

## 7

### Referências Bibliográficas

ALESINA, A.; PRATI, A.; TABELLINI, G. Public confidence and debt management: a model and a case study of Italy, Dornbusch, R. e M. Dragui. org., **Public Debt Management: Theory and History**, Cambridge: Cambridge University Press, 1990.

ANDIMA. **Séries Históricas – Dívida Pública**, 1992.

ARAÚJO, C. **Mercado de Títulos Públicos e Operações de Mercado Aberto no Brasil – Aspectos Históricos e Operacionais**, Nota Técnica do Banco Central, n. 12, 2002.

BANCO CENTRAL DO BRASIL. Disponibiliza dados sobre a economia do país e apresenta trabalhos na área. Disponível em: <<http://www.bcb.gov.br>>.

BARRO, R. **Optimal Debt Management**, NBER Working Paper, n. 5327, 1995.

\_\_\_\_\_. **Optimal Management of Indexed and Nominal Debt**, NBER Working Paper, n. 6197, 1997.

BEVILAQUA, A. S. et al. **The Structure of the Public Sector Debt in Brazil**, Inter-American Development Bank, 1999.

\_\_\_\_\_. **State Governments Bailouts in Brazil**, Inter-American Development Bank Working Paper, n. R-441, 2002.

BEVILAQUA, A. S.; GARCIA M. **Banks, Domestic Debt Intermediation and Confidence Crises: The recent Brazilian Experience**, Texto para Discussão, n. 407, Departamento de Economia, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, 1999.

\_\_\_\_\_.; \_\_\_\_\_. Debt Management in Brazil: Evaluation of the Real Plan and Challenges Ahead, **International Journal of Finance and Economics**, v. 7, p. 15-35, 2002.

BLANCHARD, O. **Fiscal Dominance and Inflation Targeting: Lessons from Brazil**, NBER Working Paper, n. 10389, 2004.

BOHN, H. Why do we have Nominal Government Debt?, **Journal of Monetary Economics**, n. 21, 1988.

\_\_\_\_\_. A positive theory of foreign currency debt, **Journal of International Economics**, n. 29, 1990.

CABALLERO, R.; KRISHNAMURTY, A. **A Vertical Analysis of Monetary Policy in Emerging Markets**, 2003a.

\_\_\_\_\_.; \_\_\_\_\_. **Inflation Targets and Sudden Stops**, 2003b.

\_\_\_\_\_.; \_\_\_\_\_. **Smoothing Sudden Stops**, 2003c.

\_\_\_\_\_.;\_\_\_\_\_. Excessive Dollar Debt: Financial Development and Underinsurance, **The Journal of Finance**, v. LVIII, n. 2, 2003d.

CALVO, G. Servicing the Public Debt: The Role of Expectations, **American Economic Review**, v. 78, n.4, 1988.

CLAESSENS, S.; KLINGEBIEL, D.; SCHMUKLER, S. **Government Bonds in Domestic and Foreign Currency: The Role of Macroeconomic and Institutional Factors**, CEPR Working Paper, 2002.

DE CECCO, M.; PECCHI, L.; PIGA, G. **Managing Public Debt: Index-Linked Bonds in Theory and Practice**, Edward Elgar, 1997.

DORNBUSCH, R.; DRAGUI, M. **Public Debt Management: Theory and History**, Cambridge University Press, 1990.

FISCHER, S. The Demand for Public Bonds, **Journal of Political Economy**, v. 83 n. 3, 1975.

GARCIA, M.; RIGOBON, R. **A risk management approach to Emerging Market's Sovereign Debt Sustainability with Application to Brazilian data**, NBER Working Paper, n. 10336, 2004.

GIAVAZZI, F.; PAGANO M. Confidence Crises and Public Debt Management, Dornbusch, R. e M. Dragui. org., **Public Debt Management: Theory and History**, Cambridge: Cambridge University Press, 1990.

