



**BANCO CENTRAL DO BRASIL**

# TREINAMENTO SOBRE COMO RECONHECER CÉDULAS E MOEDAS LEGÍTIMAS DO REAL



A presente apostila é parte integrante do treinamento a distância sobre como reconhecer cédulas e moedas legítimas do Real.

Para uma melhor compreensão sobre este tema, sugerimos a realização do treinamento à distância, sendo esta apostila fonte de apoio e complemento ao estudo, não substituindo o referido treinamento.

Rio de Janeiro, novembro de 2005

## Índice

INTRODUÇÃO .....	4
<b>MÓDULO 1 - ELEMENTOS DE SEGURANÇA DA NOTA DE PAPEL.....</b>	
Introdução .....	5
Assunto 1 – Reconhecendo a Marca D’Água .....	6
Assunto 2 - Registro Coincidente .....	11
Assunto 3 - Imagem Latente .....	14
Assunto 4 - Impressão em Alto-relevo e Textura do Papel .....	17
Assunto 5 – Microimpressões .....	18
Assunto 6 – Fio de Segurança .....	19
Assunto 7 – Fibras luminescentes .....	20
Assunto 8 – Fibras Coloridas .....	21
Assunto 9 – Faixa holográfica .....	22
<b>MÓDULO 2 – ELEMENTOS DE SEGURANÇA DA NOTA DE PLÁSTICO</b>	
Introdução .....	23
Assunto 1 – Marca d’água .....	24
Assunto 2 – Filtro Verificador .....	25
Assunto 3 – Janela transparente .....	26
Assunto 4 – Registro Coincidente .....	27
Assunto 5 – Imagem Latente .....	28
Assunto 6 – Impressão em alto-relevo .....	29
Assunto 7 – Microimpressões .....	30
Assunto 8 – Elemento visível sob luz ultravioleta .....	31
Assunto 9 – Fio de Segurança .....	32
<b>MÓDULO 3 – PRATICANDO</b>	33
<b>MÓDULO 4 – NUMERAÇÃO</b>	34
<b>MÓDULO 5 – MOEDA</b>	
Introdução .....	35
Assunto 1 – Peso, tamanho, tipo de metal e inscrições .....	36
<b>MÓDULO 6 – PROCEDIMENTOS EM CASO DE NOTA OU MOEDA SUSPEITA DE FALSIFICAÇÃO</b>	
Introdução .....	40
Assunto 1 – Procedimentos ao receber uma nota ou moeda suspeita .....	41
<b>MÓDULO 7 – PROCEDIMENTOS PARA NOTAS DANIFICADAS OU GASTAS</b>	42
<b>CONCLUSÃO</b>	46

## Introdução

Em qualquer uma das notas ou moedas do Real, você encontra diversos elementos de segurança, que evidenciam se elas são legítimas.

Quando receber uma nota ou uma moeda, basta verificar esses elementos para saber se são legítimas ou não.

Quando receber uma nota ou uma moeda, basta verificar esses elementos para saber se são legítimas ou não.

É tudo muito simples e rápido.

Existem diversos procedimentos que podem ser realizados para se checar se uma nota é verdadeira, mas, realizando as quatro principais verificações, que serão mostradas, você poderá ter a indicação da legitimidade de uma nota.

Os cinco principais elementos de segurança são:

- 1) Marca D'Água
- 2) Registro coincidente
- 3) Imagem Latente
- 4) Textura do Papel
- 5) Impressão em alto-relevo

Agora vamos aprender um por um.

## **Módulo 1 – Elementos de Segurança da nota de Papel**

### **Introdução**

Sugerimos que você faça o treinamento seguinte, utilizando suas próprias notas, para aplicar o conhecimento que está adquirindo.

Nos próximos assuntos, vamos estudar os elementos de segurança contidos em todas as notas de papel.

## Módulo 1 – Elementos de Segurança da Nota de Papel Assunto 1 - Reconhecendo a Marca D'Água

Vamos treinar?

Pegue suas cédulas.

Segure a cédula contra a luz, olhando para o lado que contém a numeração. Observe na área clara, do lado esquerdo, a figura.

As cédulas de R\$50,00 e R\$100,00 apresentam como marca d'água apenas a figura Efigie da República (rosto feminino com ramo de folhas na cabeça).



As cédulas de R\$1,00, R\$5,00 e R\$10,00 podem apresentar como marca d'água tanto a figura da Bandeira Nacional, como a figura da Efégie da República.





A cédula de R\$2,00 apresenta como marca d'água apenas a figura da tartaruga marinha. Observe que aparece também o número 2.



A cédula de R\$20,00 apresenta como marca d'água apenas a figura do mico-leão-dourado e o número 20.



Você deve estar se perguntando por que há essas diferenças. Elas ocorrem porque, permanentemente, o Banco Central, por intermédio do Departamento do Meio Circulante, promove melhorias nos elementos de segurança das notas, visando torná-las mais seguras.

Mas verá que é muito simples memorizar essas informações.

Agora vamos recordar.

