

UC- SISTEMAS COMPUTACIONAIS E SEGURANÇA

Maria Eduarda Medeiro Porto 824144948

ORIENTADOR: Robson Calvetti

## **PRÁTICA 02- Vulnerabilidades e Ameaças**

### **ATIVIDADE 1- Com base no vídeo identificar:**

#### **Vulnerabilidades:**

- Dispositivo IoT (termostato) não seguro conectado à rede
- Falta de segmentação de rede e controle de acesso adequados
- Medidas de segurança insuficientes para evitar movimento dentro da rede
- Vulnerabilidades não corrigidas no sistema ou aplicativos
- Senhas fracas ou mecanismos de autenticação

#### **Tipos e técnicas de ataques utilizados**

- Injeção Iframe
- Implantação de malware: O invasor implantou malware no sistema para obter acesso total a documentos e arquivos.
- Exfiltração de dados: o invasor roubou documentos e arquivos confidenciais e os vendeu
- Destruição de dados: o invasor excluiu todos os documentos e arquivos do sistema original para encobrir seus rastros.

#### **Motivação do cracker**

- Ganho financeiro: O cracker vendeu os documentos e arquivos roubados por 75 bitcoins, indicando uma clara motivação financeira.
- Falta de considerações éticas: O atacante não demonstrou respeito pela confidencialidade e integridade dos dados roubados, vendendo-os e apagando-os do sistema original.

