

UNIDADE DE COMPETÊNCIA

UC E01845A TBD	Identificar Hardware de Computadores
UFCD E01845A TBD	Hardware de Computadores

1. Pontos de Crédito.

2,25 Pontos de Crédito.

2. Nível de Proficiência.

a. QNQ:

4

b. NATO:

200

3. Realizações.

R1. Instalar componentes de hardware em computadores;

R2. Compreender as ligações em redes de computadores

4. Resultados de aprendizagem.

a. Conhecimentos:

- Fundamentais de arquitetura de sistemas computacionais(hardware);
- Fundamentais na manutenção preventiva em computadores;
- Especializados em ligações de rede de computadores.

b. Aptidões:

- Identificar os componentes de computadores;
- Caracterizar o modelo geral de comunicação;
- Construir cabos de redes UTP.

c. Atitudes:

- Demonstrar capacidade de trabalhar em equipas multidisciplinares e multifuncionais;
- Demonstrar capacidade de comunicação;
- Demonstrar capacidade de se adaptar aos novos materiais, processo e tecnologias;
- Demonstra criatividade, autonomia e espírito inovador.

5. Critérios de Desempenho.

R1. Instalar componentes de hardware em computadores

CD1.1. Efetuando a instalação de hardware em computadores sem erros.

R2. Compreender as ligações em redes de computadores

CD2.1. Reconhecendo as ligações em redes de computadores sem erros.

6. Contexto (Exemplos de uso da competência).

- Instalação de redes de computadores, em qualquer tipo de Operação Militar, em qualquer condição meteorológica.

7. Recursos.

- Ferramentas de precisão;
- Computadores;
- Tapetes antiestáticos;
- Sistemas operativos;
- Componentes de computadores.

8. Observações.

- Nada a referir.

9. Qualificações.

- Nada a referir.