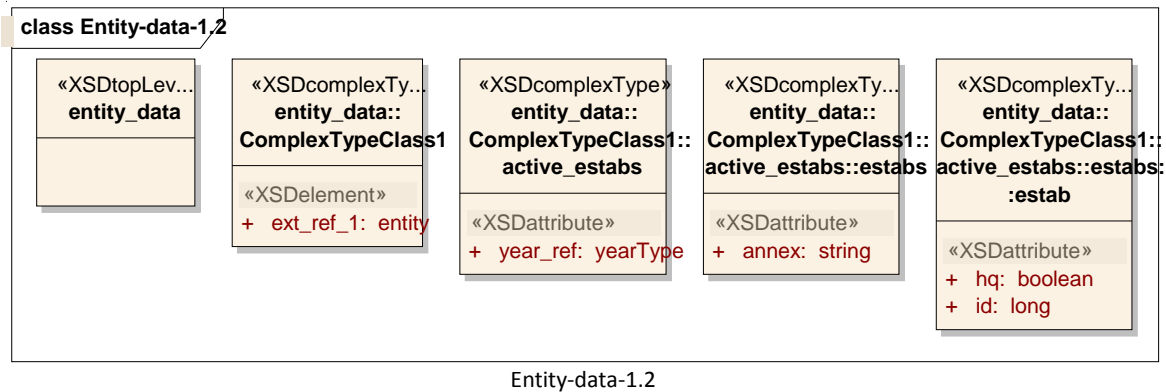
Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<fd>	«XSDattribute» string		
<t_id>	«XSDattribute» string		

### <tabelaType><codes>

### <version>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<XML_AUX>	«XSDattribute» string		use required

3.2 Entity-data-1.2



<entity\_data>

<ComplexTypeClass1>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ext_ref_1>	«XSDelement» entity		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

<ComplexTypeClass1><active\_estabs>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<year_ref>	«XSDattribute» yearType		

<ComplexTypeClass1><active\_estabs><estabs>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<annex>	«XSDattribute» string		use required

<ComplexTypeClass1><active\_estabs><estabs><estab>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<hq>	«XSDattribute» boolean		
<id>	«XSDattribute» long		

## c. Parâmetros dos serviços de gestão de dados da Estrutura Empresarial

<address>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<country_description>	«XSDelement» string	País	minOccurs 0 maxOccurs 1
<dcf_description>	«XSDelement» string	Distrito ou Ilha/Município/Freguesia	minOccurs 0 maxOccurs 1

<baseAddressType>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<address>	«XSDelement» max150Type	Morada.	minOccurs 1 maxOccurs 1
<location>	«XSDelement» max40Type	Localidade.	minOccurs 1 maxOccurs 1
<zipcode>	«XSDelement» zipCodeType	Código Postal	minOccurs 1 maxOccurs 1
<zipcode_description>	«XSDelement» string	Descrição de Código Postal.	minOccurs 0 maxOccurs 1

<cae>

Código de Actividade económica principal (CAE)

<change\_date>

<changes>

<changes><entity>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<id>	«XSDatatribute» long		use required
<status_description>	«XSDelement» string		minOccurs 0 maxOccurs 1

<country>

Código de País

**<dcf>**

Distrito ou Ilha/Município/Freguesia

**<email>**

Endereço de correio electrónico

**<employees>**

Total de pessoas ao serviço.

**<entity>**

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<cae_description>	«XSDelement» string	Actividade económica principal (CAE)	minOccurs 0 maxOccurs 1
<ext_ref1>	name	Nome ou designação social.	minOccurs 1 maxOccurs 1
<ln_description>	«XSDelement» string	Natureza Jurídica.	minOccurs 0 maxOccurs 1
<status_description>	«XSDelement» string	Descrição do estado.	minOccurs 0 maxOccurs 1

**<entity><estabs>****<entity><estabs><estab>**

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<id>	«XSDatatribute» long		use required
<status_description>	«XSDelement» string		minOccurs 0 maxOccurs 1

**<entity><estabs>****<entity\_id>**

ID Entidade.

**<est\_date>**

Data de constituição.

**<estab>****<estab\_id>**

ID Unidade Local (Estabelecimento).

## <establishmentType>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<cae_description>	«XSDelement» string	Actividade económica principal (CAE)	minOccurs 0 maxOccurs 1
<ext_ref2>	name		minOccurs 1 maxOccurs 1
<hq>	«XSDelement» boolean	Sede	minOccurs 1 maxOccurs 1
<status_description>	«XSDelement» string	Descrição do estado.	minOccurs 0 maxOccurs 1

## <fax>

Fax

## <ln>

Código de Natureza Jurídica.

## <mailing\_address>

Morada de correspondência.

## <name>

Nome

## <nif>

Número de Identificação Fiscal (NIF).

## <niss>

Número de Identificação da Segurança Social (NISS).

## <num>

Número

## <phone>

Telefone/Telemóvel.

## <start\_date>

Data de início.

## <status>

Código de estado.

## <tcos>

Número de trabalhadores por contra de outrem.

#### d. Definição de Erros

O elemento *returnCode* pode ter os seguintes valores, que serão aplicados onde faça sentido para cada serviço invocado.

0	Sucesso.
1	Dados de acesso inválidos.
1001	Versão das tabelas desactualizada.
1002	Versão da aplicação desactualizada.
1003	Apenas uma Unidade Local pode ser entregue neste anexo.
20000-29999	Erros aplicativos.
30000	Erro de base dados.
99999	Erro interno.

Erros mais específicos que podem ser retornados:

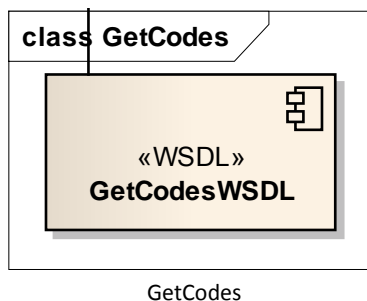
<i>returnCode</i>	<i>returnMessage</i>
20201	NIF inválido.
20202	NISS Inválido
20205	Entidade inexistente.
20206	Não é permitida a remoção da sede.
20207	Utilizador sem permissão de acesso à Entidade
20208	critérios de acesso a entidades indefinidos
20209	critérios de acesso a ULs indefinidos
20218	Entidade Inexistente
20220	Actualização de UL inexistente
20221	erro obter dados morada de nova sede
20224	Falta preencher campos obrigatórios na informação da Entidade.
20225	Falta preencher campos obrigatórios na informação de ULs.
20226	Entidade já existe!
20227	Unidade Local inexistente na entidade.
20231	Código Postal e Distrito ou Ilha/Município/Freguesia não estão relacionados.
20232	Data de constituição inválida.
20233	Número de Identificação Fiscal (NIF) não compatível com Natureza Jurídica.
20234	Código País não compatível com código Distrito/Município/Freguesia.
20235	Data de constituição superior à data de início da actividade.
20236	UL é sede na data de passagem à situação "encerrada"
20238	erro deleteEstab -- remoção de UL com entregas, operação abortada
20239	erro deleteEstab -- remoção de Entidade com entregas
20240	O total de pessoas ao serviço não pode ser inferior ao total de trabalhadores por conta de outrem.
20242	Data de início da UL não pode ser anterior à data de constituição da Entidade.
20243	data de referência da alteração não é posterior à data de início da UL
20244	Código Postal inválido.
20245	erro deleteEstab -- remoção de UL com entregas de inquéritos
20247	Email não pode estar vazio na UL.
20248	UL foi sede da entidade associada.
20249	Data de activação anterior à Data de início da UL
20250	erro deleteEstab -- remoção de UL que participa em amostra
20253	erro deleteEstab -- entregas por processar
20255	Código País inválido.
20256	Código de Natureza Jurídica inválido.
20258	Código CAE inválido.
20259	Código Dist/Mun/Freg inválido.
20264	Erro alteração de estado -- presente em Amostras de Inquéritos Activos
20266	erro alteração de estado, apagar elemento no passado não é permitido

20267	Data de início da UL não pode ser superior a conclusão de período em que UL é Sede da Entidade
20268	Data de início de UL não pode ser posterior à data actualD
20269	UL é 1ª sede da Entidade, deverá iniciar actividade no ano/mês de constituição
20270	erro alteração situação de UL
20272	Impossível remover o período de estabelecimento.
20273	erro alteração de estado, elemento apagado
20276	erro obtenção Situação de UL
20277	erro alteração situação de UL - modo de acerto impossível
20278	Data de início da UL não pode ser posterior a alterações de situação já registadas
20279	período de situação de UL inferior a um dia, não é possível a alteração
20280	Existem alterações de sede no período de tempo definido entre a antiga data de início da UL e a nova data, operação abortada!
20281	Data de início de UL não pode ser anterior à data de início da 1ª sede
20282	Data de conclusão do período de sede anterior inferior à data de início da UL
20287	data de referência no futuro
20288	existem alterações de situação definidas para a UL em data posterior à pretendida
20290	Entidade não está activa na data pretendida, operação impossível.
20291	UL Sede, email deverá estar preenchido
20294	Unidade Local inactiva.
20296	Existem ULs com início anterior a nova data da UL, 1ª sede da Entidade
20297	Existem ULs criadas após data de alteração de situação da entidade.
20298	Data de activação posterior a data actual.
20606	Unidade Local inexistente
20900	Utilizador sem permissão para operação pretendida

## e. Especificação WSDL dos serviços de submissão

### • GetCodes

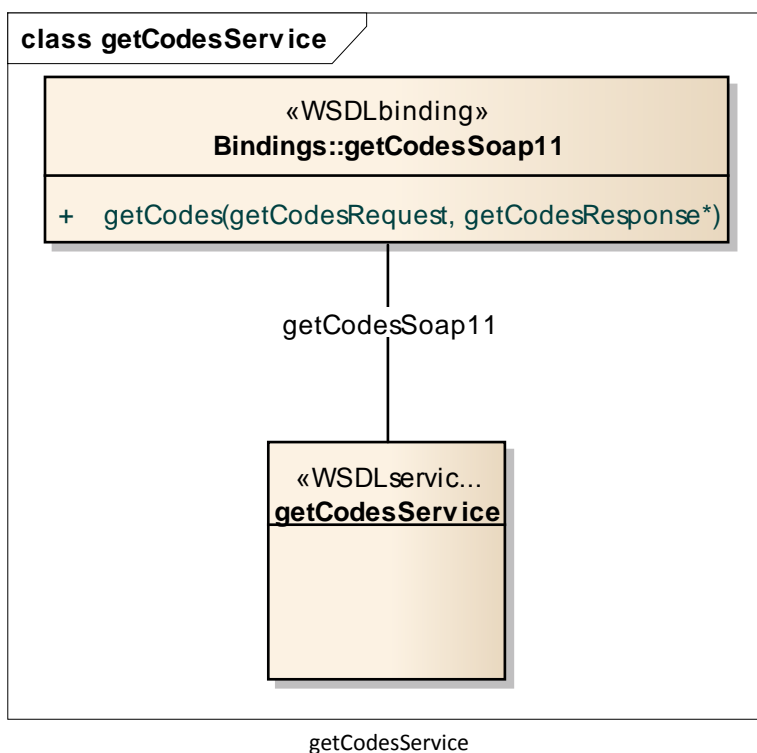
No âmbito desta especificação WSDL, é descrito o service **getCodes**, disponibilizado pelo GEP, que permite diversas listas de valores utilizadas no preenchimento do relatório único.



<GetCodesWSDL>

### 3.1 Services

O serviço **getCodesService** é definido para o PortType **getCodes** e para o Binding **getCodesSoap11**, sendo disponibilizada a operação de **getCodes**.

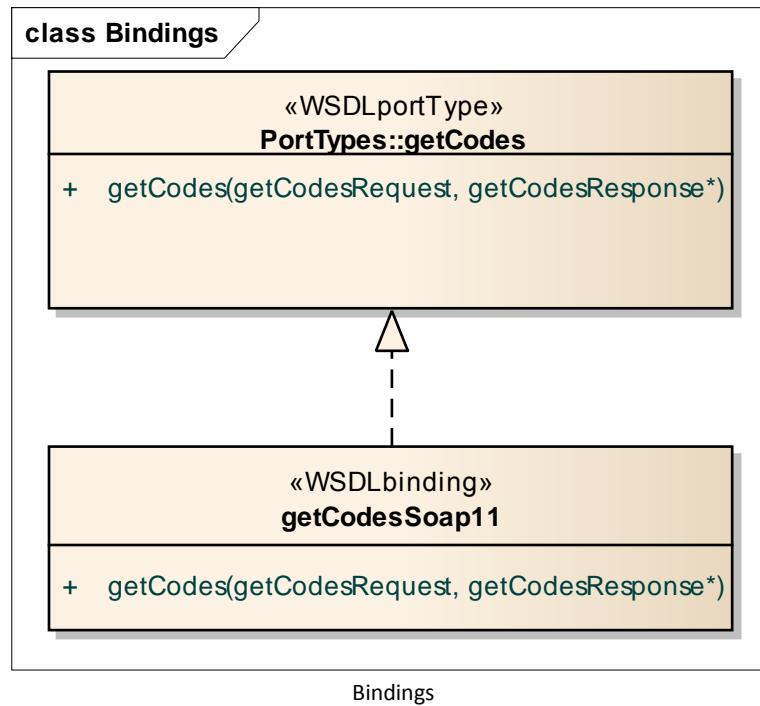


<getCodesService>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<getCodesSoap11>	tns:getCodesSoap11		

### 3..2 Bindings

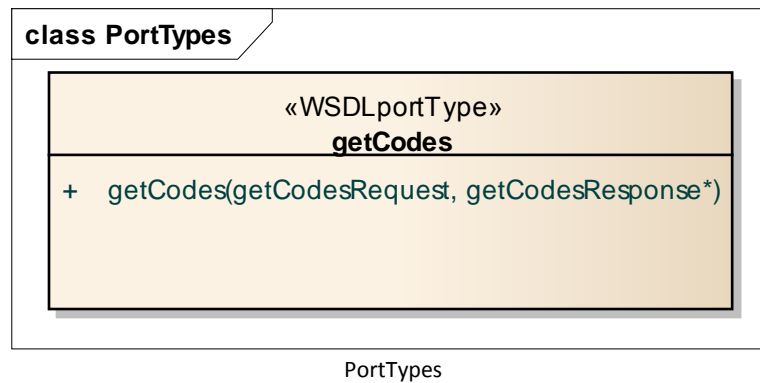
É definido um Binding **getCodesSoap11** para o PortType **getCodes** em que o protocolo de transporte é o SOAP (Simple Object Access Protocol).



<getCodesSoap11>

### 3..3 PortTypes

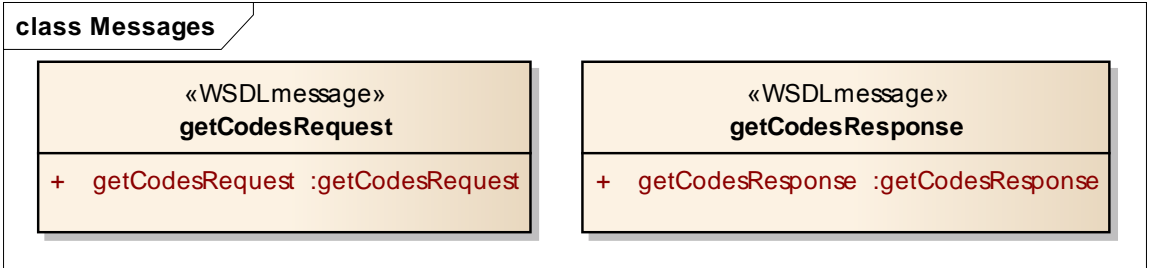
É definido um PortType **getCodes** que inclui o serviço **getCodes**.



