



Procedimentos de

Contas Setoriais

CDE - CCC - RGR

Módulo 5 – Glossário



ccee

Câmara de Comercialização
de Energia Elétrica

ÍNDICE

1. <i>Introdução</i>	4
2. <i>Lista de termos</i>	4

Controle de Alterações

Revisão	Motivo da Revisão	Atos legais e regulatórios	Data de Vigência
1.0	Primeira versão	Resolução Normativa nº 801.2017 Proret submódulo 5.1 Proret submódulo 5.2 Lei nº 13.360/2016 Decreto nº 9.022/2017	06.04.2018
2.0	Inclusão de termos	Resolução Normativa nº 801.2017 Proret submódulo 5.1 Proret submódulo 5.2 Lei nº 13.360/2016 Decreto nº 9.022/2017	05.09.2019

1. Introdução

Este documento possui a finalidade de apresentar, às empresas que têm obrigações ou que recebem algum tipo de repasse dos fundos setoriais Conta de Desenvolvimento Energético – CDE, Conta de Consumo de Combustíveis – CCC e Reserva Global de Reversão – RGR, as definições e os termos utilizados nos Procedimentos de Contas Setoriais. Os termos não definidos neste documento constam em instrumento regulatório pertinente.

2. Lista de termos

Termo	Definição
A	
AEC	Sistema de Acompanhamento de Estoque de Combustíveis utilizado para inserção de medição de consumo de combustível de usinas com potência efetiva menor que 1 MW.
Agentes	Cada uma das partes envolvidas na geração e transmissão de energia elétrica nos Sistemas Interligados e nos Sistemas Eletricamente Isolados da Região Norte.
Algoritmo de Tratamento de Dados	Funcionalidade implementada, que gera dados calculados para preenchimento de dados faltantes ou substituição de dados inválidos.
Amostrador Automático	Equipamento montado na esteira transportadora com o objetivo de coletar amostras do carvão consumido.
ANEEL	Agência Nacional de Energia Elétrica.
ANP	Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis.
B	
Balança Integradora	Equipamento que mede a vazão mássica instantânea de um determinado material que está sendo transportado por uma correia transportadora.
Beneficiário	Titular de concessão, autorização ou permissão de serviço público de distribuição de energia elétrica que, atuando nos Sistemas Isolados, utiliza-se da sistemática de reembolso dos custos de geração pela CCC, o agente de geração responsável por empreendimento localizado no Sistema Isolado que celebre contrato com uma distribuidora que atue nos Sistemas Isolados ou o agente de geração responsável por empreendimento localizado no Sistema Interligado Nacional - SIN que utilize carvão mineral nacional, com reembolso dos custos de combustíveis pela CDE.
C	
CA	Medidor de consumo de admissão de combustível líquido.
Calibração	Conjunto de operações que estabelece, em condições especificadas, a relação entre os valores indicados por um instrumento ou sistema de medição, e os valores correspondentes das grandezas estabelecidos por padrões.
CDU	Sistema de Cadastro de Usinas com potência efetiva menor que 1 MW.
Central geradora	Instalação específica com a finalidade da produção de energia elétrica (geração pura) ou esta combinada com outra utilidade (cogeração), cujo ambiente não se confunde com o processo ao qual está eventualmente conectada;
CG	Medidor de consumo de combustível gasoso.

Termo	Definição
Classe de exatidão	Classe de instrumentos de medição que satisfazem a certas exigências metrológicas destinadas a conservar os erros dentro de limites especificados.
Condições de referência	Condições ambientais utilizadas como referência na comercialização e medição do consumo de combustível: pressão de 1 (atm) e temperatura de 20 (°C).
Consumo Interno	Quantidade de energia elétrica requerida pelas dependências administrativas, serviços auxiliares, oficinas e qualquer outra instalação do agente gerador na usina.
CR	Medidor de consumo de retorno de combustível líquido.
Cromatografia gasosa	Técnica para separação e análise de misturas de substâncias voláteis.
D	
Dado calculado	Resultado do algoritmo de tratamento de dados faltantes ou inválidos.
Dado faltante	Ausência de medição para uma determinada hora referente a um ponto de medição. Será preenchido por dado calculado resultante da aplicação de algoritmo.
Dado homologado	Totalização mensal dos dados válidos e calculados pelo algoritmo de tratamento de dados.
Dado inválido	Dado recebido e não aprovado nos testes de validação, devendo ser substituído pelo dado calculado.
Dado recebido	Medição enviada por equipamento do SCD instalado na empresa, referente a um ponto de medição. Sem tratamento.
Dado válido	Dado recebido e aprovado nos testes de validação. Não será alterado.
E	
Exatidão	Erro máximo na faixa de medição de uma grandeza.
F	
Faixa	É a diferença entre o maior e o menor dos valores do alcance.
Faixa de trabalho	Intervalo de mensuração de um determinado instrumento.
I	
Incerteza de medição	Parâmetro associado ao resultado de uma medição que caracteriza a dispersão dos valores que pode ser fundamentalmente atribuído a um mensurando.
L	
Lay-out dos arquivos de memória de massa	Representa o padrão de formatação dos dados armazenados no arquivo. Somente através deste padrão se pode identificar cada informação contida no arquivo. Não deve ser confundido com o formato do arquivo, que geralmente é representado pela sua extensão.
Linha de alimentação	Linha de suprimento de energia pneumática, elétrica ou hidráulica.
Linha de sinal	Linha que transmite o sinal da variável, do transmissor ou do sensor receptor.
M	
MC	Medidor de energia instalado no ponto de conexão

