

RESPONSABILIDADE AMBIENTAL

Aprenda a economizar energia no computador

Grande número de usuários que deixam o PC ligado sem utilidade desperdiça energia e prejudica o meio ambiente

De acordo com a fabricante de computadores HP, se 100 mil usuários desligarem os computadores ao final de cada dia, a economia de energia poderá ser de mais de 2.680 quilowatts hora (kWh), e a redução nas emissões de carbono poderá atingir mais de 1.600 kg por dia. "Isso equivale a eliminar mais de 105 carros das ruas mensalmente".

No computador, o monitor é o componente que mais consome energia, chegando a representar 50% do total, segundo um estudo realizado pela Faculdade de Engenharia Elétrica e Computação da Universidade de Campinas (Unicamp). Quando um monitor estiver desligado, essa porcentagem representa apenas algo em torno de 10% do consumo do computador. "Quando o computador está ocioso, a CPU permanece ligada e o monitor em estado de espera, alterando essas proporções. Esta configuração do monitor é a melhor maneira para se diminuir o gasto de energia. Pois o consumo é praticamente nulo. Já no caso da CPU, o consumo continua sendo de aproximadamente 70W", diz o estudo.

USO INTELIGENTE

Soluções em software também ajudam na economia

O usuário pode contar com algumas ferramentas que o auxiliam na redução do consumo de energia em seu computador, beneficiando o meio ambiente e seu próprio bolso. No próprio sistema operacional Windows, o usuário pode programar o computador para entrar em modo de espera (sleep) depois de alguns minutos sem ser utilizado. No sistema da Microsoft, este recurso pode ser acessado ao clicar em "Meu Computador", "Painel de Controle" e, em seguida, em "Vídeo". Também é possível programar o monitor para desligar depois de certo tempo de inatividade (15 minutos é o recomendável).

PC UTILIZADO NA REITORIA: MODELO ALL-IN-ONE

As teclas de atalho que fazem com que o computador passe a ficar no modo de espera com a tela desligada é a seguinte:

FN + F2

Para retornar é só mexer o mouse ou apertar qualquer tecla.



PROJETO
Câmpus Verde
GESTÃO AMBIENTAL DO IFRN