



FATI – Faculdade Arapoti

Guia para coletar a informação sobre o endereço MAC do adaptador sem fio

**Departamento de TI
ti@faculdadeapoti.com.br**

2011

Introdução

Este guia tem a finalidade de explicar os procedimentos necessários para encontrar o endereço MAC do adaptador wireless de seu laptop.

Está sendo adotada esta nova medida de controle por MAC, afim de ter um controle eficaz dos laptops que utilizam a rede sem fio da ULT FATI, e também por não deixar que a infra-estrutura wireless seja sobrecarregada.

LAPTOPS QUE UTILIZAM O WINDOWS XP

Passo 1

Clique no menu INICIAR → PROGRAMAS → ACESSÓRIOS → PROMPT DO MS-DOS

Irá aparecer a seguinte tela:




```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [versão 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
C:\Users\firegate>
```

Passo 2

Digite o comando `ipconfig /all`

Em seguida teremos esta tela:



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Estado da mídia. . . . . : mídia
Sufixo DNS específico de conexão. . . . . :
Descrição . . . . . : Atheros Wireless Network Adapte
Endereço Físico . . . . . : 00-17-C4-44-7C-FB
DHCP Habilitado . . . . . : Não
Configuração Automática Habilitada. . . . . : Sim
```

Localize pela informação acima que está circulada, onde no campo **Descrição** teremos o modelo de seu adaptador wireless, e no campo **Endereço Físico** teremos o endereço MAC, que é a informação que precisamos.

LAPTOPS QUE UTILIZAM O WINDOWS VISTA E 7

Os passos necessários são basicamente os mesmos que no tópico anterior.

Passo 1

Clique no menu INICIAR → TODOS OS PROGRAMAS → ACESSÓRIOS → PROMPT DE COMANDO

Irá aparecer a seguinte tela:



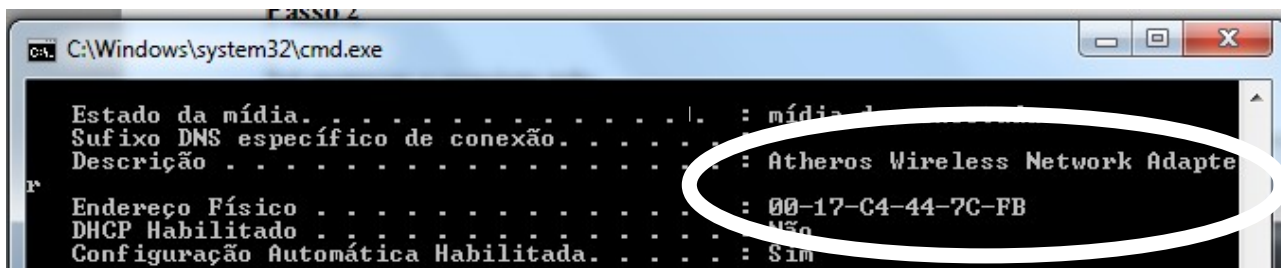
```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [versão 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\firegate>
```

Passo 2

Digite o comando `ipconfig /all`

Em seguida teremos esta tela:



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Estado da mídia. . . . . : mídia
Sufixo DNS específico de conexão. . . . . :
Descrição . . . . . : Atheros Wireless Network Adapter
Endereço Físico . . . . . : 00-17-C4-44-7C-FB
DHCP Habilitado . . . . . : Não
Configuração Automática Habilitada. . . . . : Sim
```

Localize pela informação acima que está circulada, onde no campo **Descrição** teremos o modelo de seu adaptador wireless, e no campo **Endereço Físico** teremos o endereço MAC, que é a informação que precisamos.

CONCLUSÃO

Dúvidas sobre os procedimentos citados acima, podem ser sanadas com Ricardo Maganhati Junior, que é o responsável pela área de TI, ou pelo e-mail ti@faculdadearapoti.com.br.