

PAGAMENTO DO CUPOM DE JUROS EM 01/04/2010

O pagamento do cupom de juros das Notas do Tesouro Nacional, série C - NTN-C, com vencimento em 01/04/2021, ocorreu no dia 01/04/2010. 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 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 informada 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 010421

Data de vencimento: 01/04/2021

Data de pagamento do cupom: 01/04/2010

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

Valor nominal atualizado em 01/04/2010: R\$ 2.262,559525

Cupom semestral de juros: 6% ao ano

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

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

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

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

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

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

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

$$\textit{Cupom} = (2.262,5595\ 25) \times (0,02956301)$$

$$\textit{Cupom} = R\$66,888069$$