

Ergonomia Cognitiva

divergência na definição da
Ergonomia



O que é Ergonomia?

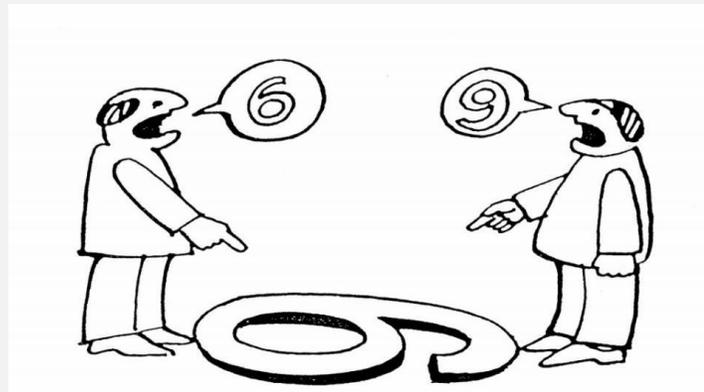
Ergonomia é a ciência que estuda a adaptação do ser humano ao trabalho, procurando adaptar as condições de trabalho às características físicas e limitações individuais do ser humano.



- Em 1952, foi publicado um estudo sobre a elevada demanda cognitiva no trabalho
- Em 1960 foram realizadas pesquisas sobre a interação humano-computador
- Em 1979, uma sucessão de erros de diagnóstico, levou a um grave acidente nuclear em Three Mile Island no Estados Unidos

- Percepção;
- Memória de curto
e longo prazo;

Abordagem associacionista – Junção de diversas sensações captadas por meio de estímulos ambientais e tem um significado quando associado a memória.



modo como o ser humano transforma as entradas sensórias em uma representação que pode ser alocada na sua memória.



modo como o ser humano acessa as informações armazenadas na memória.



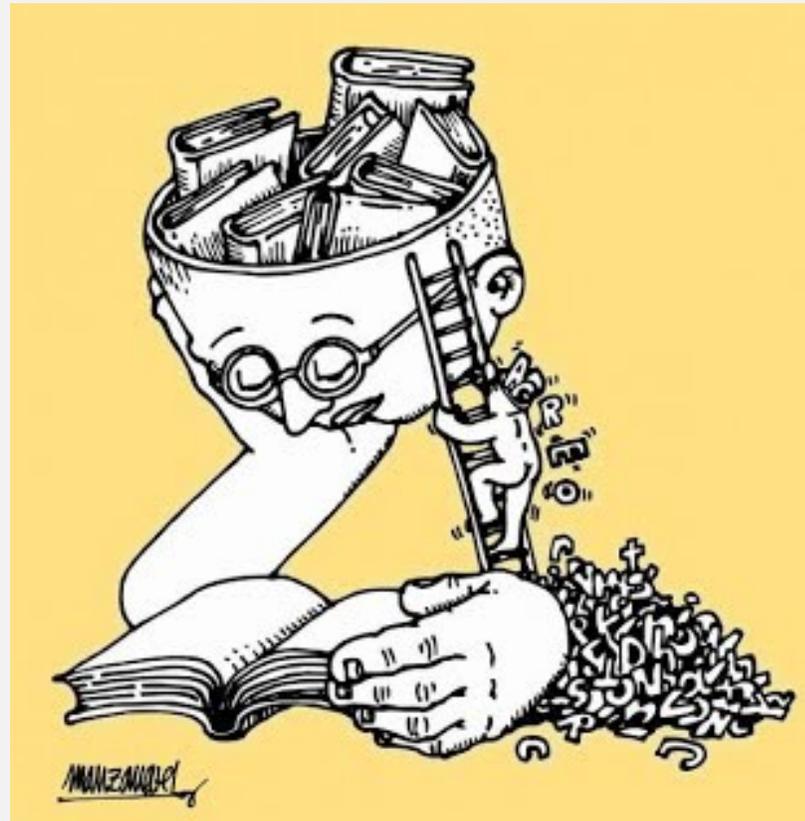
Memória de curto Prazo

Faz o armazenamento temporariamente de informações que serão úteis apenas para raciocínio imediato e resolução de problemas.



Memória de Longo Prazo

É onde fica armazenado o conhecimento que a pessoa tem do mundo.



Ergonomia Cognitiva

- José Lucas
- Wendreo
- Maria
- Yan