- Na cédula de R\$2,00, a figura é a tartaruga, e aparece também o número 2.
- Na cédula de R\$20,00, a figura é o mico-leão-dourado, e aparece também o número 20.
- Nas cédulas de R\$50,00 e R\$100,00, a figura é a Efigie da República.
- Nas cédulas de R\$1,00, R\$5,00 e R\$10,00, a figura pode ser tanto a Bandeira Nacional, como a Efigie da República.

Teste sua memória!

Acesse no curso à distância, no menu exercícios, o jogo da Marca d'Água. Faça também o treinamento interativo.

## Módulo 1 – Elementos de Segurança da Nota de Papel

### Assunto 2 - Registro Coincidente

Vamos ver o segundo procedimento, que é verificar o registro coincidente. Veja o desenho abaixo. Ele é o símbolo das Armas Nacionais.



Em cada lado da nota de papel existe o mesmo desenho. Se você olhar qualquer um dos lados contra a luz, ele deve aparecer completo e perfeitamente encaixado como na figura acima.

Nas notas de R\$2,00 e R\$20,00, o desenho aparece dividido, metade de um lado da nota e metade do outro. Quando olhamos a nota contra a luz, o registro coincidente se completa, isto é, aparece a figura das Armas Nacionais. Todas as partes do desenho se encaixam perfeitamente.

Observe a figura do registro coincidente da nota de R\$ 2,00:



Observe a figura do registro coincidente da nota de R\$ 20,00



Na cédula de R\$1,00, o desenho do registro coincidente pode aparecer de duas formas: completo nos dois lados da nota (como nas notas de R\$5,00, R\$10,00, R\$50,00 e R\$100,00) ou em partes (como nas notas de R\$2,00 e R\$20,00). Nos dois casos, ao colocar a nota contra a luz, o desenho das Armas Nacionais deverá aparecer completo e perfeitamente encaixado, sem partes descasadas.

Veja a figura abaixo (cédula de R\$ 1,00):



Agora vamos recordar.

Nas cédulas de R\$1,00, R\$5,00, R\$10,00, R\$50,00 e R\$100,00 – vistas contra a luz – o desenho das Armas Nacionais, impresso em um dos lados, ajusta-se perfeitamente ao que se encontra no outro lado.

Nas notas de R\$ 1,00 que possuem a legenda “República Federativa do Brasil”, o registro coincidente é igual ao das notas de R\$2,00 e R\$20,00, as partes do desenho das Armas Nacionais se ajustam e se complementam perfeitamente com as partes que se encontram no outro lado da nota.

Teste sua memória!

Acesse no curso à distância, no menu exercícios, o Jogo do Registro Coincidente. Faça também o treinamento interativo.

## Módulo 1 – Elementos de Segurança da Nota de Papel

### Assunto 3 - Imagem Latente

Vamos relembrar? O terceiro procedimento é verificar a imagem latente. A imagem latente é um elemento escondido na área em destaque na figura abaixo:



Olhando a nota na posição que normalmente a manuseamos, não podemos ver a inscrição.

Para ver a imagem latente, primeiro coloque a nota na altura dos olhos, próximo a uma fonte de luz, como uma luminária ou uma janela. Clique no botão verde para ver a animação. Depois deve-se deitar a cédula na altura dos olhos e incliná-la. As letras “B” e “C” irão aparecer na área já mostrada. Esse procedimento vale para as notas de R\$5,00, R\$10,00, R\$50,00 e R\$100,00.

Não é necessário girar as notas de R\$2,00 e R\$20,00, basta colocá-las de frente e, na altura dos olhos, incliná-las para ver as letras "B" e "C".

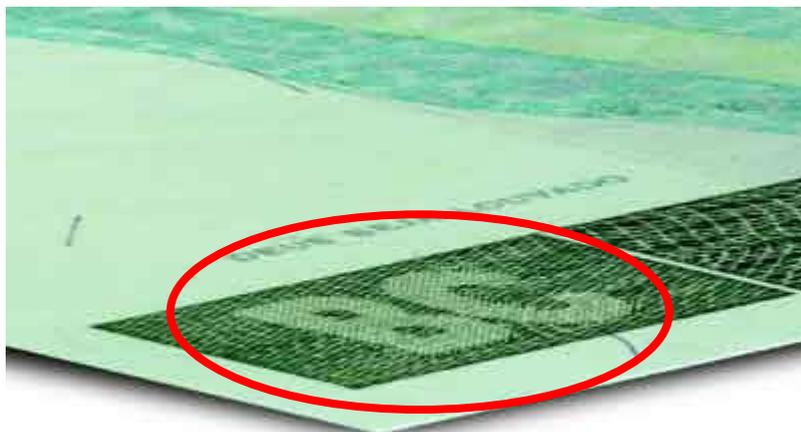
Observe na figura o exemplo na nota de R\$ 2,00:



Na nota de R\$1,00, a imagem latente pode ser vista das duas formas seguintes:

1) Nas notas que contêm a legenda “Banco Central do Brasil”, coloque a nota na altura dos olhos, em um lugar com muita luz, gire um pouco e incline.

Observe a figura:



Ao realizar este procedimento, as letras “B” e “C” irão aparecer dentro da área já informada.

