Identificação e avaliação dos riscos de segurança para a empresa:

Com base nos departamentos listados segue a lista de 20 possíveis ameaças e vulnerabilidades:

1.Phishing

Vulnerabilidade: Falta de treinamento em segurança para reconhecer emails fraudulentos.

2. Malware

Vulnerabilidade: Uso de software desatualizado ou sem antivírus adequado.

3. Acesso Não Autorizado

Vulnerabilidade: Controle inadequado de acesso e senhas fracas.

4. Ransomware

Vulnerabilidade: Falta de backups regulares e sistemas desatualizados.

5. Erro Humano

Vulnerabilidade: Ausência de políticas e procedimentos claros e treinamento insuficiente.

6. Sabotagem

Vulnerabilidade: Falta de monitoramento de funcionários e controle de acesso físico.

7. Violação de Dados

Vulnerabilidade: Proteção insuficiente de dados sensíveis e falta de criptografia.

8. Falhas de Backup

Vulnerabilidade: Processos de backup inadequados e testes de recuperação inexistentes.

9. Vulnerabilidades de Software

Vulnerabilidade: Falta de atualização regular e patches de segurança.

10. DDoS (Negação de Serviço)

Vulnerabilidade: Infraestrutura de rede sem defesas adequadas contra ataques de volume.

11. Exploração de Zero-Day

Vulnerabilidade: Dependência de software sem patches ou atualizações para vulnerabilidades recém-descobertas.

12. Man-in-the-Middle (MitM)

Vulnerabilidade: Comunicações não criptografadas e redes inseguras.

13. Falhas de Criptografia

Vulnerabilidade: Implementação inadequada ou falta de criptografia em dados sensíveis.

14. Roubo de Equipamentos

Vulnerabilidade: Falta de medidas de segurança física e monitoramento.

15. Configurações Incorretas

Vulnerabilidade: Falta de revisão e auditoria regular das configurações de sistemas e redes.

16. Insider Threats

Vulnerabilidade: Monitoramento inadequado e falta de controle sobre as atividades dos funcionários.

17. Exploração de Redes Sociais

Vulnerabilidade: Falta de políticas de uso de redes sociais e controle sobre contas oficiais.

18. Violação de Direitos Autorais

Vulnerabilidade: Uso não autorizado de materiais protegidos por direitos autorais sem verificação.

19. Roubo de Propriedade Intelectual

Vulnerabilidade: Proteção insuficiente de documentos e projetos sensíveis.

20. Interrupção de Fornecimento

Vulnerabilidade: Dependência excessiva de fornecedores únicos sem planos de contingência.