



## Ligando Mac e PC

*“O que é preciso para conectar um Mac em um PC?”*

**Pergunta** Li o artigo sobre conexão Mac-PC, mas ainda continuo com muitas dúvidas. Aqui vão elas:

1) Antes de usar o Web Sharing, preciso mesmo configurar o TCP/IP para Ethernet, em vez do PPP? No meu caso, se não fizer isso ao clicar Start no Web Sharing, o modem vai discar o número do PPP.

2) Não existe como fazer múltiplas configurações no TCP/IP, como no Windows 98?

3) Eu mesmo crimpei o cabo crossover seguindo o esquema abaixo:

Testei num cable tester, e parece tudo em ordem...

### Terminação 1

- 1- branco (laranja)
- 2- laranja
- 3- branco (verde)
- 4- azul
- 5- branco (azul)
- 6- verde
- 7- branco (marrom)
- 8- marrom

### Terminação 2

- 1- branco (verde)
- 2- verde
- 3- branco (laranja)
- 4- azul
- 5- branco (azul)
- 6- laranja
- 7- branco (marrom)
- 8- marrom



No entanto, mesmo seguindo os passos indicadas pela Macmania, não estou conseguindo enxergar o Mac via Explorer 5.0 no PC. Onde estou errando?

4) É possível enxergar o PC via Chooser/AppleTalk como numa rede pura de Macs?

Francisco Carlos Otani, [eurocrafts@hotmail.com](mailto:eurocrafts@hotmail.com)

**Resposta** 1) Ué, se você tentar usar uma conexão PPP, como o Mac vai enxergar o PC se os dois computadores estão conectados via Ethernet? Você está querendo me confundir, rapaz?

2) Claro que existe. Vá no painel de controle TCP/IP, menu Edit ► Configurations. Basta criar uma nova configuração, salvar e depois apertar o botão Make Active. Quando você quiser mudar de conexão, volte ao painel de controle e troque-a.

3) A configuração do seu cabo cross realmente está correta. Se você colocou o AppleTalk em Ethernet e salvou esta configuração, ligue o Web Sharing, anote o número do endereço TCP/IP, selecionou a pasta para ser compartilhada, foi no PC, configurou o Explorer para se conectar via rede local (LAN) e não usar a procura automática de proxy, depois ligue o browser, digitou o endereço fornecido pelo Web Sharing, tinha que ter dado certo. Tente outra vez com outro número IP.

4) Sem o PCMacLAN ou o Dave, não, senhor. Os sistemas são muito diferentes e não tem como um enxergar o outro sem um driver especial (que esses dois programas têm).

## Video Digital e redes

*“Como passar meu filme digital para o vídeo cassete?”*

**Pergunta** 1) Tenho um iMac DV Grafite (SE) e uma filmadora digital da Panasonic. Andei editando alguns filmes tipo “festinhas de aniversário”. Realmente é uma baba, e os efeitos provocam os “Ohhhh” de admiração dos telespectadores. Tenho algumas fitas VHS que também gostaria de editar, porém meu videocassete não é digital. A pergunta é: existe algum tipo de adaptador com o qual eu possa conectar meu videocassete ao iMac via USB ou FireWire? No site [www.prolink-br.com.br](http://www.prolink-br.com.br) vi que lançaram o PLAY TV USB, que sintoniza programas de TV e rádio via USB, mas o software é feito somente para PCs. Existiria algum software para Mac compatível com este aparelho?

2) Na empresa, liguei todos computadores em rede, graças as dicas da “Salvadora Macmania”, e tudo rola na boa. Comprei o alicate e os terminais RJ45, passei os cabos, liguei no hub, e beleza. Como eu tenho o alicate, gostaria de saber a sequência de cores para fazer um cabo crossover, pois em casa tenho o iMac e um PC e gostaria de ligá-los direto, ou seja, sem o hub. O cabo crossover é universal? – digo, de Mac para Mac, de PC para PC e de Mac para PC, é igual?

Roberto E. A. Issa, [reaisa@uol.com.br](mailto:reaisa@uol.com.br)

**Resposta** 1) Existem vários produtos para esse fim. No caso do USB, dê uma olhada no site [www.allusb.com](http://www.allusb.com). Em relação ao FireWire, existe um produto da Sony (o Media Converter), e recentemente, Power R ([www.powerr.com](http://www.powerr.com)) lançou um conversor de vídeo analógico para digital mais barato: o Director's Cut. Nenhum dos dois produtos é distribuído no Brasil.

2) Sim, o cabo crossover é universal. A sequência dos fios é que muda em relação ao cabo normal. Se a sequência estiver errada ou o conector estiver mal clipado, esquece, não vai rolar mesmo. Veja a ordem em que deve estar os fios, na resposta da carta ao lado.

## ATA é IDE comum?

*“O que é ATA e o que usar no meu Performa?”*

**Pergunta** Gostaria de saber se um disco IDE comum pode ser usado nos Performas 6300 e 6360 e no PM4400. Não sei o que significa ATA. Como saber se um HD IDE é ATA, ou UltraATA? João Pedro S. Farah, [jpsfarah@usp.br](mailto:jpsfarah@usp.br)

**Resposta** Em teoria, ATA e IDE são nomes diferentes para o mesmo padrão. IDE significa “integrated drive electronics” e ATA significa “AT Attachment”, o mais correto é ATA que se refere ao padrão de interfaceamento. Há um artigo técnico da Apple (<http://til.info.apple.com/techinfo.nsf/artnum/n30510>) que explica melhor as diferenças de padrões. Os equipamentos que você citou usam discos ATA comuns.