2) Nas notas que contêm a legenda “República Federativa do Brasil”, basta colocá-las de frente e incliná-las para ver as letras “B” e “C”. Não é necessário girar a nota.

Observe a figura abaixo:



Teste seu conhecimento!

Acesse no curso à distância, no menu exercícios, o jogo da Imagem Latente. Faça também o treinamento interativo.

## **Módulo 1 – Elementos de Segurança da Nota de Papel**

### **Assunto 4 - Impressão em Alto-relevo e Textura do Papel**

O papel usado nas cédulas possui uma textura especial, se comparado com o papel comum. É mais rugoso, resistente ao rasgo, além de ser mais áspero.

Ao passar os dedos sobre a nota, sinta que algumas áreas do desenho possuem alto-relevo: a Efégie da República, na área listrada ao seu lado esquerdo, a legenda “Banco Central do Brasil”, a área da imagem latente, o número 10. No reverso da nota, a tarja que contém a expressão “Dez Reais”, o desenho da arara e o número 10.

Pegue um papel comum e uma nota e procure sentir a diferença.



Acesse o curso à distância e aprenda como realizar essas verificações.

## Módulo 1 – Elementos de Segurança da Nota de Papel

### Assunto 5 - Microimpressões

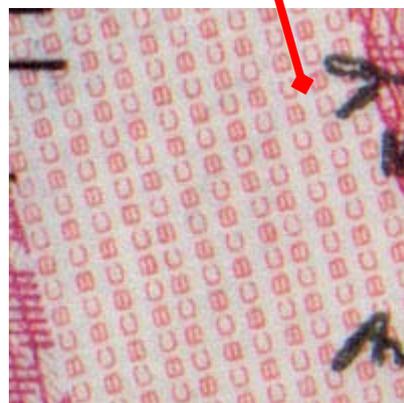
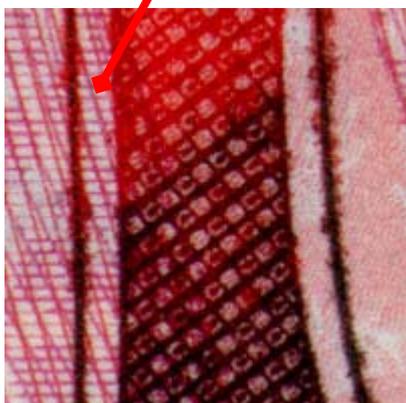
Muito bem! Agora você está habilitado a reconhecer os cinco principais elementos de segurança, que são a marca d'água, o registro coincidente, a imagem latente, a textura do papel e a impressão em alto-relevo.

Além dos cinco elementos de segurança principais, existem outros, que podem ser verificados sempre que houver necessidade de checar mais elementos da nota.

Vamos ver agora as microimpressões. Ao utilizar uma lente de aumento, observamos pequeníssimas letras "B" e "C" bem nítidas no interior dos números maiores, que representam o valor das notas (na frente e no verso da nota), e na faixa clara, à direita da Efigie da República.

Nas notas de R\$2,00 e de R\$20,00, essas letras são visíveis também na faixa à esquerda da Efigie da República.

Observe nas figuras abaixo exemplos de microimpressão.



Se você tiver uma lente de aumento, poderá verificar suas próprias notas.

## Módulo 1 – Elementos de Segurança da Nota de Papel Assunto 6 – Fio de Segurança

Na área em destaque da nota de papel ao lado, há um fio magnético vertical, de cor escura. Esse fio serve para leitura da nota por equipamentos eletrônicos de seleção e contagem de dinheiro. Observe em destaque na figura abaixo:



Ele está presente nas notas de R\$10,00, R\$20,00, R\$50,00 e R\$100,00 e nas de R\$1,00 e R\$5,00 com a marca d'água da Efégie da República.

Não está presente na nota de R\$2,00 e nas notas de R\$1,00 e R\$5,00 que possuem a marca d'água da Bandeira Nacional.

Esse fio não deve ser arrancado, como fazem algumas pessoas, para comprovar que a nota não é falsa.

Arrancar o fio não tira o valor da nota, porém atrapalha sua identificação por outras pessoas e impossibilita sua leitura pelos equipamentos eletrônicos.

Agora verifique suas próprias notas.

**Módulo 1 – Elementos de Segurança da Nota de Papel**  
**Assunto 7 – Fibras luminescentes**

Em todas as notas de papel, existem pequenos fios de cor lilás, que se tornam visíveis em ambos os lados, quando expostos à luz ultravioleta.

Observe na figura exemplos de fios que surgem.



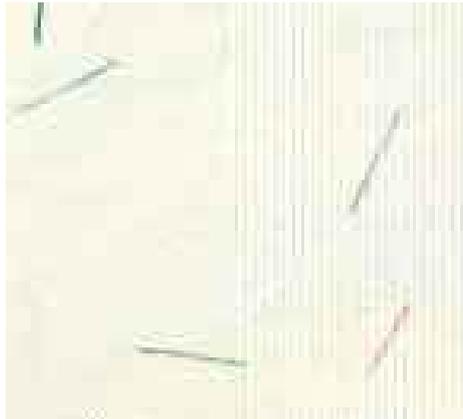
Há fibras luminescentes nos dois lados da nota. Se você tiver uma lanterna com luz ultravioleta, pratique esse teste em suas próprias notas.

