



Ministério da Fazenda



TESOURO NACIONAL

TESOURO DIRETO

Belo Horizonte, outubro de 2006

- Visão Geral do Programa
- Vantagens do Tesouro Direto
- Entendendo o que altera o preço
- Calculadora do Tesouro Direto

O que é Tesouro Direto?

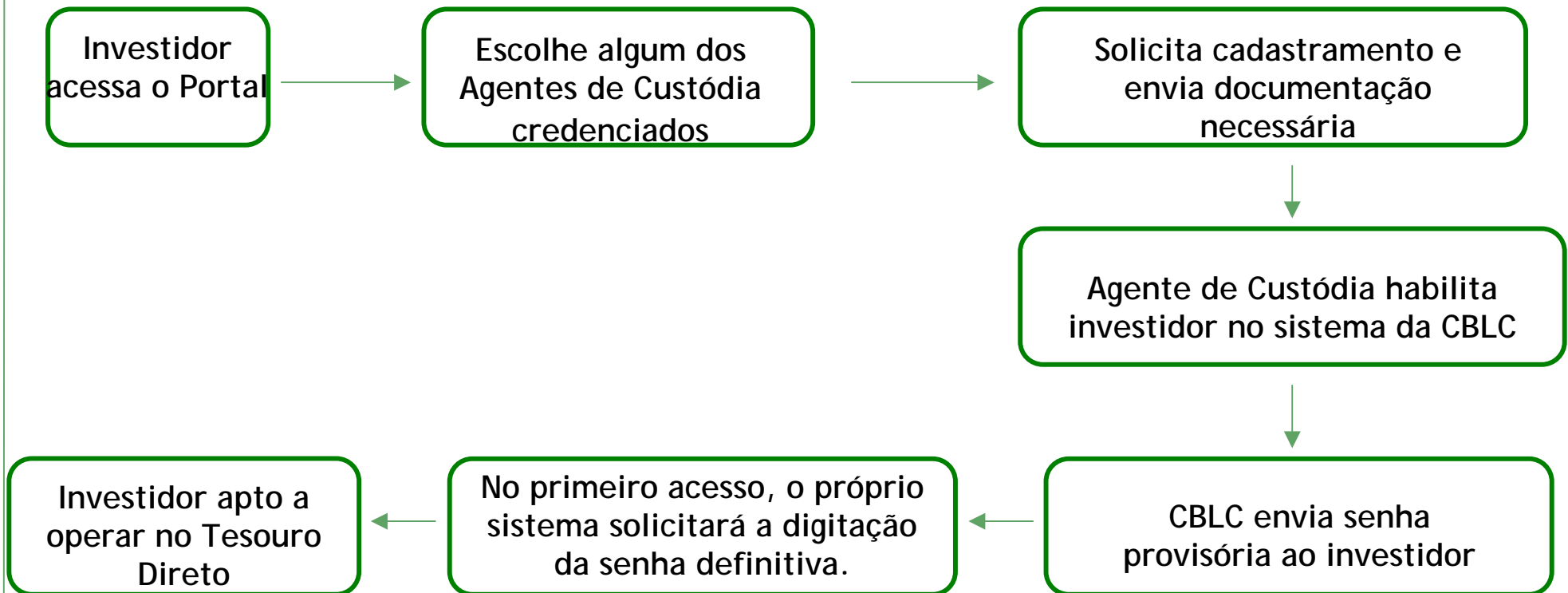
Em 07 de janeiro de 2002, o Tesouro Nacional, em conjunto com a Companhia Brasileira de Liquidação e Custódia - CBLC, implementou o Programa Tesouro Direto, que possibilita a aquisição de títulos públicos por parte das pessoas físicas pela Internet.

Objetivos

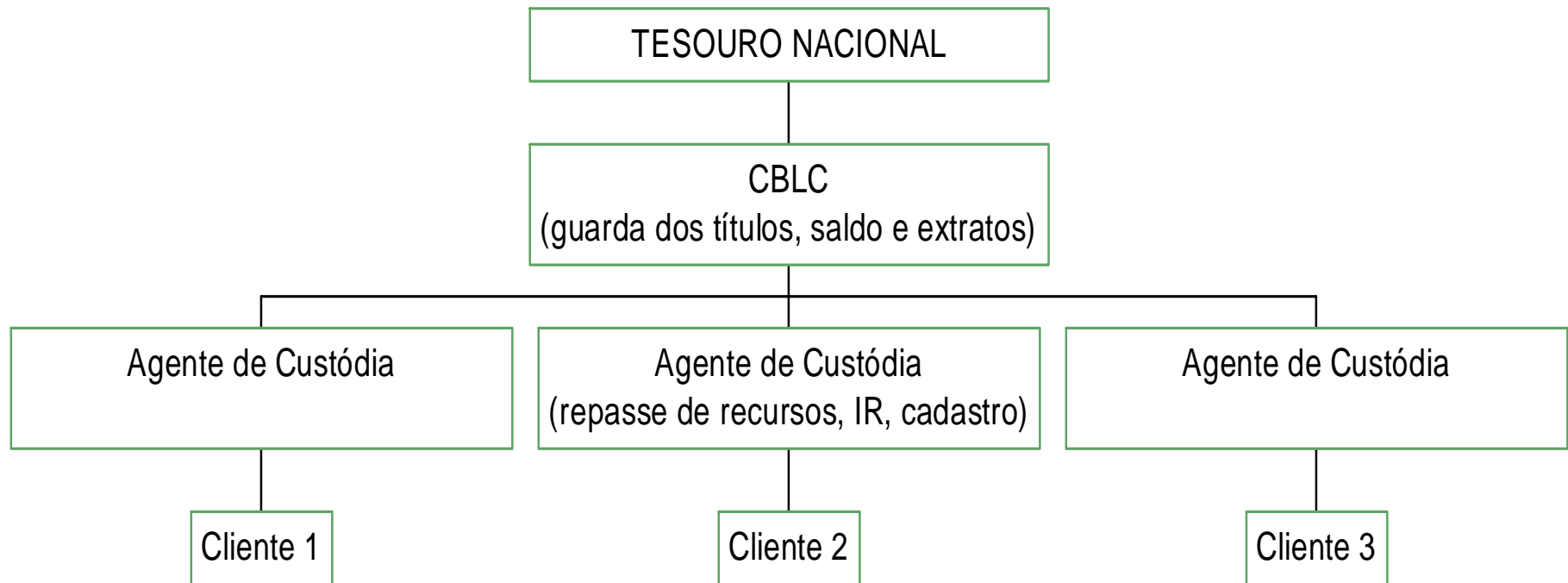
- Oferecer uma forma alternativa de aplicação financeira em títulos públicos, com rentabilidade e segurança;
- Incentivar a formação de poupança de longo prazo;
- Fornecer informações sobre a administração e a estrutura da dívida pública federal brasileira.

Como adquirir Títulos Públicos no Tesouro Direto

Os investidores que desejam adquirir títulos públicos no Tesouro Direto devem se cadastrar em algum dos Agentes de Custódia habilitados, conforme lista disponível no site, e aguardar o recebimento de senha para realizar as negociações diretamente na Internet, sem a necessidade de intermediação.



