

# MACINTOSH A MÁQUINA DE FAZER DINHEIRO

No dia 27 de junho foi lançada a nova nota de 20 reais, mais jovem membro da família do real. Isso todo mundo sabe. O que pouca gente sabe é que todas as notas e moedas que circulam atualmente no Brasil não poderiam ter sido produzidas sem o Macintosh. Elas foram desenhadas em computadores da Apple, assim como o euro, a moeda comum da União Europeia. Mas nós, brasileiros, saímos na frente, porque o euro entrou em vigor em 1999 e o real já tem quase 9 anos de idade.

O Mac tem muitas utilidades para o pessoal de Criação da Casa da Moeda do Brasil, no Rio de Janeiro. Além das cédulas, ele também é utilizado para criar bilhetes de metrô, lacres de urnas eleitorais e outros produtos.

A primeira etapa de produção das notas e moedas é feita à mão: desenhos e pinturas são escaneados e tratados no Adobe Photoshop. A imagem é então importada no Illustrator, onde são acrescentadas linhas, números e textos. O trabalho é impresso em uma impressora de jato de cera para aprovação final.

A grande vantagem do Mac é a fidelidade de cores

entre o que é visto na tela e o produto final. Uma única nota pode ser impressa com até 16 tintas diferentes. Para as cinco primeiras cédulas do real, foi feita uma pesquisa com 80 cores para o plano gráfico, que foi entregue ao Banco Central em tempo recorde. O padrão de cor das tintas é garantido graças à utilização de perfis de gerenciamento de cor ColorSync. Marcelo Minssem, responsável pela nota de 20 reais, afirma: "Sem os nossos Macs, os trabalhos não teriam o mesmo resultado. Com os nossos computadores temos mais agilidade na etapa de combinação de cores, na análise estética, na fidelidade das cores escolhidas, na finalização do produto."

Do setor de design, os Macs se espalharam por outros setores da Casa da Moeda. O engenheiro coordenador da Seção de Tintas e Papéis, Frank Hoffman, é um macmaniaco de carteirinha.

"Conheci o poder de trabalho do Mac na maior feira de artes gráficas do mundo, a DRUPA, na Alemanha. Quando coloquei a mão em um, fiquei deslumbrado: saí imediatamente para comprar um Mac em Düsseldorf."

Em seu setor, o Mac é utilizado para uma série de

tarefas que não são necessariamente ligadas ao design de notas. "Usamos o AppleWorks e o File-Maker para elaborar relatórios e bancos de dados para mais de 2500 relatórios de análise laboratorial todo ano. Filmes QuickTime são utilizados para treinamento."

São no total onze Macs de vários modelos na Casa da Moeda, fora os computadores pessoais dos funcionários. Todos funcionando em perfeito estado, desde o primeiro Power Mac 4400, adquirido em 1996. Mais novidades chegarão brevemente em nossos bolsos. Agora o povo brasileiro é pentacampeão de futebol e a Casa da Moeda está comemorando. O departamento de Criação está preparando uma moeda especial comemorativa de cinco reais. Mas ainda não tem data prevista para o lançamento; teremos que esperar mais um pouquinho para ver mais essa criação feita em Macintosh.

**Casa da Moeda do Brasil:**

[www.casadamoeda.com.br](http://www.casadamoeda.com.br)

VERÔNICA LINHARES



**CÉDULAS, MOEDAS, MEDALHAS, BILHETES... PRODUTOS CRIADOS NO MAC CIRCULAM NA MÃO DE TODO MUNDO**