

## **PAGAMENTO DE CUPOM DE JUROS EM 16/11/2011**

O pagamento do cupom de juros das Notas do Tesouro Nacional, série B - NTN-B, com vencimentos em 15/05/2013, 15/05/2015, 15/05/2017, 15/05/2035 e 15/05/2045 ocorreu no dia 16/11/2011. 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 do Imposto de Renda sobre o ganho de capital e das taxas de custódia do período para os títulos adquiridos. 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 informada pelo investidor no cadastramento.

### **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 150513, NTN-B 150515, NTN-B 150517, NTN-B 150535 e NTN-B 150545**

Datas de vencimento: 15/05/2013, 15/05/2015, 15/05/2017, 15/05/2035 e 15/05/2045

Data de pagamento do cupom: 16/11/2011

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

Valor nominal atualizado em 15/11/2011: R\$ 2.086,732481

Cupom semestral de juros: 6% ao ano

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

$$(1 + \text{taxa anual}) = (1 + \text{taxa semestral})^2$$

$$\text{taxa semestral} = (1 + \text{taxa anual})^{\frac{1}{2}} - 1$$

$$\text{taxa semestral} = (1 + 0,06)^{\frac{1}{2}} - 1$$

$$\text{taxa semestral} = 0,02956301$$

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

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

$$\text{Cupom} = (\text{R\$ } 2.086,7324 \text{ } 81) \times (0,02956301)$$

$$\text{Cupom} = \text{R\$ } 61,690093$$