**ATAQUES CIBERNPETICOS RECENTES**

Autor: Nicolas Rodrigues Francisco

Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

* **Caso 1 – Jaguar Land Rover (Reino Unido, 2025)**

Em setembro de 2025, a montadora Jaguar Land Rover sofreu um ataque cibernético que paralisou sua produção global. A interrupção afetou toda a infraestrutura de TI interna, resultando em prejuízos estimados em aproximadamente £72 milhões por dia de paralisação.

Embora detalhes técnicos completos ainda estejam sob investigação, o incidente destacou a vulnerabilidade de sistemas de produção interconectados. A adoção de medidas preventivas como sistemas redundantes, isolamento entre redes de TI e produção, monitoramento em tempo real e backups frequentes poderia ter mitigado os impactos significativos desse ataque.

# **Caso 2 – Ciberataque ao Sistema Pix / C&M Software (Brasil, 2025)**

Cabeçalho: Ciberataque crítico no sistema financeiro brasileiro

No início de julho de 2025, foi descoberto um ataque que desviou mais de R$ 1 bilhão do sistema financeiro brasileiro, envolvendo a empresa C&M Software, responsável pela integração entre bancos e o Banco Central via o sistema Pix.

O ataque explorou vulnerabilidades humanas, principalmente credenciais vazadas e falhas de controle interno, ligadas a engenharia social. Como consequência, houve perdas financeiras elevadas e grande preocupação quanto à segurança de sistemas críticos nacionais.

Para prevenir ataques semelhantes, recomenda-se: implementação de controles mais rígidos de acesso interno, autenticação forte, monitoramento de credenciais, auditorias periódicas, separação de responsabilidades e mecanismos de detecção de ações suspeitas de insiders.