



19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

# PALESTRA SOBRE GESTÃO DE RISCOS

19 de Abril de 2016

Palestrante Everton J. De Ros

Diretor Executivo da EJRos Brasil









19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

### **Objetivos desta Palestra**

Capacitar os participantes para entenderem o "pensamento baseado em risco" bem como implementarem a sistemática de gestão de riscos em suas organizações.







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

# Tópicos que Serão Abordados

- Apresentar um método para gestão de riscos, dentre os muitos existentes;
- Apresentar tendências sobre gestão de riscos;
- Apresentar conceitos relacionados (linguagem do risco);
- Gestão de Riscos x ISO31000:2009 x ISO9001:2015;
- Passo a Passo para implementação.







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

# Metodologia Adotada

Apresentação teórica dos conceitos e definições associados a Gestão de Riscos.

Apresentação de um modelo "simples" para implementar uma Gestão de Riscos em uma organização através de uma "Planilha de Gestão de Riscos".







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

### **Breve Histórico**

#### Nos últimos anos a visão de risco mudou.

Atualmente parece ser uma realidade assustadora, palpável e inescapável. Equívocos estratégicos, sinistralidade elevada, acidentes operacionais, desvios financeiros e rupturas de cenários podem levar um negócio global a falência.

A maior parte dos executivos tem uma aversão a perdas, e por isso deverão aderir a gestão de riscos como ferramenta capaz de mitigar o poder do acaso nos acidentes.

Um estudo realizado pela Deloitte entre 1994 e 2003 mostra que quase metade das mil companhias mundiais tiveram quedas abruptas (cerca de 20%) do valor das ações neste período.







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

O relatório chamado de "os 29 destruidores de valor", aponta os riscos estratégicos assumidos pelos executivos como a maior causa.

Outra pesquisa norte americana confirma o resultado: 87% da perda de valor de uma empresa está relacionada a erros estratégicos e operacionais devido a riscos assumidos.

A maior parte dos riscos não é aleatória, ou seja, os acidentes não acontecem por acaso. De acordo com Baraldi "o risco não é eliminado, é administrado". Forçadas por leis mais modernas, pela cobrança dos investidores e pelas demandas do mercado, as grandes companhias de mercado aberto, se dedicam agora a evolução do gerenciamento de riscos em todos os segmentos empresariais.







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

Ao longo dos anos de 2005 e 2007 houveram avanços significativos nas ferramentas de gestão de risco. No ano de 1992 foi publicado o estudo sobre controles internos, um modelo integrado pelo comitê das organizações patrocinadoras (Coso). O documento serve até hoje de referência mundial e é aplicado em programas de gestão de risco e governança corporativa.

E embora o ERM – Enterprise Risk Management já seja conhecido no universo acadêmico desde o final da década de 1990, o conceito ainda pode ser considerado uma tendência no Brasil.







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

Um marco para gestão de riscos foi a norma AS/NZS 4360, estabelecida em conjunto entre a Austrália e a Nova Zelândia para tratarem riscos relacionados a causas naturais (climáticas). Esta norma abriu caminho para uma norma internacional sobre riscos.

Em 2009 foi lançada a primeira versão da ISO 31000, norma internacional que tratou das questões de gerenciamento de riscos.







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

## <u>Introdução</u>

Gestão de Riscos é uma ferramenta bem atual que começa a ser utilizada pelas empresas na busca de identificar, avaliar, preparar e reduzir a organização frente aos riscos potenciais de seu negócio (intrínsecos a suas atividades e processos).

A <u>Gestão de Riscos</u> é aplicada para buscar uma gestão (forma de administrar / controlar) adequada e equilibrada perante os riscos a que uma organização pode estar submetida. A <u>Gestão de Riscos</u> visa perceber <u>oportunidades para minimização de perdas.</u>







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

Ela é parte integrante da boa gestão de processos e deve ser integrada aos sistemas de gestão das organizações. Constitui um elemento essencial de boa governança corporativa.

Não há uma metodologia única de implantação de um Sistema de Gestão de Riscos, mesmo porque o mesmo pode ser adaptado a cada empresa, conforme suas condições, negócio e exposição à riscos.