Organograma



Modalidades de Acesso

- Diretamente no site do Tesouro Direto;
- Via um Agente de Custódia;
- Diretamente no site do Agente de Custódia.

Horário de Funcionamento

- Disponível para consulta 24 horas por dia, sete dias na semana;
- Os investidores podem comprar títulos públicos diariamente, inclusive finais de semana e feriados;
- **Nos dias úteis**, a área restrita do portal fica fechada entre às 5 e às 9 horas, para manutenção e atualização de rotinas do sistema;
- A venda de títulos poderá ser suspensa ao longo do dia, por tempo indeterminado, caso o Tesouro Nacional julgue conveniente devido as condições de mercado.

Recompra de Títulos

■ Periodicidade:

- Semanalmente, de 9 horas das quartas-feiras até 5 horas das quintas-feiras;

■ Objetivo

- Prover liquidez aos títulos.

■ Observações:

- Recompra apenas dos títulos adquiridos pelo investidor no Tesouro Direto;
- Não há carência nem limite máximo;
- A recompra é efetuada aos **preços de mercado**;
- O preço de recompra do título do investidor será calculado com **spread** sobre o preço de aquisição do título;
- Nas semanas de reunião do COPOM, a recompra de todos os títulos também será realizada entre 9 horas de quinta-feira e 5 horas de sexta-feira.

Limites de compra por pessoa física (CPF)

- **Limite Mínimo:**

- Aproximadamente R\$ 100,00 por negócio, isto é, a quantidade fracionária de 0,2 de um título público;

- **Limite Máximo:**

- R\$ 400.000,00 por mês;

- **Rolagem:**

- Não há limite. O investidor poderá reinvestir todo o dinheiro oriundo dos pagamentos de principal e juros dos títulos que já possui.

- **Estoque:**

- Não há. Desde que respeitados os limites acima.

Títulos Públicos ofertados no Tesouro Direto

■ Pós-fixados:

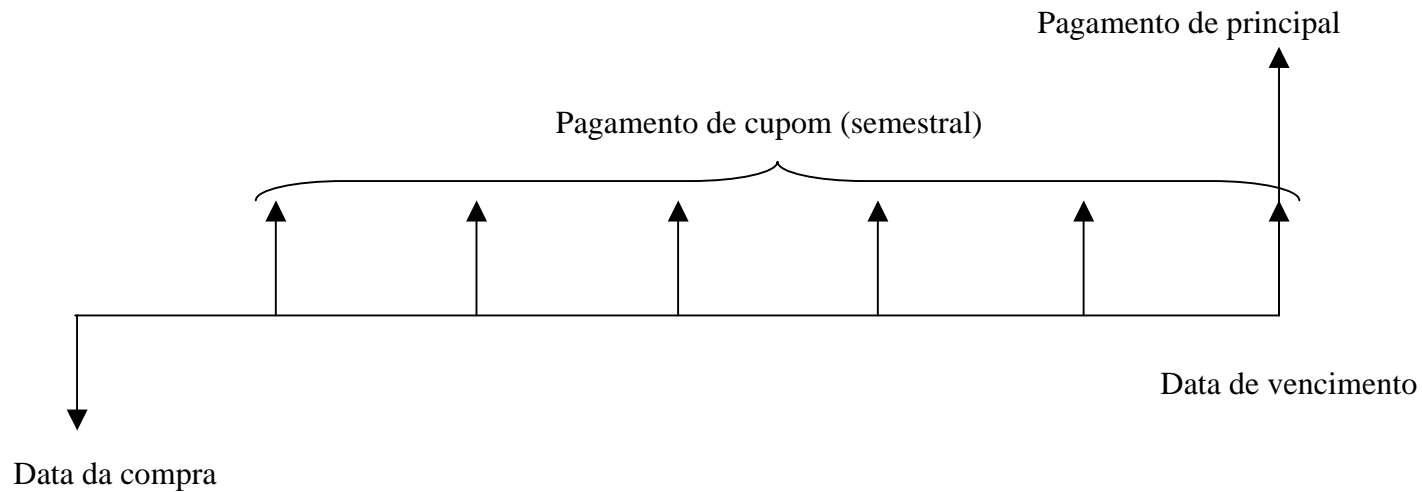
TÍTULO	INDEXADOR	CUPOM ANUAL	FLUXO
LFT	SELIC (Fonte: Bacen)	-	PRINCIPAL
NTN-B	IPCA (Fonte: IBGE)	6% aa	PRINCIPAL + Cupom(semestral)
NTN-B Principal	IPCA (Fonte: IBGE)	-	PRINCIPAL

■ Pré-fixados:

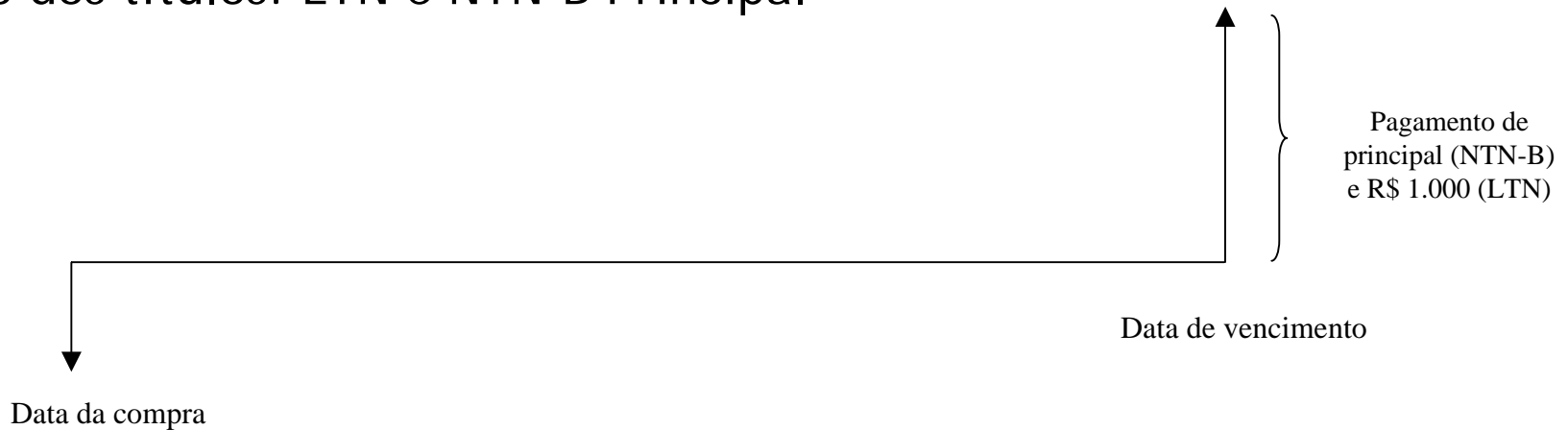
TÍTULO	INDEXADOR	CUPOM ANUAL	FLUXO
LTN	Não tem	-	R\$ 1.000,00 (no vcto)
NTN-F	Não tem	10% aa	R\$ 1.000,00 (no vcto) + Cupom (semestral)

Títulos Públicos ofertados no Tesouro Direto

- Fluxo dos títulos: NTN-B e NTN-F



- Fluxo dos títulos: LTN e NTN-B Principal



Tributação

- Os títulos públicos ofertados no Tesouro Direto estão sujeitos aos mesmos tributos dos investimentos em fundos de renda fixa, ou seja, IOF regressivo (para aplicações com prazo inferior a 30 dias) e IR de :
 - 22,5% até 180 dias;
 - 20% de 181 a 360 dias;
 - 17,5% de 361 a 720 dias;
 - 15% de acima de 720 dias.

