



ACADÊMICO: ANDERSON DA ROCHA
 ORIENTADOR: JOSÉ EURIDES ALVES DE MORAES
 DISCIPLINA: ESTÁGIO SUPERVISIONADO
 CURSO: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
 SEMESTRE: 2018/2



Título

GESTÃO E LEVANTAMENTO DOS RISCOS AMBIENTAIS EM UMA EMPRESA QUE FABRICA TELHAS DE POLIALUMÍNIO.

Introdução

O objetivo central da segurança no trabalho é manter a integridade física e psicológica das pessoas, combatendo riscos de acidentes que podem vir a acontecer dentro do ambiente de trabalho, evitando assim, para a empresa, problemas que poderiam atrapalhar o seu funcionamento. A gestão de segurança no trabalho vem ganhando cada vez mais importância como uma questão estratégica na indústria, promover a saúde e segurança dos funcionários e de todos os colaboradores envolvidos resulta em uma tomada de decisão relacionada a redução de custos, aumentando também a produtividade final no trabalho e a melhoria da qualidade de vida.

Objetivo Geral e Específicos:

- Levantar os riscos no ambiente do trabalho e meios de prevenção de acidentes em uma indústria de produção de telhas ecológicas de polialumínio;
- Realizar avaliação técnica e consultoria referentes aos agentes de riscos à segurança e saúde presentes no processo da empresa;
- Identificar riscos e determinar ações para assegurar a segurança e saúde do trabalhador e dos envolvidos no ambiente de trabalho, evitando perdas financeiras e humanas;
- Lançar todos os dados levantados em campo no sistema e tornar disponível ao cliente;
- Transmitir responsabilidade e comprometimento com a vida do trabalhador;

Desenvolvimento e Metodologia

O trabalho foi desenvolvido em uma empresa que produz telhas ecológicas de polialumínio, através da empresa Lemes Engenharia que presta serviço de consultoria e tem a responsabilidade técnica sobre a segurança dos trabalhadores.

A pesquisa se desenvolveu através de normas regulamentadoras, tendo a NR 9 como a principal dentre elas.

Foi elaborado um checklist do que deveria ser feito e com a ordem que foi seguida para a elaboração dos processos do trabalho.

Todo o desenvolvimento do trabalho foi acompanhado por um técnico e um engenheiro de segurança do trabalho.

CLASSIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS RISCOS OCUPACIONAIS EM GRUPOS, DE ACORDO COM A SUA NATUREZA E PADRONIZAÇÃO DAS CORES CORRESPONDENTES

GRUPO 1 VERDE	GRUPO 1 VERMELHO	GRUPO 1 MARROM	GRUPO 1 AMARELO	GRUPO 1 AZUL
FÍSICOS	QUÍMICOS	BIOLÓGICOS	ERGONÔMICOS	ACIDENTES
Ruídos	Poeira	Vírus	Esforço Físico Intenso	Arranjo Físico Inadequado
Vibrações	Fumos	Bactérias	Levantamento e Transporte Manual de Pesos	Máquinas e Equipamentos sem Proteção
Radiação não Ionizante	Névoa	Protozoários	Exigência de Postura Inadequada	Ferramentas Inadequadas ou Defeituosas
Radiação Ionizante	Neblina	Fungos	Controle Rígido de Produtividade	Iluminação Inadequada
Frio	Gases	Parasitas	Imposição de Ritmos Excessivos	Eletricidade
Calor	Vapores	Bacilos	Trabalho em Turno e Noturno	Probabilidade de Incêndio ou Explosão
Pressões Anormais	Substâncias, Compostos ou produtos químicos em geral		Jornada de Trabalho Prolongada	Armazenamento Inadequado
Umidade			Monotomia e Repetitividade	Animais Peçonhentos
			Outras Situações Causadoras de Estresse Físico e/ou Psicológico	Outras Situações de Riscos que Poderão Contribuir para a Ocorrência de Acidentes

TABELA 1 - ANEXO IV - NR-5

Figura: Principais riscos ambientais

Resultados e conclusões

A empresa está preparada para atender a legislação trabalhista, com o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais em mãos, mostra seu empenho em se manter competitiva, pois além de atender as normas, o programa é uma estratégia de prevenção e diminuição de custos imprevisto.

Os funcionários se sentiram muito mais confiantes em desempenhar as suas atividades, pois sentiram-se importantes no processo, a empresa mostrou que se preocupa com a saúde e segurança, e busca fazer o necessário para prevenir acidentes, adotando todas as medidas de proteção cabíveis.

Referências Bibliográficas

Sites acessados :

- Observatório Digital de Saúde e Segurança do Trabalho. Ministério Público do Trabalho. Disponível em: <<https://observatoriosst.mpt.mp.br/>>. Acesso em: 25 de novembro de 2018.
- Lemes engenharia. Disponível em: <<https://www.lemesengenhariars.com.br/>>. Acesso em: 25 de novembro de 2018.
- WW Telhas. Disponível em: <<http://wwtelhas.com.br/>>. Acesso em: 26 de novembro de 2018.