

Medclin - Ameaças, Vulnerabilidades e Normas de Segurança

a. Mapeamento de Ameaças e Vulnerabilidades

No ambiente da **MedClin**, as principais ameaças e vulnerabilidades identificadas são:

- **Phishing:** Tentativas de enganar colaboradores por e-mail ou mensagens, com o objetivo de capturar credenciais ou dados dos pacientes.
- **Malware e Ransomware:** Possível infecção por software malicioso, podendo criptografar dados críticos como prontuários eletrônicos.
- **Engenharia Social:** Colaboradores sendo manipulados para fornecer acesso a sistemas internos.
- **Acesso indevido:** Falta de controle de acesso rigoroso pode permitir que funcionários não autorizados acessem dados sensíveis.
- **Falhas de configuração:** Configurações incorretas de firewall, roteadores ou servidores em nuvem, que podem expor dados na internet.
- **Ausência de criptografia:** Dados em trânsito e em repouso que não estejam criptografados aumentam o risco de vazamentos.

b. Normas, Leis e Regulamentações Pertinentes

A **MedClin** deve seguir e se basear nas seguintes normas e legislações:

- **LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados - Brasil):** Garante a proteção de dados pessoais e sensíveis, exigindo consentimento, transparência e medidas de segurança.
- **Marco Civil da Internet:** Define princípios e garantias para uso da internet no Brasil, incluindo privacidade e guarda de registros.
- **ISO/IEC 27001:** Norma internacional que define requisitos para um Sistema de Gestão de Segurança da Informação (SGSI), com foco em confidencialidade, integridade e disponibilidade.
- **Políticas internas da MedClin:** Incluirão diretrizes sobre controle de acesso, uso de dispositivos pessoais, senhas, backups e resposta a incidentes.