



## GIRO: Bases Conceituais

Baseado na teoria de Análise Global de Perigos, e nos conceitos estabelecidos pela Society of Risk Analysis (SRA) y la Global Association of Risk Professionals (GARP), o Prof. César A. Duque Arbeláez tem desenvolvido uma Metodologia conhecida como **GESTÃO INTEGRAL DE RISCOS NAS ORGANIZAÇÕES "GIRO"** aplicada com êxito nas empresas e corporações em distintos países da América Latina.

### O Método 'GIRO' é um Sistema de Gestão de Riscos, que incorpora os seguintes elementos:

- Escalas de Medição relativas das probabilidades e das conseqüências, construídas e adaptadas as condições próprias de cada Empresa (Sistema).
- O conceito "vulnerabilidade" como elemento chave para determinar os impactos dos eventos possíveis.
- O conceito de "nível aceitável de riscos" para determinar a referência da segurança.
- O conceito de "Cenário de Risco" como unidade objetivo de análises, o que permite pontualizar em forma diferencial a avaliação.
- Sete (7) fatores determinantes da vulnerabilidade para cada cenário: pessoas, valores, operações, ambiente, imagem empresarial, mercado e informação.
- Estratégias pré-definidas para a intervenção de risco em cada cenário avaliado.
- Um sistema de "contabilidade de riscos" que permite conhecer o estado e a distribuição dos riscos em sistema (perfil do risco) em um momento de tempo determinado.
- Um sistema de contabilidade de custos para determinar o valor de cada uma das medidas de intervenção planejadas para cada cenário.
- Indicadores de gestão de qualidade para determinar variáveis como: impacto das medidas da intervenção, eficiência e eficácia das medidas projetadas, rentabilidade das medidas, índice de vulnerabilidade do sistema, estabilidade do sistema antes dos riscos, etc. Um sistema de medição para determinar a variação obtida nos resultados dos "níveis aceitáveis de riscos" no sistema.
- A Metodologia tem a característica importante de ser aplicada a qualquer tipo de ameaça (sociais, tecnológicas ou naturais) e de ser uniforme e coerente, já que aplica critérios corporativos a todos os riscos por igual.
- A Metodologia está baseada dentro dos critérios de Administração de Riscos e incorpora os conceitos de Qualidade Total, Planejamento Estratégico, Balanced Scorecard e Benchmarking e todas as ferramentas de avaliação, Hazop, Árvore de Falhas, Árvore de Eventos, etc.

## FERRAMENTAS PARA APLICAÇÃO DO METODO GIRO

Quem participar do Seminário terá a opção de adquirir o Software GIRO PROFESIONAL 2000 (Versão 1.5) com um desconto de 40% sobre o preço comercializado:

**Preço de Venda:** US\$ 970,00

**Preço para Participantes:** US\$ 590,00

### INFORMAÇÕES

[www.bureauinternacional.com](http://www.bureauinternacional.com)

• Brasil  
**Diretriz Consultoria**  
Telefone: (55 13) 3221-2162  
Telefax: (55 13) 3222-8084  
[diretriz@diretrizconsultoria.com.br](mailto:diretriz@diretrizconsultoria.com.br)

• Argentina  
**BIIN**  
Telefax: (54 11) 43 13 00 36 (Rotativas)  
[biin@netizen.com.ar](mailto:biin@netizen.com.ar)

México  
**BIIN**  
Teléfonos: (52 55) 52 07 12 26  
(52 55) 52 07 14 37  
Telefax: (52 55) 55 14 46 28  
[biinmexico@prodigy.net.mx](mailto:biinmexico@prodigy.net.mx)