

# Construção de páginas web

## Tabelas

# Inserir tabelas

- As tabelas HTML permitem que os programadores Web organizem os dados em linhas e colunas.
- Tags para definir tabelas:
  - **<table>** e **</table>**
  - A seguir a esta tag podem existir outras tags
    - Tal como nas listas.

# Tags que podem existir na <table>

- **<caption>** e **</caption>**
  - Define uma legenda associada a uma tabela
- **<tr>** e **</tr>**
  - Cada linha da tabela começa com uma tag **<tr>** e termina com uma tag **</tr>**
  - Dentro desta tag podem ainda existir:
    - **<th>** e **</th>** → define um cabeçalho numa linha da tabela
    - **<td>** e **<td>** → insere uma célula numa linha da tabela

# Estrutura básica das tabelas

- Para construir uma tabela é necessário:
  - Número de linhas e de colunas
- Como se define?
  - Definir a tabela e os seus atributos → `<table>`
  - Definir as linhas e os seus atributos → `<tr>`
    - Para cada linha desejada
  - Definir as colunas e os seus atributos → `<th>` e `<td>`
    - Inserir numa linha as células por cada colunas desejada

# Estrutura básica das tabelas

- Nas células pode colocar-se todo o tipo de informação:
  - Texto, imagens, listas, tabelas...

# Atributos da tag <table>

Atributo	Valor	Descrição
<b>colspan</b>	número	Une na horizontal duas ou + células
<b>rowspan</b>	número	Une na vertical duas ou + células