

Curso Informática e Laboratório de Hardware Prefeitura Municipal de Rio Verde		
Atividade de consulta de Memória RAM e Processadores		
Aluno: Maria Eduarda de Lima Leão	Turma: matutino	Nota:

0. Marcus é um Engenheiro Civil, e usa muitos softwares de construção de plantas para os edifícios que ele projeta, porém seu computador está muito lento. Como Marcus é aluno do Curso de Laboratório de Hardware e Informática da Prefeitura de Rio Verde, ele resolveu investigar o problema. Ao executar no terminal do Powershell o comando:

```
Get-WmiObject win32_physicalmemory | Format-Table  
Manufacturer,Capacity -autosize
```

Marcus obteve a seguinte saída:

Manufacturer	Capacity
-----	-----
Micron	8589934592

É correto dizer que:

- a) Marcus tem um Processador de 8GB
 - b) Marcus tem uma Memória RAM de 18GB
 - c) **X** Marcus tem uma Memória RAM de 8GB
 - d) Marcus tem duas Memórias RAM, uma de 8GB e outra de 2GB
 - e) Marcus tem uma memória RAM de 4GB
- 1) Maria Flor trabalha como Recursos Humanos na BRF e precisa buscar todas as fichas dos funcionários da empresa, para tanto deve entrar(acessar) na(a) pasta fichas_funcionarios através do comando:
- X a)DIR** fichas_funcionarios
 - b)CLEAR fichas_funcionarios
 - c)CP fichas_funcionarios
 - d)CD fichas_funcionarios

- 2) O comando **Get-WmiObject Win32_Processor** é responsável pela busca de que componente de hardware?

Consulta processador

- 3) Ao executar no Powershell o comando a seguir:

```
Get-WmiObject win32_physicalmemory | Format-Table  
Manufacturer, Capacity -autosize
```

Obteve-se a seguinte saída, com capacidade em bytes:

Manufacturer	Capacity
AMD	21474836480
Micron	2147483648
SK Hynix	4294967296

- a) Quantos pentes de memória RAM o computador possui?

2 pentes

- b) Qual a marca dos pentes de memória RAM?

AMD

- c) Qual o total de memória RAM que esse computador possui?

6 GB

- d) Descreva para cada pente a sua capacidade em GB

Mícron 2GB

SK HYNIX 4 GB