



INSPEÇÃO BASEADA EM RISCO

A **SGS** auxilia você a identificar o software mais adequado para o seu tipo de indústria e implementa o **RBI** em sua planta de processo.

Expansões e desgargalamentos levaram os ativos industriais a elevados níveis de produção.

Paradas indesejadas e indisponibilidade tornaram-se inimigas da competitividade e da rentabilidade.

A resposta da indústria para a prevenção das perdas por falhas de equipamentos estáticos vem sendo cada vez mais a Inspeção Baseada em Riscos.

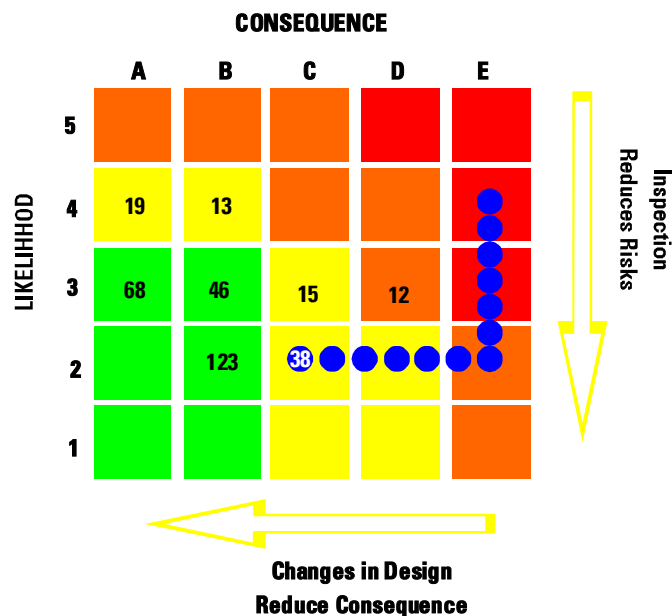
Este processo de inspeção baseia-se em:

- caracterizar os equipamentos;
- caracterizar os fluidos de processo;
- caracterizar as condições de operação;
- caracterizar a condição do equipamento;
- calcular o risco, usando um software de RBI.

Um software de RBI:

- identifica os modos de falha;
- calcula a probabilidade de que essas falhas ocorram;
- calcula a consequência das falhas;
- calcula o risco dos equipamentos;
- ranqueia os equipamentos pelos seus riscos;
- com base nos riscos, norteia os esforços de inspeção.

MATRIZ DE RISCO



**SGS DO BRASIL LTDA.
INDUSTRIAL SERVICES**

Av. das Nações Unidas, 11.633 - Cj. 41 A
04578-000 - Brooklin - São Paulo - SP
Tel.: 11 5504-8800 - Fax: 11 5504-8900
sgs.brasil@sgs.com
www.br.sgs.com

