

## Plano de Dados Abertos 2016-2017

### Conjunto de Dados

Informações Gerenciais – Tópico: Geração

### Informação

2.1 – Linhas de transmissão concedidas

### Visão Geral

As redes de transmissão de energia propiciam o transporte da eletricidade produzida pelas usinas geradoras às diversas subestações de alteração de tensão elétrica, por meio de cabos aéreos fixados em grandes torres de metal. Decorrida a travessia de longas distâncias, a eletricidade irá se aproximar dos centros de consumo, onde outras subestações irão diminuir a tensão elétrica, para que seja iniciado o processo de distribuição.

O processo de transmissão é parte integrante do Sistema Interligado Nacional (SIN), que utiliza a malha de transmissão para transferir a energia entre os diversos subsistemas.

A evolução da instalação de linhas de transmissão constitui tema da maior relevância para o setor elétrico brasileiro, em razão dos altos investimentos envolvidos e da alta demanda.

A medida de evolução empregada é a de quilômetros de linhas de energia (Km).

## Metadados

**Nome da tabela:** LinhaTransmissaoConcedida

**Resumo descritivo da tabela:** 2.1 Linhas de Transmissão concedidas e acréscimo. Armazena dados das linhas de transmissão concedidas e acréscimo anual (em km) .

### 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
IdeLinhaTransmissaoConcedida	Numérico (PK)	Identificador Linha Transmissao Concedida
MdaAcrescimoLinhaTransmissaoKm	Numérico	Quantidade linha transmissão em Km.
MesReferencia	Numérico	Mês de referência da coleta da informação
AnoReferencia	Numérico	Ano de referência da coleta da informação
DthProcessamento	Numérico (fins de controle)	Data e hora do processamento de carga automático