

# Processamento de Linguagens

## Ficha Introdutória para as Aulas Práticas sobre ER Transformação de Relatórios

Ano Lectivo de 20/21

### 1 Transformação XML-HTML de um Relatório

Considere a seguinte estrutura XML que representa um relatório:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<relatorio>
  <titulo>...</titulo>
  <data>../.. /....</data>
  <autores>
    <autor>
      <nome>...</nome>
      <numero>...</numero>
      <email>...</email>
    </autor>
    ...
  </autores>
  <descricao>...</descricao>
</relatorio>
```

Usando a funcionalidade do módulo 're' do Python, escreva um programa que, a partir dum ficheiro com esta estrutura, gere uma página HTML com toda a informação do relatório.

Para resolver este exercício, escolha um esquema de tradução XML para HTML.