

PAGAMENTO DO CUPOM DE JUROS EM 01/01/2012

O Tesouro Direto informa que ocorreu pagamento de cupom de juros da NTN-C com vencimento em 01/07/2017 no dia 01/01/2012. A seguir, apresentamos o Valor Nominal Atualizado e o valor bruto do cupom de juros por cada unidade de título. Para saber o **valor bruto** do pagamento do cupom de juros das NTN-C 010717 e 010131, basta multiplicar o valor do cupom pela fração de títulos detida pelo investidor.

Ressaltamos que haverá dedução do Imposto de Renda sobre o ganho de capital, além de cobrança de taxas devidas, tanto do agente de custódia quanto da CBLC, referentes ao período.

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: 03/01/2012

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

Valor nominal atualizado em 01/01/2012: R\$ 2.575,591172

Cupom semestral de juros: 6% ao ano

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

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

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

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

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

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

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

$$\text{Cupom} = (\text{R\$ } 2.575,591172) \times (0,02956301)$$

$$\text{Cupom} = \text{R\$}76,142227$$

2) Título: NTN-C 010131

Data de vencimento: 01/01/2031

Data de pagamento do cupom: 03/01/2012

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

Valor nominal atualizado em 01/01/2012: R\$ 2.575,591172

Cupom semestral de juros: 12% ao ano

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

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

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

$$\text{taxa}_{\text{semestral}} = (1 + 0,12)^{\frac{1}{2}} - 1$$

$$\text{taxa}_{\text{semestral}} = 0,05830052$$

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

$$\text{Cupom} = \text{VNA} \times (0,05830052)$$

$$\text{Cupom} = (\text{R\$ } 2.575,591172) \times (0,05830052)$$

$$\text{Cupom} = \text{R\$}150,158304$$