

MATRIZ DA PROVA DE EXAME CURSOS PROFISSIONAIS 2017

1. INTRODUÇÃO

O exame do módulo 1 - Sistemas Digitais da disciplina de Arquitetura de Computadores do curso técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos, destina-se aos formandos que não obtiveram aproveitamento a este módulo.

Esta informação visa dar a conhecer, aos diversos intervenientes no processo de exames, a estrutura e características da prova, os critérios gerais de classificação, o material a utilizar e a duração da mesma.

2. ESTRUTURA DA PROVA

Unidade Letiva	Tipos de Questões	Números de Questões	Pontuação
Sistemas Digitais	Itens de resposta aberta Exercícios práticos	4	200

3. CONTEÚDOS

Sistemas Digitais:

- Identificar os sistemas de numeração utilizados pelos computadores e aplicações informáticas;
- Converter corretamente valores entre os diversos sistemas de numeração;
- Utilizar corretamente a Álgebra de Boole para resolver problemas;
- Reconhecer Circuitos Lógicos;
- Criar e utilizar Circuitos Lógicos.
- Álgebra de Boole e Circuitos Lógicos;

4. CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO DA PROVA

As classificações a atribuir às respostas são expressas em números inteiros e resultam da aplicação dos critérios de classificação relativos a cada tipologia de itens:

Itens de resposta aberta

Os critérios de classificação dos itens de resposta aberta apresentam-se organizados por níveis de desempenho. A cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

5. MATERIAL AUTORIZADO

A prova será realizada em folha de prova (quadriculada).

6. DURAÇÃO

A prova tem a duração de **90** minutos.