

# Tira-dúvidas

tecnoguia@diariodonordeste.com.br

MARCOS MONTEIRO

## Temperatura do PC

**A temperatura que o Nitro PC mostra de meu computador varia de 50 a 70 °C. Essa temperatura é de risco ao meu PC? O que faço para amenizar? Algum software? (Francisco Marden — Fortaleza)**

Francisco, isso pode ser sim um problema. Mas, primeiramente, é necessário conhecer qual a temperatura máxima que o seu processador foi desenvolvido para aguentar. No meu site ([www.marcosmonteiro.com.br](http://www.marcosmonteiro.com.br)) você vai em Dicas + Hardware + Voltagem Máxima, Amperagem Máxima, Potência e Temperatura Máxima suportada por cada processador. Lá você vai encontrar uma tabela de processadores e a temperatura máxima suportada por eles. Então irá perceber se a temperatura está alta para o seu processador. Caso esteja, então verifique no Setup a velocidade em RPM de seu cooler. Talvez ela esteja baixa. O cooler mal encaixado ou sujo o tornará menos competente. Caso o seu cooler esteja bom, então vale retirar o dissipador e colocar sobre o processador um pouco de pasta térmica, fácil de se encontrar nas lojas de informática. É muito importante se preocupar com a temperatura interna de seu gabinete. Instalar exaustores no gabinete é muito interessante, pois é necessário expulsar o calor gerado para fora do gabinete.

## Limpeza do registro

**Sempre recebo mensagens do site [www.nitropc.com.br](http://www.nitropc.com.br), o qual promove soluções várias para o computador, tais como torná-lo mais rápido, entre outras vantagens. Nunca acessei, pois temo ser uma armadilha. Gostaria de receber uma orientação? (Ednardo Barros — Fortaleza)**

Ednardo, muitos dos problemas que acontecem no seu sistema operacional ocorrem por programas mal desenvolvidos que criam linhas de comando em seu registro. Estas linhas são o tempo todo lidas e executadas. Muitas vezes, uma linha dessas faz referência a algo que não existe mais no computador, provavelmente um programa mal instalado, culpa do programa de desinstalação fornecido pelo desenvolvedor. Essas linhas no registro não só podem apresentar inúmeras mensagens de erros em seu sistema como fatalmente o deixará mais lento. O seu sistema vai per-

der mais tempo executando fantasmas do que fazendo as tarefas úteis. Com muito trabalho, um técnico experiente e bastante conhecedor do Windows pode manualmente identificar essas linhas de comando e removê-las. Mas alguns programas são desenvolvidos para automatizar este processo. São esses programas que prometem otimizar o seu sistema e também podem modificar algumas configurações que resultam em maior desempenho. Estas aplicações evitam o carregamento de aplicações que não estão em uso, diminuem a leitura de registro de programas que não estão mais instalados e deixam de carregar efeitos gráficos pouco perceptíveis que exigem mais da máquina. Nas empresas, o uso desses programas deve ser bem analisado, pois algumas modificações podem dificultar o uso de alguma aplicação profissional. É importante estudar o seu uso antes de implantá-lo. O Nitro PC pode ser usado — ele é pago, mas há outras opções gratuitas.

+

**TECNOGUIA**

EDITORA VERDES MARES LTDA - PRAÇA DA IMPRENSA DIONÍSIO TORRES - CEP: 60135.690 - FORTALEZA - CEARÁ - TELEFONES: (085) 3266-9793 - FAX: (085) 3266.9797 - EDITOR: EBENEZER FONTENELE - DIAGRAMADORA: ADRIANA RODRIGUES