# Algoritmia e Programação – PL8



#### ASSUNTO - Manipulação de Ficheiros de Texto

# Objetivos Específicos:

- Ler informação de um ficheiro de texto, guardar em memória central em estruturas de dados adequadas e escrever informação em ficheiro de texto.
- Mediante a apresentação de um problema os alunos deverão ser capazes de o analisar e conceber o algoritmo, estruturado em módulos, e adequado à resolução do problema.

Métodos/Técnicas	Recursos Didáticos	Avaliação
Interrogativo e Ativo	Quadro	Formulação de perguntas e Observação

### CONTEÚDO DA AULA

#### Exercício Demonstrativo

Considere que existe um ficheiro texto de nome "Alunos.txt", com informação sobre os alunos inscritos numa dada instituição. Cada linha do ficheiro tem a seguinte formatação:

Número / Nome do aluno

Pretende-se criar um outro ficheiro de texto com as linhas formatadas de igual modo, mas ordenado por número do aluno.

# Exercício para resolver

Continue a implementação da aplicação de Gestão de Atividade Desportiva apresentada nas aulas teóricas.

