

Alunos: Fábio Volkmann Coelho Gustavo Philippe

Modelos

- Mentais
 - É o modelo que as pessoas têm delas mesmas, de outras, do ambiente e das coisas com quais elas interagem. É a forma como concebemos o funcionamento de um objetivo, os acontecimentos e os comportamentos das pessoas.
- Conceituais
 - É o que nos permite simular mentalmente a operação de um dispositivo. Sem um bom modelo mental, as operações são executadas sem que haja entendimento completo delas, apenas seguindo a execução cegamente da forma como foi ensinada.
- Procedimentais
 - É o modelo que define a sequência de ações e habilidades que uma pessoa precisa fazer para exercer determinada atividade.
- Mentais e a concepção de IHC
 - Significa Interação Homem-Computador. O em IHC ilumina a intencionalidade da interação entre uma pessoa e uma máquina. O modelo define as limitações que o ser humano tem quando faz o uso de um computador. As limitações podem ser do tipo físicas, semânticas, culturais e lógicas.

Percepção

A percepção tem a ver com a captação e processamento dessa informação. Esses dados podem ser processados por diferentes sentidos, estímulos de natureza visual, olfativa, tátil, gustativa, auditiva e cinestésica (que se relaciona ao equilíbrio e movimento do corpo). O processamento da cognição está diretamente ligado às informações que você recebe por meio sensorial, esses estímulos são a base da nossa compreensão do mundo. A partir dessa relação entre os estímulos e o processo cognitivo, surge a influência sobre o comportamento.

- Percepção visual
 - Tudo aquilo que enxergamos é informação. A visão é talvez o sentido que mais gera informações a serem interpretadas em nosso dia a dia.
- Percepção auditiva
 - Também nos gera uma grande quantidade de informações todos os dias, a partir dos sons. Veja bem: a informação sonora vai muito além das palavras ditas por outra pessoa. Uma buzina, o canto de um pássaro ou um trovão, por exemplo, também são informações que serão processadas.

- Percepção da linguagem
 - A linguagem diz respeito ao que ele “devolve” ao ambiente. Ela compreende o uso de símbolos linguísticos para a troca de informações entre as pessoas. O mais comum é pensarmos nas palavras, mas há outras formas de linguagem que, às vezes, são ainda mais eficientes. Ex: Um assobio é um tipo de linguagem que possui a intenção de chamar a atenção. Os tipos de linguagem gestual, é uma alternativa de compreensão para aqueles que têm alguma dificuldade auditiva.