

WINDOWS 7

O Windows 7 é um software básico responsável por gerenciar todo o hardware e todo o software da máquina. O Windows 7 é um sistema operacional.

Questão de prova:

(CESPE/ANEEL/2010) O sistema operacional é uma plataforma, ou seja, uma espécie de base sobre a qual são executados os programas usados em um computador. Além disso, traduz as tarefas requisitadas pelo usuário ou por programas para uma linguagem que o computador compreenda.

Essa definição de sistema de operacional está correta. Tanto o homem quanto a máquina não compartilham a mesma linguagem, portanto se faz necessária a interface criada pelo sistema operacional. É por isso que, na questão, fala-se de traduzir aquilo que é requisitado pelos programas ou pelas tarefas na nossa linguagem e vice-versa.

SISTEMA DE ARQUIVOS

Há dois sistemas de arquivos. O sistema de arquivos **preferencial** para o **Windows 7** é o **NTFS**, mas também pode ser usado o **FAT32**.

Características:

NTFS	FAT32
Mais seguro;	Não tem criptografia, ou seja, não oferece segurança;
Não há limitação de 32 GB.	Há limitação de 32 GB, e para cada arquivo, haverá o limite de até 4 GB.

Questão de prova:

(CESPE/EBC/2011) O Windows 7 Professional grava os arquivos em formato nativo ext3 e FAT 32; o Linux utiliza, por padrão, o formato NTFS, mais seguro que o adotado pelo Windows.

Essa questão está errada. Os sistemas de arquivos utilizados no Windows 7 são o NTFS e o FAT32.





(CESPE/AGENTE/DPF/2012) Considerando a figura acima, que representa as propriedades de um disco em um sistema operacional Windows, julgue o item subsequente.

O sistema operacional em questão não pode ser o Windows 7 Professional, uma vez que o tipo do sistema de arquivo não é FAT32.

O item está errado. No Windows 7, o sistema de arquivos nativo é o NTFS, mas também pode ser utilizado o FAT32.

VERSÕES DO WINDOWS 7

Starter: é o sistema básico.

Home Basic: acréscimo de algumas funções.

Premium

Versões domésticas

Professional

Enterprise: com mais recursos que o Professional.

Ultimate: todos os recursos do Windows estão disponíveis nessa versão.

Versões empresariais

Principais Características do Windows:

- Produzido pela empresa **Microsoft (MS)**;
- É **multitarefa** (preemptiva): trabalha com **preempção**;

Questão de prova:

(CESPE/CNPQ/2011) O sistema operacional Windows utiliza multitarefa com preempção, pois permite a execução de diversos programas ao mesmo tempo.

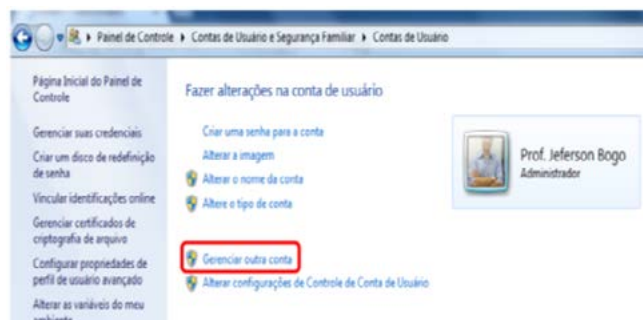
O item está errado. O Windows utiliza multitarefa com preempção. Entretanto, no item, é mencionado somente o caráter da multitarefa, faltando a explicação da preempção, que é dividir as tarefas de acordo com sua prioridade.

- **Multiusuário**: no Windows, deve haver **peelo menos um administrador**.
 - **Administrador**: usuário pode instalar e desinstalar qualquer programa; alterar hora e data; ativar e desativar as opções de segurança do Windows (firewall, AC – Controle de Conta do Usuário); não é obrigatório o uso de senha, mas é recomendável.
 - **Padrão**: usuário pode desinstalar programa que esteja instalado somente no perfil dele; ele pode criar sua senha, mas não é obrigatório o uso desta.
 - **Convidado**: usuário pode ter senha, mas é o administrador quem a cria (Painel de controle → Ferramentas Administrativas). Só existe uma conta de usuário por sistema.