GIAVAZZI, F.; FAVERO, C. **Targeting Inflation when Debt and Risk Premia are high: Lessons from Brazil**, World Bank, 2003.

GOLDFAJN, I. **On Public Debt Indexation and Denomination**, Brandeis University Working Paper, n. 345, 1995.

\_\_\_\_\_. **Public Debt Indexation and Denomination: The Case of Brazil**, IMF Working Paper, n. 18, 1998.

GOLDFAJN, I.; PAULA, A. **Uma nota sobre a composição ótima da dívida pública – Reflexões para o caso brasileiro**, Texto para Discussão, n. 411, Departamento de Economia, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, 1999.

GOLDFAJN, I. **Há razões para Duvidar que a Dívida Pública no Brasil é Sustentável?**, Nota Técnica do Banco Central, n. 25, 2002.

GOLDFAJN, I.; SILVEIRA, M. Should Government Smooth Exchange Rate Risk?, **Journal of Development Economics**, v. 69, n. 2, 2002.

JAHJAH, S.; MONTIEL, P. **Exchange Rate Policy and Debt Crises in Emerging Economies**, IMF Working Paper, n. 60, 2003.

MILLER, V. Why a government might want to consider foreign currency denominated debt?, **Economics Letters**, n. 55, 1997.

MISSALE, A.; BLANCHARD, O. The Debt Burden and Debt Maturity, **American Economic Review**, v. 84, n. 1, p. 309-19, 1994.

MISSALE, A. **Public Debt Management**, Oxford University Press, 1999.

MISSALE, A.; GIAVAZZI, F. **Public Debt Management in Brazil**, World Bank, 2003.

NECHIO, F. **Dívida Pública Brasileira: Decomposição de seu crescimento recente e simulação de sua trajetória para o futuro**, Rio de Janeiro, 2001. Monografia - Departamento de Economia, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

PIEROTTI, P. **Choques de Orçamento e o Manejo Ótimo da Dívida Pública Brasileira**, Rio de Janeiro, 1998. Dissertação de Mestrado – Departamento de Economia, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

SECRETARIA DO TESOURO NACIONAL. Disponibiliza dados sobre as contas públicas do país e apresenta trabalhos na área. Disponível em: <<http://www.stn.fazenda.gov.br>>.

SIMONSEN, M. **30 Anos de Indexação**, 1995.

SILVEIRA, M. **Intervenção da Autoridade Monetária no Mercado de Câmbio em Regime de Flutuação Administrada**, Nota Técnica do Banco Central, n. 34, 2003.

## 8 Apêndice

Tabela 11 - Características dos Títulos Públicos Brasileiros

	Título	Objetivos	Prazos e Vigência	Atualização do Valor Nominal e Rentabilidade	Pagamento do principal	Pagamento de juros
Emissão do Banco Central	BBC – Bônus do Banco Central	Instrumento de política monetária	Mínimo de 28 dias ; A partir de Dez-99	Desconto sobre o valor nominal	Valor nominal no vencimento	Não há
	BBC-A – Bônus do Banco Central – Série A	Instrumento de Política Monetária	Composto de dois períodos: - Mínimo de 7 dias - Mínimo de 21 dias;	Primeiro Período: desconto sobre o valor nominal Segundo Período: taxa média ajustada apurada no Selic para títulos públicos	No vencimento	No vencimento
	LBC – Letra do Banco Central	Instrumento de Política Monetária	Máximo de 1 ano; A partir de Jun-86	Taxa média ajustada dos financiamentos apuradas no Selic para títulos públicos	No vencimento	Não há
	NBC – Nota do Banco Central	Instrumento de Política Monetária	Máximo de 1 ano; De Ago-91 a Out-91	Taxa Referencial Diária	No vencimento	No vencimento
	NBC-A – Nota do Banco Central – Série A	Instrumento de Política Monetária	Composto de dois períodos: - Mínimo de 1 mês - Mínimo de 2 meses; A partir de Dez-98	Primeiro Período: variação da cotação de venda do dólar comercial mais 6% a.a. Segundo Período: taxa Selic acumulada	No vencimento	Menos de 5 meses: no vencimento Mais de 5 meses: por semestre
	NBC-E – Nota do Banco Central – Série E	Instrumento de Política Monetária	Prazo definido na emissão; A partir de Mar-95	Variação da cotação de venda do dólar mais taxa de juros definida na emissão	No vencimento	Menos de 5 meses: no vencimento Mais de 5 meses: por semestre
	NBC-F – Nota do Banco Central – Série F	Instrumento de Política Monetária	Mínimo de 3 meses; A partir de Set-98	Variação da cotação de venda do dólar mais 6% a.a.	No vencimento	Menos de 5 meses: no vencimento Mais de 5 meses: por semestre

