

## Curso Profissional Técnico Eletrónica. Automação e Comando - (Proj. 062 895/2011/12 – Curso 3)

Eletricidade e Eletrónica

Duração: 90 minutos

Módulo 1 – Corrente Contínua

## Matriz da Prova de Recuperação

Prova: Teórica

2011/2012 – Época: Fevereiro

Material: Caneta preta ou azul

Conteúdos/Competências	Questões	Objetivos				Cotação [pontos]
		Conhecimento	Compreensão	Aplicação	Análise	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Lei de Ohm</li> <li>Cálculo de I, V e R através da Lei de Ohm</li> </ul>	<b>Grupo I</b>					
	1.	20	0	0	0	20
	2.	5	5	15	15	40
	Subtotal	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>60</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Associação de Resistências</li> </ul>	<b>Grupo II</b>					
	1.	10	10	25	20	65
	Subtotal	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>65</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Associação de Geradores</li> <li>Aplicação da Lei de Ohm</li> <li>Potência e Energia</li> </ul>	<b>Grupo III</b>					
	1.a	5	5	5	5	20
	1.b	5	5	5	5	20
	1.c	5	10	10	10	35
	Subtotal	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>75</b>
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>35</b>	<b>60</b>	<b>55</b>	<b>200</b>	

## Critérios de correção

50% - Estrutura corretamente a resposta;  
 30% - Efetua os cálculos de uma forma correta;  
 10% - Correta utilização da Língua Portuguesa;  
 10% - Correta utilização dos termos técnicos;

- As cotações parcelares só deverão ser tomadas em consideração quando a resolução não estiver completamente correta.
- Se a resolução de um item apresentar erro exclusivamente imputável à resolução do item anterior, deverá atribuir-se ao item em questão, a cotação integral.
- A ausência de unidades ou a indicação de unidades incorretas, no resultado final, terá a penalização de um ponto.
- A penalização por erros de cálculo está indicada nas cotações parcelares.