

- XXVII Seminário de Iniciação Científica
- XIV Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão - SIEPE



## RISCOS À SAÚDE DO TRABALHADOR EM UM AMBIENTE DE CONSTRUÇÃO CIVIL

Pesquisador(es): FACCHIN, Renata; DUARTE, Edésio Pacheco

Instituição de Ensino Superior/Curso: Universidade do Oeste de Santa Catarina (Unoesc),  
Curso de Enfermagem

Área: Área das Ciências da Vida e Saúde

**Introdução:** A segurança do trabalho tem como principal objetivo a busca da prevenção de riscos à saúde do trabalhador em seu ambiente de trabalho. Estes riscos se encontram em muitos ambientes de trabalho, e diversos colaboradores estão diariamente expostos, o que podem gerar danos à saúde e acidentes de trabalho. A prática de levantamento e análise de riscos ambientais pode ser considerada como o primeiro passo à prevenção e à saúde e segurança, pois possibilita um gerenciamento de riscos e possíveis tomadas de decisões para evitar acidentes e doenças futuras. **Objetivo:** Identificar riscos à saúde e segurança do trabalhador em uma construção civil, propondo sugestões para neutralizá-los ou até mesmo eliminá-los, buscando promover uma melhor qualidade de vida ao trabalhador. **Método:** A atividade foi resultado de um trabalho avaliativo do componente curricular Saúde do Trabalhador do curso de graduação em enfermagem, quando foi feita observação direta em um campo de obras de uma construção civil, em abril de 2021 **Resultados:** A empresa observada classifica-se com grau de risco 3. Na análise do ambiente foi identificado como principais riscos físicos ruído, radiação ultravioleta, vibração localizada em mãos e braços; os riscos químicos foram identificados na argamassa de cimento, hidróxido de cálcio, particulados, manganês, óxido de cálcio, dióxido de titânio. Identificou-se riscos ergonomicos ligados a levantamento e transporte manual de peso, exigência de postura inadequada; e risco de acidente por esmagamento, intempéries, e risco de queda por diferença de nível (superior a 2 metros). Foi sugerido um plano de ações com um cronograma de manutenção preventiva em máquinas e equipamentos para reduzir o nível de ruído e vibração, a elaboração de um rodízio de funções aos

- XXVII Seminário de Iniciação Científica
- XIV Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão - SIEPE



trabalhadores; o fornecimento de creme de proteção, à todos os empregados que têm contato com cimento; supervisão/monitoramento do uso de Equipamentos de Proteção Individual - EPI, a realização diálogos diários de saúde – DDS, focando a importância do uso dos EPI's, realização da Semana Interna de Prevenção de Acidentes de Trabalho - SIPAT, para fortalecer a consciência preventiva, avaliações ambientais anuais de ruído, vibração, e agentes químicos, e avaliação anual dos trabalhadores com avaliação audiométrica, para avaliar os danos da exposição ao ruído, e exames específicos de punho para avaliar os danos da vibração. **Conclusão:** Com a realização deste trabalho, pode-se constatar, a importância da prevenção no gerenciamento de riscos e o acompanhamento da saúde dos trabalhadores. Os riscos identificados se mostraram passíveis de ações que podem quando não eliminá-los, mas minimizá-los com medidas ajustáveis, que podem garantir diminuição de acidentes no ambiente de trabalho e uma melhor qualidade de vida aos trabalhadores .

**Palavras-chave:** Riscos ocupacionais. Saúde do trabalhador. Prevenção de acidentes.

**E-mails:** renatafacchin8@gmail.com