	Título	Objetivos	Prazos e Vigência	Atualização do Valor Nominal e Rentabilidade	Pagamento do principal	Pagamento de juros
Emissão do Tesouro Nacional	BTN – Bônus do Tesouro Nacional	Provisão de recursos ao governo	Até 25 anos; A partir de Ago-89	Opções de correção acrescida de 6% a.a.: - Correção Monetária - Variação da cotação de venda do dólar	Cronograma de vencimentos dos Bônus da Dívida Externa	Por Semestre
	BTN-BIB – Bônus do Tesouro Nacional – Brazilian Investment Bond	Criado para troca voluntária por Bônus da Dívida Externa	Até 25 anos; A partir de Ago-89	Variação da cotação de venda do dólar acrescida de 6% a.a.	Cronograma de vencimentos dos Bônus da Dívida Externa que originou a troca	Nos vencimentos
	BTN-E – Bônus do Tesouro Nacional – Série Especial	Lastro dos Cruzados Novos retidos no Plano Cruzado I	Até 30 meses; A partir de Ago-89	Correção Monetária acrescida de 6% a.a.	A partir de agosto em 12 parcelas mensais, iguais e consecutivas	Nos vencimentos
	CDP-INSS – Certificado da Dívida Pública Mobiliária Federal – Instituto Nacional do Seguro Social	Finalidade exclusiva de amortização e quitação de dívidas previdenciárias	Prazo definido na emissão	Índice calculado com base na TR acrescido de taxa de juros definida na emissão	No vencimento	No vencimento
	CFT-A – Certificado Financeiro do Tesouro – Série A	Destinado a atender a operações com finalidades específicas definidas em lei	Prazo definido na emissão	Variação do IGP-DI do mês anterior acrescido de taxa de juros definida na emissão	De acordo com a sub-série <sup>a)</sup>	De acordo com a sub-série
	CFT-B – Certificado Financeiro do Tesouro – Série B	Destinado a atender a operações com finalidades específicas definidas em lei	Prazo definido na emissão	Índice calculado com base na TR acrescido de taxa de juros definida na emissão	De acordo com a sub-série <sup>a)</sup>	De acordo com a sub-série
	CFT-C – Certificado Financeiro do Tesouro – Série C	Destinado a atender a operações com finalidades específicas definidas em lei	Prazo definido na emissão	Taxa média diária dos financiamentos apurados na Selic acrescida de taxa de juros definida na emissão	De acordo com a sub-série <sup>a)</sup>	De acordo com a sub-série