Termo	Definição
Medidores instrumentados	Medidores que possuem algum tipo de sinal de saída, de modo que alguma informação sobre este medidor possa ser lida, armazenada ou processada em algum outro ponto. O tipo de sinal de saída varia conforme o medidor e pode ser pulso (emitido a cada valor do insumo medido) ou digital (mais preciso e além de contabilizar os insumos agrega funções extras como indicação de horário, valores instantâneos, valores de pico etc.).
Medidores não instrumentados	Medidores que possuem um sistema mecânico de contagem progressiva, sendo o valor verificado na unidade de tempo obtido pela diferença de duas leituras consecutivas.
MIGDI	Microssistema isolado de geração e distribuição de energia elétrica: sistema isolado de geração e distribuição de energia elétrica com potência instalada total de geração de até 100 kW.
P	
Placa de Identificação	Placa afixada no equipamento, contendo os dados característicos do instrumento, o número de série do fabricante, modelo e tipo de instrumento.
Poder calorífico inferior	Quantidade de calor produzida por unidade de volume de combustível, quando este entra em combustão, com excesso de ar, e os gases de descarga são resfriados até o ponto de ebulição da água, evitando assim que a água contida na combustão seja condensada.
Poder calorífico superior	Quantidade de calor produzida por unidade de volume de combustível, quando este entra em combustão, em excesso de ar, e os gases da descarga são resfriados de modo que o vapor de água neles seja condensado.
Ponto de Conexão	Ponto(s) físico(s) de conexão à rede de distribuição ou de transmissão, onde é disponibilizada toda a energia líquida produzida pelo agente gerador. As medições realizadas neste ponto devem excluir a demanda de consumo interno da usina.
Potência Efetiva	Potência máxima obtida em regime contínuo, possível de ser obtida nos terminais do gerador elétrico, em que são consideradas todas as limitações existentes e respeitados os limites nominais do fator de potência, determinada a partir dos ensaios de comissionamento e ou verificação (medições ou ensaios) e nas condições operativas atuais do equipamento. Diz-se também potência elétrica ativa nominal.
Potência elétrica ativa nominal	Máxima potência elétrica ativa possível de ser obtida nos terminais do gerador elétrico, respeitados os limites nominais do fator de potência, e comprovada mediante dados de geração ou ensaio de desempenho.
Potência instalada da central de geração	Capacidade bruta (kW) que determina o porte da central geradora para fins de outorga, regulação e fiscalização, definida pelo somatório das potências elétricas ativas nominais das unidades geradoras principais da central.
Potência líquida	Potência elétrica ativa (kW) máxima disponibilizada pela central geradora, definida em termos líquidos no seu ponto de conexão, ou seja, descontando da potência bruta gerada o consumo em serviços auxiliares e as perdas no sistema de conexão da central geradora e comprovada mediante dados de geração ou ensaio de desempenho.
Potência nominal	Valor da potência determinada pelo fabricante e constante na placa de dados de um equipamento.
Preservação	É a aplicação de medidas protetoras adequadas a fim de impedir corrosão, deterioração, contaminação, danos físicos e mecânicos, resultantes da exposição dos materiais, equipamentos e instrumentos aos diversos agentes agressivos durante manuseio, embalagem, transporte, recebimento, armazenamento e montagem.
Procedimentos de Comercialização	Conjunto de normas propostas pela CCEE e aprovadas pela ANEEL que definem condições, requisitos, eventos e prazos relativos à comercialização de energia elétrica no âmbito da CCEE.

Termo	Definição
Procedimentos de Contas Setoriais	Documentos elaborados pela CCEE que detalham os procedimentos operacionais, prazos e condições do Sistema de Coleta de Dados – SCD, do reembolso da CCC e da sub-rogação dos benefícios do rateio da CCEE, bem como o reembolso dos custos de combustíveis da Subconta Carvão Mineral, pela CDE.
Projeto Básico	Conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para caracterizar o complexo de obras ou serviços, e que assegurem a viabilidade técnica dos mesmos.
Protocolo	Conjunto de regras que define um processo de transferência de dados e de comunicação entre computadores e equipamentos.
S	
SCD	Sistema de Coleta de Dados Operacionais.
SCE	Sistema de Coleta de Dados de Consumo de Combustível Carvão.
Sensibilidade	Característica do instrumento de medida associada à sua capacidade em detectar pequenas variações da grandeza medida.
SIGFI	Sistema individual de geração de energia elétrica com fonte intermitente: sistema de geração de energia elétrica, utilizado para o atendimento de uma única unidade consumidora, cujo fornecimento se dê exclusivamente por meio de fonte de energia intermitente.
Sinal	Grandeza funcionalmente relacionada ao objeto da medição.
T	
Temperatura Ambiente	Temperatura do meio que envolve o instrumento ou equipamento, considerando-se os mesmos instalados e dissipando calor.
Teste de validação	Funcionalidade implementada, para consistência dos dados recebidos.
Transformadores para Instrumentos	Equipamentos que transferem energia elétrica de um circuito a outro, mantendo a mesma frequência e variando a tensão de trabalho.
U	
Unidade Geradora	Associação de máquina térmica ou hidráulica, responsável pelo suprimento de força motriz de acionamento, e gerador elétrico de corrente alternada ou contínua, com finalidade específica de produzir energia elétrica.