**TESTE DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

**ENTREGA 6 - Produtos da Etapa de Codificação e Testes**

Caros alunos,

sugiro que o Grupo faça uma revisão das disciplinas cursadas, pois algumas delas devem ter coberto este assunto. A principio, é assunto de Engenharia de Software.

Além disso, o documento "TCC\_Guia para ADSI" tem um capitulo que fala sobre isso.

Há muitas formas de se testar um Sistema. O mais correto é o roteiro abaixo:

1) O que eu preciso testar? Será que é só verificar se as Telas funcionam? É claro que não é só isso!

2) Para cada situação a ser testada (Casos de Teste), é preciso identificar quais serão os testes que farei (Plano de Teste). Exemplo:

Testarei o cadastramento de um Produto (Caso de Teste). Para isso, fareis os seguintes testes (Planos de Teste): Produto que já existe, Produto novo com dados incompletos, Produto novo com dados completos. No ultimo teste planejado, é preciso verificar no Banco de Dados se os dados estão todos formatados corretamente. Isto pode ser feito diretamente no Banco de Dados ou então através da Tela de Consulta de Produto (será que esta Tela está testada?).

3) Para cada teste executado, é preciso registrar o resultado obtido (OK, com erro/descrever o erro).

Tudo isso pode ser registrado em uma Planilha Excel contendo:

a) Caso de Teste (o que será testado / Ex: cadastramento de um Produto)

b) Planos de Teste (qual será o teste / Ex: Produto que já existe, Produto novo com dados incompletos, Produto novo com dados completos)

c) Resultado do Teste (OK / Descrição do erro)

Alguns autores sugerem que se faça os testes a partir dos Casos de Uso. Neste caso, seria incluído mais uma coluna na planilha informando a que Caso de Uso se refere o teste.

Sobre o que entregar, há 2 documentos básicos:

1) Relação dos Artefatos de Software (lista dos componentes que são "codificáveis em alguma linguagem de programação" - telas, *store procedure*, ...)

2) Planilha de Testes (vide acima).

Um abraço.