<getCodes>

3.4 Messages

No contexto do serviço **getCodesService** a mensagem de input **getCodesRequest** e a mensagem de output **getCodesResponse** são definidas pelas estruturas com o mesmo nome.



Messages

<getCodesRequest>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
--------------	------	-----------	------------

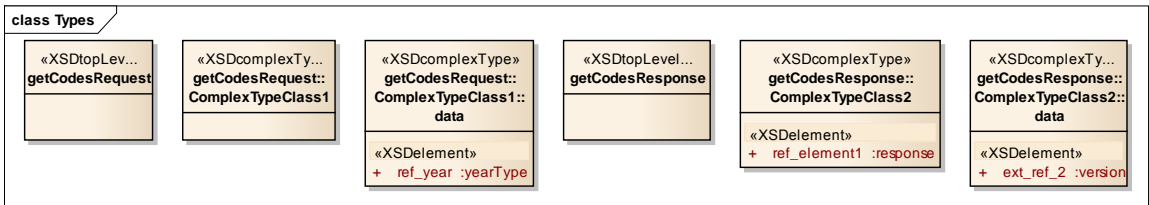
<getCodesRequest> getCodesRequest

<getCodesResponse>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
--------------	------	-----------	------------

<getCodesResponse> getCodesResponse

3.5 Types



Types

<getCodesRequest>

<ComplexTypeClass1>

<ComplexTypeClass1><data>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
--------------	------	-----------	------------

<ref\_year> «XSDelement» yearType Ano de referência. minOccurs 1 maxOccurs 1

<getCodesResponse>

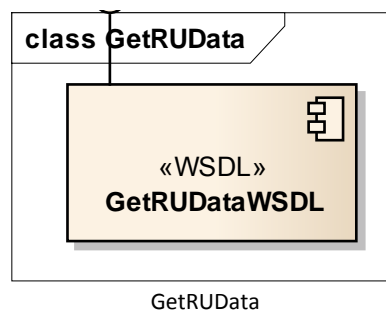
## <ComplexTypeClass2>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<a href="#">&lt;ref_element1&gt;</a>	«XSDelement» response		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

## <ComplexTypeClass2><data>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<a href="#">&lt;ext_ref_2&gt;</a>	«XSDelement» version		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

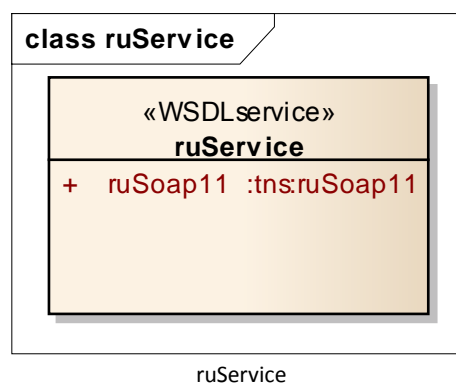
- GetRUData**



## <GetRUDataWSDL>

### 3..1 Services

O serviço **ruService** é definido para o PortType **ru** e para o Binding **ruSoap11**, sendo disponibilizada a operação de **getRUData**.

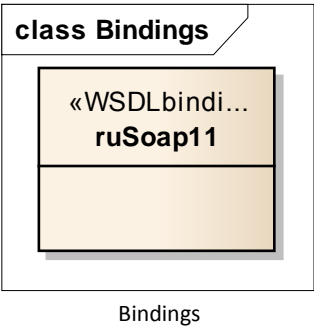


## <ruService>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<a href="#">&lt;ruSoap11&gt;</a>	tns:ruSoap11		

3..2 Bindings

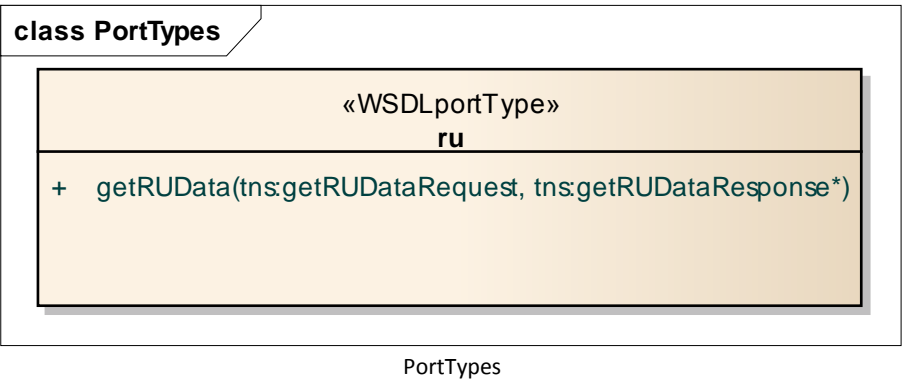
É definido um Binding **ruSoap11** para o PortType **ru** em que o protocolo de transporte é o SOAP (Simple Object Access Protocol).



<ruSoap11>

3..3 PortTypes

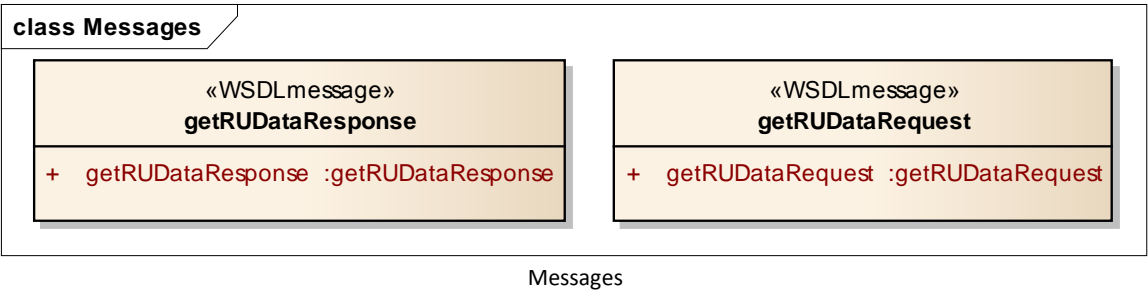
É definido um PortType **ru** que inclui o serviço **getRUDData**.



<ru>

3.4 Messages

No contexto do serviço **ruService** a mensagem de input **getRUDDataRequest** e a mensagem de output **getRUDDataResponse** são definidas pelas estruturas com o mesmo nome.



<getRUDDataRequest>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<getRUDDataRequest>	getRUDDataRequest		

## <getRUDataResponse>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<getRUDataResponse>	getRUDataResponse		

## 3..5 Types



Types

## <ModelGroup9>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ext_ref_2>	«XSDelement» nif		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1
<ext_ref_3>	«XSDelement» entity_id		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

## <getRUDataRequest>

## <ComplexTypeClass1>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ref_element1>	«XSDelement» user	Utilizador.	anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

## <ComplexTypeClass1><data>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ref_year>	«XSDelement» yearType	Ano de referência.	minOccurs 1 maxOccurs 1

<getRUDataResponse>

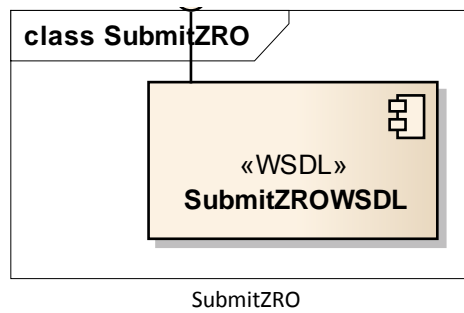
<ComplexTypeClass2>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ref_element4>	«XSDelement» response		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

<ComplexTypeClass2><data>

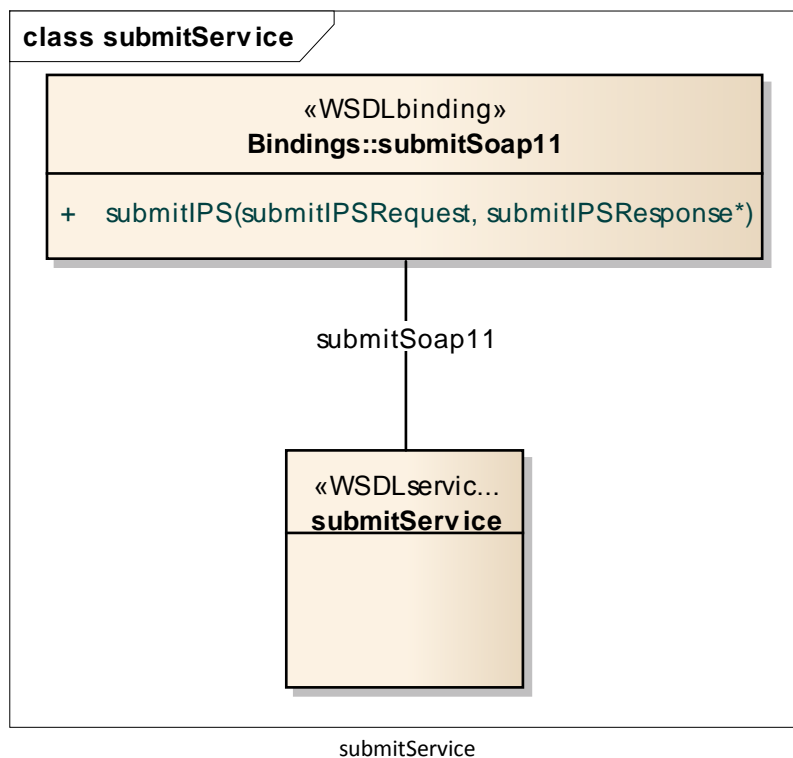
Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ext_ref_5>	«XSDelement» entity_data		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

- **SubmitZRO**



### 3..1 Services

O serviço **submitService** é definido para o PortType **submit** e para o Binding **submitSoap11**, sendo disponibilizada a operação de **submitZRO**.

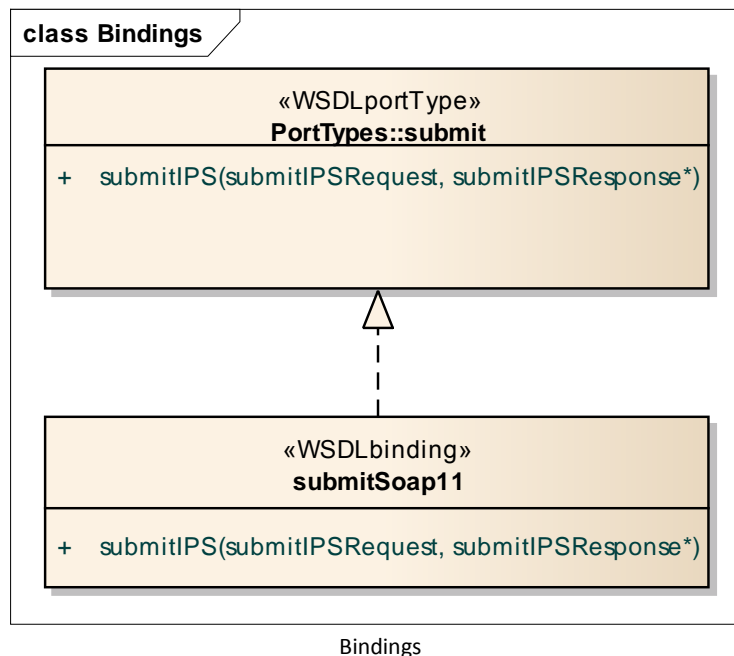


<submitService>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<submitSoap11>	tns:submitSoap11		

### 3..2 Bindings

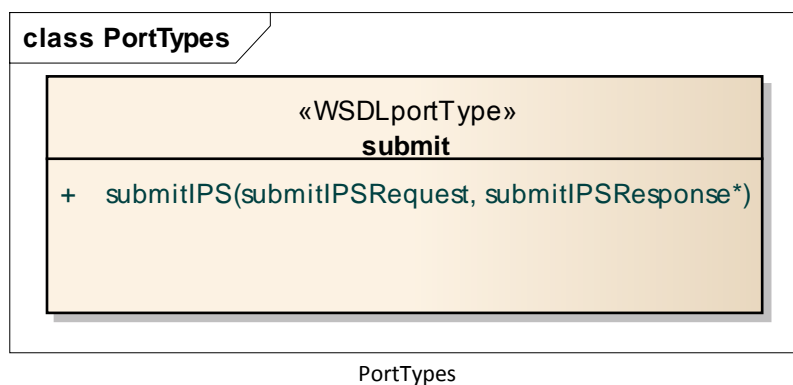
É definido um Binding **submitSoap11** para o PortType **submit** em que o protocolo de transporte é o SOAP (Simple Object Access Protocol).



<submitSoap11>

### 3..3 PortTypes

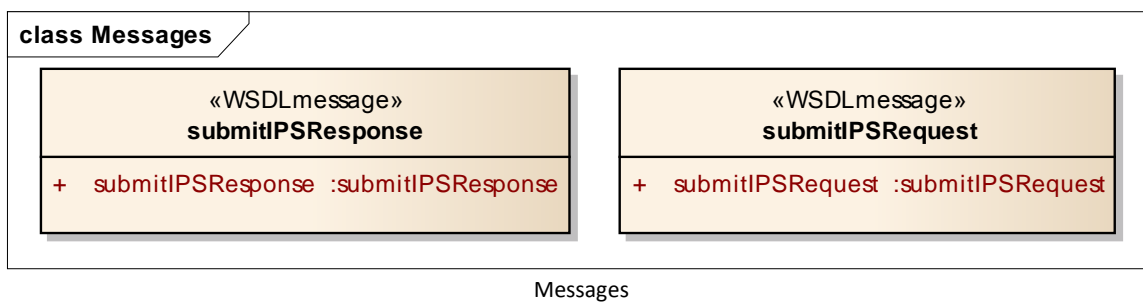
É definido um PortType **submit** que inclui o serviço **submitZRO**.



<submit>

### 3..4 Messages

No contexto do serviço **submitService** a mensagem de input **submitZRORequest** e a mensagem de output **submitZROResponse** são definidas pelas estruturas com o mesmo nome



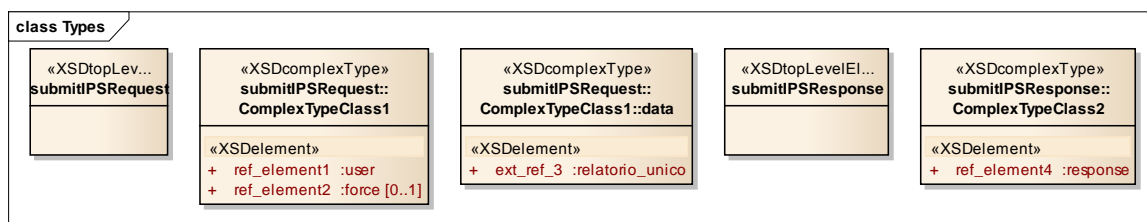
## <submitZRORequest>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<submitZRORequest>	submitZRORequest		

## <submitZROResponse>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<submitZROResponse>	submitZROResponse		

## 3..5 Types



Types

## <submitZRORequest>

Pedido de submissão do Anexo 0

## <ComplexTypeClass1>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ref_element1>	«XSDelement» user		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1
<ref_element2>	«XSDelement» force		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 0 maxOccurs 1

## <ComplexTypeClass1><data>

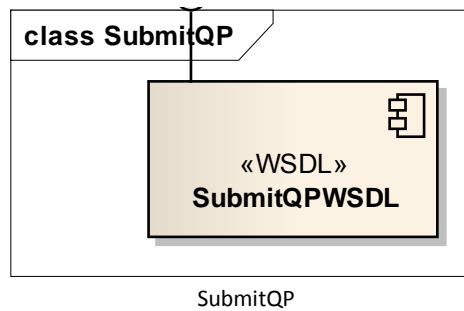
Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ext_ref_3>	«XSDelement» relatorio_unico		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

## <submitZROResponse>

## <ComplexTypeClass2>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<a href="#">&lt;ref_element4&gt;</a>	«XSDelement» response		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

### • SubmitQP



## <SubmitQPWSDL>

### 3..1 Services

O serviço **submitService** é definido para o PortType **submit** e para o Binding **submitSoap11**, sendo disponibilizada a operação de **submitQP**.