Dicas:

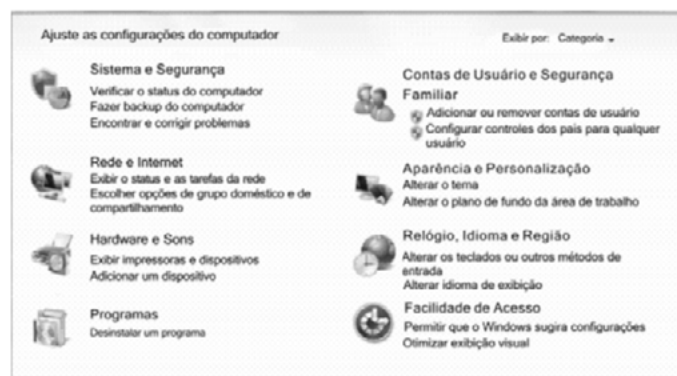
- 1) Ao criar nova conta de usuário Administrador, não é possível colocar o nome de “convidado”;
- 2) É mais seguro utilizar o usuário padrão, pois este tem menos responsabilidades que o perfil de administrador.

Criando Nova Conta de Usuário:





Questão de prova:



(CESPE/STJ/2012) A partir da figura acima, que mostra a janela Painel de Controle de um computador com sistema operacional Windows 7, julgue o item a seguir.

Na opção Contas de Usuário e Segurança Familiar, toda nova conta adicionada ao sistema assume, por padrão, o perfil de administrador no sistema.

O item está errado. Por padrão, o perfil padrão é o padrão. É no Windows XP que, por padrão, a opção de Administrador está selecionada.

Questões de prova:

(CESPE/FUB/2011) No ambiente Windows XP, por meio da linha de comando (Prompt do DOS), é possível criar e remover arquivos armazenados no disco rígido do computador.

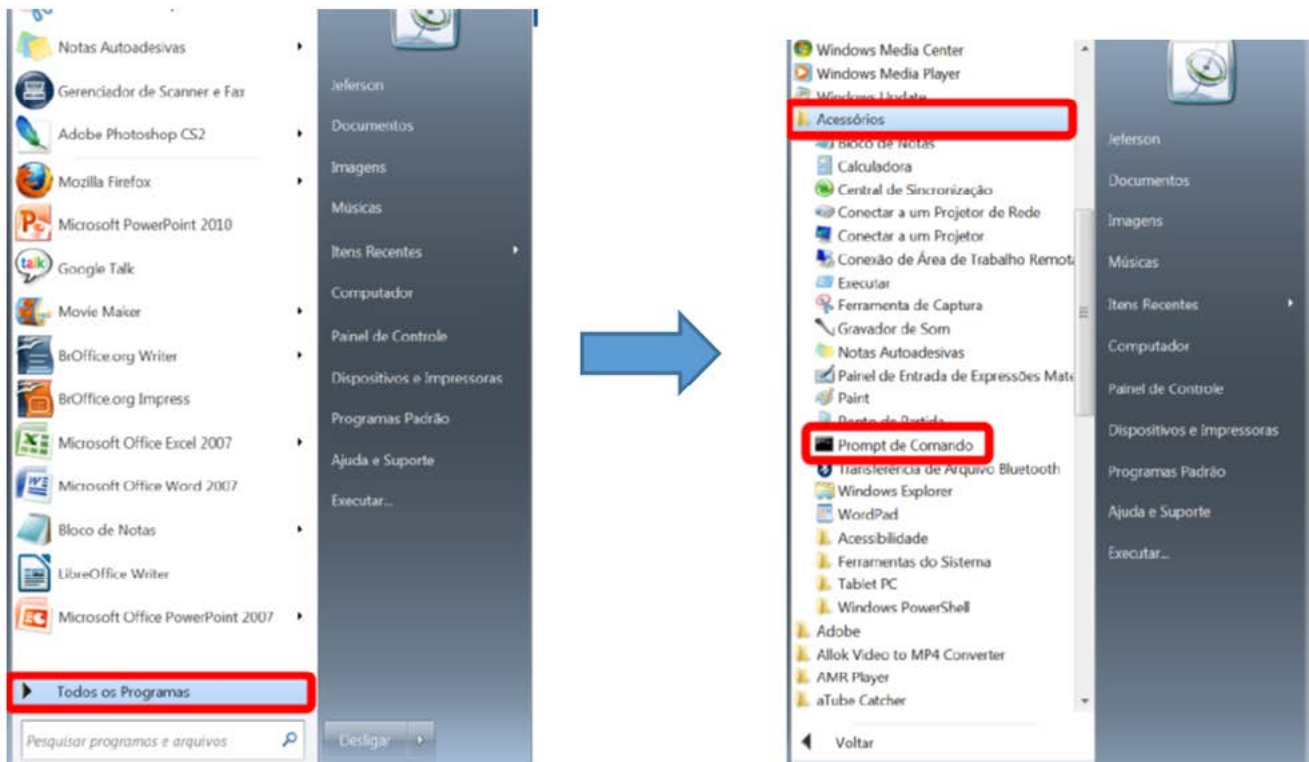
A questão está correta.

