



Informação Prova de Sistemas Digitais e Arquitetura de Computadores
Módulo 1 – Sistemas de Numeração

Cursos Profissionais: 2018/2019

10.º Ano de Escolaridade

1. Introdução

O presente documento visa divulgar as características da prova de exame da disciplina de Sistemas Digitais e Arquitetura de Computadores, Módulo 1 - Sistemas de Numeração, a realizar em 2018/19. As informações apresentadas neste documento não dispensam a consulta do Programa da disciplina.

O presente documento dá a conhecer os seguintes aspetos relativos à prova:

- Objeto de avaliação;
- Características e estrutura;
- Critérios de classificação;
- Material;
- Duração.

Este documento deve ser dado a conhecer aos alunos e importa ainda referir que, o grau de exigência decorrente do enunciado dos itens e o grau de aprofundamento evidenciado nos critérios de classificação estão balizados pelo Programa, em adequação ao nível de ensino a que o exame diz respeito.

2. Objeto de avaliação

A prova de exame tem por referência o Programa de Sistemas Digitais e Arquitetura de Computadores dos Cursos Profissionais de nível Secundário e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada.

A resolução da prova pode envolver os seguintes aspetos:

- Conhecer a estrutura de um Sistema de Numeração e os principais Sistemas de Numeração.
- Efetuar a conversão de números entre os vários sistemas de numeração.
- Efetuar operações aritméticas (adição e subtração) em qualquer base de numeração.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Social Europeu

3. Caracterização da prova

A prova apresenta dois grupos de itens.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos temas do Módulo da disciplina.

A prova é cotada para 200 pontos.

A tipologia de itens, o número de itens e a cotação por item apresentam-se no quadro abaixo.

Tipologia dos itens	Número de itens	Cotação (em pontos)
ITENS DE CONSTRUÇÃO	10	200

Nos itens de seleção, apenas de escolha múltipla, o examinando deve selecionar a opção mais correta, de entre as quatro opções que lhe são apresentadas.

Nos itens de construção, a resposta pode envolver uma composição, um raciocínio demonstrativo ou a resolução de problemas com apresentação de cálculos, de justificações e/ou de conclusões.

4. Critérios de classificação

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro.

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos. No entanto, em caso de omissão ou de engano na identificação de uma resposta, esta pode ser classificada se for possível identificar inequivocamente o item a que diz respeito.

Se o examinando responder a um mesmo item mais do que uma vez, não eliminando inequivocamente a(s) resposta(s) que não deseja que seja(m) classificada(s), deve ser considerada apenas a resposta que surgir em primeiro lugar.

5. Material

O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

As respostas são registadas em folha própria, fornecida pelo estabelecimento de ensino.

Não é permitido o uso de corretor.

6. Duração da prova

A prova tem a duração de 90 minutos.

O Docente
José Augusto Oliveira

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Social Europeu