

 <p>ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO</p>	<p><b>CTeSP Redes e Sistemas informáticos</b></p> <p><b>Programação II</b></p> <p>1º Semestre ■ Docentes: OAO</p> <p>Ficha Prática 8</p>
---	--

- Os programas devem ser desenvolvidos em C.
- Sempre que possível, utilize as boas práticas apresentadas na componente teórica.
- Salvo indicação em contrário, todos os dados necessários para correr o programa deverão ser solicitados ao utilizador.
- Salvo indicação em contrário, assuma que o utilizador irá inserir valores com tipos (ex.: horas - inteiro) e gamas (ex.: horas do dia – 0 a 23) corretos.

**1. Faça um programa que permita gerir uma base de dados de alunos.**

- O programa deve utilizar um array de 30 alunos como suporte ao armazenamento.
- Cada aluno deve conter a seguinte informação:
  - Número;
  - Nome;
  - Data de nascimento (dia, mês, ano).
- O programa deve permitir que sejam feitas operações sobre a base de dados, estando associado a cada uma dessas opções uma função. As operações pretendidas sobre a base de dados são as seguintes:
  - Inserção;
  - Alteração;
  - Remoção;
  - Consulta aos detalhes de um determinado aluno;
  - Listagem de todos os alunos.