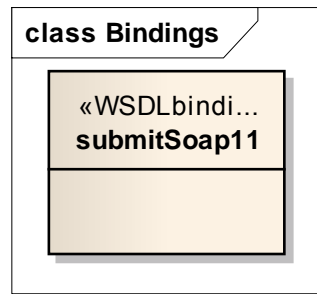


## <submitService>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<a href="#">&lt;submitSoap11&gt;</a>	tns:submitSoap11		

### 3..2 Bindings

É definido um Binding **submitSoap11** para o PortType **submit** em que o protocolo de transporte é o SOAP (Simple Object Access Protocol).

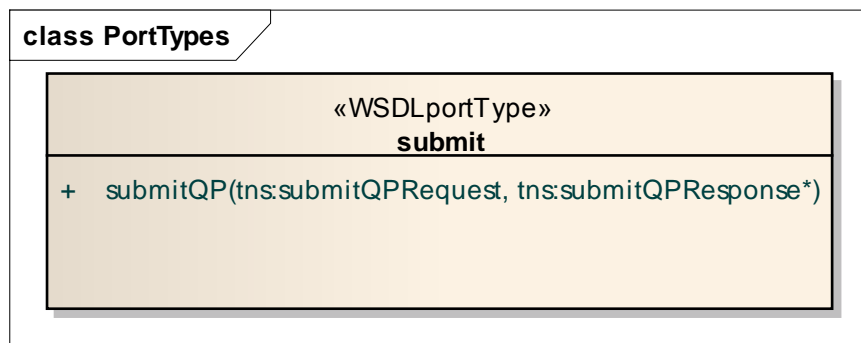


Bindings

**<submitSoap11>**

### 3.3 PortTypes

É definido um PortType **submit** que inclui o serviço **submitQP**.

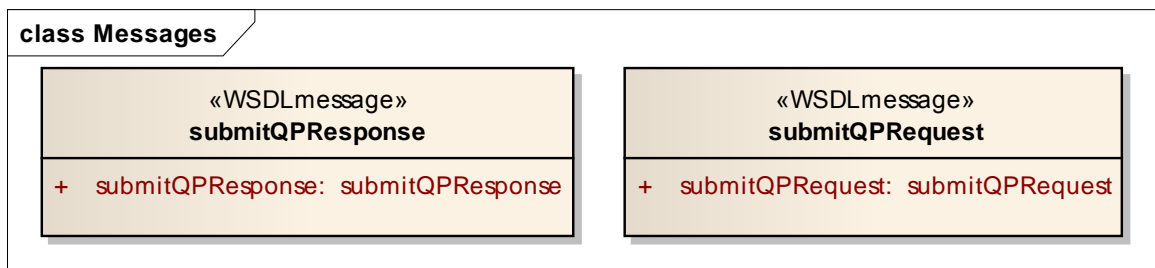


PortTypes

**<submit>**

### 3.4 Messages

No contexto do serviço **submitService** a mensagem de input **submitQPRequest** e a mensagem de output **submitQPResponse** são definidas pelas estruturas com o mesmo nome.



Messages

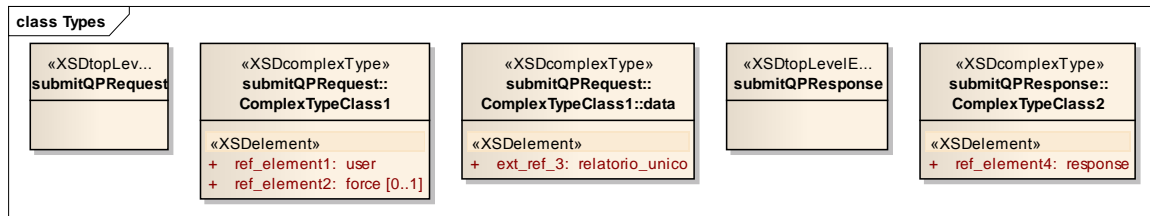
**<submitQPRequest>**

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<a href="#">&lt;submitQPRequest&gt;</a>	submitQPRequest		

## <submitQPResponse>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<submitQPResponse>	submitQPResponse		

## 3..5 Types



Types

## <submitQPRequest>

Pedido de submissão do Anexo A

## <ComplexTypeClass1>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ref_element1>	«XSDelement» user		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1
<ref_element2>	«XSDelement» force		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 0 maxOccurs 1

## <ComplexTypeClass1><data>

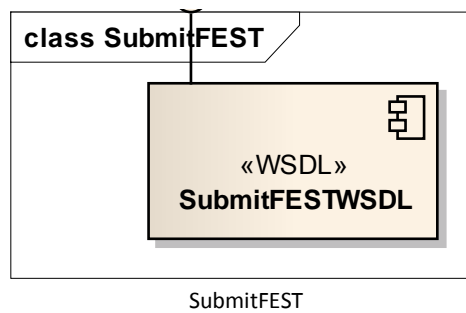
Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ext_ref_3>	«XSDelement» relatorio_unico		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

## <submitQPResponse>

## <ComplexTypeClass2>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ref_element4>	«XSDelement» response		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

- **SubmitFEST**



<SubmitFESTWSDL>

### 3..1 Services

O serviço **submitService** é definido para o PortType **submit** e para o Binding **submitSoap11**, sendo disponibilizada a operação de **submitFEST**.

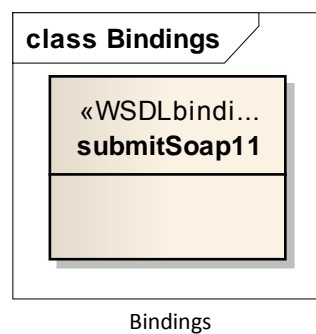


<submitService>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<a href="#">&lt;submitSoap11&gt;</a>	tns:submitSoap11		

### 3..2 Bindings

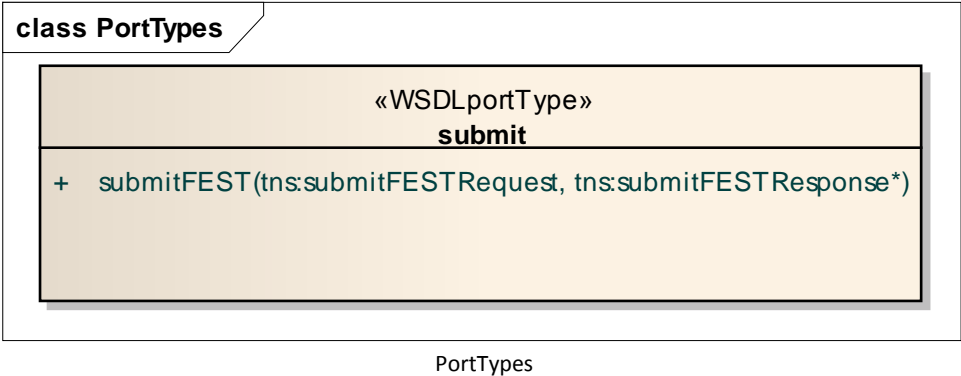
É definido um Binding **submitSoap11** para o PortType **submit** em que o protocolo de transporte é o SOAP (Simple Object Access Protocol).



<submitSoap11>

3.3 PortTypes

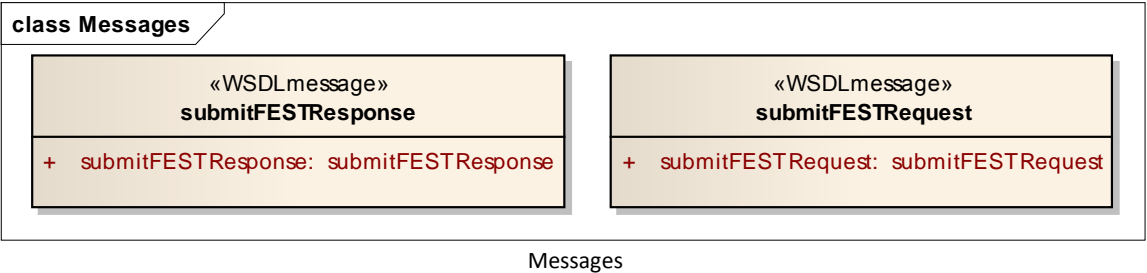
É definido um PortType **submit** que inclui o serviço **submitFEST**.



<submit>

3.4 Messages

No contexto do serviço **submitService** a mensagem de input **submitFESTRequest** e a mensagem de output **submitFESTResponse** são definidas pelas estruturas com o mesmo nome.



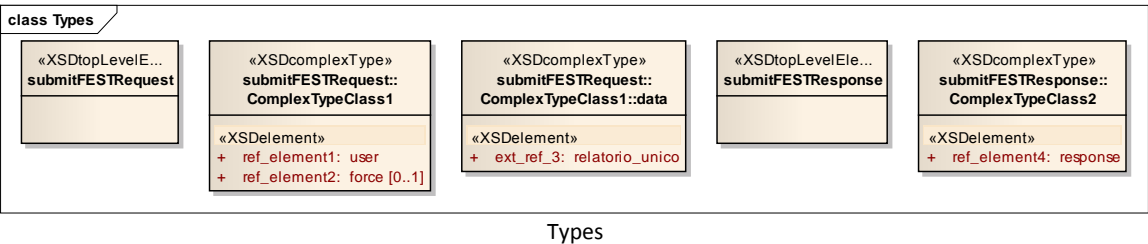
<submitFESTRequest>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<submitFESTRequest>	submitFESTRequest		

<submitFESTResponse>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<submitFESTResponse>	submitFESTResponse		

3.5 Types



## <submitFESTRequest>

Pedido de submissão do Anexo B

### <ComplexTypeClass1>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<a href="#">&lt;ref_element1&gt;</a>	«XSDelement» user	Utilizador	anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1
<a href="#">&lt;ref_element2&gt;</a>	«XSDelement» force		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 0 maxOccurs 1

### <ComplexTypeClass1><data>

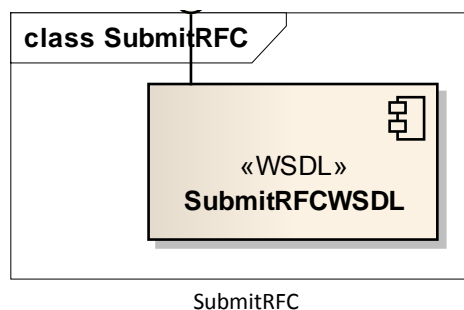
Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<a href="#">&lt;ext_ref_3&gt;</a>	«XSDelement» relatorio_unico		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

## <submitFESTResponse>

### <ComplexTypeClass2>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<a href="#">&lt;ref_element4&gt;</a>	«XSDelement» response		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

- **SubmitRFC**



### <SubmitRFCWSDL>

3.1 Services

O serviço **submitService** é definido para o PortType **submit** e para o Binding **submitSoap11**, sendo disponibilizada a operação de **submitRFC**.

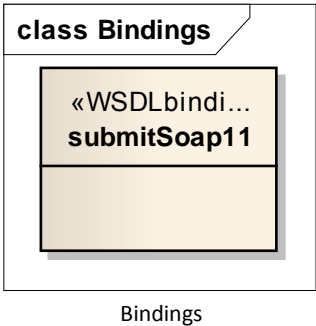


<submitService>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<submitSoap11>	tns:submitSoap11		

3.2 Bindings

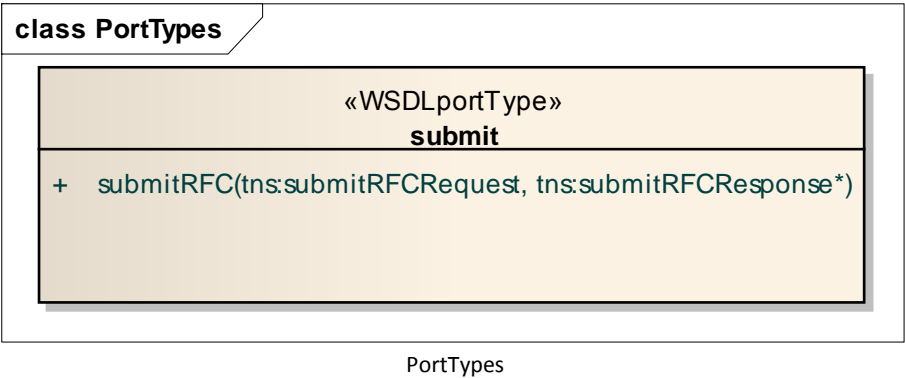
É definido um Binding **submitSoap11** para o PortType **submit** em que o protocolo de transporte é o SOAP (Simple Object Access Protocol).



<submitSoap11>

3.3 PortTypes

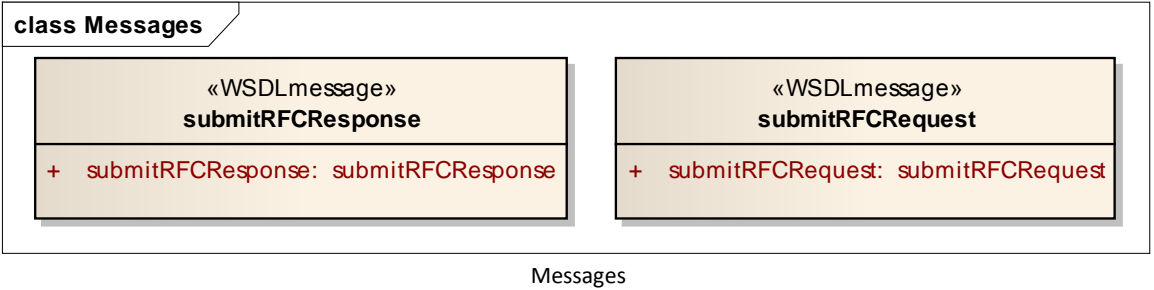
É definido um PortType **submit** que inclui o serviço **submitRFC**.



<submit>

3.4 Messages

No contexto do serviço **submitService** a mensagem de input **submitRFCRequest** e a mensagem de output **submitRFCResponse** são definidas pelas estruturas com o mesmo nome.