	Título	Objetivos	Prazos e Vigência	Atualização do Valor Nominal e Rentabilidade	Pagamento do principal	Pagamento de juros
Emissão do Tesouro Nacional	CFT-D – Certificado Financeiro do Tesouro – Série D	Destinado a atender a operações com finalidades específicas definidas em lei	Prazo definido na emissão	Variação da cotação do dólar de venda acrescida de taxa de juros definida na emissão	De acordo com a sub-série <sup>a)</sup>	De acordo com a sub-série
	CFT-E – Certificado Financeiro do Tesouro – Série E	Destinado a atender a operações com finalidades específicas definidas em lei	Prazo definido na emissão	Variação do IGP-M do mês anterior acrescido de taxa de juros definida na emissão	De acordo com a sub-série <sup>a)</sup>	De acordo com a sub-série
	CFT-F – Certificado Financeiro do Tesouro – Série F	Destinado a atender a operações com finalidades específicas definidas em lei	Prazo definido na emissão	Desconto sobre o valor nominal acrescido de taxa de juros definida na emissão	De acordo com a sub-série <sup>a)</sup>	De acordo com a sub-série
	CFT-G – Certificado Financeiro do Tesouro – Série G	Destinado a atender a operações com finalidades específicas definidas em lei	Prazo definido na emissão	Variação do IPCA do mês anterior acrescido de taxa de juros definida na emissão	De acordo com a sub-série <sup>a)</sup>	De acordo com a sub-série
	CFT-H – Certificado Financeiro do Tesouro – Série H	Destinado a atender a operações com finalidades específicas definidas em lei	Prazo definido na emissão	Variação do TJLP do mês anterior acrescido de taxa de juros definida na emissão	De acordo com a sub-série <sup>a)</sup>	De acordo com a sub-série
	CTN – Certificado do Tesouro Nacional	Provisão de recursos ao governo	Prazo de 20 anos	Variação do IGP-M acrescida de 12% a.a.	No vencimento	No vencimento
	LFT – Letra Financeira do Tesouro	Provisão de recursos ao governo	Prazo definido na emissão; A partir de Nov-87	Taxa média ajustada dos financiamentos apuradas no Selic para títulos públicos	No vencimento	Não há

	Título	Objetivos	Prazos e Vigência	Atualização do Valor Nominal e Rentabilidade	Pagamento do principal	Pagamento de juros
Emissão do Tesouro Nacional	LFT-A – Letra Financeira do Tesouro – Série A	Provisão de recursos ao governo	Até 15 anos; A partir de Jul-01	Taxa Selic acrescida de 0.0245% a.m.	Resgate após o primeiro mês em 180 parcelas mensais consecutivas	Nos vencimentos
	LFT-B – Letra Financeira do Tesouro – Série B	Provisão de recursos ao governo	Até 15 anos; A partir de Jul-01	Taxa Selic	No vencimento	Não há
	LTN – Letra do Tesouro Nacional	Provisão de recursos ao governo	Prazo definido na emissão; A partir de Ago-70	Desconto sobre o valor nominal	No vencimento	Não há
	LTN-E – Letra do Tesouro Nacional – Série Especial	Provisão de recursos ao governo com colocação do Banco Central	Mínimo de 378 dias e múltiplo de 63 dias; De Nov-87 a Out-93	Correção Monetária baseada em índices definidos mensalmente pelo governo	A mortizações anuais	Não há
	LTN-F – Letra do Tesouro Nacional – Série Flutuante	Provisão de recursos ao governo	Mínimo de 378 dias e múltiplo de 63 dias; A partir de jun-86	Taxa de juros redefinida a cada período	No vencimento	A cada 63 dias
	NTN-A <sub>1</sub> – Nota do Tesouro Nacional – Subérie A <sub>1</sub>	Provisão de recursos ao governo utilizada na troca por BIB	Até 16 anos; A partir de Jul-01	Variação da cotação de venda do dólar acrescida de 6% a.a.	Nas mesmas condições de pagamento do BIB utilizado na operação de troca	Todo o dia 15 dos meses de março e setembro
	NTN-A <sub>10</sub> – Nota do Tesouro Nacional – Subérie A <sub>10</sub>	Substituição das NTN-L existentes junto ao Banco Central, até o limite da obrigação decorrente do Multi Year Deposit Facility Agreement	Até 9 anos;	Variação da cotação de venda do dólar acrescida de Libor semestral	Nas mesmas condições de pagamento do MYDFA utilizado na operação de troca	Todo dia 15 dos meses de março e setembro

