

**DEFINIÇÕES DE ERGONOMIA**

"Ergonomia é a aplicação de informações científicas sobre os seres humanos (e métodos científicos para obter tais informações) aos problemas de projeto".

PHEASANT, S. *Bodyspace: anthropometry, ergonomics and design*. London, Taylor and Francis, 1986.

"É o conjunto de conhecimentos científicos relativos ao homem e necessários para a concepção de ferramentas, máquinas e dispositivos que possam ser utilizados com o máximo de conforto, segurança e eficácia".

WISNER, A. *Por dentro do trabalho: ergonomia, método e técnica*. São Paulo, FTD/Oboré, 1987.

"A Ergonomia objetiva o design de equipamentos, sistemas técnicos e tarefas de forma a melhorar a segurança, saúde, conforto e desempenho do homem". (...) As situações inseguras, não saudáveis, desconfortáveis ou ineficientes no trabalho ou na vida diária são evitadas levando-se em conta as capacidades físicas e psicológicas e as limitações humanas".

DUL, J. e Weerdmeester, B. *Ergonomics for beginners: a quick reference guide*. London, Taylor and Francis, 1994.

"A Ergonomia, também conhecida como *human factors*, é uma disciplina científica que trata da interação entre os homens e a tecnologia. A Ergonomia integra o conhecimento proveniente das ciências humanas para adaptar tarefas, sistemas, produtos e ambientes às habilidades e limitações físicas e mentais das pessoas"

KARWOWSKI, W. *IEA Facts and background*. Lousville, IEA Press, January 1996.

"Ergonomia é um corpo de conhecimento sobre as habilidades humanas, limitações humanas e outras características humanas que são relevantes para o design. Projeto ergonômico é a aplicação da informação ergonômica ao design de ferramentas, máquinas, sistemas, tarefas, trabalhos e ambientes para o uso humano seguro, confortável e efetivo. A palavra significante nesta definição é design, porque ela nos separa de disciplinas puramente acadêmicas como antropologia, fisiologia e psicologia"

CHAPANIS, A. *Human factors in system engineering*. New York, Wisley Interscience Publications, 1996.