(Suporte Computacional)

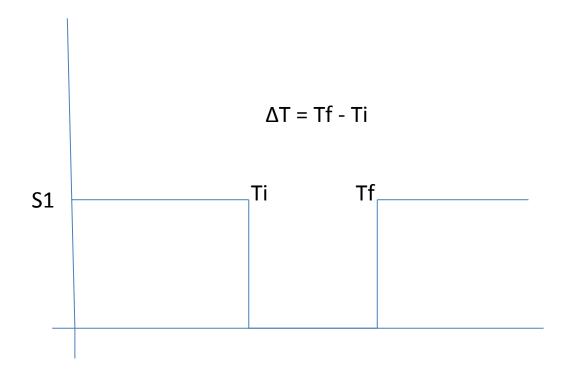
Motivação:

A área de suporte computacional é uma das trilhas mais ricas para os auditores pesquisarem problemas no ambiente de Tecnologia da Informação.

Toda a indisponibilidade em T.I. possui um alto custo para os processos dos negócios, dada a dependência e importância da área nas empresas.

Objetivos:

 diminuir ao máximo o tempo de indisponibilidade dos serviços computacionais (hardware / software);



Como estruturar e gerenciar a área de suporte a sistemas?

- 1. Criar canais formais de comunicação entre usuário e área de suporte;
- 2. Criar estrutura para receber e registrar chamados;
- 3. Analisar e classificar tipo de problema relatado e encaminhar para a solução;
- 4. Solucionar o problema e registrar ações de correção;

- 5. Gerar relatórios de análise dos problemas da área de suporte como um todo;
- 6. Aplicar técnicas de (data mining) mineração de dados para descoberta de conhecimento.

- 1. Criar canais formais de comunicação entre usuário e área de suporte;
- utilizar de todas as possibilidades possíveis como linhas discadas (0300 / 0800 / outros), ramais exclusivos, e-mail, sites, mensagens instantâneas, rádio de comunicação, etc.

2. Criar estrutura para receber e registrar chamados;

- dimensionar estrutura adequada para receber a quantidade de chamados da comunidade usuária e estruturar banco de dados para registrar todos os tipos de chamados classificando-os de acordo com os serviços oferecidos.

- 3. Analisar e classificar tipo de problema relatado e encaminhar para a solução;
- com o problema registrado, faz-se a classificação e análise do mesmo e encaminha-o para o setor ou equipe responsável pela correção.

4. Solucionar o problema e registrar ações de correção;

- uma vez recebido o problema na área responsável pela solução, a mesma deve proceder a correção e registrar em banco de dados, todas as ações realizadas para aquele problema relatado.

- 5. Gerar relatórios de análise dos problemas e da área de suporte como um todo;
- a idéia é trabalhar com informações quantitativas e qualitativas para entender a eficiência e a eficácia da área de suporte.

- 6. Aplicar técnicas para descoberta de conhecimento.
- com base em técnicas como mineração de dados (data mining), é possível descobrir conhecimento como forma de melhorar e otimizar os processos geradores dos problemas analisados.