



O Banco Central da Nicarágua emite novas cédulas de polímero de 10, 20 e 200 córdobas

No dia 14 de maio de 2009, o Banco Central da Nicarágua (BCN) lançou suas primeiras cédulas de polímero *Guardian*®, de 10 e 20 córdobas, tornando a Nicarágua o 28º país no mundo e o 5º na América Latina a emitir moeda em polímero.

O novo valor de cédula de 200 córdobas foi emitido em polímero *Guardian*® em 1º de junho.

Diversos motivos levaram o BCN a optar por cédulas de polímero para esses valores:

- Os setores do país que mais usam as cédulas de 10 e 20 córdobas são mercados, supermercados, mercearias e transportes.
- São poucos os depósitos bancários feitos com cédulas desses valores. Portanto, as cédulas de papel que normalmente retornam ao BCN são aquelas que se danificaram.
- O processamento dessas cédulas é dispendioso, visto que são processadas, principalmente, de forma manual.
- Devido aos motivos acima, é recomendável que elas sejam impressas em material mais resistente.

O presidente do BCN, Dr. Antenor Rosales Bolaños, garantiu ao público que as cédulas são impermeáveis, higiênicas e duram até quatro vezes mais.

O design da cédula de 10 córdobas apresenta, na frente, a imagem do Castelo da Conceição Imaculada, em Rio San Juan, e a Hacienda San Jacinto, localizada em Manágua, no verso. O tamanho da cédula é 131 x 67 mm.

O design da cédula de 20 córdobas apresenta a imagem de uma casa típica da costa caribenha da Nicarágua na frente e um grupo de dança no verso. O tamanho da cédula é 136 x 67 mm.



Novas cédulas de polímero de 10, 20 e 200 córdobas.

O design da frente da cédula de 200 córdobas apresenta uma imagem de "Danças Folclóricas". O tamanho da cédula é 151 x 67 mm.

Os recursos do substrato incorporados às cédulas de 10, 20 e 200 córdobas incluem:

- WinTHRU®
- WinBOSS®
- SHAD H₂O Switch®
- G-switch®
- IRIschwitch®

As cédulas de 200 córdobas também incorporam o recurso MAGread™, e as de 10 córdobas contam com meias janelas.

Dez anos de cédulas de polímero na Romênia



A série completa de cédulas de polímero em circulação na Romênia.

A primeira cédula de polímero *Guardian*[®] foi emitida na Romênia em 1999. A cédula de 2.000 lei foi emitida em agosto de 1999, para comemorar o eclipse solar de 11 de agosto daquele ano, com a trajetória do eclipse solar sobre o território romeno representada na cédula.

A introdução da cédula de 2.000 lei serviu de teste para avaliação da aceitação pelo público das cédulas confeccionadas em um substrato diferente. A reação do público às cédulas foi extremamente positiva, o que incentivou o Banco Nacional da Romênia (BNR) a decidir-se por mudar toda a série para cédulas de polímero *Guardian*[®] no ano 2000.

As cédulas de 10.000 e 500.000 lei foram as primeiras, seguidas das de 50.000 e de 100.000 lei. A cédula de 1.000.000 lei foi emitida em 2003. A cédula de 2.000 lei original foi recolhida em 2005 e, embora na época valesse apenas aproximadamente 20 centavos de Euro, ainda era muito usada.

Vindo de um período de inflação alta, o BNR optou por redefinir os valores das cédulas quando a inflação foi reduzida a níveis mais aceitáveis. Em junho de 2004, ficou decidido que quatro zeros seriam removidos das cédulas monetárias, e o novo conjunto de cédulas ficou definido como 1, 5, 10, 50, 100 e 500 lei; um intervalo de valores semelhante ao do Euro, em consideração à provável adesão à moeda comum europeia pela Romênia no futuro. As novas cédulas foram

lançadas em 1º de julho de 2005 e ainda estão em circulação. Em dezembro de 2006, para completar a nova série, a cédula de 200 lei foi introduzida.

Hoje, aproximadamente 30 países já emitiram cédulas de polímero e alguns deles, como Austrália, Nova Zelândia, Brunei, Papua Nova Guiné e inclusive a Romênia, converteram toda a sua série de cédulas monetárias para o substrato de polímero *Guardian*[®]. Em 1999, somente alguns poucos países tinham emitido cédulas de polímero, o que faz do BNR um pioneiro em termos da adoção do substrato de polímero tão precocemente.

