

## PLANIFICAÇÃO ANUAL

Curso: **Técnico de Eletrónica, Automação e Comando**

Ano/Turma: 10º Ano

Disciplina: Tecnologias Aplicadas

### Objetivos Gerais/Competências:

Aplicar e respeitar as normas e regulamentos relacionados com a atividade que desenvolve, visando as certificações vigentes e ainda as normas de proteção do ambiente e de prevenção, higiene e segurança no trabalho.

Interpretar e utilizar corretamente manuais, esquemas e outra literatura técnica fornecida pelos fabricantes de equipamentos ou de componentes elétricos e eletrónicos.

Selecionar e utilizar equipamento oficial diverso (medida e ensaio, etc.).

Interpretar e reparar pequenas instalações de baixa tensão de alimentação, comando, sinalização e proteção.

Proceder à montagem, manutenção e reparação de instalações elétricas.

Elaborar esquemas elétricos utilizando software específico;

Colaborar/orientar equipas na execução de planos de manutenção e melhoria, realizando medições periódicas, substituindo componentes, procedendo a ajustes, calibrações, etc.

Nº Mód.	Tema	Nº horas	Tempos
1	Noções de higiene e segurança no trabalho	25	34
2	Tecnologia dos materiais elétricos	25	34
3	Sistemas e técnicas de medida	25	34
4	Instalações elétricas – generalidades	25	34
5	Instalações elétricas residenciais individuais-projeto	25	34
6	Manutenção industrial	25	34
<b>Total</b>		150	204

### Instrumentos e Critérios de Avaliação

<b>Domínio Cognitivo/Procedimental</b> (capacidades, aptidões, conhecimentos)	80%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Testes/ Projetos práticos – 60%</li> <li>• Trabalhos de grupo/trabalhos individuais – 20%</li> </ul>
<b>Domínio Atitudinal</b> (Socioafetivo)	20%	Autonomia (5%); Responsabilidade (5 %); Empenho/Cooperação e Participação (5 %); Sociabilidade (5%).
<b>Classificação final de cada módulo resulta da ponderação do domínio cognitivo e do domínio atitudinal.</b>		

Cofinanciado por: