



PAGAMENTO DE CUPOM DE JUROS EM 01/01/2008

O pagamento dos cupons de juros das Notas do Tesouro Nacional, série C NTN-C, com vencimentos em 01/07/2017 e 01/01/2031 ocorreu no dia 02/01/2008. A seguir, demonstramos o **valor bruto** dos cupons de juros para 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 às referidas deduções e, posteriormente, depositar o valor líquido na conta do investidor.

Cálculo dos Cupons 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 010717

Data de vencimento: 01/07/2017

Data de pagamento do cupom: 01/01/2008

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

Valor nominal atualizado em 01/01/2008: R\$ 2.039,865030

Cupom semestral de juros: 6% ao ano

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

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

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

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

$$taxasemestral = 0,02956301$$

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

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

$$Cupom = (R\$ 2.039,865030) \times (0,02956301)$$

$$Cupom = R\$60,304550$$

2) Título: NTN-C 010131

Data de vencimento: 01/01/2031

Data de pagamento do cupom: 01/01/2008

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

Valor nominal atualizado em 01/01/2008: R\$ 2.039,865030

Cupom semestral de juros: 12% ao ano

A taxa semestral equivalente à taxa de 12% ao ano é encontrada da seguinte forma:

$$(1 + taxa_{anual}) = (1 + taxasemestral)^2$$

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

$$taxasemestral = (1 + 0,12)^{\frac{1}{2}} - 1$$

$$taxasemestral = 0,05830052$$

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

$$Cupom = VNA \times (0,05830052)$$

$$Cupom = (R\$ 2.039,865030) \times (0,05830052)$$

$$Cupom = R\$118,925192$$