

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA — ANEEL

RESOLUÇÃO NORMATIVA N° 349, DE 13 DE JANEIRO DE 2009.

~~Estabelece os critérios para o cálculo locacional da Tarifa de Uso dos Sistemas de Distribuição aplicável às centrais geradoras — TUSDg conectadas no nível de tensão de 138 kV ou 88 kV, e dá outras providências.~~

[Texto Compilado](#)

[Relatório](#)

[Vote](#)

~~O DIRETOR GERAL DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA — ANEEL, no uso de suas atribuições regimentais, de acordo com deliberação da Diretoria, tendo em vista o disposto nos arts. 13 e 23 da Lei nº 8.987, de 13 de fevereiro de 1995, nos arts. 15 e 17 da Lei nº 9.074, de 7 de julho de 1995, com redação dada pelo art. 3º da Lei nº 9.648, de 27 de maio de 1998, no art. 3º, inciso XVIII, da Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, com redação dada pelo art. 9º da Lei nº 10.848, de 15 de março de 2004, nos arts. 9º e 13 da Lei nº 9.648, de 27 de maio de 1998, nos arts. 13 e 14 do Decreto nº 2.003, de 10 de setembro de 1996, nos arts. 2º, 6º, 7º do Decreto nº 2.655 de 2 de julho de 1998, nos arts. 1º, 2º e 3º do Decreto nº 5.081 de 14 de maio de 2004, com base no art. 4º, inciso IV, Anexo I, do Decreto nº 2.335, de 6 de outubro de 1997, o que consta do Processo nº 48500.004425/2006-51, e considerando que:~~

~~no cálculo do ressarcimento do custo de transporte de energia elétrica é apropriado o uso do sinal locacional para o ambiente competitivo da geração;~~

~~no âmbito da Audiência Pública nº 26/2008, com sessão ao vivo presencial realizada no dia 15 de maio de 2008, foram recebidas sugestões de diversos agentes do setor elétrico e da sociedade em geral, as quais contribuíram para o aperfeiçoamento deste ato regulamentar, resolve:~~

~~Art. 1º Estabelecer os critérios para o cálculo locacional da Tarifa de Uso dos Sistemas de Distribuição aplicável às centrais geradoras — TUSDg conectadas no nível de tensão de 138 kV ou 88 kV.~~

~~CAPÍTULO I  
DAS DEFINIÇÕES~~

~~Art. 2º Para os fins e efeitos desta Resolução, são adotados os seguintes critérios e conceitos:~~

~~I — Redes Unificadas — RU: conjuntos de instalações de transmissão e distribuição, na tensão de 138 kV ou 88 kV, que possuam pelo menos uma central geradora conectada, incluindo~~

~~transformadores de potência classificados como Rede Básica com tensão secundária de 138 kV ou 88 kV, Demais Instalações de Transmissão — DIT compartilhadas ou de uso exclusivo de concessionárias ou permissionárias de distribuição e instalações de propriedade das concessionárias ou permissionárias de distribuição, separadas entre si segundo critérios técnicos;~~

~~II — fluxo de potência de referência: calculado com base na topologia da rede e nos montantes de carga e geração projetados no período de cálculo, para o Sistema Interligado Nacional— SIN, adicionado dos dados das concessionárias e permissionárias de distribuição e concessionárias de transmissão, necessários para modelagem das RU.~~

## ~~CAPÍTULO II DA COMPOSIÇÃO DA TUSDg~~

~~Art. 3º A TUSDg será formada por três componentes tarifárias como segue:~~

~~I — TUSDg D/DIT: parcela relativa à receita da Rede Unificada — RU;~~

~~II — TUSDg — T: parcela relativa ao fluxo de exportação para a rede básica; e~~

~~III — TUSDg — ONS: parcela relativa ao custeio do ONS.~~

~~Art. 3º A A TUSDg homologada terá seu valor limitado ao maior valor de Tarifa de Uso dos Sistemas de Transmissão — TUST apurado para o segmento geração nas barras de Rede Básica as quais as respectivas Redes Unificadas se conectam, da seguinte forma: [\(Incluído pela REN ANEEL 439 de 28.06.2011\)](#)~~