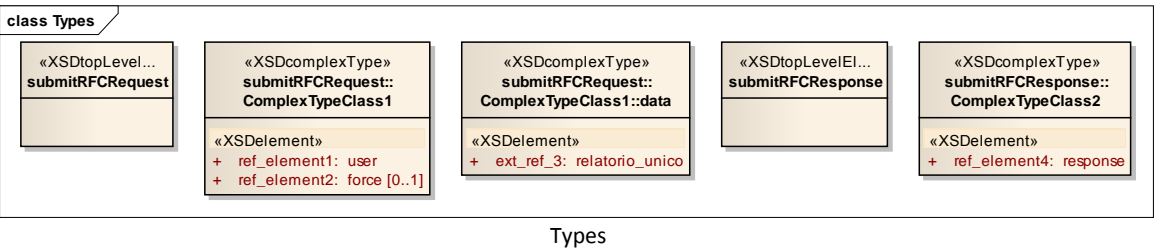
<submitRFCRequest>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<submitRFCRequest>	submitRFCRequest		

<submitRFCResponse>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<submitRFCResponse>	submitRFCResponse		

3.5 Types



<submitRFCRequest>

Pedido de submissão do Anexo C

## <ComplexTypeClass1>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<a href="#">&lt;ref_element1&gt;</a>	«XSDelement» user	Utilizador	anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1
<a href="#">&lt;ref_element2&gt;</a>	«XSDelement» force		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 0 maxOccurs 1

## <ComplexTypeClass1><data>

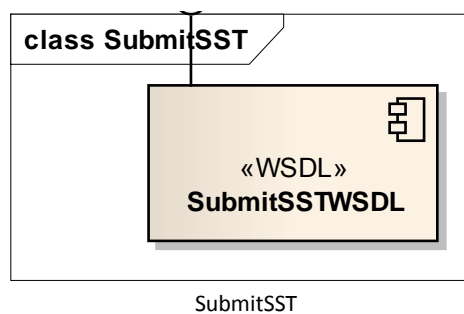
Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<a href="#">&lt;ext_ref_3&gt;</a>	«XSDelement» relatorio_unico		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

## <submitRFCResponse>

## <ComplexTypeClass2>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<a href="#">&lt;ref_element4&gt;</a>	«XSDelement» response		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

- SubmitSST**



## <SubmitSSTWSDL>

3.1 Services

O serviço **submitService** é definido para o PortType **submit** e para o Binding **submitSoap11**, sendo disponibilizada a operação de **submitSST**.

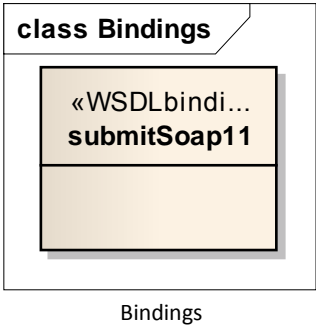


<submitService>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<submitSoap11>	tns:submitSoap11		

3.2 Bindings

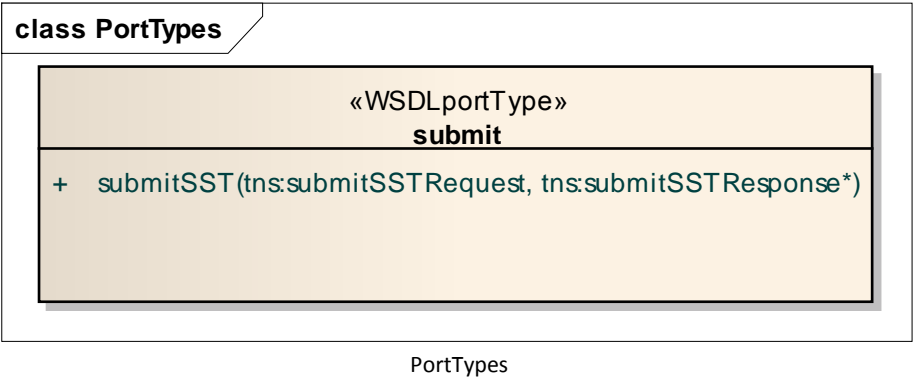
É definido um Binding **submitSoap11** para o PortType **submit** em que o protocolo de transporte é o SOAP (Simple Object Access Protocol).



<submitSoap11>

3.3 PortTypes

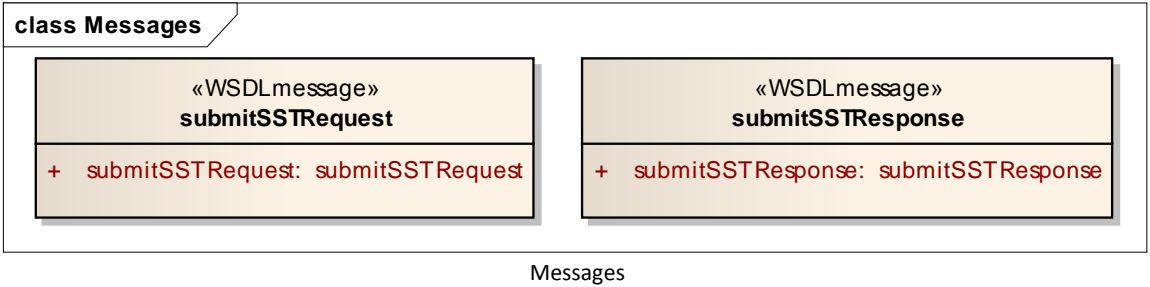
É definido um PortType **submit** que inclui o serviço **submitSST**.



<submit>

3..4 Messages

No contexto do serviço **submitService** a mensagem de input **submitSSTRequest** e a mensagem de output **submitSSTResponse** são definidas pelas estruturas com o mesmo nome.



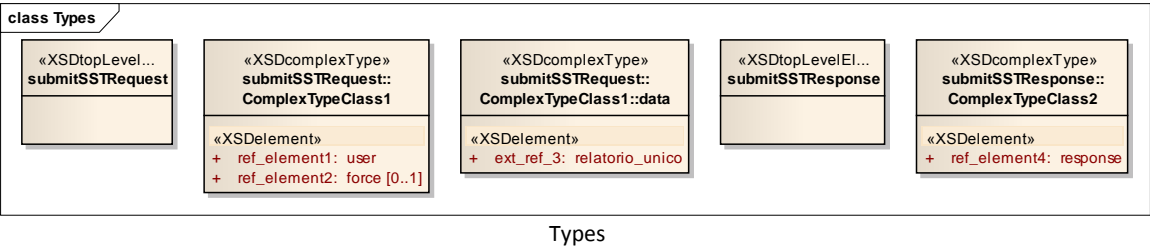
<submitSSTRequest>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<submitSSTRequest>	submitSSTRequest		

<submitSSTResponse>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<submitSSTResponse>	submitSSTResponse		

3..5 Types



<submitSSTRequest>

Pedido de submissão do Anexo D

<ComplexTypeClass1>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ref_element1>	«XSDelement» user		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1
<ref_element2>	«XSDelement» force		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 0 maxOccurs 1

<ComplexTypeClass1><data>

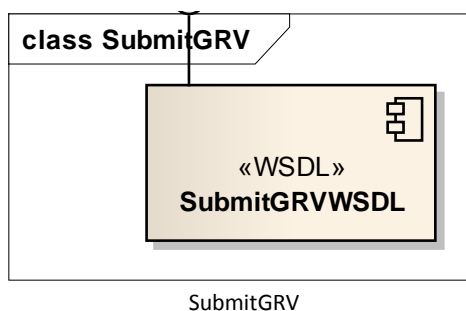
Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ext_ref_3>	«XSDelement» relatorio_unico		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

<submitSSTResponse>

<ComplexTypeClass2>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ref_element4>	«XSDelement» response		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

- **SubmitGRV**



<SubmitGRVWSDL>

### 3..1 Services

O serviço **submitService** é definido para o PortType **submit** e para o Binding **submitSoap11**, sendo disponibilizada a operação de **submitGRV**.

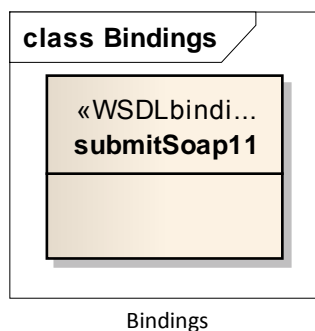


**<submitService>**

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<a href="#">&lt;submitSoap11&gt;</a>	tns:submitSoap11		

## 3..2 Bindings

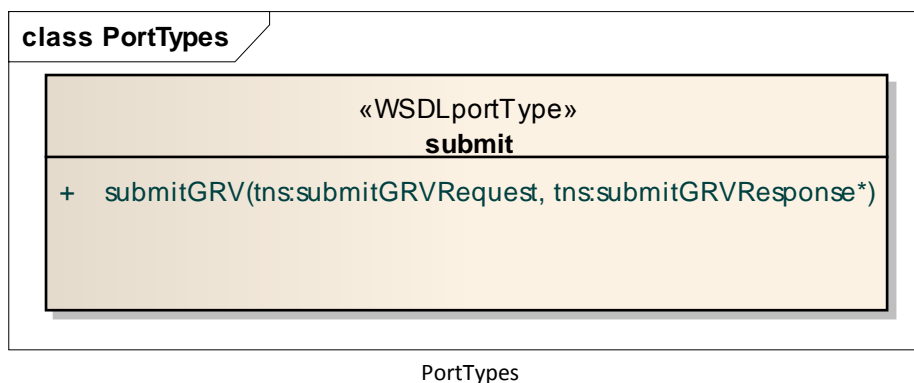
É definido um Binding **submitSoap11** para o PortType **submit** em que o protocolo de transporte é o SOAP (Simple Object Access Protocol).



**<submitSoap11>**

## 3..3 PortTypes

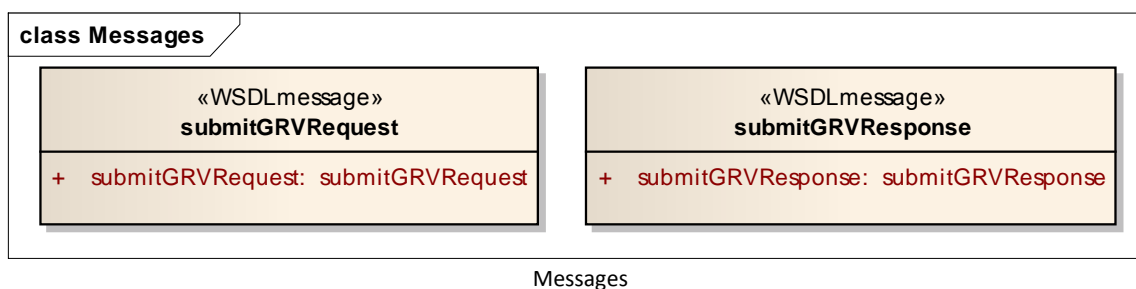
É definido um PortType **submit** que inclui o serviço **submitGRV**.



**<submit>**

## 3..4 Messages

No contexto do serviço **submitService** a mensagem de input **submitGRVRequest** e a mensagem de output **submitGRVResponse** são definidas pelas estruturas com o mesmo nome.



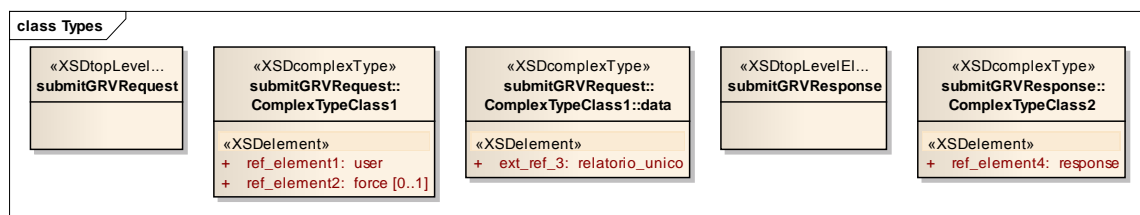
## <submitGRVRequest>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<submitGRVRequest>	submitGRVRequest		

## <submitGRVResponse>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<submitGRVResponse>	submitGRVResponse		

## 3..5 Types



Types

## <submitGRVRequest>

Pedido de submissão do Anexo E

## <ComplexTypeClass1>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ref_element1>	«XSDelement» user		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1
<ref_element2>	«XSDelement» force		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 0 maxOccurs 1

## <ComplexTypeClass1><data>

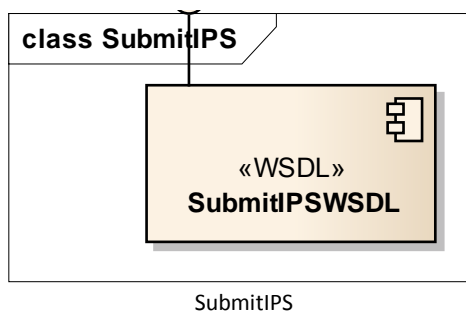
Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ext_ref_3>	«XSDelement» relatorio_unico		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

## <submitGRVResponse>

## <ComplexTypeClass2>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<a href="#">&lt;ref_element4&gt;</a>	«XSDelement» response		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

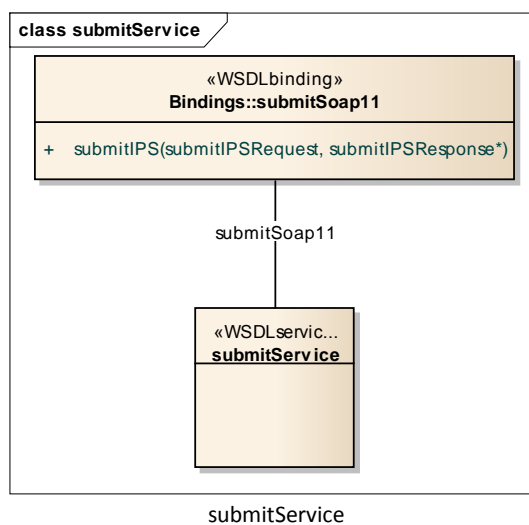
### • SubmitIPS



## <SubmitIPSWSDL>

### 3..1 Services

O serviço **submitService** é definido para o PortType **submit** e para o Binding **submitSoap11**, sendo disponibilizada a operação de **submitIPS**.

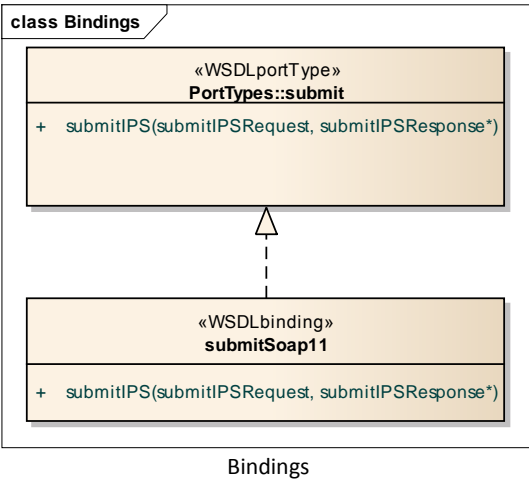


## <submitService>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<a href="#">&lt;submitSoap11&gt;</a>	tns:submitSoap11		

3..2 Bindings

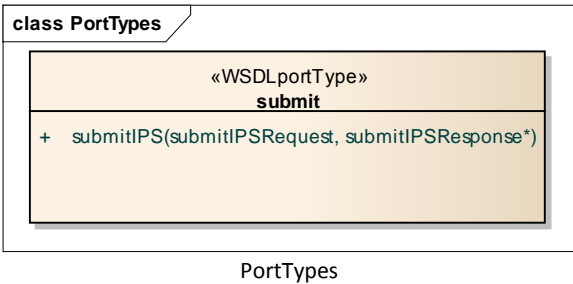
É definido um Binding **submitSoap11** para o PortType **submit** em que o protocolo de transporte é o SOAP (Simple Object Access Protocol).



<submitSoap11>

3..3 PortTypes

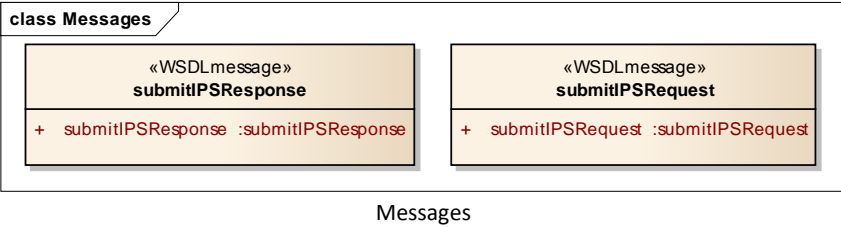
É definido um PortType **submit** que inclui o serviço **submitIPS**.



<submit>

3..4 Messages

No contexto do serviço **submitService** a mensagem de input **submitIPSRequest** e a mensagem de output **submitIPSResponse** são definidas pelas estruturas com o mesmo nome.



