



PLANIFICAÇÃO MODULAR ANO LECTIVO 2016 / 2017

CURSO/CICLO DE FORMAÇÃO	2015-2018
DISCIPLINA:	Práticas Oficinais
Docente	Joaquim Vieira

N.º TOTAL DE MÓDULOS DE 2º/3º anos	14
---	-----------

N.º Módulo	N.º DE HORAS	Blocos de 45 m	Início Módulo	Final Módulo (Previsão)	DESIGNAÇÃO DO MÓDULO
14	35	47	2º período	3º período	Análise de projetos de instalações elétricas

OBJECTIVOS DA APRENDIZAGEM	CONTEÚDOS	SITUAÇÕES DE APRENDIZAGEM / Instrumentos de avaliação	RECURSOS	CUSTOS
Aplicar as Normas e Regulamentos de Segurança para as instalações elétricas. Avaliar as necessidades de fornecimento de energia elétrica em termos de potências. Selecionar, dimensionar e proteger cabos elétricos. Interpretar projetos eletrotécnicos. Elaborar um projeto de instalações elétricas para um edifício residencial.	Projeto de instalações elétricas: Memória descritiva. Caderno de encargos. Dimensionamento de cabos para alimentação de máquinas elétricas. Dimensionamento da proteção de máquinas elétricas. Desenho esquemático de quadros elétricos.	1. Teste	Retro/vídeo projector Computador Fotocópias	





Grupo
Critérios de Avaliação para os Cursos Profissionais
Secundário

AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA POR MÓDULOS		
Atitudes	Responsabilidade	4
	Cooperação	4
	Respeito	4
	Espírito crítico	4
	Atenção e participação	4
	Total	20
Competências e saberes	Testes	80
	Trabalhos	-----
	Total	100

Nota: No caso de não se realizarem trabalhos por parte dos alunos, os testes corresponderão ao total da avaliação de cada módulo e vice-versa.

A ordem dos módulos definida para a leccionação dos módulos corresponde à proposta do programa homologado pelo Ministério da Educação?

Sim Não

Observações / Recomendações:

O Professor

O Director de Curso

