

Procedimentos de COMERCIALIZAÇÃO

Módulo 1 – Agentes

Submódulo 1.2 – Cadastro de agentes

ÍNDICE

1. *INTRODUÇÃO*
2. *OBJETIVO*
3. *PREMISSAS*
4. *LISTA DE DOCUMENTOS*
5. *FLUXO DE ATIVIDADES*
6. *DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES*
7. *ANEXOS*

Revisão	Motivo da Revisão	Instrumento de aprovação pela ANEEL	Data de Vigência
1.0	Primeira versão aprovada (CP05/2012)	Despacho nº 3.215/2012	16.10.2012
2.0	Adequação à REN nº 583/2013 e demais ajustes	Despacho nº 4.881/2014	22.12.2014

1. INTRODUÇÃO

Este módulo estabelece as atividades relativas aos cadastros do Agente, do Sistema de Medição para Faturamento – SMF no Sistema de Coleta de Dados de Energia – SCDE, de seus ativos na topologia e expressões contábeis no Sistema de Contabilização e Liquidação - SCL.

2. OBJETIVO

Estabelecer as atividades necessárias aos cadastros do Agente, cadastro do SMF no SCDE e SCL, assim como a utilização do SCDE e do SCL pelos agentes da CCEE e pelos agentes de medição, as etapas e os prazos relativos a este processo.

3. PREMISSAS

Geral

- 3.1. O agente é responsável pela veracidade, comprovação e atualização dos dados informados em seu cadastro, isentando a CCEE de qualquer responsabilidade sobre informação que tenha sido cadastrada erroneamente ou não atualizada.
- 3.2. O agente deve manter atualizado o seu cadastro na CCEE, conforme estabelecido no Estatuto Social da CCEE e na Convenção de Comercialização de Energia Elétrica, observadas as restrições legais e normativas.
- 3.3. O agente é responsável pelo não recebimento de informações por seus respectivos contatos em razão de cadastros desatualizados, de ausências temporárias dos destinatários e de filtros anti-spam não identificados pelos e-mails emitidos automaticamente pela CCEE.
- 3.4.

Cadastros de Agentes

- 3.5. A CCEE disponibiliza aos agentes a área denominada Conteúdo Exclusivo em seu *site*, com acesso restrito por *login* e códigos previamente cadastrados na Câmara, informados logo após o recebimento do Termo de Adesão, nos termos do submódulo 1.1 – Adesão à CCEE.

- 3.6. Após o recebimento do código do Conteúdo Exclusivo, os agentes devem realizar o cadastro de seus contatos diretamente no Autocadastro. As futuras alterações de dados mencionados nesta premissa devem ser realizadas, pelos agentes, diretamente na ferramenta.
- 3.7. A comunicação entre o agente e a CCEE deve ser realizada por até 2 (duas) pessoas físicas representantes CCEE. Demais solicitações de acesso ao Conteúdo Exclusivo devem ser enviadas pelo representante CCEE para o e-mail atendimento@ccee.org.br, com os respectivos códigos de acesso. Na ausência do Representante CCEE, a solicitação deve ser realizada pelo representante legal cadastrado ou procurador devidamente nomeado por meio de documento com firma reconhecida.
- 3.8. O agente ou candidato a agente deve encaminhar à CCEE, por meio do Sistema de Gestão de Processos, o estatuto/contrato social/procuração atualizado(s) e demais documentos comprobatórios da delegação de poderes ao(s) seu(s) representante(s) legal(is), em caso de inclusão/substituição/exclusão de representante(s) legal(is). A alteração do representante legal somente pode ser realizada pela CCEE.
- 3.9. O agente ou candidato a agente deve encaminhar, por meio do Sistema de Gestão de Processos, o Termo de Acesso e Uso ao SCDE e ao SCL com ou sem Representação, anexo a este submódulo, para inclusão, exclusão, ou substituição de usuário, ou alteração de perfil de usuário do SCL/SCDE, bem como para indicação de seu representante, caso aplicável, com firma(s) reconhecida(s), até os prazos estipulados neste submódulo.
- 3.10. Qualquer agente da CCEE pode optar por ser representado por outro agente, durante ou após seu processo de adesão, delegando poderes ao representante para, em seu nome e por sua conta, praticar todos os atos inerentes à operacionalização de seus processos na CCEE. Os resultados de todas as operações são lançados em nome do agente representado. Os usuários dos sistemas SCDE e SCL do agente representante serão automaticamente vinculados como usuários do agente representado, conservando suas permissões de leitura ou edição originais.
- 3.11. A representação operacional da premissa anterior não altera as responsabilidades definidas no Módulo 12 dos Procedimentos de Rede, especificamente em relação ao Sistema de Medição para Faturamento, incluindo-se a solicitação de mapeamento e parecer de localização, bem como o cadastramento e a manutenção dos pontos de medição no SCDE.

- 3.12. O agente ou candidato a agente deverá encaminhar o Termo de Acesso e Uso ao SCDE e ao SCL de modo a autorizar o acesso aos sistemas conforme as seguintes hipóteses: (i) somente seus usuários, (ii) somente o seu representante operacional – sendo que, nesta condição, agente ou o candidato a agente não possuirá acesso aos sistemas, ou (iii) seus usuários e seu representante operacional, quando aplicável.
- 3.13. Para acesso do agente ou candidato a agente aos sistemas SCDE e SCL, os usuários indicados no Termo da premissa anterior devem realizar a instalação do certificado digital, conforme manual disponível no *site* da CCEE.
- 3.14. O *link* para *download* do certificado digital será encaminhado aos agentes após a validação da CCEE dos usuários indicados no Termo de Acesso e Uso ao SCDE e ao SCL.
- 3.15. A CCEE deve monitorar e informar a necessidade de renovação de certificado digital pelo agente, disponibilizando novo *download* quando do vencimento de sua validade.
- 3.16. Caso haja alteração de usuário(s) do agente representante, autorizado(s) a acessar os sistemas do(s) agente(s) representado(s), o agente representante deverá encaminhar à CCEE, por meio do Sistema de Gestão de Processos, o Termo de Acesso e Uso ao SCDE e ao SCL devidamente retificado, informando a substituição de usuário(s), eximindo, assim, o(s) agente(s) representado(s) de enviar referido Termo.
- 3.17. O agente representado pode realizar a alteração ou cancelamento da representação, não necessitando da anuência do representante. Para tanto, deve enviar à CCEE, por meio do Sistema de Gestão de Processos, novo Termo com firma reconhecida.
- 3.18. O agente representante pode realizar o cancelamento da representação, não necessitando da anuência do representado. Para tanto, deve enviar comunicado formal ao agente representado e à CCEE, com antecedência mínima de 30 dias. Passado este período, automaticamente, o agente representado assume as atividades operacionais perante a Câmara, até que seja enviado por ele novo Termo, com firma reconhecida, indicando novo agente representante.
- 3.19. A CCEE, em hipótese alguma, em qualquer tempo ou sob qualquer condição, será responsabilizada por questões relacionadas e/ou decorrentes da representação entre o agente representado e seu representante.

