

**CENTRO PROFISSIONAL DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA**

# Formatação

**Windows XP**

**Windows Vista**

**Windows 7**

**Windows 8 / 8.1**

## **Backup**

Não importa qual versão do sistema operacional Windows você utilize. Em algum momento de sua vida você vai precisar formatar o computador para aplicar uma mais recente ou mesmo vai reinstalar a mesma para corrigir alguns possíveis problemas. Para muitos, basta mencionar a palavra “formatação” para que um arrepio percorra a espinha.

A tarefa já foi muito mais trabalhosa no passado, mas hoje em dia o processo completo pode ser concluído em poucas horas. A grande questão é: quais são os principais pontos que devem ser lembrados antes de começar a instalação?

Preparamos um guia rápido com dicas para você não se esquecer de nada, agilizar os procedimentos e, principalmente, não perder um arquivo sequer.



**Backup de arquivos e pastas**

Antes de tudo é preciso separar quais arquivos você pretende manter e quais vai descartar após a formatação. Para isso, tenha em mãos alguns DVDs-RW ou mesmo um HD externo que sejam capazes de suportar a quantidade de arquivos.

Se as pastas estão desorganizadas no computador, a formatação ou a reinstalação do sistema é um bom momento para salvar tudo em lugares de acesso rápido e com alguma ordenação lógica. Músicas, vídeos, documentos de texto, planilhas, e-books, tudo deve ser copiado para uma fonte externa para que permaneçam seguros.

Já no caso de uma reinstalação de sistema operacional somente os arquivos salvos no mesmo drive que o Windows é que serão apagados. Por exemplo, se no seu computador o sistema operacional e os programas estão instalados no drive C, tudo o que estiver armazenado no drive D não será modificado.



### **Partição**

Se no seu computador o HD não está particionado, é extremamente aconselhável que você faça isso antes de instalar o novo sistema operacional. Com a partição, casos como esse em que você precisa atualizar o sistema podem ser feitos com muito mais facilidade e sem perda de arquivos.

Além disso, o particionamento pode até melhorar o desempenho de leitura das informações, em especial no caso de HDs com grande capacidade. Outras vantagens incluem ainda uma melhor organização dos dados, economia de espaço, possibilidade de instalar mais de um sistema operacional e criar e restaurar imagens.

### **CRIAR NOVA PARTIÇÃO**

Criar partições podem ser muito úteis. Você sabe o porquê? Partições são como divisões que você faz em um HD, criando várias unidades de disco para separar seus dados. Assim, você pode ter uma partição específica para o sistema, outra para os seus dados, músicas, fotos etc.

E, quando quiser formatar o seu computador para reinstalar tudo, basta efetuar a formatação somente na partição do sistema, sem perder os outros dados.

Muito mais prático, você não acha?

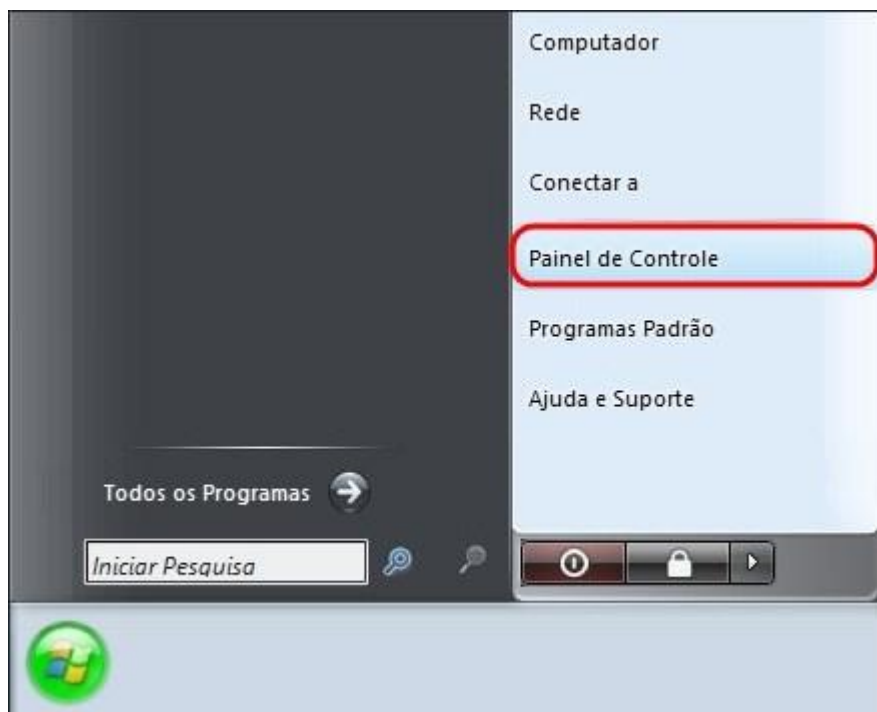
Sendo assim, às vezes você precisa criar ou modificar partições e não sabe por onde começar. Bem, na verdade, o que não faltam são maneiras e aplicativos que permitem a você gerenciar as suas partições.

Na verdade, há um modo muito mais simples quando se quer modificar partições de um disco rígido que não seja o do sistema. Talvez você não saiba, mas é possível utilizar uma ferramenta do próprio Windows para modificar

partições. Dê uma olhada a seguir:

### Como abrir o Gerenciador de Disco

Para chegar até a ferramenta é necessário percorrer um pequeno caminho (igual tanto para o Windows XP quanto para o Vista). Primeiro de tudo, clique em Iniciar e acesse o Painel de Controle.



Com o Painel de Controle aberto, clique duas vezes sobre Ferramentas Administrativas. (Pode ser necessário clicar antes em Modo de Exibição



Clássico.)



Depois de entrar em Ferramentas Administrativas, dê um duplo-clique em Gerenciamento do Computador.

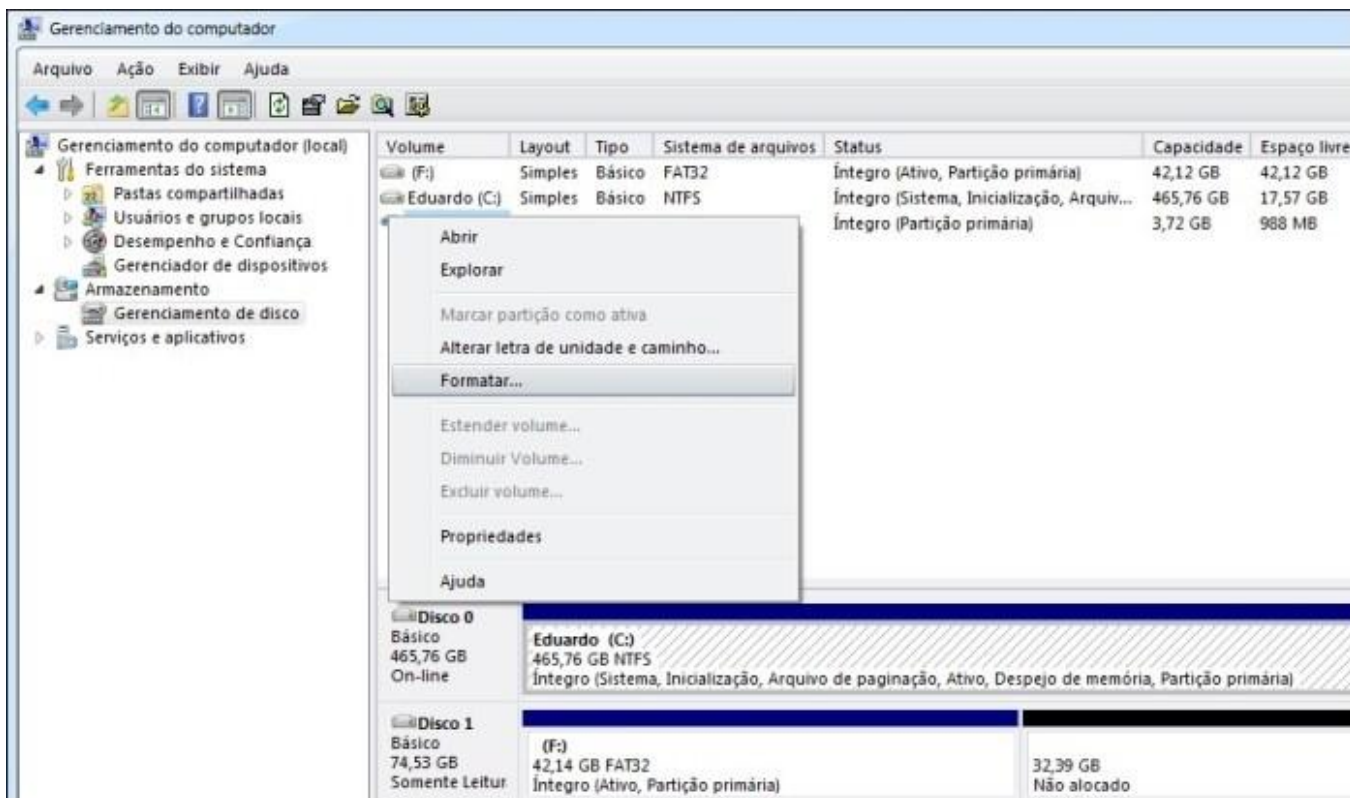


Gerenciando os discos rígidos

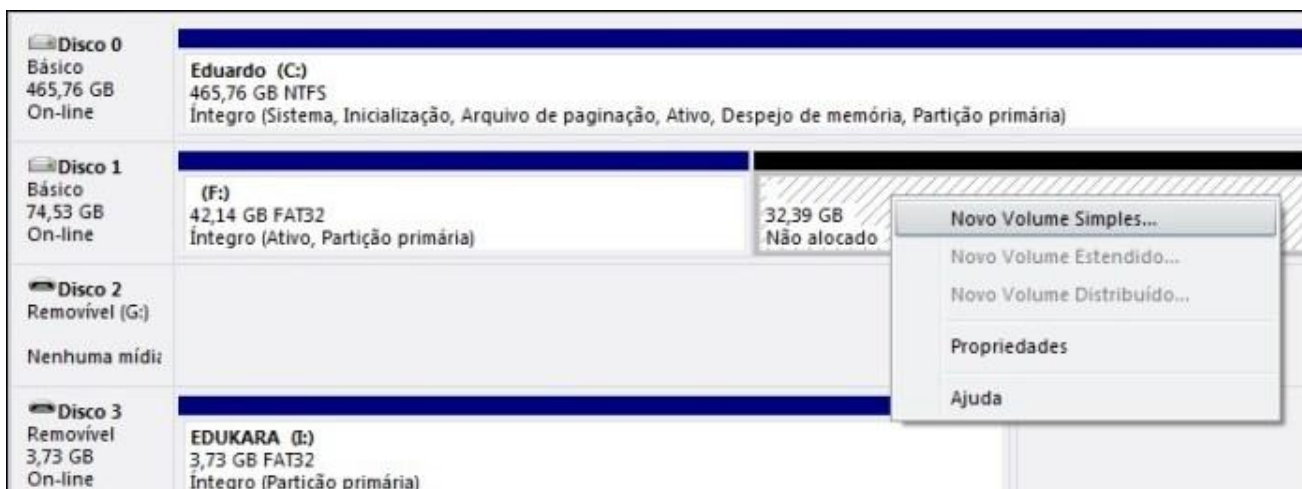
5

Assim que abrir o Gerenciamento do Computador, clique no + ao lado de Armazenamento e, depois, em Gerenciamento de Disco.

Essa janela é a ferramenta para gerenciar seus discos, as partições, formatos



etc. Se você clicar com o botão direito sobre os discos, terá a opção de formatá-los e alterar a letra da unidade deles.

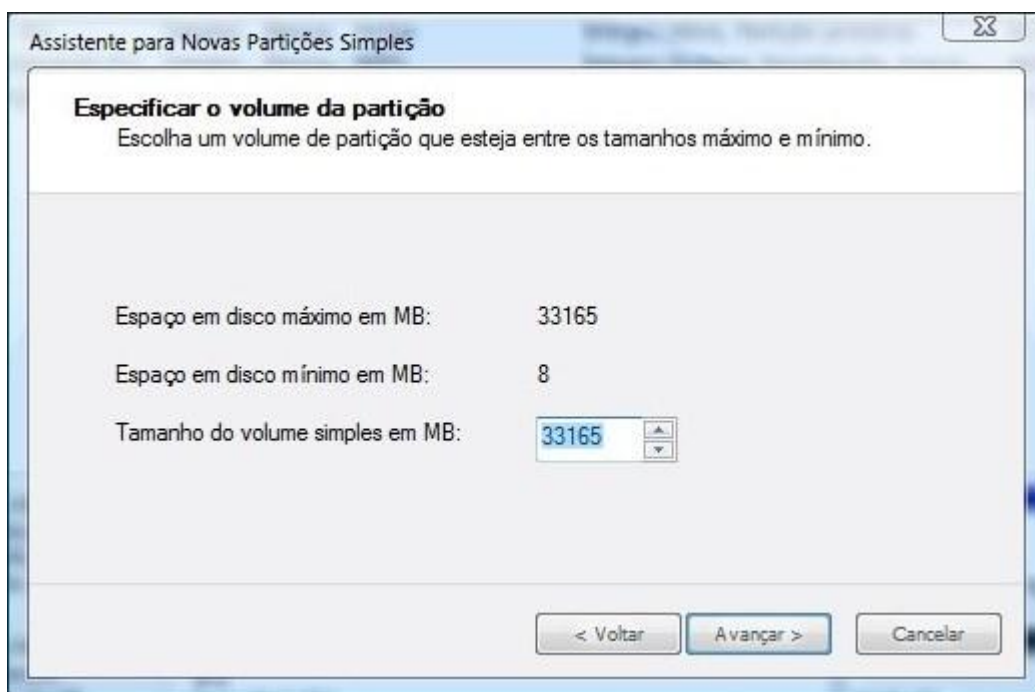


Além de serem listados na parte de cima, os discos também aparecem embaixo, com gráficos mais instrutivos em relação às partições que existem.

Em discos com espaços que não tenham sido alocados é possível criar novos volumes (uma partição funcional). Veja na imagem abaixo:

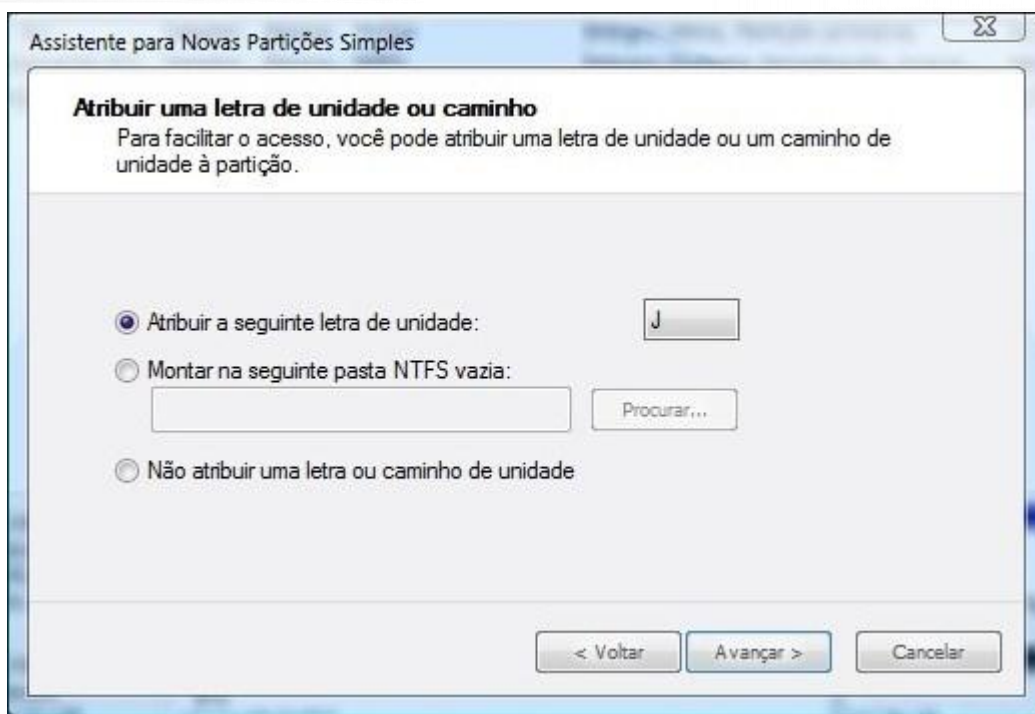
### Criando uma nova partição

Quando você acessar para criar um novo volume em um espaço não alocado, um Assistente será aberto. Primeiramente você precisa definir o tamanho que essa partição terá em MB.

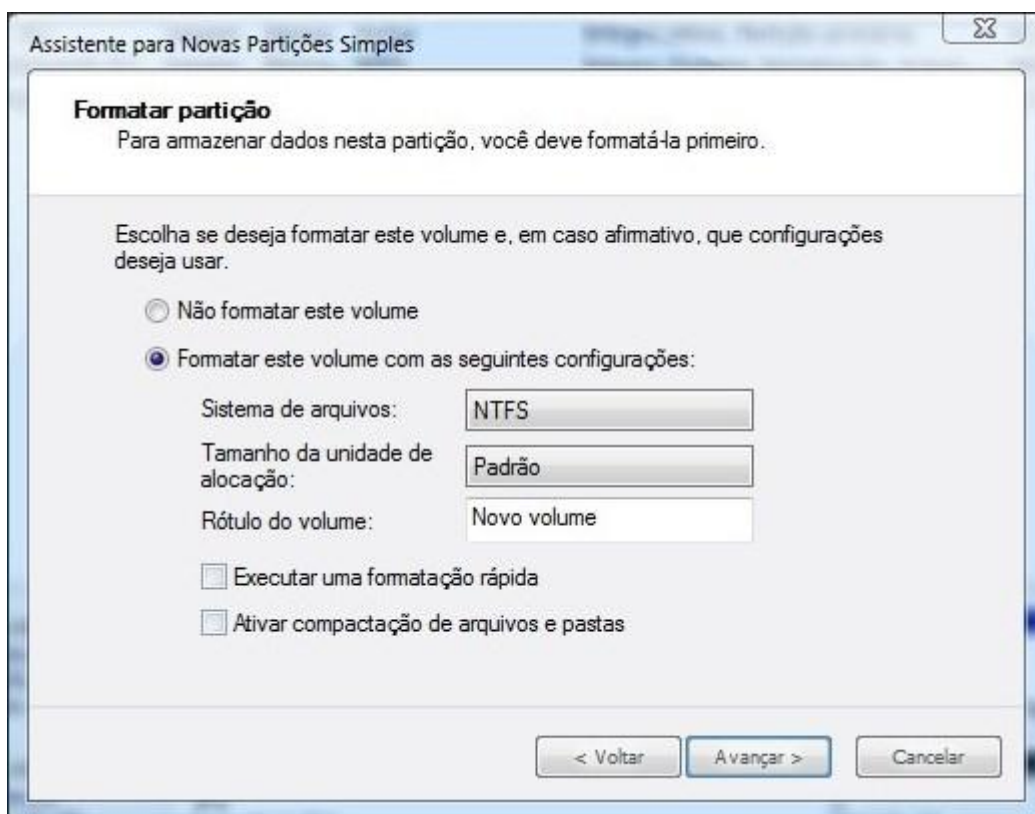


Depois, você tem a liberdade de escolher uma letra que pode ser atribuída ao volume como uma nova unidade.