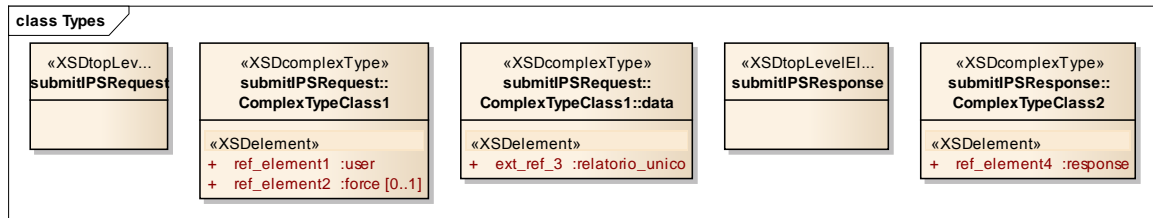
<submitIPSRequest>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<submitIPSRequest>	submitIPSRequest		

## <submitIPSRresponse>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<submitIPSRresponse>	submitIPSRresponse		

## 3..5 Types



Types

## <submitIPSRrequest>

Pedido de submissão do Anexo F

## <ComplexTypeClass1>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ref_element1>	«XSDelement» user		anonymousRole true anonymousType false maxOccurs 1 minOccurs 1
<ref_element2>	«XSDelement» force		anonymousRole true anonymousType false maxOccurs 1 minOccurs 0

## <ComplexTypeClass1><data>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ext_ref_3>	«XSDelement» relatorio_unico		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

## <submitIPSRresponse>

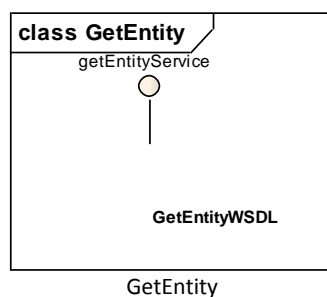
## <ComplexTypeClass2>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ref_element4>	«XSDelement» response		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

## f. Especificação WSDL dos serviços de gestão dos dados da Estrutura Empresarial

O GEP disponibiliza um conjunto de Web Services que permitem o acesso e a actualização dos dados da estrutura empresarial das entidades.

- **GetEntity**



<GetEntityWSDL>

### 3..1 Services

O serviço **getEntityService** é definido para o PortType **getEntity** e para o Binding **getEntitySoap11**, sendo disponibilizada a operação de **getEntity**.

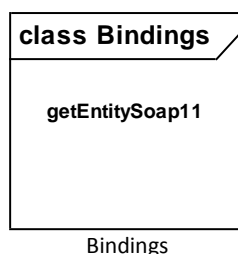


<getEntityService>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<getEntitySoap11>	tns:getEntitySoap11		

### 3..2 Bindings

É definido um Binding **getEntitySoap11** para o PortType **getEntity** em que o protocolo de transporte é o SOAP (Simple Object Access Protocol).



<getEntitySoap11>

### 3..3 PortTypes

É definido um PortType **getEntity** que inclui o serviço **getEntity**.

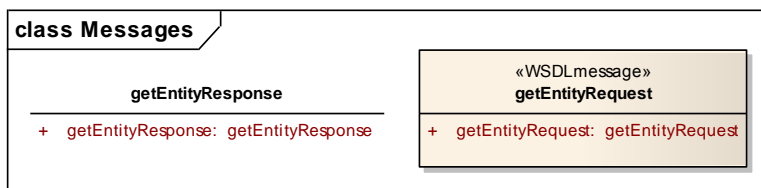


PortTypes

<getEntity>

### 3..4 Messages

No contexto do serviço **getEntityService** a mensagem de input **getEntityRequest** e a mensagem de output **getEntityResponse** são definidas pelas estruturas com o mesmo nome.



Messages

<getEntityRequest>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
--------------	------	-----------	------------

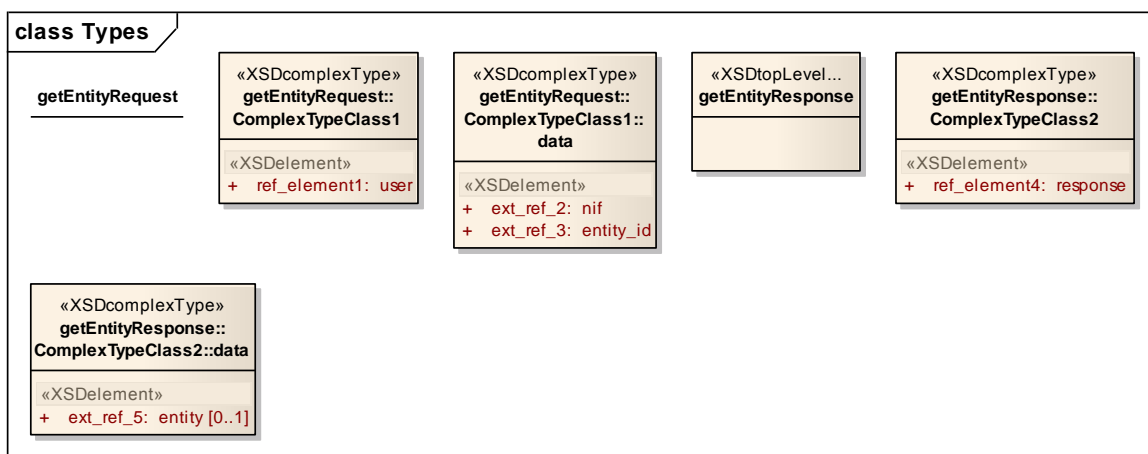
<getEntityRequest> getEntityRequest

<getEntityResponse>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
--------------	------	-----------	------------

<getEntityResponse> getEntityResponse

### 3..5 Types



Types

<getEntityRequest>

## <ComplexTypeClass1>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ref_element1>	«XSDelement» user	Utilizador	anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

## <ComplexTypeClass1><data>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ext_ref_2>	«XSDelement» nif		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1
<ext_ref_3>	«XSDelement» entity_id		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

## <getEntityResponse>

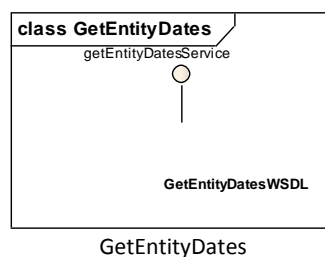
## <ComplexTypeClass2>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ref_element4>	«XSDelement» response		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

## <ComplexTypeClass2><data>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ext_ref_5>	«XSDelement» entity		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 0 maxOccurs 1

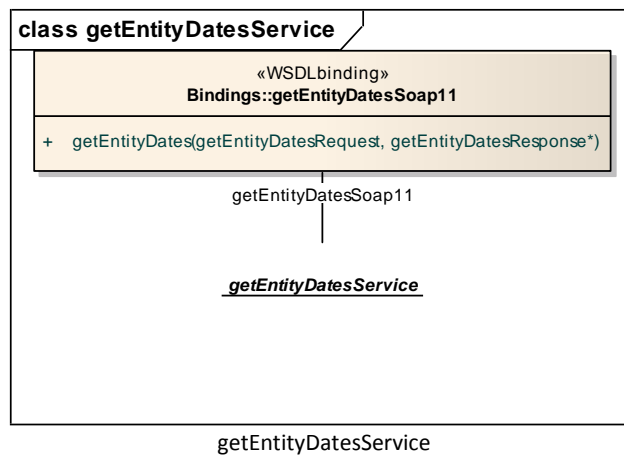
- GetEntityDates



## <GetEntityDatesWSDL>

### 3..1 Services

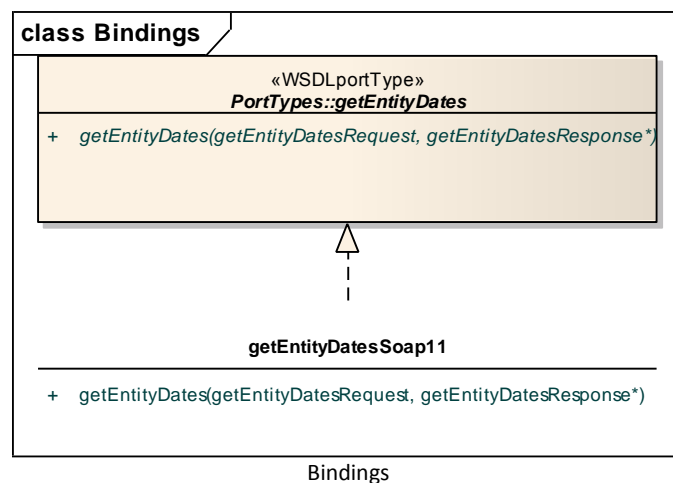
O serviço **getEntityDatesService** é definido para o PortType **getEntityDates** e para o Binding **getEntityDatesSoap11**, sendo disponibilizada a operação de **getEntityDates**.



## <getEntityDatesService>

### 3..2 Bindings

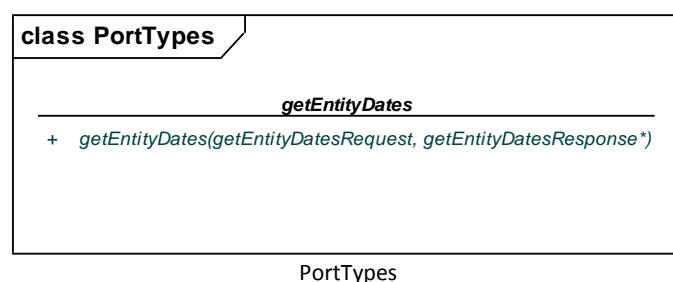
É definido um Binding **getEntityDatesSoap11** para o PortType **getEntityDates** em que o protocolo de transporte é o SOAP (Simple Object Access Protocol).



## <getEntityDatesSoap11>

### 3..3 PortTypes

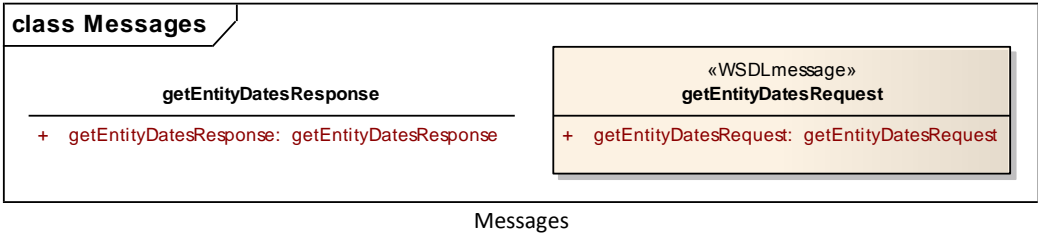
É definido um PortType **getEntityDates** que inclui o serviço **getEntityDates**.



<getEntityDates>

3..4 Messages

No contexto do serviço **getEntityDatesService** a mensagem de input **getEntityDatesRequest** e a mensagem de output **getEntityDatesResponse** são definidas pelas estruturas com o mesmo nome.



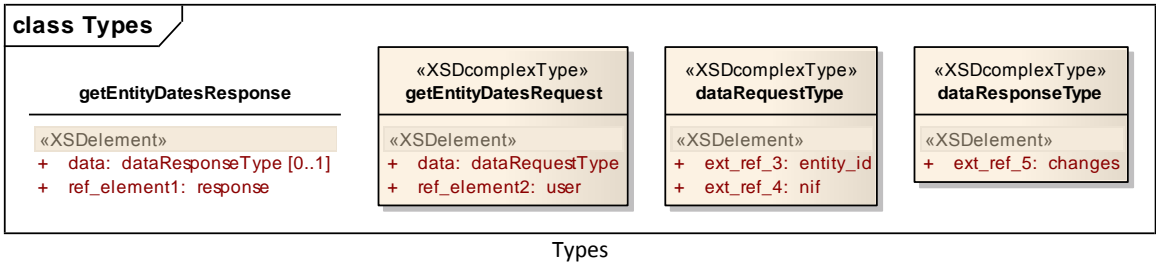
<getEntityDatesRequest>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<getEntityDatesRequest>	getEntityDatesRequest		

<getEntityDatesResponse>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<getEntityDatesResponse>	getEntityDatesResponse		

3..5 Types



<dataRequestType>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ext_ref_3>	«XSDelement» entity_id		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1
<ext_ref_4>	«XSDelement» nif		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

## <dataResponseType>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ext_ref_5>	«XSDelement» changes		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

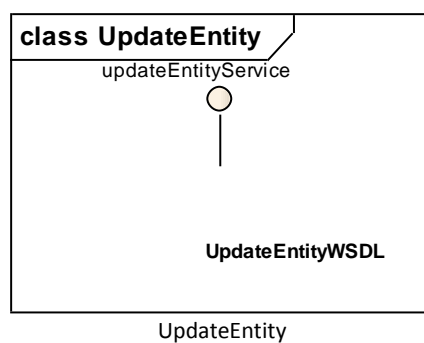
## <getEntityDatesRequest>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<data>	«XSDelement» dataRequestType		minOccurs 1 maxOccurs 1
<ref_element2>	«XSDelement» user		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

## <getEntityDatesResponse>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<data>	«XSDelement» dataResponseType		minOccurs 0 maxOccurs 1
<ref_element1>	«XSDelement» response		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

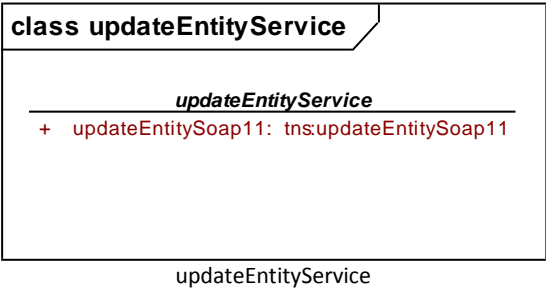
## • UpdateEntity



## <UpdateEntityWSDL>

3..1 Services

O serviço **updateEntityService** é definido para o PortType **updateEntity** e para o Binding **updateEntitySoap11**, sendo disponibilizada a operação de **updateEntity**.

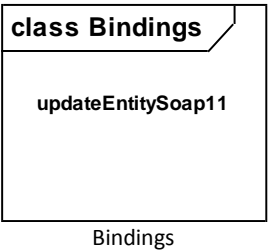


<updateEntityService>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<updateEntitySoap11>	tns:updateEntitySoap11		1

3..2 Bindings

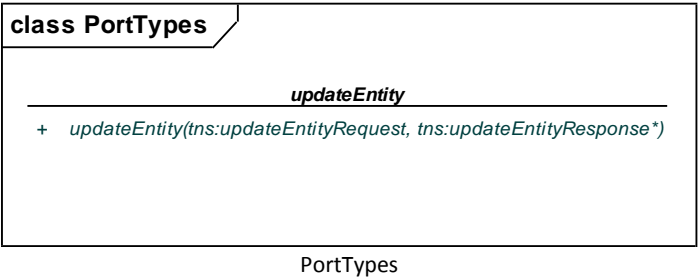
É definido um Binding **updateEntitySoap11** para o PortType **updateEntity** em que o protocolo de transporte é o SOAP (Simple Object Access Protocol).



<updateEntitySoap11>

3..3 PortTypes

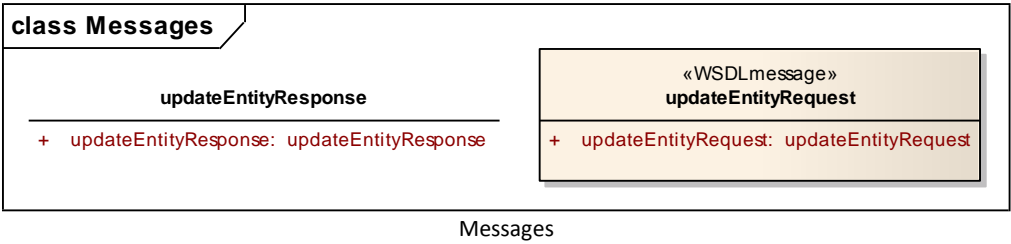
É definido um PortType **updateEntity** que inclui o serviço **updateEntity**.



