Escola Secundária D. Pedro V

Matriz do Exame de Linguagens de Programação (2º ano)

Módulo11 – Introdução às Linguagens de Programação Orientadas a Objectos (VB .NET)

Ano lectivo: 2008/09 | **Modalidade: Prova Escrita+ Prova Prática** | **Duração: 90 minutos**

CONTEÚDOS	OBJECTIVOS	Estrutura da Prova	Cotação
Linguagem de Programação Visual Basic . NET • Considerações Gerais - Ambiente de Trabalho - Formulário - Comentários • Controlos Básicos - Propriedades, Eventos, Métodos • Constantes e Variáveis - Tipo de Dados predefinidos - Declaração • Sintaxe de estruturas de controlo	• Apreender o conceito de Programação Orientada a Objectos; • Conhecer e utilizar os recursos da ferramenta de desenvolvimento; • Conhecer e utilizar a estrutura de um formulário; • Conhecer a importância de utilização de comentários; • Utilizar os controlos básicos de desenvolvimento; • Identificar tipos de variáveis; • Declarar constantes e variáveis; • Implementar estruturas de controlo no desenvolvimento da aplicação.	Grupo I – Teórica • Perguntas de resposta directa • Perguntas de preenchimento de espaços • Perguntas de análise de código VB Grupo II – Prática • Problemas de programação diversos que devem ser implementados na ferramenta de desenvolvimento Visual Basic .Net	50 150
		Total da cotação em pontos	**200**

Material necessário: material de escrita

Critérios de correcção:

- ✍ Utilização de uma terminologia adequada
- ✍ Estruturação da resposta
- ✍ Relevância dos conteúdos
- ✍ Análise e relacionamento de conteúdos
- ✍ 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 apresentação