

Com o aumento das temperaturas aumentam as perdas de dados

A prevenção contra o calor salva os dados dos computadores

- ***As fortes subidas das temperaturas podem provocar desgastes nas peças dos dispositivos, o que leva à perda da informação. As tormentas eléctricas e os picos de tensão provocados pelo alto consumo de electricidade também afectam negativamente os dispositivos de armazenamento.***
- ***A avaria de descompensação térmica aumenta em 30% a procura do serviço de recuperação de dados durante os meses do verão. A Recovery Labs oferece uma série de conselhos para minimizar os efeitos das mudanças climáticas nos computadores.***

Lisboa, 16 de junho de 2005. A Recovery Labs, companhia líder no desenvolvimento, comercialização de aplicações, serviços de recuperação de dados, apagar dados com segurança e peritagem informática, adverte dos perigos que as altas temperaturas e as mudanças das estações podem provocar nos computadores.

As dilatações a que são submetidos os componentes da unidade do disco pelo aumento das temperaturas acabam em muitos casos, em perdas de informações nos computadores. Esta alteração mecânica denominada “ descompensação térmica “, provoca um desequilíbrio entre as cabeças de leitura e os sectores do disco no qual armazenamos a informação, sendo impossível o acesso aos dados.

Segundo Miriam López, Directora de Marketing e Comunicação da Recovery Labs, “ o consumo massivo de electricidade durante os meses de calor, é outro dos problemas que aumentam as perdas de dados dos computadores. A rede eléctrica tem que aguentar picos de tensão que sobrecarregam os equipamentos e danificam fisicamente alguns dos dispositivos, que se repete com as tormentas eléctricas desta estação.

Para evitar os efeitos das possíveis perdas de informação provocadas pelas alterações climáticas, a Recovery Labs apresenta uma série de conselhos, também disponíveis no site,

Mantenha o seu equipamento afastado de fontes que emitam calor ou frio: as variações de temperatura são uma das principais causas que afectam o funcionamento do disco rígido, provocando assim a perda de dados. Os equipamentos são afectados pelos elementos e factores atmosféricos, sendo aconselhável colocá-los em ambientes limpos e frescos.

Instale um SAI (Sistema de Alimentação Ininterrupta) e ligue-o ao seu equipamento. Estes sistemas protegem contra a falhas de electricidade, cortes de fornecimento ou picos de tensão, os equipamentos que estiverem ligados, administrando um fluxo de corrente eléctrica contínua durante um espaço de tempo determinado. Desta forma, podem-se finalizar, guardar os programas e processos que estivessem activos evitando a perda de dados por estas causas.

Em relação à avaria denominada descompensação térmica ou perda de dados, a Recovery Labs aconselha:

Manter a calma. Ao produzir-se uma perda de dados, o nervosismo perante o problema pode provocar que se tomem decisões que podem dificultar a recuperação dos dados. Tranquilizar-se e seguir o conselho de especialistas pode ajudar a adoptar decisões prudentes que vão repercutir-se no processo de recuperar os dados.

Não reiniciar o sistema. Se a avaria é de carácter físico, ao reiniciar o sistema, pode agravar a perda de dados e inclusive pode provocar novas avarias, até ao ponto de ser inútil qualquer tentativa de recuperação de dados.

Evitar reinstalar o sistema operativo. Em princípio a informação é recuperável sempre que não seja reinscrita. A reinstalação de programas ou do sistema operativo realiza-se sobre o próprio disco rígido, com o risco de que a totalidade da informação que deseja recuperar seja reinscrita.

Não utilizar software de recuperação se não conhece bem o problema. A maior parte dos programas comerciais de recuperação de dados só oferecem soluções a problemas muito concretos. Por este motivo temos que estar seguros de que o software a utilizar está relacionado com a avaria que tem o disco, e não realizar outro tipo de operações que podem resultar prejudiciais, dificultando assim a posterior recuperação do disco rígido.

Nunca abrir o disco rígido. Um disco rígido é um dispositivo muito complicado e ao mesmo tempo delicado, só pode ser aberto por técnicos qualificados e nas condições específicas que só proporcionam as câmaras limpas, como a que possui o laboratório da Recovery Labs.

Para evitar a manipulação indevida, a Recovery Labs oferece o diagnóstico gratuito das avarias dos dispositivos de armazenamento de dados. Além do mais a Recovery Labs tem a garantia dos principais fabricantes de hardware do mercado para a manipulação dos discos rígidos. Se um equipamento tem garantia e foi manipulado pelos profissionais da Recovery Labs o fabricante respeita o tempo estabelecido na garantia do produto.

As instalações da Recovery Labs, contam com um dos laboratórios de Recuperação de Dados Informáticos mais avançados da Europa. Este laboratório dispõe de uma Câmara Limpa da classe 100, que proporciona o condicionamento atmosférico adequado para poder operar com qualquer dispositivo de armazenamento aberto, sem que as cargas estáticas ou partículas possam danificá-lo.

Recovery Labs

Fundada em 1999, Recovery Labs (www.recoverylabs.pt) centra a sua actividade no desenvolvimento, comercialização de aplicações, serviços de recuperação de dados, apagar dados com segurança e peritagem informática. Recovery Labs oferece os seus serviços a particulares e a empresas através da tecnologia mais avançada.