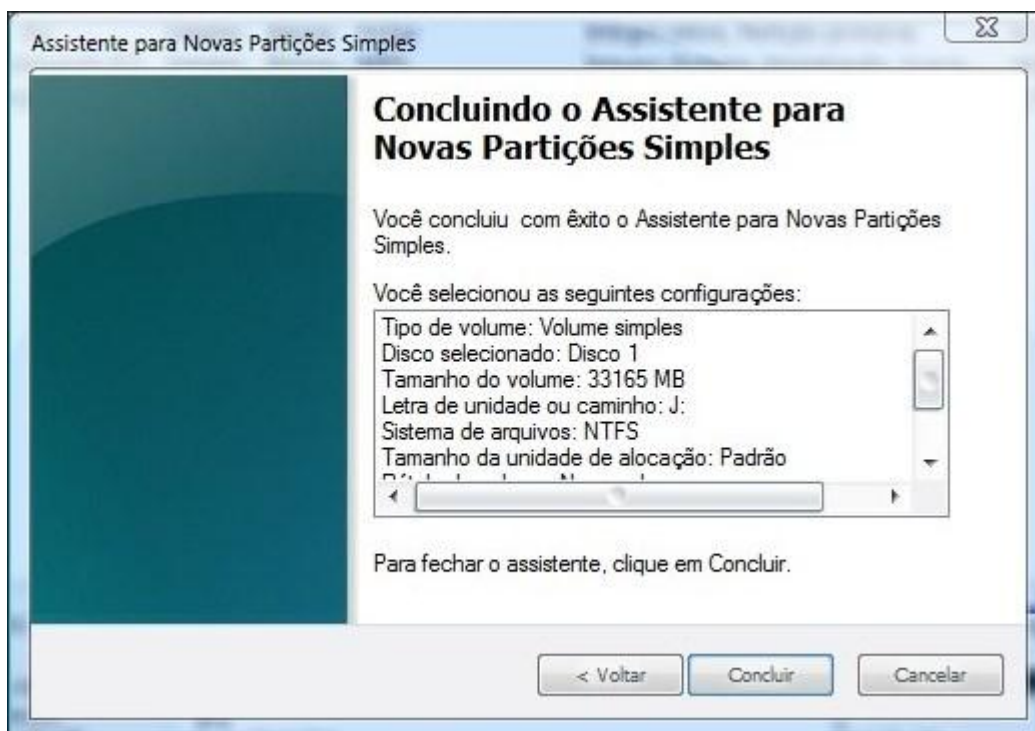


Você poderá escolher entre não formatar o volume, ou formatá-lo. Se optar por formatá-lo, é possível escolher qual vai ser o novo Sistema de Arquivos (FAT32, NTFS etc.) e qual o nome dele.





Quando terminar o Assistente, clique em Concluir para finalizar ou Cancelar para desfazer tudo que você acabou de determinar para a nova partição.



Como todas as modificações em Discos Rígidos, será necessário que você reinicie o seu computador ao final do processo para que as alterações tenham efeito.

### Outras formas de se modificar partições



Além da ferramenta do Windows, é lógico que existem vários programas que também servem para modificar, criar e apagar partições. E eles trazem muito mais opções para realizar essas tarefas. Entre os mais famosos, é possível encontrar o Partition Magic (principalmente), o EASEUS Partition



Manager e o Partition Logic.

Há outra forma de se fazer isso, que é rodando programas para mexer em

**[WWW.CEPEDCURSOS.COM](http://WWW.CEPEDCURSOS.COM)**

partições a partir de discos de boot que vêm recheados de ferramentas. Mais uma opção? Que tal fazer em outros sistemas operacionais, como o Ubuntu?



### **Backup de emails e emoticons**

Hoje em dia é cada vez menor o número de pessoas que utilizam um cliente de email no PC para enviar e receber suas mensagens. Porém ainda assim muitos usuários preferem a segurança de armazenar no próprio disco rígido toda a correspondência recebida.

No Outlook, é preciso copiar o conteúdo das pastas de armazenamento de mensagens. Selecione as opções “File”, “Export” e “Messages”. Em seguida escolha as pastas desejadas e clique em “Finish” para exportar o conteúdo. Para copiar os contatos, basta ir a “File”, “Export” e “Contacts” e repetir o procedimento.

Depois da formatação, quando o Outlook já estiver instalado novamente, é hora de importar o conteúdo. Selecione a opção “File”, “Import” e escolha o conteúdo desejado.

### **Sites favoritos**

Outro item importante que você deve lembrar são os sites favoritos salvos diretamente no navegador. Se você não utiliza nenhum sistema de gerenciamento de bookmarks e favoritos online, talvez seja a hora de começar a utilizar um.

No entanto, exportar e importar seu histórico de navegação, senhas, campos de autocompletar e URL favoritas é um processo muito simples e que pode ser

**[WWW.CEPEDCURSOS.COM](http://WWW.CEPEDCURSOS.COM)**

feito em qualquer navegador. Aproveite a oportunidade ainda para fazer uma limpa, removendo links inativos ou que perderam a validade para você.



### **Fontes**

Se você trabalha com design, publicidade ou mesmo programação web, sabe que contar com um bom número de fontes no computador é algo indispensável. Por serem lembradas apenas na hora em que você precisa delas, muitas vezes alguns usuários acabam perdendo dezenas delas simplesmente por não se recordarem de fazer uma cópia.

O procedimento tanto para copiar quanto para reinstalá-las é bastante simples e vale a pena dedicar um tempo a mais para guardar todas elas em um local seguro. Além disso, depois de reinstaladas, você pode contar ainda com programas como o My Fontbook, The Font Thing e o JFontTools para gerenciar todas elas.

My Fontbook

The Font Thing

JFont Tools





### **Drivers de áudio, vídeo e placa de som**

Quando você compra um computador com peças originais ou em uma loja que ofereça certificado de garantia, alguns CDs e DVDs acompanham o produto. São os drivers da placa-mãe e das placas de áudio e vídeo.

Caso você não tenha esse material, a dica é procurá-lo antes de formatar o seu computador em sites especializados. Em geral, basta procurar o site do fabricante e fornecer o nome e a numeração da placa para que o driver seja liberado para download. Grave-os em um CD e mantenha-os sempre guardados.

Drivers: efetuando a comunicação entre hardware e software

Encontre e baixe os drivers que faltam no seu computador

Como atualizar os drivers para o Windows 7

Encontre o modelo da sua placa mãe



**Lista de programas instalados**

Finalmente, depois de copiar os seus arquivos é hora de listar quais programas você utiliza no seu dia a dia. Navegadores, antivírus, editores de texto e descompactadores de arquivos são apenas alguns dos itens de que você deve se lembrar antes de apagá-los de uma vez por todas.

A formatação do computador é uma oportunidade ainda para testar novos aplicativos, em especial aqueles online ou baseados em computação nas nuvens. Quem sabe durante o processo você não acaba encontrando um serviço melhor ou tão bom quanto o que você já utiliza e o substitui, liberando mais espaço em seu disco rígido.

Outro serviço que pode facilitar bastante a sua vida na hora da reinstalação é oNinite Easy PC Setup. Com ele é possível baixar e instalar de uma só vez mais de cinquenta aplicativos. A utilização do serviço é gratuita e não requer cadastro.



Agora é com você

Se você ainda tinha algum receio de formatar ou reinstalar o sistema operacional no seu computador, com essas dicas já pode ficar mais tranquilo. Apesar do processo ser, em geral, associado à perda de dados não há porque temer uma atualização de sistema.

Com a formatação muitos erros de sistema e arquivos corrompidos, que se acumulam ao longo do tempo, são corrigidos e o resultado é um computador funcionando mais rápido e com softwares em versões mais atualizadas e seguras.



### PRIMEIROS PASSOS

O primeiro e mais importante passo é assegurar seus arquivos atuais. Uma vez formatado o micro, você perderá todos os arquivos. Logo, recomendamos que se grave seus arquivos principais em uma fonte separada do micro ( em um cdrom, num outro hd, em um pen-drive, no computador de um amigo, etc ) para que esses possam ser restaurados após a instalação do novo Sistema Operacional (SO).

Também é fundamental ter em mãos o CD de instalação do sistema operacional e os drivers de configuração das placas instaladas no seu micro (de áudio e vídeo, por exemplo). Esses arquivos são entregues junto com a documentação da sua máquina, quando você a compra. No caso de placas onboard -em que os dispositivos estão na placa mãe-, esses drivers costumam estar no CD da placa. Se você utiliza banda larga, não se esqueça também do driver da placa de rede. Sem ele, você pode não conseguir configurar seu acesso à Internet, que será útil para você prosseguir com a instalação do Windows.

Uma dica para aqueles que não possuem seus drivers, é acessar o painel de controle do computador e procurar pelo ícone "Sistemas".

Para usuários do Windows 2000/XP, clique na aba "Hardware" na parte superior da janelinha e depois em "Gerenciador de Dispositivos". Será aberta uma janela com uma lista de todos os componentes do computador.

Clique duas vezes no componente desejado para acessar o dispositivo instalado. Clique duas vezes no dispositivo e depois em "Driver", na parte superior da janela. De posse do nome do dispositivo, já é o suficiente para encontrá-lo na internet através de um buscador. Digite no campo de busca "Driver GeForce Fx5600", por exemplo, para obter o driver desta placa de vídeo.

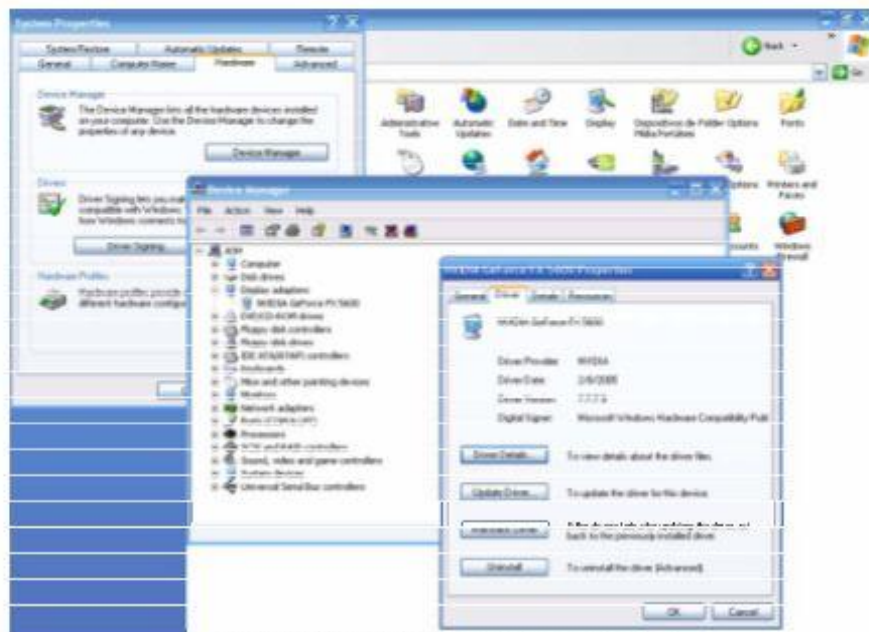
A dica consiste em você fazer uma lista dos principais drivers de seu computador ( rede, fax-modem, video, som, etc ) e baixa-los na internet com a ajuda de um buscador.

Para usuários de Windows 95/98/ME clique em "Sistemas", "Gerenciador de Dispositivos" e duplo clique em cima do item desejado. Abrirá uma janela onde no canto superior deverá selecionar "Driver".

De posse do nome do dispositivo, entre em um site de busca qualquer ( google ou yahoo, por exemplo ) e digite as informações adquiridas.

Ok ! Se você completou com sucesso esses passos ( backup dos arquivos mais importantes para você e posse dos drivers do computador ) você está pronto para a próxima etapa - A Formatação em si !





OBTENÇÃO DE INFORMAÇÃO DE DRIVER NO WINDOWS XP



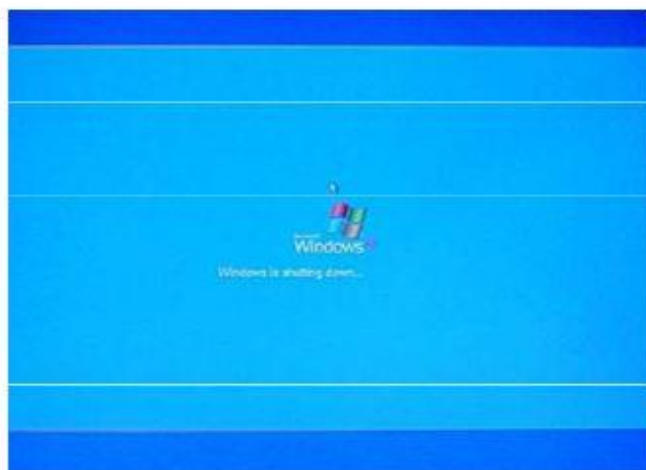
CD DE DRIVERS DE UMA PLACA MÃE ASUS

### FORMATANDO E INSTALANDO O WINDOWS 2000/XP

Existem dois modos mais comuns para formatar um HD: a partir de um disquete ou a partir do CD-ROM.

Como estamos supondo que o usuário possua o CD de instalação do sistema operacional desejado ( pois sem ele não poderá prosseguir ) iremos ensinar a formatação via CD- ROM

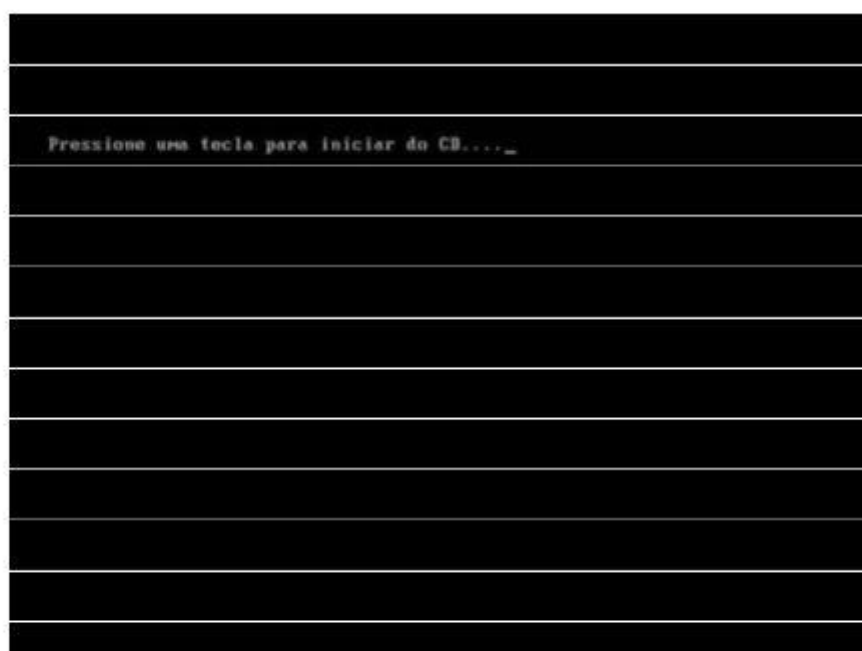
- 1 - Insira o CD-ROM do Windows XP e reinicie seu computador



1 - REINICIANDO O WINDOWS XP

- 2 – Antes de começar a carregar o Windows, ele pedirá que você pressione qualquer tecla para iniciar via Cd-Rom.

Caso a mensagem para dar boot pelo CD não apareça, reinicie o computador, aperte DEL ou F8 e ative essa opção (veja como alterar o boot para CD no manual da placa-mãe ou em um de nossos anexos).



2 - INICIANDO O COMPUTADOR (VULGO "DANDO BOOT") PELO CD-ROM.

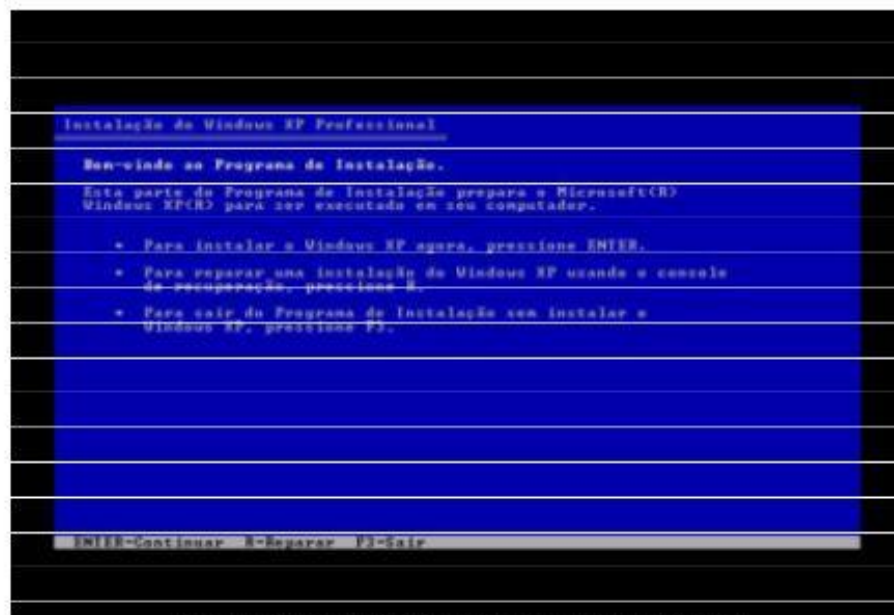
3 - Neste momento, não aperte nenhuma tecla. Aguarde enquanto o sistema carregar os arquivos necessários (o que leva algum tempo, dependendo da velocidade do seu micro). Na verdade, formatar e instalar o sistema operacional exige mais tempo e paciência do que habilidades propriamente ditas, como você nos próximos passos.





