



*A vida toda*

Especificação Técnica do Ficheiro XML – FOS Eletrónica



*Ao meu lado  
A vida toda*

Instituto Nacional  
de Previdência Social



---

## Sumário

1. Enquadramento .....	2
2. Produção do ficheiro XML .....	2
2.1. FOS eletrónica .....	2
2.2. Especificação técnica do XML .....	2
2.3. Tipo Edição .....	3
2.4. Tipo Correção .....	3
2.5. código Tipo Remunerações .....	3
2.5.1. Estrutura do Ficheiro XML do FOS Eletrónica .....	3

## 1. Enquadramento

No âmbito da Entrega de Declaração Eletrónica, FOS- Folha Ordinário de Salario, por via de submissão de ficheiro XML, produzidos a partir dos sistemas de gestão ERP's, o presente documento define a especificação técnica do referido ficheiro.

## 2. Produção do ficheiro XML

Para produzir o XML, a partir de qualquer sistema de gestão de informatizado, nomeadamente os ERPs, devem ser feitos conforme as especificações técnicas no presente documento.

O ficheiro gerado será validado, de acordo as especificações técnicas, da secção 2.2 , e uma estrutura de ficheiro XSD alojado no seguinte:

[http://www.inps.cv/Inps\\_fos\\_v1\\_0.xsd](http://www.inps.cv/Inps_fos_v1_0.xsd)

### 2.1. FOS eletrónica

### 2.2. Especificação técnica do XML

Campos	Descrição	Tipo Dados	Tamanho	Valor	Obrigatoriedade
<a href="#">tp_edicao</a>	Tipo Edição	String	5	"PRIME" ou "SUBST" ou "CORRE"	sim
ano_ref	Ano Referência	integer	4	Maior que 1983	sim
mes_ref	Mês Referência	integer	2	"1" a "12"	sim
dt_entrega	Data Entrega	date	10		sim
nu_contribuinte	Numero Contribuinte Inscrito no INPS	integer	8	"87654321"	sim
nome_contribuinte	Numero do Contribuinte Inscrito no INPS	String	100	"Contribuinte Teste"	Sim
nu_segurado	Numero do Segurado Inscrito no INPS	integer	8	"12345678"	sim
nome_segurado	Nome do Segurado	String	100	"Segurado Teste"	sim

	assim como registado no INPS				
nu_dias_trabalho	Numero de Dias trabalhadas	integer	2	"0" a "30"	sim
<a href="#">tp_remuneracao</a>	Tipo de Remunerações	String	2	"SL" ou "SF" ou "SN" ou "HE" ou "BM" ou "LSV" ou "OT"	sim
vl_remuneracao	Valor de Remunerações	integer		"10000"	sim
tp_correcao	Tipo Correção	String	1	"A" ou "E" ou "I"	sim
total_remuneracoes	Total de Remunerações	integer		120000	sim
total_contribuicoes	Total de Contribuições	integer		"6500"	sim
obs	Observação	String	4000	"ajuste salario"	Não

Nota: estrutura contém uma lista em que linha representa um informações sobre o segurado, conforme a secção [2.5.1](#)

### 2.3. Tipo Edição

Código	Descrição
PRIME	Primeira Entrega
SUBST	Substituição da FOS
CORRE	Correção da FOS

### 2.4. Tipo Correção

Código	Descrição
A	Anular
E	Editar
I	Inserir

### 2.5. código Tipo Remunerações

Código	Descrição
SL	Salário.
SF	Subsídio de Férias
SN	Subsídio de Natal
HE	Horas Extras
BM	Baixa Médica
LSV	Licença sem Vencimento
OT	Outro

#### 2.5.1. Estrutura do Ficheiro XML do FOS Eletrónica

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<fos versao="1.0"
  xmlns="urn:inps:fos:v1"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="urn:inps:fos:v1 inps_fos_v1_0.xsd">

  <tp_edicao>PRIME</tp_edicao>
  <ano_ref>2019</ano_ref>
  <mes_ref>1</mes_ref>
  <dt_entrega>2019-02-15</dt_entrega>
  <nu_contribuinte>12345678</nu_contribuinte>
  <nome_contribuinte>Nome do Contribuinte</nome_contribuinte>
  <!-- Linhas com todos os segurados com vínculo com o contribuinte -->
  <linhas>
    <linha
      nu_segurado="12345678"
      nome_segurado="Nome do Segurado assim como registado no
INPS"
      nu_dias_trabalho="30" tp_remuneracao="SL"
      vl_remuneracao="100000" tp_correcao="E" />
  </linhas>
  <!-- Totais de remunerações e contribuições -->
  <total_remuneracoes>100000</total_remuneracoes>
  <total_contribuicoes>23000</total_contribuicoes>
```

<!-- Observações -->

<obs>Texto livre até 4000 caracteres</obs>

</fos>