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

Conforme a ISO31000:2009, a <u>Gestão de Riscos se</u> <u>aplica a qualquer organização</u>, independente de porte, ramo ou tipo, envolvida na prestação de serviços / produtos e que deseja:

- Uma avaliação e alternativas para identificação e tratamento de riscos;
- Uma forma mais confiante e rigorosa para a tomada de decisões e planejamento;
- Uma melhor identificação das suas ameaças;
- Entender o valor da incerteza e variabilidade;







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

- Buscar pró-atividade, em vez de reatividade, através de plano de mitigação;
- Atribuição e utilização mais eficaz dos recursos;
- Minimizar incidentes de gestão e redução de perdas, bem como dos custos envolvidos;
- Melhorar a conformidade com a legislação pertinente;
- Melhor governança corporativa.





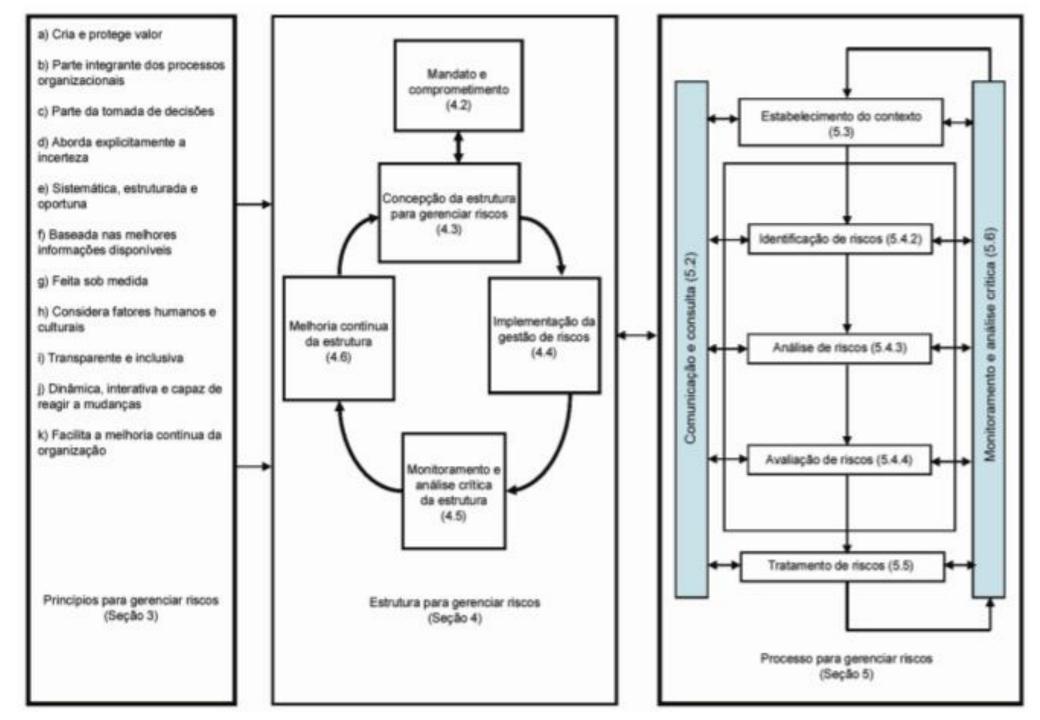


19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

# ESTRUTURA PARA GESTÃO DE RISCOS CONFORME A ISO31000:2009











19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

A nova versão da ISO 9001, a ISO 9001:2015, faz as organizações pensarem com base nos riscos mais explícitos e incorporá-los em requisitos para o estabelecimento, implementação, manutenção e contínua melhoria do sistema de gestão da qualidade.

As organizações podem optar por desenvolver uma forma mais ampla de "abordagem baseada no risco" do que é exigido pela Norma.







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

#### "Pensamento baseado em risco"

Risco é o efeito da incerteza sobre um resultado esperado e o conceito de pensamento baseado no risco sempre foi implícito nas organizações, bem como na mais famosa norma de gestão, a ISO 9001.







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

#### **Conceitos**

#### Definição de Risco

Ao buscar estabelecer uma equação lógica que represente a função "Risco", Kaplan (1997) expressa o mesmo como sendo a combinação matemática da probabilidade de ocorrência de um evento indesejável e as conseqüências provocadas pelo mesmo.







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

Bedford e Cooke (2001) caracterizam risco com base em dois elementos particulares: o perigo e a incerteza em relação a sua ocorrência.







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

Crowl e Louvar (2001) definem risco como sendo 
"uma medida relativa a possíveis lesões 
humanas, danos ambientais ou perda 
econômica, e que podem ser mensurados tanto 
em termos de sua probabilidade como em 
termos de sua magnitude".







