MODELO4 — Instruções para a formatação de ficheiro XML a ser utilizado na transferência electrónica a partir do ano de 2009.

A entrega da Declaração Modelo4 – Aquisição e ou Alienação de Valores Mobiliários, só é possível por transmissão electrónica, conforme determina a Portaria nº 54/2009 de 21 de Janeiro de 2009.

Para entregar esta Declaração via Internet, deve formatar um ficheiro XML definido de acordo com os XML-Schema a seguir indicados:

XML-Schema	Descrição
Modelo4.xsd	Definições do formato da declaração
Rosto.xsd	Definições do formato e conteúdo do rosto da declaração
Tipos.xsd	Definições dos tipos de dados utilizados na declaração

Para visualizar os ficheiros de formato XML-Schema é necessário que tenha instalado uma aplicação para o efeito (por ex. o XML Spy). Pode obter uma lista de aplicações deste género no seguinte endereço www.w3c.org/XML/Schema.

A seguir encontra-se um exemplo de ficheiro formatado com o XML-Schema indicado:

```
<?xml version='1.0' encoding='ISO-8859-1'?>
<Modelo4 xmlns="http://www.dgci.gov.pt/2009/Modelo4"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xsi:schemaLocation="http://www.dgci.gov.pt/2009/Modelo4 Modelo4.xsd">
    <Rosto>
        <Q01-Ano>1900</Q01-Ano>
        <Q02-SF>1111</Q02-SF>
        <Q03-Tipo>1</Q03-Tipo>
        <Q03-DeclId>999999</Q03-DeclId>
        <Q04-SujeitoPassivo>111111111</Q04-SujeitoPassivo>
        <Q05-01>
            <Q05-01-1 numero="1">
                <Q05-01-05>222222222</Q05-01-05>
                <Q05-01-06>1</Q05-01-06>
                <Q05-01-07>222222222222222</Q05-01-07>
                <Q05-01-08>2</Q05-01-08>
                <Q05-01-09>222222222222222</Q05-01-09>
                <Q05-01-10>333333333</Q05-01-10>
                <Q05-01-11-01>12</Q05-01-11-01>
                <Q05-01-11-02>31</Q05-01-11-02>
            </Q05-01-1>
        </Q05-01>
    </Rosto>
</Modelo4>
```