**Módulo 1 – Elementos de Segurança da Nota de Papel**  
**Assunto 8 – Fibras Coloridas**

Em todas as notas de papel existem pequenos fios nas cores verde, vermelho e azul que estão espalhados pelo papel e podem ser vistos em ambos os lados da nota.

Diferentemente das fibras luminescentes é possível ver estas fibras a olho nu, sem precisar de luz ultravioleta.

Observe a figura abaixo.



Agora verifique em suas próprias notas.

## Módulo 1 – Elementos de Segurança da Nota de Papel

### Assunto 9 – Faixa holográfica

A faixa holográfica é um elemento de segurança presente somente nas notas de R\$20,00. Ao movimentar a nota, aparecem, dentro da faixa prateada, imagens do mico-leão-dourado e do número 20 em movimento.

Com lente de aumento, vê-se também, no fundo da caixa, a legenda “20 Reais” e, na lateral direita, a legenda “Banco Central do Brasil”.

Veja na figura abaixo:



Agora verifique em suas próprias notas.

## Módulo 2 – Elementos de Segurança da Nota de Plástico Introdução

Muito bem!

Você já sabe como reconhecer os elementos de segurança de uma nota de papel.

Agora vamos conhecer os elementos de segurança da nota de plástico de R\$10,00.

Você se lembra do que falamos...

A nota de plástico de R\$10,00 foi lançada pelo Banco Central em abril de 2000, para comemorar os 500 anos do Descobrimento do Brasil.

Uma de suas características é a resistência superior à da nota de papel. Mas há um detalhe muito importante: ao dobrar essa nota, não se deve fazer vinco, para não danificá-la.

As notas de plástico foram inicialmente produzidas com a inscrição Pedro A. Cabral, que, mais tarde, foi alterada para Pedro Álvares Cabral. Ambas são legítimas!



Se você tiver uma nota de plástico de R\$10,00, apanhe-a para realizar este treinamento.

## Módulo 2 – Elementos de Segurança da Nota de Plástico

### Assunto 1 – Marca d'água

Vamos ver a marca d'água na nota de plástico de R\$10,00.

Quando se coloca a nota contra a luz, você observa, a imagem de uma caravela, em tons que vão do claro ao escuro. Veja a área em destaque na nota ao lado.

Pegue uma nota e coloque-a contra a luz.

Observe a figura abaixo:



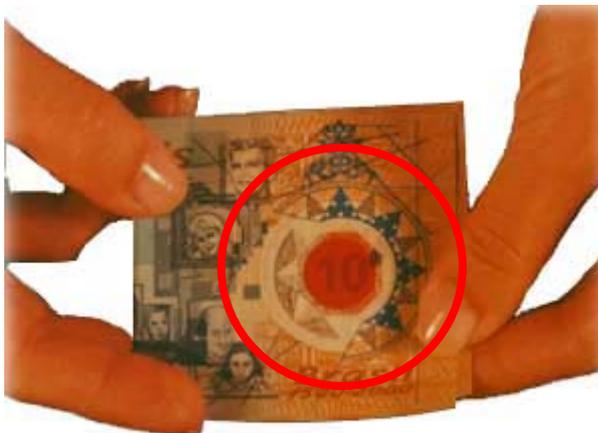
Obs.: A nota foi colocada contra a luz, por isto as cores estão ressaltadas.

É sempre bom lembrar que a caravela só deve aparecer quando colocarmos a nota contra a luz.

Agora verifique sua própria nota de plástico.

**Módulo 2 – Elementos de Segurança da Nota de Plástico**  
**Assunto 2 – Filtro Verificador**

Quando dobrarmos a nota e colocarmos o círculo vermelho sobre a caravela de cor laranja – veja em destaque na figura abaixo – você observará que o número 10 aparecerá dentro dela.



Simple e bem rápido, não é? Agora você já pode praticar.

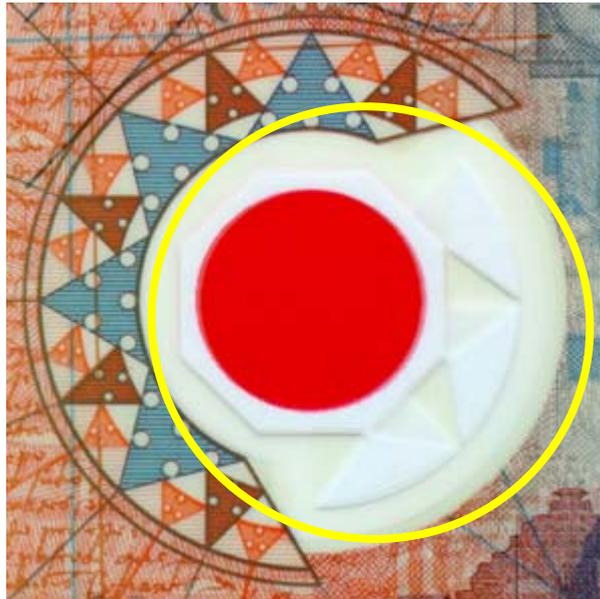
Você tem em sua carteira uma nota de plástico de R\$10,00? Então corra, pegue-a e pratique!

## Módulo 2 – Elementos de Segurança da Nota de Plástico

### Assunto 3 – Janela transparente

A janela transparente é composta por uma parte transparente e uma opaca, na cor branca, e está à esquerda do rosto de Pedro Álvares Cabral. Possui, em seu interior, um filtro vermelho e uma impressão em alto-relevo com o número 10.

O desenho desta janela se completa com a parte impressa na lateral esquerda e forma uma rosa-dos-ventos, instrumento usado pelos navegadores na época do descobrimento do Brasil.



Colocando a nota contra a luz, observe que as pontas da rosa-dos-ventos que formam a janela transparente são compostas por partes brancas e partes transparentes.

Observe que o desenho da janela se integra perfeitamente ao desenho impresso na lateral esquerda. Entre a janela e o restante da nota, não existem emendas.

Se você passar o dedo sobre a área vermelha, sentirá um relevo e observará que há o número 10 gravado em alto-relevo.

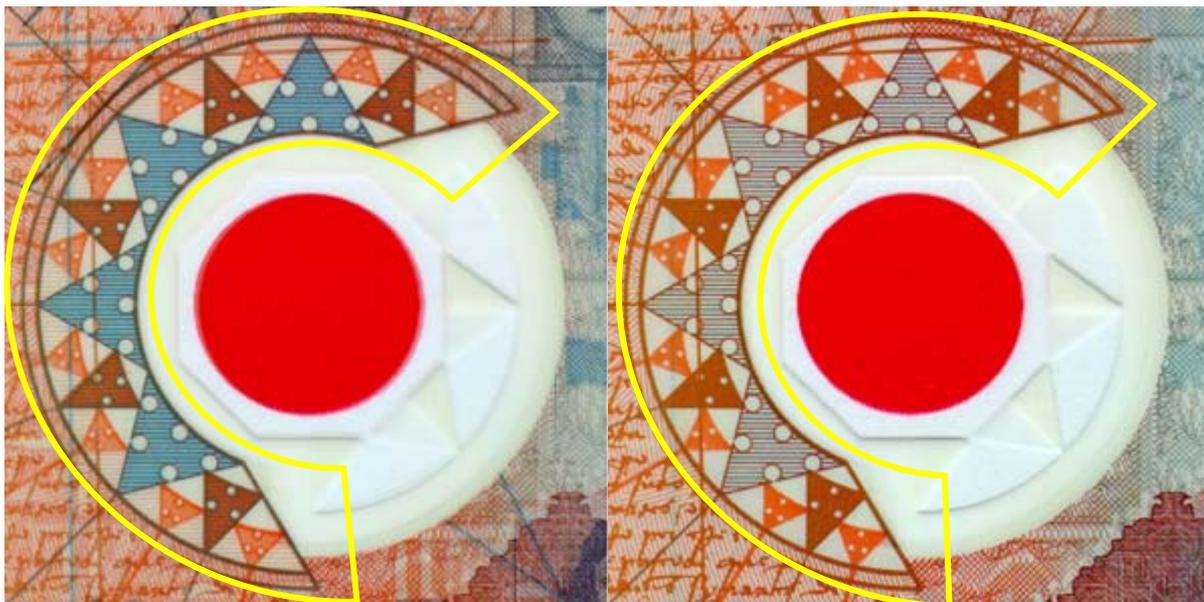
Pegue sua nota de plástico de R\$10,00 e pratique.

**Módulo 2 – Elementos de Segurança da Nota de Plástico**  
**Assunto 4 – Registro Coincidente**

O registro coincidente da nota de plástico de R\$10,00 é composto pelas pontas da rosa-dos-ventos que estão impressas do lado esquerdo da janela transparente. Veja a área na cédula destacada ao lado.

Pegue uma nota de R\$10,00 de plástico e coloque-a contra a luz. Você verá uma mudança de cor nas pontas da rosa-dos-ventos. Elas ficarão mais escuras.

Observe as figuras:



Agora verifique em sua própria nota de plástico.

## Módulo 2 – Elementos de Segurança da Nota de Plástico

### Assunto 5 – Imagem Latente

Para ver a imagem latente na nota de plástico de R\$10,00, devemos colocar a nota deitada, na altura dos olhos, com bastante luz incidente, isto é, junto de uma luminária ou janela. Então veremos aparecer as letras “B” e “C” dentro do desenho do azulejo decorativo português.

Veja na figura abaixo:



Acesse o curso à distância e aprenda como realizar essa verificação.

**Módulo 2 – Elementos de Segurança da Nota de Plástico**  
**Assunto 6 – Impressão em alto-relevo**

Observe que, passando os dedos sobre a nota de plástico, percebemos a impressão em alto-relevo, localizada no rosto de Pedro Álvares Cabral, no mapa do Brasil, na imagem latente, nas legendas “Banco Central do Brasil” e “Dez Reais” e no número 10.



No reverso da nota, nos rostos existentes, no número 10 e na tarja que contém a expressão “Dez reais”.



