

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

Eletricidade e Eletrónica

Duração: 90 minutos

Módulo 4 – Corrente alterna Monofásica

Matriz da Prova de Recuperação

Prova: Teórica

2011/2012 – Época: Fevereiro

Material: Caneta preta ou azul

Conteúdos/Competências	Questões	Objetivos				Cotação [ponts]
		Conhecimento	Compreensão	Aplicação	Análise	
Grupo I						
• Circuito RLC Série	1.a	10	10	0	0	20
	1.b	5	5	0	0	10
	1.c	5	5	0	0	10
	1.d	10	10	0	0	20
• Diagramas vetoriais	2.a	5	5	5	5	20
	2.b	5	5	5	5	20
	2.c	5	5	5	5	20
	Subtotal	45	45	15	15	120
Grupo II						
• Corrente Alternada Sinusoidal	1.a	5	10	0	5	20
	1.b	5	10	0	5	20
	1.c	5	10	0	5	20
	1.d	5	10	0	5	20
Subtotal	20	40	0	20	80	
Total	65	85	15	35	200	

Critérios de correção

50% - Estrutura corretamente a resposta;
30% - Efectua 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.