

040

AVALIAÇÃO ERGONÔMICA DE POSTOS DE TRABALHO EM UMA METALÚRGICA.
Henrique Salis, Cristhiano Faé, José Andrei dos Santos, Lia Buarque de Macedo Guimarães, (Design e Ergonomia - LOPP/PPGEP/UFRGS)

Este trabalho aborda uma análise ergonômica dos postos de trabalho de uma metalúrgica do parque industrial do Rio Grande do Sul, dentro de uma visão macroergonômica. A macroergonomia promove, de forma participativa (ou seja, envolvendo usuários e pesquisadores) o levantamento e análise de questões do ambiente físico e do posto de trabalho e dos fatores organizacionais (*layout* do espaço, ritmo de trabalho, rotina de trabalho, pausas, organização da produção, etc.) que influem no posto de trabalho e na qualidade de vida do trabalhador. Neste trabalho foram abordadas a organização da produção e dos postos da EMPRESA de acordo com os seguintes aspectos: avaliação do layout; avaliação dos tipos e tempos de máquina; avaliação da produtividade, retrabalho e sucata. avaliação da organização do trabalho (tempo de trabalho nos diversos postos, turnos, jornada); interação entre postos; avaliação das cargas e custos humanos (tempos de ciclo, takt time, respostas (em nível físico e cognitivo) dos trabalhadores ao trabalho realizado).