Agora verifique sua própria nota de plástico.

## Módulo 2 – Elementos de Segurança da Nota de Plástico

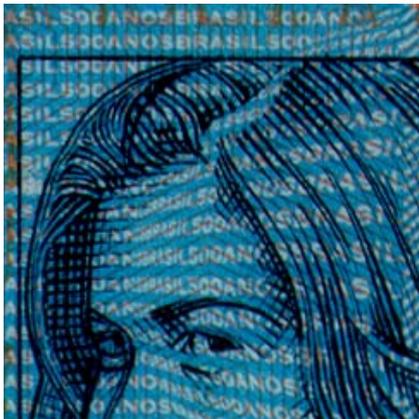
### Assunto 7 – Microimpressões

Muito bem! Agora você está habilitado para reconhecer os seis principais elementos de segurança da nota de plástico, que são a marca d'água, o filtro verificador, a janela transparente, a imagem latente, o registro coincidente e a impressão em alto-relevo.

Além dos seis elementos de segurança principais da nota de plástico, existem outros que podem ser checados sempre que você desejar ou quando notar a necessidade de completar a verificação da nota de plástico.

Vamos ver agora as microimpressões. Ao utilizar uma lente de aumento, observamos, em algumas áreas da nota, letras e números impressos em tamanho bem pequeno, formando a expressão "Brasil 500 Anos", as siglas dos estados brasileiros, as letras "B" e "C" e o número "10".

Observe alguns exemplos nas figuras abaixo:



Agora, se você tiver uma lente de aumento, poderá também examinar suas notas de plástico.

**Módulo 2 – Elementos de Segurança da Nota de Plástico**  
**Assunto 8 – Elemento visível sob luz ultravioleta**

Nas notas de papel, quando passamos a luz ultravioleta, vemos pequenas fibras luminescentes espalhadas.

Na nota de plástico de R\$10,00, em vez das fibras, vemos o número “10”, que aparecerá sobre o mapa do Brasil, localizado à direita do rosto de Pedro Álvares Cabral.

Veja na figura abaixo:



Se você tiver uma luz ultravioleta, pratique esse teste em suas notas de plástico.

Acesse o curso à distância e aprenda como realizar essa verificação.

## Módulo 2 – Elementos de Segurança da Nota de Plástico Assunto 9 – Fio de Segurança

Na área em destaque, assim como nas notas de papel, há um fio magnético vertical, de cor escura. Esse fio serve para leitura da nota por equipamentos eletrônicos de seleção e para contagem de dinheiro.



### Módulo 3 – Praticando

Você sabia que a maior parte das notas falsas não possui marca d'água, mas apenas simulação?

Sabendo-se que este é um elemento de segurança importante, neste módulo recomendamos fazer novamente o exercício para checar nossa observação sobre as figuras que devem aparecer na marca d'água de cada nota.

Acesse no curso à distância, no menu exercícios, o jogo da Marca d'Água. Faça também o treinamento interativo.

## Módulo 4 – Numeração

Todas as notas possuem também numeração individual, que estabelece a diferença entre elas. Dessa forma, não existem duas notas de mesmo valor com a mesma numeração.



Encontrar mais de uma nota de mesmo valor com a mesma numeração indica que há problemas.

O importante, ao olhar a numeração, é observar a distância entre as letras e os algarismos, assim como o tipo de letra ou de número utilizado, que deve ser igual em todos eles.

## **Módulo 5 – Moeda**

### **Introdução**

Assim como as notas, todas as moedas possuem elementos de segurança.

Existe uma lenda que diz que moedas legítimas poderiam ser verificadas com utilização de imã. Se ela fosse atraída pelo imã, seria legítima. Isso não é verdadeiro.

As moedas legítimas do Real possuem características próprias, de acordo com o material de que são feitas. Elas nem sempre são atraídas por imã.

Agora você já sabe: o teste do imã não funciona.

Se você quer saber como reconhecer uma moeda legítima, aprenda conosco.

Sugerimos que você tenha à mão quantas moedas desejar, assim poderá ir praticando enquanto estuda.

**Módulo 5 – Moeda**  
**Assunto 1 – Peso, tamanho, tipo de metal e inscrições**

Está com suas moedas à mão? Então, vamos lá?

Temos moedas da primeira família e moedas da segunda família.

Os elementos de segurança das moedas são: peso, tamanho (diâmetro), cor, borda e nitidez das inscrições e desenhos, que devem ser legíveis.

As inscrições são: as legendas, o valor da moeda e o ano de fabricação.

Vamos conhecer primeiramente cada uma das moedas da primeira família, que são feitas em aço inox.



As moedas de R\$1,00 da primeira família foram recolhidas e não circulam mais. Só podem ser trocadas atualmente no Banco Central ou em agências autorizadas do Banco do Brasil (veja as agências no *site* do Banco Central: [www.bcb.gov.br](http://www.bcb.gov.br)).

Muito bem! Agora vamos conhecer as moedas da segunda família.

As moedas de 1 e 5 centavos são de cor cobre. Veja ao lado. Elas têm borda lisa, peso de 2,43 gramas (1 centavo) e 4,10 gramas (5 centavos).

