

## Razões para os bloqueios do computador

Ja deve ter ouvido falar do "Blue Screen", mas ainda não o experimentou a si mesmo. É melhor saber as razões por trás deste acidente, para que quando isso acontece você esteja em uma posição para corrigi-lo. Se visualizar no ecrã "erro fatal: o sistema tornou-se instável ou está ocupado", "entrar para retornar ao Windows ou pressione Control + Alt + Delete para reiniciar o computador. Se você fizer isso vai perder todas as informações salvas em todos os aplicativos abertos". Esta é a tela azul da morte. Isso pode acontecer devido a qualquer uma dessas seguintes razões:

**Problema de Hardware:** Computador consiste em hardware diferente, como mouse, impressora, unidade flash etc Windows atribui um número de IRQ para cada um desses hardware. Quando, devido a algumas razões mais do que um hardware usar o mesmo IRQ isso irá resultar em um acidente. A fim de encontrar se tiver quaisquer conflitos de hardware que pode vir para o "Gerenciador de dispositivos" nas propriedades de seu computador. (Iniciar-Configurações > Painel de Controle > Sistema > Gerenciador de dispositivos), um ponto de exclamação amarelo será colocado contra o hardware que tem um conflito. Você pode resolver isso selecionando o dispositivo, desinstalar e reinstalar novamente.

**Memória RAM:** Quando você atualizar a memória RAM, se tiver duas placas de memória RAM incompatíveis ou um cartão de memória RAM que não é compatível com sua placa-mãe, em seguida, um "Erro de exceção fatal" irá ocorrer quando você iniciar o computador. Se você é tecnicamente savvy, então você pode tentar corrigir isso, em configurações do BIOS e editando o "estado de espera" de RAM ou você pode substituir os cartões com a mesma velocidade e capacidade.

**Disco Rígido:** Depois de usar o computador por alguns meses ou anos, o disco rígido fica fragmentado, com arquivos temporários ou arquivos fragmentados. Isto irá resultar em lentidão do disco rígido e pode até resultar em falha do computador, eventualmente. Você pode manter o seu disco rígido através da desfragmentação do disco rígido com frequência e apagar arquivos indesejados.

**Placa de Vídeo:** Se você ver "Exceções fatais OE e erros de VXD", então devido à placa de vídeo. Para resolver este reduzir a resolução do monitor de vídeo. Você pode fazer isso indo até o painel de controle e configurações de vídeo. Escolha a resolução da tela correta para corresponder ao seu monitor e alterar as configurações de cores para 16 bits ou combiná-lo com o monitor.

**Vírus:** A maior parte da falha do computador é devido a infecção de vírus em seu computador. Você deve instalar ou ativar o Firewall do Windows e instalar um aplicativo antivírus para impedir que aplicativos indesejados de vírus infectem seu computador.

**Impressora:** Às vezes você pode perceber que o computador trava sempre que você tentar imprimir algo. Isto é devido ao buffer de memória baixo na impressora. Portanto, quando você enviar um monte de dados para a impressora ou se você tiver vários aplicativos abertos e imprimir ao mesmo tempo, isso pode acontecer. Desligue a impressora da tomada por 10 minutos e ligue novamente. Feche os outros programas e tente imprimir novamente.

**Software:** Se um determinado software não está instalado corretamente ou não está completa, então isso pode resultar em uma falha quando você tenta iniciar o software. Você tem que desinstalar esse software corretamente. Caso contrário, algumas entradas podem ainda estar no registro referente ao software e resultar em instabilidade do computador. Você pode usar software de limpeza do registro para limpar seus registros de frequência.

**Calor:** Os computadores têm fuses inbuilt para esfriar os processadores. Você pode controlar a velocidade da CPU de configurações do BIOS. Se a velocidade é definida como maior do que a velocidade da CPU normal, isso pode resultar em superaquecimento do processador que irá resultar em erro de kernel.

**Alimentação:** Use UPS para regular o fornecimento de energia para o seu computador. Isso irá reduzir as chances de seu computador deixar de funcionar. fonte: [ai24h.com](http://ai24h.com)

## Sobre o Autor

[AI24H - Assisência Informatica](http://ai24h.com)

Source: <http://www.artigopt.com>