



## 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

### 2. APRESENTAÇÃO:

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

### **3. APLICAÇÃO:**

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

### **4. 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 o 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?