



INSTITUTO:

GENOMA REDE DE ENSINO / BETIM - MG



NOME DO AUTOR:

JUSCILAINE DE ALMEIDA FRANCA

CATEGORIA:

ESTUDANTE

“ Estudante da Genoma Rede de Ensino confirma benefícios de DuPont™ Tyvek® 500 na ArcelorMittal ”

- Estudante do curso técnico em Segurança do Trabalho acompanhou case na ArcelorMittal, empresa onde é estagiária na área de segurança do trabalho
- Projeto mostrou como a empresa melhorou a proteção dos trabalhadores após um pequeno vazamento de produto químico
- Testes apontaram extrema superioridade dos macacões da DuPont sobre seus concorrentes, em características como conforto, resistência, durabilidade e material

“Zero acidente é possível.” Com esse ideal, a estudante Juscilaine de Almeida Franca, do curso técnico em Segurança do Trabalho da Genoma Rede de Ensino, em Betim (MG), acompanhou os benefícios que DuPont™ Tyvek® 500 trouxe para a segurança de profissionais da ArcelorMittal. Estagiária técnica em segurança da empresa, Juscilaine é autora do case “Proteção Efetiva – Uso Correto de Proteção Contra Agentes Químicos”, que acompanhou melhorias na segurança do trabalho empresa, a maior produtora de aço do mundo. Juscilaine interessou-se em como a empresa mudou seus procedimentos após a ocorrência de um acidente de trabalho na unidade de Mina de Serra Azul, no dia 1º de outubro de 2019. No acidente, uma das mangueiras da bomba dosadora de hidróxido de sódio apresentou um pequeno vazamento, que acabou atingindo um colaborador. A empresa avaliou suas medidas de controle de risco como inadequadas ou insuficientes. “Um dos pontos que me chamou muita atenção, e percebi que esse incidente poderia ter consequências bem menores, se o empregado envolvido estivesse utilizando a proteção química correta e de forma adequada”, afirma Juscilaine no projeto, que aponta para os riscos do trabalho diário com produtos químicos, que são nocivos, difíceis de controlar e muitas vezes invisíveis. Juscilaine acompanhou todo o projeto da empresa, que buscou o melhor EPI (Equipamento de Proteção Individual) para a proteção de seus trabalhadores. Após a realização de um completo projeto de segurança do trabalho, com pesquisa de mercado, estudos e participação ativa dos colaboradores, optou-se pelos macacões DuPont™ Tyvek® 500. Os testes feitos pela ArcelorMittal apontaram extrema superioridade do equipamento da DuPont sobre seus concorrentes, em características como conforto, resistência, durabilidade e material. Foram realizados treinamentos específicos junto aos empregados envolvidos na atividade de ETA (Estação de Tratamento de Água) sobre a utilização correta do macacão de segurança. O resultado não poderia ser diferente: mais proteção, zero acidente. “Espero que, com este case, eu possa estar influenciando outros estagiários a ‘pensar fora da caixa’, buscar melhorias para a área de Saúde e Segurança e, acima de tudo, inovar, fazer diferente. Zero acidente é possível”, conclui Juscilaine em seu projeto.