(CESGRANRIO/BB/2012) Nos sistemas operacionais Microsoft Windows, como o Windows XP, a interação direta (não gráfica) entre o usuário e o sistema operacional na qual ele pode criar e editar arquivos de lotes é proporcional pelo uso do:

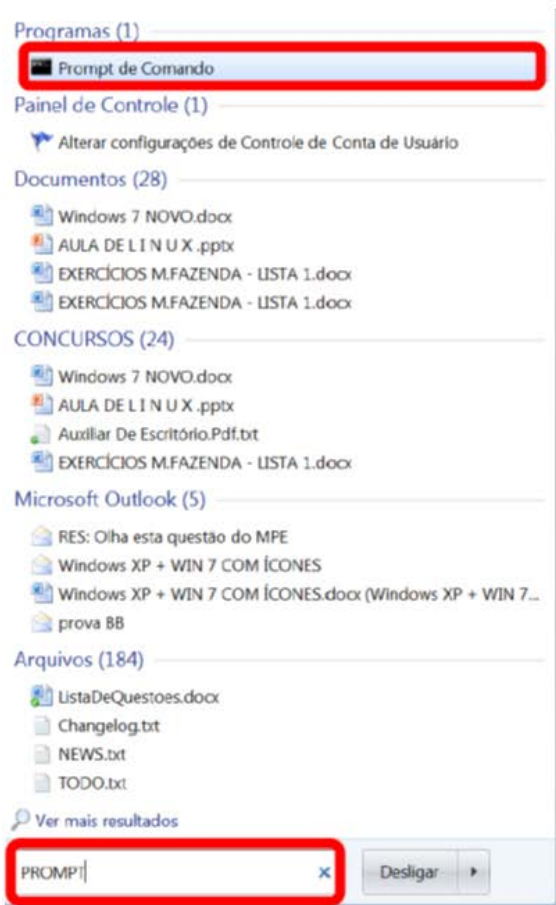
- Windows Update.
- Microsoft Access.
- Prompt de Comando.
- Windows Movie Maker.
- Teclado Virtual.

A opção correta é o Prompt de Comando (c).

