

## **IMMC - AULA 38 – Formatando HD**

### **Formatando o Disco Rígido com Partição Única**

Partição Única é o processo de formatação de um disco rígido fazendo com que o mesmo seja utilizado integralmente como um único drive C.

A seguir, as etapas para se realizar tal operação:

- a) Ao executar o FDISK, será perguntado se é desejável utilizar a FAT32, ou seja, suportar unidades de grande capacidade. Responder SIM, pois iremos utilizar o disco rígido inteiro, sem partições de drives lógicos. Com isto, estaremos reduzindo o espaço desperdiçado devido a *clusters* grandes;
- b) A seguir, será apresentado um menu onde devemos responder a todas as perguntas feitas através de <Enter> (opção *default*). O equivalente seria responder ao menu abaixo com a opção 1:

#### **FDISK**

- 1- Criar uma partição ou uma unidade lógica do DOS**
- 2- Definir uma partição ativa**
- 3- Excluir uma partição ou uma unidade lógica do DOS**
- 4- Exibir as informações sobre as partições**

**Digite a opção: [ 1 ]**

Digitando a opção [1], iremos criar uma partição no disco. A seguir temos o menu abaixo:

- 1- Criar uma partição primária do DOS**
- 2- Criar uma partição estendida do DOS**
- 3- Criar unidades lógicas na partição estendida do DOS**

**Digite a opção: [ 1 ]**

Digitando a opção [1], como a partição criada será a única do disco, chamaremos essa partição de Partição Primária.

A seguir temos o menu abaixo:

**Deseja usar o tamanho máximo disponível para uma partição primária do DOS e fazer a partição ativa (S/N)..? [ S ]**

Responder [S] para se utilizar do tamanho máximo do disco rígido para o drive C (partição primária). Após isto, será apresentada a tela:

**Você DEVE reiniciar o sistema para que as alterações entrem em vigor. Todas as unidades que você criou ou modificou devem ser formatadas DEPOIS de reiniciar o sistema. Desligue o Windows antes de reiniciar.**

Depois de realizar um novo *boot* (obviamente através do disquete de inicialização), podemos formatar o disco rígido.

- c) Para formatar o disco rígido utilizaremos o programa FORMAT.EXE. Após o *boot* realizado, quando o *prompt* do DOS estiver em tela, digite seguido de <Enter>:

### **FORMAT C:**

Após isto, será apresentada a seguinte mensagem:

#### **AVISO:**

**TODOS OS DADOS NA UNIDADE NÃO-REMOVÍVEL C: SERÃO PERDIDOS!**

**Continuar com a formatação (S/N)? s**

Responder S, e após alguns minutos, estará terminada a formatação. Será então apresentado um relatório contendo os dados finais de formatação. Após isto, o disco rígido estará pronto para a instalação do sistema operacional.