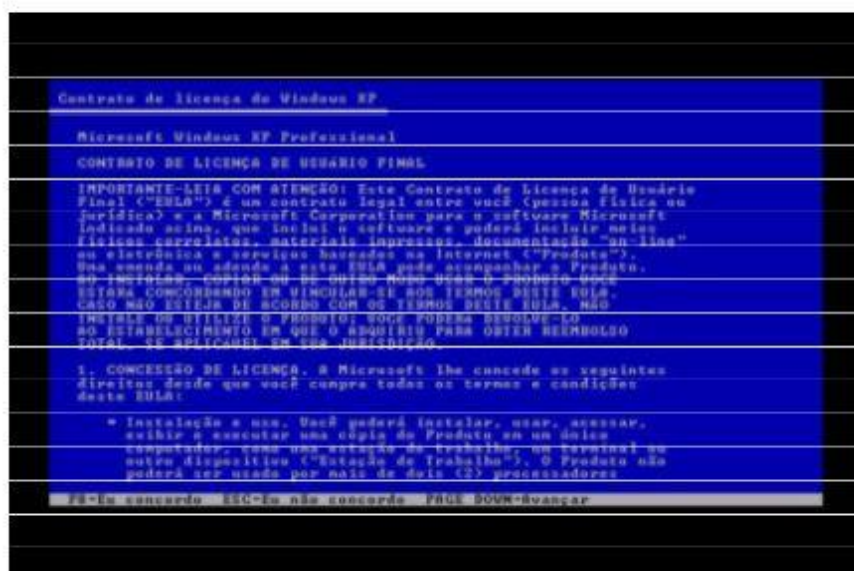
3 – CARREGANDO O SISTEMA DE INSTALAÇÃO DO WINDOWS

4 – Pressione "ENTER" para iniciar a formatação de seu HD. Existe uma ferramenta extra nesta tela ( assunto para outros cursos ) que se chama console de recuperação. Ele é extremamente útil para concertar diversos problemas que possam vir a ocorrer no micro ( vide anexos para mais informações sobre ).



4 – SELECIONANDO A PRIMEIRA OPÇÃO, INSTALAÇÃO E FORMATAÇÃO.

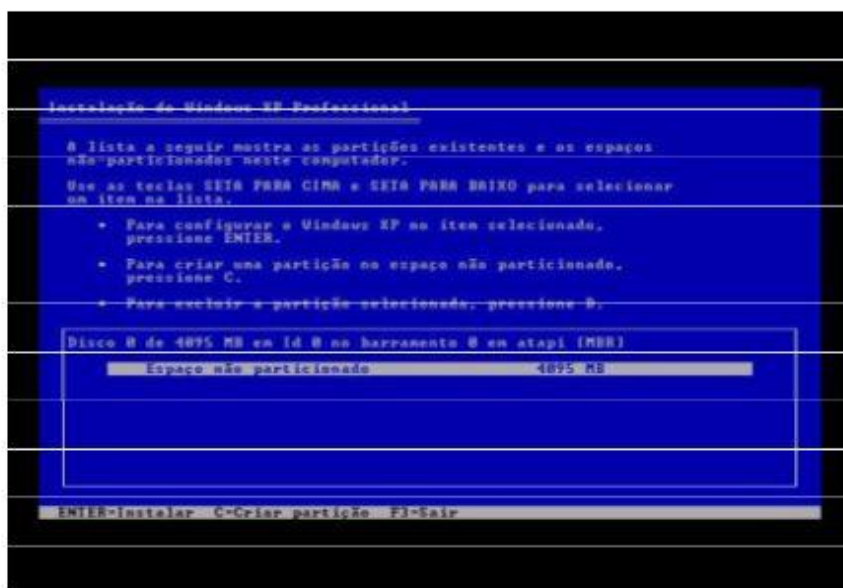
5 – Aqui encontramos o contrato que a Microsoft apresenta a seus novos clientes. Aconselhamos a sua leitura, se possível, antes de prosseguir, Muitos usuários se assustam com os pequenos detalhes incluídos aqui.



5 – LICENÇA A SER ACEITA PELO USUÁRIO ANTES DE PROSSEGUIR COM A INSTALAÇÃO.

6 – Se você possuía algum Sistema Operacional instalado, ele irá reconhecer o diretório de instalação e pedir para que você pressione "ESC" para continuar. Após isso, pressione a tecla "D" para apagar a partição existente ( para mais informação sobre esse assunto, consulte os anexos). Pressione "ENTER" para confirmar a exclusão da partição. Agora pressione a tecla "L" para confirmar de vez a exclusão. Observe que o sistema confirmará 2 vezes para que sua partição seja apagada. Isso inclui perda total de dados, daí o motivo de tanta insistência nossa para que você faça os backups ( cópias de segurança ). Volte a essa mesma tela e pressione "C" para criar uma nova partição.

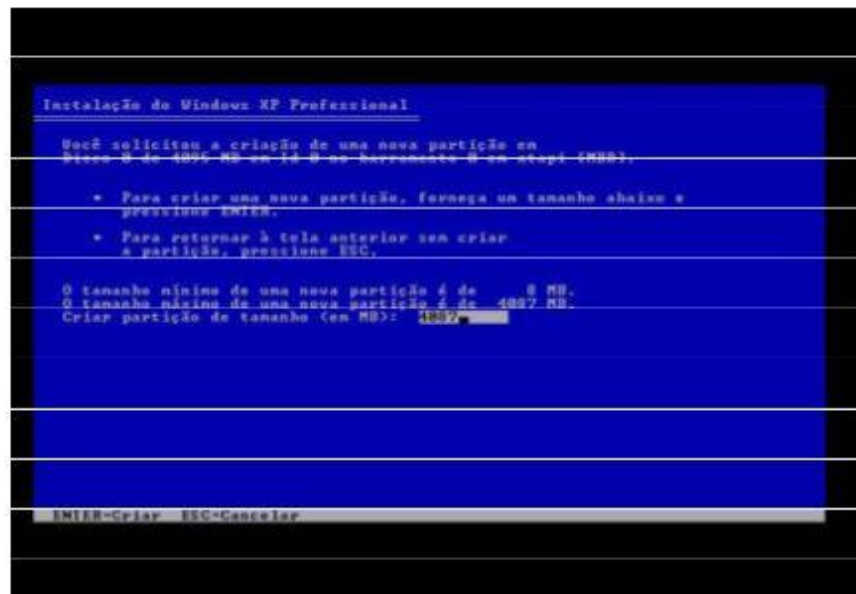




6 – INICIANDO O PROCESSO DE PARTICIONAMENTO.

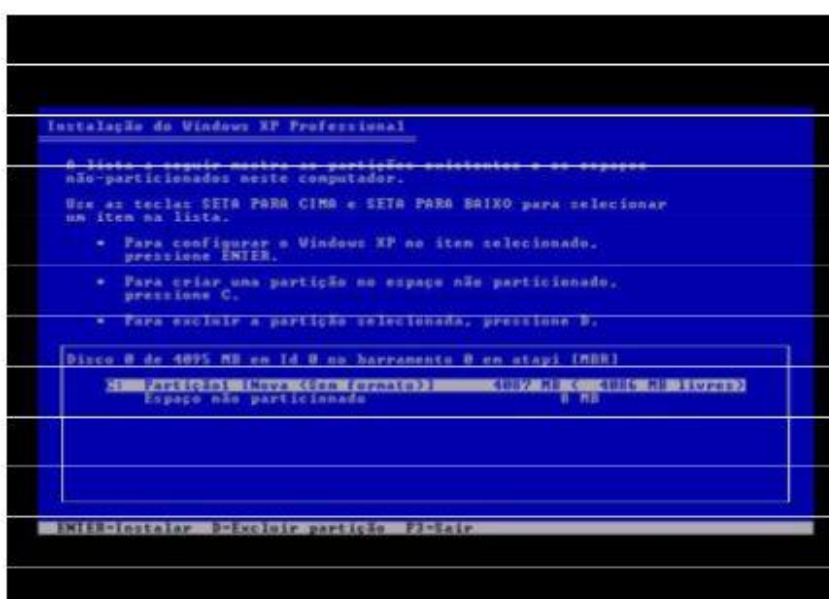
7 – Ele irá lhe mostrar a capacidade máxima de seu HD e irá pedir para que você entre com o tamanho desejado para sua partição. Destine a quantidade de dados que acha necessário para sua partição. Se optar por apenas uma, destine tudo para essa partição. Existe aqui uma opção de criar mais de uma partição. Você pode, por exemplo, usar uma partição para instalar o sistema, e outra, para guardar dados. Para isso basta informar o tamanho desejado para a primeira partição, concluir, e depois pressionar "C" novamente para criar a segunda partição, com o espaço que sobrou.

Essa é uma excelente técnica para quando precisar formatar e instalar o windows em seu PC novamente. Com duas partições (o windows em uma e seus dados em outra), você pode formatar seu HD sempre que precisar e sem perder seus dados, já que a partição onde eles estão assegurados não será deletada. Tente balancear a quantidade de espaço que irá destinar para seus dados. Ela deve ser maior que a quantidade destinada para o windows. Num HD de 40 GB, por exemplo, tente deixar 10 para o windows e 30 para seus dados. Em um de 80GB, reserve 20 para o windows e 60 para seus dados. Os 20 GBs serão necessários pois lá que ficarão armazenados os programas instalados no sistema. Você pode conseguir mais informações sobre isso nos anexos que acompanham este curso.



7 -DEFININDO O TAMANHO DE SUAS PARTIÇÕES.

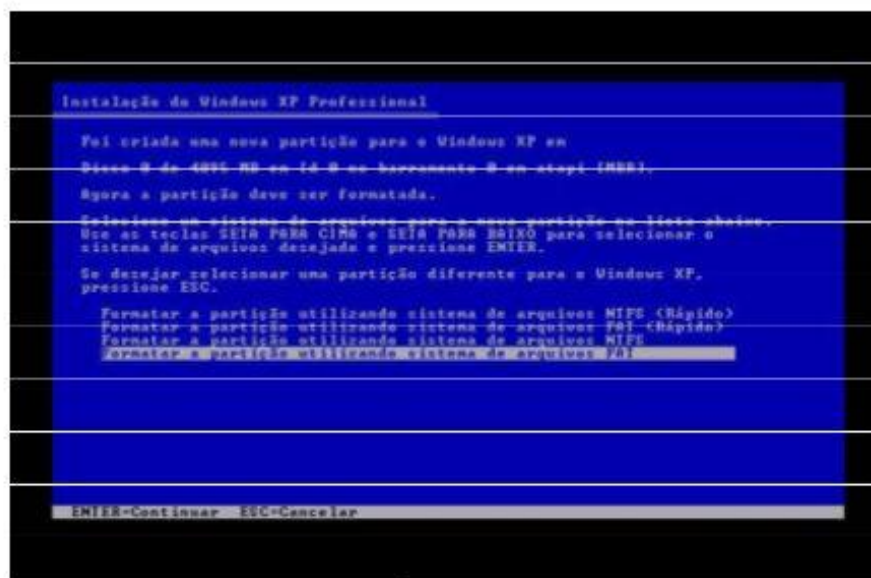
8 - A partição foi criada com sucesso. Mas ela apenas estará apta para uso após a formatação. Escolha a partição que deseja formatar (e consequentemente instalar o windows) e pressione "ENTER".



8 – PRESSIONE 'ENTER' PARA INICIAR O PROCESSO DE FORMATAÇÃO DO DISCO.

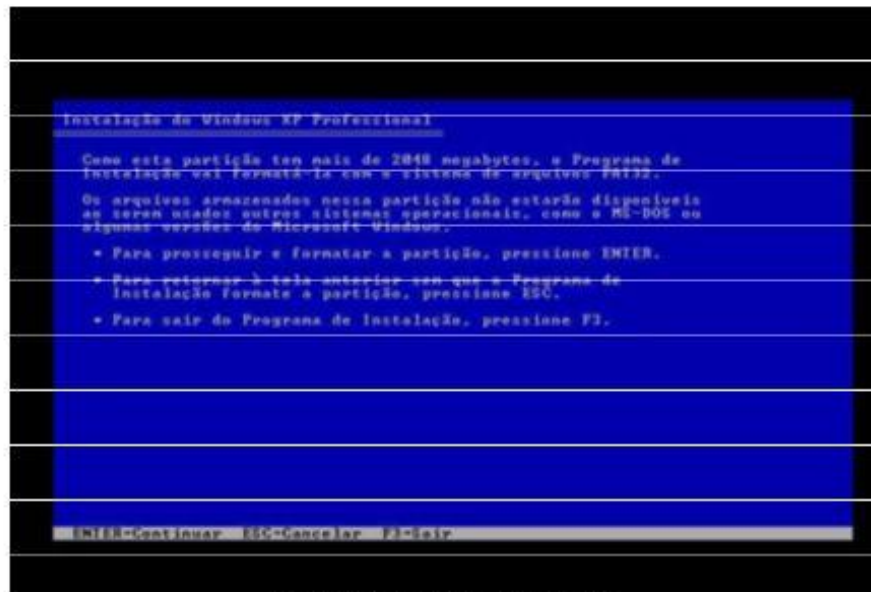
9 – Aqui começa o processo de formatação. Ele perguntará se você deseja fazer formatação rápida ou completa. Selecione a completa toda vez que estiver formatando uma partição para instalação de um Sistema Operacional (aquela que "NÃO" possui "<RÁPIDA>" na frente). E perguntará também qual sistema de arquivos deseja (FAT32 ou NTFS). Novamente basta uma lida rápida nos anexos para entender qual escolher, no seu caso.





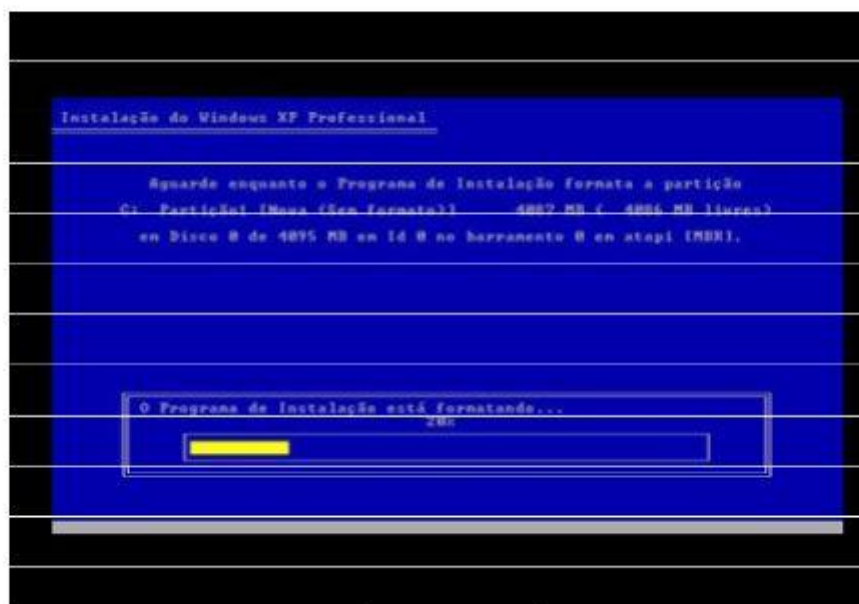
9 – SELECIONE O TIPO DE FORMATAÇÃO DESEJADA E O TIPO DE SISTEMA DE ARQUIVOS.

10 – Nessa tela ele pergunta, por questão de segurança, se quer realmente continuar. Pressione "ENTER" para prosseguir com a formatação.



10 – PRESSIONE "ENTER" PARA CONTINUAR.

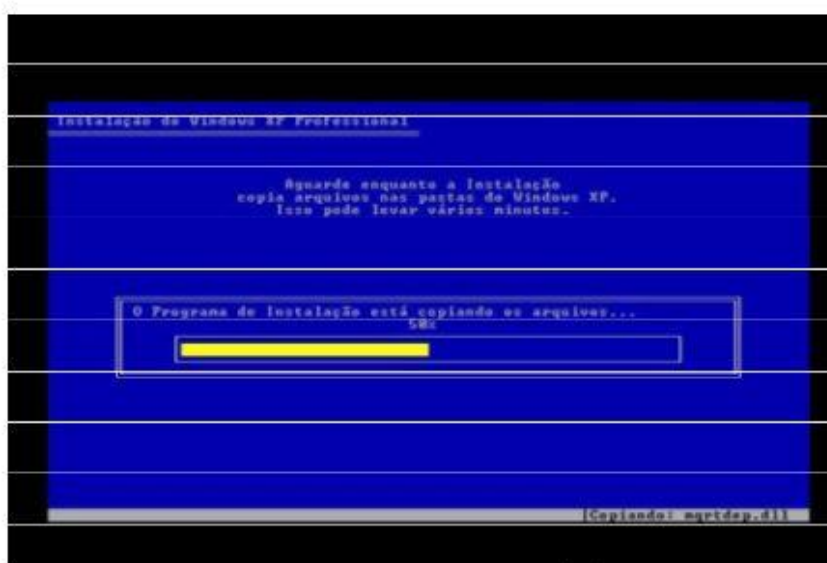
11 – Aqui começa a formatação. Pode sair para tomar um cafezinho, releia este manual, leia os próximos passos, enfim, relaxe um pouco, pois geralmente é um processo bem demorado.



11 – ESTE PROCESSO PODE DURAR VÁRIOS MINUTOS OU ATÉ HORAS EM ALGUNS CASOS RAROS.

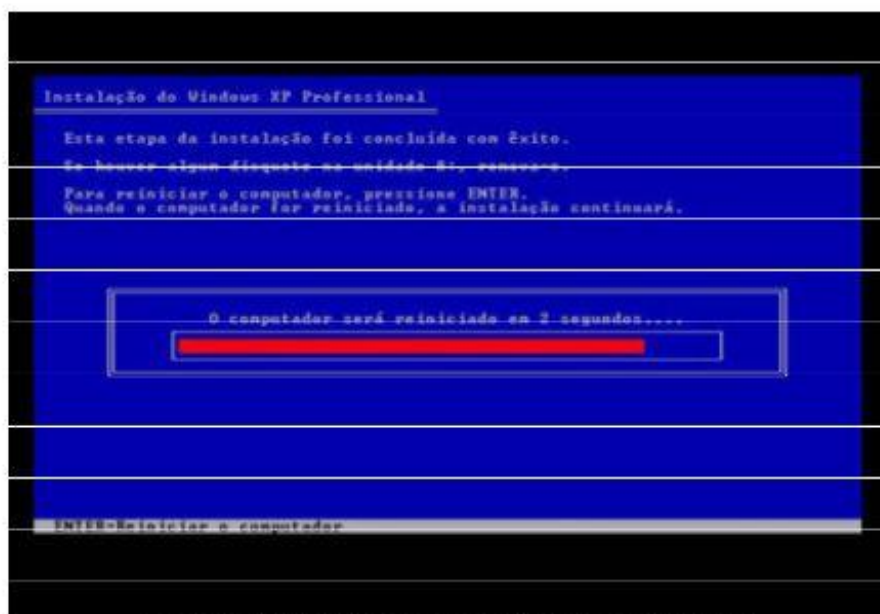
12 – Aguarde mais um bocado enquanto o sistema copia os arquivos necessários para iniciar a instalação do windows. Podem ocorrer nesta tela pequenos erros de cópias de arquivos se o CD de seu Windows XP foi gravado a uma velocidade muito alta (sistemas operacionais devem ser gravados a baixas velocidades, 4x, 8x se possível!) ou se ele estiver sujo ou riscado. Se acontecer algum problema como esses, substitua o CD.





