

## Centros de excelências de estudo e pesquisa em ergonomia

### AVALIAÇÃO TÉCNICA ERGONÔMICA DO TRABALHO.

A Ergonomia é uma ciência que estuda a interação entre o homem e o seu trabalho, equipamentos e ambiente. Tem como objetivo fornecer subsídios para modificar o processo de trabalho, visando adequar a atividade às características, habilidades e limitações dos trabalhadores, e assim garantir, os 3 princípios básicos, que são: conforto, segurança e desempenho eficiente.

No Brasil existem renomados centros de excelência em estudo e pesquisa em Ergonomia, dentre eles, pode-se destacar a **Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)** e a **Universidade de São Paulo (USP)**, ambas com aprovação de competência, nos termos propostos para a certificação de ergonomistas da **ABERGO (Associação Brasileira de Ergonomia)**.

O Curso de Especialização Superior em Ergonomia (CESERG) fornecido pela UFRJ foi o primeiro curso de Ergonomia no Brasil inteiramente de acordo com as normas internacionais de Certificação da International Ergonomics Association. A COPPE / UFRJ – Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-graduação em Engenharia da UFRJ oferece o curso de pós-graduação lato sensu em Ergonomia do COPPE/ UFRJ por meio do GENTE (Grupo de Ergonomia e Novas Tecnologias, Laboratório de Ergonomia da COPPE. Este curso é voltado para profissionais de nível superior das áreas de Engenharia; Segurança e Medicina do Trabalho; Educação Física, Fisioterapia; Arquitetura; Psicologia; Administração e Desenho Industrial.

### No mundo:

Em Portugal, a licenciatura existe na **Faculdade de Motricidade Humana**, da **Universidade Técnica de Lisboa**, encontrando-se integrada na instituição, sendo da responsabilidade do Departamento de Ergonomia, com um corpo docente formado por alguns especialistas na área. A Faculdade de Motricidade Humana – FMH é uma das únicas que possui licenciatura em ergonomia. O curso tem duração de 5 (cinco) anos e prepara para o desempenho de atividades nos seguintes domínios de intervenção: concepção ou reformulação de produtos, serviços e / ou sistemas produtivos; higiene e segurança no trabalho; saúde ocupacional e formação profissional. A licenciatura encontra-se homologada de acordo com os critérios definidos pelo HETPEP (Training Programs for the Ergonomic Profession).

A FMH também conta com o curso de **Pós-Graduação em Ergonomia no Design de Sistemas de Informação e Comunicação**. O curso tem a duração de 240 horas divididas em 18 Unidades de créditos (UC) de 15 horas aula, com acompanhamento dos alunos em aulas presenciais e através da internet. Há também o **Mestrado em Ergonomia na Segurança no Trabalho**, nesta mesma instituição.

A **Universidade de Michigan**, localizada nos EUA, fornece o curso de pós-graduação em ergonomia para graduados na área da saúde e engenharia. O curso pode ser iniciado em Janeiro ou Setembro e tem duração de 1 (um) ano. A Universidade também oferece o mestrado e o doutorado nesta área. O mínimo requerido no curso são 18 créditos-hora de cursos no Departamento IOE. Sete horas de crédito também são recomendadas pela Escola Pública de Saúde. Estudantes que estejam cursando engenharia, ou que não possuam conhecimento em estatística, probabilidade e computação, deverão fazer cursos extras para se nivelar aos demais alunos.

O **CNAM (Conservatoire national des arts et métiers)**, com sede na França, é uma Instituição Pública Profissional, Cultural e Científica. Cujos princípios são: disseminar a ciência e tecnologia e estimular a pesquisa em tecnologia e inovação.

O curso de Ergonomia da **Rhodes University**, localizada na África do Sul, recebe estudantes das mais diversas disciplinas, como: anatomia; antropometria; arquitetura; biomecânica; ciências da computação; eletrônica, engenharia; administração; física; medicina, fisiologia e psicologia. O que reflete em uma classe bem diversificada. Mais a principal procura é por estudantes da área da saúde (médico, enfermeiro, terapeuta ocupacional, fisioterapeuta, psicólogo) e engenharia. A coordenadora do curso é Ms Candice Christie.

O departamento **CUergo da Cornell University**, (Nova Iorque), disponibiliza informações sobre as pesquisas e trabalhos de classe dos estudantes do Grupo de pesquisa de Ergonomia e fatores Humanos da Cornell University este grupo é dirigido pelo Professor Alan Hedge, no Departamento de Design e Análises Ambientais da Universidade.

A **University Karlstad**, na Suécia, oferece o curso de **People at work and modes of labour**, cujo objetivo é desenvolver conhecimentos básicos sobre o homem e o trabalho e as diversas formas de trabalho, a relação com o homem e a sociedade. Após o curso o estudante estará apto a relacionar as mudanças do trabalho na sociedade do século XX; a relação da vida profissional na vida familiar e o impacto da vida moderna no indivíduo.

## Congresso da ABERGO 2008

Recebemos a confirmação por parte da presidência da ABERGO (Associação Brasileira de Ergonomia) que o renomado CONGRESSO ABERGO 2008, será realizado na cidade de Porto Seguro, Bahia, no período de 2 a 6 de novembro de 2008.

Solicitamos aguardar as novas informações que serão apresentadas brevemente no site da ABERGO ([www.abergo.org.br](http://www.abergo.org.br)).