

Curso Profissional de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos
MATRIZ DE EXAME (Prático)
DISCIPLINA: Programação e Sistemas de Informação - 2017-2018

Módulo 2 - Mecanismos de Controle de Execução

Duração: 50 minutos

Conteúdos	Competências	Cotação	Material a utilizar
<ul style="list-style-type: none">⊕ Exemplos em linguagem natural envolvendo mecanismos intuitivos de Decisão Binária e Decisão Múltipla⊕ Exemplos em linguagem natural envolvendo mecanismos de repetição condicionada por uma expressão lógica⊕ Desenvolvimento de algoritmos, fazendo uso de uma linguagem gráfica com o objectivo de analisar o seu fluxo de execução sequencial⊕ Estrutura de um programa⊕ Tipos de variáveis. Tipos simples⊕ Instruções: Afectação, Input e Output de informação⊕ Mecanismos de controlo de programa⊕ Selecção simples⊕ Selecção múltipla⊕ Repetição condicional e incondicional (While e For)	<ul style="list-style-type: none">⊕ Conhecer vários tipos de variáveis⊕ Compreender a estrutura de um programa⊕ Conhecer estruturas de decisão e de repetição (if...else if...else, while e for)	100%	<ul style="list-style-type: none">• - Computador• - Moodle