12 – AGUARDE ENQUANTO OS ARQUIVOS DE INSTALAÇÃO SÃO COPIADOS.

13 - Se você conseguiu chegar até aqui, com certeza os outros passos serão moleza. Na primeira vez tudo é desconhecido e assustador, mas depois de duas ou tres formatações, você começa a pegar o ritmo da coisa. Agora o sistema será reiniciado.



13 - REINICIANDO O SISTEMA PARA INICIAR A INSTALAÇÃO DO WINDOWS XP.

14 - O sistema será reiniciado e pedirá para que você pressione uma tecla para iniciar do Cd-Rom. Não pressione nada, pois dessa vez iremos iniciar do HD.



14 – INICIANDO A INSTALAÇÃO DO WINDOWS XP.

15 – Bem, você terá que esperar mais um pouco agora enquanto o sistema é instalado. Lembrando que o tempo estimado pode variar de micro para micro. Outro erro que pode acontecer aqui (esse ocorre raríssimas vezes mesmo!) é o seu HD não estar jumpeado como master na placa mãe e então aparecerá

tela azul de erro irá aparecer. Nesse caso você terá que jumpear seu HD para master.





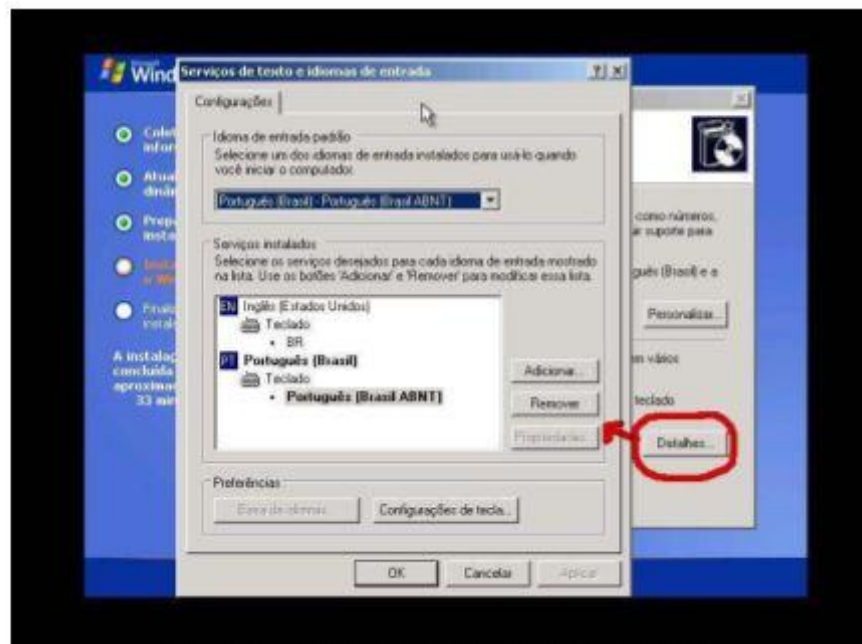
15 – AGUARDE ENQUANTO O SISTEMA É INSTALADO.

16 – Nas etapas seguintes ele irá lhe fornecer algumas opções de configurações básicas, como data, hora, tipo do teclado. Para isso clique em "DETALHES". Se não estiver interessado, pode clicar diretamente em avançar.



16 – CLIQUE EM "AVANÇAR" PARA CONTINUAR OU EM "DETALHES" PARA CONFIGURAR.

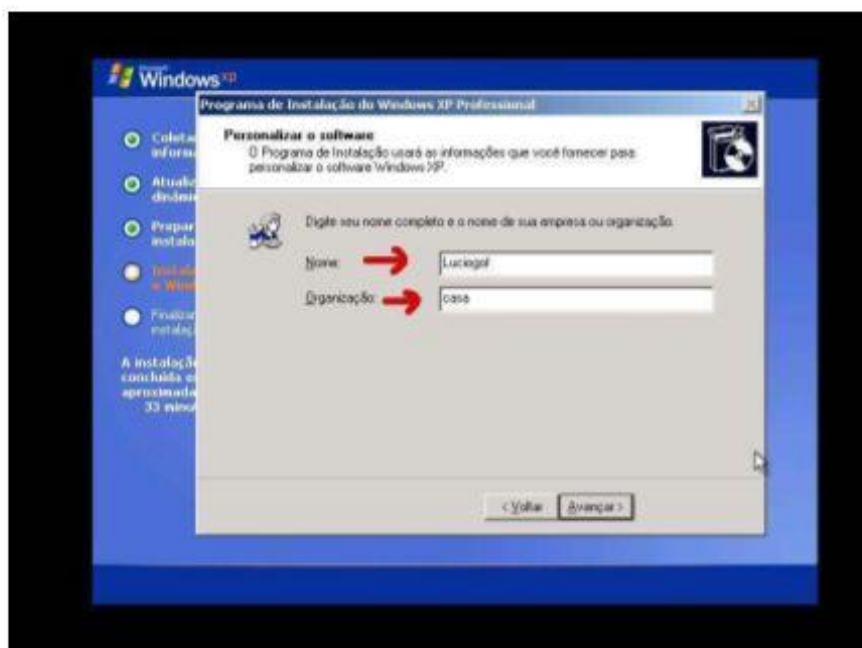
17 - Teclados "ABNT2" são os que possuem a tecla "Ç", os que não possuem são classificados como "BRASIL PADRÃO". Escolha o seu. Após configurado clique em avançar.



17 – CLIQUE EM "DETALHES" PARA ACESSAR AS CONFIGURAÇÕES.

18 - Na próxima tela entraremos com ao menos o nome do usuário. A organização pode ser descartada.





18 – DIGITE SEU NOME E CLIQUE EM "AVANÇAR" PARA CONTINUAR.

19 - Agora você deverá entrar com o serial de seu Sistema Operacional. Pode ser encontrado na caixinha do cd, no manual que acompanha o micro ou colado em forma de selo em alguma parte do gabinete(geralmente nas laterais).



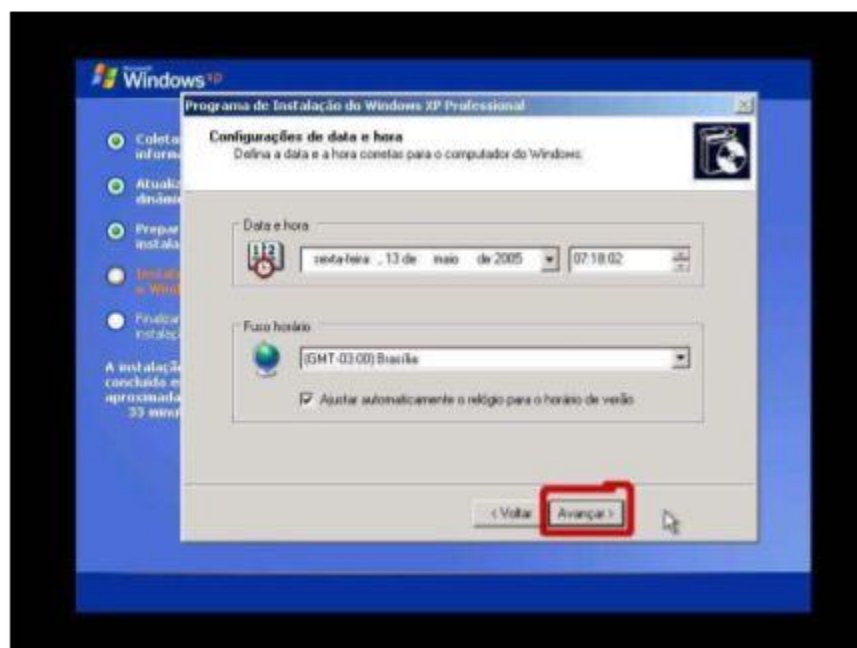
19 – ENTRE COM O SERIAL E CLIQUE EM AVANÇAR PARA PROSSEGUIR.

20 – Coloque um nome para seu computador e entre com uma senha para o sistema. Aconselha-mos você entrar com uma senha e anotá-la próxima ao computador, para que todos de sua casa a utilizem quando precisar. Essa senha pode evitar que engraçadinhos que se dizem "HACKERS", mas que não passam de "CRACKERS" acessem remotamente seu sistema e outras coisas mais. Para aumentar a segurança do sistema, você pode, ainda, criar uma conta de administrador e várias contas de visitantes. Assim a conta administradora ficará restrita a você e ninguém poderá fazer "coisas ruins" com seu micro.



20 – ENTRE COM UM NOME PARA O COMPUTADOR E UMA SENHA DE SEGURANÇA.

21 – Configure data, hora e fuso horário de seu sistema para prosseguir. Se configurar a data e a hora corretamente e ao iniciar o Windows perceber que elas estão incorretas (geralmente com anos de atraso!) você pode estar com um problema na pilha do computador (sim, ele tem pilha, bateria mais especificamente, idêntica ao de um relógio de pulso). Se for o caso abra o PC, identifique essa bateria e troque-a. Procure um de nossos cursos para aprender com precisão isso e muito mais !



21 – CLIQUE EM AVANÇAR PARA CONTINUAR.

22 – Essa opção você deverá configurar dentro do Windows. Se estiver em uma rede, pode configurá-la agora e se possuir um gateway na rede (computador conecta-se à internet que prove internet para os outros micros da rede), já poderá sair utilizando a internet logo na instalação, para registrar o sistema junto à Microsoft.

Caso contrário deixe em "CONFIGURAÇÕES TÍPICAS" e clique em "AVANÇAR".



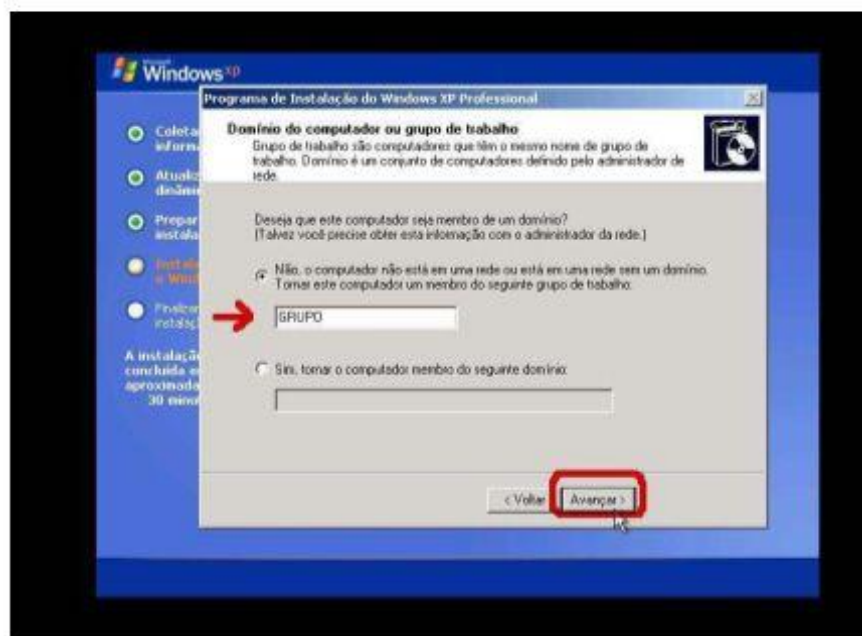


**CENTRO PROFISSIONAL DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA**



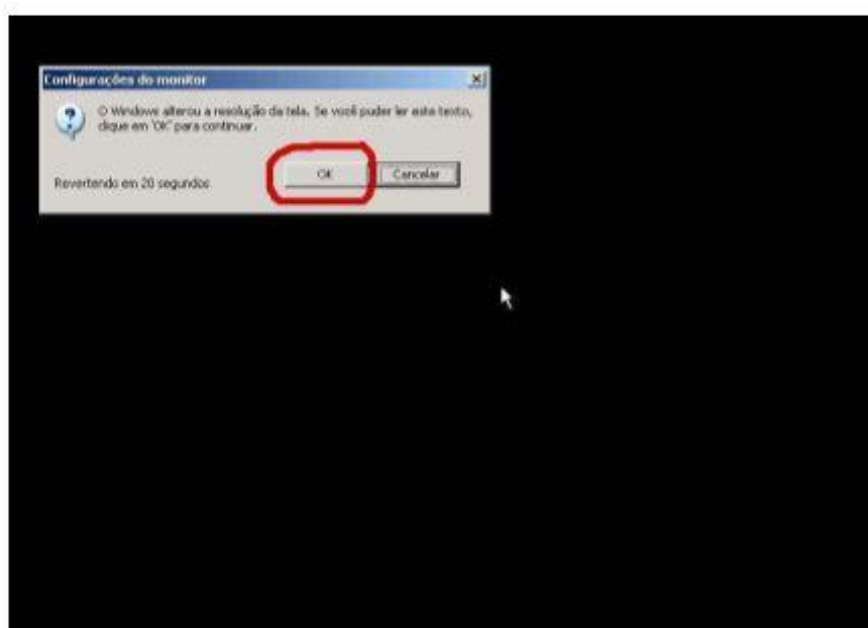
22 – A MENOS QUE QUEIRA CONFIGURAR A REDE AGORA, DEIXE COMO ESTÁ E CLIQUE EM "AVANÇAR".

23 - Mais uma vez se não quer configurar sua rede, deixe do jeito que estão as opções e apenas clique em avançar. Se você possui dois ou mais computadores e deseja aprender a configurar uma rede entre eles, não deixe de procurar nossos cursos. Teremos prazer em ajudá-lo a resolver mais esse problema !



23 – CLIQUE EM "AVANÇAR" PARA CONTINUAR.

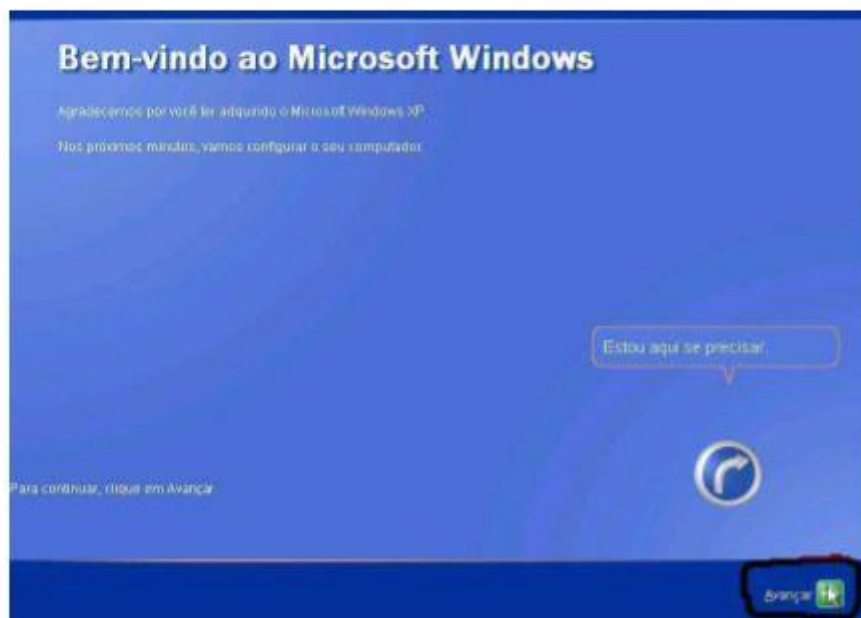
24 – Agora resta aguardar até que a instalação seja concluída. Após ele terminar, irá tentar configurar sua placa de vídeo automaticamente. Apenas clique em "OK" para continuar.



24 – CLIQUE EM OK PARA EFETUAR O TESTE. SE FOR BEM SUCESSADO UMA NOVA TELA APARECERÁ. CASO CONTRÁRIO BASTA AGUARDAR.

25 – Esta é a tela de apresentação do Windows. Resta seguir alguns poucos passos para finalizar a instalação.





25 – PROCESSO DE INSTALAÇÃO EM SUA FASE FINAL.

26 – Na próxima tela ele perguntará se você deseja se registrar agora. A escolha é sua. Se tiver internet disponível vá em frente. Caso contrário é melhor deixar para depois da instalação.



26 – ESCOLHA UMA OPÇÃO E CLIQUE EM AVANÇAR.

27 – Aqui você poderá cadastrar as pessoas que utilizarão o computador. Se você possui família ou amigos com quem compartilhar o micro, é melhor criar as contas. Esse processo fornece muita privacidade aos usuários.



27 – CRIE AS CONTAS NECESSÁRIAS DIGITANDO OS NOMES NAS CAIXAS DE DIÁLOGO E CLIQUE EM "AVANÇAR".

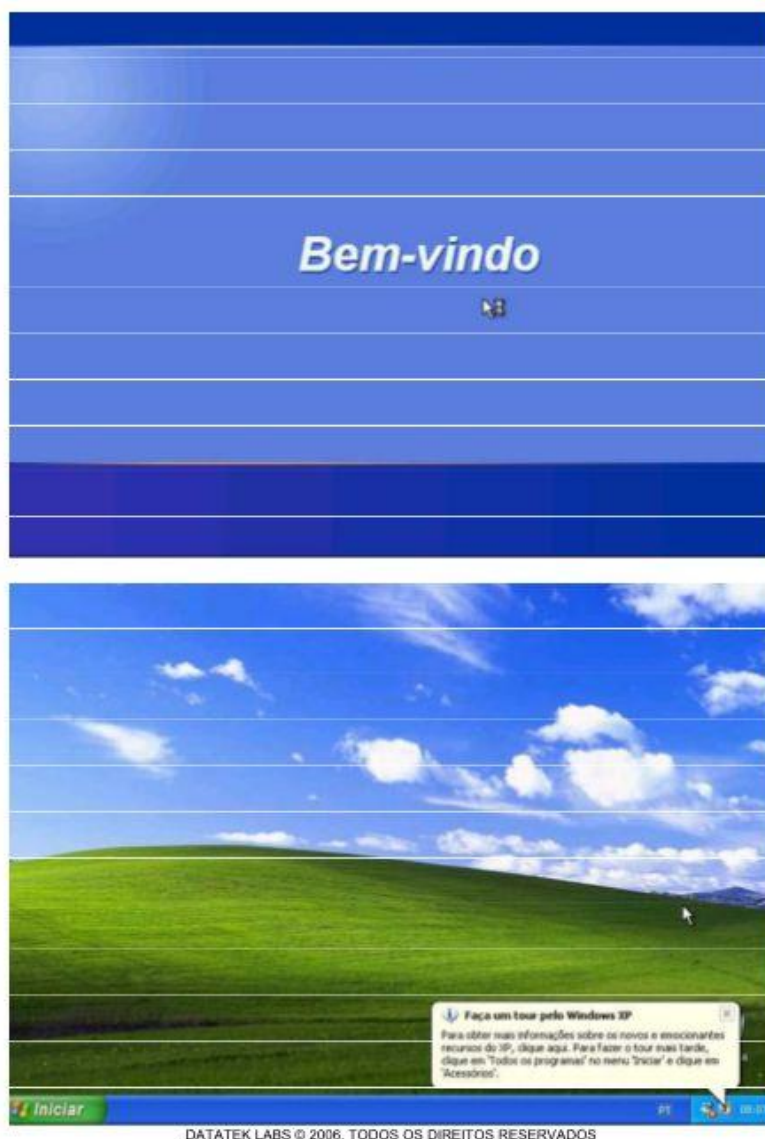
28 – Estamos chegando na fase final de instalação do Windows. Apenas clique em concluir para finalizar a instalação.



