

## **Segurança e Auditoria de Sistemas de Informação**

**Prof. Cesar Amaral**

**Atividade (em grupo):**

### **Estudo de caso para análise de vulnerabilidades e propostas de medidas de segurança**

Uma empresa do setor de serviços financeiros encontra-se diante de uma questão crítica relacionada à segurança da informação. Recentemente, um ex-funcionário mal-intencionado conseguiu acessar e divulgar informações financeiras altamente confidenciais de diversos clientes. A descoberta desse vazamento ocorreu após transcorrerem várias semanas, somente quando um cliente reportou atividades suspeitas em sua conta. Além disso, a resposta a esse incidente foi marcada por uma demora significativa, estendendo-se por diversos dias.

Aprofundando a análise, a investigação revelou que a empresa não havia implementado medidas de segurança adequadas para salvaguardar os dados sensíveis sob sua custódia. Tal ausência de medidas apropriadas culminou nessa violação de dados, acarretando em prejuízos financeiros substanciais e infligindo danos à reputação da empresa.

Especificamente, a empresa negligenciou a implementação de práticas essenciais de segurança, como a estrita segregação de funções e acessos. Além disso, falhas foram evidenciadas na gestão de credenciais, bem como na capacidade de monitoramento e detecção em tempo real de atividades suspeitas.

**Tendo em vista esse cenário identifiquem as vulnerabilidades e proponham medidas de segurança para mitigação das mesmas, em seguida iremos discutir os resultados.**