~~I — para todas as centrais geradoras que estão em operação comercial ou entrarem em operação comercial e celebrarem Contrato de Uso do Sistema de Distribuição — CUSD até 30 de junho de 2013; : [\(Incluído pela REN ANEEL 439 de 28.06.2011\)](#)~~

~~II — para as centrais geradoras que se conectem a redes unificadas importadoras, assim identificadas no momento do cálculo das TUSDg de referência; e : [\(Incluído pela REN ANEEL 439 de 28.06.2011\)](#)~~

~~III — para as centrais geradoras hidráulicas, independente da característica da rede unificada ser importadora ou exportadora. : [\(Incluído pela REN ANEEL 439 de 28.06.2011\)](#)~~

~~Parágrafo único. O valor da TUST a que se refere o caput será atualizado pelo Índice Geral de Preços do Mercado — IGP M da Fundação Getúlio Vargas — FGV até a data do reajuste ou revisão da distribuidora. : [\(Incluído pela REN ANEEL 439 de 28.06.2011\)](#)~~

~~Art. 3º B Deverão incidir eventuais componentes financeiros sobre a TUSDg apurada segundo o art. 3º. [\(Incluído pela REN ANEEL 439 de 28.06.2011\)](#)~~

CAPÍTULO III  
DO CÁLCULO DA COMPONENTE TUSDg-D/DIT

Seção I  
DA RECEITA DA REDE UNIFICADA

~~Art. 4º A receita de referência de uma RU será estabelecida pelo somatório das seguintes parcelas:~~

~~I – Receitas Anuais Permitidas dos transformadores de potência classificados como Rede Básica, com tensão secundária de 138 kV ou 88 kV;~~

~~II – Receitas Anuais Permitidas das DIT compartilhadas ou de uso exclusivo de concessionárias ou permissionárias de distribuição, no nível de tensão de 138 kV ou 88 kV; e~~

~~III – Receita anual apurada pela ANEEL para as instalações em 138 kV ou 88 kV, incluídos os transformadores de potência com tensão secundária nestes níveis de tensão, de propriedade de concessionárias ou permissionárias de distribuição, composta pela soma dos valores dos seguintes itens:~~

- ~~a) Remuneração das instalações de distribuição em serviço;~~
- ~~b) Quota de reintegração regulatória;~~
- ~~c) Custos operacionais associados ao ativo em serviço;~~
- ~~d) Quota de Reserva Global de Reversão – RGR;~~
- ~~e) Taxa de Fiscalização de Serviços de Energia Elétrica – TFSEE; e~~
- ~~f) Pesquisa e Desenvolvimento – P&D e Eficiência Energética.~~

Seção II  
DOS CRITÉRIOS DE CÁLCULO

~~Art. 5º A componente TUSDg-D/DIT de que trata o inciso I do art. 3º será estabelecida com base na metodologia nodal, disposta no Anexo da Resolução nº [281](#), de 1º de outubro de 1999, e deverá observar os seguintes critérios:~~

~~Art. 5º A componente TUSDg-D/DIT de que trata o inciso I do art. 3º será estabelecida com base na metodologia nodal, disposta no Anexo da Resolução Normativa nº [559](#), de 27 de junho de 2013, e deverá observar os seguintes critérios: ([Redação dada pela REN ANEEL 657 de 14.04.2015](#))~~

~~I – rateio da receita de referência da RU de forma proporcional às cargas e aos Montantes de Uso do Sistema de Distribuição – MUSD contratados por centrais de geração representados na RU, considerando a diferença de montantes como geração ou carga fictícia, de acordo com a equação a seguir:~~

$$\cancel{RRD}_{138kV}^G = \frac{0,5 * (G_{real} + G_{ficticia}) * RRD_{138kV}}{(G_{real} + C_{ficticia})}$$

Onde:

~~$RRD_{138kV}^G$  = Parcela da receita de referência alocada ao segmento geração;~~

~~$RRD_{138kV}$  = Receita de referência da RU;~~

~~$G_{real}$  = Geração real da RU despachada conforme fluxo de potência de referência;~~

~~$G_{ficticia}$  = Geração fictícia em relação à Rede Básica, apurada pelo déficit de Carga em relação à~~

~~Geração real; e~~

~~$C_{ficticia}$  = Carga fictícia em relação à Rede Básica, apurada pelo déficit de Geração real em relação à Carga.~~

~~II limite mínimo de zero e máximo de cem por cento para o fator de ponderação de carregamento das linhas de transmissão e transformadores de potência;~~

~~III consideração do despacho de todas as centrais geradoras de forma proporcional às suas potências instaladas, com base no fluxo de potência de referência para atendimento às cargas dos submercados a que estiverem conectadas as referidas centrais;~~

~~IV uso das capacidades nominais de longa duração constantes dos Contratos de Prestação de Serviços de Transmissão – CPST, para os transformadores de potência integrantes da Rede Básica;~~

~~V uso de valores padronizados para as capacidades nominais de longa duração das linhas de transmissão e transformadores de potência pertencentes às concessionárias ou permissionárias de distribuição ou integrantes das DIT, segundo critérios definidos pela ANEEL;~~

~~VI uso de valores padronizados de custos de reposição de equipamentos para as linhas de transmissão e transformadores de potência, para fins de cálculo dos custos unitários dos equipamentos, segundo critérios definidos pela ANEEL; e~~

~~VII valor mínimo da tarifa igual a zero.~~

~~Parágrafo único. Quando não existir déficit de carga ou geração, a correspondente componente fictícia da equação descrita no inciso I será nula.~~

~~Art. 6º A componente TUSDg-D/DIT de uma central geradora será decomposta proporcionalmente às parcelas da receita de referência da distribuidora com a qual possui Contrato de Uso dos Sistemas de Distribuição – CUSD celebrado.~~

~~Parágrafo único. A receita de referência da distribuidora é composta pelas parcelas discriminadas no art. 4º.~~

## ~~CAPÍTULO IV~~ ~~DO CÁLCULO DA COMPONENTE TUSDg-T~~

~~Art. 7º Quando o fluxo de potência de referência resultar em exportação de geração da RU para a Rede Básica, será calculada a componente tarifária TUSDg-T, destinada a remunerar o uso do sistema de transmissão, apurada com base nos seguintes critérios:~~

~~I — cálculo de encargo de uso do sistema de transmissão devido ao fluxo de exportação por ponto de conexão à Rede Básica; e~~

~~II — rateio do somatório dos encargos de uso do sistema de transmissão proporcionalmente ao sinal locacional e ao MUSD de cada central geradora da RU.~~

## ~~CAPÍTULO V~~ ~~DO CÁLCULO DA COMPONENTE TUSDg-ONS~~

~~Art. 8º A componente tarifária TUSDg-ONS será calculada com base no orçamento anual do Operador Nacional do Sistema Elétrico — ONS, homologado pela ANEEL, de forma proporcional aos Montantes de Uso dos Sistemas de Transmissão — MUST e de Distribuição — MUSD contratados pelas centrais geradoras.~~

## ~~CAPÍTULO VI~~ ~~DA VIGÊNCIA E REAJUSTE DA TUSDg~~

~~Art. 9º Anualmente, até o dia 1º de julho, serão homologadas as TUSDg de referência, calculadas de acordo com o disposto nos arts. 3º, 4º, 5º, 6º e 7º, para as novas centrais geradoras e para as centrais geradoras que possuam CUSD celebrados com distribuidora cuja revisão tarifária ocorrer nos 12 meses seguintes ao dia 1º de julho.~~

~~§1º As TUSDg de referência servirão de base para o cálculo da TUSDg na data contratual de revisão ou reajuste tarifário de cada distribuidora.~~

~~§2º A central geradora que tiver o MUSD alterado será considerada como nova central geradora, para efeitos de cálculo da TUSDg.~~

~~Art. 10 Na revisão tarifária da distribuidora serão homologadas as TUSDg, a partir da atualização da TUSDg de referência de 1º de julho precedente, mediante a aplicação do Índice Geral de Preços do Mercado — IGP-M da Fundação Getúlio Vargas — FGV acumulado no período.~~

~~Art. 11. Nos reajustes tarifários das distribuidoras, as TUSDg vigentes serão atualizadas de acordo com cada componente específica de custo, como segue:~~

~~I — Componente TUSDg-D/DIT:~~

~~a) Parcela B, formada pela receita correspondente às parcelas descritas nas alíneas a, b e c do inciso III do art. 4º: corrigida pelo índice de reajuste tarifário (IRT<sub>FIO</sub>), apurado conforme o art. 26 da Resolução Normativa nº 166, de 10 de outubro de 2005;~~

~~b) Parcela A, formada pelas receitas referidas nos incisos I, II e pelas parcelas de receita descritas nas alíneas d, e e f do inciso III, todos do art. 4º: reajustada pelo índice de variação de preços (IVI), apurado conforme o art. 26 da Resolução Normativa nº 166, de 10 de outubro de 2005.~~

~~II – Componente TUSDg T: reajustada pelo índice de variação de preços (IVI), apurado conforme o art. 26 da Resolução Normativa nº 166, de 10 de outubro de 2005.~~

~~III – Componente TUSDg ONS: reajustada pelo índice de variação de preços (IVI), apurado conforme o art. 26 da Resolução Normativa nº 166, de 10 de outubro de 2005.~~

~~Art. 11. Nos reajustes tarifários das distribuidoras, as TUSDg vigentes serão atualizadas de acordo com cada componente específico de custo, como segue: ([Redação dada pela REN ANEEL 657 de 14.04.2015](#))~~

~~I – Componente TUSDg D/DIT: ([Redação dada pela REN ANEEL 657 de 14.04.2015](#))~~

~~a) Parcela B, formada pela receita correspondente às parcelas descritas nas alíneas a, b e c do inciso III do art. 4º: reajustada pelo valor da diferença (IVI – Fator X) apurado nos termos do Módulo 3 dos Procedimentos de Regulação Tarifária – PRORET; ([Redação dada pela REN ANEEL 657 de 14.04.2015](#))~~

~~b) Parcela A, formada pelas receitas referidas nos incisos I, II e pelas parcelas de receita descritas nas alíneas d, e e f do inciso III, todos do art. 4º: reajustada pelo índice de variação de preços (IVI) apurado nos termos do Módulo 3 do PRORET. ([Redação dada pela REN ANEEL 657 de 14.04.2015](#))~~

~~II – Componente TUSDg T: reajustado pelo índice de variação de preços (IVI) apurado nos termos do Módulo 3 do PRORET; ([Redação dada pela REN ANEEL 657 de 14.04.2015](#))~~

~~III – Componente TUSDg ONS: reajustado pelo índice de variação de preços (IVI) apurado nos termos do Módulo 3 do PRORET. ([Redação dada pela REN ANEEL 657 de 14.04.2015](#))~~

## ~~CAPÍTULO VII~~

### ~~DA RECEITA FATURADA PELA DISTRIBUIDORA~~

~~Art. 12. As receitas associadas às componentes TUSDg T e TUSDg ONS serão repassadas respectivamente às transmissoras e ao ONS, pelas distribuidoras, por meio do Contrato de Uso dos Sistemas de Transmissão – CUST.~~

~~Parágrafo único. Para as distribuidoras que não possuam CUST com o ONS, o repasse da receita deverá ser feito por meio do CUSD celebrado entre a distribuidora suprida e a respectiva supridora.~~

## ~~CAPÍTULO VIII~~

### ~~DA MONTAGEM DA BASE DE CÁLCULO~~

~~Art. 13. As distribuidoras que possuam instalações no nível de tensão de 138 kV ou 88 kV deverão encaminhar à ANEEL, até o dia 1º de março de cada ano, base de dados atualizada para fins de cálculo da TUSDg, contendo as seguintes informações:~~

~~I – representação de sua carga na RU;~~

~~II – dados físicos das linhas de transmissão e transformadores de potência; e~~

~~III – dados das centrais geradoras conectadas no nível de tensão de 138 kV e 88 kV.~~

~~Art. 14. As transmissoras deverão encaminhar à ANEEL os dados físicos das linhas de transmissão no nível de tensão de 138 kV ou 88 kV e dos transformadores de potência com tensão secundária igual a 138 kV ou 88 kV, até o dia 1º de março de cada ano.~~

~~Art. 15. O detalhamento e a forma de envio dos dados e informações referidas nos arts. 13 e 14 serão regulamentados nos Procedimentos de Distribuição – PRODIST.~~

~~Art. 16. As distribuidoras deverão encaminhar à ANEEL, em até 60 dias após a sua assinatura, cópia dos CUSD e aditivos celebrados com centrais geradoras.~~

~~Art. 17. O ONS deverá consolidar a base de dados para o cálculo do fluxo de potência de referência.~~

#### ~~CAPÍTULO IX DO CUST DAS CENTRAIS GERADORAS~~

~~Art. 18. Nos CUST das centrais geradoras, serão nulos os valores de MUST contratados nos pontos não pertencentes à Rede Básica.~~

~~§1º Para atender ao disposto no *caput*, os atuais CUST celebrados serão aditados no prazo de 90 dias, contados da publicação desta Resolução, devendo o novo MUST ter vigência a partir de 1º de julho de 2009.~~

~~§2º As centrais geradoras que venham a alterar o MUST contratado devido ao disposto no *caput*, não sofrerão os efeitos do inciso II do art. 4º da Resolução Normativa nº [117](#), de 03 de dezembro de 2004. ([Revogado pela REN ANEEL 559, de 27.06.2013.](#))~~

#### ~~CAPÍTULO X DO CÁLCULO DA TUST~~

~~Art. 19. No cálculo da Tarifa de Uso dos Sistemas de Transmissão – TUST do segmento consumo, do ciclo tarifário 2009/2010 ao ciclo 2012/2013, será considerada a receita apurada no ciclo 2008/2009 com base no MUST dos geradores alcançados pelo art. 18, subtraída da receita referente à componente TUSDg-T.~~

~~Parágrafo único. A receita apurada no ciclo 2008/2009 com base no MUST dos geradores alcançados pelo art. 18 será reajustada a cada novo ciclo tarifário e subtraída da receita recuperada do segmento geração.~~

~~Art. 20. O cálculo da TUST das centrais geradoras deverá considerar:~~

~~I – a partir do ciclo tarifário 2009/2010, a receita recuperada pela TUSDg-ONS;~~

~~II – a partir do ciclo tarifário 2013/2014, a receita recuperada pela TUSDg-T.~~

#### ~~“CAPÍTULO XI-A~~

~~DA DEFINIÇÃO DA TUSDg PARA NOVAS CENTRAIS GERADORAS QUE PARTICIPAREM DE LEILÕES DE ENERGIA NOVA~~[\(Incluído pela REN ANEEL 439 de 28.06.2011\)](#)

~~Art. 20-A A ANEEL publicará, previamente aos leilões de energia nova, a TUSDg de referência aplicável aos novos empreendimentos de geração conectados em 138 ou 88 kV que participarem dos leilões e que não estejam em operação comercial.~~ [\(Incluído pela REN ANEEL 439 de 28.06.2011\)](#)

~~§1º A TUSDg de que trata o caput será aplicada aos 10 ciclos tarifários de distribuição a contar daquele da entrada em operação comercial das centrais de geração prevista no edital do leilão.~~ [\(Incluído pela REN ANEEL 439 de 28.06.2011\)](#)

~~§2º A TUSDg de referência será atualizada pelo Índice Geral de Preços do Mercado – IGP-M da Fundação Getúlio Vargas – FGV.~~ [\(Incluído pela REN ANEEL 439 de 28.06.2011\)](#)

~~§3º A alteração da conexão da central geradora para o sistema de transmissão implica a manutenção dos valores de TUSDg publicadas, observando sua aplicação como TUST, de acordo com as regras de contratação do uso dos sistemas de transmissão.~~ [\(Incluído pela REN ANEEL 439 de 28.06.2011\)](#)

#### ~~CAPÍTULO XI DISPOSIÇÕES TRANSITÓRIAS~~

##### ~~Seção I DO CÁLCULO INICIAL~~

~~Art. 21. Em 1º de julho de 2009, serão homologadas as TUSDg de referência para todas as centrais geradoras conectadas no nível de tensão de 138 kV ou 88 kV, que servirão de base para o cálculo da TUSDg na data contratual de reajuste e revisão tarifária de cada distribuidora.~~

~~Parágrafo único. O procedimento disposto no caput será estendido às distribuidoras cujo reajuste tarifário ocorra entre 1º de julho de 2009 e 30 de junho de 2010.~~

~~Art. 22. Para as centrais geradoras conectadas no nível de tensão de 138 ou 88 kV, cujas tarifas vigentes foram homologadas pela Resolução Homologatória nº [671](#), de 24 de junho de 2008, as TUSDg calculadas em 1º de julho de 2009 terão vigência imediata, e somente serão alteradas no reajuste ou revisão tarifária da distribuidora posterior a 1º de julho de 2010.~~



