

VOCÊ NO MUNDO, O MUNDO EM VOCÊ.



FG
Faculdade dos Guararapes
LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES®

WWW.FACULDADEGUARARAPES.EDU.BR

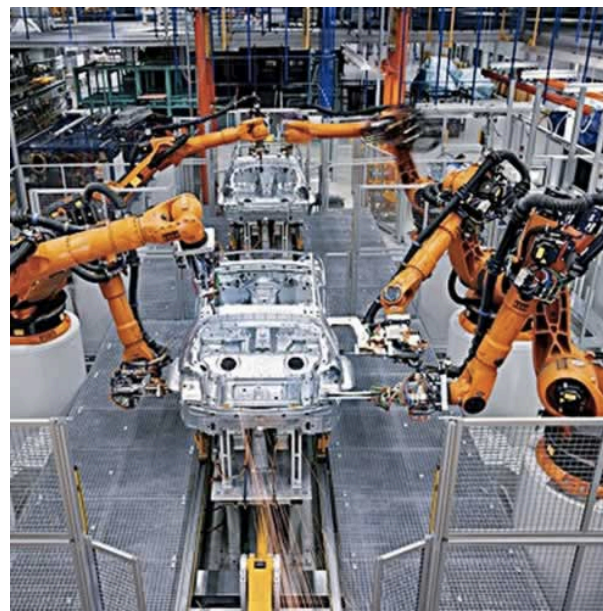




IHC - Start

IHC – Definição...

IHC – Motivação...



Sociedade e a Computação...

IHC – Definição...



É a ciência que relaciona a computação e diversas áreas da sociedade com as artes, design, ergonomia, psicologia, sociologia, semiótica e linguística.

IHC – Definição...



É a interação entre humanos e máquinas que acontece através de uma interface, formada por software e hardware. Ela é utilizada, por exemplo, para algumas manipulações de dispositivos da computação e grandes equipamentos como aviões ou até em usinas hidrelétricas.

IHC – Definição...



IHC – Definição...



IHC – Ergonomia...



É o estudo científico das relações entre homem e máquina, visando a uma segurança e eficiência ideais no modo como um e outra interagem.

É conhecida também como a engenharia da usabilidade.



IHC – Ergonomia...



- Controle e Nível de Acesso de Sistemas
- Recursos disponíveis
- Modos de gestão e seus acessos

Experiência no uso de sistemas informatizados.

IHC – Ergonomia...



- Controle e Nível de Acesso de Sistemas
- Recursos disponíveis
- Modos de gestão e seus acessos

Experiência no uso de sistemas informatizados
CrITÉRIOS ErgonÔMICOS

IHC – Ergonomia...

Critérios ergonômicos

- Condução
- Trabalho
- Controle



IHC – Ergonomia...



Recursos Computacionais

IHC – Ergonomia...



Hardware

S.O.

Arduino

APP

Raspibary PI



IHC – Ergonomia...



Software

C

C++

HTML

.Net

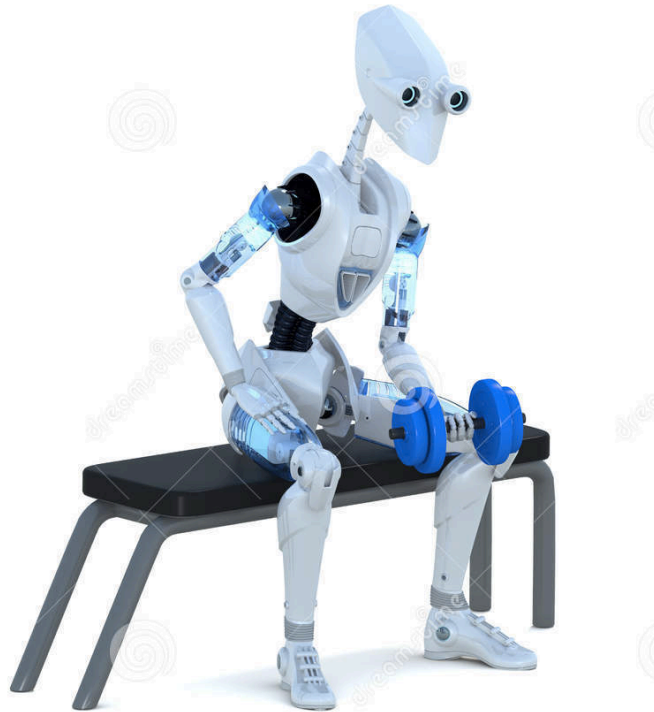
Java

Bibliografia



BENYON, D. Interação Humano-Computador. 2ª edição. São Paulo: Pearson. 2005

Exercícios



End !!!

