

Estudo de Dispersão Atmosférica e Análise de Risco em Área Comercial



Client

Industria Multinacional Química (DuPont)

Fatos

Ponto

2021

País

Brazil

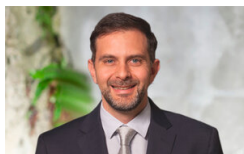
A EBP Brasil contou com uma equipe multidisciplinar de especialistas para avaliação de uma cabine de testes térmicos com manequim instrumentado. Nesta cabine são realizadas as avaliações de vestimentas antichama com base em padrões internacionais. O local de instalação da cabine é a entrada de um edifício comercial com 6 pavimentos, vagas de garagem no subsolo, área de serviços auxiliares e utilidades, localizado em Área Urbana Mista.

O estudo identificou os possíveis cenários de efeitos físicos de acidentes hipotéticos e as áreas de preocupação associadas às emissões atmosféricas de chaminés e respiradouros.

Our Services

- Entrevista com os operadores da cabine, buscando entender o funcionamento do equipamento e possíveis melhorias na segurança;
- Visita ao local da instalação, com o objetivo de entender as condições do ambiente para instalação da cabine;
- Elaboração de Análise Preliminar de Perigo (APP) com uma equipe multidisciplinar de especialistas do cliente, EBP Brasil e EBP Suíça;
- Elaboração de relatório consolidado com recomendações para melhorias do processo visando reduções de potenciais riscos.

Contact Persons



Vinicius Ambrogi

vinicius.ambrogi@ebpbrasil.com.br