3.20. O agente representado pode manifestar, no Termo de Representação para Assembleia Geral, interesse em ser representado nas Assembleias Gerais da CCEE por seu agente representante, o que vigorará pelo prazo previsto no referido Termo, enquanto não houver substituição deste.

3.21. O agente também pode ser representado em Assembleias Gerais:

- a) por seus representantes legais, indicados diretamente em seus documentos societários; ou
- b) por procuradores devidamente constituídos por mandato com poderes específicos, que deve ser apresentado até o horário de início das Assembleias Gerais.

3.22. A CCEE trata como alteração cadastral de agente os casos de sucessão parcial sem o desligamento do agente sucedido. O agente sucedido deve encaminhar à CCEE o Termo de Sucessão Parcial de Agente, anexo a este submódulo.

3.23. A CCEE deve ajustar os históricos de operações do agente sucessor e do agente sucedido conforme respectivos percentuais de sucessão de direitos e obrigações junto à Câmara.

Prazos

3.24. As solicitações de inclusão, alteração ou exclusão de dados cadastrais referem-se aos processos abaixo:

- a) cadastro de agentes ou candidatos a agentes no SGP;
- b) cadastro de pontos de medição no SCDE; e
- c) cadastro de ativos no SCL.

3.25. A CCEE terá o prazo de até 5 dias para analisar e responder as solicitações do agente referentes à inclusão, alteração ou exclusão de dados cadastrais, para os processos elencados na premissa anterior.

3.26. Todas as solicitações serão analisadas e validadas para o mês de referência "M" caso sejam enviadas **sem pendências** até as datas explicitadas abaixo:

a) Até MA-6du: quando solicitadas pelos agentes da CCEE;

b) Até MA-9du: quando solicitadas pelos candidatos a agente da CCEE, em decorrência do processo de adesão.

3.27. Para o mês de referência “M”, todas as solicitações que atendem à premissa anterior deverão estar validadas pela CCEE até MA-1du, no caso de agentes, ou MA-4du, para candidatos a agente.

3.28. Para o mês de referência “M”, solicitações enviadas nos prazos da premissa 3.26, porém com pendências, sanadas até os prazos da premissa 3.27, bem como solicitações sem pendências enviadas intempestivamente entre os prazos respectivos das premissas 3.26 e 3.27 poderão¹ ser validadas até MA-1du, no caso de agentes, ou MA-4du, para candidatos a agente, devendo a CCEE (i) garantir tratamento isonômico e priorizar essas solicitações segundo ordem de envio sem pendências², (ii) bem como enviar à fiscalização da ANEEL, com periodicidade anual, relatório detalhado comprovando isonomia nas decisões e explicitando a lista mensal de prioridades.

3.29. A CCEE poderá validar, excepcionalmente e com tratamento isonômico, quaisquer solicitações intempestivas relacionadas com os itens “b” e “c” da premissa 3.24, devendo enviar à fiscalização da ANEEL, com periodicidade anual, relatório detalhado contendo as excepcionalidades concedidas, as justificativas devidas e a comprovação de que houve isonomia nas decisões.

¹ Neste caso há discricionariedade da CCEE, porém com a exigência de tratamento isonômico e de confecção de lista de prioridades, observando o critério de envio sem pendências.

² Envio de complementações levam o agente ou candidato a agente para o final da “fila”.

3.30. Em caso de alteração de ativos no SCL, decorrente de decisão da ANEEL ou de demais órgãos competentes, o agente deverá solicitar a alteração até 5 dias contados da data da publicação do ato. Caso o referido prazo não seja atendido, a CCEE deverá abrir a solicitação de ofício em nome do agente e informar à ANEEL sobre o descumprimento da obrigação do agente, por meio de relatório específico. A CCEE pode solicitar ao agente informação ou documentação adicional que entenda necessária para a análise e efetivação de seu cadastro, sendo válidas as mesmas premissas de prazos deste submódulo para o novo envio.

Plataforma de Integração

3.31. É permitido o acesso aos sistemas da CCEE por meio da Plataforma de Integração³, formada por um conjunto de ferramentas denominado barramento de integração.

3.32. O acesso via Plataforma de Integração permite a visualização e a edição das informações.

3.33. Tendo em vista que o acesso à Plataforma de Integração é opcional e complementar, o agente que não optar pela adesão à Plataforma continuará a acessar os sistemas da CCEE pelos demais meios explicitados nesse submódulo.

3.34. Para aderir à Plataforma, o agente deverá encaminhar à CCEE, por meio do Sistema de Gestão de Processos: (i) o Termo de Adesão para Acesso e Uso da Plataforma de Integração da CCEE, disponibilizado em seu *site*; (ii) a documentação conferindo poder(es) ao(s) signatário(s) do Termo, necessária apenas quando tenha sofrido alguma alteração ainda não comunicada à CCEE; e (iii) o certificado digital, obtido pelas Autoridades Certificadoras Habilitadas pela Receita Federal do Brasil.

3.35. Caso o agente representado no âmbito da CCEE opte por autorizar que seu representante CCEE acesse os sistemas via Plataforma de Integração, deve encaminhar o Termo de Representação à Plataforma de Integração da CCEE, disponibilizado no *site* da CCEE, além da documentação conferindo poder(es) ao(s) signatário(s) do Termo.

3.36. A CCEE realizará a análise dos documentos indicados na premissa anterior em até 3 dias, contados a partir da data do seu recebimento.

³Conjunto de meios computacionais de hardware e software utilizados para viabilizar a interação direta, sem intervenção humana, entre sistemas de informação corporativos, provendo recursos para realizar o intercâmbio de informações entre sistemas heterogêneos por meio de serviços de integração padronizados.