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

Para a norma AS/NZS 4360, Risco é a chance de algo acontecer que tenha um impacto significativo nos objetivos da organização.







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

A norma ISO 9001 traz que Risco é o efeito da incerteza sobre um resultado esperado.







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

#### Definição de Probabilidade

#### Medida da CHANCE de um evento ocorrer.

É utilizado para caracterizar o grau no qual um Risco pode vir a ocorrer, transformando-se em fato real.

Exemplo de Risco x Probabilidade:







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

Risco	Probabilidade de Morte
Ataque cardíaco	1 chance em 300
Câncer	1 chance em 509
Atingido por uma arma de fogo	1 chance em 9450
Acidente de carro	1 chance em 18800
AIDS	1 chance em 19400
Tombo	1 chance em 20700
Câncer de pele	1 chance em 37900
Atropelamento	1 chance em 45200
Acidente de trabalho	1 chance em 47600
Acidente de moto	1 chance em 118000
Gripe espanhola	1 chance em 159000
Afogamento	1 chance em 225000
Acidente de bicicleta	1 chance em 341000
Acidente de barco	1 chance em 402000







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

#### Definição de Impacto

Consequência ou resultado a partir da concretização de um risco. Geralmente, a maioria dos impactos são negativos. O impacto também pode ser referenciado como a gravidade associada ao risco.







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

#### Probabilidade x Impacto

Convém que a probabilidade e o impacto de um Risco sejam analisados de formas distintas.

Primeiro analisar a possibilidade de acontecer o risco (probabilidade) e segunda a gravidade e as consequências a partir deste risco (impacto).







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

Plano de Mitigação (atua na probabilidade)

O plano utilizado para mitigar a

possibilidade (diminuir a probabilidade) de

um risco se concretizar, tornando-se um

problema de fato.







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

Plano de Contingência (Atua no Impacto) O plano de contingência visa minimizar os impactos de um risco que porventura tenha se efetivado, isto é, que tenha se tornado um problema real. Trata-se das avaliações das possibilidades "do que fazer" após o evento de risco se concretizar, buscando orientar a empresa da melhor alternativa possível.







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

# Risco Residual Risco minimizado e resultante após ações de mitigação. Geralmente o risco residual é tido como "aceitável" por uma organização.







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

#### Definição de Gestão de Riscos

Gestão de riscos é uma ferramenta bem atual que começa a ser utilizada pelas empresas na <u>busca de identificar, avaliar, preparar e</u> reduzir a organização frente aos riscos potenciais de seu negócio (intrínsecos a suas atividades e processos).







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

A gestão de riscos é aplicada para buscar uma gestão (forma de administrar / controlar) adequada e equilibrada perante os riscos a que uma organização pode estar submetida. A gestão de riscos visa perceber oportunidades para minimização de perdas.

Ela é parte integrante da boa gestão de processos e deve ser integrada aos sistemas de gestão das corporações. Constitui um elemento essencial de boa governança corporativa.







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

# GESTÃO DE RISCOS NA PRÁTICA







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

# GESTÃO DE RISCOS

#### 1 - Análise de Riscos

Parte fundamental do gerenciamento de riscos que visa identificar e caracterizar riscos associados a processos e atividades e que possam vir a prejudicar a funcionalidade dos mesmos e a satisfação das partes envolvidas. Análise de riscos consiste na verificação dos pontos críticos que possam vir a apresentar não conformidade durante a execução de determinado projeto ou atividade. A partir da análise dos riscos, os riscos são identificados, nominados e inseridos na planilha de gestão de riscos.







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

#### 2 – Avaliação dos Riscos

Parte da gestão de riscos que <u>visa buscar</u> classificar o risco, dentro de uma escala <u>pré-definida</u>. Após a análise dos riscos, os mesmos são classificados levando em consideração sua probabilidade e impacto.







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

#### 3 - Controle dos Riscos

Parte da gestão de riscos que <u>busca estabelecer</u> planos que venham a minimizar a probabilidade de ocorrência ou mesmo atuar em caso do risco se concretizar. Para a GOVBR SUL, o controle do risco é estabelecido dentro do contexto do próprio SGQ, onde em cada procedimento e em cada instrução são tomadas medidas, condutas e ações frente aos riscos identificados.







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

# PASSO A PASSO PARA LIDAR COM RISCOS

- 1° Descrição dos riscos envolvidos;
- 2° Análise e classificação inicial destes riscos;
- 3° Planos de mitigação para reduzirmos probabilidade;
- 4° Reclassificação e análise do risco;
- 5° Planos de contingência (e suas variantes);
- 6° Avaliação dos riscos residuais.







