

Procedimento de Comercialização

PdC CO.03

MODULAÇÃO DE CONTRATO INICIAL

Versão: 1

Início de Vigência: 20/12/2004

Instrumento de Aprovação: Despacho ANEEL nº 1.073, de 20 de dezembro de 2004



ccee

Câmara de Comercialização
de Energia Elétrica



CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.03	INÍCIO DE VIGÊNCIA 20/12/2004	Versão 1
NOME MODULAÇÃO DE CONTRATO INICIAL		

ÍNDICE

1. APROVAÇÃO	3
2. HISTÓRICO DE REVISÕES	3
3. PROCESSO ORIGEM	4
4. NOME E CÓDIGO DO PROCEDIMENTO DE COMERCIALIZAÇÃO	4
5. PÚBLICO ALVO	4
6. OBJETIVO	4
7. ASPECTOS LEGAIS E REGULATÓRIOS	5
8. DEFINIÇÕES	5
9. FERRAMENTAS DE SUPORTE	6
10. PREMISSAS	6
11. FLUXOGRAMA	8
12. MATRIZ DE OPERACIONALIZAÇÃO	10
13. CRONOGRAMA GERAL	13
14. ANEXOS	14

CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.03	INÍCIO DE VIGÊNCIA 20/12/2004	Versão 1
NOME MODULAÇÃO DE CONTRATO INICIAL		

1. APROVAÇÃO

Início de Vigência do Procedimento de Comercialização: 20/12/2004

Aprovado pelo Despacho ANEEL nº 1.073, de 20 de dezembro de 2004.

2. HISTÓRICO DE REVISÕES

- **Versão 1**

Elaborada versão inicial do documento.

CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.03	INÍCIO DE VIGÊNCIA 20/12/2004	Versão 1
NOME MODULAÇÃO DE CONTRATO INICIAL		

3. PROCESSO ORIGEM

Cadeia de Valor da CCEE



Macro Processo: Registrar Contratos

4. NOME E CÓDIGO DO PROCEDIMENTO DE COMERCIALIZAÇÃO

Modulação de Contrato Inicial – CO.03

5. PÚBLICO ALVO

- 5.1. Agente da CCEE
- 5.2. Superintendência da CCEE

6. OBJETIVO

Estabelecer os procedimentos relativos à Modulação Ex-Ante dos Contratos Iniciais, a ser realizada mensalmente pelos Agentes da CCEE que realizaram tal opção, ou pelo SCL.

CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.03	INÍCIO DE VIGÊNCIA 20/12/2004	Versão 1
NOME MODULAÇÃO DE CONTRATO INICIAL		

7. ASPECTOS LEGAIS E REGULATÓRIOS

- 7.1. Lei nº 10.848, de 15 de março de 2004 – Dispõe sobre a comercialização de energia elétrica, altera as Leis nºs 5.665, de 20 de maio de 1971, 8.631, de 4 de março de 1993, 9.074, de 7 de julho de 1995, 9.427, de 26 de dezembro de 1996, 9.478, de 6 de agosto de 1997, 9.648, de 27 de maio de 1998, 9.991, de 24 de julho de 2000, 10.438, de 26 de abril de 2002, e dá outras providências.
- 7.2. Decreto nº 5.163, de 30 de julho de 2004 – Regulamenta a comercialização de energia elétrica, o processo de outorga de concessões e de autorizações de geração de energia elétrica, e dá outras providências.
- 7.3. Decreto nº 5.177, de 12 de agosto de 2004 – Regulamenta os arts. 4º e 5º da Lei nº 10.848, de 15 de março de 2004, e dispõe sobre a organização, as atribuições e o funcionamento da CCEE.
- 7.4. Decreto nº 5.249, de 20 de outubro de 2004 - Dá nova redação ao inciso XI do § 2º do art. 1º do Decreto nº 5.163, de 30 de julho de 2004, que regulamenta a comercialização de energia elétrica, o processo de outorga de concessões e de autorizações de geração de energia elétrica.
- 7.5. Resolução ANEEL nº 44, de 1º de fevereiro de 2002 - Estabelece as diretrizes e condições para os Contratos Iniciais de compra e venda de energia elétrica entre as concessionárias que especifica.
- 7.6. Resolução ANEEL nº 445, de 22 de agosto de 2002 - Aprova as Regras do Mercado, componentes da versão 3.0, para fins de Contabilização e Liquidação das transações de compra e venda de energia elétrica no período de 1º de julho de 2001 até 31 de dezembro de 2003 no âmbito do Mercado Atacadista de Energia Elétrica – MAE.
- 7.7. Resolução Normativa ANEEL nº 109, de 26 de outubro de 2004 – Institui a Convenção de Comercialização de Energia Elétrica.