- 3.37. Caso não tenham sido identificadas pendências e/ou inconsistências a serem sanadas pelo agente, a CCEE, no quarto dia útil, deverá informar ao agente que o processo foi concluído com sucesso, fornecendo-lhe usuário e código para acesso à Plataforma de Integração, por meio do Sistema de Gestão de Processos.
- 3.38. Caso haja alguma pendência na documentação e/ou inconsistência no certificado digital, o agente será comunicado por meio do Sistema de Gestão de Processos até o quarto dia útil e terá o prazo de até 2 meses para sanar as pendências/inconsistências.
- 3.39. O não atendimento ao prazo de 2 meses estipulado na premissa anterior, resultará no cancelamento do processo de adesão à Plataforma, devendo o agente iniciar um novo processo por meio do Sistema de Gestão de Processos, caso haja interesse.

Cadastros no Sistema de Coleta de Dados de Energia – SCDE

Sistema de Medição para Faturamento – SMF

- 3.40. Observados os Procedimentos de Rede, a implantação do SMF deve compreender as seguintes etapas: solicitação do parecer de localização na CCEE, elaboração de projeto de medição em conformidade com o submódulo 12.2 - Anexo 1 dos Procedimentos de Rede, pré-aprovação do projeto pelo agente conectado e posteriormente pelo ONS, especificações do projeto, montagem dos equipamentos, estabelecimento de link de comunicação com a CCEE para acesso aos medidores, comissionamento e cadastro dos pontos de medição no SCDE.
- 3.41. A instalação do SMF deve obedecer ao disposto no Módulo 12 dos Procedimentos de Rede, especialmente o submódulo 12.2, além dos requisitos mencionados nas premissas seguintes do presente submódulo.
- 3.42. Quando necessário, o agente deve providenciar o desenvolvimento do *driver* de comunicação do medidor diretamente com seus fornecedores/fabricantes, devendo fornecer a documentação detalhada. A CCEE não será responsável por futuras manutenções e atualizações necessárias.
- 3.43.

Parecer de localização

- 3.44. O representante SCDE ou representante CCEE do agente responsável pela instalação do SMF deve solicitar, por meio do Sistema de Gestão de Processos, o Parecer de Localização, encaminhando uma descrição sucinta do empreendimento, o diagrama unifilar da instalação, o ato de outorga do Poder Concedente (no caso de empreendimentos de geração) e o Parecer de Acesso emitido pelo ONS ou pela distribuidora, conforme o caso.
- 3.45. O agente responsável que tem participação facultativa na CCEE e não possui acesso ao Sistema de Gestão de Processos deve entrar em contato com a Central de Atendimento da CCEE, por meio do e-mail atendimento@ccee.org.br, solicitando a criação de perfil Não Agente.
- 3.46. O diagrama unifilar, documento integrante das informações cadastrais, deve conter a indicação do ponto de medição, dos transformadores de potencial e corrente com as relações de transformação disponíveis e deve ser disponibilizado com extensão de arquivo PDF ou DWG.
- 3.47. Se e quando julgar necessário, a CCEE pode solicitar ao agente informações adicionais para a elaboração e ou revisão do Parecer de Localização.
- 3.48. Havendo divergência nas informações encaminhadas pelo agente e seus respectivos atos autorizativos, a emissão do Parecer de Localização será postergada pela CCEE até que a divergência seja sanada.
- 3.49. O agente deve solicitar à CCEE a revisão do Parecer de Localização em decorrência de alteração de norma regulatória pertinente, do ato de outorga do Poder Concedente, configuração das instalações ou do sistema elétrico, devendo fornecer toda documentação necessária para a revisão pretendida, nos termos da premissa 3.48.

Conexão ao Sistema de Coleta de Dados de Energia – SCDE

- 3.50. Considerando os requisitos da seção “Sistema de Medição para Faturamento – SMF” e os Procedimentos de Rede, o agente de medição deve providenciar a conexão dos medidores ao SCDE, iniciando o processo pelo estabelecimento da *Virtual Private Network*– VPN.

3.51. A infraestrutura de comunicação existente entre o roteador de acesso do agente e o medidor é considerada “Rede de Dados do Agente”, sendo de integral responsabilidade do agente a escolha das tecnologias, dos meios de comunicação, bem como a implementação, manutenção e operação desta infraestrutura.

3.52. O canal de comunicação da Rede de Dados do agente, referenciada no item anterior, escolhido pelo agente para se comunicar com a CCEE deve estar aderente com os meios de comunicações conforme Arquitetura de Comunicação, definida no Módulo 12 dos Procedimentos de Rede. Deve permitir a transferência de dados em uma taxa mínima de transmissão compatível com os pacotes (blocos) de dados e:

- a) O meio de comunicação deve ser dimensionado de modo a garantir a coleta de 32 (trinta e dois) dias do fluxo de energias ativa e reativa nos dois sentidos, em kWh e kVA_{rh}, tensões e correntes RMS (Root Mean Square) em volts e ampères respectivamente, fluxos de energias compensadas ativa e reativa nos dois sentidos, em kWh e kVA_{rh}, considerando o intervalo de integração de 5 (cinco) em 5 (cinco) minutos. O tamanho do pacote pode variar de acordo com o medidor e o protocolo;
- b) Deve garantir o acesso simultâneo e a coleta de 32 (trinta e dois) dias de dados de todos os medidores conectados ao canal de comunicação;
- c) O período total para a aquisição dos 32 (trinta e dois) dias de dados não deve ser superior a 90 (noventa) minutos, com tolerância máxima de 30% (trinta por cento). Após este período, a conexão é finalizada automaticamente, mesmo que a coleta não esteja completa;
- d) Para tipos de canais de comunicação cujos timeouts sejam elevados, tais como as conexões via satélite, o link VPN é estabelecido entre a CCEE e o provedor de acesso.
- e) Além do cálculo de medidores versus largura de banda, o agente deve realizar testes de coleta aos medidores com a finalidade de verificar a viabilidade da conexão ou a necessidade de redimensionamento de banda.

Cadastro do SMF

- 3.53. O agente responsável pelo SMF deve cadastrar as informações do ponto de medição diretamente no SCDE.
- 3.54. Os medidores devem estar parametrizados considerando os intervalos de integração de 5 em 5 minutos e o horário do SCDE que é sempre GMT – 3 (Greenwich Mean Time menos 3), independente do fuso horário ou horário de verão, com vistas a atender ao Submódulo 12.3 dos Procedimentos de Rede.
- 3.55. No ato do cadastro do ponto de medição, o agente de medição deve anexar o diagrama unifilar atualizado com as informações do ponto de medição cujo projeto foi aprovado pelo ONS, obedecendo os critérios estabelecidos neste PdC.
- 3.56. A CCEE deve validar ou recusar os dados/parâmetros cadastrados no sistema em até 5 dias úteis a partir da inserção destas informações no sistema.
- 3.57. A aprovação do relatório de comissionamento pelo ONS é requisito para a efetivação do cadastro do ponto de medição no SCDE, com exceção dos casos de instalações de transmissão, usinas em operação de teste.
- 3.58. O valor a ser cadastrado como “Capacidade Nominal” do ponto de medição é o valor de sua demanda máxima horária prevista em cada sentido de fluxo de potência, que deve ser compatível com o Contrato de Uso do Sistema de Distribuição - CUSD ou Contrato de Uso do Sistema Transmissão – CUST.
- 3.59. As informações do ponto de medição somente são aceitas quando respeitarem a margem de ultrapassagem estabelecida em 25%.
- 3.60. O agente responsável pelo SMF deve instalar, na sua Unidade Central de Coleta de Medição – UCM, o aplicativo Client SCDE, e ter efetivado o cadastro de pelo menos um ponto de medição relacionado a esta UCM.
- 3.61. As alterações de cadastro dos pontos de medição do SCDE podem ser solicitadas a qualquer momento e são efetivadas pela CCEE em até 05 (cinco) dias úteis, desde que estejam em conformidade com os requisitos definidos neste módulo e se refiram, obrigatoriamente, a pontos já cadastrados no SCDE.

- 3.62. As inclusões ou alterações de cadastro de pontos de medição do SCDE somente passam a vigorar a partir de sua validação pela CCEE, nos termos da seção “prazos” deste PdC.
- 3.63. A transferência de responsabilidade pelo SMF de um agente de medição para outro somente é autorizada pela CCEE mediante o envio do Termo de Alteração de Agente de Medição do SCDE, anexo a este submódulo, por meio do Sistema de Gestão de Processos.
- 3.64. O agente de medição do SCDE deve executar as atividades previstas no Módulo 12 dos Procedimentos de Rede e eventuais alterações de dados cadastrais no SCDE.

Cadastros no Sistema de Contabilização e Liquidação – SCL

- 3.65. As solicitações de alteração, inclusão ou exclusão de cadastro devem ser preenchidas de acordo com os atos regulatórios vigentes, e validadas, no Sistema Online de Modelagem de Ativos - SOMA, por todas as partes envolvidas (Agente Conectado, Agente de Medição e Agente Proprietário) nos prazos previstos neste PdC.
- 3.66. A CCEE deve realizar o cadastro da topologia do sistema elétrico, cadastro dos ativos, parcelas de ativo e expressões contábeis, com base nas informações fornecidas pelos agentes através do SOMA, nos diagramas unifilares e atos regulatórios vigentes.
- 3.67. Quando ocorrer alteração, inclusão ou exclusão de um ponto de medição na estrutura topológica do SCL que cause impacto na topologia de um agente conectado concessionário de distribuição, este será informado quanto ao processo pela CCEE e deverá se manifestar conforme especificado na premissa acima.
- 3.68. A CCEE pode, em razão de alterações de Regras, Procedimentos de Comercialização ou demais normais regulatórias, realizar a alteração, exclusão ou inclusão de um ativo, mesmo sem a solicitação do agente, sendo que nesses casos deve informar aos agentes impactados a respeito da ação realizada.
- 3.69. A CCEE pode realizar a alteração compulsória do cadastro de um agente, na ocorrência das situações abaixo, se houver solicitação de cadastro de outro ativo, devendo informar o agente impactado sobre a alteração, com os devidos fundamentos.
- a) adesão à CCEE de concessionários, permissionários, autorizados ou detentores de registro de geração, com participação facultativa;

- b) entrada de operação em teste ou de operação comercial de agentes de geração comprometidos com Contrato de Comercialização de Energia Elétrica no Ambiente Regulado - CCEAR ou Contrato de Energia de Reserva - CER; ou
- c) início da modelagem, pelo Agente Comercializador de Energia do Proinfa, de ativos de geração de agentes de participação facultativa na CCEE, que optou por aderir, comprometidos com o Programa de Incentivo às Fontes Alternativas de Energia Elétrica – Proinfa.

3.70. No caso de eventuais prorrogações de cronogramas referentes ao item “b” da premissa anterior, aprovadas pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, o agente pode ter seu(s) ativo(s) representado(s) na CCEE até a próxima data de entrada de operação em teste ou de operação comercial.

3.71. O agente que comercializar energia oriunda de fontes primárias especiais deve solicitar, conforme sua necessidade, a criação de perfis de agente para possibilitar o cadastro de ativos de geração para cada tipo de desconto na TUSD ou na TUST.

3.72. Os ativos participantes de uma instalação compartilhada e, consequentemente, os pontos de medição associados a esses ativos, não serão excluídos enquanto existirem, nessa instalação compartilhada, ativos no mercado livre.

Geradores

3.73. Os agentes geradores devem solicitar a alteração do cadastro do ativo decorrente de decisão da ANEEL ou demais órgãos competentes através do SOMA, conforme disposto na seção “prazos” deste submódulo.

3.74. Os agentes geradores podem solicitar inclusão ou alteração de ativo, a seu critério, em novo perfil ou no perfil existente para o cadastro de usinas, respeitando os critérios de modelagem dispostos em Regras e Procedimentos de Comercialização, bem como nos demais normativos vigentes.

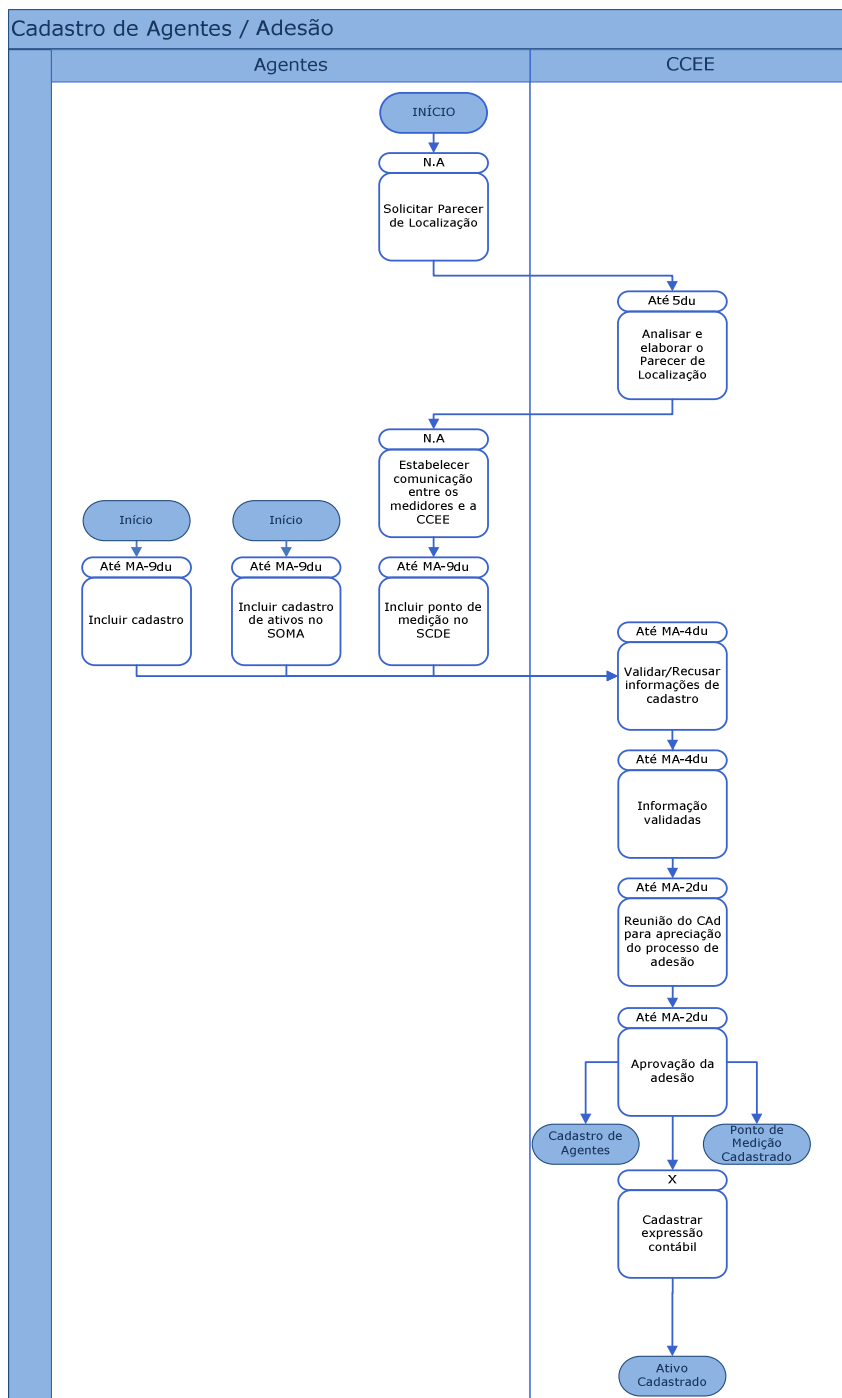
3.75. Para os agentes cujos empreendimentos apresentem reincidência na verificação de ultrapassagem de potência, conforme estabelecido nas Regras de Comercialização, a CCEE deve efetuar a alteração de sua modelagem, para refletir a alteração no percentual de desconto.

- 3.76. Estes empreendimentos não podem ter sua modelagem alterada por um período de 12 meses a partir da alteração da modelagem efetuada pela CCEE em razão da ultrapassagem de potência. Finalizado este prazo, o agente pode solicitar a alteração de seu cadastro por meio do SOMA.
- 3.77. Para o cadastro de unidade geradora em operação comercial que venha a prestar serviço ancilar como compensador síncrono, além do ativo cadastrado para registrar os montantes de energia para a contabilização de energia líquida também deve, ser cadastrados os ativos específicos para registro de energia bruta ativa (tipo MBU) e energia bruta reativa (tipo MRU) de cada unidade geradora.
- 3.78. O agente proprietário das unidades geradoras mencionadas na premissa anterior deve anexar ao SOMA de solicitação de cadastro das unidades geradoras (tipo MBU e MRU) a cópia do Contrato de Prestação de Serviços Ancilares – CPSA celebrado com o ONS.
- 3.79. Somente serão aceitas as solicitações para cadastro de ativos para ressarcimento da prestação de serviços ancilares como compensador síncrono caso o sistema de medição de geração bruta esteja em conformidade com o Anexo I do Módulo 12.2 dos Procedimentos de Rede - Medição para Faturamento e atenda ao disposto nos Procedimentos de Comercialização.
- 3.80. Para a exclusão do cadastro de usina de propriedade de um não agente, é necessária a alteração do cadastro na ferramenta SOMA, o envio de novo Termo de Representação da usina (mesmo para usinas cadastradas em data anterior à vigência desse documento) e cópia digitalizada do Termo devem ser anexadas no respectivo processo da ferramenta SOMA, exceto para os casos em que a representação da usina se dá por meio da comercialização varejista, pois estes devem observar também o submódulo 1.6 – Comercializador Varejista.
- 3.81. A modelagem de ativos de Agentes da classe consumidor livre, especial ou da categoria geração que estão conectados a concessionária, permissionária ou autorizada de distribuição não agente da CCEE deve ser validada pelo agente de distribuição que atende a concessionária, permissionária ou autorizada de distribuição a qual o ativo está conectado.

4. LISTA DE DOCUMENTOS

Não aplicável.

5. FLUXO DE ATIVIDADES



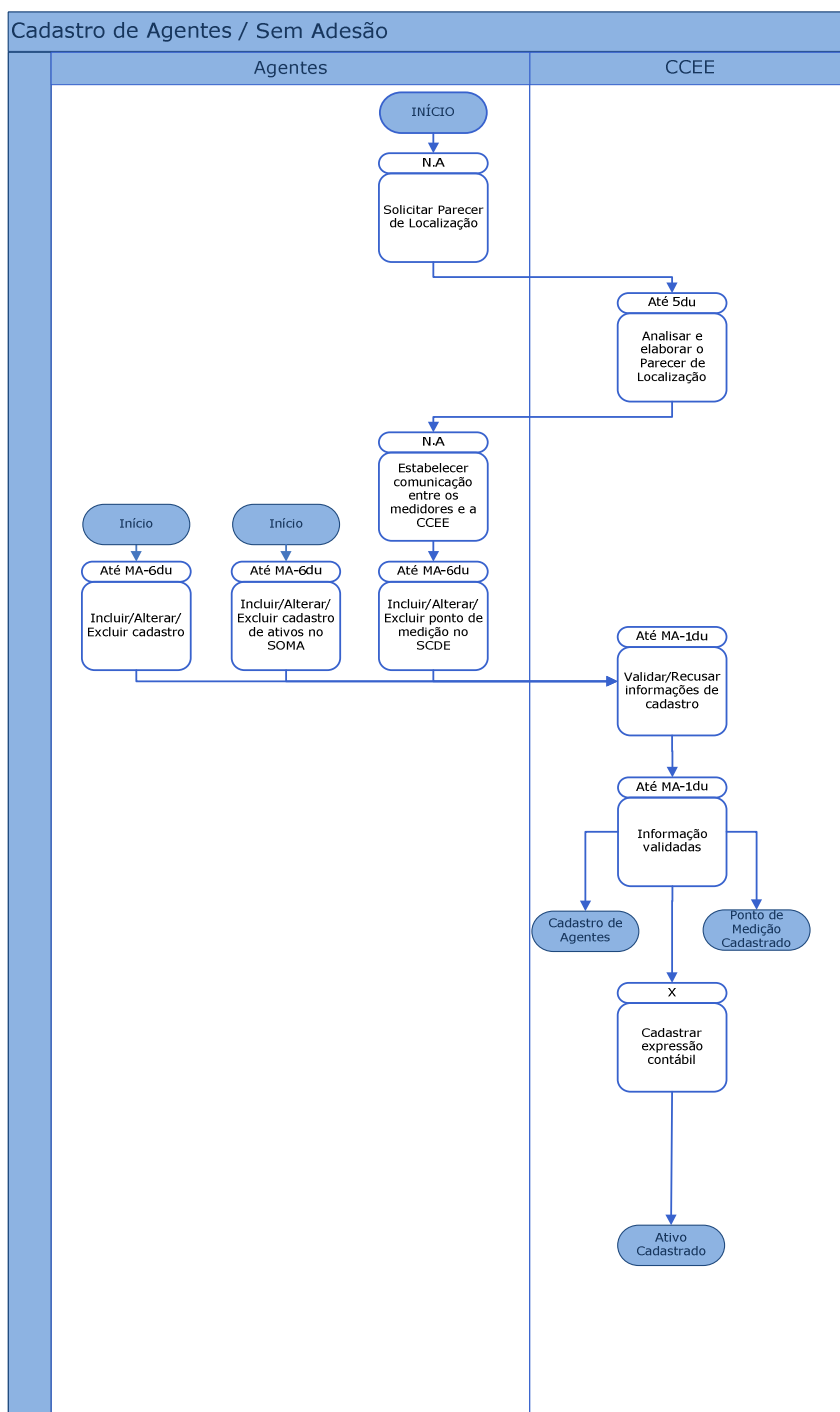
Legenda:

MA: mês anterior às operações de compra e venda de energia elétrica

M: mês de operação de compra e venda de energia

X: data da disponibilização pela CCEE, diretamente no SCL

du: dias úteis



6. DESCRIÇÃO DE ATIVIDADES

Cadastro de agentes

ATIVIDADE	RESPONSÁVEL	DETALHAMENTO	PRAZO
Solicitar Parecer de Localização	Agente de Medição	O agente ou candidato a agente deve realizar sua solicitação por meio do Sistema de Gestão de Processos, encaminhando a documentação disposta na Premissa 3.48 deste submódulo.	N.A
Elaborar Parecer de Localização	CCEE	A CCEE elabora o parecer de localização com base na documentação encaminhada, no Módulo 12 dos Procedimentos de Rede e na legislação vigente, caso a documentação encaminhada esteja em conformidade. No ato da análise são criados os códigos dos medidores e respectivo ponto de medição, que são informados no mesmo documento.	Até 5 du
Estabelecer comunicação entre os medidores e a CCEE	Agente de Medição	O agente deve entrar em contato com a CCEE para o estabelecimento da comunicação entre os medidores e o SCDE.	N.A
Incluir ponto de medição no SCDE	Agente ou candidato a agente	O agente ou candidato a agente deve solicitar a inclusão dos dados diretamente no sistema.	Até MA-6du para agente e até MA-9du para candidato a agente

Submódulo 1.2 – Cadastro de agentes

ATIVIDADE	RESPONSÁVEL	DETALHAMENTO	PRAZO
Alterar/Excluir ponto de medição no SCDE	Agente	O agente deve solicitar a alteração ou exclusão dos dados diretamente no sistema.	Até MA-6du
Incluir ativos no SCL	Agente ou candidato a agente	O agente ou candidato a agente solicitante deve preencher as informações no SOMA e obter as devidas validações dos agentes envolvidos conforme disposto neste submódulo.	Até MA-6du para agente e até MA-9du para candidato a agente
Alterar/Excluir ativos no SCL	Agente	O agente solicitante deve preencher as informações no SOMA e obter as devidas validações dos agentes envolvidos conforme disposto neste submódulo.	Até MA-6du
Incluir cadastro do agente no Módulo de Agentes da CCEE	Agente ou candidato a agente	O agente ou candidato a agente deve realizar o cadastro dos dados diretamente no sistema, por meio do Conteúdo Exclusivo.	Até MA-6du para agente e até MA-9du para candidato a agente
Alterar/Excluir cadastro do agente no Módulo de Agentes da CCEE	Agente	O agente deve realizar o cadastro dos dados diretamente no sistema, por meio do Conteúdo Exclusivo.	Até MA-6du
Validar/Recusar informações de Cadastro	CCEE	As áreas competentes da CCEE realizam as análises dos dados e validam as informações nos sistemas impactados. Caso identifique pendências, comunica os agentes para que realizem as alterações.	Até MA-1du para agente e até MA-4du para candidato a agente

ATIVIDADE	RESPONSÁVEL	DETALHAMENTO	PRAZO
Cadastrar expressão contábil	CCEE	Após a realização dos cadastros do ponto de medição, ativo e topologia, a CCEE cadastra a expressão contábil.	X

Legenda:

MA: mês anterior às operações de compra e venda de energia elétrica

M: mês de operação de compra e venda de energia

X: data da disponibilização pela CCEE, diretamente no SCL

du: dias úteis

7. ANEXOS

7.1 – Termo de acesso e uso ao SCDE/SCL com ou sem Representação

TERMO DE ACESSO E USO AO SCDE/SCL COM OU SEM REPRESENTAÇÃO

SISTEMA DE COLETA DE DADOS DE ENERGIA – SCDE

SISTEMA DE CONTABILIZAÇÃO E LIQUIDAÇÃO – SCL

- O agente, cujo processo de adesão seja aprovado pelo Conselho de Administração da CCEE, terá direito de acesso e uso ao SCDE e ao SCL.
- O acesso e o uso do SCDE e do SCL estão condicionados à observância e ao cumprimento de obrigações de ordem técnica e demais condições previstas em Procedimentos de Comercialização específicos, ou no(s) documento(s) que vier(em) a substituí-lo e/ou alterá-lo, bem como em quaisquer outras normas e/ou documentos aprovados pelo ONS, pela ANEEL e/ou divulgadas pela CCEE que tratem da matéria.
- O acesso ao SCDE e ao SCL se dará mediante autenticação dos respectivos usuários, por *token*, certificado digital e *login/código*, observadas as formalidades utilizadas para o comodato de *token* pela CCEE.
- A CCEE concederá acesso ao SCDE e ao SCL, gratuitamente, para até 01 (um) usuário indicado pelo agente, respectivamente. Caso o agente indique maior quantidade de usuários para cada sistema, deverá custear o fornecimento dos demais *tokens*, conforme valores disponibilizados no *site* da CCEE.
- Após a deliberação da adesão de novo agente, a CCEE encaminha os códigos de acesso aos sistemas e as orientações para a instalação do certificado digital.
- O acesso ao SCL e ao SCDE será definido por meio de opção de perfis de acesso: “editar” ou “visualizar”. Os perfis de acesso são concedidos por módulo do SCL/SCDE. Com o perfil de acesso “editar”, o usuário tem permissão para incluir/alterar/excluir dados em quaisquer dos módulos do SCL e do SCDE aos quais foram atribuídas essas permissões. O perfil de acesso “visualizar” autoriza somente a visualização aos mesmos módulos.
- Caso o(s) usuário(s) indicado(s) pelo agente seja(m), concomitantemente, usuário(s) de ambos os sistemas, não será(ão) fornecido(s) novo(s) *cryptocard/e-token(s)* a esse(s), sendo apenas liberado os acessos mediante utilização do(s) *hardware(s)* já disponibilizado(s).
- Em caso de não utilização dos acessos por mais de 06 meses, os acessos poderão ser bloqueados pela CCEE. Caso o Agente necessite realizar o desbloqueio do acesso, o mesmo deverá entrar em contato com a Central de Atendimento.

- O agente, quando representado nos termos do submódulo 1.2 – Cadastro de Agentes, pode ter usuário(s) que já esteja(m) associado(s) a outro(s) agente(s) da CCEE e, neste caso, o(s) indicado(s) possui(em) o mesmo perfil de acesso (editar ou visualizar) para os módulos do SCL para os diferentes (perfis de) agentes.
- O agente pode solicitar, para cada um de seus perfis de agente, a alteração de perfil de acesso de usuário para cada módulo do SCL/SCDE, sendo necessária, nesse caso, a criação de novos *logins* de usuários e a utilização de *tokens* diferentes.
- O agente deve informar à Central de Atendimento da CCEE a ocorrência de inconsistências ou extravio de certificado digital e/ou de *cryptocard/e-token*.
- São obrigações do agente:
 - i) instalar, operar e manter em perfeitas condições de uso os equipamentos e aplicativos de sua responsabilidade necessários ao perfeito funcionamento do sistema;
 - ii) acessar os sistemas sem interferir na política de segurança da rede da CCEE;
 - iii) responsabilizar-se pelos custos de conexão e de instalação dos aplicativos necessários para o acesso e utilização dos sistemas, inclusive custos de energia elétrica e telecomunicações;
 - iv) não sublicenciar, ceder, distribuir, comercializar sob qualquer forma, facilitar o acesso de terceiros para utilização dos sistemas e/ou qualquer outro programa integrado a eles;
 - v) responsabilizar-se por todas as atividades que forem realizadas mediante a utilização dos *token* dos códigos de acesso a eles associados;
 - vi) responsabilizar-se pela operação, veracidade, correção e exatidão de toda e qualquer informação e/ou dados coletados pelos sistemas, bem como pela continuidade de fornecimento de informações e/ou de dados;
 - vii) abster-se de modificar, copiar, decompilar, produzir engenharia reversa, distribuir, transmitir, reproduzir, publicar, licenciar, total ou parcialmente, os códigos-fonte dos programas computacionais contidos nos sistemas e/ou qualquer programa a eles relacionado, responsabilizando-se por qualquer violação resultante de tais atos;
 - viii) comunicar imediatamente à CCEE a perda, o dano ou o extravio de *cryptocard/e-token*;
 - ix) responsabilizar-se pela manutenção e pelas correções necessárias em seus equipamentos a fim de garantir a correção, a veracidade e a exatidão das informações coletadas pelo sistema;
 - x) devolver os *tokens* à CCEE no caso de não utilização por mais de 06 (seis) meses ininterruptos ou no caso de seu desligamento da CCEE, podendo a CCEE adotar as medidas que entender cabíveis, a seu critério, para a obtenção ou o ressarcimento de valores, por parte do agente, no caso de não devolução dos *tokens*;

xi) especificamente em relação ao SCDE: assumir quaisquer custos relativos ao acesso e à integração do respectivo SMF ao SCDE, considerada a especificação técnica estabelecida pela CCEE em conjunto com o Operador Nacional do Sistema – ONS (divulgada no *site* da CCEE), as Regras e Procedimentos de Comercialização aplicáveis e a regulação que vier a ser estabelecida; e

xii) atender integralmente as condições operacionais constantes de normas e regulamentos vigentes para a implantação, operação e manutenção dos sistemas, bem como toda e qualquer alteração futura que se faça necessária a fim de viabilizar o perfeito funcionamento destes.

- O agente nomeia e constitui o(s) representante(s) abaixo, outorgando-lhe poderes para o cumprimento de obrigações e exercício de direitos, observados os limites estabelecidos em Procedimento de Comercialização específico, podendo, para tanto, em nome dos interesses do representado, operacionalizar as rotinas inerentes às operações de CCEE.

SEM REPRESENTAÇÃO

SCDE

<Nome Empresarial>, <Sigla na CCEE>, <CNJP>, <Endereço>, <telefone>, <fax>, <email>

Usuário I: **< perfil de acesso >, < Nome completo>, < CPF >, < RG >, < telefone >, <email>**

Usuário II: **< perfil de acesso >, < Nome completo>, < CPF >, < RG >, < telefone >, < email >**

SCL

<Nome Empresarial>, <Sigla na CCEE>, <CNJP>, <Endereço>, <telefone>, <fax>, <email>

Usuário I: **< perfil de acesso >, < Nome completo>, < CPF >, < RG >, < telefone >, < email >**

Usuário II: **< perfil de acesso >, < Nome completo>, < CPF >, < RG >, < telefone >, < email >**

< Local >, < Data > de < Mês > de < Ano >

< Nome do representante legal >

< Cargo >

< Nome do representante legal >

< Cargo >

COM REPRESENTAÇÃO

Agente Representado:

<Nome Empresarial>, <Sigla na CCEE>, <CNJP>, <Endereço>, <telefone>, <fax>, <email>

Representante CCEE:

<Nome Empresarial do Representante>, <Sigla na CCEE>, <CNJP>, <Endereço>, <telefone>, <fax>, <email>

