

Escola Secundária D. Pedro V

Curso Profissional de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

Disciplina: PSI (Programação e Sistemas de Informação)	Matriz Prova de recuperação	Módulo 11 Programação Orientada a Objectos Avançada
---	--	--

Ano lectivo: 2008/2009

Modalidade: Prova Escrita (teórica e prática)

Duração: 90 minutos

Conteúdos	Objectivos	Estrutura da Prova	Cotação (em pontos)
<ul style="list-style-type: none">• Introdução ao conceito de Excepção;• Manipulação de Excepções;• Criação de Excepções próprias;• Introdução ao conceito de <i>Stream</i>;• Derivação de <i>Streams</i>;	<ul style="list-style-type: none">• Fazer o tratamento de erros de uma maneira estruturada;• Virtualizar fluxos de dados através do conceito de <i>Stream</i>;• Manipulação de <i>Streams</i> em diversos contextos;• Estruturar uma solução usando o paradigma da programação orientada a objectos;	<ul style="list-style-type: none">• Perguntas de resposta directa;• Perguntas de Verdadeiro/Falso;• Elaboração de programas ou subprogramas em Visual Basic;	200
Critérios de correcção: <ul style="list-style-type: none">• Utilização de uma terminologia adequada;• Estruturação da resposta;• Relevância dos conteúdos;• Análise e relacionamento de conteúdos;	<ul style="list-style-type: none">• Nas questões que possam ser correctamente resolvidas por mais do que um processo, a cotação será de modo a contemplar o nível de conhecimentos demonstrado;• Para além das penalizações inerentes ao incorrecto cumprimento das tarefas no enunciado da prova, será ainda factor de penalização a sua apresentação;		
Material necessário: material de escrita e computador com o MS Visual Basic instalado;			