~~Art. 22 A. Na homologação da TUSDg das centrais geradoras listadas no Anexo I, deverá ser adotado o fator atenuador  $k$  indicado no Anexo III, de acordo com a sua referência. [\(Incluído pela REN ANEEL 402 de 29.06.2010\)](#)~~

~~§1º A TUSDg homologada deverá ser o produto da TUSDg apurada segundo os critérios dos artigos 10 e 11 desta Resolução e do respectivo fator atenuador  $k$ , somado aos eventuais componentes financeiros. [\(Incluído pela REN ANEEL 402 de 29.06.2010\)](#)~~

~~§2º Deverá ser adotado o valor da TUSDg apurada pelos critérios da Resolução Normativa n. [166](#), de 10 de outubro de 2005, caso este seja superior ao valor resultante do cálculo realizado segundo o § 1º. [\(Incluído pela REN ANEEL 402 de 29.06.2010\)](#)~~

~~§3º Na aplicação do disposto no § 2º para as centrais geradoras listadas no Anexo II, deverá ser considerado como valor de TUSDg o apurado pelos critérios da Resolução Normativa n. [166/2005](#), acrescido da TUST calculada no ciclo tarifário vigente para as respectivas barras de conexão. [\(Incluído pela REN ANEEL 402 de 29.06.2010\)](#)~~

~~§3º Na aplicação do disposto no § 2º para as centrais geradoras listadas no Anexo II, deverá ser considerado como valor de TUSDg o apurado pelos critérios da Resolução Normativa n. [166/2005](#), acrescido do valor da correspondente TUST do ciclo 2008/2009, atualizada segundo o disposto na Resolução Normativa n. 117 de 03 de dezembro de 2004.” [\(Redação dada pela REN ANEEL 439 de 28.06.2011.\)](#) [\(Revogado pela REN ANEEL 559, de 27.06.2013.\)](#)~~

~~§4º Deverá ser encerrada a aplicação do fator atenuador  $k$  quando a TUSDg calculada de acordo com os §§ 1º e 2º deste artigo for igual ou superior ao valor apurado segundo os critérios dos artigos 10 e 11 desta Resolução. [\(Incluído pela REN ANEEL 402 de 29.06.2010\)](#)~~

~~§4º Deverá ser encerrada a aplicação do fator atenuador  $k$  quando a TUSDg calculada de acordo com os §§ 1º e 2º deste artigo combinado com o art. 3º A, for igual ou superior ao novo valor apurado segundo os critérios dos artigos 10 e 11 desta Resolução. [\(Redação dada pela REN ANEEL 439 de 28.06.2011\)](#)~~

~~§5º A distribuidora fará jus à diferença financeira resultante da aplicação do fator atenuador  $k$ , que será reconhecida nos respectivos processos de reajuste ou revisão tarifária. [\(Incluído pela REN ANEEL 402 de 29.06.2010\)](#)~~

~~§6º Os critérios dispostos neste artigo também se aplicam na homologação das TUSDg das centrais geradoras que entrarem em operação comercial e celebrarem CUSD até 30 de junho de 2013, desde que a TUSDg calculada a partir da metodologia locacional seja superior à tarifação pelos critérios anteriores a esta resolução. [\(Incluído pela REN ANEEL 439 de 28.06.2011\)](#)~~

~~§7º Para as centrais geradoras alcançadas pelo parágrafo anterior, deverão ser revistos os faturamentos que já ocorreram e as diferenças compensadas pela distribuidora nos termos do art. 1º da Resolução Homologatória nº [1.033](#), de 27 de junho de 2010. [\(Incluído pela REN ANEEL 439 de 28.06.2011\)](#)~~

Art. 23. Os arts. 16, 17 e 19 da Resolução nº [281](#), de 1999, passam a vigorar com a seguinte redação:

~~“Art. 16. As tarifas de uso dos sistemas de transmissão, em base mensal, serão determinadas em conformidade com a metodologia estabelecida no Anexo desta Resolução e nas normas complementares expedidas pela ANEEL~~

.....  
=

~~“Art. 17 As tarifas de uso dos sistemas de distribuição serão determinadas em conformidade com metodologias estabelecidas nas normas complementares expedidas pela ANEEL.”~~

~~“Art. 19 .....~~

.....

