



INSITUTO INDUSTRIAL DE MATUNDO

Código do módulo MOHG013002

Título do módulo: Preparar-se para o emprego

Nível: Médio/CV3

Qualificação: Electricidade de Manutenção Industrial

Tema:

Compreender o seu papel na organização

Formando:

Idrissa Ibraimo John Said

Nº24

Formador:

Milton

Tete, aos 06 de Novembro 2019.



INSTITUTO INDUSTRIAL DE MATUNDO

INSITUTO INDUSTRIAL DE MATUNDO

Código do módulo: MOHG013002

Título do módulo: Preparar-se para o emprego.

Nível: Médio/CV3

Qualificação: Electricidade de Manutenção Industrial

Tema:

Compreender o seu papel na organização

Formando:

Idrissa Ibraimo John Said

Nº24

Formador:

(Milton)

Tete, aos 06 de Novembro 2019.

Índice

1. Introdução	2
1.1 Objectivos.....	3
1.1.1 Objectivo geral:.....	3
1.1.2 Objectivos específicos:	3
2. Identificação da área de trabalho e a ligação com as outras áreas no mercado laboral.	4
3. Descrição das varias actividades da área e a sua importância.	5
4. Conclusão.....	7
5. Referencias bibliográficas.....	8

1. Introdução

Neste presente resultado de aprendizagem abordarei acerca da compreensão do meu papel na organização.

Identificação da área de trabalho e a ligação com as outras áreas no mercado laboral.

Acerca das actividades, as suas descrições e as devidas importâncias.

1.1 Objectivos

1.1.1 Objectivo geral:

- Compreender o meu papel na organização.

1.1.2 Objectivos específicos:

- Identificar a minha área de trabalho e sua ligação com as outras áreas.
- Definir as actividades da área.
- Descrever a actividades e perceber a sua importância.

2. Identificação da área de trabalho e a ligação com as outras áreas no mercado laboral.

Um electricista industrial é o profissional da área eléctrica que possui conhecimento técnico e experiência em montagem e manutenção de instalações eléctricas de baixa tensão e várias máquinas (dentro destas máquinas encontram-se motores, sejam eles trifásicos ou monofásicos).

A indústria é o local principal do electricista industrial, apesar de sua formação oferecer oportunidade para esse profissional actuar em outras áreas.

Esse profissional utiliza a lógica dos comandos eléctricos, técnicas e métodos específicos para controlar os acionamentos de máquinas e equipamentos.

Além de executar trabalhos de montagem e manutenção de instalações eléctricas em baixa tensão, e de sistemas eléctricos de máquinas e equipamentos, interpretando esquemas e diagramas, realizando levantamento de cargas, montagem de quadro de distribuição e de comando, instalação de dispositivos, componentes e materiais além de programar controladores lógicos.

O electricista de manutenção pode seguir primordialmente, três áreas de atuação: pode ser **predial, residencial, e industrial**.

O electricista **predial** é responsável por fazer as devidas ligações de certo edifício e a vitória do seu funcionamento e outrora a correção de alguns danos causados pela sobrecarga de corrente.

O electricista **residencial** é o responsável por fazer instalações, esquemas de um circuito residencial e manutenção dos mesmos.

O electricista **industrial**, independente da sua área escolhida, é o responsável pela elaboração de pequenos projectos, manutenção, execução de instalações, elaboração de propostas comerciais, vitória das instalações e por aí em diante. Por isso, o electricista, nesse caso o industrial, é extremamente necessário para o funcionamento do ambiente.

A área da **electricidade** (em simultâneo com as suas áreas de atuação), está ligada a várias outras áreas, de um modo geral, todas.

Pois para que uma empresa ou um empreendimento entre em vigor é necessário que haja energia eléctrica em torno de tudo que se realize.

Dando um exemplo minimalista da ligação com as demais outras áreas, pode-se dizer que:

- ❖ Um electricista industrial pode trabalhar em uma concessionaria de construção civil, a concessionaria pode montar ou fazer a estrutura para a montagem de um elevador, porem a concessionaria ira montar o elevador, mas o electricista é o responsável por fazer a ligação dos cabos eléctricos para dar corrente ao elevador e a posterior montagem de um gerador eléctrico para que quando a energia falhar, ela poder reestabelecer e o elevador retomar a sua função primordial (subir e descer á cada andar).

