

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<!--DTD generated by XMLSPY v5 rel. 3 U (http://www.xmlspy.com)-->
<!--Jornal - elemento raiz para este tipo de documentos-->
<!ELEMENT jornal (abertura, corpo, Fecho)>
<!--Elemento para a identificacao do Jornal-->
<!ELEMENT abertura (titulo, Data)>
<!--Elemento que contem as varias seccoes e artigos do Jornal.-->
<!ELEMENT corpo (seccao+)>
<!--Agrega os elementos de fecho do Jornal: Redacao, CopyRight e URL do Jornal-->
<!ELEMENT Fecho (Redacao)>
<!--Titulo do Jornal-->
<!ELEMENT titulo (#PCDATA)>
<!--Data do Jornal-->
<!ELEMENT Data (#PCDATA)>
<!--Elemento seccao-->
<!ELEMENT seccao (titulo, subtitulo?, (Artigo | figura)+)>
<!--Elemento descritivo da Redacao do Jornal-->
<!ELEMENT Redacao (Directores?, CopyRight?, url?)>
<!--Segundo Titulo da Seccao-->
<!ELEMENT subtitulo (#PCDATA)>
<!--Elemento para os Artigos-->
<!ELEMENT Artigo (titulo, subtitulo?, Data, Resumos*, (para | figura | lista | tabela)+, Autores)>
<!ATTLIST Artigo
  IdArtigo ID #REQUIRED>
<!--Figura ou Imagem com ou sem Legenda.-->
<!ELEMENT figura (legenda?, Imagem)>
<!ELEMENT Directores (Director+)>
<!ELEMENT CopyRight (#PCDATA)>
<!ELEMENT url (#PCDATA)>
<!--Resumo. Pode nao incluir Resumos-->
<!ELEMENT Resumos (figura?, Resumo)>
<!--Tipo de Dados para os paragrafos-->
<!ELEMENT para (#PCDATA | destaque | citacao | ref | xref | lista | figura | tabela)*>
<!--Conjunto de itens pertencentes a um Artigo.-->
<!ELEMENT lista (item+)>
<!ATTLIST lista
  tipo (numerada | nnumerada) #IMPLIED>
<!--Tabela de um Artigo-->
<!ELEMENT tabela (Linha+)>
<!--Conjunto de Autores do Artigo.-->
<!ELEMENT Autores (Autor+)>
<!--Legenda associada a figura ou Imagem.-->
<!ELEMENT legenda (#PCDATA)>
<!--Figura ou Imagem-->
<!ELEMENT Imagem EMPTY>
<!ATTLIST Imagem
  path CDATA #REQUIRED
  formato (gif | jpeg | png | bmp | wmf) #IMPLIED
  Posicao (right | left | middle) #IMPLIED>
<!--Refere um elemento da Direccao-->
<!ELEMENT Director (nome, email?, url?)>
<!--Breve Descricao do Artigo. Elemento de Texto.-->
<!ELEMENT Resumo (#PCDATA)>
<!--Para realcar um texto num paragrafo. O realce pode ser a cerregado, italico ou sublinhado.-->
<!ELEMENT destaque (#PCDATA)>
<!ATTLIST destaque
  tipo (carregado | italico | sublinhado) #IMPLIED>
<!--Para identificar um texto citado.-->
<!ELEMENT citacao (#PCDATA)>
<!--Para uma referencia interna ao documento-->
<!ELEMENT ref EMPTY>
<!ATTLIST ref
  destino IDREF #REQUIRED>
<!--Referencia externa-->
<!ELEMENT xref (legenda, url)>
<!ATTLIST lista
  tipo (numerada | nnumerada) #IMPLIED>
<!--Cada Item de uma Lista-->
<!ELEMENT item (para+)>
<!--Linhas da Tabela-->
<!ELEMENT Linha (Celulas+)>
<!--Elemento para referenciar cada Autor-->
<!ELEMENT Autor (nome, Local?, email?, url?)>
<!--Nome do Director-->
<!ELEMENT nome (#PCDATA)>
<!--Endereco de Mail do Director-->
<!ELEMENT email (#PCDATA)>
<!--Celula da Tabela-->
<!ELEMENT Celulas (#PCDATA)>
<!--Localizacao onde se encontra o Autor, por defeito so e colocada quando no estrangeiro.-->
<!ELEMENT Local ANY>

```