****

**PLANO DE DEMONSTRAÇÃO Nº 01**

**OCUPAÇÃO:** Técnico em Redes de Computadores

**DOCENTE:** Matheus Patrick

**ASSUNTO:** Decapar cabo de rede 5E

**OBJETIVO:** Após a demonstração, os aprendizes deverão executar a operação de decapar cabo de rede 5E, obedecendo os padrões estabelecidos.

**REFERÊNCIA:** Folha de Tarefa, Folha de Operação e Folha de Informação Tecnológica

**TEMPO PREVISTO DA DEMONSTRAÇÃO:** 15 minutos

1. **PREPARAÇÃO:**

* **Máquinas, Ferramentas, Instrumentos e Meios Auxiliares:**
  + Cabo 5E, Decapador de cabos

1. **APRESENTAÇÃO:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Passos da Operação** | **Pontos-Chave** |
| 1º) Posicionar o Cabo na decapador de cabos  2º) Girar a decapador de cabo  3º) Remover o Revestimento  4º) Verificar a Exposição dos Fios | Inserir o cabo 5E na ferramenta de decapagem, de modo que aproximadamente **2 a 3 centímetros** do cabo fiquem expostos.  Aplicar uma pressão moderada para evitar cortar os fios internos, já que o 5E possui pares de fios finos e facilmente danificáveis.  Após decapar o cabo, verificar se os pares internos estão intactos e bem separados. |

1. **APLICAÇÃO:**

Cada aprendiz deve participar da demonstração, executando, no mínimo, 1 passo ou subpasso da operação.

1. **VERIFICAÇÃO:**

Relacionar, no mínimo 4 perguntas referentes a demonstração, as quais deverão ser formuladas oralmente aos aprendizes:

1. Qual a nomenclatura do cabo utilizado?
2. Qual a tamanho ideal para decapagem do cabo?
3. Qual a ferramenta utilizada na execução desta tarefa?
4. Quantos pares de fios o cabo deve ter após a decapagem?