

INFORMAÇÃO – PROVA DE EQUIVALÊNCIA A MÓDULO

Sistemas Digitais, Redes e Programação (SDRP)

2021**UFCD/ MÓDULO Nº6025****DESIGNAÇÃO** Circuitos Combinatórios**ENSINO PROFISSIONAL**

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência a módulo do **Ensino profissional** da disciplina de **SDRP**, a realizar em julho de 2021, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Critérios gerais de classificação
- Material autorizado
- Duração

OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova tem por referência os conteúdos lecionados na UFCD 6025 e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, nomeadamente:

- ↳ Desenhar circuitos lógicos a partir de funções booleanas e representar as funções booleanas a partir dos circuitos lógicos;
- ↳ Conhecer a funcionalidade dos principais circuitos integrados MSI, existentes no mercado: (*codificadores, decodificadores, conversores de código, multiplexers, demultiplexers, comparadores, somadores e subtratores*);
- ↳ Implementar circuitos combinatórios com múltiplas saídas, dependentes das variáveis de entrada.

A prova é cotada para 200 pontos.

CARATERIZAÇÃO DA PROVA

A prova é constituída por uma componente teórica e uma componente prática.

CRITÉRIOS GERAIS 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.

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.

Resposta Curta/ Resposta Restrita

Na resposta curta implica, por exemplo, a apresentação de uma palavra, de uma expressão, de uma frase, de um símbolo, de um número ou de uma fórmula. A classificação das respostas a estes itens é dicotómica. No entanto, pode estar prevista pontuação para respostas parcialmente corretas.

Nos itens de resposta restrita, a resposta implica, por exemplo, a apresentação de uma explicação, de uma previsão, de uma conclusão, de uma representação.

Resposta Extensa

A resposta implica, por exemplo, a apresentação de uma explicação, de uma previsão, de uma conclusão, de uma representação.

Itens de construção

Nos itens de resposta restrita e de resposta extensa, os critérios de classificação apresentam-se organizados por níveis de desempenho ou por etapas. A cada nível de desempenho e a cada etapa corresponde uma dada pontuação.

A classificação das respostas aos itens cujos critérios se apresentam organizados por níveis de desempenho resulta da pontuação do nível de desempenho em que forem enquadradas e da aplicação dos critérios de desvalorização definidos para situações específicas.

A classificação das respostas aos itens cujos critérios se apresentam organizados por etapas resulta da soma das pontuações atribuídas às etapas apresentadas e da aplicação dos critérios de desvalorização definidos para situações específicas.

Nas respostas classificadas por níveis de desempenho, se permanecerem dúvidas quanto ao nível a atribuir, deve optar-se pelo nível mais elevado de entre os dois tidos em consideração.

É classificada com zero pontos qualquer resposta que não atinja o nível 1 de desempenho.

MATERIAL AUTORIZADO

Material de escrita, apenas pode ser usada caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta.

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

Não é permitido o uso de corretor.

DURAÇÃO

90 minutos

Não haverá qualquer período de tolerância.