Estudo de Dispersão Atmosférica e Análise de Risco em Área Comercial

Client

Industria Multinacional Química (DuPont)

Fatos

Ponto	2021
Pais	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 a 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