

## ANEXO VIII

<b>Procedimentos de Mensuração de Desempenho</b>	
O presente documento tem como objetivo guiar, esclarecer e padronizar os procedimentos para realização de mensuração de desempenho do equipamento exigido no processo de aquisição de novas estações de trabalho.	
<b>Indicadores de desempenho</b>	<b>BAPCO SYSmark 2007 Preview</b>
<b>Referência do Indicador SYSmark 2007 Preview</b>	<b><a href="http://www.bapco.com">http://www.bapco.com</a></b>
<b>Data de atualização deste documento</b>	<b>05 de Fevereiro de 2009</b>

Essa relação lista as únicas alterações a serem realizadas sobre as configurações originais do sistema operacional e dos componentes de hardware e software do equipamento. Os passos abaixo devem ser seguidos na íntegra, não sendo aceitos procedimentos diversos, como utilização de “imagens”.

O equipamento testado deverá possuir todos os componentes e as mesmas características do equipamento ofertado no edital.

Não serão admitidas configurações e ajustes que impliquem no funcionamento do equipamento fora das condições normais recomendadas pelo fabricante do equipamento ou dos componentes, tais como, alterações de clock, características de disco ou memória.

Deve ser utilizada a configuração padrão de fábrica de BIOS, sendo permitida apenas alteração na parte de utilização de memória de vídeo, para a memória de vídeo exigida no edital.

### **PROCEDIMENTOS PRELIMINARES**

1. Formatar o disco rígido com uma única partição NTFS, ocupando o espaço máximo disponível.
2. Instalar o Windows XP Professional em português (Brasil) com Service Pack 2.
3. Desativar o firewall do Windows XP, assim como as notificações do firewall desativado.

4. Ativar a execução de conteúdo ativo nas propriedades do Microsoft Internet Explorer.
5. Instalar os drivers fornecidos pelo fabricante para todos os dispositivos de hardware, como chipset, vídeo, som e rede.
6. Desabilitar as atualizações automáticas do Windows Update.
7. Verificar se todos os dispositivos estão corretamente instalados no gerenciador de dispositivos.
8. A resolução da tela deve estar configurado com 1024x768 pixels, com profundidade de cores em 32bits e 75 Hertz de frequência de atualização de tela.
9. Alterar memória virtual para o dobro da memória física (Ex: memória física de 512 Megabytes => virtual de 1024 Megabytes).
10. Fazer as seguintes alterações em Opções Regionais e de Idiomas do painel de controle: Guia Opções Regionais - Padrões e Formatação = Inglês (Estados Unidos); Guia Idiomas - Serviços de Texto e Idiomas de Entrada - Detalhes - Serviços Instalados = instalar Inglês (Estados Unidos), teclado Estados Unidos (Internacional) e remover Português (Brasil).
11. Desabilitar proteção de tela.
12. Alterar em opções de energia opções para “nunca” desligar.
13. Desconectar cabo de rede e reiniciar o equipamento.

#### **PROCEDIMENTOS DE INSTALAÇÃO DO INDICADOR SYSMARK**

14. Instalar o SYSmark 2007 Preview e o SYSmark 2007 Preview – Patch5.
15. Desfragmentar o disco rígido e reiniciar o micro.
16. Executar o SYSmark 2007 Preview no modo OfficialRun\_3.
17. O resultado gerado pelo software deverá ser impresso e entregue anexado à proposta.
18. O índice a ser considerado é o Sysmark 2007 Preview Rating e será calculado a partir da média aritmética dos três valores gerados, desprezando-se a parte fracionária. Este resultado deverá ser maior ou igual ao apontado na especificação técnica.