

Grupo 5:

André Henrique de Oliveira Paulo

Isaque rodrigues Teixeira

Douglas Lima de Queiroz

- Empresa emergente que se dedica à venda de fertilizantes para campos, com capacidade **financeira limitada**, todos os seus colaboradores trabalham no local e estão **dispostos a receber formação**, têm atualmente **duas pessoas responsáveis pelos sistemas**, que tratam de **informação sensível**, mas que todos os utilizadores podem ver (não é política da empresa), não fazem cópias das informações porque não acreditam que seja conveniente. Eles têm um site onde existem catálogos e os clientes podem fazer compras por meio dele.

Segurança Lógica: Logins com senhas para cada funcionário acessar apenas o que está disponível a seus cargos dentro do sistema. E que gera um histórico de quem mexeu em qual arquivo, quando foi feita tal alteração. Para uma mudança permanente nos dados deve haver uma aprovação do gestor e para uma mudança significativa em dados importantes uma autorização feita por um Diretor juntamente do Gerente de TI da empresa.

Segurança física: Uma catraca para entrar na empresa através de um leitor de digital, para garantir que somente pessoas autorizadas entrem na empresa.

Segurança Passiva (sistema preventivo): Instalação de câmeras de segurança , apenas o pessoal da segurança autorizado teria acesso às filmagens, e as filmagens ficariam disponíveis durante um período de três meses para fiscalização , usar um sistema de logins, fazer um backup dos arquivos todos dias.

Segurança Ativa (sistema reativo): no caso de algum problema no sistema físico verificar as câmeras , verificar o banco de dados dos logins, para saber quem acessou e o que foi copiado dos servidores até mesmo em caso de invasão.

Controles de medidas de segurança e de vulnerabilidades: Implementação de uma encriptação dos dados pelo sistema IDEA (International Data Encryption Algorithm), um curso de formação 2 vezes na semana sobre segurança da informação para ambos os funcionários que já tratam de informações sensíveis, com atualizações trimestrais com cursos de segurança de informação para melhor lidar com os dados sensíveis, gerenciar os sistemas de logins e o que cada um pode acessar.