

Plano de Dados Abertos 2016-2017

Conjunto de Dados

Informações Gerenciais – Tópico: Geração

Informação

1.10 – Geração Distribuída

Visão Geral

A Geração Distribuída consiste num tipo de geração elétrica que se diferencia da realizada pela geração centralizada por ocorrer em locais em que não seria instalada uma usina geradora convencional, ou seja, mais próximo ao centro de carga, com a opção de interagir com a rede na forma de compra ou venda.

Com a entrada em vigor da Resolução Normativa ANEEL n° 482/2012, o consumidor pode gerar sua própria energia elétrica a partir de fontes renováveis ou cogeração qualificada e inclusive fornecer o excedente para a rede de distribuição de sua localidade.

Os dados são expressos em quantidades e potência instalada em kW (quilowatt). A quantidade corresponde ao número de micro e/ou minicentrals geradoras instaladas no período especificado. A potência instalada é definida pelo somatório das potências elétricas ativas nominais das unidades geradoras principais da central.

A unidade de energia elétrica atualmente utilizada pela ANEEL é o kWh (quilowatt-hora) ou o MWh (megawatt-hora). São unidades usadas para indicar a "potência por unidade de tempo" que uma usina de geração de energia pode produzir em um tempo especificado.

Metadados

Nome da tabela: TipoGeracaoDistribuida

Resumo descritivo da tabela: 1.10 Centrais geradoras de micro ou minigeração distribuída em operação. Os dados são expressos em quantidades e potência instalada em kW (quilowatt). A quantidade corresponde ao número de centrais instaladas no período especificado e a potência instalada determina o somatório das potências elétricas ativas nominais dos módulos instalados.

Definição dos campos

Significado de cada coluna e dos tipos de dados, de acordo com o conjunto de dados extraídos para publicação do Boletim de Informações Gerenciais.

Nome do Campo	Tipo de dado	Descrição
IdeGeracaoDistribuida	Numérico (PK)	Identificador do tipo de Centrais de Geração Distribuída de micro e/ou mini-geração.
NomGeracaoDistribuida	Alfanumérico	Nome da Central Geradora, dentro da classificação CEG
SigGeracaoDistribuida	Alfanumérico	Parte inicial do Código Único de Empreendimento de Geração (CEG) que designa o tipo de central de geração distribuída.
QtdUsina	Numérico	Quantidade física de centrais de geração distribuída instaladas no período.
MdaPotencialInstaladakW	Numérico	Armazena os dados expressos em quantidades e potência instalada

		em kW (quilowatt), definida pela somatória das potências elétricas ativas nominais dos módulos da central de geração distribuída.
MesReferencia	Numérico	Mês de referência da coleta do total de potência instalada em kW.
AnoReferencia	Numérico	Ano de referência da coleta do total de potência instalada em kW.
DthProcessamento	Numérico (fins de controle)	Data e hora do processamento de carga automático