28 – FIM DA INSTALAÇÃO, CLIQUE EM "CONCLUIR".

29 – Formatar e instalar o Windows se resume a isso. 30 passos simples e mais ou menos 1 hora. Você precisará apenas instalar os drivers do sistema para concluir. Parabéns por ter chegado até aqui. Esperamos que você tenha apreendido o tutorial e que ele tenha atendido suas expectativas. A DATATEK LABS agradece sua preferência. Muito Obrigado por escolher nossos cursos. Fica aquele abraço dos desenvolvedores. Até a próxima !





**USE AGORA O SIMULADOR DE FORMATAÇÃO WINDOWS XP PARA  
COLOCAR EM PRÁTICA**

45

## FORMATAÇÃO WINDOWS VISTA

- Windows Vista

(um processo bastante simplificado, mais fácil até mesmo que o Win XP)

Antes de começarmos a instalação do Windows Vista, deveremos verificar se temos à mão todos os dados necessários (chave de produto,...), um papel e uma caneta, se quisermos anotar os nomes de utilizadores e respectivas palavras-chave e/ou outros dados que achemos importantes.


Vamos então proceder à instalação do sistema operativo.

**NOTA: FORMATAR IMPLICA PERDER TODOS OS DADOS! SE ESTIVER A INSTALAR O WINDOWS VISTA NUM DISCO QUE TENHA UM SISTEMA OPERATIVO ANTERIORMENTE INSTALADO IRÁ PERDER TODA A INFORMAÇÃO QUE CONTENHA NESSE SISTEMA OPERATIVO! PORTANTO SE FOR INSTALAR O WINDOWS VISTA FAÇA UM BACKUP DA INFORMAÇÃO!!**

1) Ligamos o nosso computador e vamos à BIOS e, dependendo do fabricante, terá de premir um tecla para acedê-la. As teclas mais comuns são o F1, F2 ou F10, mas se não souber qual a tecla consulte o manual da placa-mãe para obter essa informação.



2) Já dentro do BIOS teremos de ir ao separador "Boot" para definir-mos a drive de DVDs como a primeira drive a ser "chamada".

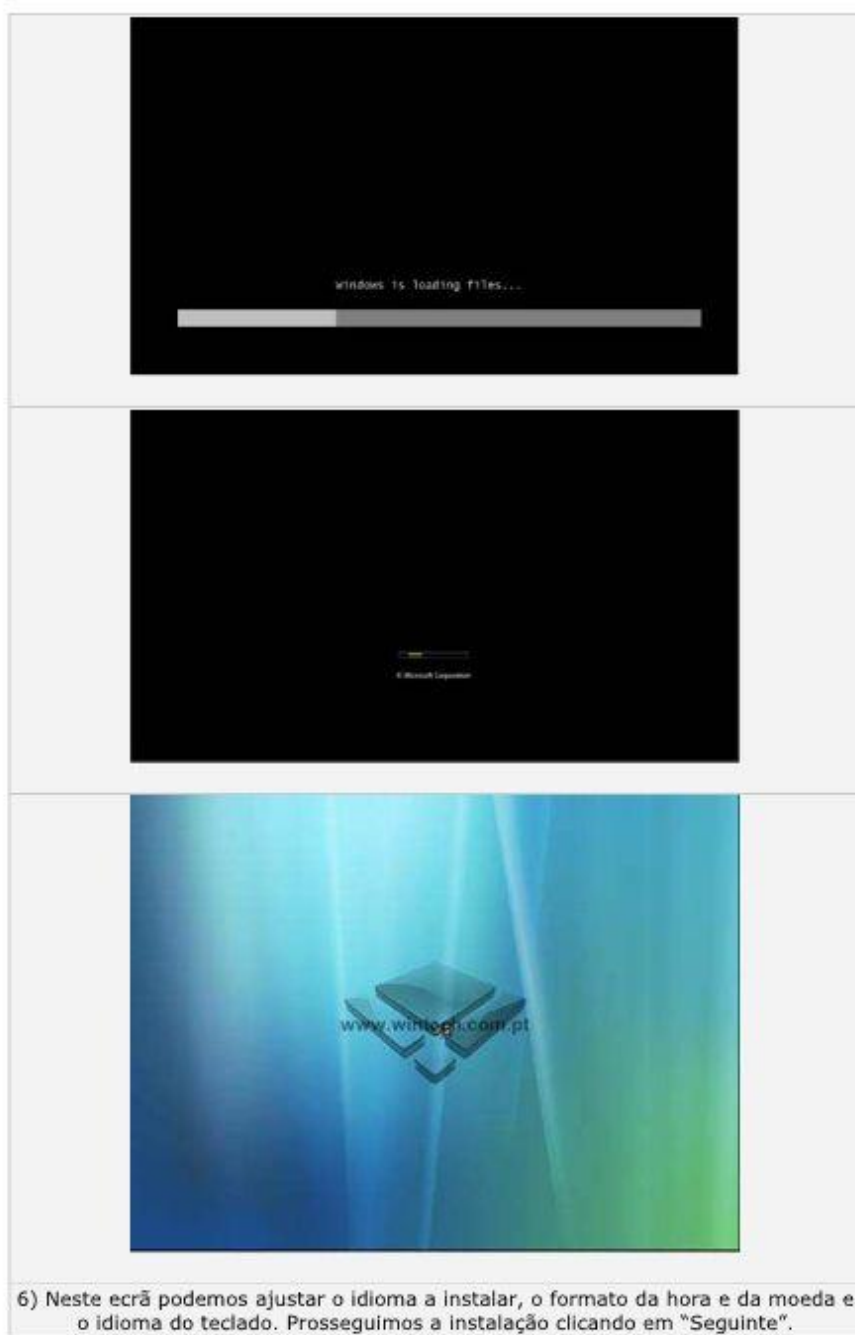


3) Dentro do separador "Boot" devemos alterar a prioridade das drives. Utilizando as teclas + (mais) ou - (menos) ou a tecla Enter devemos pôr a drive de DVDs em primeiro lugar (mais uma vez é importante referir que consoante os fabricantes das placas-mãe podem apresentar pequenas diferenças de BIOS para BIOS).

4) Depois de a drive estar definida para iniciar em primeiro lugar guardamos as alterações efectuadas no BIOS e inserimos o DVD do Windows Vista na drive de DVDs.

5) Quando o computador reiniciar e surgir no ecrã uma frase que diz "Prima qualquer tecla para arrancar a partir do CD" carregue no Enter ou numa tecla qualquer para darmos início à instalação do Windows.



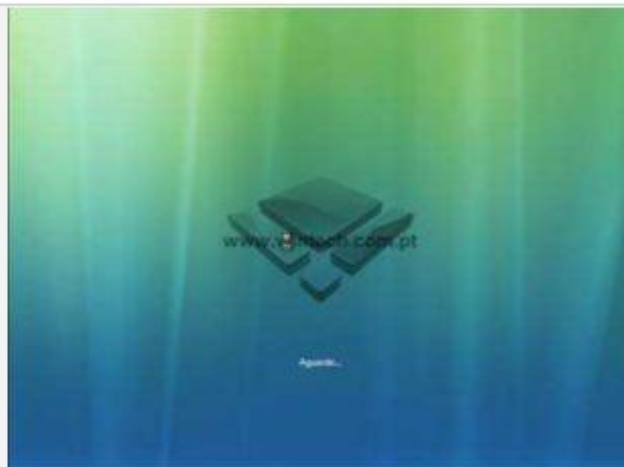


6) Neste ecrã podemos ajustar o idioma a instalar, o formato da hora e da moeda e o idioma do teclado. Prosseguimos a instalação clicando em "Seguinte".



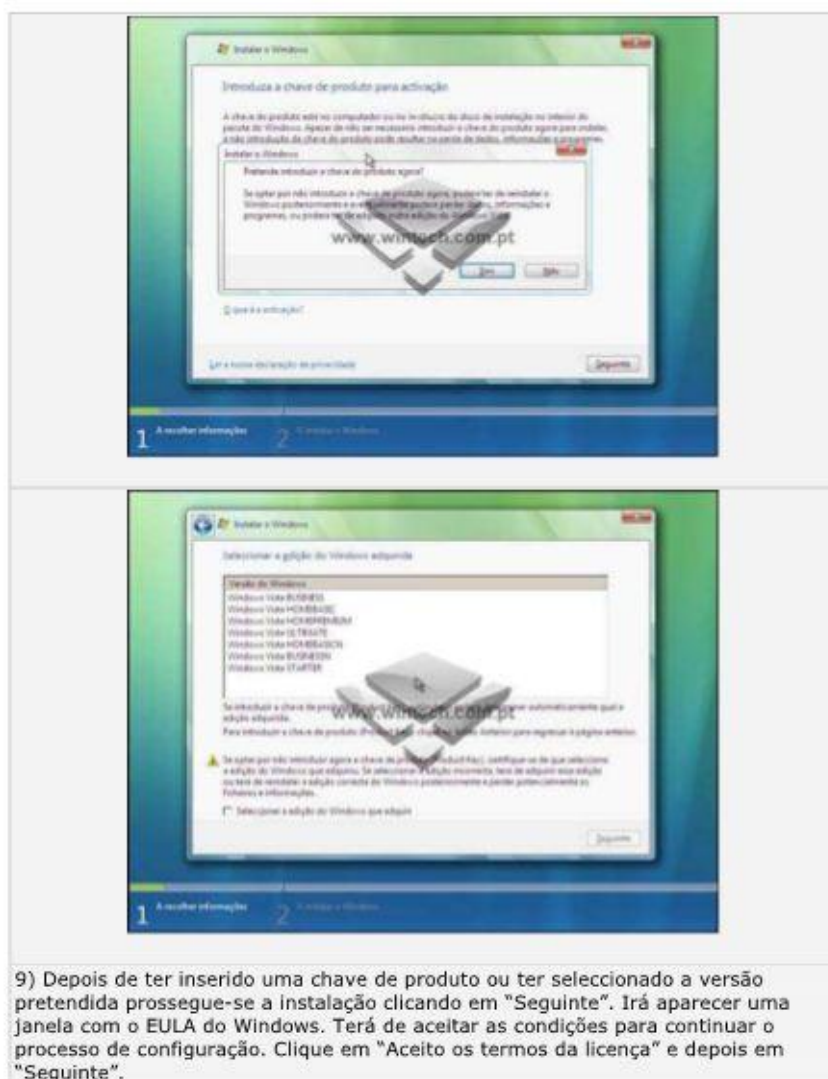


7) Para instalarmos o Windows Vista só teremos de clicar em "Instalar Agora". Depois irá surgir durante algum tempo no fundo da janela um texto a dizer "Aguarde...". Terá de aguardar uns momentos.

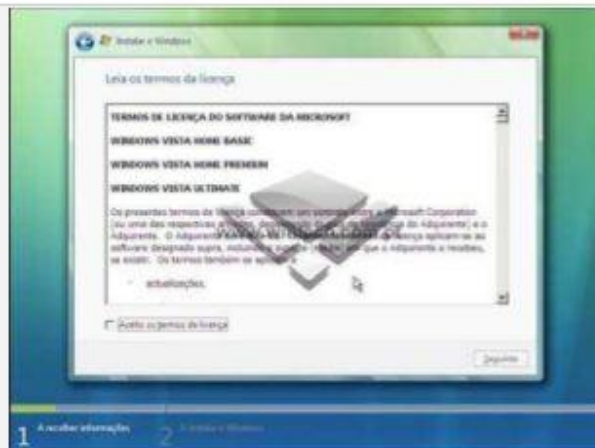


Após algum tempo irá surgir uma janela a pedir para introduzir a chave de produto. É possível que ao introduzir uma chave de produto o programa de configuração detecte automaticamente a que versão do Vista corresponde essa mesma chave de produto. Se não inserir uma chave de produto, o programa de configuração irá perguntar-lhe novamente se não deseja inserir uma chave de produto. Caso não insira terá de seleccionar uma versão do Windows que queira instalar.

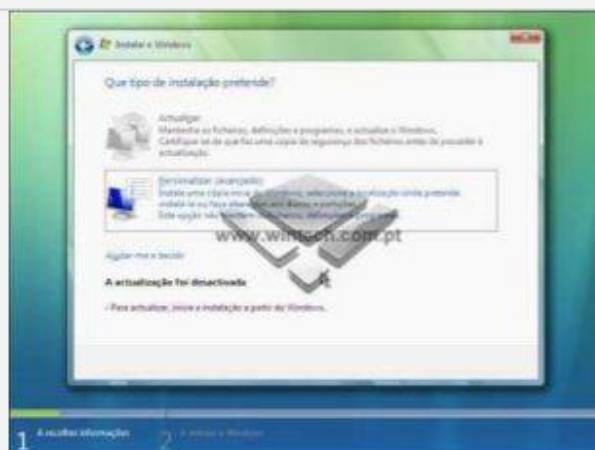








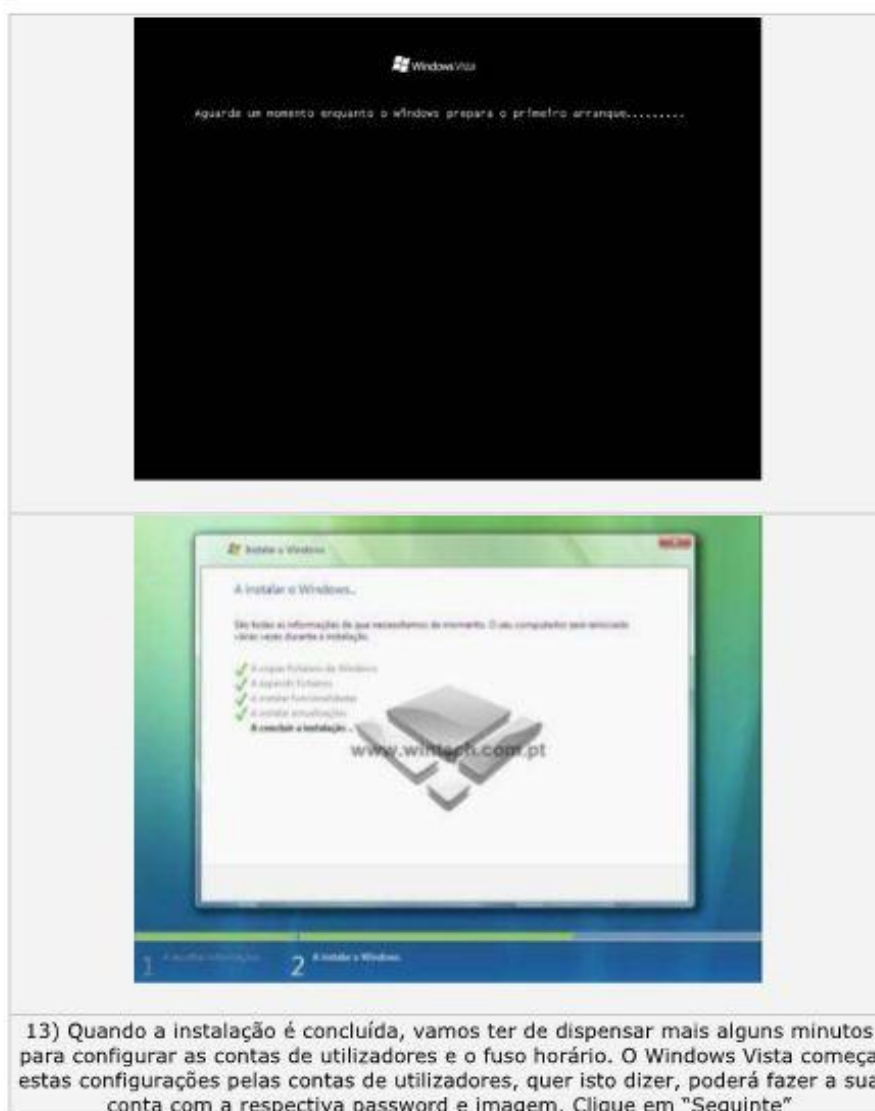
10) Agora será confrontado com o tipo de instalação que pretende. Como estamos a instalar o Windows Vista de raiz só temos a opção "Personalizado (Avançado)". Se tivéssemos instalado um sistema operativo anteriormente no nosso computador a opção "Actualizar" estava activada. Clique em "Personalizado (Avançado)".



11) Bem, chegou o momento de criar as partições no disco, a parte da instalação do Windows que mais atormenta os utilizadores novatos. Como já referi várias vezes neste tutorial, estamos a fazer uma instalação de raiz, e, como tal, o disco não está formatado (allás nunca foi, é como se fosse um disco acabado de sair de uma loja). Para termos acesso a funções como particionar o disco, formatá-lo ou redimensioná-lo devemos clicar no botão "Opções da unidade". Após o clique surgem várias opções acima mencionadas.







13) Quando a instalação é concluída, vamos ter de dispensar mais alguns minutos para configurar as contas de utilizadores e o fuso horário. O Windows Vista começa estas configurações pelas contas de utilizadores, quer isto dizer, poderá fazer a sua conta com a respectiva password e imagem. Clique em "Seguinte"



14) Continuando as configurações, é-nos pedido para dar-mos um nome ao computador. Quando tiver digitado o nome do computador pretendido clique mais uma vez em "Seguinte".



15) Agora vai ser-nos perguntado se queremos que se descarregue e instale as actualizações automaticamente ou se queremos desligar esse serviço.



16) Agora podemos ajustar definições como o as horas e o fuso horário. Depois de estar configurado vamos prosseguir clicando em "Seguinte".







