

MATRIZ DA PROVA DE EXAME CURSOS PROFISSIONAIS 2017/2018

1. INTRODUÇÃO

O exame do módulo seis da disciplina de Tecnologia de Mecatrónica, 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 um grupo constituído apenas por itens que dão ênfase à aquisição de conhecimentos.

3. CONTEÚDOS

Elos, juntas e eixos.

Classificação geométrica de robôs.

Órgão Terminal.

Atuadores e Sensores.

Visão Artificial.

Volume de trabalho.

Precisão.

Fiabilidade

Programação On-line e Off-line.

4. CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO DA PROVA

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.

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.

Cofinanciado por:



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.

6. DURAÇÃO

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

Cofinanciado por:

