

Dicionário de Metadados do Conjunto de Dados

Conjunto de Dados

SIGET - Resolução Módulo Equipamento Subestação

Visão Geral

A expansão da rede básica de transmissão de energia elétrica tem seu planejamento centralizado. O Ministério de Minas e Energia — MME, a partir dos estudos técnicos elaborados pela Empresa de Pesquisa Energética — EPE e pelo Operador Nacional do Sistema Elétrico — ONS, consolida os programas de outorgas, observando os preceitos técnicos e de modicidade tarifária.

Definidos os Programas de Expansão pelo MME, a Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) operacionaliza a concessão de novas outorgas, observando a Lei 8.987/1995.

As outorgas de transmissão têm seus dados cadastrais atualizados pela Superintendência de Concessões, Permissões e Autorizações de Transmissão e Distribuição (SCT); sua fase de implantação monitorada pela Superintendência de Fiscalização dos Serviços de Eletricidade (SFE); e a gestão de receitas pós processo de reajuste gerida pela Superintendência de Gestão Tarifária (SGT), por meio do Sistema de Gestão da Transmissão — SIGET.

O monitoramento da expansão tem como objetivo o acompanhamento contínuo da execução das obras de empreendimentos de transmissão e a produção de informações relevantes sobre a expansão do sistema de transmissão.

O Relatório de Monitoramento de Empreendimentos de Transmissão é divulgado mensalmente e detalha as obras e marcos de execução dos empreendimentos em andamento ou concluídos recentemente. Entre as informações apresentadas estão a data de entrada em operação estabelecida no ato legal, a data de conclusão informada pela transmissora e a situação do empreendimento, segundo informações atualizadas no SIGET.

As datas de previsão apresentadas no relatório de monitoramento são informadas mensalmente pelas transmissoras por meio do SIGET. Não há interferência direta da SFE na previsão publicada mensalmente, ou seja, as informações apresentadas no relatório são de responsabilidade das concessionárias de transmissão. Por outro lado, o monitoramento atua no sentido de garantir a qualidade das informações prestadas pelas transmissoras.

Adicionalmente, os empreendimentos de transmissão de maior relevância para o Sistema Interligado Nacional (SIN) passam por um acompanhamento diferenciado, que objetiva manter um conjunto detalhado de informações sobre o andamento das obras de implantação desses empreendimentos. O resultado desse acompanhamento é consolidado no Relatório Trimestral de Acompanhamento Diferenciado de Empreendimentos de Transmissão.

Metadados

Nome do arquivo:

siget-resolucao-moduloequipamento-subestacao.csv

Resumo descritivo do arquivo:

Dados sobre expansão da rede básica de transmissão de energia elétrica.

Catálogo origem

<https://dadosabertos.aneel.gov.br>

Órgão responsável

ANEEL – Agência Nacional de Energia Elétrica

E-mail institucional da área responsável

dadosabertos@aneel.gov.br

Categorias no VCGE

Energia elétrica

Palavras-chave do conjunto de dados.

função transmissão, transmissão, pontos de conexão, montante de uso, SIGET, outorgas, concessão, fiscalização, monitoramento, rap, receita, autorização, contrato, operação, termo de liberação, módulo, reajuste, subestação, linha de transmissão, ciclo tarifário

Frequência de atualização

Diária

Detalhamento dos campos:

Nome do Campo	Tipo do dado	Tamanho do Campo	Descrição
DatGeracaoConjuntoDados	Data Simples		Data do processamento de carga automática no momento da geração para publicação do conjunto de dados abertos.
DscTipEqp	Cadeia de caracteres	200	Descrição do tipo do equipamento
NumFasMdIEqp	Cadeia de caracteres	200	Número de fases do módulo do equipamento
IdeOnsSbe	Cadeia de caracteres	10	Identificador da subestação no ONS - Operador Nacional do Sistema Elétrico
IdeMdl	Cadeia de caracteres	10	Identificador do módulo
IdeTipMdl	Cadeia de caracteres	10	Identificador do tipo do módulo
IdeSbe	Cadeia de caracteres	10	Identificador da subestação na ANEEL
MdaCpeRaiNegMdIEqp	Numérico	19,2	Potência negativa do equipamento MVAR
MdaCpeRaivPosMdIEqp	Numérico	19,2	Potência positiva do equipamento MVAR
DscIdcExsMdlCnr	Cadeia de caracteres	5	Define a existência de módulo de controle para equipamentos de compensação reativa. Sim ou Não.
DscFinMdIEqp	Cadeia de caracteres	200	Finalidade do módulo do equipamento
MdaPotAtvMdIEqp	Numérico	19,2	Potência Ativa do Módulo MVA
MdaTnsScdMdIEqp	Numérico	19,2	Tensão secundária do módulo equipamento
MdaTnsTiaMdIEqp	Numérico	19,2	Tensão terciária do módulo equipamento
NomSubestacao	Cadeia de caracteres	200	Nome da subestação
NomLongoSubestacao	Cadeia de caracteres	200	Nome longo da subestação
SigUFSubestacao	Cadeia de caracteres	2	Sigla da Unidade Federativa da subestação