## COMO PARTICIONAR O HDD DO COMPUTADOR (Windows 7)

O primeiro passo para criar uma partição do disco rígido é acessar o Gerenciamento de disco do Windows 7. Para isso, clicar no botão **Iniciar** e no campo de pesquisa digitar "**diskmgmt.msc**". Clicar no resultado exibido, conforme mostrado na figura a seguir:

Programas (1)	
🚍 diskmamt	
ver mais resultados	
diskmgmt.msc	× Desligar D

Outro meio de acessar o Gerenciamento de disco é abrir o Painel de Controle e clicar na opção "Sistema e Segurança".



Sistema e Segurança Verificar o status do computador Fazer backup do computador Encontrar e corrigir problemas

compartilhamento



Encontrar e corrigir problemas Rede e Internet Exibir o status e as tarefas da rede Escolher opções de grupo doméstico e de



Contas de Usuário e Segurança Familiar Adicionar ou remover contas de usuário Configurar controles dos pais para qualquer usuário



usuário Aparência e Personalização Alterar o tema

Alterar plano de fundo da área de trabalho Ajustar a resolução da tela

Em seguida, clicar em "Criar e formatar partições do disco rígido", opção localizada abaixo da divisão "Ferramentas Administrativas".



Para criar uma nova partição, é preciso que o disco rígido que se deseja utilizar possua espaço não alocado, ou seja, que não seja utilizado pelo sistema de nenhuma forma. Para isso, selecionar a unidade do disco que deve ser utilizada, clicar sobre ela com o botão direito do mouse e escolher a opção "Diminuir Volume...".

CD-ROM 0		Marcar partição como ativa Alterar letra de unidade e caminho Formatar	
Não alocado	Partição primária	 Estender volume	
		Diminuir Volume	

Aguardar alguns instantes enquanto a máquina calcula o espaço disponível para diminuir o disco rígido.



A próxima etapa é definir quanto se deseja reservar para a nova partição do disco rígido. O valor inserido deve estar em MB, portanto, ter cuidado na hora de selecionar o espaço que deve ser utilizado para não criar partições de apenas 40 ou 50 MB, por exemplo. Depois de determinar o tamanho, clicar em "Diminuir" para iniciar a criação do espaço não alocado.

	00000
Tamanho total antes da diminuição em MB:	953767
Tamanho do espaço de diminuição disponível em MB:	467467
Digite o <u>e</u> spaço a diminuir em MB:	51200
Tamanho total após a diminuição em MB:	902567
Nes s passive reducir un velume siens de parte en	de australian annuine a fa marrire
Não e possível reduzir um volume alem do ponto on esteja localizado. Consulte o evento "defrag" no log informações detalhadas sobre a operação quando e	de qualquer arquivo não movíve do aplicativo para obter la tiver sido concluída.
Não e possível reduzir um volume alem do ponto on esteja localizado. Consulte o evento "defrag" no log informações detalhadas sobre a operação quando e Consulte na ajuda do Gere obter mais informações.	de qualquer arquivo não movíve do aplicativo para obter la tiver sido concluída. nciamento de Disco para

Assim que terminar a etapa anterior, verificar no Gerenciamento de Disco a presença do espaço não alocado, como na imagem abaixo:

Reservado pelo Si: 100 MB NTFS Íntegro (Sistema, A	<b>(C:)</b> 881,41 GB NTFS Íntegro (Inicialização, Arquivo de paginação, Despejo de memó	50,00 GB Não alocado	

Para utilizar a nova partição criada, antes é preciso ativar o espaço não alocado, caso contrário, não será possível utilizar a nova divisão. Para isso, clicar com o botão direito do mouse sobre o espaço não alocado e selecionar a opção "Novo Volume Simples...".



Após selecionar essa opção, o Windows abre o Assistente para Novas Partições Simples. Clicar em "Avançar" para iniciar a ativação da nova partição do Windows 7.

Assistente para No	Assistente para Novas Partições Simples
	Este assistente o ajuda a criar um volume simples em um disco.
	Um volume simples só pode ficar em um único disco.
	Para continuar, clique em Avançar.
	<ul> <li>Voltar</li> <li>Avançar &gt;</li> <li>Cancelar</li> </ul>

O primeiro passo é selecionar a quantidade de espaço reservado que se deseja realmente utilizar. Como padrão, o Windows seleciona automaticamente todo o espaço não alocado disponível, portanto, a não ser que deseje criar mais partições posteriormente, não altere esse valor.

Escolha um volume de partição que esteja entre os tamanhos máximo e mínimo.	
Espaço em disco máximo em MB:	51199
Espaço em disco mínimo em MB:	8
Tamanho do volume simples em MB:	51199

Na próxima etapa é preciso definir a letra pela qual a nova divisão de disco deve ficar conhecida.

Atribuir a seguinte le	tra de unidade:	E 🔻	
🔿 Montar na seguinte	pasta NTFS vazia:		
		Procurar	
🖻 Não atribuir uma letr	a ou caminho de unida	ide	

O último passo é formatar o espaço do disco rígido destinado à nova partição criada. Se essa etapa não for cumprida, não é possível armazenar os arquivos de forma efetiva. Caso desejar, dar um nome próprio para a partição utilizando o campo "Rótulo do Volume".

## Formatar partição

Para armazenar dados nesta partição, você deve formatá-la primeiro.

🖻 <u>N</u> ão formatar este volume		
<u>Formatar este volume com as</u>	seguintes configur	ações:
<u>S</u> istema de arquivos:	NTFS	•
<u>T</u> amanho da unidade de alocação:	Padrão	•
Rótul <u>o</u> do volume:	Baixaki	
V Executar uma formata c	ão rápida	

Na próxima janela, confira se o volume e nome desejados correspondem à tarefa que deseja realizar. Selecione a opção "Concluir" e aguarde alguns instantes enquanto o computador realiza a divisão do disco rígido.

Concluindo o Assistente Novas Partições Simples	para S	
Você concluiu com êxito o Assistente pa Simples.	ra Novas F	<sup>o</sup> artições
Vocë selecionou as seguintes configuraç Letra de unidade ou caminho: E: Sistema de arquivos: NTFS Tamanho da unidade de alocação: Pada Rótulo do volume: Baixaki Formatação rápida: Sim Ativar compactação de arquivos e pasta	oes: rão s: Não	
		Þ
Para fechar este assistente, clique em Co	ncluir.	

Pronto, agora a parte do HD que estava marcada como espaço não alocado já está pronta para ser utilizada como uma nova partição.

Reservado pelo Si:	<b>(C:)</b>	Baixaki (E:)
100 MB NTFS	881,41 GB NTFS	50,00 GB NTFS
Íntegro (Sistema, A:	Íntegro (Inicialização, Arquivo de paginação, Despejo de memó	Íntegro (Partição primária)

Desativar uma nova partição é uma tarefa igualmente simples. Basta abrir o Gerenciamento de disco, clicar com o botão direito sobre a partição que deseja eliminar e clicar na opção "Excluir volume...".

	Abrir
Baixaki (E:)	Abiii
50,00 GB NTFS Íntegro (Particão r	Explorar
	Marcar partição como ativa
	Alterar letra de unidade e caminho
	Formatar
	Estender volume
	Diminuir Volume
	Adicionar espelho
	Excluir volume
	Propriedades
	Ajuda

Muito importante: selecionar essa opção apaga todos os dados presentes na partição selecionada. Portanto só realizar o procedimento após salvar todos os arquivos importantes em outra parte do disco rígido do computador.