- Visão Geral do Programa
- Vantagens do Tesouro Direto
- Entendendo o que altera o preço
- Calculadora do Tesouro Direto

Vantagens do Tesouro Direto

- 100% garantido pelo Tesouro Nacional;
- Retorno definido pela composição da carteira do investidor;
- Custo bastante competitivo;
- Facilidade Operacional.

Vantagens do Tesouro Direto: Rentabilidade e Taxa de Administração

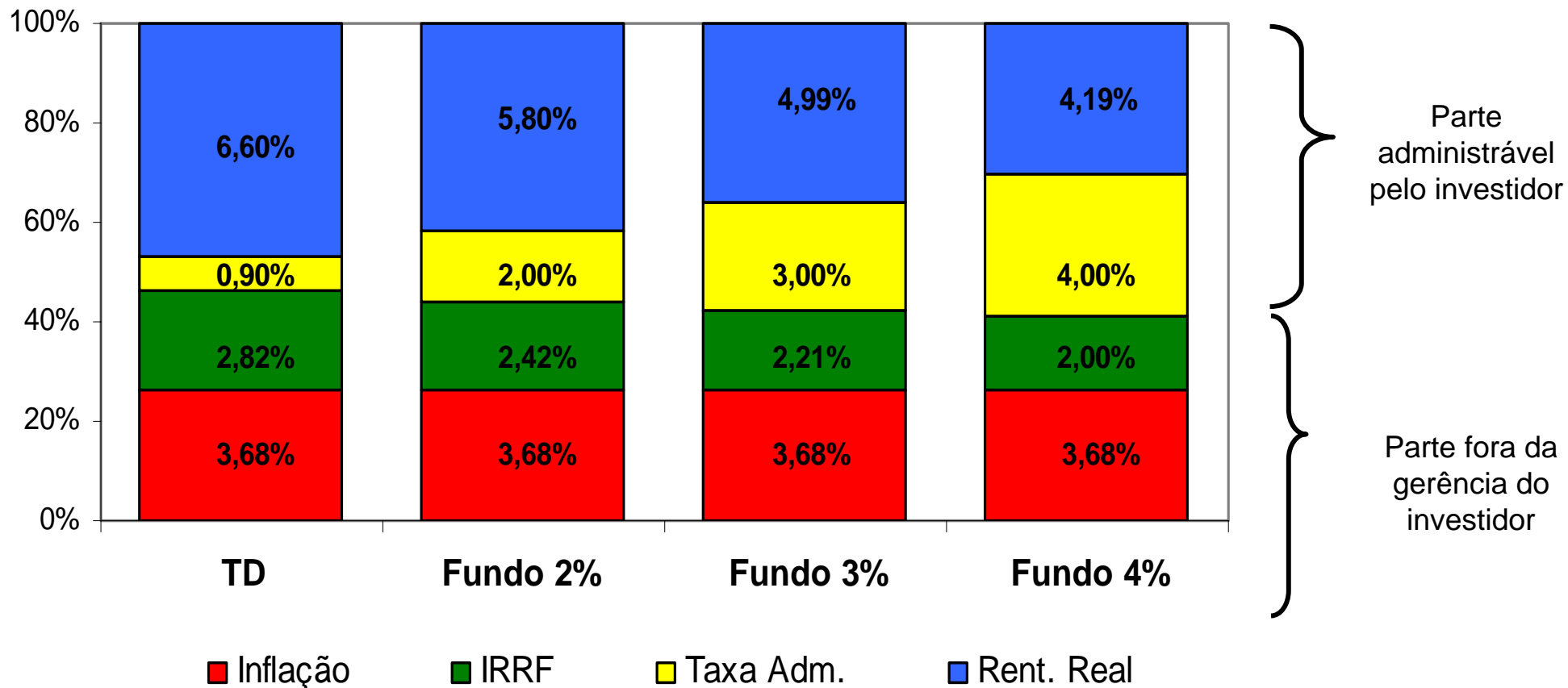
Em geral as pessoas não têm a exata dimensão do impacto dos custos de administração sobre a rentabilidade.

Simulação: Rendimento nominal de 14,25% aa, IR de 20% (180 a 360 d.), IPCA de 3,68%

Taxa de Administração	TD	Fundos de Investimento		
	0,90%	2,00%	3,00%	4,00%
Rentabilidade Nominal Bruta	14,25%	14,25%	14,25%	14,25%
Taxa de Administração no Período	0,90%	2,00%	3,00%	4,00%
Dedução de IRRF	2,82%	2,42%	2,21%	2,00%
Rentabilidade Nominal Líquida de IRRF e Taxas	10,53%	9,69%	8,85%	8,02%
Inflação realizada IPCA	3,68%	3,68%	3,68%	3,68%
Rentabilidade Real Líquida de IRRF e Taxas	6,60%	5,80%	4,99%	4,19%
Rentabilidade do TD Acima dos Demais Aplicações		13,81%	32,32%	57,74%

Vantagens do Tesouro Direto: Rentabilidade e Taxa de Administração

Depois de descontada a inflação e os impostos, o restante da rentabilidade é repartida entre o investidor e o seu administrador.



No TD a taxa de administração média é 12% do total da rentabilidade administrável do investidor. No caso do Fundo de investimento que cobra 4% a.a., os custos de administração são 49% do total da rentabilidade.

Vantagens do Tesouro Direto: Carteira “Personalizada”

Outra vantagem do TD é a possibilidade do investidor montar uma carteira de acordo com os seus objetivos. No TD pode-se combinar diferentes tipos de títulos, com datas de vencimentos que se adequem à necessidade.

- **Tipos de títulos:** O investidor pode adequar os tipos de títulos de acordo com o seu perfil (indexados à inflação, à Selic ou prefixados) ou montar uma carteira com vários tipos.
- **Vencimentos:** O investidor pode usar os vários vencimentos para adequar a necessidade e/ou planejamento de fluxo de caixa.

Vantagens do Tesouro Direto: Carteira “Personalizada”

LTN / NTN-F: TÍTULOS PRÉ-FIXADOS

Vantagens:

- Sabe-se quanto receberá no futuro, se ficar com o título até o vencimento: título prefixado;
- Indicado para o investidor que tem expectativa de a taxa básica de juros (Selic) no período ser inferior à taxa da LTN em análise;
- Maior disponibilidade de vencimentos no curto prazo.

Desvantagens:

- Rendimento nominal. O investidor está sujeito a perda de poder aquisitivo, caso ocorra alta de inflação além do projetado.

