

## **PAGAMENTO DO CUPOM DE JUROS EM 01/03/2009**

O pagamento do cupom de juros das Notas do Tesouro Nacional, série C - NTN-C, com vencimento em 01/03/2011, ocorreu no dia 02/03/2009. 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, além de, para os títulos adquiridos há mais de 1 ano, cobrança da taxa de custódia do período. 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 investimento informado pelo investidor no cadastramento.

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

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

#### **1) Título: NTN-C 010311**

Data de vencimento: 01/03/2011

Data de pagamento do cupom: 01/03/2009

Valor na data-base (01/07/2000): R\$ 1.000,00

Valor nominal atualizado em 01/03/2009: R\$ 2.235,973767

Cupom semestral de juros: 6% ao ano

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

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

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

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

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

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

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

$$\textit{Cupom} = (2.235,973767) \times (0,02956301)$$

$$\textit{Cupom} = R\$66,10$$