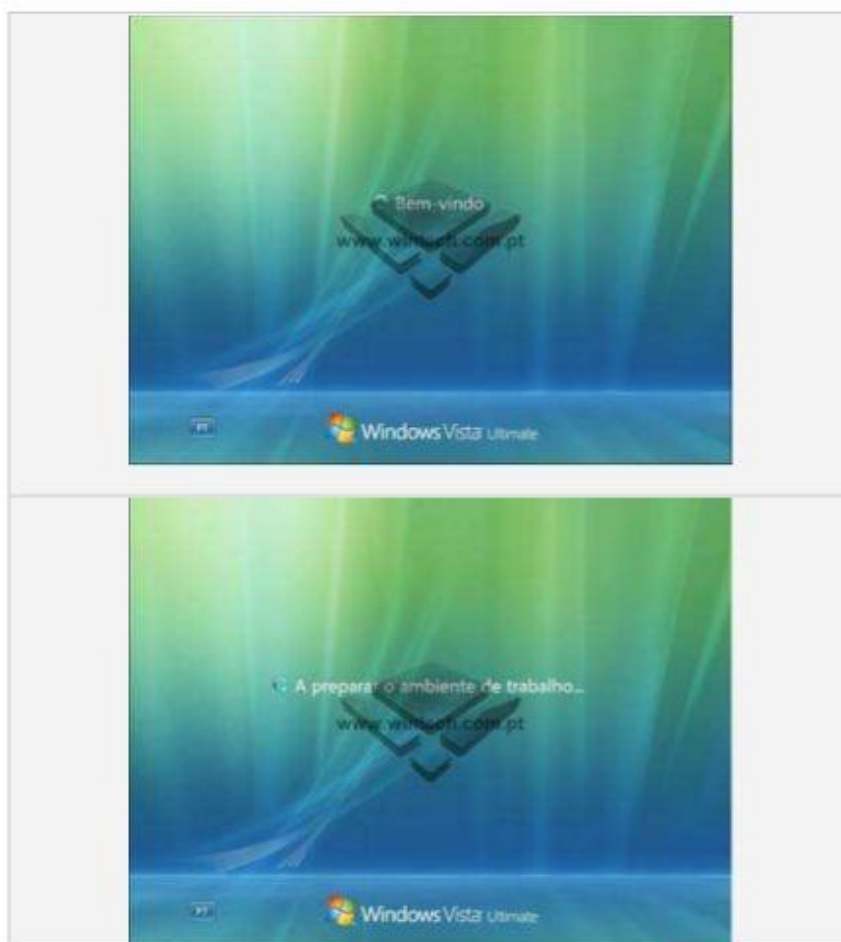
17) A seguir a estas configurações, o Windows vai proceder a uma análise ao computador para verificar a sua performance. Depois de acabar a análise temos o Windows Vista pronto a usar.





Agora só falta fazer o login na nossa conta e começar a instalar os controladores, os programas de segurança, programas do tipo Office, entre outros vários tipos de programas.







**CENTRO PROFISSIONAL DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA**





## **FORMATAÇÃO WINDOWS 7**

### **Como Instalar o Windows Seven**

A instalação do Seven é igual à do Vista por isso isto pode não ser grande novidade para muitos.

**Preparativos para a formatação:**

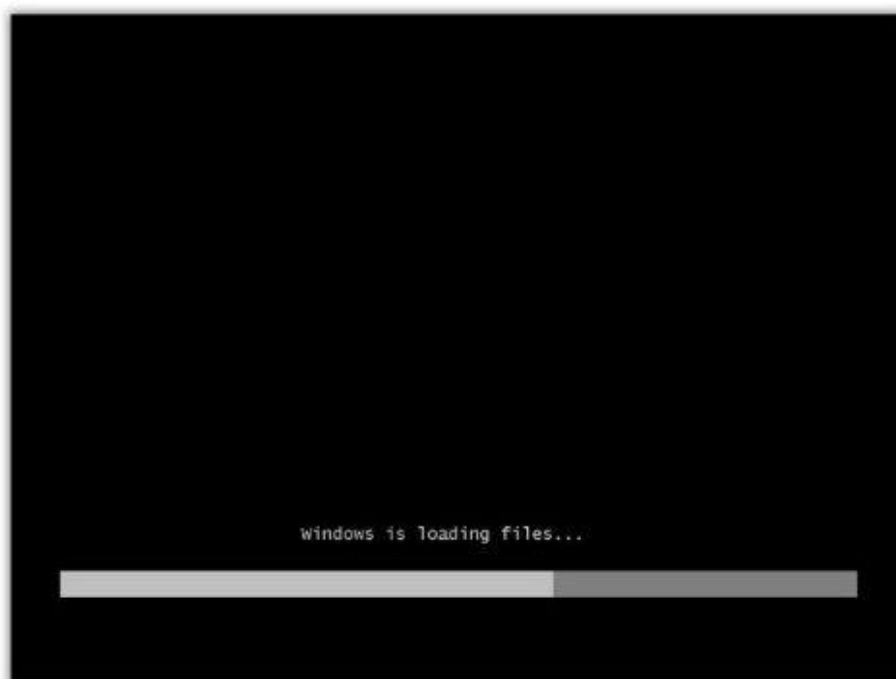
- 1- CD de instalação do Windows Seven;
- 2- Drivers para o computador;
- 3- Backup dos arquivos (recomendado).

Então vamos começar a formatação.

Insira o DVD do Windows Seven e reinicie o computador.

Depois de ter inserido o DVD do Seven e reiniciado o PC, irá aparecer esta mensagem: "Pressione uma tecla para iniciar do CD...".

Pressione ENTER ou qualquer tecla para darmos início à instalação do Windows Seven.





Na tela que surgir, você poderá escolher o idioma, o formato da hora e da moeda e o idioma do teclado. Continuamos a instalação clicando em "Seguinte" ou "Next" (Dependendo da Língua do Windows).



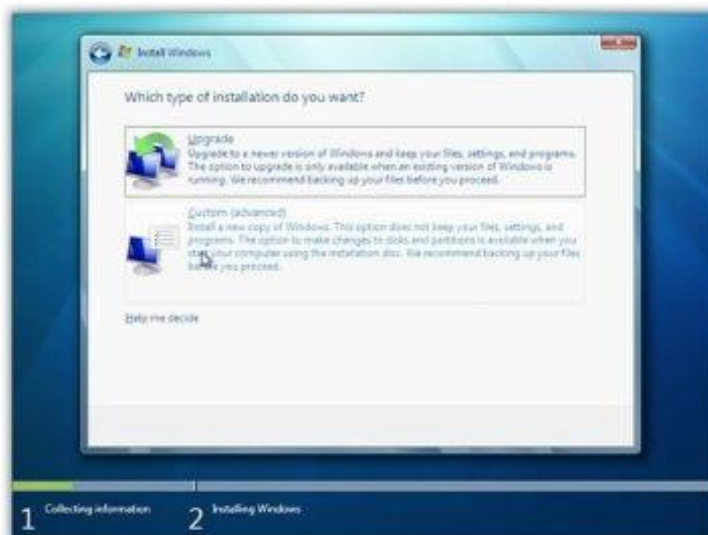
Para instalar o Windows Seven basta clicar em "Instalar Agora" ou "Install Now". Depois irá surgir durante algum tempo no fundo da janela um texto a dizer "Aguarde..." ou "Setup is starting...". Ai é só esperar alguns minutos...



Após algum tempo irá surgir uma janela com os Termos de Uso do Windows. Clique em "Aceito os termos da licença" ou "I accept the license terms" e depois em "Seguinte" ou "Next".



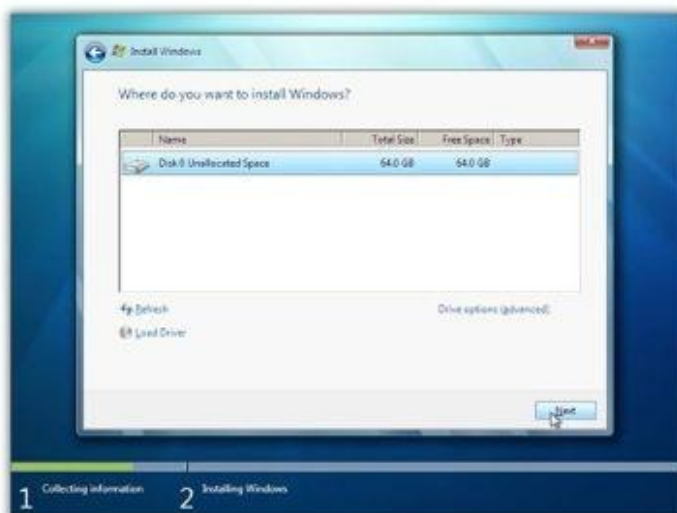
Agora irá aparecer o tipo de instalação que pretende. Recomendo o "Personalizado" ou "Custom", pois podemos configurar melhor o sistema, além de particionar o HD.



Chegamos ao momento de criar as partições no disco, a parte da instalação do Windows que mais atormenta os usuário novatos. Mas no Windows Seven não é muito complicado, basta seguir as informações presentes na



tela. Na imagem abaixo, disco não está formatado (aliás nunca foi, é como se fosse um disco acabado de sair de uma loja). Clique "Opções da unidade" ou "Drive options" para podermos ter acesso as opções de partição.



Recomendo sempre criar duas partições, assim na próxima vez que você for formatar seu PC, não precisará fazer o backup de seus arquivos, pois toda vez que formatar o Windows, seus arquivos ficarão em um HD e o Windows em outro.

Para criar uma nova partição clique em "Novo" ou "New". Depois escolha o tamanho do mesmo.

Mas o ponto X deste tutorial é a instalação do Seven, e se caso o seu computador já possuir algum sistema operacional, vá na partição onde ele foi instalado e clique em "Eliminar" ou "Delete".

Depois de particionarmos o HD, clique em "Seguinte" ou "Next". E agora o Windows Seven começará a ser instalado no seu computador. Este processo não é rápido, e em alguns computadores, pode demorar cerca de 1 hora ou mais. E vale lembrar que o PC tem que ser reiniciado neste processo, mas só deixar que o Windows "tome conta do recado".

Assim que acabar de Instalar ele vai pedir pela serial-key do Windows, insiram e se não tiverem passem à frente.

### **Finalizando a instalação**

Depois da instalação ser concluída, basta você configurar sua conta do Seven! E esta parte é a mais fácil divertida. Fique a vontade.



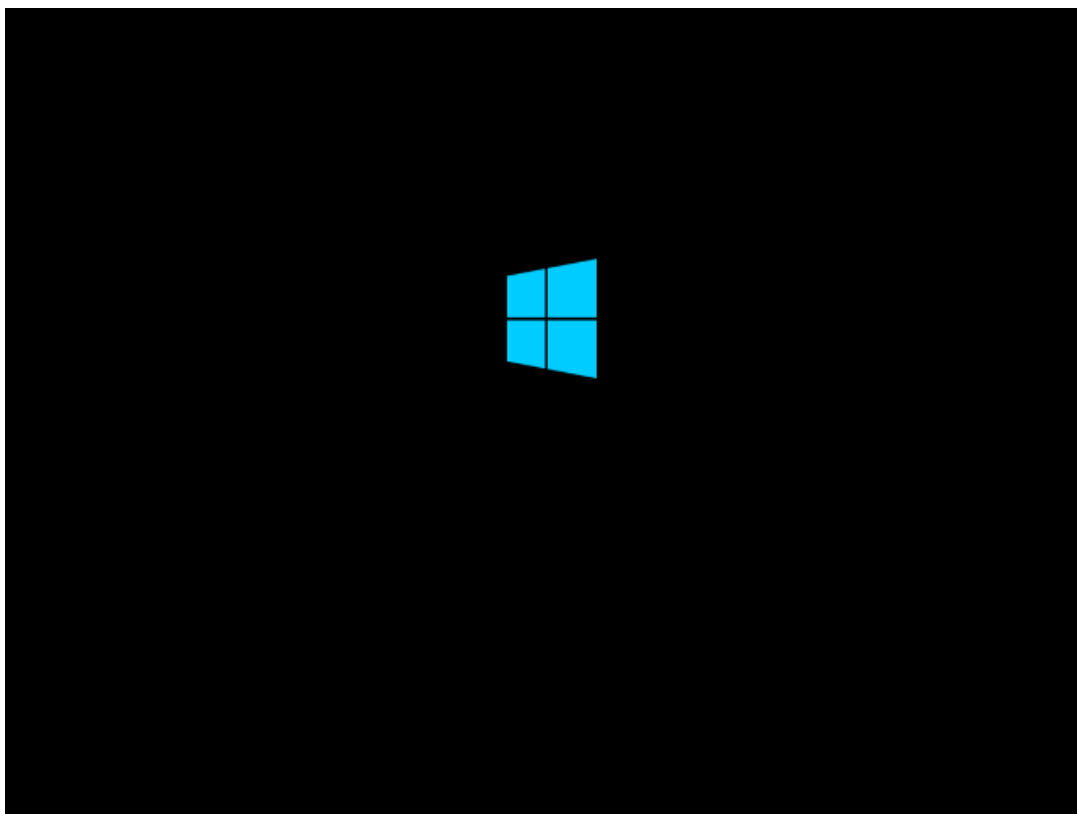
Depois de configurar a sua conta corretamente, o Windows vai proceder uma análise no computador para verificar a sua performance. Depois de acabar a análise, o Windows Seven estará pronto para o uso.

Agora faça Log on de sua conta e senha (lembre-se da senha que você inseriu no começo deste capítulo).

**PRONTO!** Você acaba de instalar o Windows Seven! Agora você já pode sentir as grandes novidades que a Microsoft preparou nesta nova versão do Windows.

## FORMATÇÃO WINDOWS 8 /8.1

### Passo Nº 1



Após ter realizado a cópia de segurança de todos os seus ficheiros importantes, insira o DVD do Windows 8, na drive CD/DVD, e reinicie o [PC](#).

### Passo Nº 2

Press any key to boot from CD or DVD...\_

Caso não tenha nenhum sistema operativo instalado, o DVD do Windows 8 irá arrancar automaticamente. Caso contrário, clique em qualquer tecla, após surgir a seguinte mensagem: “*Press any key to boot from cd or dvd*”.

### **Passo Nº 3**

Vamos então, iniciar a formatação e instalação do Windows.





Na janela “*Configuração do Windows*”, selecione os idiomas em que pretende efetuar a instalação e clique **Seguinte**.

### Passo Nº 4



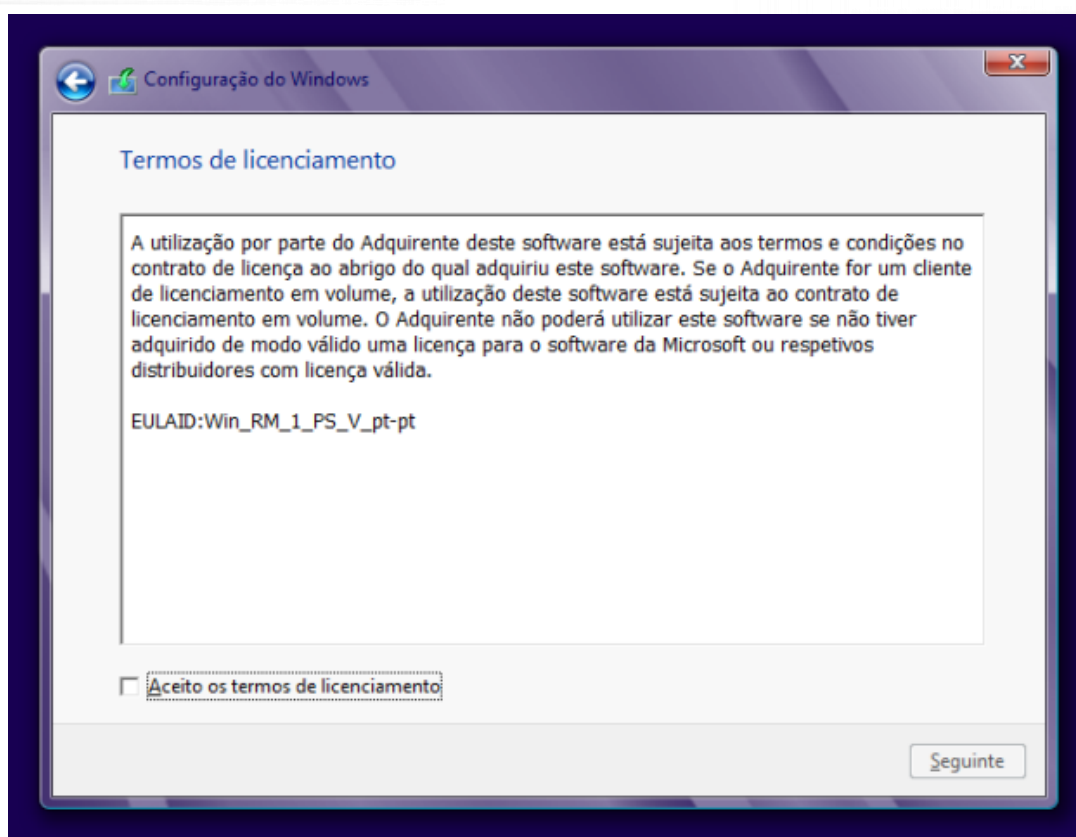
Clique em **Instalar**.

### Passo Nº 5



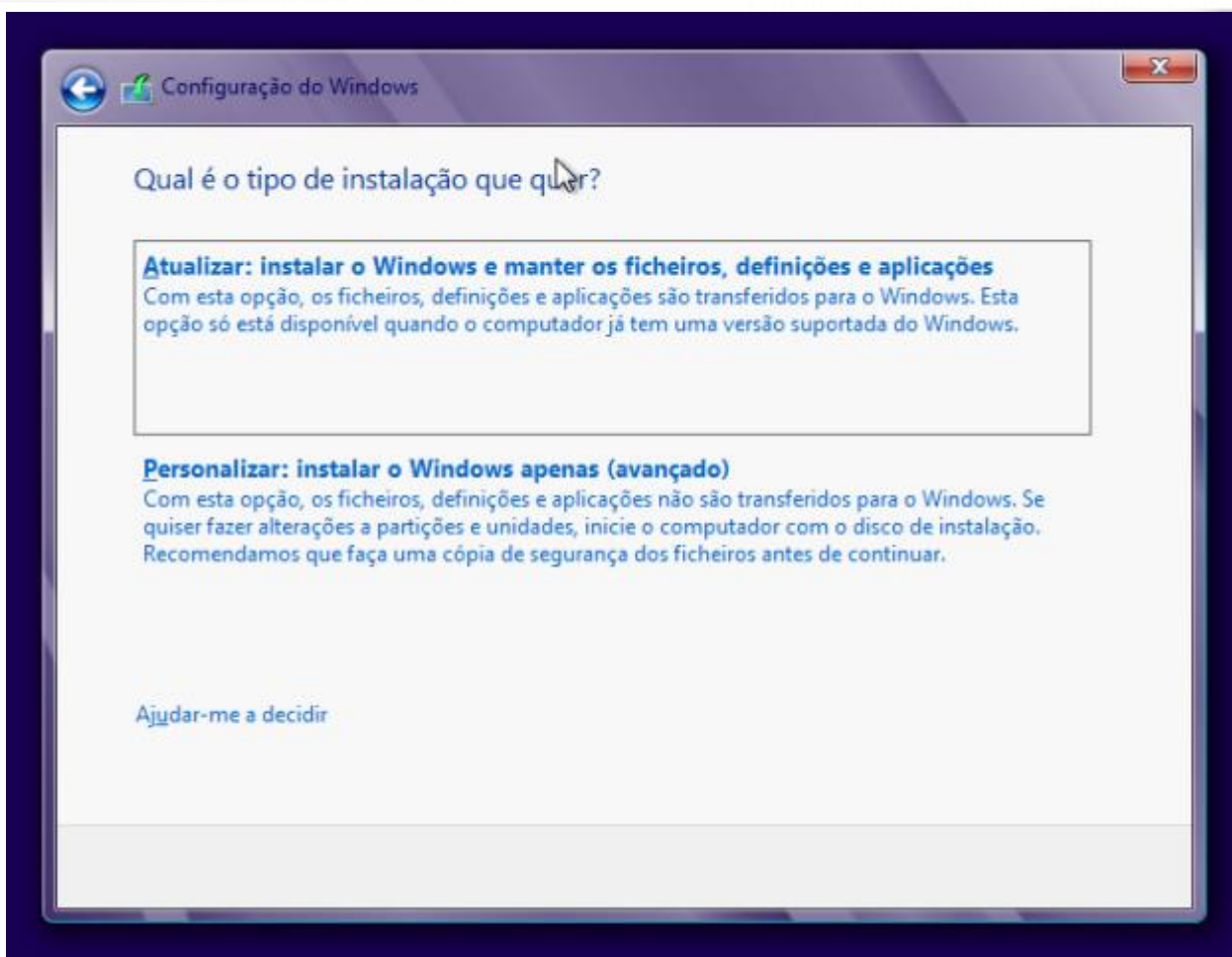
Insira a chave do produto (Product Key), para ativar o Windows 8, e de seguida clique em **Seguinte**.