Vantagens do Tesouro Direto: Carteira “Personalizada”

NTN-B : TÍTULOS CORRIGIDOS PELA INFLAÇÃO

Vantagens:

- **Rentabilidade real.** Indicado para quem quer se proteger da inflação;
- Indicado para formação de **poupança de longo prazo**;
- Indicado para quem quer receber **cupons periódicos (semestrais)**;
- Disponibilidade de **títulos de longo prazo** com vencimentos até 2045.

Desvantagens:

- **Título mais volátil** em função da expectativa de inflação dos agentes financeiros;
- Incerteza do fluxo nominal, pois depende da evolução do seu indexador (IPCA).

Vantagens do Tesouro Direto: Carteira “Personalizada”

NTN-B Principal: Notas do Tesouro Nacional - Série B

Vantagens:

- Rentabilidade real. Indicado para quem quer se proteger da inflação (IPCA);
- Indicado para quem quer receber o pagamento do principal mais juros no vencimento do título. Não há pagamento de cupom de juros semestral;
- Indicado para o investidor que espera alta da inflação (IPCA).

Desvantagens:

- Título mais volátil em função da expectativa de inflação dos agentes financeiros;
- Incerteza da rentabilidade nominal, pois depende da evolução do seu indexador (IPCA).

Vantagens do Tesouro Direto: Carteira “Personalizada”

LFT: Letras Financeiras do Tesouro

Vantagens:

- Indicado para investidores com perfil muito conservador: baixa volatilidade.
- Indicado para investidor que tem como parâmetro de mercado o CDI;
- Indicado para o investidor que espera por alta da Selic no futuro;
- Fluxo simples: uma aplicação e um resgate.

Desvantagens:

- Rentabilidade nominal;
- A rentabilidade depende da futura política de juros do Banco Central;
- Incerteza do fluxo nominal, pois depende da evolução do seu indexador (Selic).

- Visão Geral do Programa
- Vantagens do Tesouro Direto
- Entendendo o que altera o preço
- Calculadora do Tesouro Direto

Entendendo o que altera o preço

O objetivo desta seção é ajudar o investidor a entender:

- por que a rentabilidade pode ser diferente da informada no momento da compra;
- o efeito de variações das taxas de juros sobre o preço;
- o efeito do prazo de vencimento sobre a volatilidade do preço.

Entendendo o que altera o preço

Títulos públicos estão entre os investimentos de menor risco. Mas é importante entender a sua dinâmica.

- A rentabilidade informada no momento da compra é garantida somente se o investidor ficar com o título até o seu vencimento. Vendendo o título antes do vencimento, a rentabilidade poderá ser diferente.
- Isto acontece porque os preços dos títulos são marcados a mercado e podem oscilar conforme as expectativas de juros pelos agentes financeiros.
- Um aumento na taxa de juros de mercado em relação à taxa que foi comprada pelo investidor fará com que, em um determinado período, o título tenha uma rentabilidade inferior à informada na compra. Uma queda na taxa tem o efeito inverso.

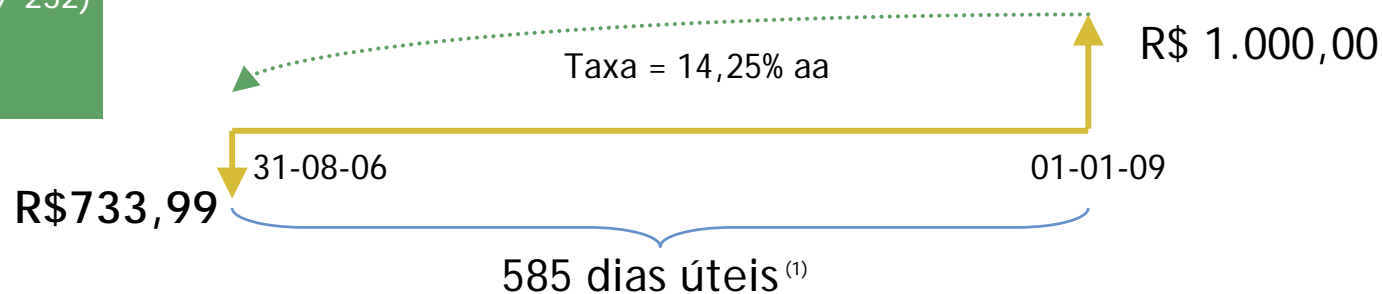
Entendendo o que altera o preço

• Os dados são hipotéticos. A forte oscilação de taxa de juros utilizada tem apenas o objetivo didático.

A expectativa de juros dos agentes financeiros tem influência direta sobre o preço dos títulos.

- O mercado financeiro projeta a taxa de juros esperada para os meses seguintes e a partir dessa projeção os títulos têm o seu preço determinado;
- Exemplo: LTN 010109, com taxa de juros de 14,25% a.a.
- O preço que garante a rentabilidade de 14,25% ao ano durante o período entre 31-08-06 a 01-01-09 é de **R\$733,09**.

$$\text{Preço} = \frac{1.000}{(1 + \text{TAXA})^{(\text{DU} / 252)}}$$



(1) Pelas regras do TD, este título teria 439 d.u. até o vencimento. Para maiores detalhes, ver o metodologia de cálculo no site do Tesouro Direto

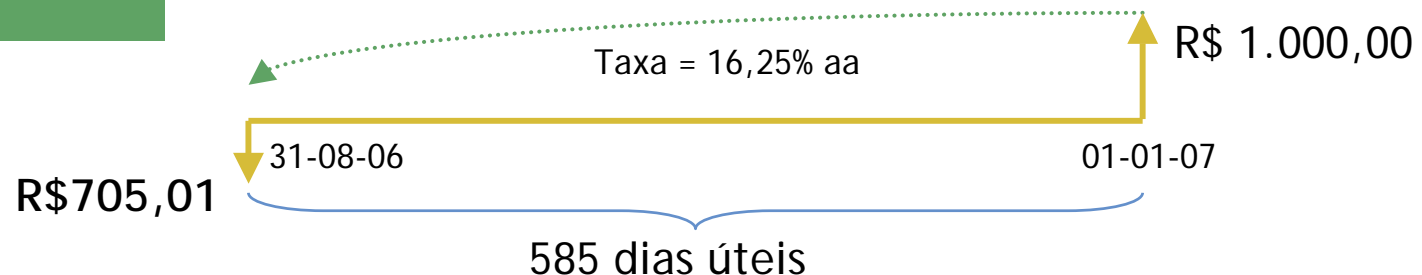
Entendendo o que altera o preço

• Os dados utilizados no exemplo ao lado são hipotéticos. A forte oscilação de taxa de juros utilizada tem apenas o objetivo didático.

Suponha-se agora uma elevação da taxa de juros em relação ao exemplo anterior.

