


EEEP MONSENHOR WALDIR LOPES DE CASTRO	
	Aluno(a):
	RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS – 2º Redes de Computadores

### Atividade Prática em Laboratório

Realize as tarefas do checklist de manutenção preventiva em software apresentado abaixo, caso seja possível.

1. Verificar temperaturas pela BIOS (entre nas configurações da BIOS do computador e verifique se as informações estão disponíveis).
2. Verificar voltagens da fonte pela BIOS (entre nas configurações da BIOS do computador e verifique se as informações estão disponíveis).
3. Executar teste de memória (siga o tutorial apresentado no seguinte link: <https://olhardigital.com.br/2017/02/10/noticias/como-descobrir-se-a-memoria-ram-do-seu-pc-esta-com-defeito/>)
4. Desfragmentação pelo Windows (siga o tutorial apresentado no seguinte link: <https://www.techtudo.com.br/dicas-e-tutoriais/2017/05/como-desfragmentar-o-hd-no-windows-10.ghtml>)
5. Verificação/remoção de vírus (AVG, Avast, Windows Defender) (caso tenha um antivírus instalado no computador, utilize-o para verificar a presença de vírus no sistema operacional).

### Atividade teórica

1. Diferencie manutenção preventiva de manutenção corretiva.
2. Com base nos conhecimentos adquiridos na disciplina de Sistemas Operacionais, explique por que fazer e como ocorre a desfragmentação de disco no Windows.
3. Agora que você já sabe realizar a desfragmentação de disco no Windows, pesquise se é preciso realizar a desfragmentação no Linux. Anote suas conclusões.
4. Pesquise se há necessidade de realizar desfragmentação em um SSD. Descreva o motivo.
5. Liste os principais processos do checklist de manutenção preventiva de um computador, ou seja, o que podemos fazer para garantir o correto funcionamento de uma máquina no que tange a parte física (hardware) e a parte lógica (software).