~~II pelas concessionárias de transmissão e pelo ONS contra as centrais geradoras que tenham celebrado Contrato de Uso dos Sistemas de Transmissão, na proporção das suas receitas permitidas;~~

.....  
=

~~IV pelas concessionárias ou permissionárias de distribuição contra as centrais geradoras com as quais tenham celebrado Contrato de Uso dos Sistemas de Distribuição.”~~

Art. 24. O art. 22 da Resolução Normativa nº [166](#), de 10 de outubro de 2005, passa a vigorar com a seguinte redação:

~~“Art. 22 O cálculo da TUSDg, a ser aplicada no faturamento dos encargos de uso de centrais geradoras, observará as seguintes condições:~~

~~I para centrais geradoras conectadas ao SIN em nível de tensão igual ou inferior a 69 kV, ou não conectadas ao SIN, em qualquer tensão:~~

~~a) será o menor valor da tarifa resultante da aplicação dos procedimentos estabelecidos nos arts. 13 e 14, para a concessionária ou permissionária de distribuição que opere em níveis de tensão acima de 44 kV; e~~

~~b) será estabelecida com base em valores médios regionais para a concessionária ou permissionária de distribuição que somente opere em níveis de tensão iguais ou inferiores a 44 kV;~~

~~II para centrais geradoras conectadas ao SIN em níveis de tensão de 138 kV ou 88 kV, a TUSDg será apurada com base em metodologia locacional, estabelecida em resolução específica.”~~

~~Art. 25. Revogam-se o § 5º do art. 14, o § 2º do art. 16 e o Parágrafo único do art. 17 da Resolução nº [281](#), de 1999.~~

~~Art. 26. Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.~~

JERSON KELMAN

~~Este texto não substitui o publicado no D.O de 15.01.2009, seção 1, p. 57, v. 146, n. 10.~~

~~([Suspensão dos efeitos, pelo DSP ANEEL 1.131 de 27.04.2010](#))~~

~~([Revogada pela REN ANEEL 1.024, de 28.06.2022](#))~~

ANEXO I

RELAÇÃO DE CENTRAIS GERADORAS QUE PERCEBERAM AUMENTO DO CUSTO DO TRANSPORTE COM A APLICAÇÃO DA METODOLOGIA APROVADA PELA REN N. 349/2009 (LISTA CONSTANTE DO VOTO DO DESPACHO N. 1.316/2010)

TIPO	CENTRAL GERADORA	DISTRIBUIDORA
UTE	ALTO ALEGRE - SP	CAIUA
PCH	SALTO BURITI	CELPA
PCH	SALTO CURUA	CELPA
UHE	CURUA-UNA	CELPA
PCH	AGROTRAFÓ	CELTINS
PCH	AGUA LIMPA	CELTINS
PCH	AREIA	CELTINS
PCH	BARUITO	CEMAT
PCH	CASCA III	CEMAT
PCH	GARGANTA JARARACA	CEMAT
PCH	JOSE FERNANDO	CEMAT
PCH	JOSE GELASIO	CEMAT
PCH	PAMPEANA	CEMAT
PCH	RONDONOPOLIS	CEMAT
PCH	SACRE II	CEMAT
PCH	SAO TADEU	CEMAT
PCH	SETE QUEDAS	CEMAT
PCH	TERRA SANTA	CEMAT
UHE	JUBA I	CEMAT
UHE	JUBA II	CEMAT
UTE	AGRENCO - MT	CEMAT
PCH	BRACO NORTE III	CEMAT
PCH	BRACO NORTE IV	CEMAT
PCH	NHANDU	CEMAT
PCH	ROCHEDO	CEMAT
PCH	PARANATINGA II	CEMAT
PCH	ANTONIO BRENNAND	CEMAT
PCH	INDIAVAI	CEMAT
PCH	OMBREIRAS	CEMAT
PCH	SALTO	CEMAT
PCH	SALTO CORGAO	CEMAT
UHE	JAURU	CEMAT
UHE	JAURU (CINCO ESTRELAS)	CEMAT
PCH	BOA SORTE - TO	COELBA
PCH	LAGOA GRANDE - TO	COELBA
PCH	PORTO FRANCO - TO	COELBA
PCH	RIACHO PRETO - TO	COELBA

