

Estudo de análise de risco ambiental



Client

Açúcar e álcool, energia e combustíveis

Fatos

Ponto

2013

País

Brazil

UF

SP

A EBP Brasil (antiga Geoklock) foi contratada para realizar um estudo de análise de risco em função da instalação de um novo tanque de querosene em áreas localizada em Guarulhos/SP.

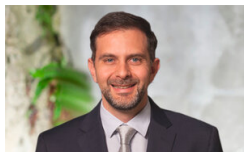
Este estudo teve o objetivo de avaliar eventuais impactos de um evento catastrófico nesse tanque e propor um plano de gerenciamento de riscos.

Para esse trabalho utilizou-se como referência a Norma Técnica CETESB P4.261 – “Manual de orientação para a elaboração de estudos de **análise de riscos**”, aplica-se às plantas químicas de processo, sistemas de **armazenamento de substâncias químicas** e outros empreendimentos similares, que operam com substâncias inflamáveis e/ou tóxicas (CETESB, 2003, p.8).

A metodologia estabelece que as substâncias químicas utilizadas sejam classificadas quanto à periculosidade, determinadas as quantidades e as distâncias seguras, e então comparadas com as distâncias reais da população fixa, para que, finalmente, seja determinada a necessidade ou não da elaboração de um **estudo de análise de riscos**.

Nessa avaliação foram verificados os cenários acidentais possíveis para instalação do empreendimento, de modo a identificar os riscos potenciais e, conseqüentemente, eventuais ajustes de projeto, para o perfeito atendimento da legislação.

Contact Persons



Vinicius Ambrogi

vinicius.ambrogi@ebpbrasil.com.br



Enrico Valente

enrico.freire@ebpbrasil.com.br