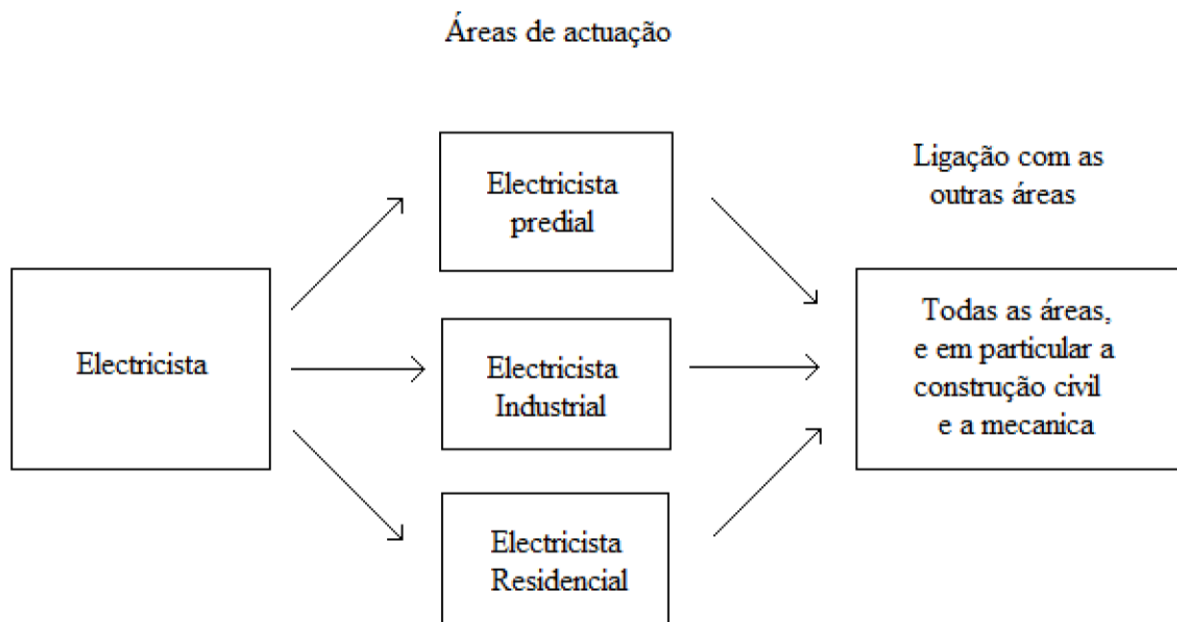


Fig. 1. Identificação da área de trabalho e a sua ligação com as outras áreas através de um diagrama.

3. Descrição das várias actividades da área e a sua importância.

Como constado anteriormente, o eletricitista possui o conhecimento técnico e experiência em montagem e manutenção de instalações. Pois com este conhecimento, e independente da área de atuação que pode escolher, o electricista exerce a **atividade** ou a responsabilidade de executar

montagens e manutenções de instalações eléctricas de baixa tensão e várias máquinas dentre elas motores trifásicos ou monofásicos, a elaboração de pequenos projectos, elaboração de propostas comerciais, e vistoria de instalações.

Fundamentando este enredo acerca das actividades acima (anteriormente) citadas e a sua importância, só de salientar que qualquer actividade que desenvolva o percentual de receita da venda do produto interno da empresa ou indústria, é claramente necessária e de muita importância para a mesma.

4. Conclusão.

No presente trabalho abordei sob vários aspectos para a compreensão do papel na organização e as devidas actividades e suas importâncias.

Não apenas da compreensão do papel, mas também da ligação existente com as outras demais áreas.

5. Referencias bibliográficas.

<https://pt.m.wikipedia.org/wiki/Eletricista> <https://www.infojobs.com.br/artigos/técnico-em-manutencao-eletrica>

<https://www.institutodaconstrucao.com.br/blog/eletricista-o-que-faz-o-profissional-dessa-profissao>