***SEGURANÇA E AUDITORIA DE SISTEMAS***

EMPRESA: {{NOME DA EMRPESA}}

O que precisamos fazer?

1-Precisamos de entender como a empresa funciona;

2- Como é a estrutura dela de segurança (caso houver);

3- Como podemos melhorar elas/ implementar dentro da empresa;

4- Se a solução que nós implementamos compensa para eles.

Para isso é necessário ser propostas/ estudadas algumas possibilidades, no qual podem ser levadas a consideração.

### 1. Análise de Riscos

* Realizar uma avaliação completa dos riscos de segurança que a empresa enfrenta.
* Identificar ativos críticos e possíveis vulnerabilidades nos sistemas.

**2. Políticas de Segurança**

* Desenvolver e implementar políticas de segurança da informação, como controle de acesso, política de senhas, e uso adequado de dispositivos.

**3. Auditoria de Sistemas**

* Realizar auditorias periódicas nos sistemas e processos.
* Implementar ferramentas de monitoramento para detectar atividades suspeitas.

**4. Segurança de Infraestrutura**

* Avaliar e reforçar a segurança de redes, servidores e dispositivos.
* Implementar firewalls, VPNs e sistemas de prevenção/detecção de intrusões (IDS/IPS).

**5. Segurança de Aplicações**

* Analisar e corrigir vulnerabilidades em softwares e aplicações utilizadas pela empresa.
* Utilizar práticas de desenvolvimento seguro, como testes de penetração e revisão de código.

**6. Treinamento e Conscientização**

* Promover treinamentos regulares para os funcionários sobre boas práticas de segurança.
* Realizar simulações de phishing e outras ameaças para educar os usuários.

**7. Backup e Recuperação de Desastres**

* Estabelecer rotinas de backup frequentes e testar a recuperação dos dados.
* Criar um plano de continuidade de negócios e recuperação de desastres.

**8. Automação e Monitoramento**

* Implementar sistemas de SIEM (Security Information and Event Management) para monitoramento e resposta a incidentes em tempo real.

**9. Análise de Custo-Benefício**

* Avaliar se os investimentos em segurança trazem retorno adequado para a empresa.
* Medir o impacto das melhorias implementadas na redução de riscos.