<updateEntity>

3..4 Messages

No contexto do serviço **updateEntityService** a mensagem de input **updateEntityRequest** e a mensagem de output **updateEntityResponse** são definidas pelas estruturas com o mesmo nome.



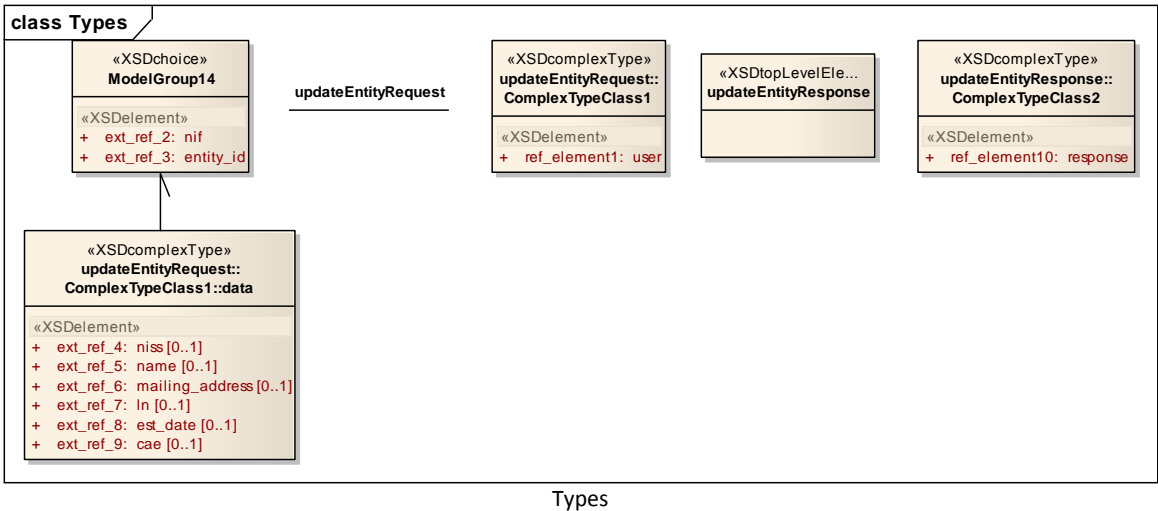
<updateEntityRequest>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<updateEntityRequest>	updateEntityRequest		

<updateEntityResponse>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<updateEntityResponse>	updateEntityResponse		

3..5 Types



<ModelGroup14>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ext_ref_2>	«XSDelement» nif		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1
<ext_ref_3>	«XSDelement» entity_id		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

## <updateEntityRequest>

### <ComplexTypeClass1>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ref_element1>	«XSDelement» user	Utilizador	anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

### <ComplexTypeClass1><data>

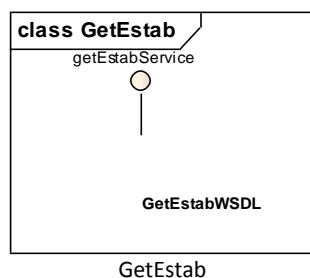
Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ext_ref_4>	«XSDelement» niss		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 0 maxOccurs 1
<ext_ref_5>	«XSDelement» name		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 0 maxOccurs 1
<ext_ref_6>	«XSDelement» mailing_address		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 0 maxOccurs 1
<ext_ref_7>	«XSDelement» ln		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 0 maxOccurs 1
<ext_ref_8>	«XSDelement» est_date		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 0 maxOccurs 1
<ext_ref_9>	«XSDelement» cae		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 0 maxOccurs 1

## <updateEntityResponse>

### <ComplexTypeClass2>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ref_element10>	«XSDelement» response		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

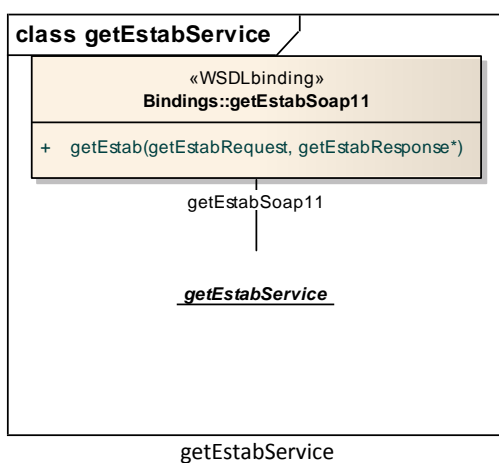
- **GetEstab**



<GetEstabWSDL>

### 3..1 Services

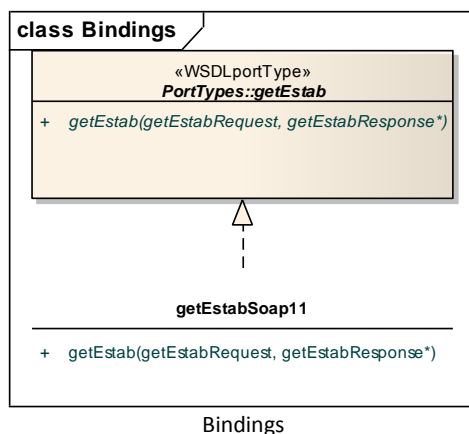
O serviço **getEstabService** é definido para o PortType **getEstab** e para o Binding **getEstabSoap11**, sendo disponibilizada a operação de **getEstab**.



<getEstabService>

### 3..2 Bindings

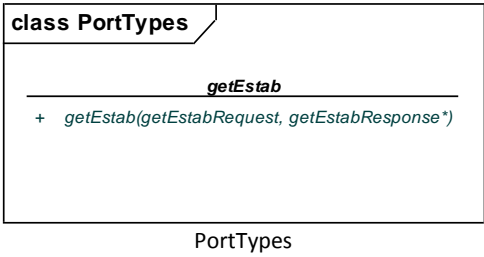
É definido um Binding **getEstabSoap11** para o PortType **getEstab** em que o protocolo de transporte é o SOAP (Simple Object Access Protocol).



<getEstabSoap11>

3.3 PortTypes

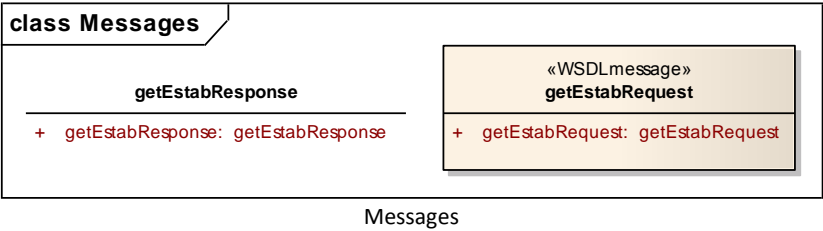
É definido um PortType **getEstab** que inclui o serviço **getEstab**.



<getEstab>

3.4 Messages

No contexto do serviço **getEstabService** a mensagem de input **getEstabRequest** e a mensagem de output **getEstabResponse** são definidas pelas estruturas com o mesmo nome.



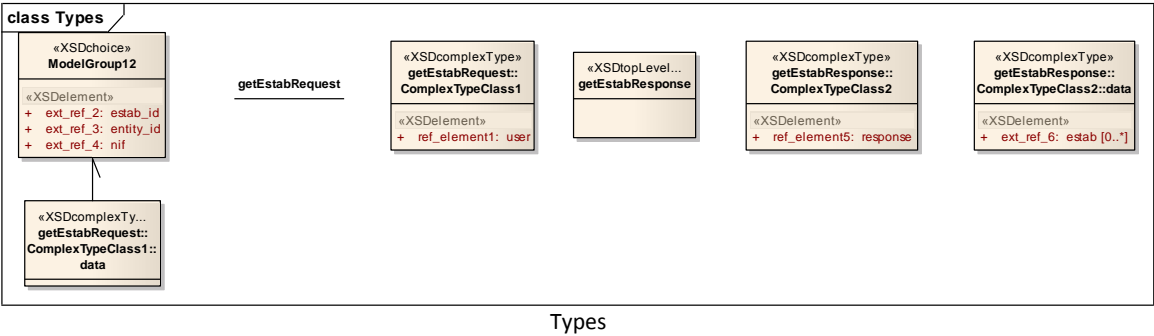
<getEstabRequest>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<getEstabRequest>	getEstabRequest		

<getEstabResponse>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<getEstabResponse>	getEstabResponse		

3.5 Types



## <ModelGroup12>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ext_ref_2>	«XSDelement» estab_id		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1
<ext_ref_3>	«XSDelement» entity_id		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1
<ext_ref_4>	«XSDelement» nif		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

## <getEstabRequest>

## <ComplexTypeClass1>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ref_element1>	«XSDelement» user	Utilizador	anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

## <ComplexTypeClass1><data>

## <getEstabResponse>

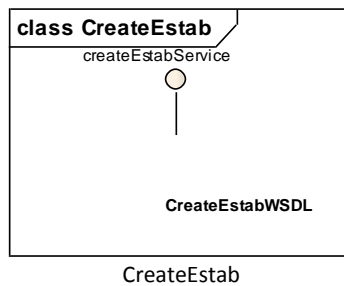
## <ComplexTypeClass2>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ref_element5>	«XSDelement» response		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

## <ComplexTypeClass2><data>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ext_ref_6>	«XSDelement» estab		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 0 maxOccurs unbounded

- **CreateEstab**



**<CreateEstabWSDL>**

### 3.1 Services

O serviço **createEstabService** é definido para o PortType **createEstab** e para o Binding **createEstabSoap11**, sendo disponibilizada a operação de **createEstab**.

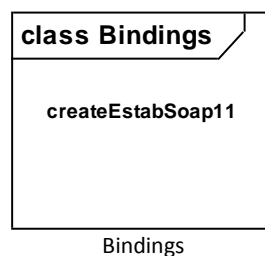


**<createEstabService>**

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<a href="#">&lt;createEstabSoap11&gt;</a>	tns:createEstabSoap11		

### 3.2 Bindings

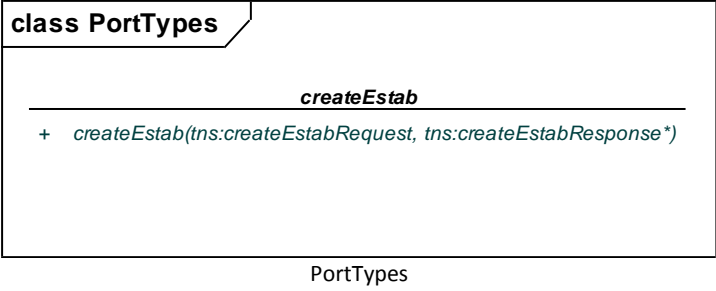
É definido um Binding **createEstabSoap11** para o PortType **createEstab** em que o protocolo de transporte é o SOAP (Simple Object Access Protocol).



**<createEstabSoap11>**

### 3.3 PortTypes

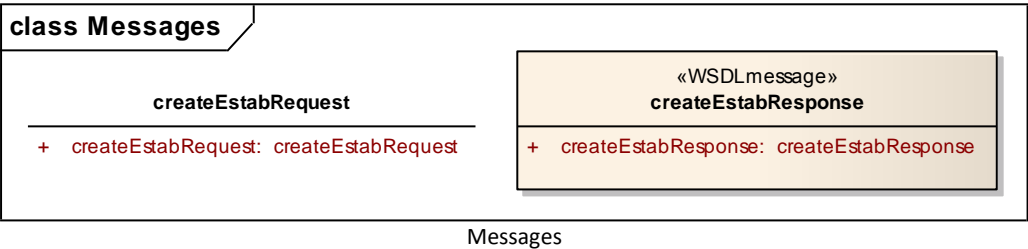
É definido um PortType **createEstab** que inclui o serviço **createEstab**.



<createEstab>

3..4 Messages

No contexto do serviço **createEstabService** a mensagem de input **createEstabRequest** e a mensagem de output **createEstabResponse** são definidas pelas estruturas com o mesmo nome.



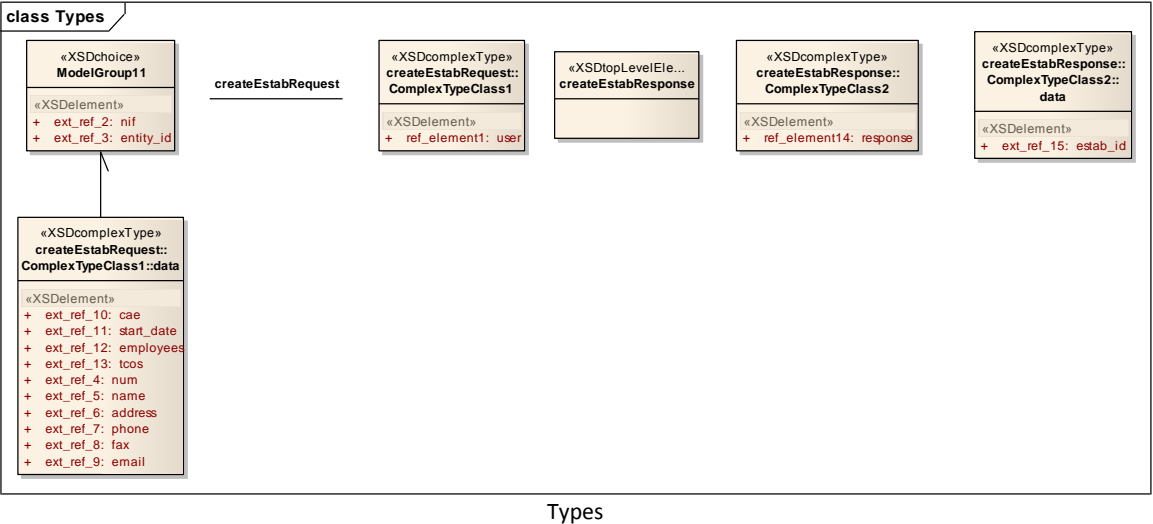
<createEstabRequest>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<createEstabRequest>	createEstabRequest		

<createEstabResponse>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<createEstabResponse>	createEstabResponse		

3..5 Types



## <ModelGroup11>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ext_ref_2>	«XSDelement» nif		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1
<ext_ref_3>	«XSDelement» entity_id		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

## <createEstabRequest>

## <ComplexTypeClass1>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ref_element1>	«XSDelement» user	Utilizador	anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

## <ComplexTypeClass1><data>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ext_ref_10>	«XSDelement» cae		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1
<ext_ref_11>	«XSDelement» start_date		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1
<ext_ref_12>	«XSDelement» employees		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1
<ext_ref_13>	«XSDelement» tcos		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1
<ext_ref_4>	«XSDelement» num		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1
<ext_ref_5>	«XSDelement» name		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1
<ext_ref_6>	«XSDelement»		anonymousRole true

	address	anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1
<ext_ref_7>	«XSDelement» phone	anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1
<ext_ref_8>	«XSDelement» fax	anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1
<ext_ref_9>	«XSDelement» email	anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

<createEstabResponse>

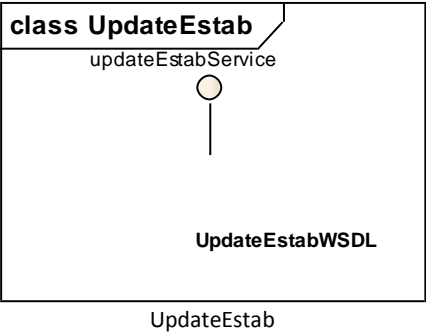
<ComplexTypeClass2>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ref_element14>	«XSDelement» response		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

<ComplexTypeClass2><data>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ext_ref_15>	«XSDelement» estab_id		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

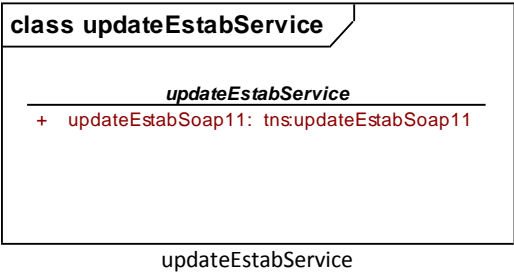
- UpdateEstab



<UpdateEstabWSDL>

3..1 Services

O serviço **updateEstabService** é definido para o PortType **updateEstab** e para o Binding **updateEstabSoap11**, sendo disponibilizada a operação de **updateEntity**.



