**PRINCIPIOS DE SEGURAÇA TDE**

**Qual a importância de um plano de continuidade/contingência para uma empresa?** Um plano de contingência é imprescindível para ajudar a restabelecer a normalidade. Dessa forma, embora tenha havido um evento imprevisto, os danos causados podem ser suavizados. Esse plano pode ser a diferença entre um negócio sucumbir a um verdadeiro desastre ou sobreviver a ele

**Você acha importante um plano de continuidade/contingência na empresa que você trabalha? Porque?**

Sim, pois com esse plano a direção pode ficar mais tranquila e os funcionários também , pois não será com um evento casual que vai abalar o processo de trabalho por exemplo a perda de um banco de dados cadastrais de clientes.

**Quais estratégias sua empresa deveria adotar? Elabora um plano conforme a sugestão**

<https://blog.teclogica.com.br/como-montar-um-plano-de-contingencia-de-ti/>

PLANO DE CONTIGÊNCIA

Nos primórdios, deixar toda equipe a par do plano de contingência, usando o gestor para a instrução, capacitação e execução de cada colaborador, reuniões seria uma maneira de passar para os funcionários a real importância de uma boa pratica. Apresentação de relatórios sobre a execução do plano e eventuais correções a fim de melhorias no mesmo.

Dentro desse plano haverá uma equipe responsável por agir no momento necessário essa equipe seria montada por gestores os mesmos seriam altamente treinados a minimizar perdas e tomar suas devidas providencia no momento do desastre.

A equipe composta por gestor de banco de dados e gestor de administração iriam analisar e filtrar dados obtidos pelos colaboradores, instigando eles a trazer os mesmo com grande agilidade e prudência, a analise seria em cima dos possíveis desastres, tanto naturais como, causados por erro humano e malfeitorias criadas por terceiros. Dentro da analise seria priorizados a defesa, dos dados de clientes, que tem em anexos todos os trabalhos prestados com suas respectivas identificações, não deixando de lado toda parte administrativa e financeira.

O bando de dados da empresa seria salvo em duas etapas a primeira seria nos servidor interno da empresa porem existiria um clone do mesmo em lugares diferentes, segunda etapa os dados iriam ser encaminhado para servidores externo em lados opostos do mundo, assim diminuindo a possibilidade dos quatro backup sofrerem avarias ao mesmo tempo. Em cima disso seria criado um plano de recuperação, tanto para o banco interno quanto para o externo, no interno o backup seria testado periodicamente no momento da adição de dados e caso uma avaria vier acontecer o mesmo terá a atenção da equipe de pronta resposta para fazer os possíveis reparos, no externo os mesmos teriam uma continua comunicação com administradores do mesmo e caso alguma desconfiança outro bando de dados seria aberto e o mesmo encerrado.

Todos os itens que foram citado acima estão descriminado em vocabulário coloquial em um documentos que todos os colaboradores tenham acesso afim de facilitar a compreensão e alertar ,mais uma vez sobre a importância do mesmo .

Será protocolado, todos eventos e quais soluções foram aderidas para os mesmos em situações de emergência assim serviria de histórico e também de estatísticas.

É importante a execução de simulações de desastres, panes, erros e possíveis furtos no banco de dados, para fins de teste do plano de contingência para verificação de funcionalidade e possíveis melhorias.