

## Trabalho de Grupo

---

**Título:** Desenvolvimento de aplicação em C# (modo consola) para Gestão de dados de Alunos

### Objetivos:

---

- Definir uma estrutura Aluno;
- Criar os atributos:

```
codAlu;      //código do aluno (string)
nomAlu;      // nome (string)
idaAlu;      // idade (int)
medAlu;      // média (float)
proAlu;      // propina (float)
salAlu;      // saldo (float)
```

### Enunciado:

---

- A Gestão de Alunos obedece ao seguinte menu de opções:

1. Inserir Aluno
  2. Listagem de registos de Alunos
  3. Consultar o registo de um Aluno
  4. Alterar dados de Aluno
  5. Eliminar Aluno
  6. Pagar propinas (todos os alunos)
  7. Listagem de dívidas
  8. Listagem de dívidas próximas
  9. Carregar o saldo de um Aluno
  10. Calcular melhor e pior Aluno sem dívidas
  11. Calcular Aluno que nunca teve dívidas
  12. Carregar array de Alunos
  13. Carregar ficheiro com array
0. Sair

- Desenvolva 4 opções estatísticas (como média, ...).
- Deve assumir todas as condições não descritas neste enunciado.