*Usuário Representado:

SCDE Usuário I: < perfil de acesso >, < Nome completo>, < CPF >, < RG >, < telefone >, < email >

Usuário II: < perfil de acesso >, < Nome completo>, < CPF >, < RG >, < telefone >, < email >

SCL

Usuário I: < perfil de acesso >, < Nome completo>, < CPF >, < RG >, < telefone >, < email >

Usuário II: < perfil de acesso >, < Nome completo>, < CPF >, < RG >, < telefone >, < email >

< Local >, < Data > de < Mês > de < Ano >

<Nome do Representante Legal>
< Cargo >
<Nome empresarial do Agente Representado>

<Nome do Representante Legal>
< Cargo >
<Nome Empresarial do Agente Representante>

<Nome do Representante Legal>
< Cargo >
<Nome empresarial do Agente Representado>

<Nome do Representante Legal>
< Cargo >
<Nome Empresarial do Agente Representante>

**Caso o Agente Representado tenha interesse em possuir acesso ao SCDE/SCL, adicionalmente ao acesso dado ao seu representante, os campos do "Usuário Representado" devem ser preenchidos.*

7.2 – Termo de representação para Assembleia Geral

TERMO DE REPRESENTAÇÃO PARA ASSEMBLEIA GERAL

Pelo presente instrumento particular de mandato, a **< Nome empresarial da Outorgante >, < Sigla na CCEE >** (“Agente Representado”), Agente da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE, nomeia e constitui como Agente Representante a empresa **< Nome empresarial da Outorgante >, < Sigla na CCEE >** (“Agente Representante”), Agente da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE, outorgando-lhe poderes para representá-la nas Assembleias Gerais da CCEE, podendo, para tanto, em nome dos interesses do Agente Representado, manifestar-se e votar sobre as matérias a serem deliberadas. O presente mandato tem vigência por 12 meses a contar da data de assinatura, caso outra data não seja fixada nesse termo.

Prazo de mandato: < Data de Encerramento do Mandato >.

Para o bom e fiel cumprimento do presente mandato, a(s) pessoa(s) física(s) indicada(s) pelo Agente Representante para comparecer à(s) Assembleia(s) Geral(is) da CCEE poderá(ão) representar também o Agente Representado.

< Local >, < Data > de < Mês > de < Ano >

< Nome empresarial da Outorgante >

< Representante Legal Agente >

< Cargo >

< Representante Legal Agente >

< Cargo >

7.3 – Termo de Alteração de Agente de Medição do SCDE

TERMO DE ALTERAÇÃO DE AGENTE DE MEDIÇÃO

Pelo presente instrumento, o Agente <Qualificação completa - nome, endereço, CNPJ> definido como Agente de Medição do SCDE <Especificar o Ponto de Medição>, de comum acordo com os demais Agentes da CCEE abaixo assinados, declara que a partir de <Data> as atividades de Agente de Medição do Ponto de Medição acima serão executadas pelo Agente <Nome do Agente da CCEE>.

<Local>, < Data > de < Mês > de < Ano >

<Agente Proprietário do Sistema de Medição>

<Agente de Medição Atual>

<Novo Agente de Medição>

[O(s) Representante(s) Legal(is) deve(m) ter poderes para representar a Empresa, conforme disposto no Contrato ou Estatuto Social e Ata de Eleição de Diretoria e deve estar com firma reconhecida em cartório]

7.4 – Termo de Sucessão Parcial de Agente

TERMO DE SUCESSÃO PARCIAL DE AGENTE

Pelo presente termo, a empresa **<Agente Sucedido, endereço, CNPJ>**, Agente da CCEE, devidamente representado na forma de seu **<Estatuto Social/Contrato Social>** e a empresa **<Razão Social do Agente Sucessor, Endereço, CNPJ>**, devidamente representado na forma de seu **<Estatuto Social/Contrato Social>**, vem por meio deste, informar e declarar que:

A empresa **<Razão Social do Agente Sucessor>**, **<Perfil – ID CLIQCCEE>**, assume, a partir de **<mm/aaaa>**, toda e qualquer responsabilidade pelos direitos e obrigações, inclusive pretéritas e as decorrentes de eventuais recontabilizações, perante a CCEE, da empresa **<Razão Social do Agente Sucedido>**, **<Perfil – ID CLIQCCEE>**, no percentual de **<% de responsabilidade>**.

<Local>, **< Data >** de **< Mês >** de **< Ano >**

Nome: **<Representante Legal do Agente Sucedido>**
< Cargo >

Nome: **<Representante Legal do Agente Sucessor>**
< Cargo >

Observação 1: Nos termos da Premissa 3.22 deste PdC, a sucessão parcial ora requerida deverá ser acompanhada da respectiva documentação comprobatória da transferência, de fato e de direito, dos direitos e obrigações entre as empresas requerentes, na porcentagem acima indicada, podendo a CCEE eventualmente solicitar documentação adicional, que seja necessária para sua análise.

Observação 2: Os requerentes são exclusivamente responsáveis pelas informações apresentadas neste documento, bem como pela solicitação expressa de eventuais medidas complementares (tais como transferência de contratos, por exemplo).

7.5 – Termo de representação de ativos de geração

TERMO DE REPRESENTAÇÃO DE ATIVO(S) DE GERAÇÃO

Pelo presente instrumento, **<Nome Empresarial do Agente da CCEE>**, **<Sigla Máx.30 caracteres>**, **<Endereço Completo>**, inscrito no CNPJ sob nº **<CNPJ>** por meio de seu(s) representante(s) legal(is) infra assinado(s), proprietário legal da(s) usina(s), **<Informar o nome e endereço completo da(s) Usina(s)>**, outorga direitos especiais ao Agente da CCEE **<Nome Empresarial do Agente da CCEE>**, **<Sigla>**, **<Endereço Completo>**, inscrito no CNPJ sob nº **<CNPJ>**, para representá-la(s) na CCEE para as finalidades previstas nas Regras e nos Procedimentos de Comercialização referente ao(s) ativo(s) acima, no período a partir de **<especificar o período>**.

< Local >, **< Dia >** de **< Mês >** de **< Ano >**.

< Proprietário Legal da(s) Usina(s) >

<Nome do(s) Representante(s) Legal(is) da(s) Usina(s)>
< Cargo >

<Agente Representante do(s) Ativo(s)>

[O(s) representante(s) legal(is) deve(m) ter poderes para representar a empresa, conforme disposto no contrato ou estatuto social e ata de eleição de diretoria e deve estar com firma reconhecida]