O diâmetro é de 17mm (1 centavo) e 22mm (5 centavos).

	<b>1 centavo</b> Cor Bronze Bordo Liso 2,43 gramas 17mm de diâmetro
	<b>5 centavos</b> Cor Bronze Bordo Liso 4,10 gramas 22mm de diâmetro

As moedas de 10 e 25 centavos são na cor bronze. Veja ao lado. Elas têm borda serrilhada contínua e peso de 4,80 gramas (10 centavos) e 7,55 gramas (25 centavos).

O diâmetro é de 20mm (10 centavos) e 25mm (25 centavos).

	<p><b>10 centavos</b></p> <p>Cor Bronze Bordo Serrilhado Contínuo 4,80 gramas 20mm de diâmetro</p>
	<p><b>25 centavos</b></p> <p>Cor Bronze Bordo Serrilhado Contínuo 7,55 gramas 25mm de diâmetro</p>

As moedas de 50 centavos são prateadas, pois foram fabricadas em cuproníquel ou aço inox. Veja ao lado. A borda é lisa e contém as inscrições “Ordem e Progresso” e “Brasil”.

O peso é de 9,25 gramas (1998 a 2001) e 6,80 gramas (2002 em diante). O diâmetro é de 23mm.

	<p><b>50 centavos</b> (ano de fabricação de 1998 a 2001)</p> <p>Cor Prateado (fabricado em cuproníquel ou aço inox) Bordo Liso contendo a inscrição “Ordem e Progresso” e “Brasil” 9,25 gramas 23mm de diâmetro</p>
	<p><b>50 centavos</b> (ano de fabricação de 2002 em diante)</p> <p>Cor Prateado (fabricado em cuproníquel ou aço inox) Bordo Liso contendo a inscrição “Ordem e Progresso” e “Brasil” 6,80 gramas 23mm de diâmetro</p>

As moedas de 1 Real têm duas cores: o miolo é prateado, pode ser feito em cuproníquel ou em aço inox, e o anel é dourado, pode ser feito em alpaca ou em bronze. Veja abaixo.



O bordo é serrilhado intermitente. O peso é de 7,84 gramas (com ano de fabricação 1998 a 2001) e 7,00 gramas (com ano de fabricação de 2002 em diante). O diâmetro é de 27mm.

A moeda de R\$1,00 da segunda família foi utilizada em eventos comemorativos, como nos 100 anos de nascimento de Juscelino Kubitschek e nos 50 anos da Declaração Universal dos Direitos Humanos.

Assim há algumas moedas que possuem, em um dos lados, a imagem de JK, a logomarca do Cinquentenário da Declaração Universal dos Direitos Humanos ou a imagem do prédio do Banco Central, em comemoração aos seus 40 anos. As cores, metais usados, peso, borda e diâmetro são os mesmos da moeda de 1 Real comum da segunda família.

	<p>Logomarca do Cinquentenário da Declaração Universal dos Direitos Humanos</p>
	<p>Imagem de JK</p>
	<p>Imagem do prédio do Banco Central</p>

Neste primeiro momento, pode parecer mais difícil memorizar as características das moedas que as das notas, em virtude de existirem as da primeira e as da segunda família.

Vamos ensinar uma dica de memorização.

Se for possível, faça esta parte do treinamento pelo menos mais três vezes e tenha muitas moedas, de preferência uma de cada, para que você acompanhe olhando não só na tela, mas tocando com suas mãos cada moeda.

Você verá que, agindo assim, facilmente irá memorizar essas características.

Agora que conhecemos cada uma das moedas e suas características, vamos exercitar nossa memória?

Acesse no curso à distância, no menu exercícios, o jogo da Moeda. Faça também o treinamento interativo.

## **Módulo 6 – Procedimentos em caso de nota ou moeda suspeita de falsificação**

### **Introdução**

Sempre que você receber uma nota de papel, confira os principais elementos de segurança: marca d'água, registro coincidente, imagem latente, textura do papel e alto-relevo existente em algumas áreas da nota.

Na nota de plástico, você deve conferir: marca d'água, filtro verificador, janela transparente, imagem latente, registro coincidente e impressão em alto-relevo. Observe se ela é mesmo feita de plástico. Pegue a nota e sinta o material.

Tendo à mão notas legítimas, você poderá conferir as características de outras, comparando as notas que receber com as notas legítimas que já possui.

Havendo suspeita nos primeiros elementos de segurança verificados, utilize os outros elementos que aprendeu.

Pode ocorrer de você receber uma cédula danificada ou gasta. Para cada uma, existe um procedimento a adotar.

Sempre que você receber uma moeda, confira suas principais características: tipo de borda, peso e diâmetro. Observe também a superfície da moeda, para ver se ela não está descascando.

Moedas verdadeiras não descascam. Sinta também o peso da moeda. Se a moeda for muito pesada ou muito leve, desconfie.

## **Módulo 6 – Procedimentos em caso de nota ou moeda suspeita de falsificação**

### **Assunto 1 – Procedimentos ao receber uma nota ou moeda suspeita**

Se você receber uma nota suspeita de falsificação de um caixa de auto-atendimento ou de um caixa 24 horas, tire o extrato no mesmo caixa e, se você estiver dentro de uma agência bancária, relate o ocorrido ao gerente.

