

## **PAGAMENTO DO CUPOM DE JUROS EM 15/05/2006**

O pagamento do cupom de juros das Notas do Tesouro Nacional, série B - NTN-B, com vencimentos em 15/05/2007, 15/05/2009, 15/05/2011, 15/05/2015, 15/05/2035 e 15/08/2045 ocorreu no dia 15/05/2006. A seguir, demonstramos o **valor bruto** do cupom de juros por cada unidade de título. Para saber o valor bruto a ser recebido basta multiplicar o valor do cupom pela fração de títulos do investidor.

Ressaltamos que haverá dedução de Imposto de Renda sobre o ganho de capital e da taxa de custódia do período para os títulos adquiridos há mais de 1 ano. O Tesouro Nacional repassou o valor bruto para o seu Agente de Custódia, que deverá proceder as referidas deduções e, posteriormente, depositar o valor líquido na conta do investidor.

### **Cálculo do Cupom de Juros da NTN-B**

O cupom de juros da Nota do Tesouro Nacional, série B - NTN-B é calculado com base no Valor Nominal Atualizado (VNA) do título na data de pagamento.

**1) Títulos: NTN-B 150507, NTN-B 150509, NTN-B 150511 , NTN-B 150515, NTN-B 150535 e NTN-B 150545**

Data de vencimento: 15/05/2007, 15/05/2009, 15/05/2011, 15/05/2015, 15/05/2035 e 15/05/2045

Data de pagamento do cupom: 15/05/2006

Valor na data-base (15/07/2000): R\$ 1.000,00

Valor nominal atualizado em 15/05/2006: R\$ 1.596,183622

Cupom semestral de juros: 6% ao ano

A taxa semestral equivalente à taxa de 6% ao ano é encontrada da seguinte forma:

$$(1 + \textit{taxaannual}) = (1 + \textit{taxasemestral})^2$$

$$\textit{taxasemestral} = (1 + \textit{taxaannual})^{\frac{1}{2}} - 1$$

$$\textit{taxasemestral} = (1 + 0,06)^{\frac{1}{2}} - 1$$

$$\textit{taxasemestral} = 0,02956301$$

Para obter o montante do cupom de juros de 1,0 título:

$$\textit{Cupom} = \textit{VNA} \times (0,02956301)$$

$$\textit{Cupom} = (\text{R\$}1.596,183622) \times (0,02956301)$$

$$\textit{Cupom} = \text{R\$}47,187992$$