Incumbida da impressão das cédulas com valor mais baixo, a Casa da Moeda do BNR adotou rapidamente a impressão de cédulas de polímero e, ao fazê-lo, tornou-se a primeira casa da moeda na Europa a produzir cédulas monetárias com este novo material inovador.

As cédulas são processadas automaticamente na Romênia, usando nove máquinas automatizadas de alta e média velocidade, localizadas em quatro centros de processamento que operam nas cidades de Bucareste, Lasi, Cluj e Timisoara. As novas cédulas são processadas pelas mesmas máquinas anteriormente usadas para as cédulas

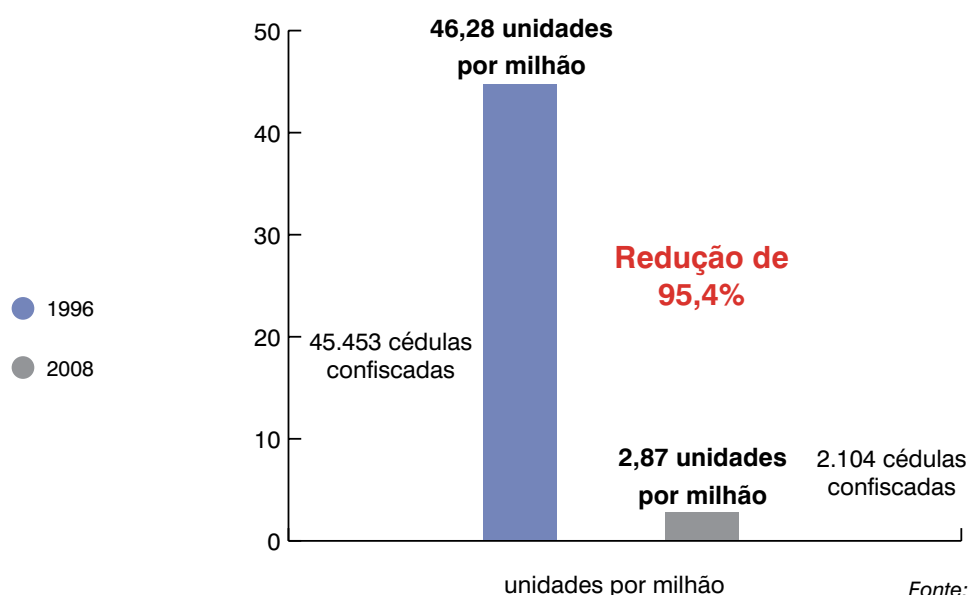
de papel. Da mesma forma, a infra-estrutura de caixas eletrônicos da Romênia hoje lida com cédulas confeccionadas em polímero *Guardian*® sem nenhum problema.

Os benefícios das cédulas de polímero (cédulas limpas, robustas, mais seguras, que duram muito mais do que as cédulas de papel) contam com o respaldo de estatísticas extensas que provam que, onde as cédulas de polímero foram introduzidas, a vida útil das notas foi significativamente prolongada, sua limpeza é mantida por períodos mais longos e o nível de falsificação foi consideravelmente reduzido.

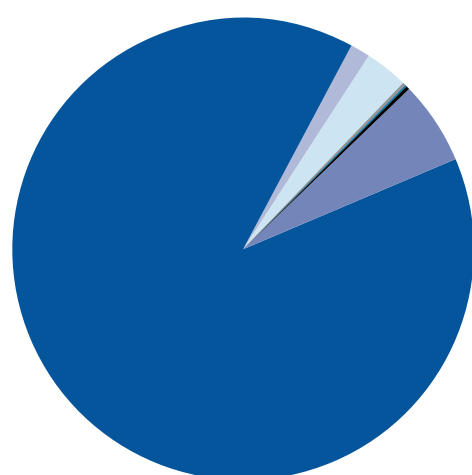
Em suma, essas vantagens das cédulas de polímero também foram comprovadas na Romênia, com a seguinte declaração do relatório anual de 2008 do Banco Nacional da Romênia:

- Entre os 859 milhões de cédulas processadas em 2008, 30 milhões foram classificadas como inadequadas para circulação, o que indica uma taxa de inadequação de 3,5%, quase 4,8 vezes inferior à da região do euro, devido à mais alta qualidade e durabilidade das cédulas romenas, com base de polímero.
- Cédulas falsificadas detectadas: 2.104 ou 2,87 por milhão de cédulas em circulação, um aumento de 16,8% com relação ao ano anterior.
- A maioria das falsificações foram feitas em papel, sem a reprodução dos recursos de segurança.

