The New Color of Money
Safer. Smarter. More Secure.

www.moneyfactory.com/newmoney

Repressão à Falsificação

O Federal Reserve e o Departamento do Tesouro dos E.U.A estão compromissados com o contínuo aperfeiçoamento do design da moeda e com a eficiente atividade policial para proteger a integridade da moeda dos E.U.A contra falsificação.

- A falsificação de moeda tem se mantido consistentemente baixa por mais de 100 anos.

- Apesar dos falsificadores estarem aumentando o uso da tecnologia, a repressão avançada contra falsificação por parte das autoridades tem mantido a falsificação em níveis baixos. As atuais estimativas colocam a taxa da cédulas de US$50 falsificadas em circulação em todo o mundo em um valor inferior a 1 cédula para cada 25.000 cédulas de US$50 genuínas em circulação.[1]

- Os mais recentes designs de moeda, que foram primeiramente introduzidos em 1996, incluíram características aperfeiçoadas de segurança para tornar a falsificação mais difícil e para tornar a verificação da moeda dos E.U.A mais fácil para as instituições financeiras, profissionais que manuseiam com dinheiro e para o público em geral.

  - Características de segurança de fácil utilização ajudam as pessoas a verificar seu dinheiro dos E.U.A.:

√ **Marca d'água:** Uma imagem desvanecida, similar ao retrato, que é parte do próprio papel e é visível de ambos os lados quando segurada de encontro à luz.
√ **Fio de Segurança:** Também visível de ambos os lados quando mantida contra a luz, esta faixa de plástico vertical é impressa no papel e revela a denominação em impressão minúscula.
√ **Tinta de cor variável:** O numeral no canto inferior direito da face da cédula, indicando sua denominação, muda de cor quando a cédula é inclinada. Para a nova moeda, esta mudança de cor é mais acentuada. Ela muda de cobre para verde, tornando até mais fácil para as pessoas verificarem seu dinheiro.

[1] O Federal Reserve

- Devido a essas características serem de difícil reprodução de boa qualidade pelos falsificadores, eles normalmente não tentam; eles esperam que os profissionais responsáveis pelo manuseio do dinheiro e o público não verifiquem o seu dinheiro.

- O Serviço Secreto dos E.U.A está trabalhando junto aos bancos e às agências responsáveis pela atividade policial em todo o mundo para auxiliar a eliminar as atividades de falsificação.

- Através da atividade policial eficiente, as autoridades capturam a grande maioria dos dólares dos E.U.A. falsificados conhecidos antes que eles sejam colocados em circulação.

    - No ano fiscal de 2003, o Serviço Secreto dos Estados Unidos e as autoridades internacionais capturaram US$63 milhões em cédulas falsificadas antes que elas pudessem entrar em circulação. Um outro valor de US$38 milhões em moeda dos E.U.A falsificada que havia sido colocada em circulação foi detectada e retirada de circulação em todo o mundo. Nestes casos, vítimas inocentes que receberam as cédulas falsas sofreram uma perda financeira.[2]

    - Em 2003, o Serviço Secreto dos E.U.A realizou mais de 3.640 prisões nos Estados Unidos devidas às atividades de falsificação de moeda. A taxa de condenação por ações de falsificação é de cerca de 99 por cento.[3]

    - Cerca de 42% das cédulas falsificadas detectadas como sendo colocadas em circulação nos E.U.A no ano fiscal de 2003 teve origem fora dos E.U.A. sendo que cerca de 50% em 2002.[4]

- O esforço combinado da educação pública, da atividade policial, as alterações feitas na moeda ao final da década de 90 e a maior conscientização do público mantiveram como um todo a falsificação da moeda dos E.U.A. em um nível baixo.

Os falsificadores estão cada vez mais mudando para métodos digitais, na medida em que os avanços da tecnologia tornam a falsificação digital mais fácil e mais econômica.

- Enquanto que antigamente a falsificação grave era exclusivamente praticada por grupos do crime organizado utilizando métodos de impressão tradicionais que requerem alto grau de capacitação, as cédulas falsas de hoje, cada vez mais enganosas, são produzidas utilizando sistemas básicos de computador domésticos.

    - Em 1995, menos de 1 por cento das cédulas falsificadas detectadas nos E.U.A foram produzidas digitalmente. Desde então, os equipamentos digitais têm-se tornado mais disponíveis para o público em geral e, em função disto, a quantidade de cédulas falsificadas produzidas digitalmente

2 Serviço Secreto dos E.U.A.
3 Serviço Secreto dos E.U.A.
4 Serviço Secreto dos E.U.A.

tem aumentado. Ao longo dos últimos anos, a quantidade de cédulas falsificadas produzidas digitalmente tem permanecido estável em cerca de 40 por cento.[5]

- Em 2003, o Serviço Secreto fez 469 capturas de equipamentos digitais, tais como computadores pessoais, envolvidos em falsificação de moeda.[6]

- A falsificação de moeda pelas operações tradicionais de impressão offset é mais comum no exterior, enquanto que a falsificação digital é mais comum nos E.U.A.

Para ficar na frente dos falsificadores, os E.U.A. estarão lançando novos designs de moedas a cada sete ou dez anos.

- A melhoria do design do nosso dinheiro tem-se tornado um processo contínuo. A primeira cédula dos novos desenhos da moeda, a cédula de US$20, foi emitida em 9 de outubro de 2003. A série continuará com a cédula de US$50, que será emitida ao final de 2004, seguida posteriormente por uma nova cédula de US$100. O novo desenho das cédulas de US$10 e US$5 está em estudos, mas não está planejado um novo desenho para as cédulas de US$2 e US$1.

As novas cédulas de US$50 serão mais seguras, mais inteligentes e mais protegidas: *mais seguras* porque são mais difíceis de serem falsificadas e mais fáceis de serem verificada; *mais inteligentes* para ficarem na dianteira das técnicas de falsificação dos falsificadores; *mais protegidas* para protegerem a integridade da moeda.dos E.U.A.

- O novo design de US$50 mantém três importantes características de segurança que forma introduzidas na década de 90 e são tão fáceis de verificar tanto para os consumidores como para os comerciantes: marca d'água, fio de segurança e tinta de cor variável.

- Ainda que os consumidores não devam utilizar cor para verificar a autenticidade do seu dinheiro, o acréscimo de cor torna mais difícil para os potenciais falsificadores de moeda porque acrescenta complexidade à cédula e portanto torna a falsificação mais difícil.

As características de segurança são mais eficazes se o público souber sobre elas. Para criar essa conscientização, o governo dos E.U.A está empreendendo um programa de educação pública para ajudar as pessoas em todo o mundo a conhecer a nova cédula de US$50 que está chegando e para ajudá-las a compreender e utilizar as características de segurança. O alcance será focado nas audiências que utilizam e manuseiam mais a cédula de US$50, incluindo profissionais responsáveis pelo manuseio de dinheiro nas instituições financeiras e setores de comércio a varejo e, em específico, na indústria de jogos.

- As pessoas que conhecem a utilização das características de segurança podem evitar que acabem terminando com cédulas falsificadas sem valor em seu poder.

5 Serviço Secreto dos E.U.A.
6 Serviço Secreto dos E.U.A.

- Ainda que as estimativas afirmem que a taxa de cédulas de US$50 falsificadas em circulação em todo o mundo seja inferior a 1 cédula para cada 25.000 cédulas de US$50 genuínas em circulação, se você acabar sendo vítima dessa rara falsificação, irá perder seu dinheiro tão difícil de ser ganho. As cédulas falsificadas não podem ser trocadas por genuínas e passar adiante intencionalmente uma cédula falsificada é ilegal.