**Nome:** Gabriela Leticia de Almeida **RA:** 21045815

**Disciplina:** Engenharia Laboral **Professora:** Giselle Ramirez Canedo

**APP** – Análise Preliminar de Riscos

**Sistema de estudo: Linha de produção de equipamentos com funcionamento à base de energia elétrica manufaturados.**

**Eventos indesejáveis:** Descarga elétrica/choque em funcionários durante o manuseio e/ou consumidores finais;

**Causas prováveis:** Falta de atenção do funcionário responsável pelo manuseio da fiação/ Choque da fiação com outra parte do sistema (que pode ou não ser cortante);

**Consequências/efeitos:** Choque elétrico em algum funcionário ou consumidor final durante o manuseio do equipamento devido ao contato da fiação desencapada com alguma estrutura metálica do sistema;

**Ações/medidas de prevenção:** Criar uma etapa de controle de qualidade na produção para analisar todo o sistema e identificar possíveis falhas.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Perigo** | **Causa** | **Efeito** | **Categoria de Severidade** | **Observações e Recomendações** |
| Fiação parcialmente desencapada | Falta de atenção do funcionário responsável pelo manuseio da fiação | Choque elétrico em algum funcionário ou consumidor final durante o manuseio do equipamento devido ao contato da fiação desencapada com alguma estrutura metálica do sistema | III | Criar uma etapa de controle de qualidade na produção para analisar todo o sistema e identificar possíveis falhas |
|  | Choque da fiação com outra parte do sistema (que pode ou não ser cortante) |  |  |  |