Drástica redução no número de falsificações



Número de falsificações por valor de cédula



Número de falsificações: 2.104
Total por milhão: 2,87 unidades por milhão

- RON 1 – 0,05%
- RON 5 – 0,24%
- RON 10 – 0,24%
- RON 50 – 5,7%
- RON 100 – 89,26%
- RON 200 – 1,19%
- RON 500 – 3,33%

Valor da cédula	Número de falsificações
1 leu	1
5 lei	5
10 lei	5
50 lei	120
100 lei	1.878
200 lei	25
500 lei	70

Fonte: Banca Nationala a Romaniei

O Banco Central do Chile anuncia a cédula de 5.000 pesos em polímero e apresenta uma nova família de cédulas monetárias

No dia 18 de agosto, o Banco Central do Chile (BCC) anunciou a primeira de uma nova família de cédulas que se destinam a substituir gradualmente a série existente. A imagem e as características da cédula de 5.000 pesos foram apresentadas na presença da Presidente Michelle Bachelet e de outras autoridades nacionais. A nova série de cédulas foi desenvolvida com a mais avançada tecnologia disponível e é o resultado de um grande esforço artístico e técnico.

O Presidente do BCC, José De Gregorio, fez a apresentação oficial em nome dos Membros do Conselho, com um discurso durante a cerimônia realizada na sede da instituição. Ele anunciou que o novo valor de cédula de 5.000 pesos entrará em circulação no dia 24 de setembro, primeiro em bancos comerciais e, em seguida, gradualmente em caixas automáticos e empresas estabelecidas.

A nova série manterá os cinco valores de cédula existentes. Três dos cinco valores de cédula serão produzidos em polímero *Guardian*[®]. As características da cédula serão aprimoradas, e novos recursos de segurança de última geração serão acrescentados a fim de tornar a cédula mais facilmente identificável para fins de segurança.

Nos próximos anos, o BCC anunciará, a seu tempo, a data de início de circulação de cada uma das novas cédulas. Campanhas de disseminação garantirão que todos sejam informados sobre o design e as características de cada cédula. As informações serão mantidas confidenciais até que o Banco Central julgue apropriado, dada a importância do tópico para o público em geral, bem como por motivos de segurança.

O design da frente da cédula apresenta uma imagem de Gabriela Mistral, baseada em uma fotografia anônima obtida nos arquivos da Universidad de Chile. Novos acréscimos ao design incorporarão imagens da Corazón del Copihue, a flor nacional, e de Antú, um símbolo mapuche que representa o sol e a fertilidade.

O design do verso da cédula contém uma imagem do Parque Nacional La Campana, localizado na Cordillera de la Costa de la V Región de Valparaíso, que contém uma das poucas florestas nativas de Palma chilena. Novos acréscimos ao design incorporarão a imagem de um Tucúquere, um pássaro predador que habita áreas de floresta, montanhas e cerrado de Tarapacá até a Tierra del Fuego.

Alguns dos recursos de segurança na cédula incluem:

- WinTHRU[®], uma janela transparente que incorpora uma imagem de vinheta WinVU[™] de Gabriela Mistral e o número 5000 na borda
- G-switch[®] do Antú, que muda de cor, de dourado para rosa, quando a cédula é inclinada e
- GOLDswitch[®], localizado ao redor da borda do Antú.

Os recursos da nova cédula de 5.000, assim como as informações na nova família de cédulas, estão disponíveis no site www.nuevosbilletes.cl

Eventos internacionais

Conferência	Local	Data	Site da Web
2009			
8th Asian High Security Printing Conference	Beijing, China	12 a 14 de outubro	www.cross-conferences.com
Banknote Conference	Washington DC, EUA	6 a 9 de dezembro	www.banknoteconference.com
2010			
Optical Document Security	San Francisco, CA, EUA	20 a 22 de janeiro	www.opticaldocumentsecurity.com



Para obter mais notícias do setor, fatos sobre polímeros e temas atuais sobre moeda corrente, consulte o próximo número do Boletim IPCA. Números atrasados do Boletim IPCA podem ser encontrados no site da IPCA:
www.ipca.au.com Consultas www.ipca.au.com