

Macroergonomia

A partir de 1990 mudanças positivas têm acontecido na intervenção ergonômica. Preconiza-se, hoje, a metodologia de abordagem sob o nome de Macroergonomia, uma nova vertente que indica às empresas a busca de um equilíbrio sociotécnico entre as pessoas, as tecnologias e a organização.

Esta ergonomia não faz, portanto, abordagens pontuais e/ou localizadas, como normalmente vinham sendo feitas e, sim de uma forma em que contemple as interfaces físicas, cognitivas e organizacionais. A metodologia da AET - Avaliação Ergonômica de Trabalho possibilita contemplar todas estas interfaces.

O trabalho é ordenado de uma forma sugerida pela International Ergonomics Association que, apesar de ter uma finalidade didática para compreensão de conceitos, norteia a divisão do trabalho em:

- a Ergonomia Física nos permitirá focar os aspectos físicos de uma situação de trabalho e suas interfaces com o trabalhador durante a jornada de trabalho. No campo dos postos de trabalho se verificam problemas diversos com posturas e problemas antropométricos, principalmente no manuseio de máquinas. No campo ambiental a Ergonomia têm contribuições relativas à higiene industrial, para que dê melhor conforto ao trabalhador durante o exercício de suas atividades.

- a Ergonomia Cognitiva tratará dos aspectos mentais da atividade de trabalho de pessoas e indivíduos, homens e mulheres. A atividade humana no processo de trabalho é estudada como sujeito da operação, apontando as suas características no desenvolvimento de suas tarefas.

- a Ergonomia Organizacional buscará o reconhecimento do contexto organizacional e o que ele poderá estar interferindo na atividade de trabalho, de uma forma sistêmica, no âmbito interno e externo da empresa. Como resultado poderá permitir que a organização elabore novas propostas de mudanças organizacionais para melhorias de desempenho, conforto e segurança para os trabalhadores.

Eventos: ERGODESIGN e USIHC (PUC/ RJ)

Eventos validados pela Associação Brasileira de Ergonomia (ABERGO) e que contam com o apoio da ERGOAPPLIED.

5º. ERGODESIGN - Congresso Internacional de Ergonomia e Usabilidade de Interfaces

Humano-Tecnológicas: Produtos, Informação, Ambiente Construído e Transporte.

31 de maio a 01 de junho de 2005 | PUC - Rio de Janeiro

<http://wwwusers.rdc.puc-rio.br/leui/ergodesign/portugue/homenage.htm>

5º. USIHC - Congresso Internacional de Ergonomia e Usabilidade de Interfaces Humano-Computador

02 e 03 de junho de 2005 | PUC - Rio de Janeiro

<http://wwwusers.rdc.puc-rio.br/leui/usihc/portugue/homenage.htm>