	Título	Objetivos	Prazos e Vigência	Atualização do Valor Nominal e Rentabilidade	Pagamento do principal	Pagamento de juros
Emissão do Tesouro Nacional	NTN-A <sub>3</sub> – Nota do Tesouro Nacional – Subérie A <sub>3</sub>	Provisão de recursos ao governo utilizada na troca por “Par Bond”	Até 26 anos;	Variação da cotação de venda do dólar acrescida de; -até 14/4/98: 4.25% a.a. -de 15/4/98 a 14/4/99: 5.05% a.a. -de 15/4/99 a 14/4/00: 5.005% a.a. -a partir de 15/4/00: 6% a.a.	Nas mesmas condições de pagamento do Par Bond utilizado na operação de troca	Todo dia 15 dos meses de abril e outubro
	NTN-A <sub>4</sub> – Nota do Tesouro Nacional – Subérie A <sub>4</sub>	Provisão de recursos ao governo utilizada na troca por “Discount Bond”	Até 27 anos;	Variação da cotação do dólar acrescida da Libor semestral divulgada pelo Banco Central	Nas mesmas condições de pagamento do Discount Bond utilizado na operação de troca	Todo dia 15 dos meses de abril e outubro
	NTN-A <sub>5</sub> – Nota do Tesouro Nacional – Subérie A <sub>5</sub>	Provisão de recursos ao governo utilizada na troca por “Front Loaded Interest Reduction Bond”	Até 12 anos;	Variação da cotação de venda do dólar acrescida de; -até 14/4/98: 4.05% a.a. -de 15/4/98 a 14/4/00: 5% a.a. -a partir de 15/4/00: Libor semestral	Nas mesmas condições de pagamento do FLIRB utilizado na operação de troca	Todo dia 15 dos meses de abril e outubro

	Título	Objetivos	Prazos e Vigência	Atualização do Valor Nominal e Rentabilidade	Pagamento do principal	Pagamento de juros
Emissão do Tesouro Nacional	NTN-A <sub>6</sub> – Nota do Tesouro Nacional – Subérie A <sub>6</sub>	Provisão de recursos ao governo utilizada na troca por “Front Loaded Interest Reduction Bond with capitalization”	Até 17 anos;	Varição da cotação de venda do dólar acrescida de; -até 14/4/98: 4.05% a.a. -de 15/4/98 a 14/4/00: 5% a.a. -a partir de 15/4/00: 8% a.a.	Nas mesmas condições de pagamento do C-Bond utilizado na operação de troca	Todo dia 15 dos meses de abril e outubro
	NTN-A <sub>7</sub> – Nota do Tesouro Nacional – Subérie A <sub>7</sub>	Provisão de recursos ao governo utilizada na troca por “Debt Conversion Bond”	Até 15 anos;	Varição da cotação de venda do dólar acrescida de Libor semestral	Nas mesmas condições de pagamento do DCB utilizado na operação de troca	Todo dia 15 dos meses de abril e outubro
	NTN-A <sub>8</sub> – Nota do Tesouro Nacional – Subérie A <sub>8</sub>	Provisão de recursos ao governo utilizada na troca por “New Money Bond”	Até 12 anos;	Varição da cotação de venda do dólar acrescida de Libor semestral	Nas mesmas condições de pagamento do NMB utilizado na operação de troca	Todo dia 15 dos meses de abril e outubro
	NTN-A <sub>9</sub> – Nota do Tesouro Nacional – Subérie A <sub>9</sub>	Provisão de recursos ao governo utilizada na troca por “Eligible Interest Bond”	Até 9 anos;	Varição da cotação de venda do dólar acrescida de Libor semestral	Nas mesmas condições de pagamento do EIB utilizado na operação de troca	Todo dia 15 dos meses de abril e outubro
	NTN-B – Nota do Tesouro Nacional – Série B	Provisão de recursos ao governo	Prazo definido na emissão;	Varição do Índice de Preços ao Consumidor Amplo do mês anterior acrescida de taxa de juros estabelecida na emissão	No vencimento	Por semestre

