

Técnico de Instalações Eléctricas		Total de horas (a) (ciclo de formação)
Componente de Formação Sociocultural	Português	320
	Língua Estrangeira I ou II (b)	220
	Área de Integração	220
	Tecn. da Inform. e Comunicação	100
	Educação Física	140
Componente de Formação Científica	Matemática	300
	Física e Química	200
Componente de Formação Técnica	Electricidade e Electrónica	423
	Tecnologias Aplicadas	232
	Desenho Esquemático	141
	Práticas Oficiais	384
	Formação em Contexto de Trabalho	420
<i>Total de Horas/curso</i>		3100

Entidades Empregadoras:
Trabalho Independente
Empresas de fabrico e comércio de equipamentos
Instituições públicas ou privadas de fiscalização
Empresas de produção e distribuição de energia
Empresas de construção civil e de construção metalomecânica
Empresas de montagem de instalações de utilização de energia eléctrica
Empresas de prestação de serviços de reparação e assistência de equipamentos eléctricos



Actividades Principais:

Seleccionar criteriosamente componentes, materiais e equipamentos, com base nas suas características tecnológicas e de acordo com as normas e os regulamentos existentes;

Interpretar e utilizar correctamente manuais esquemas e outra literatura técnica fornecida pelos fabricantes;

Executar instalações de baixa tensão, nomeadamente instalações de utilização, colectivas, de alimentação, comando, sinalização e protecção, e industriais;

(...)