



## Banco de Guatemala lança a nova cédula de polímero de 1 Quetzal

**A** Guatemala tornou-se o 26º país a lançar cédulas de polímero Guardian®. O Banco de Guatemala lançou a nova cédula de polímero de 1 Quetzal em 20 de agosto de 2007, que vem tendo boa aceitação pelo público.

O substrato de polímero Guardian® foi escolhido para a impressão da cédula de 1 Quetzal por sua durabilidade (visto que é impermeável à umidade) e melhores elementos de segurança. Os elementos de segurança exclusivos devem reduzir tanto as falsificações profissionais como as amadoras.

O Banco de Guatemala afirmou que a cédula de polímero, por ser impressa em material mais durável, não permite a absorção de líquidos ou a aderência de sujeira, o que causa o aumento de sua vida útil. Além de sua durabilidade, o Banco de Guatemala e o sistema financeiro serão beneficiados pela economia de custos de impressão e processamento.

Entre os elementos de segurança incluídos na cédula de polímero de 1 Quetzal estão:

- **WinTHRU®** – janela transparente
- **SHAD H<sub>2</sub>O Switch®** – imagem sombreada de um retrato do General José María Orellana

• **WinBoss™** – imagem em alto relevo da logomarca do Banco de Guatemala.

A adoção do substrato de polímero Guardian® resulta em elementos de segurança mais eficazes contra a falsificação e facilmente identificáveis.

A cédula manteve o desenho básico da antiga cédula de papel de 1 Quetzal, com o retrato do General José María Orellana (Presidente da República, 1921–1926) no anverso, e do prédio do Banco de Guatemala no verso.



Nova cédula de polímero de 1 Quetzal da Guatemala

# 20 Pesos do México

O Banco de México lançou uma cédula de polímero de 20 pesos redesenhada na data de 20 de agosto de 2007, como parte do programa de emissões da nova série de cédulas bancárias, anunciado em setembro de 2006. A cédula de polímero de 20 pesos original foi lançada em 2002

A cor predominante da nova cédula é azul, com dimensões de 66mm por 120mm. O desenho no anverso da cédula é um retrato de Don Benito Juárez García, enquanto que o verso da cédula traz uma gravura de Monte Albán, sítio arqueológico de Oaxaca.

Entre os principais elementos de segurança estão uma janela transparente e um elemento G-switch® no formato de um pombo, posicionado no canto superior

esquerdo, que muda de cor vermelho/dourado quando a cédula é inclinada a diferentes ângulos. Outro elemento G-switch® na janela transparente apresenta um padrão geométrico, que também varia de vermelho a dourado.

Alguns elementos do substrato incluídos na cédula:

- **WinTHRU®** – janela complexa
- **SHAD H<sub>2</sub>O Switch®** – uma imagem sombreada de Don Benito Juárez García fica visível quando colocada contra a luz
- **G-switch®** – a cor varia de vermelho a dourado em diferentes ângulos
- **WinBoss™** – janela transparente apresentando gravação em alto relevo do numeral 20 sobre linhas diagonais
- **MAGread™** – o fio de segurança apresenta o texto “20 Pesos”.



Cédula de polímero de 20 Pesos redesenhada do México



A cédula de polímero de 20 Pesos original é uma cédula extremamente bem sucedida, registrando um nível de falsificações atualmente menor que 1 em cada milhão de cédulas

## Página na Internet da Securrency International

A Securrency International atualizou sua página na Internet, que passou a incluir informações em francês e mandarim, para disseminar a tecnologia Guardian® em todo o mundo.

As versões em mandarim e francês juntam-se às já existentes versões em espanhol, português e inglês.

Para saber mais, visite o endereço [www.securrency.com.au](http://www.securrency.com.au)



# Cresce o Centro de Excelência

**A**s cédulas de polímero Guardian® estão na liderança da tecnologia de cédulas bancárias. O sucesso da Guardian® se explica por alguns benefícios fundamentais :

- Segurança contra falsificações
- Durabilidade
- Qualidade (higiene e funcionalidade)
- Eficiência em termos de custo
- Facilidade de impressão e processamento
- Responsabilidade ambiental.

Securrency International – produtora do substrato de polímero Guardian® – concluiu recentemente uma grande expansão de suas instalações na Austrália, em Craigieburn. Agora, mantém duas linhas de produção, o que efetivamente mais que dobrou sua capacidade. A Securrency International vem expandindo rapidamente desde que iniciou suas operações em 1996.

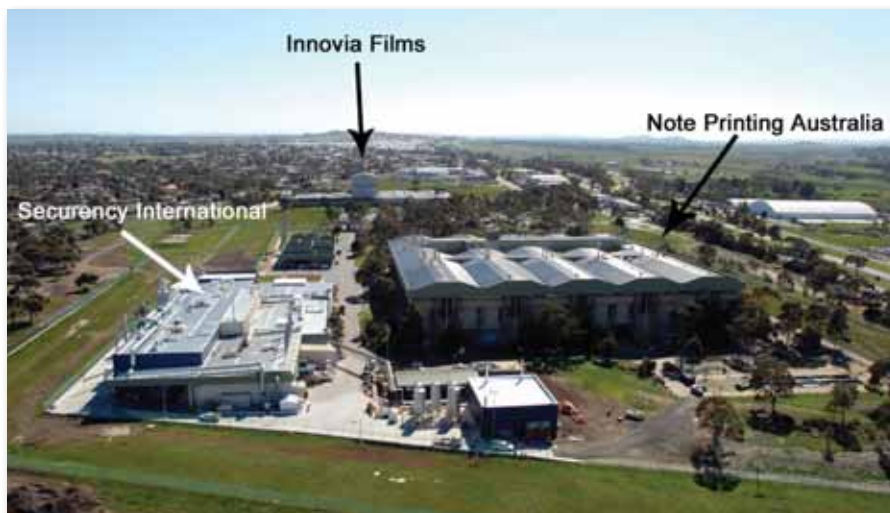
Esse grande investimento de capital na nova planta e instalações garantirá à Securrency International capacidade adicional para atender à demanda crescente pelo substrato de polímero Guardian® e para acelerar o programa de P&D, em associação com seus parceiros Innovia Films e Note Printing Australia, estabelecidos no mesmo local. A nova planta em Craigieburn servirá de base para outras expansões internacionais no futuro.

A Securrency International continua a investir em tecnologia, para ficar à frente dos falsificadores, e vai instalar uma unidade de impressão exclusivamente para impulsionar seu programa de pesquisa e desenvolvimento. A planta será comissionada em 2008. Como parte de sua estratégia de gestão de riscos, a Securrency International está construindo uma nova instalação para a fabricação das tintas de revestimento na unidade em Craigieburn, o que lhe tornará auto-suficiente nessa matéria prima crucial.

O sucesso da tecnologia Guardian® vem sendo reconhecido mundialmente. Após um estudo de viabilidade detalhado, a Securrency International firmou uma associação com o Banco de Mexico para instalar uma planta de produção de substrato Guardian® em Queretaro – a duas horas da Cidade do México – que será comissionada no início de 2009.



A sede do Guardian® - Securrency International em Craigieburn



Página na Internet de Securrency International, Note Printing Australia e Innovia Films



Cerimônia de lançamento da primeira pedra na unidade do México em 3 de julho de 2007. E-D: Sr. Renato Lopez-Otamendi, Secretário de Desenvolvimento Sustentável do Governo do Estado de Queretaro; Dr Manuel Galán Medina, Diretor Geral de Emissões, Banco de Mexico; Hon. Neil Mules, Embaixador Australiano no México; Sr Graeme Thompson, Presidente do Conselho da Securrency International; Sr Myles Curtis, Diretor Gerente de Securrency International, e Sr Manuel Gonzalez-Valle, Presidente Municipal de Queretaro

# Banco de Papua Nova Guiné lança a nova cédula de polímero de 2 Kina redesenhada

O dia 19 de abril de 2007 marcou o 32º Aniversário de Kina e Toea e para celebrar a data, o Governador L Wilson Kamit do Banco de Papua Nova Guiné anunciou o lançamento da nova série de cédulas de 2 Kina.

A cédula de polímero original de 2 Kina, lançada em 1991, foi a primeira lançada em Papua Nova Guiné. A cédula resultou em um grande sucesso, durando pelo menos 4 vezes mais que a vida útil da cédula de papel.

O desenho no anverso da cédula destaca o Brasão Nacional de Papua Nova Guiné, um Pássaro do Paraíso estilizado sentado sobre um Kundu (tambor) e uma Lança, além de uma imagem grande da Sede do Parlamento que simboliza patriotismo e união. O desenho no verso da cédula manteve todos os elementos da antiga cédula de 2 Kina.

A cédula mede 70 x 140mm e apresenta uma mistura de cores, em tons de verde e azul, com pigmentos dourados.

A cédula é impressa no substrato de polímero e apresenta os seguintes elementos de segurança para proteger a cédula contra falsificações:

- **WinTHRU®** – inclui uma vinheta do Banco de Papua Nova Guiné
- **SHAD H<sub>2</sub>O Switch®** – imagem sombreada da logomarca do Banco de Papua Nova Guiné, que fica visível quando colocada contra a luz
- **G-switch®** – o elemento G-switch® no anverso e no verso da cédula é um recurso óptico dinâmico que muda de cor, de dourado a verde, quando inclinado
- **WinBoss™** – numeral “2” impresso

em alto relevo na janela transparente secundária

- **IRIswitch™** – aplicação do Pássaro do Paraíso iridescente em pleno vôo no verso da cédula, que muda de cor a diferentes ângulos.

O Banco de Papua Nova Guiné converterá gradualmente suas cédulas existentes para a nova série de polímero. Todas as denominações da nova série serão lançadas até 2008.



Nova cédula de polímero de 2 Kina redesenhada de Papua Nova Guiné

## Eventos internacionais

Conference	Location	Date	Website
<b>2008</b>			
Conferência sobre Segurança Óptica e Combate a Falsificações 2008	San Francisco, CA, EUA	23 - 25 de janeiro	<a href="http://www.opticaldocumentsecurity.com">www.opticaldocumentsecurity.com</a>
Conferência sobre Meios Circulantes 2008	Washington, EUA	6 – 9 de abril	<a href="http://www.banknote2008.com">www.banknote2008.com</a>
5ª Conferência Pan-Européia de Impressores de Alta Segurança	Praga, República Tcheca	16 – 17 de abril	<a href="http://www.cross-conferences.com">www.cross-conferences.com</a>



Para saber mais notícias sobre a indústria, informações interessantes sobre o polímero, e assuntos atuais referentes aos meios circulantes, vale conferir a próxima edição do Boletim IPCA.

**Consultas** [www.ipca.au.com](http://www.ipca.au.com)

Edições passadas do Boletim IPCA são disponibilizadas na página da IPCA na Internet: [www.ipca.au.com](http://www.ipca.au.com)

© Copyright 2007 International Polymer Currency Association. Nenhuma parte deste boletim pode ser reproduzida sem o prévio consentimento da IPCA