

INFORMAÇÃO - PROVA DE AVALIAÇÃO EXTRAORDINÁRIA

CURSO PROFISSIONAL DE INFORMÁTICA - SISTEMAS

LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO - MÓDULO 6

UFCD 0790 - Programação em JAVA - Applets

Ano Letivo 2019/2020

setembro 2020

1. OBJETIVOS E CONTEÚDOS

1.1. Objetivos

Os objetivos e os conteúdos a avaliar pela prova desta disciplina são os constantes do programa em vigor e de acordo com a planificação anual estabelecida no início do ano para a disciplina:

- Elaborar páginas para a Web, em JAVA, com recurso a Applets.

1.2. Conteúdos

- Applets – princípios gerais
- Gráficos, fontes e cores
- Animação gráfica
- Animação com imagens e som
- Introdução aos eventos e à interatividade
- Interfaces de utilizador
- Janelas

2. ESTRUTURA, TIPOS DE ITENS E COTAÇÃO DA PROVA

2.1. Estrutura:

A prova é constituída por **2 grupos** de itens:

- **Grupo I** – Um problema prático que consiste na elaboração de uma Applet em linguagem JAVA que cumpra os objetivos estipulados.
- **Grupo II** – Um problema prático que consiste na elaboração de uma Applet em linguagem JAVA que cumpra os objetivos estipulados.

2.2. Tipos de itens:

- Questões de aplicação prática.

2.3. Cotação da Prova:

A cotação total da prova é de 200 pontos, distribuídos da seguinte forma:

- **Grupo I** - 100 pontos
- **Grupo II** - 100 pontos

3. MATERIAL A UTILIZAR

O examinando apenas poderá utilizar o computador para realização da prova prática.
Não é permitido o uso de dicionário.

4. DURAÇÃO DA PROVA

A prova tem a duração de 90 minutos.

5. CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO

O examinado deve cumprir escrupulosamente todas as indicações fornecidas para a realização da prova:

- Execução rigorosa das tarefas pedidas.
- Quando um grupo de resposta aberta for constituído por várias alíneas, a pontuação deve ser distribuída equitativamente pelas várias alíneas.
- Às respostas consideradas incompletas, corresponderá uma classificação ponderada.
- O examinando deve respeitar sempre todas as instruções relativas ao método a utilizar na resolução de uma questão.
- Sempre que o examinando utilizar um método de resolução não contemplado nos critérios específicos, caberá ao professor corretor adotar um critério de distribuição da cotação que julgue adequado.
- A execução de uma questão que utilize corretamente o resultado de uma alínea anterior, ainda que errado, terá a cotação completa.
- Numa questão em que a respetiva resolução exija justificações, a classificação deve ser de zero pontos se o examinando se limitar a apresentar o resultado final.