

GESTÃO DE SEGURANÇA FÍSICA		GESTÃO DE SEGURANÇA FÍSICA
O que é a <b>Gestão da Segurança Física</b> dentro do contexto de Segurança da Informação?		<b>Gestão da Segurança Física:</b> É uma das modalidades da SGSI que devem estar adicionadas a Política de SGSI da empresa, a Gestão de Segurança Física presa pela segurança tanto dos colaboradores quanto dos equipamentos que gerem todo o SGSI. É por através dela que implementamos métodos de segurança para evitar que pessoas se machuquem ou danifiquem os ativos físicos da empresa.
Que <b>parâmetros</b> devem ser observados por uma boa Gestão de Segurança Física?		A Gestão de Segurança Física deve estar atenta aos seguintes parâmetros:  - <b>Localização Física;</b> - <b>Segurança Ambiental;</b> - <b>Cabeamento;</b> - <b>Proteção contra Incêndio;</b> - <b>Proteção contra Água;</b>  - <b>Climatização;</b> - <b>Pisos Elevados;</b> - <b>Segurança dos Equipamentos;</b> - <b>Proteção quanto a Eletricidade;</b>
Que cuidados devem ser observados quanto a <b>Localização Física</b> ?		Quanto a Localização Física dos equipamentos <b>deverão ser observados aspectos do ambiente do local</b> , por exemplo: - Está exposto a reagentes químicos, como combustíveis? - Está próximo de tubulações de água ou gás? - É um local de fácil acesso para uma pessoa adentrar ou visualizar o tipo de equipamento com o qual a empresa trabalha?
Que cuidados devem ser observados quanto a <b>Segurança Ambiental</b> ?		Quanto a Segurança Ambiental dos equipamentos <b>deverão ser observados aspectos do meio ambiente que poderiam interferir no funcionamento dos equipamentos ou na integridade deles</b> , por exemplo: - Os equipamentos estão seguros contra incêndios, vibrações, inundações e outros riscos ambientais? - Existem dispositivos que seriam capazes de conter incêndio ou outras catástrofes naturais? - Existe algum esquema de monitoramento remoto do que acontece na sala de equipamentos?
Que cuidados devem ser observados quanto ao <b>Cabeamento</b> ?		Quanto ao Cabeamento <b>deverão ser observados aspectos físicos na estrutura de cabeamento</b> , por exemplo: - Os cabos ficam expostos facilitando a interceptação de rede? - Que medidas poderiam ser tomadas para segregar os cabos de olhares maliciosos? - Temos um esquema de cabeamento estruturado conforme norma? - A instalação dos cabos está próxima de máquinas e campos eletromagnéticos facilitando interrupção de sinal? - As instalações estão protegidas contra possíveis incêndios?
Que cuidados devem ser observados quanto ao <b>Perigo de Incêndios</b> ?		Quanto ao Perigo de Incêndios <b>deverão ser observados aspectos ambientais envolta do prédio, nas instalações dos equipamentos e até nos prédios vizinhos</b> , por exemplo: - Analisando o ambiente das instalações consigo encontrar algum ponto onde seria possível juntar os 3 componentes geradores de chamas? (Comburente / Combustível / Fonte de Calor) - Tenho avisos para alertar contra ações que poderiam provocar incêndio? - Minhas instalações contam com medidas de detecção de incêndio? - Caso o incêndio seja inevitável, possuo equipe treinada para evacuar as instalações e se possível combater as chamas? - Possuo equipamentos adequados para combate das chamas minimizando os estragos sobre os equipamentos eletrônicos?
Que cuidados devem ser observados quanto ao <b>Perigo de Água</b> ?		Quanto ao Perigo de Água <b>deverão ser observados aspectos ambientais que poderiam causar dano aos equipamentos elétricos que entrassem em contato com a água</b> , por exemplo: - Meus equipamentos elétricos estão instalados em locais de fácil acúmulo de umidade? - Estão próximos a tubulações que poderiam ser danificadas causando dano aos meus equipamentos? - Estão em locais muito baixos onde a água poderia entrar com facilidade e inundar o local?
Que cuidados devem ser observados quanto ao <b>Perigo quando a Eletricidade</b> ?		Quanto a Eletricidade <b>deverão ser observados aspectos ambientais que poderiam causar choques elétricos aos funcionários ou perca de alimentação elétrica ocasionando falta do fornecimento de serviços</b> , por exemplo: - Meus equipamentos elétricos oferecem algum risco a pessoas que entrarem em contato com a carcaça do material? - Minhas instalações estão preparadas contra descargas elétricas advindas de tempestades? - Possuo algum equipamento de suporte quanto a queda de energia, com um NoBreak ou Gerador?
Que cuidados devem ser observados quanto a <b>Climatização</b> ?		Quanto a Climatização <b>deverá ser observado se o clima está ideal para o sistema de resfriamento dos equipamentos e que medidas são tomadas caso o resfriamento falhe</b> , por exemplo: - Meus servidores estão num ambiente com temperatura adequada para trabalhar? - Caso um ar condicionado falhe, possuo um segundo para manter o equipamento funcionando um ambiente adequado? - A quantidade de equipamentos de refrigeração é adequada para o tamanho e quantidade de equipamentos?
Que cuidados devem ser observados quanto a <b>Pisos Elevados</b> ?		Pisos Elevados são <b>estruturas móveis montadas entre o piso e a estrutura que o sustenta, seja uma laje ou o chão mesmo, com o intuito de abrir espaço para a passagem de fios e dutos de ar por um edifício</b> . Caso a empresa em que trabalhamos possua esse tipo de instalação devemos tomar os seguintes cuidados: - Possuo fios elétricos circulando junto a tubulações de gás e cabos de internet? - Meus cabos de rede são os adequados para circular em conjunto com fios elétricos? - As instalações estão seguindo normas de cabeamento estruturado?

[illegible]