PERGUNTA 105 (UTILITÁRIO IPCONFIG - MICROSOFT)		PERGUNTA 105 (UTILITÁRIO IPCONFIG - MICROSOFT)
O que é o **utilitário "ipconfig"**?		O utilitário **"ipconfig"** é uma ferramenta dos **sistemas operacionais da microsoft** utilizada por através do **prompt de comando**, que tem a finalidade de trazer um **diagnóstico da rede** que você está utilizando no seu host. Por exemplo, ele pode lhe mostrar qual o seu **IPv4** e **IPv6**, qual o **endereço MAC**, qual a **rede a qual você está conectado**, entre outras finalidades. Além disso, ele consegue **gerenciar o uso de IP da máquina**, do **servidor DNS**, **configura a atribuição de IP do DHCP** e etc.
Como podemos **usar** o utilitário "ipconfig"?		O uso do "ipconfig" é muito simples, basta nós **digitarmos "ipconfig" (sem as áspas) no prompt de comando** e ele prontamente irá nos dar um diagnóstico da rede. Mas temos também a opção de realizar comandos com o auxílio do "ipconfig", para isso basta nós darmos um **" / " (espaço, barra) e digitarmos o comando que ele será executado.**
Quais são **alguns comandos** que podemos fazer, utilizando "ipconfig"?		**/?** - Mostra ajudas para executar o utilitário ipconfig; **/all** - Mostra configuração completa da rede; **/release** - Zera os IP's do host, para zerar o IPv6 basta usar **/release6**; **/renew** - Solicita um novo IP pelo DHCP, para IPv6 basta usar **/renew6**; **/displaydns** - Mostra o conteúdo do cache DNS; **/flushdns** - Limpa o cache do DNS; **/showclassid** - Mostra as classes DHCP permitidas no host; **/setclassid** - Permite a modificação de Classe Permitida;