Se você não conseguir falar com o gerente ou se ele não resolver seu problema, procure a Delegacia de Polícia Federal ou Civil mais próxima para registrar ocorrência.

Se você trabalha na rede bancária, deve reter a nota ou moeda suspeita e preencher o respectivo termo de retenção, dando uma via à pessoa e encaminhando o dinheiro apreendido ao Banco Central, que fará o exame de autenticidade.

Durante todo o tempo em que você estiver realizando os procedimentos de verificação de autenticidade, não retire a nota ou moeda do campo visual do cliente.

Após examinar a cédula e constatar que ela é suspeita, recomende ao portador que leve a cédula a uma agência bancária para ser remetida ao Banco Central para exame de autenticidade.

Se você for portador de uma nota ou moeda suspeita de falsificação, deve apresentá-la para exame à rede bancária ou ao Banco Central.

É importante lembrar que, se uma pessoa sabe que é portadora de dinheiro falso, seja nota ou moeda, e tenta repassar esse dinheiro, incorre em crime tipificado no Código Penal. Passar nota ou moeda falsa é crime!

Dinheiro falso não tem valor, e você não é obrigado a recebê-lo, de nenhuma forma.

Se alguém lhe apresentar uma nota ou moeda e, pelo exame, você suspeitar de falsificação, alerte e oriente a pessoa a procurar a agência bancária mais próxima ou o Banco Central.

O Banco Central examina o dinheiro para verificar se é autêntico. Se for verdadeiro, reembolsa o portador com o mesmo valor, se falso, retém o exemplar e o destrói.

As notas e moedas falsas não são trocadas nem pelo Banco Central, nem pelo Governo Federal.

## Módulo 7 – Procedimentos para notas danificadas ou gastas

Como tudo na vida, as notas, com o tempo ficam gastas. A rede bancária quando identifica uma nota que está gasta, logo a encaminha para o Banco Central, para sua substituição.

As notas gastas podem ser trocadas, depositadas ou utilizadas em pagamento na rede bancária.

Vamos ver algumas situações que podem ocorrer

	<p><b>Nota Puída</b></p> <p>Podem ser trocadas, depositadas ou utilizadas em pagamento na rede bancária</p>
	<p><b>Nota Rabiscada</b></p> <p>Podem ser trocadas, depositadas ou utilizadas em pagamento na rede bancária</p>
	<p><b>Nota com Marcas de Dobras</b></p> <p>Podem ser trocadas, depositadas ou utilizadas em pagamento na rede bancária</p>

Além disso, algumas notas podem estar cortadas ou rasgadas, isso pode ocorrer de forma acidental.

	<h2>Nota Rasgada</h2> <p>Podem ser trocadas, depositadas ou utilizadas em pagamento na rede bancária</p>
--	--

Notas cortadas em pedaços ou, ainda, com uma parte faltante, desde que tenham um fragmento nitidamente com mais da metade do tamanho original, podem ser trocadas, depositadas ou utilizadas em pagamentos na rede bancária.

	<h2>Nota Cortada</h2> <p>(com fragmente nitidamente com <b>MAIS DA METADE</b> do tamanho original)</p> <p>Podem ser trocadas, depositadas ou utilizadas em pagamento na rede bancária</p>
---	---

Notas rasgadas ou danificadas nas quais uma das partes tem menos da metade do tamanho original são consideradas sem valor.

	<p><b>Nota Cortada</b> (com fragmento com <b>MENOS DA METADE</b> do tamanho original)</p> <p><b>Não possuem valor</b></p>
	<p><b>Nota Cortada</b> (com fragmento com <b>MENOS DA METADE</b> do tamanho original)</p> <p><b>Não possuem valor</b></p>

Finalizando, notas que são recompostas (veja figura abaixo) ou formadas por pedaços de papel ou de outra nota (observe também a figura abaixo) não possuem valor.

	<p><b>Nota recomposta</b></p> <p><b>Não possuem valor</b></p>
--	---



Nota formada por  
pedaços de papel  
ou de outra nota

**Não possuem valor**

Elas devem ser encaminhadas para uma agência bancária ou ainda para o Banco Central, para serem destruídas.

Quando alguma nota estiver em alguma das situações apresentadas, recomendamos consulta ao *site* do Banco Central na *internet* ([www.bcb.gov.br](http://www.bcb.gov.br)) e à Carta Circular 2.813, de 28/8/1998.

## Conclusão

Chegamos ao final.... Oba!!!

Agora você já sabe como reconhecer notas e moedas legítimas do Real e seus elementos de segurança.

E você, está pronto para ser avaliado?

Sim, você pode realizar a avaliação, acesse no curso à distância a opção “Avaliação” no menu principal.

Neste teste, receberá diversas notas e moedas para identificar as que são legítimas e as que são suspeitas de serem falsas.

Mas antes de começar, que tal treinar um pouco, exatamente como será avaliado?

Para isto, acesse no curso à distância, no menu exercícios, o jogo O Caixa.

---