	Título	Objetivos	Prazos e Vigência	Atualização do Valor Nominal e Rentabilidade	Pagamento do principal	Pagamento de juros
Emissão do Tesouro Nacional	NTN-C – Nota do Tesouro Nacional – Série C	Provisão de recursos ao governo	Prazo definido na emissão;	Variação do Índice Geral de Peças – Mercado do mês anterior acrescida de taxa de juros estabelecida na emissão	No vencimento	Por semestre
	NTN-D – Nota do Tesouro Nacional – Série C	Provisão de recursos ao governo	Prazo definido na emissão;	Variação da cotação de venda do dólar acrescida de taxa de juros estabelecida na emissão <sup>b)</sup>	No vencimento	Por semestre
	NTN-F – Nota do Tesouro Nacional – Série F	Provisão de recursos ao governo	Prazo definido na emissão;	Desconto sobre o valor nominal	No vencimento	Por semestre
	NTN-H – Nota do Tesouro Nacional – Série H	Provisão de recursos ao governo	Prazo definido na emissão;	Calculado com base na Taxa Referencial	No vencimento	No Vencimento
	NTN-I – Nota do Tesouro Nacional – Série I	Captação de recursos para o pagamento da equalização de juros dos financiamentos à exportação amparados pelo PROEX	Prazo definido na emissão;	Variação da cotação de venda do dólar acrescida de taxa de juros estabelecida na emissão	Até a data de vencimento da parcela de juros do financiamento à exportação	Juntamente com o resgate
	NTN-J – Nota do Tesouro Nacional – Série J	Capitalização do Banco do Brasil	Até 15 anos	Desconto sobre o valor nominal como média dos retornos das LTNs	No vencimento	Após 3 anos. Até esta data os juros são incorporados ao principal

	Título	Objetivos	Prazos e Vigência	Atualização do Valor Nominal e Rentabilidade	Pagamento do principal	Pagamento de juros
Emissão do Tesouro Nacional	NTN-L – Nota do Tesouro Nacional – Série L	Para serem trocadas por títulos do Tesouro pertencentes ao Banco Central, com limite do passivo externo do Banco e de acordo com o Plano Brasileiro de Refinanciamento e o Clube de Paris	Até 2 anos	Varição da cotação de venda do dólar acrescida de 5% a.a.	No vencimento	No vencimento
	NTN-M – Nota do Tesouro Nacional – Série M	Atender a demanda decorrente do Contrato de Troca e Subscrição do Bônus de Dinheiro Novo e de Conversão da Dívida	Prazo de 15 anos; A partir de Nov-93	Varição da cotação de venda do dólar acrescida da Libor mais um spread de 0.875% a.a.	Em 17 parcelas semestrais consecutivas a partir do sétimo aniversário	Por semestre
	NTN-P – Nota do Tesouro Nacional – Série P	Provisão de recursos ao governo para amortizar dívidas e custear programas	Mínimo de 15 anos	Índice calculado com base na TR acrescida de 6% a.a.	No vencimento	No vencimento
	NTN-R <sub>1</sub> – Nota do Tesouro Nacional – Série R <sub>1</sub>	Para fins de aquisição por parte de entidades fechadas de previdência privada que tenham por patrocinadoras empresas públicas, sociedades de economia mista, autarquias e fundações	Prazo de 2 anos	Varição da cotação de venda do dólar acrescida de 8% a.a.	No vencimento	No vencimento
	NTN-R <sub>2</sub> – Nota do Tesouro Nacional – Série R <sub>2</sub>	Para fins de aquisição por parte de entidades fechadas de previdência privada que tenham por patrocinadoras empresas públicas, sociedades de economia mista, autarquias e fundações	Prazo de 10 anos	Varição da cotação de venda do dólar acrescida de 12% a.a.	Em 10 parcelas iguais e sucessivas	Por mês