- Por hipótese, suponha-se que, no início da tarde, a taxa de juros para o mesmo período aumente para **16,25% ao ano**.
- Com isto, o preço de compra (que garanta a rentabilidade de 16,25% ao ano durante o período) passa a ser de **R\$ 705,01**.
- Neste caso, devido ao aumento dos **juros** houve uma **queda no preço**.

$$\text{Preço} = \frac{1.000}{(1 + \text{TAXA})^{(\text{DU} / 252)}}$$



Entendendo o que altera o preço

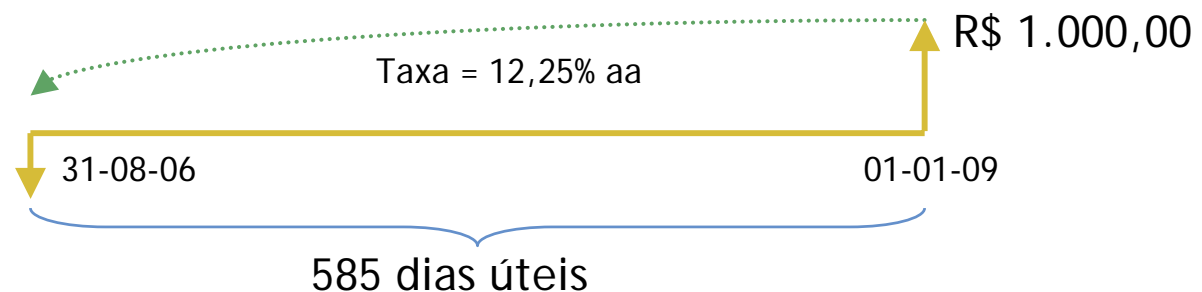
• Os dados utilizados no exemplo ao lado são hipotéticos. A forte oscilação de taxa de juros utilizada tem apenas o objetivo didático.

Agora a hipótese é de queda da taxa de juros.

- Suponha-se novamente que, no final da tarde, houve uma alteração brusca de taxa de juros passando a ser de **12,25% aa**.
- Com isso, o preço de compra que garanta esta rentabilidade de 12,25% ao ano durante o período passa a ser de **R\$ 764,71**.
- Nesse caso, devido a **queda dos juros** houve uma **elevação no preço**.

$$\text{Preço} = \frac{1.000}{(1 + \text{TAXA})^{(\text{DU} / 252)}}$$

R\$764,71



Entendendo o que altera o preço

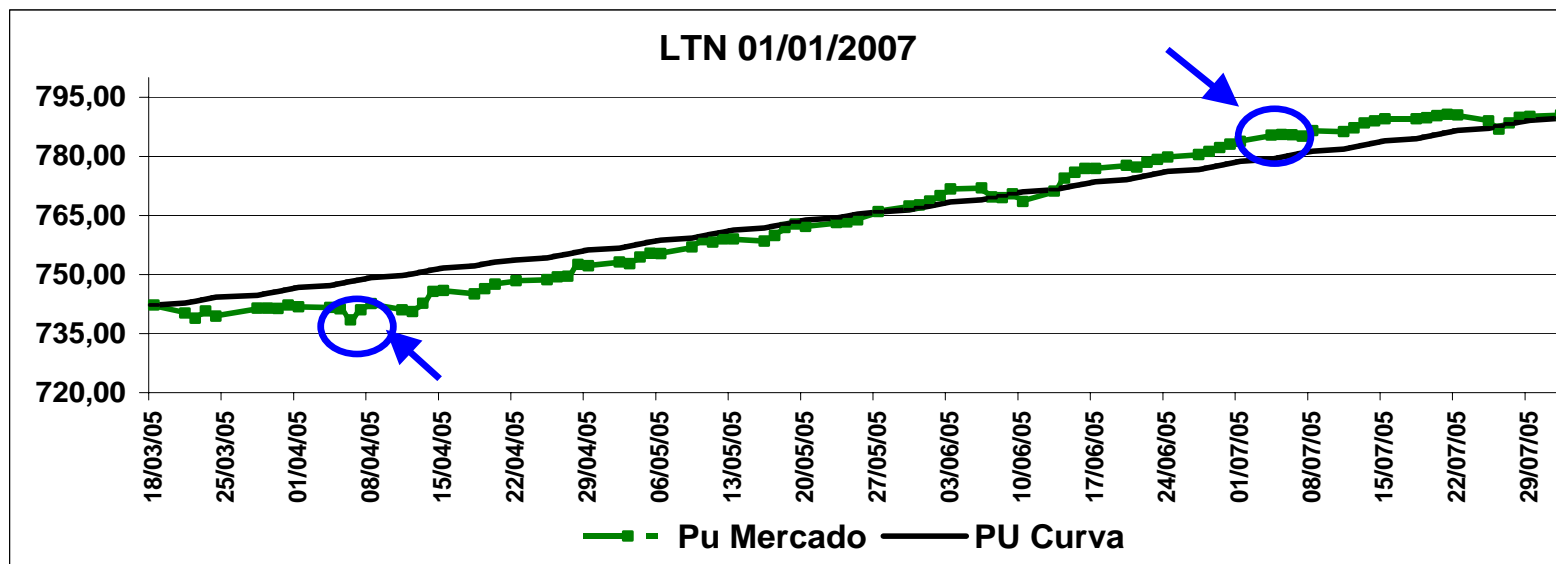
Entendendo a rentabilidade de maneira diferente.

- A rentabilidade da LTN é determinada pela diferença entre o preço de compra e o valor nominal no vencimento, R\$ 1.000. Quanto mais barato é o preço do título no momento da compra, mais o investidor ganhará:
 - Taxa de juros de **16,25% a.a**:
R\$ 1000 - valor na compra (R\$ 705,01) => **maior o ganho**
- Quanto maior for o valor do título na compra, menor a rentabilidade:
 - Taxa de juros de **12,25% a.a**:
R\$ 1000 - valor na compra (R\$ 764,71) => **menor o ganho**

Entendendo o que altera o preço

Preço de Mercado X Preço da "Curva"

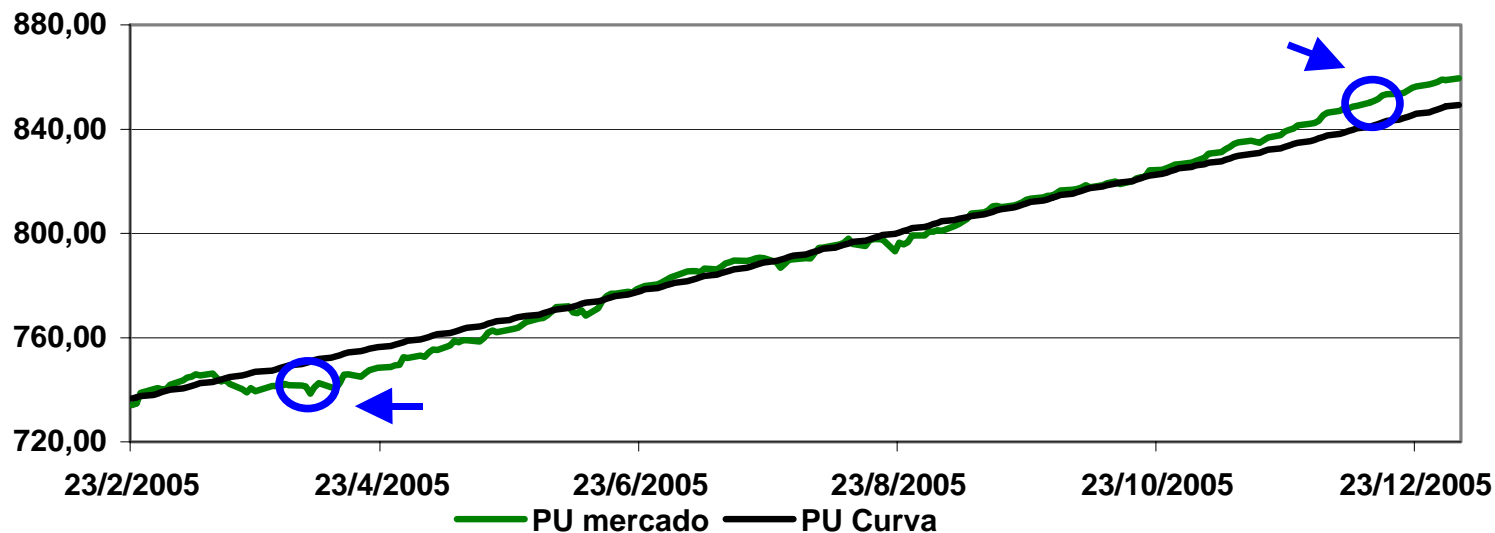
- O gráfico abaixo mostra o comportamento do preço da LTN com vencimento em 01-01-2007.
- A linha preta: preço da "curva" que mostra a trajetória do preço caso a taxa de juros se mantivesse estável até o vencimento, 18% a.a.
- A linha verde: preço de mercado que oscila de acordo com as alterações da taxa de juros.