TIPO	CENTRAL GERADORA	DISTRIBUIDORA
UTE	ALTA MOGIANA	CPFL
UTE	BARRA GRANDE (SP)	CPFL
UTE	BIOPAV	CPFL
UTE	CERRADINHO POTIRENDABA	CPFL
UTE	COLOMBO	CPFL
UTE	COLORADO	CPFL
UTE	COSTA PINTO	CPFL
UTE	DA MATA	CPFL
UTE	EQUIPAV I	CPFL
UTE	EQUIPAV II	CPFL
UTE	GUARANI	CPFL
UTE	MANDU	CPFL
UTE	RUETTE	CPFL
UTE	SAO JOSE COLINA	CPFL
UTE	SAO JOSE MACATUBA	CPFL
UTE	VALE DO ROSARIO	CPFL
UTE	USINA AÇUCAREIRA ESTER	CPFL
UTE	AGUA BONITA	EDEVP
UTE	CANAA	EDEVP
UTE	COCAL	EDEVP
UTE	MARACAI	EDEVP
UTE	QUATA	EDEVP
PCH	ALTO SUCURIU	ENERSUL
PCH	BURITI	ENERSUL
PCH	COSTA RICA	ENERSUL
PCH	PARAISO I	ENERSUL
PCH	PORTO DAS PEDRAS	ENERSUL
PCH	RETIRO VELHO	ENERSUL
UHE	MIMOSO	ENERSUL
UTE	AGRENCO - MS	ENERSUL
UTE	ANGELICA	ENERSUL
UTE	RIO BRILHANTE (L. DREYFUS)	ENERSUL
UTE	NOVA AMERICA S.A. INDUSTRIAL CAAR	ENERSUL
UTE	PLANALTO ENERGETICA AS	ENERSUL
UTE	SÃO FERNANDO ACUCAR E ALCOOL LTDA	ENERSUL
UTE	VISTA ALEGRE A E ALCOOL	ENERSUL
PCH	SANTA FE - ES	ESCELSA
PCH	SAO SIMAO	ESCELSA

(Incluído pela REN ANEEL 402 de 29.06.2010)

RELAÇÃO DE CENTRAIS GERADORAS QUE FORAM DESONERADAS DO PAGAMENTO DA TUST E QUE PERCEBERAM AUMENTO DO CUSTO DO TRANSPORTE COM A APLICAÇÃO DA METODOLOGIA APROVADA PELA REN N. 349/2009 (LISTA CONSTANTE DO VOTO DO DESPACHO N. 1.316/2010)

TIPO	CENTRAL GERADORA	DISTRIBUIDORA
UHE	JAURU	CEMAT
UHE	JAURU (CINCO ESTRELAS)	CEMAT

[\(Incluído pela REN ANEEL 402 de 29.06.2010\)](#)

ANEXO III

FATOR ATENUADOR DE TRANSIÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA METODOLOGIA LOCACIONAL

Referência	Aplicação no reajuste/revisão realizada no intervalo de:	k
2009/2010	<del>1º/7/2009 – 30/6/2010</del>	20%
2010/2011	<del>1º/7/2010 – 30/6/2011</del>	40%
2011/2012	<del>1º/7/2011 – 30/6/2012</del>	60%
2012/2013	<del>1º/7/2012 – 30/6/2013</del>	80%
2013/2014	<del>1º/7/2013 – 30/6/2014</del>	100%

[\(Incluído pela REN ANEEL 402 de 29.06.2010\)](#)

Referência	Aplicação no reajuste/revisão realizada no intervalo de:	k
2009/2010	<del>1º/7/2009 – 30/6/2010</del>	20%
2010/2011	<del>1º/7/2010 – 30/6/2011</del>	40%
2011/2012	<del>1º/7/2011 – 30/6/2012</del>	50%
2012/2013	<del>1º/7/2012 – 30/6/2013</del>	60%
2013/2014	<del>1º/7/2013 – 30/6/2014</del>	70%
2014/2015	<del>1º/7/2014 – 30/6/2015</del>	80%
2015/2016	<del>1º/7/2015 – 30/6/2016</del>	90%
2016/2017	<del>1º/7/2016 – 30/6/2017</del>	100%

[\(Redação dada pela REN ANEEL 439, de 28.06.2011\)](#)