	Título	Objetivos	Prazos e Vigência	Atualização do Valor Nominal e Rentabilidade	Pagamento do principal	Pagamento de juros
Emissão do Tesouro Nacional	NTN-S – Nota do Tesouro Nacional – Série S	Provisão de recursos ao governo	Composto de 2 períodos: - Mínimo de 7 dias - Mínimo de 21 dias	Primeiro Período: desconto sobre o valor nominal Segundo Período: taxa média ajustada apurada no Selic para títulos públicos	No vencimento	No vencimento
	NTN-T – Nota do Tesouro Nacional – Série T	Provisão de garantia ao Banco do Brasil nas operações do Ministério da Saúde	Até 15 anos	Índice baseado na TJLP acrescida de 5% a.a.	No vencimento	No vencimento
	NTN-U – Nota do Tesouro Nacional – Série U	Provisão de garantia ao Banco do Brasil nas operações do Ministério do Planejamento	Até 15 anos	Índice baseado na TJLP acrescida de 8.53% a.a.	Por mês	Por mês
	ORTN – Obrigações Reajustáveis do Tesouro Nacional	Provisão de recursos para o Tesouro Nacional	Prazo mínimo de 1 ano e máximo de 20 anos	Juros definidos na emissão mais correção monetária ou correção cambial de acordo com a especificação do título	No vencimento	Por semestre
	ORTN – E – Obrigações Reajustáveis do Tesouro Nacional – Série Especial	Destinado a cobrir o saldo devedor da Previdência, colocado compulsoriamente.	Prazo de 5, 6 ou 7 anos	Taxa de 5% a.a. mais correção monetária em valor equivalente a 60% das ORTNs	No vencimento	Por semestre
	OTN – Obrigações do Tesouro Nacional	Provisão de recursos para o Tesouro Nacional	Prazo mínimo de 1 ano e máximo de 20 anos	Juros de 6% a.a. mais reajuste com base na variação do IPC ou indexador adotado	No vencimento	Por semestre

#### Informações adicionais:

a) As CFTs podem ser emitidas em 5 sub-séries:

- CFT-1 terá pagamento de juros na data de resgate do certificado e pagamento de principal: em parcela única, na data do seu vencimento.
- CFT-2 terá pagamento de juros anualmente, com ajuste do prazo no primeiro período de fluência, quando couber. O primeiro cupom de juros, a ser pago após um período a ser definido pelo Ministro de Estado da Fazenda, contemplará a taxa integral definida para doze meses, independentemente da data de emissão do título; E

- pagamento de principal em parcela única, na data do seu vencimento.
- CFT-3 terá pagamento de juros semestralmente, com ajuste do prazo no primeiro período de fluência, quando couber. O primeiro cupom de juros, a ser pago após um período a ser definido pelo Ministro de Estado da Fazenda, contemplará a taxa integral definida para seis meses, independentemente da data de emissão do título; E pagamento de principal em parcela única, na data do seu vencimento.
  - CFT-4 terá pagamento de juros mensalmente, com ajuste do prazo no primeiro período de fluência, quando couber. O primeiro cupom de juros, a ser pago após um período a ser definido pelo Ministro de Estado da Fazenda, contemplará a taxa integral definida para um mês, independentemente da data de emissão do título; E pagamento de principal em parcela única, na data do seu vencimento.
  - CFT-5 terá pagamento de juros periodicamente, nas datas de aniversário do certificado, juntamente com os pagamentos de principal, a partir do primeiro pagamento; E pagamento de principal: periodicamente, nas datas de aniversário do certificado, conforme sistema francês de amortização - "Tabela Price".
- b) Nas NTN-Ds, os cupons de juros emitidos com prazo igual ou superior a cinco anos em oferta pública entre 1º de outubro de 1997 e 17 de julho de 2000 poderão ser negociados separadamente do principal, permanecendo com suas características de emissão.