

### **Avaliação das condições de segurança contra incêndio em instituições de ensino superior da Cidade do Recife - PE**

Kátia Maria Alves (UFPE), Andreza Carla Procoro (FAUPE - ALAE), Dayse Duarte (UFPE)

Este trabalho apresenta resultados de um levantamento sobre as condições de segurança contra incêndio em instituições de ensino superior na Cidade do Recife / PE realizado no período de 03 à 26 de abril deste ano. O estudo avaliou as defesas ativas e passivas das edificações e apresenta um panorama das condições de segurança contra incêndio destas edificações e sua interferência na segurança de seus usuários.

Área: Ergonomia e Segurança do Trabalho / Gerência de Riscos

Palavras-chave: Defesas ativas e passivas, Segurança Contra Incêndio, Evacuação

Dia 01/nov Hora 14:00 Saguão - SP3 Estratégia e Organizações & Ergonomia e Segurança

### **O Sisplante como ferramenta para a construção do Mapa de Risco**

Carolina Moura Mattos (UERJ), Ubirajara Aluizio de Oliveira Mattos (UERJ)

A metodologia de Mapa de Risco, embora seja uma importante ferramenta para avaliação de condições de trabalho em empresas, apresenta insuficiência de informações para tomadas de decisões, fazendo os seus usuários a recorrerem a outras fontes complementares. Por se tratar de um "retrato de um momento específico" não permite informar a situação em tempo real de cada local de trabalho. O artigo apresenta um estudo de integração do software SISPLANTE a esta metodologia, através da sistematização dos dados obtidos a partir da avaliação ambiental e de riscos ocupacionais de um setor de quimioterapia de um hospital universitário do Estado do Rio de Janeiro. A integração obtida apresentou resultados satisfatórios, suprimindo as limitações da metodologia e agregando novos recursos, possibilitando consultas em tempo real e tomada de decisões com uma maior segurança por parte do gestor.

Área: Ergonomia e Segurança do Trabalho / Gerência de Riscos

Palavras-chave: Sisplante, Mapa de Risco, Gestão de Segurança e Saúde do Trabalhador

Dia 01/nov Hora 14:00 Saguão - SP3 Estratégia e Organizações & Ergonomia e Segurança

## **4.8. Outros - Ergonomia e Segurança do Trabalho**

### **Análise do trabalho cognitivo na concepção e implantação de sistemas automatizados para controle de processo contínuo**

Gilbert Cardoso Bouyer (USP), Laerte Idal Sznelwar (USP)

A presente pesquisa, realizada em indústria de processo contínuo (IPC), buscou, analisar as dificuldades do trabalho cognitivo diante dos sistemas automatizados empregados no controle do processo produtivo. Observou-se que estas dificuldades resultam de modelos e pressupostos teóricos, sobre o funcionamento da cognição humana em atividade de trabalho, presentes desde a concepção dos dispositivos até a sua plena utilização no cenário produtivo. Métodos de análise baseados em observações sistemáticas e investigação das razões e motivos implícitos nas ações dos atores da produção foram empregados neste trabalho de pesquisa.

Área: Ergonomia e Segurança do Trabalho / Outros - Ergonomia e Segurança do Trabalho

Palavras-chave: Atividade, cognição, ação

Dia 01/nov Hora 10:00 Sala 706 - ST35 Ergonomia e Segurança do Trabalho 2