

RISKFEATURES

Responsabilidade civil de produto: 05 – Análise de Riscos
Março 2013

ANÁLISE DE RISCOS

Análise de Riscos refere-se às técnicas como a Análise de Riscos da Zurich (ZHA), análise de árvore de falhas (FTA - fault tree analysis) e modos de falha e análise de efeitos (FMEA - failure modes and effect analysis) que são usados para identificar os componentes críticos, suas falhas e seus efeitos sobre o desempenho do produto final. As técnicas de análise de risco podem ser aplicadas durante o projeto de equipamentos/sistema, bem como a equipamentos e processos maduros. A análise de riscos quando aplicada na fase de projeto, trás alguns benefícios como menos reengenharia, redução da necessidade de maiores controles SOP, além de ser útil na criação de manuais de operação e rentável.

O QUE PROCURAMOS?

Exposições

- Nenhum projeto adequado ou revisões de segurança inerentes
- Nenhuma identificação formal dos riscos de segurança
- Ausência de avaliação de risco ou gravidade dos riscos do produto
- Falta de controle da documentação de projeto

Controles

- A análise é realizada para todos os novos produtos por uma equipe qualificada ou indivíduo durante a fase de concepção
- A análise de risco formalizada é concluída conforme EN 1050, HACCP, ZHA, FMEA, HAZOP, HAZAN, Árvore de falhas que é apropriado para o risco
- Revisão e análise de risco em curso

IDEIAS PARA MELHORIA DO RISCO

- A análise é realizada para todos os novos produtos por uma equipe qualificada ou indivíduo durante a fase de concepção
- A análise de risco formalizada é concluída conforme EN 1050, HACCP, ZHA, FMEA, HAZOP, HAZAN, Árvore de falhas que é apropriado para o risco
- Revisão e análise de risco em curso

FONTES

- Zurich Risk Engineering - www.risk-engineering.com
- AUSTRALIA: AS4360: Risk Management - www.riskmanagement.com.au
- US: OSHA's Process Safety Management

Risk Topics

- A análise é realizada para todos os novos produtos por uma equipe qualificada ou indivíduo durante a fase de concepção
- A análise de risco formalizada é concluída conforme EN 1050, HACCP, ZHA, FMEA, HAZOP, HAZAN, Árvore de falhas que é apropriado para o risco
- Revisão e análise de risco em curso

Zurich Insurance Group Ltd.
Mythenquai 2 CH-8022 Zurich – Switzerland
www.zurich.com

A informação constante do presente documento foi recolhida e compilada a partir de fontes tidas como credíveis e fidedignas. Não obstante, o Zurich Insurance Group Ltd. ou as suas subsidiárias (doravante designados de “Zurich”) não assumem, explícita ou implicitamente, qualquer tipo de responsabilidade relativamente à sua precisão, rigor e completude.

Alguma da informação constante no presente poderá, no momento da consulta, estar desatualizada pelo que não dispensa a consulta da literatura mais recente sobre a matéria.

A informação constante deste documento encontra-se relacionada com serviços de avaliação de risco / análise de risco e pretende dar uma visão geral do tipo de serviços disponíveis para determinados Clientes. Este documento não pretende resumir coberturas, serviços ou programas de seguros, tal como não procede à revisão ou alteração de qualquer contrato, oferta, cotação ou qualquer outra documentação relativa a contrato pré-existent.

A Zurich e os seus Colaboradores não assumem qualquer tipo de responsabilidade decorrente da utilização ou confiança depositada na informação ou procedimentos contidos no presente documento. A Zurich e os seus Colaboradores não garantem qualquer tipo de resultado porquanto podem existir circunstâncias nas instalações ou organização do Cliente a que a Zurich não tenha tido acesso. O Cliente detém o poder de decisão no que toca à mitigação do risco do seu negócio, porquanto conhece melhor do que ninguém o seu negócio e a sua organização. A Zurich pretende assisti-lo disponibilizando informação e instrumentos aptos a avaliar o seu ambiente de risco, que se encontra em constante evolução.

Nos Estados Unidos da América, os serviços de avaliação de riscos são disponibilizados pela Zurich Services Corporation e no Canadá pela Zurich Risk Services, noutros países do mundo os serviços de avaliação de risco são prestados pela respetiva subsidiária do Zurich Insurance Group, nos termos da respetiva autorização para o exercício da atividade.