## **Passo Nº 6**



Clique em “*Aceito os termos de licenciamento*”, para prosseguir com a instalação. Clique novamente em **Seguinte**.

## **Passo Nº 7**

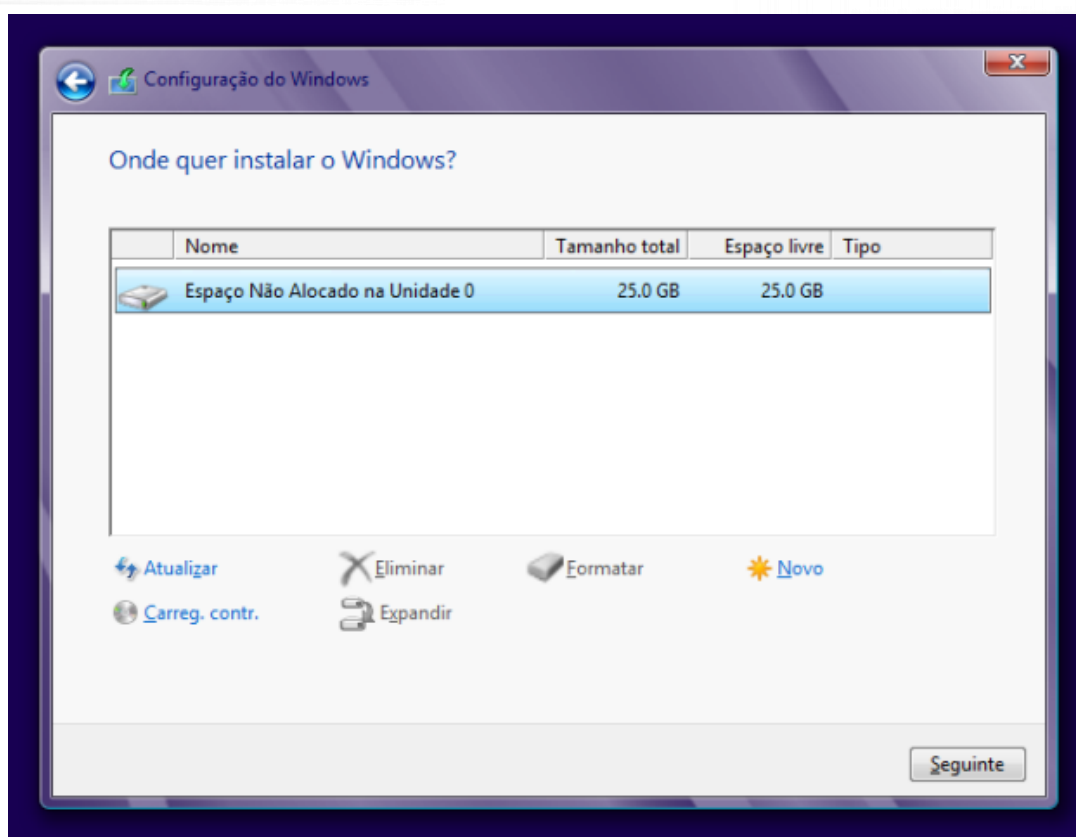


Na janela seguinte, clique na opção: “**Personalizar: instalar o Windows apenas (avançado)**”. Esta opção permitirá formatar o disco e instalar o sistema operativo de raiz.

## **Passo Nº 8**

**Passo Nº 8.1.1** (Siga este passo caso não tenha nenhuma partição criada no seu disco)

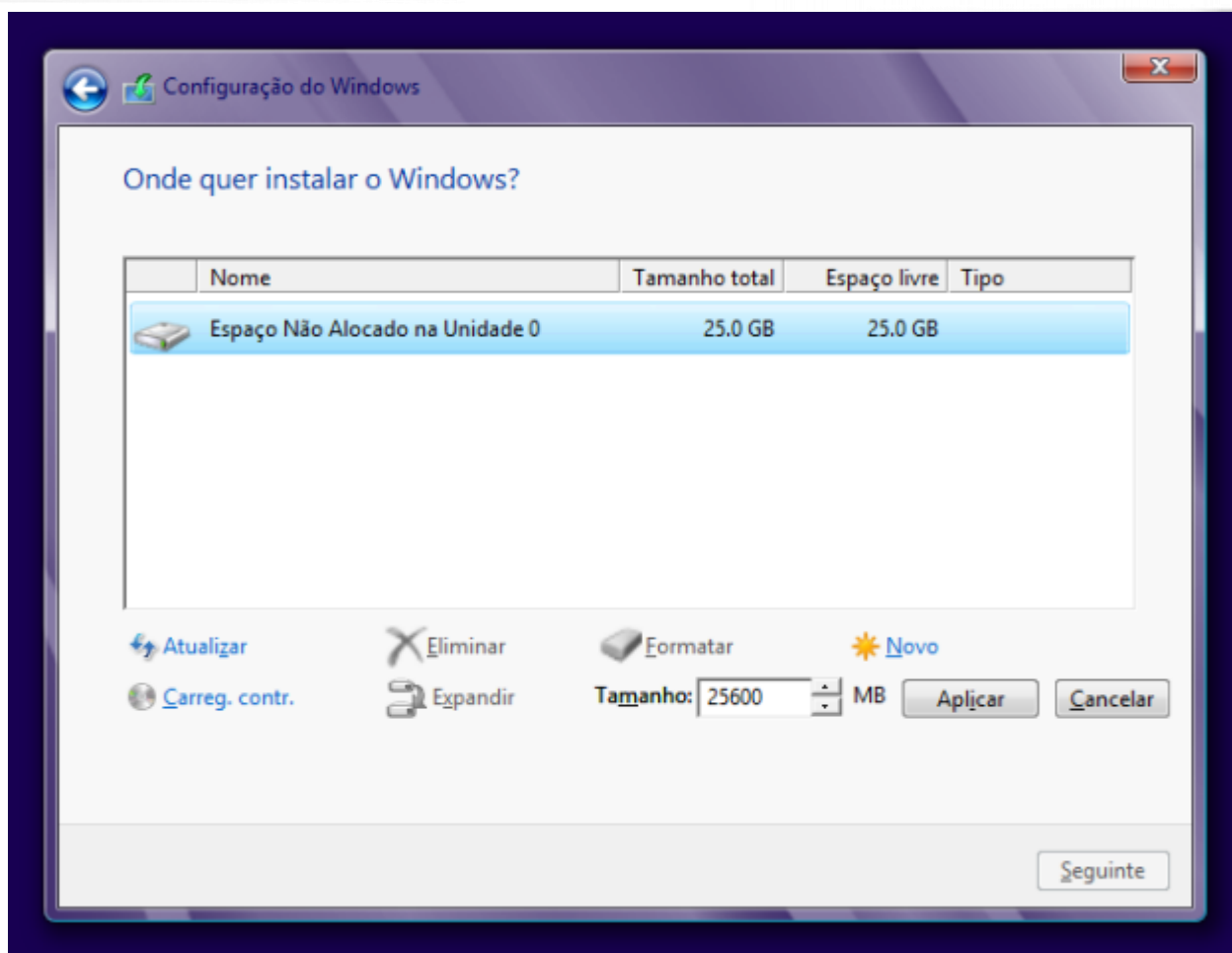




Caso não existam partições criadas no seu disco, deverá surgir a seguinte mensagem na janela: “**Espaço Não alocado na Unidade 0**”.

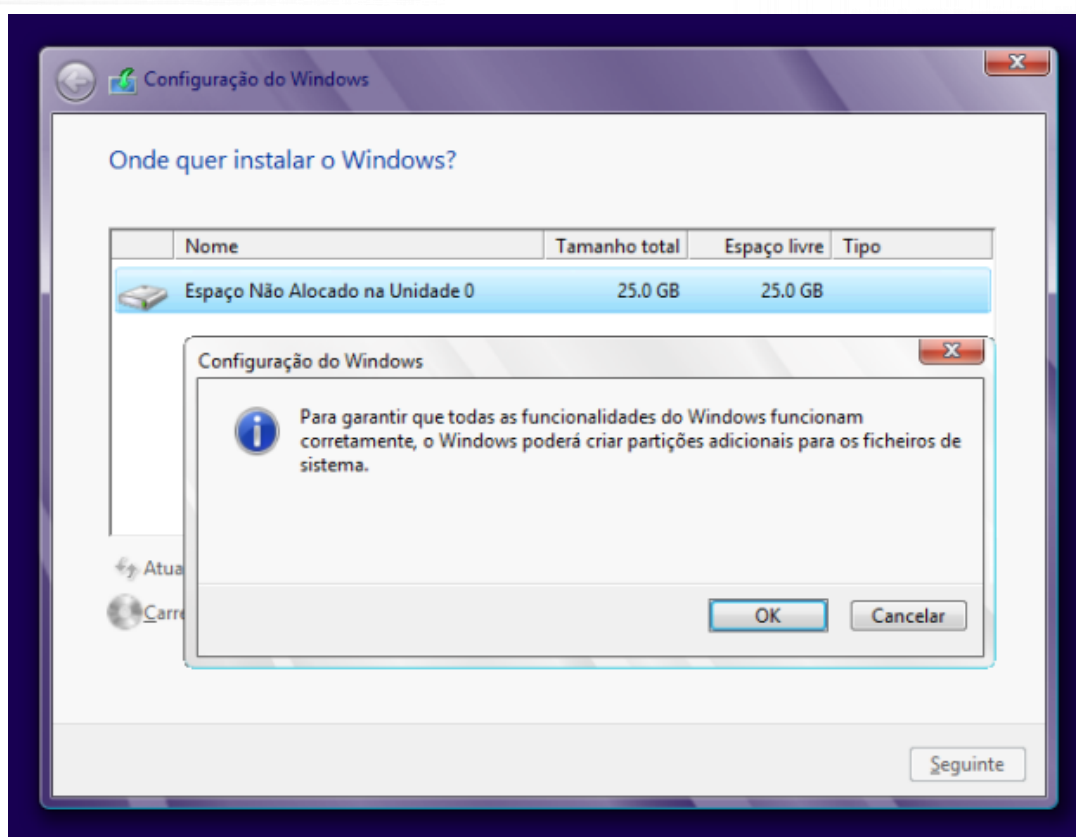
Neste caso, devemos criar uma (ou mais) nova partição. Nas opções, em baixo, clique em **Novo** (para criar a nova partição).

### **Passo Nº 8.1.2**



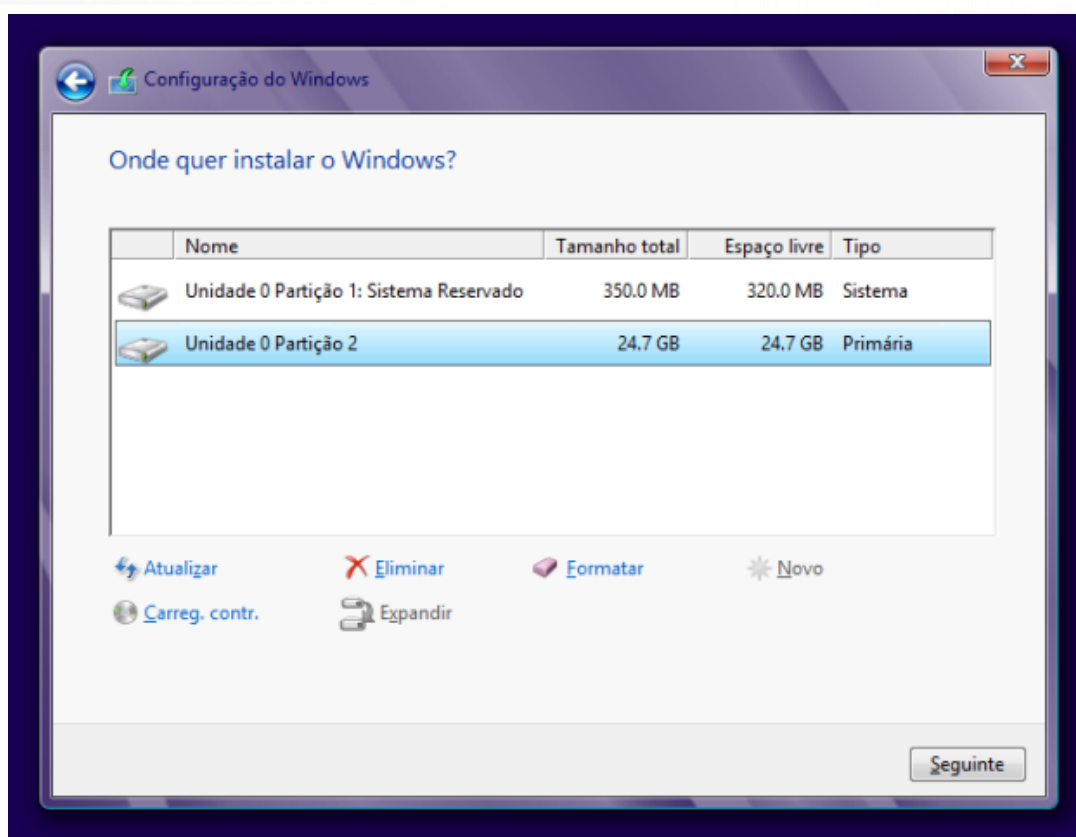
Caso queira criar mais do que uma partição, na opção “**Tamanho**”, reduza o tamanho da partição principal (C:). Caso contrário deixe ficar como está e clique em **Aplicar**.

### **Passo Nº 8.1.3**



Após clicar em **Aplicar**, irá surgir a seguinte mensagem (imagem a cima). O Windows irá criar uma partição adicional para os ficheiros do sistema. Clique **OK**.

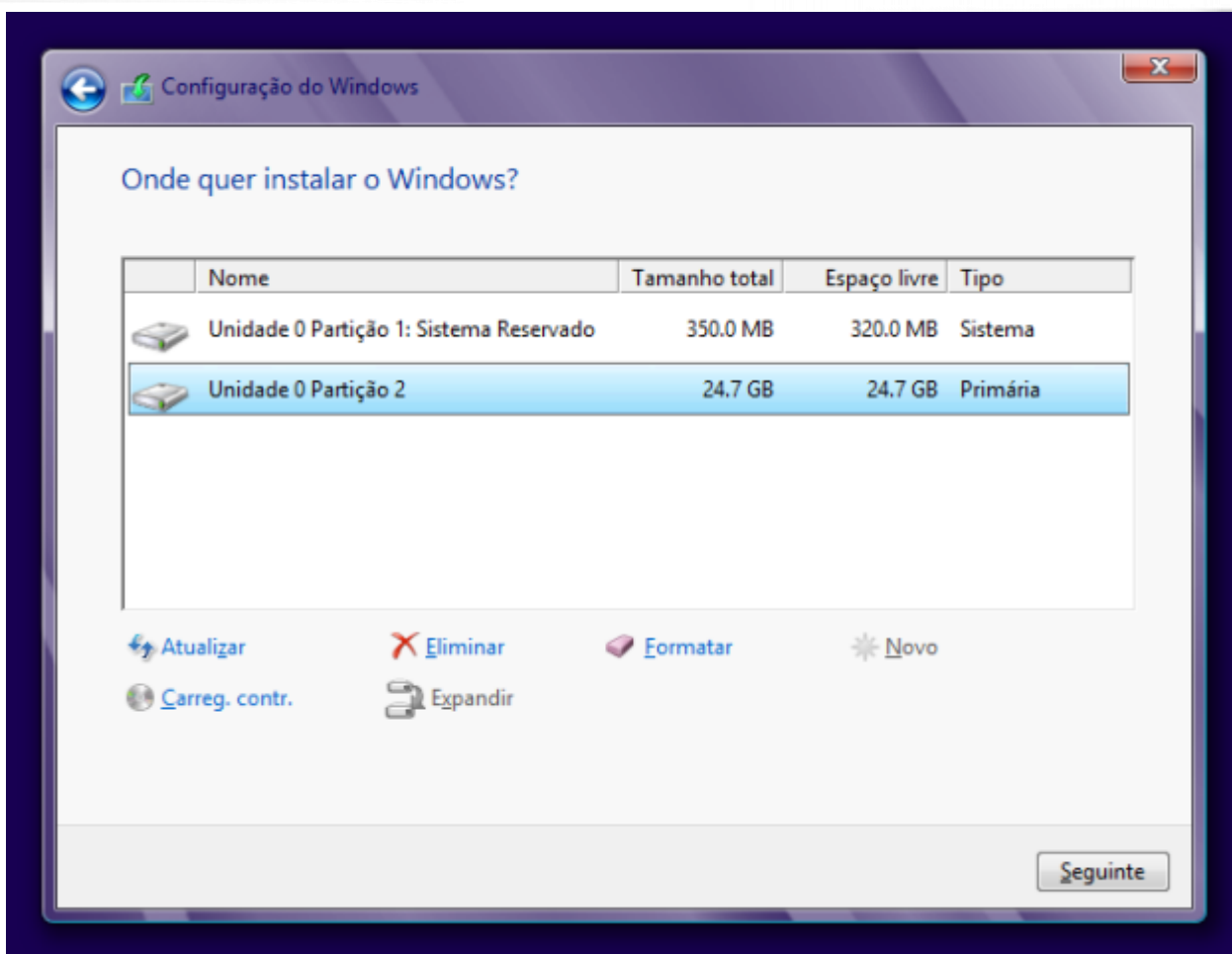
#### **Passo Nº 8.1.4**



Esta janela irá mostrar as partições criadas. Selecione a “**Partição 2**” para instalar o sistema operativo. Clique **Seguinte**, para iniciar a instalação do Windows 8.