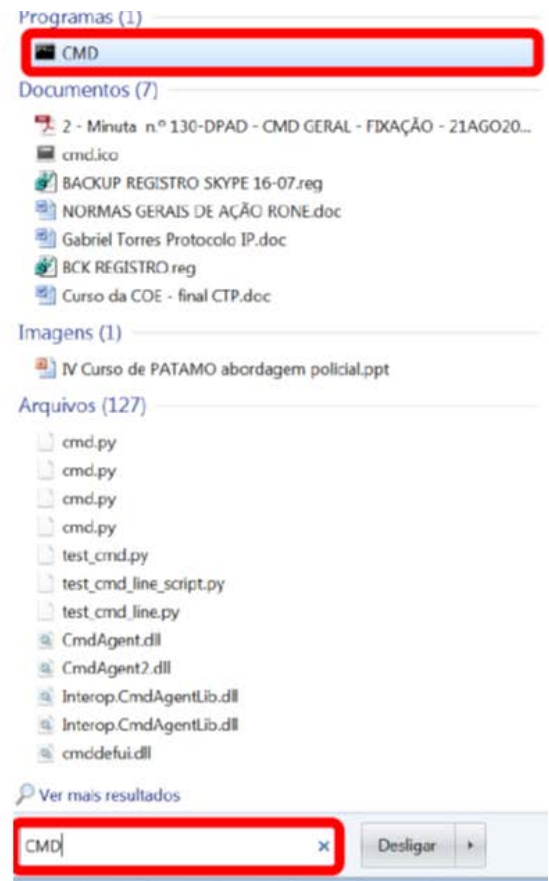
Acesso ao Prompt de comando:



ou

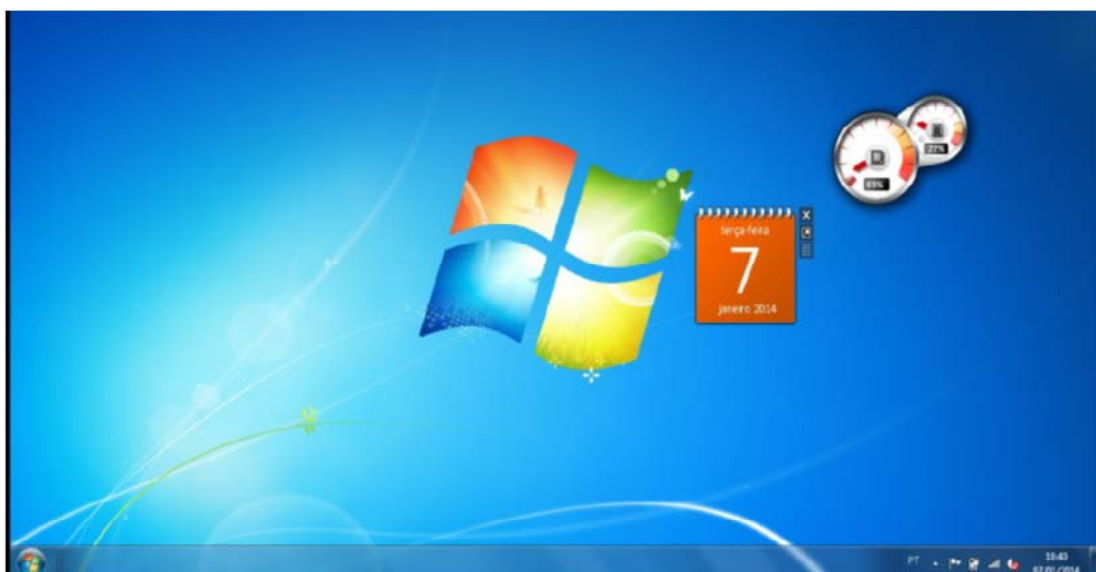


ou



AREA DE TRABALHO OU DESKTOP

A área de trabalho ou desktop é uma **pasta** do sistema criada para cada conta de usuário. Nessa pasta, podem ser criadas novas pastas ou atalhos para programas.



GADGETS

São acessórios (não opcionais). São miniaplicativos que podem ser inseridos na área de trabalho.



Para inserir um Gadget:

Clique o botão invertido (direito) do mouse em algum local da área de trabalho que não tenha algum ícone. Então aparecerá a seguinte imagem:



Obs.: Este material foi elaborado pela equipe pedagógica do Gran Cursos Online, de acordo com a aula preparada e ministrada pelo professor Jeferson Bogo.
