

## Consulta

De: Tasso José Castello Salgado Martins <[tassocastello@gmail.com](mailto:tassocastello@gmail.com)>

Assunto: Contato

Lembra-se de mim (REDUC)?

Gostaria de lhe parabenizar pelo blog. É muito rico em informações técnicas. Excelente fonte de consulta!

Gostaria de lhe comunicar que publiquei um livro no site da Amazon.com, cujo título é: A SEGURANÇA DE PROCESSO OTIMIZADA. O foco é a apresentação de um modelo aplicado de gestão de segurança de processo e a utilização do LOPA (Layer of protection Analysis) com enfoque na prevenção dos acidentes maiores, visando uma maior objetividade nas análises de risco, permitindo uma redução de custos e melhoria nos resultados. O modelo que proponho para as análises de riscos dá muito enfoque nos cenários acidentais causados por mecanismos de falha de materiais capazes de resultar em rupturas capazes de resultar em liberações instantâneas de magnitude catastrófica. Por isso o modelo requer uma imprescindível participação dos engenheiros de inspeção de equipamentos nas análises de risco, que devem levar em consideração tais mecanismos e desconsiderar cenários cujas falhas não tenham características de gerar tais liberações bruscas de grande intensidade. Cito como referência, para os processos de refino de petróleo a API RP 571.

Acredito que essa integração entre os engenheiros das áreas de inspeção e de processo é de importante para resultar em análises de riscos mais consistentes e, conseqüentemente, em recomendações mais realistas e em otimização dos investimentos em segurança. Essa visão também vem sendo veiculada pelo Chemical Safety Board (CSB - CCPS), que a aplicou como recomendação na revisão do Process Safety Management (PSM - OSHA) e também faz parte da recente revisão da legislação de segurança de processo no estado da Califórnia.

Gostaria de aprofundar meus estudos na identificação desses mecanismos de falha capazes de resultar nos cenários dos acidentes maiores. Acredito que certamente encontrarei algum subsídio no seu site.

Caso seja de seu interesse, podemos trocar mais informações.

## Resposta

Claro que me lembro de você.

Sempre o considere um especialista em caldeiras.

O tema do seu livro é muito importante e interessante.

Tenho alguns amigos que certamente se interessarão em trocar informações com você.

a- Cezar Jambo tem muito material.

Email [cezarmedaber@petrobras.com.br](mailto:cezarmedaber@petrobras.com.br)

b- Alexandre Glitz

Email **Alexandre Glitz** <[agglitz@gmail.com](mailto:agglitz@gmail.com)>

c- Gustavo

Email Gustavo Castro <[gccpetro@gmail.com](mailto:gccpetro@gmail.com)>