

106

A ERGONOMIA NA REGIÃO METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE COMO A ERGONOMIA É TRATADA NAS INDÚSTRIAS DE PRODUTOS DE CONSUMO: O DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS E PROCESSOS E SUAS RELAÇÕES COM O**DESIGN.** *Adriana Godoy Pereira das Neves, Eduardo Duarte de Andrade, Mauro Erlei Schneider Martin (orient.) (UniRitter).*

Este projeto deverá gerar pesquisa sobre qual é a importância que as empresas fabricantes de produtos de consumo do município de Porto Alegre e sua região metropolitana dão para a ergonomia e, se a ergonomia está, ou não, inserida no desenvolvimento de novos produtos e, conseqüentemente, nas adequações que o processo produtivo deve sofrer para fabricar, montar, estocar estes produtos. Esta pesquisa deverá criar um quadro sobre a aplicação da ergonomia aliada ao design nestas empresas, objetivando o aumento da competitividade, assim como, a melhoria da qualidade de vida interna nas organizações e na sociedade. Poderá realizar experimentos em laboratório. Visa sugerir diferenciais no âmbito da ergonomia na elaboração de projetos através das pesquisas, no desenvolvimento metodológico das mesmas e nas práticas projetuais. Atuará, em um primeiro momento, em empresas do Município de Porto Alegre, podendo se estender para toda a Região Metropolitana de Porto Alegre e arredores. A pesquisa deverá contribuir para o desenvolvimento da linha de pesquisa ao investigar: a) diretrizes e práticas de projeto existentes nas empresas; b) qual é a contribuição que os designers estão dando à cultura projetual nas diversas empresas industriais do município de Porto Alegre e, c) se esta cultura está voltada para a sustentabilidade e a ecoeficiência no ciclo de vida do produto. Esta pesquisa deverá atuar como um incentivador da Ergonomia aliada ao design, disponibilizando aos setores de interesse informações relevantes para o aumento da produtividade, competitividade e qualidade de vida.