



1

Informática

Setup



Informática

O que é setup? Entenda o significado do sistema operacional do PC

Basicamente, o significado de setup é ser um sistema operacional bem rudimentar, responsável por colocar o computador em funcionamento assim que você liga a máquina. É esse sistema que confere os dispositivos instalados para saber se há memória no PC, se o processador está sendo mantido em temperaturas seguras, se os discos rígidos estão funcionando e prontos para carregar o sistema operacional.





Informática

O que é setup? Entenda o significado do sistema operacional do PC

Dentro desse sistema, o usuário tem acesso a recursos mais avançados do funcionamento do computador. É possível, por exemplo, realizar procedimentos de overclock, em que a máquina é acelerada para funcionar além das velocidades padrões. Ou configurar RAID para compartilhamento de discos rígidos, alterar data do sistema e configurar a ordem de boot (inicialização) do sistema.

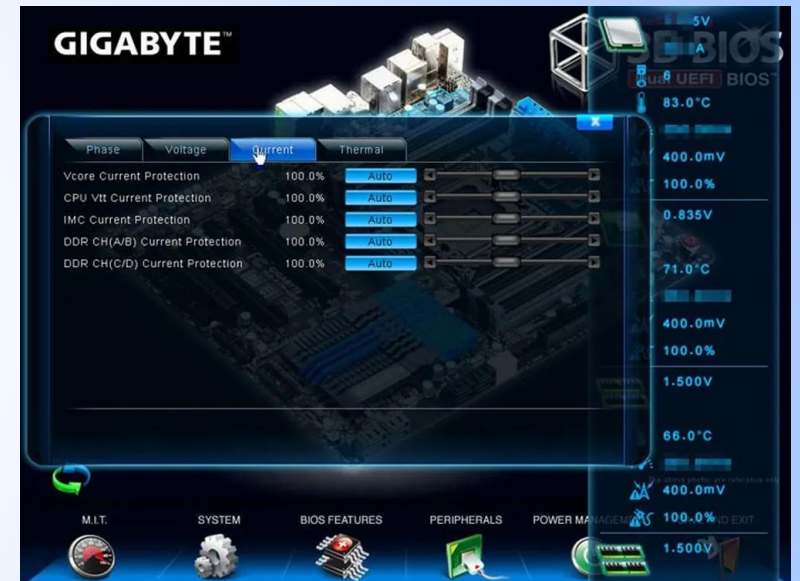




Informática

Quais os tipos de setup?

Até poucos anos atrás, toda vez que você acessava o setup do computador era recebido por uma interface muito simples, em tela azul e que admitia apenas navegação pelo teclado. Isso acontecia porque chips que abrigavam os setups tinham pouco espaço para que o sistema fosse melhor resolvido.

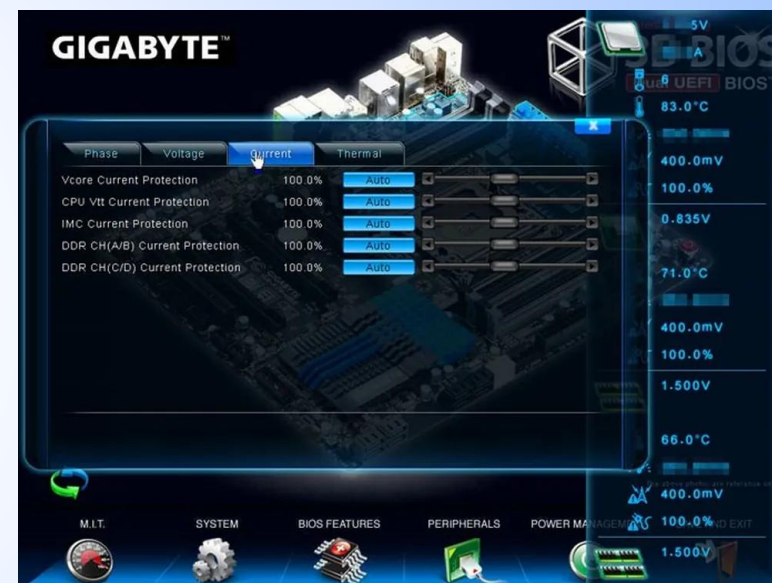




Informática

Quais os tipos de setup?

Atualmente, muitos computadores saem de fábrica com um novo tipo de BIOS, a UEFI. Nesse modelo, há possibilidade de interfaces gráficas mais navegáveis, que chegam a admitir navegação com mouse e tela de sensível ao toque.





Informática

Como atualizar o setup?

Como o sistema operacional que habita o setup é responsável por monitorar o funcionamento do computador, os fabricantes costumam lançar de tempos em tempos atualizações de BIOS que aprimoram o funcionamento do sistema, corrigem bugs, ou adicionam suporte a novos dispositivos, como placas de vídeo, memórias e até processadores.





Informática

Como atualizar o setup?

Atualizar o setup é sempre uma medida bem vinda, mas requer muita atenção. Cada fabricante de notebook (em desktops, o responsável pela BIOS é o fabricante da placa-mãe) lança plataformas de atualização específicas.





Informática

Como atualizar o setup?

Para atualizar a sua, certifique-se de ler com muita atenção o procedimento. Uma queda de energia ou uma atualização interrompida pode simplesmente destruir o setup: o computador não será mais capaz de inicializar o sistema operacional e a única solução é trocar toda a placa-mãe.





