

## **PAGAMENTO DO CUPOM DE JUROS EM 01/03/2008**

O pagamento do cupom de juros das Notas do Tesouro Nacional, série C - NTN-C, com vencimento em 01/03/2011, ocorreu no dia 01/03/2008. 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: 01/03/2008

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

Valor nominal atualizado em 01/03/2008: R\$ 2.073,014231.

Cupom semestral de juros: 6% ao ano

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

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

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

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

$$taxasemestral = 0,02956301$$

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

$$Cupom = VNA \times (0,02956301)$$

$$Cupom = (2.073,014231) \times (0,02956301)$$

$$Cupom = R\$61,284540$$