

# **ATIVIDADE 02**

Docente: Robson Calvetti

UC: Sistemas Computacionais e Segurança – SCS

**MARIANA HILDEBRAND DANTAS**

RA: 824118462

Análise e Desenvolvimento de Sistemas - ADS

## Atividade 2:

- Assistir, identificar no vídeo e responder:
  - Vulnerabilidades(s);
  - Tipos e técnicas de ataque utilizados;
  - Motivação do cracker.
- Tema:
  - "Anatomia de um ataque complexo"

### **Vulnerabilidades(s):**

**Site desatualizado da pista de boliche:** Continha uma falha de injeção de i-frame que permitiu que o hacker colocasse malware em todos os dispositivos dos visitantes.

**Configurações padrão do termostato:** O termostato, com senhas e configurações padrão facilmente acessíveis, foi uma entrada fácil para acessar a rede da empresa.

### **Tipos e técnicas de ataque utilizados:**

**Injeção de i-frame:** O hacker usou essa técnica para infectar o site da pista de boliche com malware.

**Exploração da rede através de um notebook comprometido:** O malware infectou o notebook de um trabalhador, que ao conectar-se à rede da empresa, permitiu o acesso ao sistema.

**Vulnerabilidade em dispositivos conectados:** O hacker explorou a falta de segurança no termostato para invadir a rede interna da empresa.

### **Motivação do cracker:**

**Venda de informações valiosas:** O hacker comprometeu o projeto das câmeras de rastreamento óptico e vendeu os dados para obter lucro.