

## DADOS DE ACIDENTES OCUPACIONAIS NO SETOR DE METALURGIA: UMA ANÁLISE EXPLORATÓRIA

Gustavo Rafael Fernandes Venancio (PIBIC-EM/CNPq/UEM), Gislaine Camila Lapasini Leal (Orientador). E-mail: gclleal@uem.br.  
Universidade Estadual de Maringá, Centro de Tecnologia, Maringá, PR.

Área e subárea do conhecimento: Engenharia de Produção / Engenharia do Trabalho.

**Palavras-chave:** Saúde e Segurança do Trabalho; Setor de Metalurgia; Análise de Dados.

### RESUMO

A precaução com a saúde e segurança do trabalhador é um ato necessário, que choca organizações públicas, privadas e principalmente a vida do trabalhador. No mundo são registrados anualmente milhões de acidentes, doenças óbitos em função do trabalho ou no ambiente que o trabalhador está inserido, esses acontecimentos afetam a vida do trabalhador e seus familiares, prejudicando também a produtividade das empresas. Com isso é fundamental analisar o cenário da saúde e segurança do trabalho, buscando reduzir esses impactos. Sendo assim, a finalidade do trabalho, é analisar um banco de dados sobre a SST no setor de metalurgia, descartar dados não foram utilizados, analisar os dados que sobraram, fazer gráficos para relacionar esses dados formando estatísticas, para retirar o resultado e formar uma conclusão. O demonstrou que os anos 2019 a 2021 janeiro foi um dos meses que teve um alto índice de acidentes, que em contrapartida o mês de dezembro teve o comportamento oposto. E analisando a banca de dados a faixa etária de 31 a 50 anos foi a que mais ocorreu acidentes nesse setor, sendo uma superioridade numérica masculina de 13.590 homens e 474 mulheres, isso pode decorrer devido as necessidades da função exercida, e em relação as funções, a base de dados apresentou 437 funções diferentes, com isso as duas que mais se destacaram foram Rebarbador de Metal e Alimentador de linha de produção.

### AGRADECIMENTOS

Agradeço à Universidade Estadual de Maringá pela oportunidade de desenvolver um trabalho científico e ao CNPq pelo apoio financeiro.