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

### **Metodologia**

#### TABELA DE PROBABILIDADE:

CONCEITO	VALOR
Muito improvável	0
Pouco provável, mas possível	1
Há possibilidades	2
Muito provável	3







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

#### **TABELA DE IMPACTO:**

CONCEITO	VALOR
Sem impacto	0
Baixo impacto	1
Impacto Médio	2
Alto impacto	3

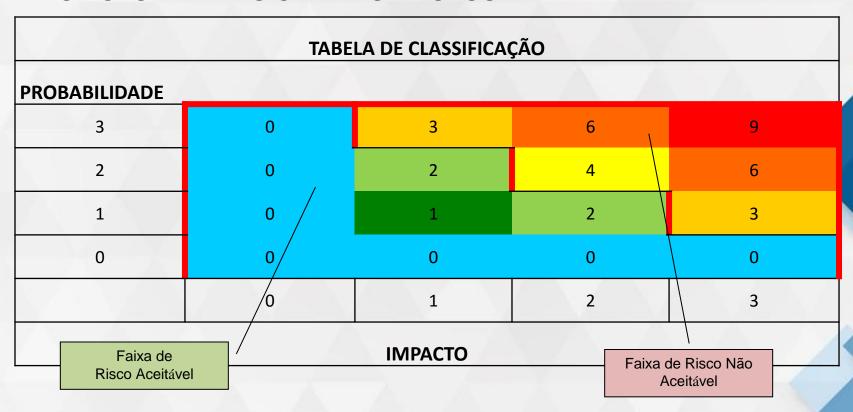






19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

#### DAS DUAS TABELAS OBTÉM-SE A SEGUINTE MATRIZ:









19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

#### **Exemplo:**

Empresa de pequeno porte, do ramo de mobiliário

Atividade: Demissão de um colaborador

Risco Associado: Ação trabalhista

#### Classificação do Risco:

Probabilidade: Empresa avaliou que há possibilidades → 2

Impacto: Impacto médio → 2

Classificação do Risco (cor) → 2 x 2 = 4 → Amarelo







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

Com a classificação do risco determinada são adotados planos de mitigação para reduzir a probabilidade de ocorrência do risco, gerando-se uma nova classificação.







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

#### Plano de Mitigação:

- Buscar aplicar integralmente PPRA e PCMSO, bem como toda legislação vigente e aplicável enquanto funcionário prestar serviços para a empresa;
- Advogado da empresa revisar todos os processos demissionais;
- Criar Instrução de Trabalho de "passo a passo" para desligamento de funcionários no processo de RH, evitando falhas ou erros no momento da realização desta atividade.







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

#### Reclassificação do Risco:

Probabilidade: Empresa, após adotar plano de mitigação, avaliou que é pouco provável, mas ainda possível ter ações na justiça > 1

Impacto: Impacto médio → 2 (Não se modifica)

Classificação do Risco (cor) → 1 x 2 = 2 → Verde Claro







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

Classificação dos Riscos por Cores após a aplicação de planos de mitigação:

#### Faixa de Risco Aceitável:

Azul (0) – Não há necessidade de planos de contingência.

Verde Escuro (1) – Plano de contingência opcional.

<u>Verde Claro (2) – Plano de contingência recomendado.</u>

#### Faixa de Risco Não Aceitável (planos de contingência exigidos):

Laranja (3) – Plano de contingência preferencial exigido.

Amarelo (4) – Planos de contingência preferencial exigido com segunda opção opcional.

Ôcre (6) – Planos de contingência preferencial com segunda opção obrigatória.

Vermelho (9) – Planos de contingência preferencial com segunda e terceira opção obrigatórias.







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

# Plano de Contingência (o que fazer se a ação trabalhista vier a ocorrer):

- 1° Avaliar o que o ex-funcionário está revindicando;
- 2° Solicitar avaliação do Advogado da empresa sobre o processo;
- 3° Levantar toda documentação associada (RH, Contador, etc...);
- 4° Advogado prepara a defesa;
- 5° Acompanhar processo, buscando não perder prazos;
- 6° Avaliar possibilidades de recorrência, tomando ações preventivas.







19 de abril, terça-feira - 18h30 às 20h30 - CIC Caxias

# LINK PARA PLANILHA "MODELO" DE GESTÃO DE RISCOS

