

---

# Segurança e Manutenção

<b>Módulo</b>	
<b>Local</b>	
<b>Sessão</b>	
<b>Formador</b>	
<b>Ficha</b>	12 - Segurança e Manutenção

1. Instale os programas:
  - CPU-Z
  - Comodo AV
  - Process Monitor
2. Execute o programa CPU-Z registando as informações que este lhe mostra sobre o *CPU*, *Motherboard* e sistema gráfico.
3. Abra o anti-vírus Comodo AV e execute as actualizações de segurança, garantindo assim que o mesmo se encontra actualizado.
4. Programe uma análise ao disco *C:\Windows* para executar todos os dias às 12:30.
5. Efectue uma análise à pasta *c:\Programas*.
6. Abra o programa *Process Monitor* e efectue as seguintes operações:
  - Aplique um filtro que permita ver eventos relacionados apenas com o utilizador que está a usar.
  - Remova o filtro anterior e adicione um filtro que permita mostrar apenas eventos da categoria *Network*.
  - Adicione um novo filtro para mostrar eventos cujo resultado é igual a *SUCCESS*.
  - Aceda à opção *Tools > File Summary* e determine qual é a pasta com maior número de acessos.
  - Aceda à opção *Tools > Process Tree*, escolha 4 processos da lista existente e procure informações sobre esses processos no site <http://www.liutilities.com/products/wintaskspro/processlibrary>. Encontrou a descrição dos processos? A que se referiam cada um dos 4 processos escolhidos.
7. Instale os programas:
  - Disk Fan
  - SmartDefrag
  - CutePDF
8. Usando o Disk Fan verifique quais os ficheiros que mais espaço ocupam no seu computador.

9. Abra o SmarDefrag e inicie uma análise ao disco. Qual o resultado da sua análise?
10. Aceda às *Settings* e aumente o tempo de espera antes de uma desfragmentação para 10 minutos. Pode alterar o tempo na secção *Defrag* no lado esquerdo das *Settings*
11. Aceda à gestão de impressoras e nas propriedades da impressora *Cute PDF* seleccione a opção de partilha, use como nome o texto *PDF Printer*.
12. Peça a um colega para aceder ao seu computador e imprimir usando a sua impressora. Qual foi o resultado?
13. Aceda novamente à gestão de impressoras e nas propriedades da impressora e retire a opção de impressão no computador do cliente, a segunda caixa de selecção na secção de partilha. Peça novamente a um colega para imprimir usando a sua impressora partilhada. Qual foi o resultado agora? Foi diferente do anterior?