

Sistemas de Trabalhadores do Conhecimento (STC)

**Danilo E Souza
Danilo Crisóstomo
Maria Aparecida
Manoel Luciano**

Definições:

Trabalho de Conhecimento → É a porção do trabalho de informação que cria novos conhecimentos e informações;

Trabalhadores do Conhecimento → Criam conhecimento e informação.

Características:

- Mantém a organização atualizada quanto ao conhecimento desenvolvido no mundo externo;
- Atuam como agente de mudança;
- Servem de consultores internos para organização;
- Precisam de ferramentas de última geração;
- Custam caro;
- Geralmente são pessoas com educação universitária formal;
- Altamente especializadas;

Exemplos 1

DUPONT – Indústria de Produtos Químicos

A sua equipe criou uma aplicação VRML, que permite aos usuários acessar dados tridimensionais pela internet com navegadores Web da Netscape.

Engenheiros podem examinar modelos tridimensionais como se fossem reais, observando objetos à altura dos olhos .

Esse nível de detalhe reduz os erros cometidos durante a construção de plataformas de perfuração, de refinarias de petróleo e outras estruturas.

Exemplo 2



Usuária de alguns recursos do sistema de realidade virtual no desenvolvimento de peças e acessórios em testes simulados de partes e do produto final.

Para tanto, utilizam-se computadores com grande poder de processamento, capacidade gráfica de alto desempenho e resolução, e dispositivos para criar a ilusão da realidade, como óculos para a tridimensionalização, sensores de deslocamento, luvas, dispositivos de apontamento ou joysticks especiais.

O projetista pode usinar, cortar, perfurar um modelo como se estivesse numa fábrica, com a vantagem de poder executar essas operações tantas vezes quantas quiser, sem gasto de material, sem sujeira e economizando tempo e dinheiro.

Exemplo 3



Microsoft®

Exemplo 4

Embrapa



Opnião do Grupo



Boa Noite e Bom Carnaval.