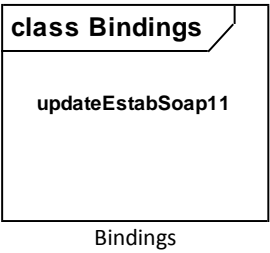
<updateEstabService>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
--------------	------	-----------	------------

<updateEstabSoap11>	tns:updateEstabSoap1 1		
---------------------	---------------------------	--	--

3..2 Bindings

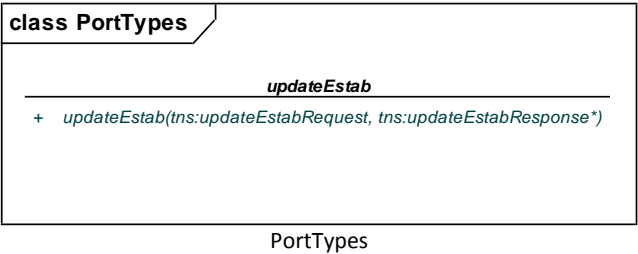
É definido um Binding **updateEstabSoap11** para o PortType **updateEstab** em que o protocolo de transporte é o SOAP (Simple Object Access Protocol).



<updateEstabSoap11>

3..3 PortTypes

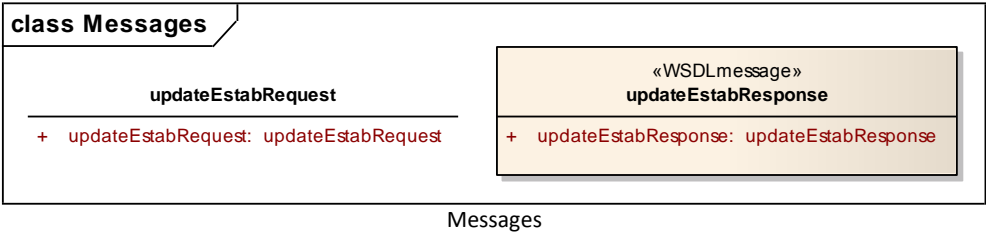
É definido um PortType **updateEstab** que inclui o serviço **updateEstab**.



<updateEstab>

3..4 Messages

No contexto do serviço **updateEstabService** a mensagem de input **updateEstabRequest** e a mensagem de output **updateEstabResponse** são definidas pelas estruturas com o mesmo nome.



<updateEstabRequest>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
--------------	------	-----------	------------

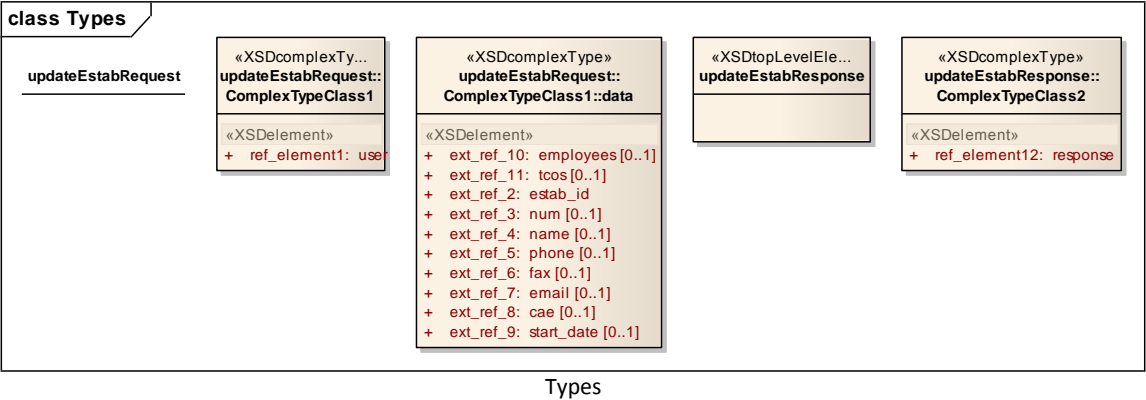
<updateEstabRequest>	updateEstabRequest		
----------------------	--------------------	--	--

<updateEstabResponse>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
--------------	------	-----------	------------

<updateEstabResponse>	updateEstabResponse		
-----------------------	---------------------	--	--

3.5 Types



<updateEstabRequest>

<ComplexTypeClass1>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
--------------	------	-----------	------------

<ref_element1>	«XSDelement» user	Utilizador	anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1
----------------	-------------------	------------	---

## <ComplexTypeClass1><data>

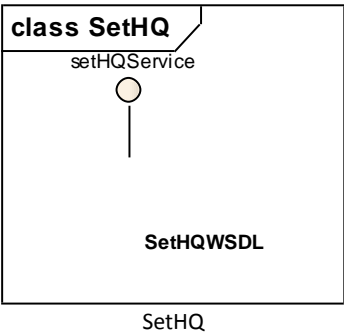
Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ext_ref_10>	«XSDelement» employees		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 0 maxOccurs 1
<ext_ref_11>	«XSDelement» tcos		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 0 maxOccurs 1
<ext_ref_2>	«XSDelement» estab_id		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1
<ext_ref_3>	«XSDelement» num		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 0 maxOccurs 1
<ext_ref_4>	«XSDelement» name		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 0 maxOccurs 1
<ext_ref_5>	«XSDelement» phone		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 0 maxOccurs 1
<ext_ref_6>	«XSDelement» fax		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 0 maxOccurs 1
<ext_ref_7>	«XSDelement» email		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 0 maxOccurs 1
<ext_ref_8>	«XSDelement» cae		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 0 maxOccurs 1
<ext_ref_9>	«XSDelement» start_date		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 0 maxOccurs 1

## <updateEstabResponse>

## <ComplexTypeClass2>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ref_element12>	«XSDelement» response		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

- **SetHQ**



**<SetHQWSDL>**

**3..1 Services**

O serviço **setHQService** é definido para o PortType **setHQ** e para o Binding **setHQSoap11**, sendo disponibilizada a operação de **switchHQ**.



**<setHQService>**

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<setHQSoap11>	tns:setHQSoap11		

**3..2 Bindings**

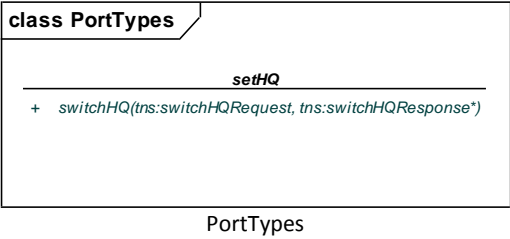
É definido um Binding **setHQSoap11** para o PortType **setHQ** em que o protocolo de transporte é o SOAP (Simple Object Access Protocol).



**<setHQSoap11>**

3..3 PortTypes

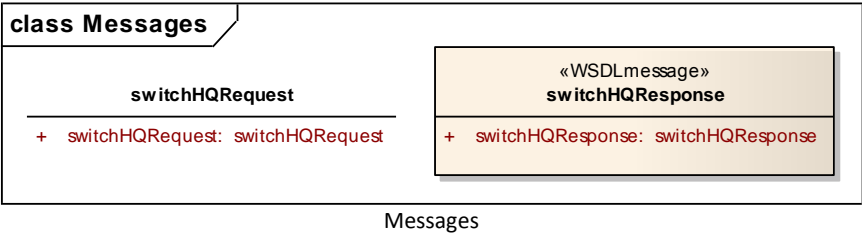
É definido um PortType **setHQ** que inclui o serviço **switchHQ**.



<setHQ>

3..4 Messages

No contexto do serviço **setService** a mensagem de input **switchHQRequest** e a mensagem de output **switchH!Response** são definidas pelas estruturas com o mesmo nome.



<switchHQRequest>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
--------------	------	-----------	------------

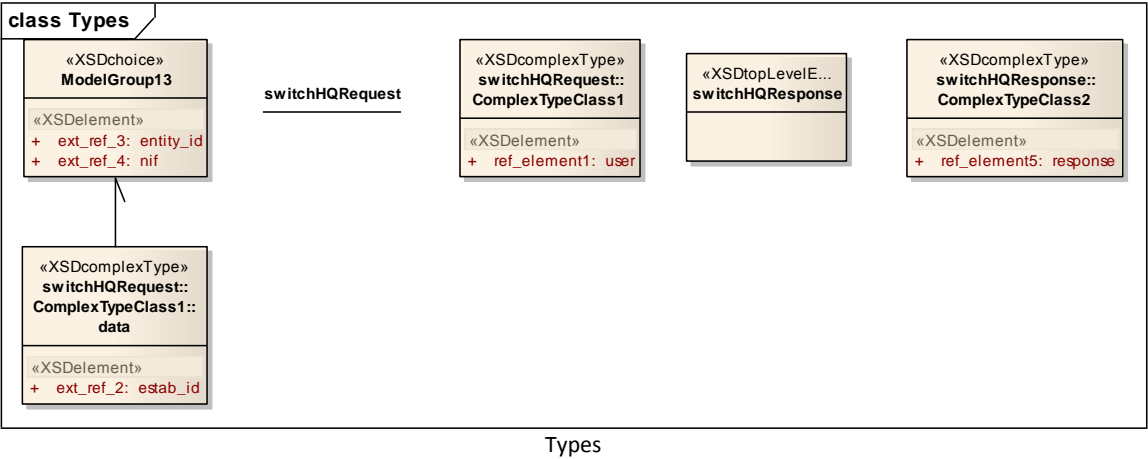
<switchHQRequest> switchHQRequest

<switchHQResponse>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
--------------	------	-----------	------------

<switchHQResponse> switchHQResponse

3..5 Types



### <ModelGroup13>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ext_ref_3>	«XSDelement» entity_id		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1
<ext_ref_4>	«XSDelement» nif		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

### <switchHQRequest>

### <ComplexTypeClass1>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ref_element1>	«XSDelement» user	Utilizador	anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

### <ComplexTypeClass1><data>

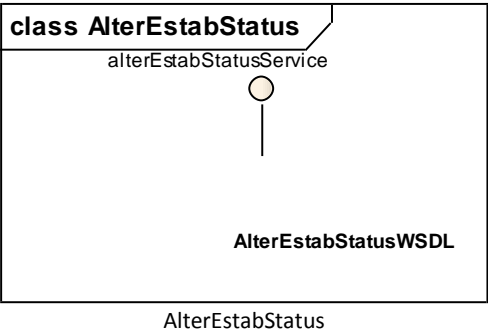
Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ext_ref_2>	«XSDelement» estab_id		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

### <switchHQResponse>

### <ComplexTypeClass2>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ref_element5>	«XSDelement» response		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

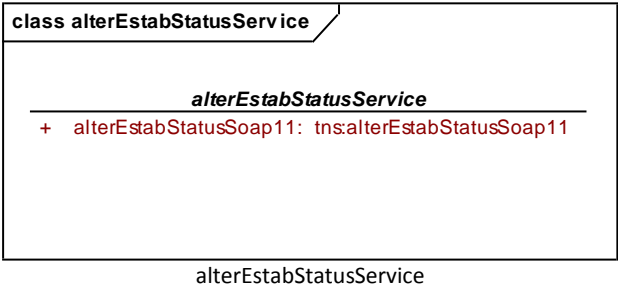
- AlterEstabStatus



<AlterEstabStatusWSDL>

3..1 Services

O serviço **alterEstabStatusService** é definido para o PortType **alterEstabStatus** e para o Binding **alterEstabStatusSoap11**, sendo disponibilizada a operação de **createEstab**.



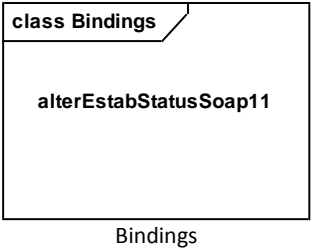
<alterEstabStatusService>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
--------------	------	-----------	------------

<alterEstabStatusSoap11>	tns:alterEstabStatusSo ap11		
--------------------------	--------------------------------	--	--

3..2 Bindings

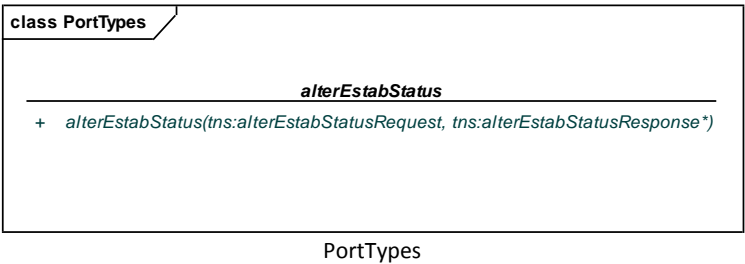
É definido um Binding **alterEstabStatusSoap11** para o PortType **alterEstabStatus** em que o protocolo de transporte é o SOAP (Simple Object Access Protocol).



<alterEstabStatusSoap11>

3..3 PortTypes

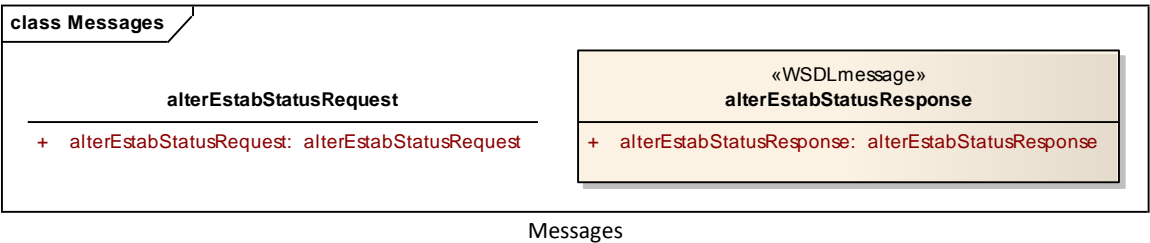
É definido um PortType **alterEstabStatus** que inclui o serviço **alterEstabStatus**.



<alterEstabStatus>

3..4 Messages

No contexto do serviço **alterEstabStatusService** a mensagem de input **alterEstabStatusRequest** e a mensagem de output **alterEstabStatusResponse** são definidas pelas estruturas com o mesmo nome.



