

Departamento de Matemática  
Disciplina de Programação Avançada  
Ano lectivo de 2023/2024

**Proposta de tema**

**Título:** Linha Temporal — Matemáticos (Ibéricos) Famosos

**Sumário:** Pretende-se criar um arquivo (base de dados) pesquisável de matemáticos (ibéricos) famosos. O arquivo deve ser modificável em qualquer altura, ou seja, deve ser possível em qualquer altura um “administrador”, inserir/apagar/modificar a informação. A base de dados deve conter várias informações sobre o matemático em questão, história pessoal, local(ais) de trabalho, resultados matemáticos mais relevantes. Deve permitir fazer uma “linha temporal”, tanto em formato HTML, como em formato  $\text{\LaTeX}$ , onde estarão representados os matemáticos por ordem de temporal.

**Condições de Preferência:** Bases de Dados, HTML/CSS, LaTeX/TikZ

**Condições Especiais:** -

**Orientador(es):** Professor Pedro Quaresma

Data: 2º Semestre de 2023/2024