

## **PAGAMENTO DO CUPOM DE JUROS EM 15/02/2007**

O pagamento do cupom de juros das Notas do Tesouro Nacional, série B - NTN-B, com vencimentos em 15/08/2008, 15/08/2010 e 15/08/2024 ocorreu no dia 15/02/2007. 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 a 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) Título: NTN-B 15/08/2008, 15/08/2010 e 15/08/2024**

Data de vencimento: 15/08/2008, 15/08/2010 e 15/08/2024

Data de pagamento do cupom: 15/02/2007

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

Valor nominal atualizado em 15/02/2007: R\$ 1.626,735702

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:

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

$$\textit{Cupom} = (1.626,735702) \times (0,02956301)$$

$$\textit{Cupom} = R\$48,091210$$