Entendendo o que altera o preço

A taxa de juros de mercado acima ou abaixo da curva altera a rentabilidade do investidor.

LTN 01/01/2007



Data Compra	Data Venda	PU Curva (R\$)	Taxa Anual de Compra	PU Mercado (R\$)	Taxa Anual de Mercado	Variação de PU (R\$)	Dias Úteis no Período	Rentab. Ano no Período
21/02/05	21/02/05	735,64	18,06%	735,64	18,06%	0	0	0,00%
21/02/05	06/04/05	735,64	18,06%	738,46	19,20%	2,82	31	3,16%
21/02/05	19/12/05	735,64	18,06%	853,60	16,72%	117,96	208	19,74%

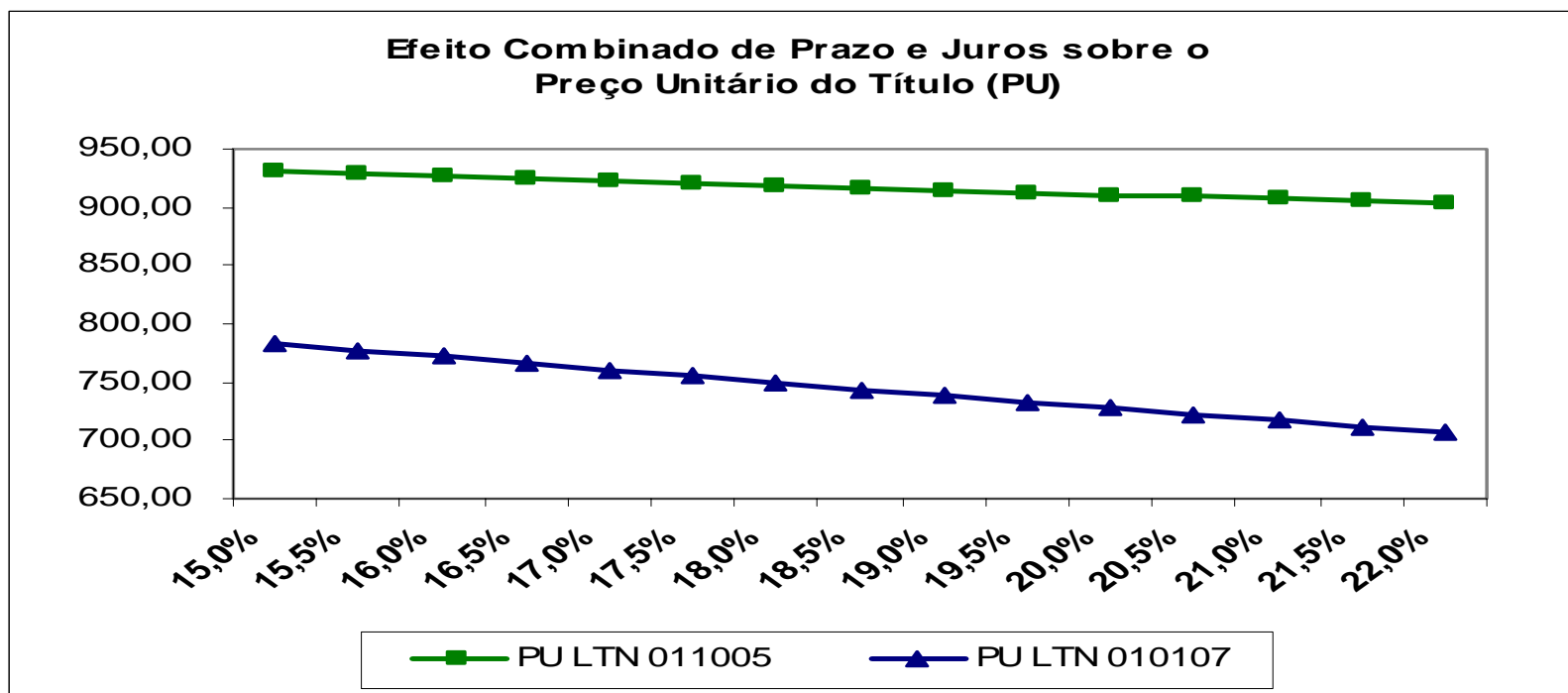
Apesar da taxa de juros de mercado alterar a rentabilidade momentânea do investidor, vale lembrar que se ele ficar com o papel até o vencimento, a rentabilidade informada no momento da compra está garantida.

Entendendo o que altera o preço

Outro fator que afeta o preço e nem sempre observado pelos investidores é o prazo.

Quanto maior o prazo para o vencimento, mais sensível é o preço do título às alterações nas taxas de juros ou prêmios.

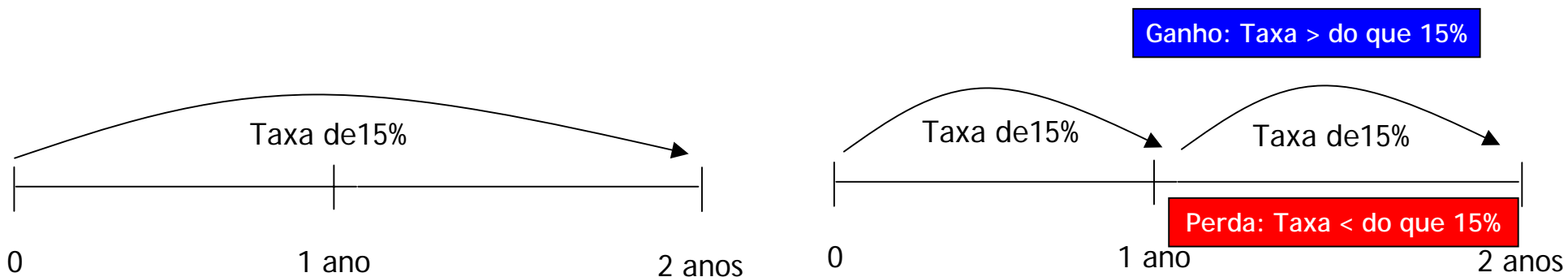
O preço do título é o valor presente do fluxo descontado a uma taxa. Quanto maior o prazo até o vencimento, maior a variação do preço quando há alteração nas taxas de juros.