**Passo Nº 8.2.1** (Siga estes passos caso já tenha partições criadas no disco)

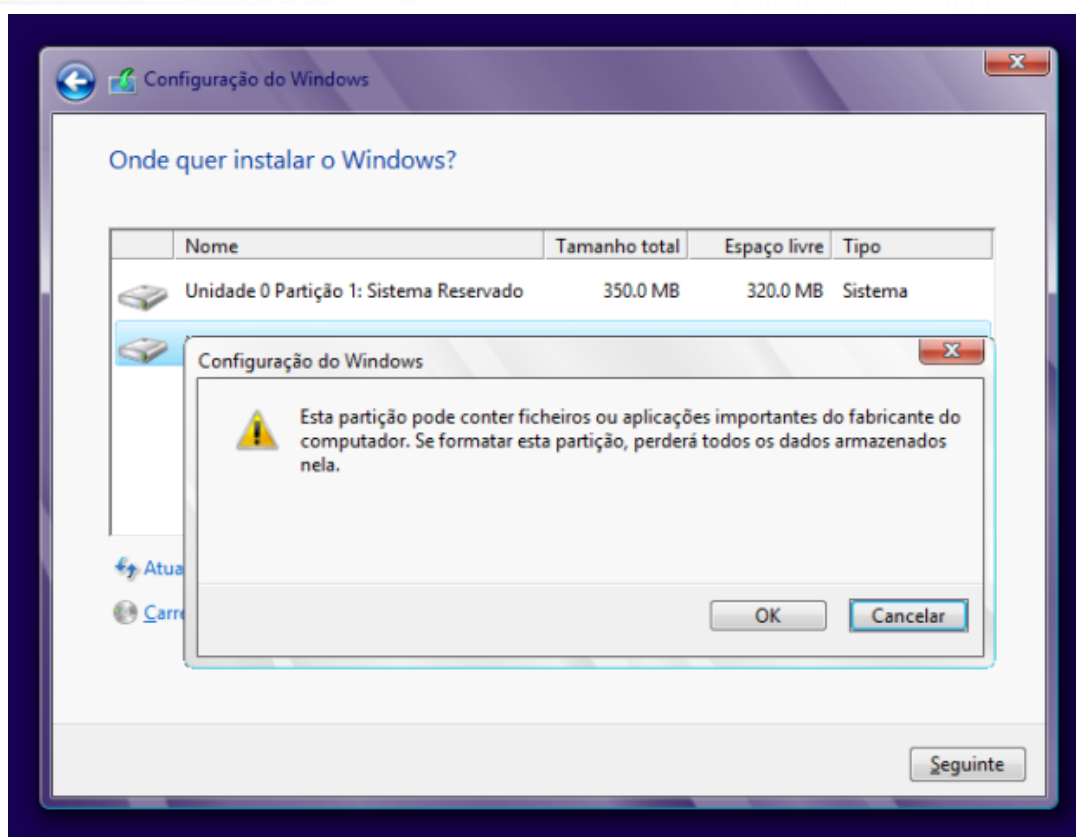




Caso já tenha partições criadas no disco, a seguinte janela (imagem a cima) deverá ter este aspeto (ou idêntico). Dentro da caixa “**Onde quer instalar o Windows?**” estarão descritas todas as partições e discos disponíveis no seu PC.

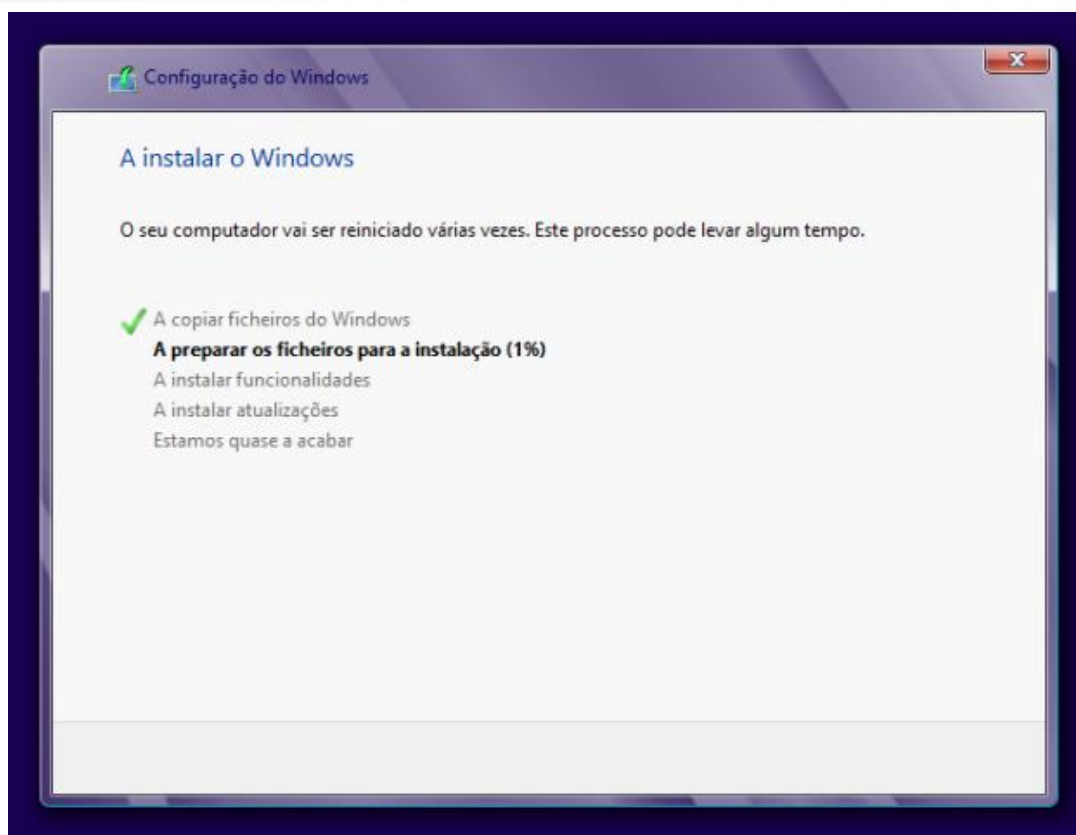
Selecione a partição que deseja formatar (normalmente é a partição 2) e clique em **Formatar**, nas opções em baixo.

#### **Passo Nº 8.2.2**



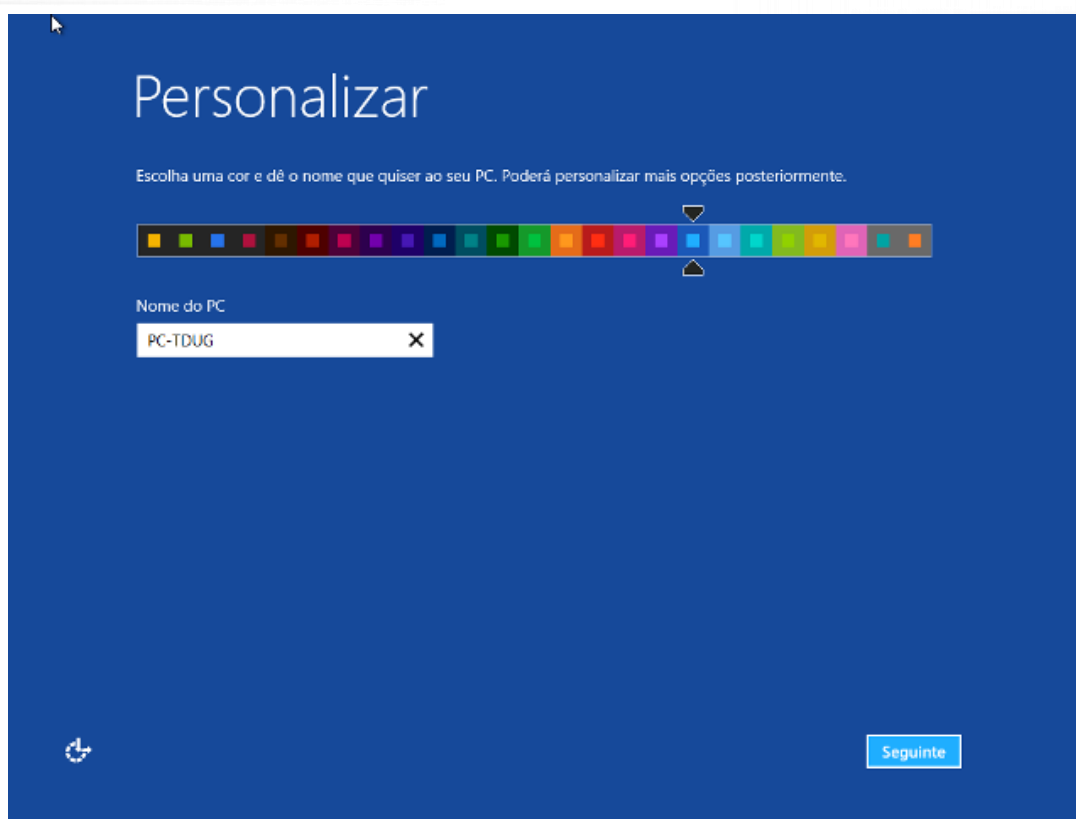
Após selecionar a partição e clicar em formatar, surgirá a seguinte mensagem (imagem a cima). Clique **OK**.

### **Passo Nº 9**



Clique em **Seguinte**, para iniciar a instalação do Windows. Aguarde algum tempo, até que a instalação seja concluída. Durante este processo, o PC poderá reiniciar várias vezes.

## **Passo Nº 10**



Assim que a instalação estiver concluída, irá iniciar o processo de configuração e personalização do Windows.

Nesta janela, **escolha a cor e dê um nome ao seu PC**. Depois clique em **Seguinte**.

## **Passo Nº 11**



## ← Definições

### Definições rápidas

Poderá personalizar as seguintes definições ou escolher definições expresso. Se escolher definições rápidas, de tempos a tempos o PC irá enviar informações para a Microsoft e também:

- Instalar automaticamente as atualizações importantes e recomendadas.
- Ajudar a proteger o seu PC de ficheiros e Web sites não seguros.
- Ativar Do Not Track no Internet Explorer.
- Ajudar a melhorar os serviços de localização, serviços e software Microsoft com o envio de informações.
- Procurar soluções online para os problemas.
- Deixar que as aplicações sugiram conteúdo personalizado com base na localização, nome e imagem de conta do seu PC.
- Ativar a partilha e ligar a dispositivos nesta rede.

[Saber mais sobre definições rápidas](#)

[Declaração de privacidade](#)



Usar definições rápidas

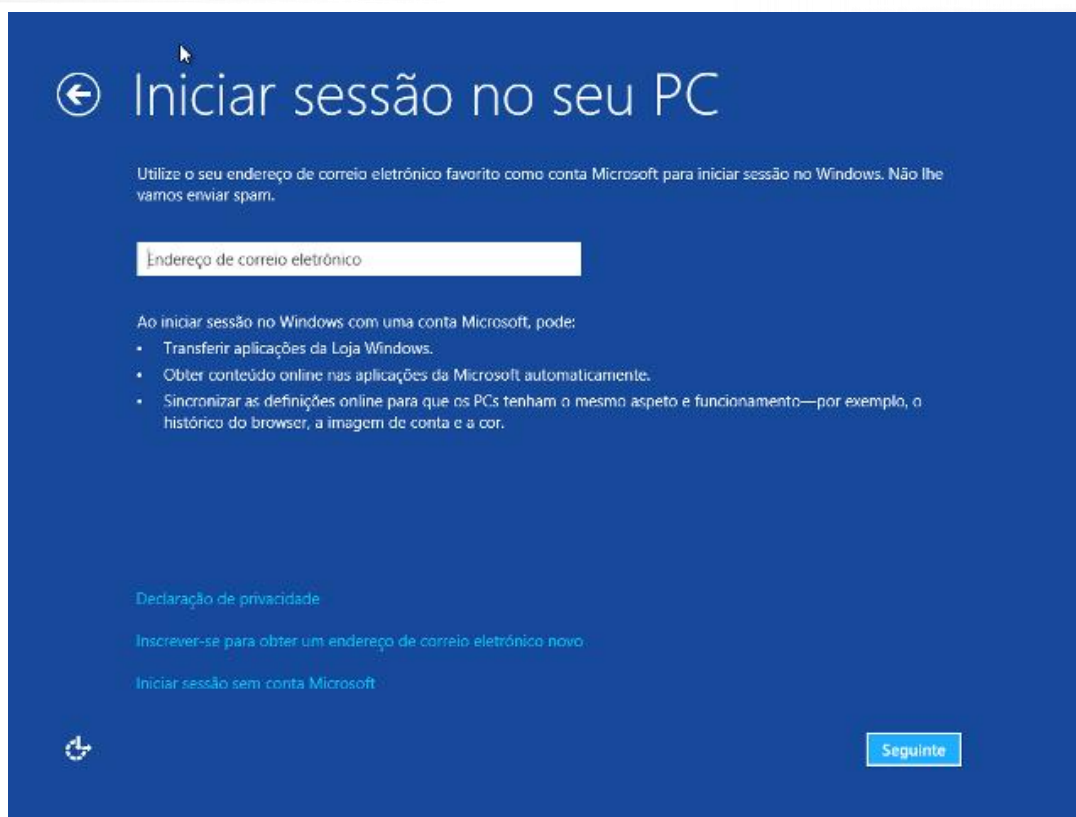
Personalizar

Aqui poderá personalizar as mais variadas definições do seu Windows.

Neste passo, optei por clicar em “**Usar definições rápidas**”. Esta opção irá instalar as definições mais comuns.

Contudo, se preferir alterar as definições a seu gosto, deverá clicar em “**Personalizar**”.

## Passo Nº 12



Após clicar em “**Usar definições rápidas**”, o Windows 8 pedir-lhe-á para introduzir o seu correio eletrónico favorito.

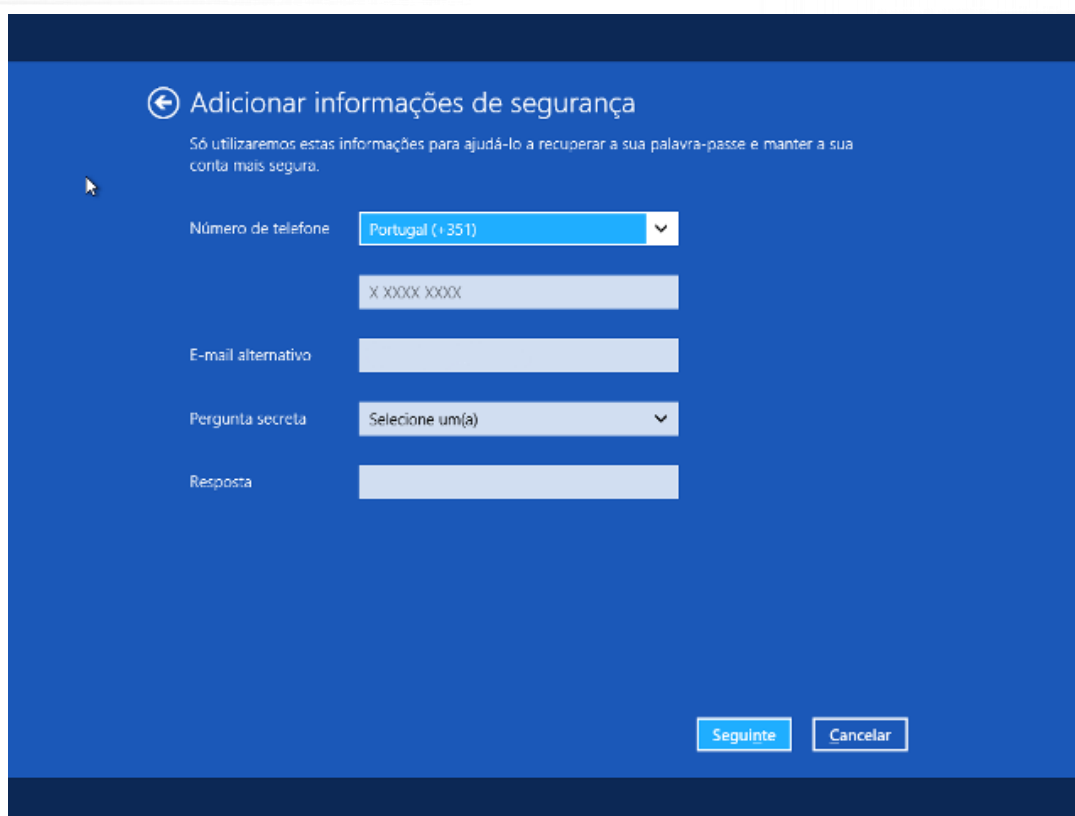
Lembro que este passo é obrigatório, não poderá seguir com a instalação sem um e-mail válido. Coloque o seu endereço eletrónico e clique em **Seguinte**.

## **Passo Nº 13**

A screenshot of a Microsoft login window. The background is blue. At the top, there is a back arrow icon and the text "Introduza a palavra-passe da sua conta Microsoft". Below this, a smaller line of text says "Já tem uma conta Microsoft. É a que utiliza com o Messenger, Hotmail, Xbox LIVE ou serviços Microsoft." There are two input fields: "Endereço de e-mail" with the text "tiago@tecnologiasdeultimogrito.com" and "Palavra-passe" which is empty. Below the password field is a link that says "Inscrever-se numa conta Microsoft". At the bottom right, there are two buttons: "Seguinte" (highlighted in blue) and "Cancelar".

Nesta janela, insira a palavra-passe do seu correio eletrónico e clique **Seguinte**.

## **Passo Nº 14**



← Adicionar informações de segurança

Só utilizaremos estas informações para ajudá-lo a recuperar a sua palavra-passe e manter a sua conta mais segura.

Número de telefone

E-mail alternativo

Pergunta secreta

Resposta

Adicione as suas informações de segurança, como o telefone, email e pergunta secreta. Este passo não é obrigatório, poderá clicar simplesmente em **Seguinte**.

## Passo Nº 15



Mova o cursor para qualquer canto



Neste momento o Windows está a configurar todas as definições. Aguarde algum tempo, até estes processo terminar.

### **Passo Nº 16**



A instalação do Windows 8 está, finalmente, concluída. Agora poderá começar a explorar todas as funções seu novo sistema operativo.



**APÓS OS PROCESSOS DE FORMATAÇÃO:**

- ⇒ Instalar os drives (som, áudio, impressora, etc) - Realizar testes.
- ⇒ Instalar os programas que estavam anteriormente.
- ⇒ Passar os arquivos para o Computador ou Reorganizar caso esteja em outra partição