Gestão de Riscos, Recuperação de Desastres e Gestão de Crises



Camila Pezzutti D. Ishikawa



Agenda

- Gestão de Riscos Discussão e Overview
- Disaster Recovery Plan DRP
- Componentes de Sucesso do DRP?
- Gestão de Crises?
- Como gerir bem uma crise Discussão
- Estatísticas
- Carreira.....



Gestão de Riscos - Discussão

Quem sou eu? CPDI Como vocês me enxergam? Como acham que vivo minha vida? Faço análise/Terapia? Acham que corro riscos?

E em relação a vocês? Vocês se conhecem profundamente? Vocês correm riscos? Tem seguro, convênio, andam mexendo no celular?

O que é **RISCO**? E Controle? Vamos nos **divertir** por aproximadamente uma hora...



Gestão de Riscos - Discussão

O que é risco? Qual o maior risco de uma empresa? O que a empresa pode fazer para minimizar o impacto deste risco? O que é controle? Precisamos gerenciar riscos? Custa (muito) gerenciar risco? Tem empregos nas áreas de risco? Como entrar para uma área de Risco?



Gestão de Riscos - Discussão

A norma internacional ISO 31000 recomenda que o processo de gestão de riscos (PGR) seja integrado na estrutura, operações e processos da organização, e que seja parte integrante da gestão do negócio e da tomada de decisão, podendo ser aplicado nos níveis estratégico, operacional, de programas e de projetos. Recomenda também que a natureza dinâmica e variável do comportamento humano seja considerada ao longo de todo o processo de gestão de riscos.

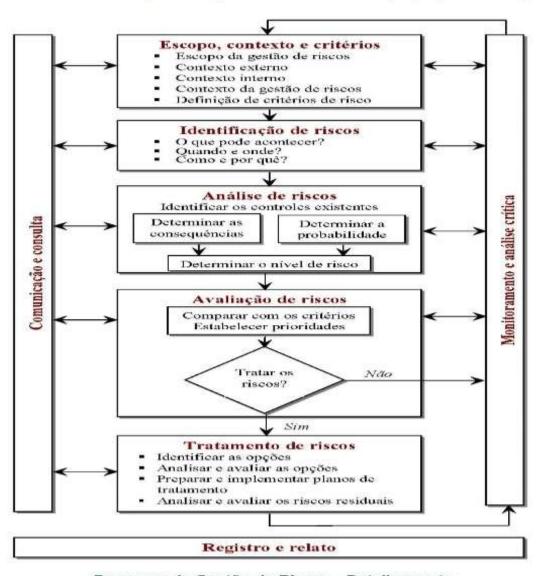


Gestão de Riscos - Discussão





Extraído do Manual de Implementação da ISO 31000:2018 [clique para mais informações]



Processo de Gestão de Riscos - Detalhamento



Processo de Gestão de Riscos - ISO 31000

Aplicação das técnicas selecionadas pelo QSP para o processo de gestão de riscos (Anexo A.3 da IEC 31010:2019)



Técnicas para obter pontos de vista de partes interessadas e especialistas

- Brainstorming
- · Técnica de Grupo Nominal
- Entrevistas Estruturadas ou Semiestruturadas
- · Técnica Delphi

Técnicas para identificar riscos

- Checklists
- · What-If
- · FMEA
- HAZOP

Técnica para determinar fontes, causas e direcionadores de risco

· Análise de Ishikawa

Curso-IEC 31010:2019



Técnicas para registrar e relatar

- Registro de Riscos
- Matriz de Riscos (Matriz de Consequência-Probabilidade)
- BowTie

Técnicas para avaliar a significância do risco

- · Principio ALARP
- · Gráfico de Pareto

Técnicas para compreender consequências e probabilidades

- Análise de Árvore de Falhas
- Análise de Árvore de Eventos

Técnicas para analisar controles

- BowTie
- · LOPA

Saiba mais em:

iso31000.net/avaliacao-riscos-iso-31010



DRP

Disaster Recovery Plan ou Plano de Recuperação de Desastres

O que é?

Conjunto de ações estratégicas e de negócios de Tecnologia e seus coponentes em caso de cenários desfavoráveis como indisponibilidades de TI e seus componentes.

Importância:

Medidas predeterminadas, testadas e aprendidas para que o impacto para os clientes, acionistas e sociedade sejam os menores possíveis.

Carreira:

Com o crescente aumento das legislações, melhores práticas internacionais e exigibilidade dos clientes, o professional de TI, em especial o que tem experiência em DRP, se sobressai pois necessita entender dos negócios, expectativas de disponibilidades, perdas aceitáveis em caso de Crises (de TI e outros cenários).



Componentes de Sucesso do DRP

Estratégia de Gestão de Continuidade de Negócios e Gestão de Crises alinhadas: BIAS, Plano de Continuidade de Negócios, Planos Operacionais, DRP, Plano de Treinamento, Plano de Gestão de Crises, Testes integrados e de diversos cenários e discussão Multidisciplinar;

```
Treinamento;
```

Teste de mesa;

Teste Real;

Feedback formal do teste no plano detalhado de testes;

Revisão do DRP e estratégia de Continuidade de Negócios;

Divulgação dos Resultados com Planos de Ação com orçamento e responsabilidades;

Resolução dos Planos de Ação;

Teste novamente;

Formalização;

Início do Ciclo conforme Política da Empresa.



Gestão de Crises

Multiplos Cenários:

```
Pandemia;
Falha de componentes de TI;
Indisponibilidade de Prédios;
Indisponibilidade de Pessoas;
Perda de acionistas ou pessoas chave das organizações;
Cenários de Perda de Dados;
Escandalos internos;
Etc...
```

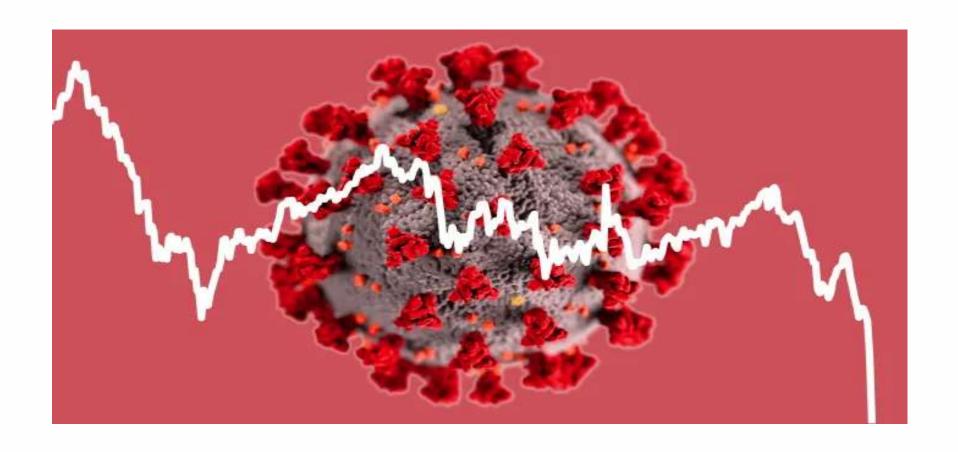


Gestão de Crises

Discussão: Como gerir bem uma crise?



???





Carreira?

Discussão: Perguntas e Respostas

Obrigad@!

Camila.lshikawa@hotmail.com

LinkedIN: Camila Pezzutti D Ishikawa