Entendendo o que altera o preço

Risco X Rentabilidade

- Papéis longos são mais prejudicados nas altas de juros/prêmios, mas são mais beneficiados nas baixas.
- Papéis curtos têm menor volatilidade de preço.
- Mas, suponha-se que existam dois títulos: o primeiro com 2 anos de vencimento e o segundo com 1 ano. Ambos com a mesma taxa de juros. Se o investidor preferir comprar o segundo título e no seu vencimento comprar outro de 1 ano, ele **pode não encontrar o título com as mesmas taxas.**



Entendendo o que altera o preço

É comum que se confunda o cupom de um título com a sua rentabilidade.

Cupom: pagamentos periódicos, que são definidos no momento da sua emissão.

Prefixados: calculado com base em um percentual fixo sobre o valor do principal no vencimento. (NTN-F)

Pós-fixados: calculado com base no Valor Nominal do Título (VNA) que representa a atualização do valor do título pelo indexador, IPCA. (NTN-B)

Rentabilidade: varia de acordo com o tipo de título e o preço de aquisição.

Prefixados: rentabilidade definida pela taxa de juros no momento da compra. (LTN e NTN-F)

Pós-fixados: rentabilidade é vinculada à variação de um índice de preço ou à taxa Selic, acrescida de juros definidos no momento da compra que refletem a taxa interna de retorno (TIR), igualando o valor aplicado aos fluxos recebidos. (NTN-B e LET)

Entendendo o que altera o preço

Cupons Diferentes X Rentabilidades Equivalentes.

Suponha-se que existem 2 títulos com cupons diferentes: A com 10%a.a.; B com 20%a.a.

Taxa de juros do mercado: 15% a.a. Assim, para uma aplicação de R\$1.000,00, os investidores teriam rendimentos de R\$150,00 a cada ano

Com o título A , o investidor receberia R\$100,00 a.a referente ao pagamento de cupom, para o mesmo valor de aplicação.

Com o título B, o investidor receberia o valor de R\$200,00 a.a

- Nesse caso, a **demanda** dos investidores pelo título B, que paga R\$200,00 , **umenta**. Eles estariam dispostos a disputar o título até que o seu preço igualasse a rentabilidade de mercado (15,00%aa), neste caso, até que o preço fosse de **R\$1.114,16**.

- Por outro lado, os investidores só estariam dispostos a comprar um título que tivesse um pagamento periódico de R\$100,00 se o preço fosse mais barato. Nesse caso, o preço que torna a rentabilidade (TIR) igual à taxa de mercado (15,00%) seria de **R\$ 885,84**.

Entendendo o que altera o preço

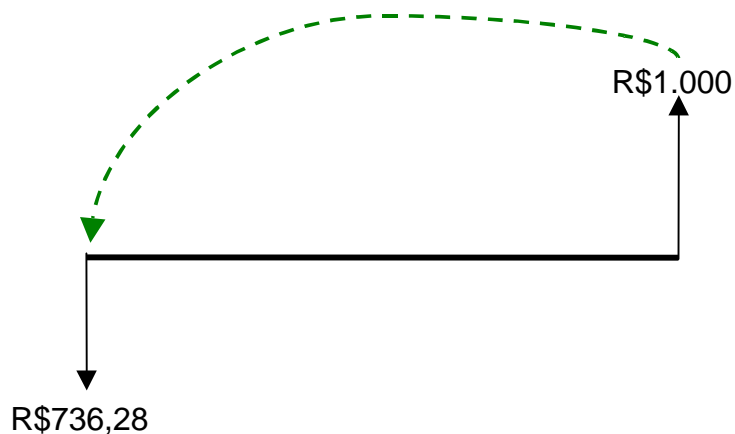
Preço dos Títulos X Cupom

- Taxa de juros de 15,0% aa para ambos os títulos com o mesmo prazo de vencimento.
- Os preços dos títulos (valores presentes) incluem o fluxo de pagamento de cupom de juros.

Fluxo da LTN 01/01/08

Cupom: não tem

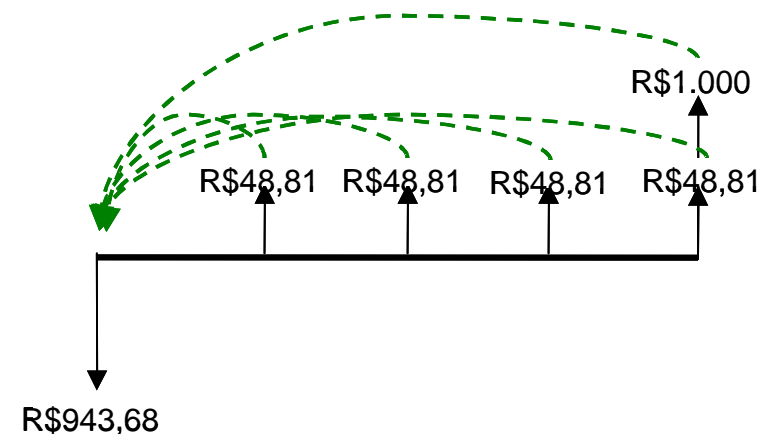
Venc. do Cupom	Fluxo	Vr Presente do Fluxo	Dias Úteis
1/1/2006	-	-	53
1/7/2006	-	-	177
1/1/2007	-	-	302
1/7/2007	-	-	426
1/1/2008	R\$ 1.000,00	R\$ 736,28	552
Total		R\$ 736,28	



Fluxo da NTN-F 01/01/08

Cupom: 10,0% aa ou 4,881% ao semestre

Venc. do Cupom	Fluxo	Vr Presente do Fluxo	Dias Úteis
1/1/2006	R\$ 48,81	R\$ 47,40	53
1/7/2006	R\$ 48,81	R\$ 44,25	177
1/1/2007	R\$ 48,81	R\$ 41,28	302
1/7/2007	R\$ 48,81	R\$ 38,54	426
1/1/2008	R\$ 1.048,81	R\$ 772,22	552
Total		R\$ 943,68	



- Visão Geral do Programa
- Vantagens do Tesouro Direto
- Entendendo o que altera o preço
- Calculadora do Tesouro Direto

Calculadora do Tesouro Direto



Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Voltar Pesquisar Favoritos Histórico

Endereço http://www.tesouro.fazenda.gov.br/tesouro_direto/

Ministério da Fazenda

TESOURO NACIONAL **TESOURO DIRETO**

LINKS > GLOSSÁRIO > LEGISLAÇÃO > SEGURANÇA DO SISTEMA > MAPA DO SITE

Por que investir no Tesouro Direto?
Saiba mais

Veja como é fácil

INVISTA JÁ
Clique aqui >>>

Notícias

- Suspensão de venda de NTN-C **NOVO**
- Balanco de Abril de 2006 do Tesouro Direto **NOVO**
- Ranking dos Agentes de Custódia - Abril de 2006 **NOVO**
- Suspensão temporária de venda de NTN-B **NOVO**
- Veja a apresentação do Tesouro Direto na Expo Money - Curitiba 2006 **NOVO**
- Pagamento de Cupom de Juros em 01/04/2006 **NOVO**

