



—



ANATOMIA DE UM ATAQUE

CAIO BARBOSA	-	8 2 5 1 5 4 3 9 7
EDUARDA MOLINA	-	8 2 5 1 5 4 5 3 8
JULIA RICHELLY	-	8 2 5 1 5 0 4 3 8
KARLA SANTOS	-	8 2 5 1 4 9 9 0 0



CONTEXTO

Anatomia de um ataque de IoT

O curta-metragem “Anatomia de um ataque de IoT” se passa em um interrogatório, no qual um cracker está sendo investigado por invadir e apagar os projetos de uma empresa pioneira no ramo de carros autônomos.

Durante a conversa, ele detalha passo a passo como executou a invasão e revela qual foi a motivação por trás do ataque.





VULNERABILIDADES

- Site da pista de boliche mal otimizado e não seguro, exibindo os dados dos jogadores e funcionários da empresa;
- Não foi verificada toda a rede da empresa, fazendo com que o malware que estava no termostato continuasse a se propagar;
- A empresa mantinha uma rede extremamente simples sem sub-redes para dividir os processos e arquivos.



TÉCNICAS DE ATAQUE UTILIZADOS

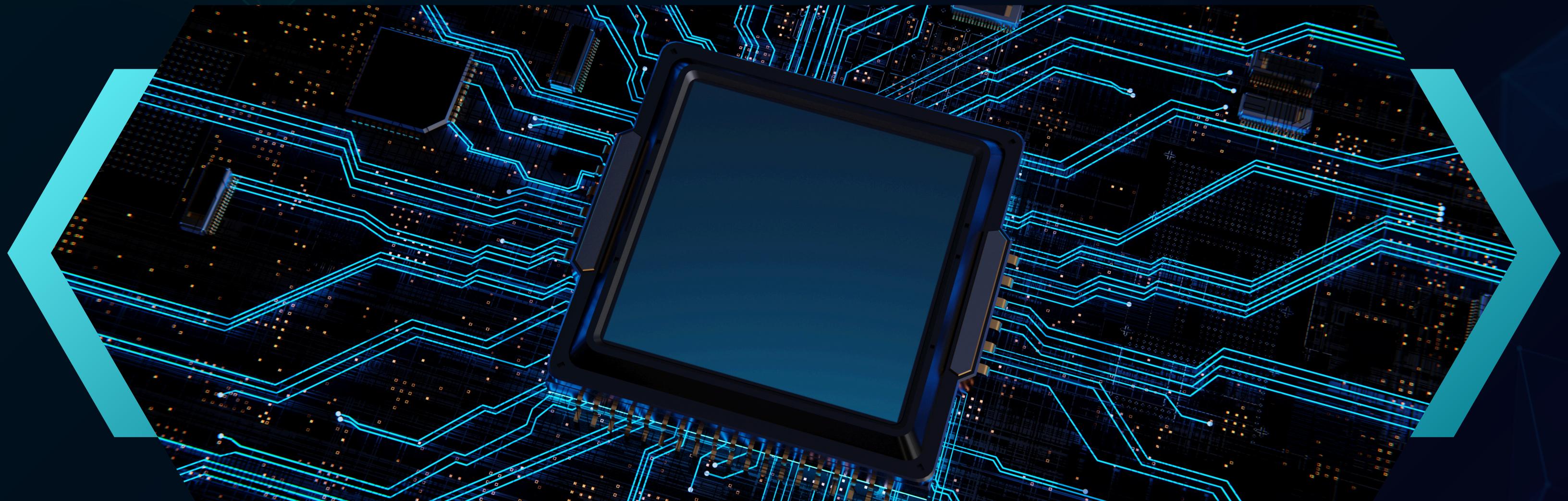
- Foram utilizados ataques de “Malwares e Ataques – Code Injection”, quando ele realiza a injeção de i-frame.
- E “Malwares e Ataques”, pois ele informa que utilizou a criptovirologia, antes de excluir os arquivos.





MOTIVAÇÃO DO CRACKER

- A motivação foi o ganho monetário já que recebeu 75 bitcoins de uma pessoa “anónima”
- Ao final do vicio fica subentendido que foi financiado pela empresa rival que orquestrou esse ataque.





OBIGADO