Informática

Como resetar a BIOS do seu PC ou notebook

Resetar a BIOS do PC ou notebook é útil para restaurar as configurações de fábrica. A BIOS traz informações básicas para que o hardware e sistema operacional do computador funcionem. Normalmente, ela possui uma interface em inglês e deve ser controlada apenas pelo teclado. Isso pode fazer com que usuários com pouca experiência ou sem conhecimento do idioma realizem alterações equivocadas. Como resultado, o PC pode parar de funcionar corretamente – apresentar falhas na inicialização ou dispositivos deixarem de ser reconhecidos, por exemplo.





Informática

Como resetar a BIOS do seu PC ou notebook

Passo 1. Acesse a BIOS do computador. Para isso, no caso da Acer, basta pressionar a tecla “F2” durante a inicialização do PC. Outras marcas podem ter atalhos diferentes;

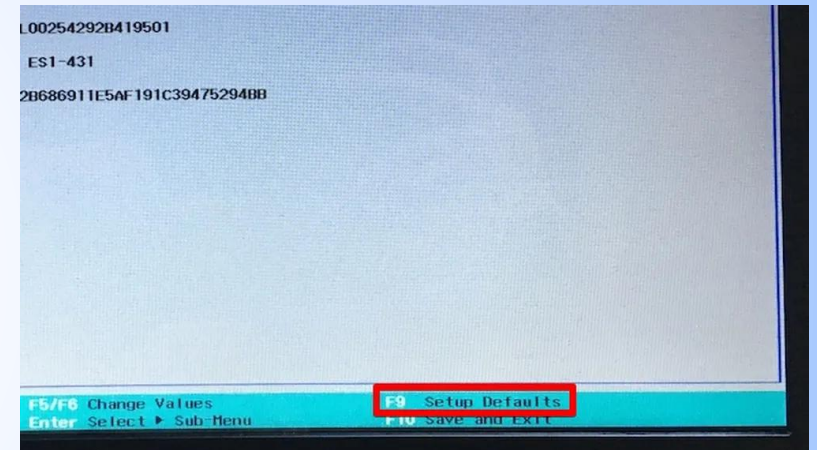




Informática

Como resetar a BIOS do seu PC ou notebook

Passo 2. Agora, já na tela BIOS, pressione a tecla “F9” para restaurar as configurações padrão. Novamente, o atalho pode mudar dependendo da fabricante do computador. Nesse caso, procure pela palavra-chave “Default”, na legenda, para descobrir a tecla correta;

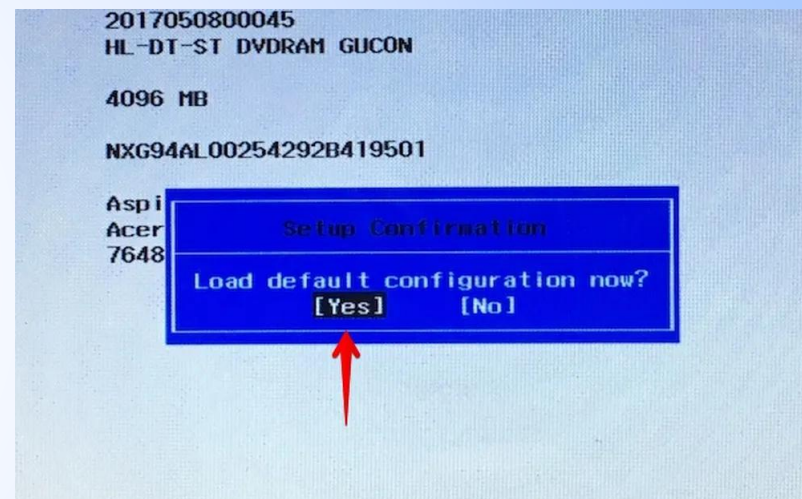




Informática

Como resetar a BIOS do seu PC ou notebook

Passo 3. Em seguida, uma mensagem de confirmação será exibida. Nela, selecione “Yes” ou “OK”, dependendo da marca do seu PC, e pressione Enter;

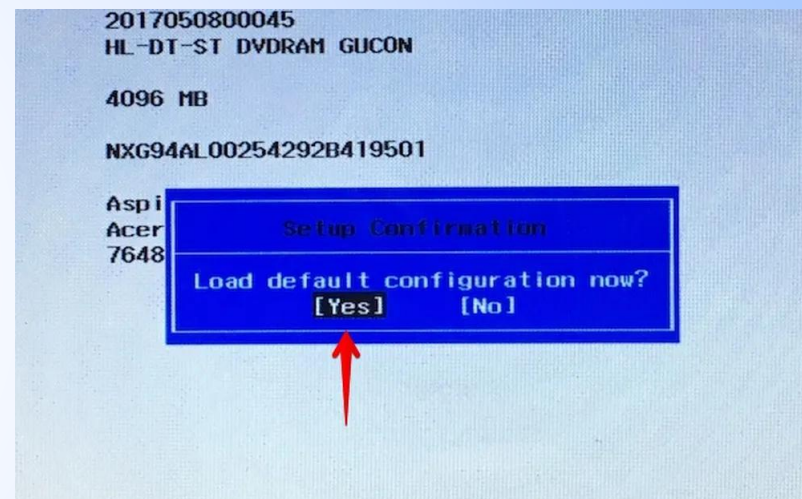




Informática

Como resetar a BIOS do seu PC ou notebook

Passo 4. Por fim, basta salvar e reiniciar o computador. Para isso, pressione a tecla “F10” e Enter para confirmar. Em alguns casos, para sair da BIOS, pode ser necessário teclar “Esc” e confirmar que deseja salvar as alterações.





Referências

- O que é setup? Entenda o significado do sistema operacional do PC