Mais Notícias >>

FOME ZERO

Governo Eletrônico e-gov

Corretoras e Bancos Habilitados

Preços e Taxas dos Títulos disponíveis para a compra

Rentabilidade dos Títulos Públicos

Calculadora TD
Simule seu Investimento

CBLC
Companhia Brasileira de Liquidação e Custódia



Concluído Internet

Iniciar Tesouro Nacional - Ve... 15:33

Calculadora do Tesouro Direto

Calculadora do Tesouro Direto

Arquivo Ajuda

**TESOURO NACIONAL**

Preencha os dados abaixo para realizar a simulação

Título:	<input type="text"/>
Data da Compra:	<input type="text"/>
Data do Vencimento:	<input type="text"/>
Valor Investido:	<input type="text"/>
Taxa do Papel na Compra (%a.a.):	<input type="text"/>
Taxa de administração do banco/corretora:	<input type="text"/>
Data de Venda:	<input type="text"/>
Taxa do Papel na Venda (%a.a.):	<input type="text"/>

Informações:

Para saber as taxas dos títulos na compra e as datas de vencimento consulte na Internet. [Clique aqui.](#)

(Preencha "Data de Venda" e "Taxa do Papel na Venda" apenas quando for VENDA ANTECIPADA).



Os resultados apresentados por esta calculadora são apenas exemplificativos. Não servem como parâmetro de conferência para transações passadas ou futuras.

Calcular

Calculadora do Tesouro Direto

Calculadora do Tesouro Direto

Arquivo Ajuda

**TESOURO NACIONAL**

Preencha os dados abaixo para realizar a simulação

Título:	LTN
Data da Compra:	23/10/2006
Data do Vencimento:	01/01/2008
Valor Investido:	R\$ 1.000,00
Taxa do Papel na Compra (%a.a.):	13,30%
Taxa de administração do banco/corretora:	0,50%
Data de Venda:	
Taxa do Papel na Venda (%a.a.):	

Informações:

LTN - Letras do Tesouro Nacional: título com rentabilidade prefixada, acrescida de juros definidos no momento da compra. Forma de pagamento: apenas no vencimento.

Para saber as taxas dos títulos na compra e as datas de vencimento consulte na Internet. [Clique aqui.](#)

(Preencha "Data de Venda" e "Taxa do Papel na Venda" apenas quando for VENDA ANTECIPADA).

Os resultados apresentados por esta calculadora são apenas exemplificativos. Não servem como parâmetro de conferência para transações passadas ou futuras.

Calcular

Calculadora do Tesouro Direto



Calculadora do Tesouro Direto - Resultado da Simulação	
Título.....	LTN
Dias corridos entre a data de compra e a de vencimento.....	434
Dias corridos entre a data de compra e a de venda.....	434
Dias úteis entre a data de compra e a de vencimento.....	296
Dias úteis entre a data de compra e a de venda.....	296
Valor investido líquido.....	R\$ 1.000,00
Rentabilidade bruta (a.a.)	13,30%
Taxa de custódia na entrada (0,4% a.a.).....	R\$ 4,00
Taxa de administração na entrada.....	R\$ 5,00
Valor investido bruto.....	R\$ 1.009,00
Valor bruto do resgate.....	R\$ 1.157,98
Valor da taxa de custódia do resgate.....	R\$ 0,76
Valor da Taxa de administração do resgate.....	R\$ 0,95
Alíquota de imposto de renda.....	17,50%
Imposto de Renda.....	R\$ 27,65
Valor líquido do resgate.....	R\$ 1.128,63
Rentabilidade líquida após taxas e I.R. (a.a.)	10,01%

Fechar

Calculadora do Tesouro Direto

Calculadora do Tesouro Direto

Arquivo Ajuda

**TESOURO NACIONAL**

Preencha os dados abaixo para realizar a simulação

Título:	NTN-B
Data da Compra:	01/01/2006
Data do Vencimento:	15/05/2045
Valor Investido:	R\$ 1.000,00
Taxa do Papel na Compra (%a.a.):	8,05%
Taxa de administração do banco/corretora:	0,50%
Data de Venda:	
Taxa do Papel na Venda (%a.a.):	
Tx de Inflação (IPCA) para o Período(%a.a.):	4,50%

Informações:

NTN-B - Nota do Tesouro Nacional - série B: título com rentabilidade vinculada à variação do IPCA, acrescida de juros definidos no momento da compra. Ideal para formar poupança de médio e longo prazo, garantindo seu poder de compra. Forma de Pagamento: semestralmente (juros) e no vencimento (principal).

Para saber as taxas dos títulos na compra e as datas de vencimento consulte na Internet. [Clique aqui.](#)

(Preencha "Data de Venda" e "Taxa do Papel na Venda" apenas quando for VENDA ANTECIPADA).

Os resultados apresentados por esta calculadora são apenas exemplificativos. Não servem como parâmetro de conferência para transações passadas ou futuras.

Calcular

Calculadora do Tesouro Direto

Calculadora do Tesouro Direto - Resultado da Simulação								
Fluxo de Pagamentos:								
Data	Dias Úteis	Dias Corr.	R\$ Bruto	Alíq. IR	R\$ IR	R\$ Custódia	R\$ Adminis.	R\$ Líquido
15/05/2045	9886	14378	7.556,61	15,00%	983,49	14,99	18,74	6.539,39
15/11/2044	9763	14197	212,30	15,00%	31,84	14,76	18,45	147,23
15/05/2044	9636	14013	207,64	15,00%	31,15	14,11	17,64	144,74
15/11/2043	9512	13831	203,13	15,00%	30,47	13,80	17,25	141,62
Total:								
Título..... NTN-B								
Dias corridos entre a data de compra e a de vencimento.....14378								
Dias corridos entre a data de compra e a de venda..... 14378								
Dias úteis entre a data de compra e a de vencimento..... 9886								
Dias úteis entre a data de compra e a de venda..... 9886								
Valor investido líquido..... R\$ 1.000,00								
Rentabilidade bruta (a.a.) 12,95%								
Taxa de custódia na entrada (0,4% a.a.)..... R\$ 4,00								
Taxa de administração na entrada.....R\$ 5,00								
Valor investido bruto.....R\$ 1.009,00								
Valor bruto dos cupons e do resgateR\$ 15.552,69								
Valor da taxa de custódia dos cupons e do resgate..... R\$ 364,65								
Valor da taxa de administração dos cupons e do resgate..... R\$ 455,81								
Alíquota média de imposto de renda.....15,05%								
Imposto de Renda..... R\$ 2.189,87								
Somatório dos valores líquidos dos cupons e do resgate.....R\$ 12.542,36								
Rentabilidade líquida após taxas e I.R. (a.a.) 11,06%								
Fechar								

Para informações acesse o site do Tesouro Direto:

www.tesourodireto.gov.br

Ou entre em contato com o Tesouro Direto:

tesourodireto@fazenda.gov.br