<alterEstabStatusRequest>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
--------------	------	-----------	------------

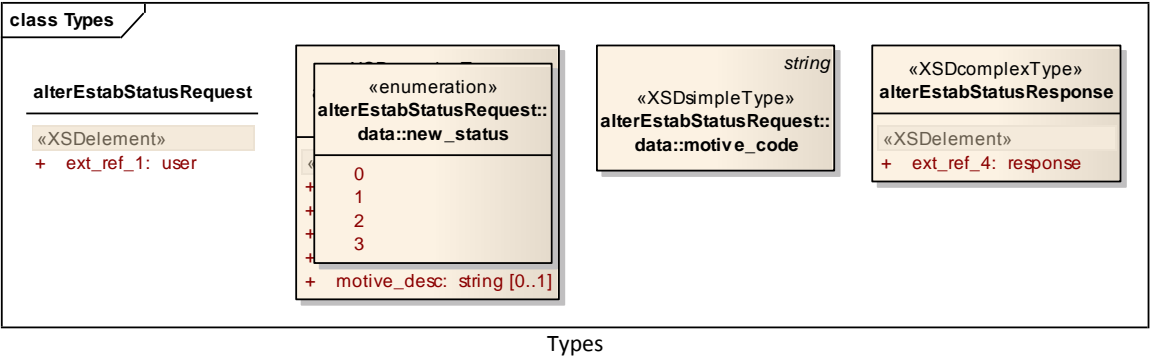
<alterEstabStatusRequest> alterEstabStatusReque  
st

<alterEstabStatusResponse>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
--------------	------	-----------	------------

<alterEstabStatusResponse  
> alterEstabStatusRespo  
nse

3..5 Types



## <alterEstabStatusRequest>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ext_ref_1>	«XSDelement» user		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

## <alterEstabStatusRequest><data>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<date_fim>	«XSDelement» date		minOccurs 0 maxOccurs 1
<date_inicial>	«XSDelement» date		minOccurs 1 maxOccurs 1
<ext_ref_2>	«XSDelement» entity_id		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1
<ext_ref_3>	«XSDelement» estab_id		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1
<motive_desc>	«XSDelement» string		minOccurs 0 maxOccurs 1

## <alterEstabStatusRequest><data><motive\_code>

## <alterEstabStatusRequest><data><new\_status>

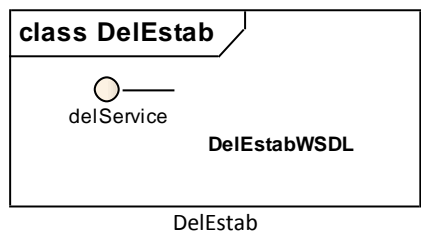
Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<0>	integer		
<1>	integer		
<2>	integer		
<3>	integer		

## <alterEstabStatusResponse>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ext_ref_4>	«XSDelement» response		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

- **DelEstab**

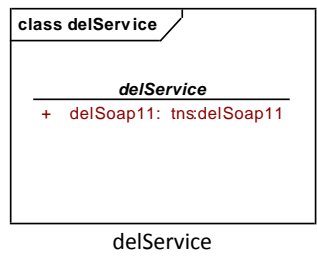
No âmbito desta especificação WSDL, é descrito o service **delEstab**, disponibilizado pelo GEP, que permite remover uma unidade local associada à Entidade.



<DelEstabWSDL>

**3..1 Services**

O serviço **delService** é definido para o PortType **del** e para o Binding **delSoap11**, sendo disponibilizada a operação de **getEstab**.

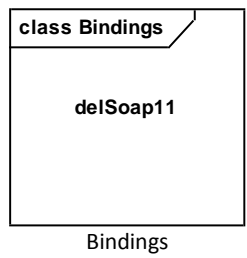


<delService>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<delSoap11>	tns:delSoap11		

**3..2 Bindings**

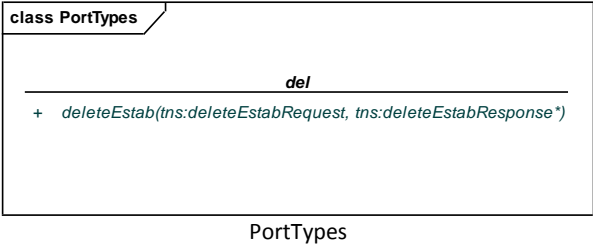
É definido um Binding **delSoap11** para o PortType **del** em que o protocolo de transporte é o SOAP (Simple Object Access Protocol).



<delSoap11>

3.3 PortTypes

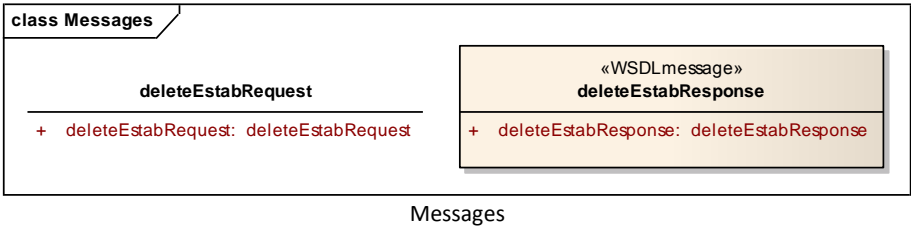
É definido um PortType **del** que inclui o serviço **delEstab**.



<del>

3.4 Messages

No contexto do serviço **delService** a mensagem de input **deleteEstabRequest** e a mensagem de output **deleteEstabResponse** são definidas pelas estruturas com o mesmo nome.



<deleteEstabRequest>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
--------------	------	-----------	------------

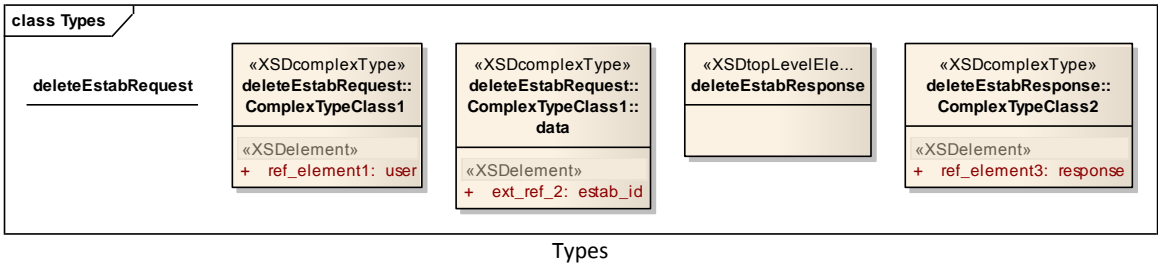
<deleteEstabRequest> deleteEstabRequest

<deleteEstabResponse>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
--------------	------	-----------	------------

<deleteEstabResponse> deleteEstabResponse

3.5 Types



<deleteEstabRequest>

## <ComplexTypeClass1>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ref_element1>	«XSDelement» user	Utilizador	anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

## <ComplexTypeClass1><data>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ext_ref_2>	«XSDelement» estab_id		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

## <deleteEstabResponse>

## <ComplexTypeClass2>

Elemento XML	Tipo	Descrição	Restrições
<ref_element3>	«XSDelement» response		anonymousRole true anonymousType false minOccurs 1 maxOccurs 1

## g. Exemplos de invocação dos serviços de teste

A invocação dos serviços de teste pode ser feita apenas para a entidade designada por “ENTIDADE TESTE” com o ID “1” e o NIF “987654321”, utilizando o utilizador “admin” com a password “TESTPWD”, e com o NIF “987654321”.

A esta entidade de teste está associada um estabelecimento, com o ID “794390” sendo este, o estabelecimento sede.

A submissão de anexos do Relatório Único utilizando os serviços de teste deverá ser feita para este estabelecimento.

- **Serviço GetEntity**

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:get="http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/services/sul/get_entity" xmlns:ser="http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/services" xmlns:sul="http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/sul">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <get:getEntityRequest>
      <ser:user>
        <ser:nif>987654321</ser:nif>
        <ser:username>admin</ser:username>
        <ser:password>TESTPWD</ser:password>
      </ser:user>
      <get:data>
        <sul:nif>987654321</sul:nif>
      </get:data>
    </get:getEntityRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <getEntityResponse xmlns="http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/services/sul/get_entity">
      <response xmlns="http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/services">
        <responseCode>0</responseCode>
        <responseMessages>
          <responseMessage>Sucesso.</responseMessage>
        </responseMessages>
      </response>
      <data>
        <entity xmlns="http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/sul">
          <entity_id>1</entity_id>
          <nif>987654321</nif>
          <niss>12345678901</niss>
          <name>ENTIDADE TESTE</name>
          <address>
            <address>Rua Teste</address>
            <location>Teste</location>
            <zipcode>2810433</zipcode>
            <zipcode_description>Almada</zipcode_description>
            <dcf tbl="RU_DCF">150311</dcf>
            <dcf_description>Feijó</dcf_description>
            <country tbl="RU_CODPAIS">PT</country>
            <country_description>Portugal</country_description>
          </address>
          <mailing_address>
            <address>Rua Teste</address>
            <location>Teste</location>
            <zipcode>2810433</zipcode>
            <zipcode_description>Almada</zipcode_description>
          </mailing_address>
        </entity>
      </data>
    </getEntityResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```

</mailing_address>
<phone>00351210000000</phone>
<email>TESTE@TESTE.TE</email>
<cae tbl="RU_CAE_5DIG">25501</cae>
<cae_description>FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FORJADOS, ESTAMPADOS E LAMINADOS</cae_description>
<status>0</status>
<ln tbl="RU_NATJUR">23</ln>
<ln_description>Sociedade Civil Nacional sob a forma comercial</ln_description>
<est_date>1980-02</est_date>
<employees>30</employees>
<tcos>3</tcos>
<estabs>
  <estab>
    <estab_id>794390</estab_id>
    <hq>true</hq>
    <num>0</num>
    <nif>987654321</nif>
    <name>UL1 SEDE</name>
    <address>
      <address>Rua Teste</address>
      <location>Teste</location>
      <zipcode>2810433</zipcode>
      <zipcode_description>Almada</zipcode_description>
      <dcf tbl="RU_DCF">150311</dcf>
      <dcf_description>Feijó</dcf_description>
      <country tbl="RU_CODPAIS">PT</country>
      <country_description>Portugal</country_description>
    </address>
    <phone>00351210000000</phone>
    <cae tbl="RU_CAE_5DIG">25501</cae>
    <cae_description>FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FORJADOS, ESTAMPADOS E LAMINADOS</cae_description>
    <status>0</status>
    <employees>10</employees>
    <tcos>1</tcos>
  </estab>
</estabs>
</entity>
</data>
</getEntityResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

- Serviço GetRUData

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:get="http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/services/ru/get_data" xmlns:ser="http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/services"
xmlns:sul="http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/sul">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <get:getRUDataRequest>
      <ser:user>
        <ser:nif>987654321</ser:nif>
        <ser:username>admin</ser:username>
        <ser:password>TESTPWD</ser:password>
      </ser:user>
      <get:data>
        <sul:nif>987654321</sul:nif>
        <get:ref_year>2009</get:ref_year>
      </get:data>
    </get:getRUDataRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <getRUDataResponse xmlns="http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/services/ru/get_data">
      <response xmlns="http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/services">
        <responseCode>0</responseCode>
        <responseMessages>
          <responseMessage>Sucesso.</responseMessage>
        </responseMessages>
      </response>
      <data>
        <entity_data xmlns="http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/ru" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
          <active_estabs year_ref="2018">
            <estabs annex="FEST">
              <estab hq="true" id="794390"/>
            </estabs>
            <estabs annex="GRV">
              <estab hq="true" id="794390"/>
            </estabs>
            <estabs annex="QP">
              <estab hq="true" id="794390"/>
            </estabs>
            <estabs annex="SST">
              <estab hq="true" id="794390"/>
            </estabs>
            <estabs annex="ZRO">
              <estab hq="true" id="794390"/>
            </estabs>
            <estabs annex="RFC">
              <estab hq="true" id="794390"/>
            </estabs>
            <estabs annex="IPS">
              <estab hq="true" id="794390"/>
            </estabs>
          </active_estabs>
          <entity_config>
            <strikes>
              <strike code="039">
                <desc>NACIONAL</desc>
                <date_start>2011-03-13</date_start>
                <date_end>2011-03-13</date_end>
              </strike>
              <strike code="057">
                <desc>SECTORES LANIFICIOS E VESTUÁRIO</desc>
                <date_start>2011-04-15</date_start>
              </strike>
            </strikes>
          </entity_config>
        </entity_data>
      </data>
    </getRUDataResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```

    <date_end>2011-04-15</date_end>
  </strike>
  <strike code="067">
    <desc>SECTORES COMÉRCIO, ESCRITÓRIOS</desc>
    <date_start>2011-05-01</date_start>
    <date_end>2011-05-01</date_end>
  </strike>
  <strike code="082">
    <desc>SECTOR VESTUÁRIO</desc>
    <date_start>2011-06-15</date_start>
    <date_end/>
  </strike>
  <strike code="085">
    <desc>TRABALHADORES PORTUÁRIOS</desc>
    <date_start>2011-06-06</date_start>
    <date_end>2011-06-19</date_end>
  </strike>
  <strike code="171">
    <desc>SECTOR ELÉCTRICO E ELECTRÓNICO CENTRO E SUL</desc>
    <date_start>2011-11-27</date_start>
    <date_end>2011-11-27</date_end>
  </strike>
</strikes>
<ircts/>
</entity_config>
<entity xmlns="http://www.gep.msess.gov.pt/sguri/sul">
  <entity_id>1</entity_id>
  <nif>987654321</nif>
  <niss>123456789012</niss>
  <name>ENTIDADE TESTE</name>
  <address>
    <address>Rua Teste</address>
    <location>Teste</location>
    <zipcode>2810433</zipcode>
    <zipcode_description>Almada</zipcode_description>
  </address>
  <dcf tbl="RU_DCF">150311</dcf>
  <dcf_description>Feijó</dcf_description>
  <phone>00351210000000</phone>
  <fax>00351210000000</fax>
  <email>TESTE@TESTE.TE</email>
  <cae tbl="RU_CAE_5DIG">25501</cae>
  <cae_description>FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FORJADOS, ESTAMPADOS E LAMINADOS</cae_description>
  <ln tbl="RU_NATJUR">23</ln>
  <ln_description>Sociedade Civil Nacional sob a forma comercial</ln_description>
  <country tbl="RU_CODPAIS">PT</country>
  <country_description>Portugal</country_description>
  <estabs>
    <estab>
      <estab_id>794390</estab_id>
      <hq>1</hq>
      <num>0</num>
      <nif>987654321</nif>
      <name>UL1 SEDE</name>
      <address>
        <address>Rua Teste2</address>
        <location>Teste2</location>
        <zipcode>2810433</zipcode>
        <zipcode_description>Almada</zipcode_description>
      </address>
      <dcf tbl="RU_DCF">150311</dcf>
      <dcf_description>Feijó</dcf_description>
      <country tbl="RU_CODPAIS">PT</country>
      <country_description>Portugal</country_description>
      <phone>00351210000000</phone>
      <cae tbl="RU_CAE_5DIG">25501</cae>
      <cae_description>FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FORJADOS, ESTAMPADOS E LAMINADOS</cae_description>
    </estab>
  </estabs>
</entity>

```

```
</estabs>
</entity>
</entity_data>
</data>
</getRUDataResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

**NOTA: As alterações aos schemas (comparativamente ao ano de 2015) são:**

- ✓ Alteração do último número da versão dos schemas para 5. Exemplo: codigos-1.2.xsd passou para codigos-1.5.xsd.
- ✓ O campo <denominacao> dos serviços externos do AnexoSST passou a ser opcional, o que significa que não precisa de ser passado. O mesmo foi removido do exemplo.
- ✓ O campo <mencao> dos riscos químicos do AnexoSST passou a permitir repetições passou a existir + 1 nó, passando assim a ser <mencoes><mencao/></mencoes>, permitindo assim serem enviadas 1 ou + frases de risco. Esta situação foi adicionada ao exemplo.

#### **4. INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO**

(Instruções disponíveis na Área de Empresas >> Relatório Único >> Ano 2018 >> Manuais 2018)

#### **5. TABELAS DE CÓDIGOS**

(Tabelas disponíveis na Área de Empresas >> Relatório Único >> Ano 2018 >> Manuais 2018)