## Escopo Proposto – Programa Cybersecurity

## 1. Desenvolvimento de políticas e procedimentos de segurança

- O que é: Criação de normas internas (acesso, backup, uso de e-mail, classificação de dados, etc.).
- Valor: Estabelece regras claras de segurança alinhadas ao negócio.
- Resultado: Conjunto de documentos normativos aprovados pela direção.

## 2. Mapeamento e gestão de riscos de segurança da informação

- O que é: Identificação contínua, análise e tratamento dos riscos relacionados à informação.
- Valor: Ajuda a manter o SGSI em conformidade com a ISO 27001.
- Resultado: Registro atualizado de riscos, controles aplicados e responsáveis.

#### 3. Implementação de governança (Baseado em ISO 27001, NIST, COBIT, etc.)

- O que é: Estruturação de controles e processos de acordo com frameworks reconhecidos.
- Valor: Maior confiança do mercado, compliance e resiliência.
- Resultado: Programa de segurança alinhado às normas, pronto para auditoria.

#### 4. Gestão de identidade e acesso (IAM)

- O que é: Implementação de políticas e soluções de autenticação, autorização e provisionamento de usuários.
- Valor: Reduz riscos de acessos indevidos.
- Resultado: Controle centralizado de identidades, logs de auditoria e menor exposição a ataques internos.

## 5. Implementação de firewalls, antivírus e soluções de EDR/XDR

- O que é: Implantação e configuração de ferramentas de defesa perimetral e de endpoints.
- Valor: Aumenta a capacidade de detecção e resposta a ataques.
- Resultado: Camada de proteção ativa contra ameaças conhecidas e avançadas.

## 6. Soluções de DLP (Data Loss Prevention)

- O que é: Monitoramento e bloqueio de movimentações não autorizadas de dados sensíveis.
- Valor: Protege contra vazamento de informações críticas.
- Resultado: Relatórios de tentativas de exfiltração e controles preventivos aplicados.

## 7. Segmentação de rede e proteção de endpoints

- O que é: Divisão lógica da rede e aplicação de controles de segurança em dispositivos.
- Valor: Minimiza superfícies de ataque e dificulta movimentação lateral do invasor.
- Resultado: Arquitetura de rede mais segura e endpoints protegidos.

## 8. Treinamentos de segurança da informação para usuários

- O que é: Capacitação contínua sobre boas práticas de segurança.
- Valor: Reduz falhas humanas, que são a principal causa de incidentes.
- Resultado: Colaboradores mais conscientes e preparados.

## 9. Simulações de phishing e campanhas de conscientização

- O que é: Testes práticos de engenharia social e campanhas educativas.
- Valor: Mede o nível de vulnerabilidade dos usuários e aumenta a resiliência contra golpes.
- Resultado: Relatórios de taxa de cliques e melhorias após treinamentos.

# Escopo Proposto – Gestão de TI (ITSM) & Helpdesk

## 1. Atendimento ao Usuário (Helpdesk & Suporte Técnico)

- Central de atendimento multicanal (telefone, e-mail, Whatsapp).
- Atendimento VIP com prioridade a executivos e áreas críticas.
- Horários diferenciados / plantão estendido (opcional 24x7), se necessário.
- Suporte remoto e presencial conforme criticidade.

- Atendimento a incidentes, requisições e dúvidas operacionais.
- SLA definido por criticidade (ex.: resposta em até 15 min para criticidade alta).

## 2. Gestão Ativa de TI (ITSM)

- Adoção de ITIL/ITSM como boas práticas de gestão.
- Gestão de incidentes, problemas, requisições e mudanças.
- Abertura, acompanhamento e resolução via ferramenta de chamados (ticketing).
- Registro de base de conhecimento (FAQs, how-to, KB, soluções).
- Gestão de acessos: provisionamento/desprovisionamento de usuários, desligamentos, revisões periódicas de permissões.

#### 3. Gestão de Ativos e Licenciamento

- Inventário de hardware e software atualizado.
- Controle de licenciamento de softwares (Microsoft, antivírus, etc).
- Planejamento de renovação e aquisições de software.

#### 4. Gestão de Fornecedores de TI

- Gestão de contratos de outsourcing (impressoras, links de internet, data centers, cloud, etc).
- Monitoramento de SLA de terceiros (tempo de reparo, disponibilidade de link).
- Mediação entre cliente e fornecedores em caso de incidentes.

## 5. Governança e Políticas de TI

- Criação e revisão de políticas de segurança da informação (senhas, backup, uso de e-mail, etc).
- Definição de normas para acesso remoto e BYOD (Bring Your Own Device).
- Revisão periódica das políticas de backup, disaster recovery e PCN (plano de continuidade de negócios).

## 6. Manutenções Preventivas e Monitoramento

- Verificação periódica de computadores, rede, no-breaks, servidores.
- Atualizações de sistemas operacionais e aplicações críticas.
- Monitoramento proativo de disponibilidade e performance de rede/servidores.
- Testes regulares de restore de backup.
- Inspeções físicas e lógicas de infraestrutura.