Nota: Será considerada a legislação superveniente que gerar impactos nos normativos ora elencados.

8. DEFINIÇÕES

- 8.1. **Agente da CCEE ou Agente:** concessionário, permissionário, autorizado de serviços e instalações de energia elétrica e Consumidores Livres integrantes da CCEE.
- 8.2. **Agente Comprador:** Agente de Distribuição de energia elétrica participante do Leilão.
- 8.3. **Agente Vendedor:** Agente de Geração, Agente de Comercialização ou Agente de Importação, que seja habilitado em documento específico para tal fim.
- 8.4. **Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE):** pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, que atua sob autorização do Poder Concedente e regulação e fiscalização da ANEEL, segundo a Convenção de Comercialização, instituída pela Resolução Normativa ANEEL nº 109, de 26 de outubro de 2004, com a finalidade de viabilizar as operações de compra e venda de energia elétrica entre os Agentes da CCEE, restritas ao Sistema Interligado Nacional (SIN), cuja criação foi autorizada nos termos do artigo 4º da Lei nº 10.848, de 15 de março de 2004, e do Decreto nº 5.177, de 12 de agosto de 2004.
- 8.5. **Consumidor Livre:** aquele que, atendido em qualquer tensão, tenha exercido a opção de compra de energia elétrica, conforme definida nos arts. 15 e 16 da Lei nº 9.074, de 7 de julho de 1995.
- 8.6. **Contrato(s) Inicial(is):** instrumentos jurídico-comerciais de longo prazo firmados entre Agente de Geração / Agente de Distribuição, Agente de Distribuição / Agente de Distribuição e Agente de Geração / Agente de Geração, com tarifas fixadas pela ANEEL.
- 8.7. **Contrato Inicial Tipo G:** Contrato Inicial no qual a parte compradora é um Agente de Geração.
- 8.8. **Contrato Inicial Tipo P:** Contrato Inicial no qual a parte compradora não é um Agente de Geração.

CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.03	INÍCIO DE VIGÊNCIA 20/12/2004	Versão 1
NOME MODULAÇÃO DE CONTRATO INICIAL		

- 8.9. **du:** dias úteis.
- 8.10. **MA:** é o mês anterior às operações de compra e venda de energia.
- 8.11. **Modulação:** cálculo de volumes de energia, contratados ou assegurados, em montantes horários.
- 8.12. **Modulação Ex-Ante:** Modulação realizada pelo Agente da CCEE, com base em valores previstos de geração e consumo.
- 8.13. **Modulação Ex-Post:** Modulação realizada pelo SCL com base em valores verificados de geração e consumo, conforme Módulo 3 – Contratos Iniciais (CI) das Regras de Comercialização.
- 8.14. **Sazonalização:** cálculo de volumes de energia, contratados ou assegurados, em montantes mensais.
- 8.15. **Sistema de Contabilização e Liquidação (SCL):** sistema computacional baseado nas Regras de Comercialização, que suporta a comercialização de energia elétrica no âmbito da CCEE.
- 8.16. **Superintendência da CCEE:** é o órgão executivo da CCEE.

9. FERRAMENTAS DE SUPORTE

FERRAMENTA	DESCRIÇÃO
SCL	<ul style="list-style-type: none"> Sistema de Contabilização e Liquidação da CCEE, no qual é feita a Modulação de Contratos Iniciais no componente Contratos.

10. PREMISSAS

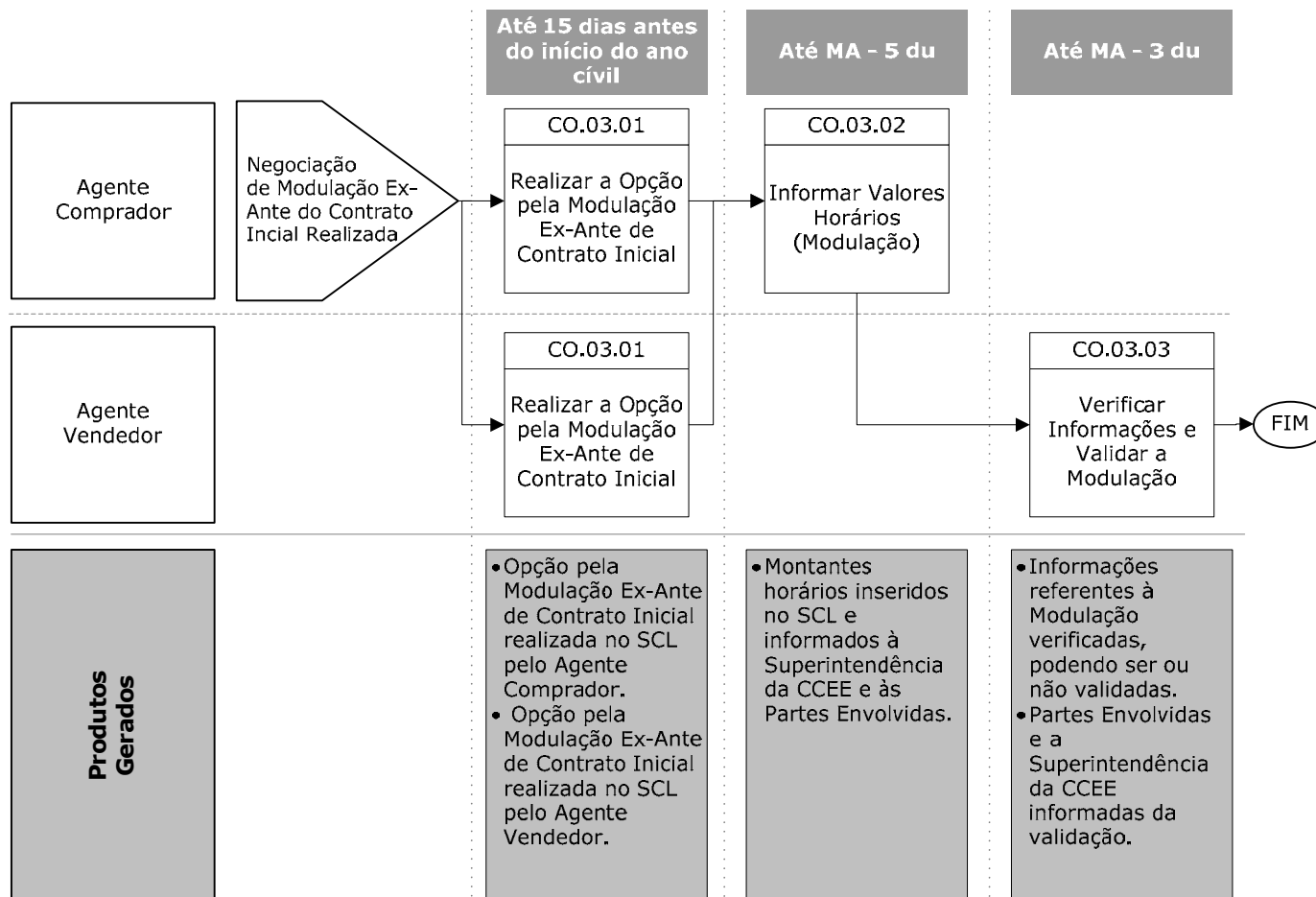
- 10.1. A opção de Modulação Ex-Ante de Contrato Inicial deverá ser realizada a cada ano pelos Agentes da CCEE envolvidos no respectivo Contrato e terá vigência de 1 ano, não sendo possível alteração de tal opção durante este período.
- 10.2. O Agente da CCEE deverá realizar anualmente a opção pela Modulação Ex-Ante de Contrato Inicial, para cada Contrato Inicial em que for parte, até 15 dias corridos antes do início do ano civil. Esta opção deverá ser realizada diretamente no SCL e será válida para o ano seguinte.
- 10.3. Os Contratos Iniciais nos quais os Agentes envolvidos não optaram pela Modulação Ex-Ante, ou exerceram a opção mas não foram modulados ou validados, no caso de Contratos Iniciais Tipo G, pelas partes envolvidas, dentro do prazo estipulado, serão modulados pelo SCL.
- 10.4. A Modulação Ex-Ante deverá atender às validações automáticas do SCL previstas nas Regras de Comercialização.
- 10.5. No caso de aditamento de Contratos Iniciais homologados pela ANEEL, o Agente da CCEE que realizou a Modulação Ex-Ante deverá enviar, através de arquivo "XML", a Modulação com os valores ajustados ao respectivo aditamento, respeitando a curva informada anteriormente.
- 10.6. Quando o Agente, por motivo técnico de inviabilidade operacional do SCL e/ou por problema de conectividade com a CCEE, for impedido de enviar os dados eletronicamente, deverá seguir os procedimentos detalhados no PdC AM.01 – Entrada de Dados por Contingência.
- 10.7. O SCL estará acessível para entrada de dados de Modulação por parte dos Agentes da CCEE até às 18h do MA-5du.
- 10.8. Caso haja alteração nos prazos para entrada e validação da Modulação, a Superintendência da CCEE informará o novo prazo através de comunicado.

CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.03	INÍCIO DE VIGÊNCIA 20/12/2004	Versão 1
NOME MODULAÇÃO DE CONTRATO INICIAL		

- 10.9. Os procedimentos especiais para o horário de verão serão informados através de comunicado.
- 10.10. A contagem dos prazos estabelecidos neste Procedimento de Comercialização é realizada observando-se apenas os dias úteis.

11. FLUXOGRAMA

11.1. Modulação Ex-Ante de Contrato Inicial Tipo G

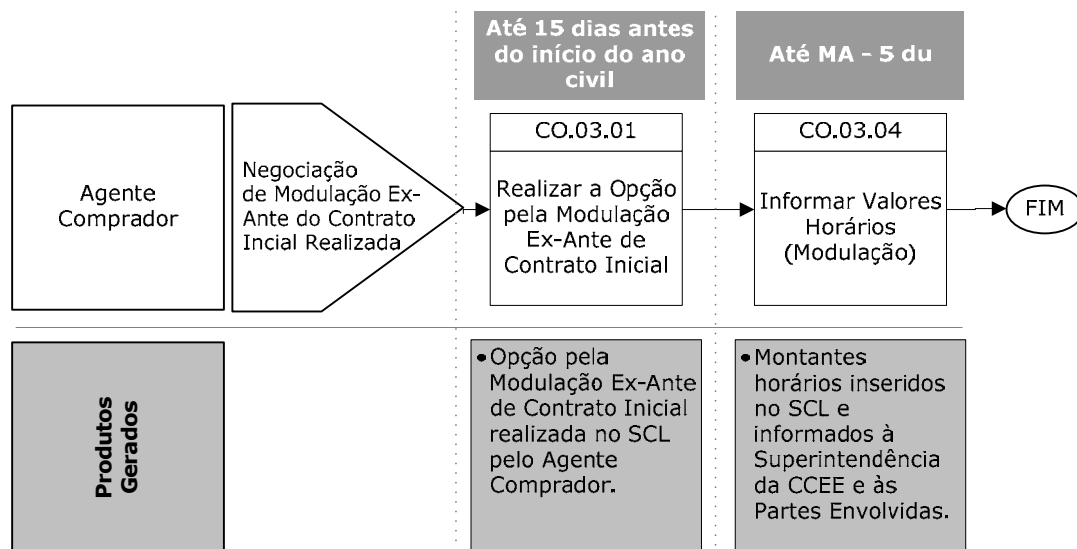


Legenda:

MA: é o mês anterior às operações de compra e venda de energia.
du: dias úteis.

CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.03	INÍCIO DE VIGÊNCIA 20/12/2004	Versão 1
NOME MODULAÇÃO DE CONTRATO INICIAL		

11.2. Modulação Ex-Ante de Contrato Inicial Tipo P



Legenda:

MA: é o mês anterior às operações de compra e venda de energia.

du: dias úteis.

CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.03	INÍCIO DE VIGÊNCIA 20/12/2004	Versão 1
NOME MODULAÇÃO DE CONTRATO INICIAL		

12. MATRIZ DE OPERACIONALIZAÇÃO

12.1. Modulação Ex-Ante de Contrato Inicial Tipo G

ATIVIDADE	CÓDIGO	RESPONSÁVEL	DETALHAMENTO	FERRAMENTA	PRODUTOS GERADOS	PRAZO
Realizar a Opção pela Modulação Ex-Ante de Contrato Inicial	CO.03.01	Agente Comprador	<ul style="list-style-type: none"> Realizar, via tela do componente de Contratos do SCL, a opção pela Modulação Ex-Ante de Contrato Inicial. Notas: 1) Realizar a referida opção para cada Contrato Inicial registrado no SCL. 2) A opção será válida para o ano seguinte.	SCL	Opção pela Modulação Ex-Ante de Contrato Inicial realizada no SCL pelo Agente Comprador.	Até 15 dias antes do início do ano civil
Realizar a Opção pela Modulação Ex-Ante de Contrato Inicial	CO.03.01	Agente Vendedor	<ul style="list-style-type: none"> Realizar, via tela do componente de Contratos do SCL, a opção pela Modulação Ex-Ante de Contrato Inicial. Notas: 1) Realizar a referida opção para cada Contrato Inicial registrado no SCL. 2) A opção será válida para o ano seguinte.	SCL	Opção pela Modulação Ex-Ante de Contrato Inicial realizada no SCL pelo Agente Vendedor.	Até 15 dias antes do início do ano civil

CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.03	INÍCIO DE VIGÊNCIA 20/12/2004	Versão 1
NOME MODULAÇÃO DE CONTRATO INICIAL		

ATIVIDADE	CÓDIGO	RESPONSÁVEL	DETALHAMENTO	FERRAMENTA	PRODUTOS GERADOS	PRAZO
Informar Valores Horários (Modulação)	CO.03.02	Agente Comprador	<ul style="list-style-type: none"> Inserir, via tela do componente de Contratos do SCL ou via carga de arquivo no SCL, os montantes de energia modulados para cada hora. O SCL fará as seguintes validações para a Modulação: <ul style="list-style-type: none"> a) O valor horário de um patamar deverá ser equivalente para um mesmo patamar, dentro de uma mesma semana; b) O somatório de todas as horas de um determinado mês deverá ser igual ao total da energia sazonalizada para esse mês, respeitando a margem de tolerância de 0,372 MWh por mês, em razão de arredondamento. O SCL envia automaticamente uma notificação via e-mail à Superintendência da CCEE e às Partes, informando sobre a realização da Modulação. 	SCL	Montantes horários inseridos no SCL e informados à Superintendência da CCEE e às Partes Envolvidas	Até MA-5du
Verificar Informações e Validar a Modulação	CO.03.03	Agente Vendedor	<ul style="list-style-type: none"> Receber e-mail enviado pelo SCL e verificar as informações referentes à Modulação. Validar a Modulação do Contrato via tela do componente de Contratos do Sistema de SCL. O SCL envia automaticamente uma notificação via e-mail à Superintendência da CCEE e às Partes, informando sobre a validação da Modulação. 	SCL	<p>Informações referentes à Modulação verificadas, podendo ser ou não validadas.</p> <p>Partes Envolvidas e a Superintendência da CCEE informadas da validação.</p>	Até MA-3du

Legenda:

MA: é o mês anterior às operações de compra e venda de energia.

du: dias úteis.

CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.03	INÍCIO DE VIGÊNCIA 20/12/2004	Versão 1
NOME MODULAÇÃO DE CONTRATO INICIAL		

12.2. Modulação Ex-Ante de Contrato Inicial Tipo P

ATIVIDADE	CÓDIGO	RESPONSÁVEL	DETALHAMENTO	FERRAMENTA	PRODUTOS GERADOS	PRAZO
Realizar a Opção pela Modulação Ex-Ante de Contrato Inicial	CO.03.01	Agente Comprador	<ul style="list-style-type: none"> Realizar, via tela do componente de Contratos do SCL, a opção pela Modulação Ex-Ante de Contrato Inicial. <p>Notas:</p> <ol style="list-style-type: none"> Realizar a referida opção para cada Contrato Inicial registrado no SCL. A opção será válida para o ano seguinte. 	SCL	Opção pela Modulação Ex-Ante de Contrato Inicial realizada no SCL pelo Agente Comprador.	Até 15 dias antes do início do ano civil
Informar Valores Horários (Modulação)	CO.03.04	Agente Comprador	<ul style="list-style-type: none"> Inserir, via tela do componente de Contratos do SCL ou via carga de arquivo no SCL, os montantes de energia modulados para cada hora. O SCL fará as seguintes validações para a Modulação: <ol style="list-style-type: none"> O valor horário de um patamar deverá ser equivalente para um mesmo patamar, dentro de uma mesma semana; O somatório de todas as horas de um determinado mês deverá ser igual ao total da energia sazonalizada para esse mês, respeitando a margem de tolerância de 0,372 MWh por mês, em razão de arredondamento. O valor horário no patamar de ponta deverá ser menor ou igual a $0,985 * MICD$ (Demanda Mensal de Contrato Inicial). O SCL envia automaticamente uma notificação via e-mail à Superintendência da CCEE e às Partes, informando sobre a realização da Modulação. 	SCL	Montantes horários inseridos no SCL e informados à Superintendência da CCEE e às Partes Envolvidas.	Até MA-5du

CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.03	INÍCIO DE VIGÊNCIA 20/12/2004	Versão 1
NOME MODULAÇÃO DE CONTRATO INICIAL		

13. CRONOGRAMA GERAL

13.1. Modulação Ex-Ante de Contrato Inicial Tipo G

PRODUTO GERADO	CRONOGRAMA		
Opção pela Modulação Ex-Ante de Contrato Inicial realizada no SCL pelo Agente Comprador.	Até 15 dias antes do início do ano civil		
Opção pela Modulação Ex-Ante de Contrato Inicial realizada no SCL pelo Agente Vendedor.	Até 15 dias antes do início do ano civil		
Montantes horários inseridos no SCL e informados à Superintendência da CCEE e às Partes Envolvidas.		Até MA-5du	
Informações referentes à Modulação verificadas, podendo ser ou não validadas.			Até MA-3du
Partes Envolvidas e a Superintendência da CCEE informadas da validação.			Até MA-3du

13.2. Modulação Ex-Ante de Contrato Inicial Tipo P

PRODUTO GERADO	CRONOGRAMA	
Opção pela Modulação Ex-Ante de Contrato Inicial realizada no SCL pelo Agente Comprador.	Até 15 dias antes do início do ano civil	
Montantes horários inseridos no SCL e informados à Superintendência da CCEE e às Partes Envolvidas.		Até MA-5du

Legenda:

MA: é o mês anterior às operações de compra e venda de energia.
du: dias úteis.

CÂMARA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA		
CÓDIGO PdC CO.03	INÍCIO DE VIGÊNCIA 20/12/2004	Versão 1
NOME MODULAÇÃO DE CONTRATO INICIAL		

14. ANEXOS

Não aplicável