

## Curso Profissional de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

**MATRIZ DE EXAME (Prático)**
**DISCIPLINA: Programação e Sistemas de Informação - 2017-2018**

### Módulo 5 - Estruturas de Dados Compostas

Duração: 50 minutos

Conteúdos	Competências	Cotação	Material a utilizar
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definição de estrutura de dados composta como estrutura que agrega dados de tipos diferentes</li> <li>• Manipulação de estruturas</li> <li>• Acesso aos campos de uma estrutura</li> <li>• Afectação dos campos de um estrutura</li> <li>• Utilização de Array de estruturas</li> <li>• Filosofias de gestão de estruturas de dados, de acordo com o modo de inserção e remoção de informação das respectivas estruturas</li> <li>• Desenho de aplicações que envolvam estruturas de dados de alguma complexidade</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definir e manipular tipos de dados compostos;</li> <li>• Modularizar um problema usando a estrutura de dados apropriada.</li> </ul>	100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• - Computador</li> <li>• - Moodle</li> </ul>

