**Universidade Federal Rural de Pernambuco**

**UFRPE**

**Fundamentos de sistemas de informação**

Wellington Luiz Antonio

Fundamentos de sistemas de informação

Professor: Rodolfo

**Junho/2014**

**Recife-PE**

**RESUMO DO TEXTO**

Podemos ver que num mundo tão moderno com tantas tecnologias e onde tudo está na internet, exige das indústrias um acompanhamento e assim usar a beneficio próprio, ou seja, utilizando-se da internet para lucra ,porém sabemos que não é fácil filtrar o que é necessário e o que não é .

Sabendo disso o sueco Christopher Ahlberg resolveu criar algo que facilita-se a vida dos pesquisadores e das empresas ou de qualquer um que tiver interesse .Essa ferramenta teria como função filtrar os dados que percorre nos bancos de dados existente no mundo para ajudar nas decisões das empresas ,ou seja , algo muito bom todos ,claro com segurança para ambos os lados .

Ele criaram o spotfire e com a ajuda do software de visualização de dados DecisionSite se tornou uma ferramenta poderosíssima para todos ,porém, sua instalação não é barata ($100.000),ou seja ,só tem que tem dinheiro mas é um software essencial para as empresas que pesquisa muito e precisa tomar decisão com base em pesquisas e segundo o texto essa empresas que necessita tem comprado o software e não é só de um setor são mais de 16.000 licenças compradas. A IBM e outras empresas que viram que software é poderoso resolveram dar a atenção devida,fazendo marketing e acoplando a outros software .

O software é muito versátil,pois com apenas uma passada do mouse na tela do computador e ele já mostra um gráfico com o que poderia ocorrer, ou seja , ele é muito bom.O software quando começou a ser criado havia um foco no setor farmacêutico ,mas que bom que se expandiu para as outras áreas de pesquisas,isso proporcionou um alavancada em muitas pesquisas que iria demorar muito tempo em pode ser resolvida em um curto prazo de tempo.

Portanto ,podemos ver que foi com ajuda de outra pessoas do ramo de petróleo e de energia que o projeto se expandiu e isso proporciona para a humanidade um novo modo de pesquisar tendo em mãos uma ferramenta de fácil visualização,é o desenvolvimento !

**RESOLUÇÃO DO TEXTO**

**Respostas Sobre Caso:**

1)R.: O software proporciona para essas empresas um visualização melhor dos dados apresentados donde antes dados brutos e de difícil entendimento.

2)R.: Com os dados no estado de fácil entendimento fica mais fácil tomar a decisão certa ,isso o que acontece ,ajuda na tomada de decisão.

3)R.: Fazendo-se tomar a melhor decisão e isso é ótimo para os negócios. Ex:

1- A Lilly usa o software para controlar reuniões entre pesquisadores que estejam em diversos locais ,ligados a uma rede de computadores

.

2- Podem ser experimentadas ideias em conjunto,em tempo real. Ort está experimentando agora usar o spotfire para facilitar a cadeia de suprimentos da Lilly.

3- A ideia aqui é encontrar petróleo de forma econômica e produzi-lo. Gostamos de dizer que perfumados onde o óleo deveria estar,não onde pode estar. A DecisionSite nos guia para chegar a uma resposta mais rápida.