

MATRIZ DA PROVA DE EXAME DE ELETRICIDADE E ELETRÓNICA
CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE MECATRÓNICA
2016/2017

1. INTRODUÇÃO

O exame do módulo 2 da disciplina de Eletricidade e Eletrónica, 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

A prova é constituída por itens de utilização da aprendizagem (interpreta, aplica).

3. CONTEÚDOS

Lei de Ohm generalizada.

Leis de Kirchoff para análise de circuitos com resistência.

Métodos de simplificação de circuitos.

Divisor de tensão e divisor de corrente.

Teorema de Thèvenin e teorema da sobreposição.

O condensador em C.C.

4. CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO DA PROVA

A classificação não deve ser prejudicada pela utilização de dados incorretos obtidos em situações anteriores, desde que a lógica de resolução se mantenha correta.

Existem questões cuja cotação está subdividida pelas etapas que o examinando deve percorrer para as resolver. Se uma etapa estiver incompleta ou incorreta, cabe ao professor classificador decidir a cotação a atribuir a essa etapa, tendo em consideração o grau de incompletude e/ou a importância dos erros cometidos.

Um erro cometido numa das etapas não deverá prejudicar as etapas subsequentes, desde que o grau de dificuldade não tenha diminuído e o examinando as execute corretamente, de acordo com o erro que cometeu.

Se o examinando, ao resolver uma questão, não percorrer explicitamente todas as etapas previstas nos critérios, mas a sua utilização e/ou conhecimento estiverem implícitos na resolução da questão, deve receber a cotação indicada.

Há questões que podem ser corretamente resolvidas por mais de um processo. Nos casos em que a resolução não seja totalmente correta, caberá ao professor classificador adotar um critério para facionar as cotações, de modo a contemplar os conhecimentos revelados.

5. MATERIAL AUTORIZADO

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

Não é permitido o uso de corretor nem a troca ou empréstimo de material no decorrer da prova.

O formando pode ser portador de calculadora.

6. DURAÇÃO

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

Cofinanciado por:

