

Dicionário de Metadados do Conjunto de Dados

Conjunto de Dados

Interrupções de Energia Elétrica nas Redes de Distribuição

Visão Geral

Dados de todas as interrupções de energia elétrica ocorridas nas redes de concessionárias de distribuição do país. Não constam as interrupções das permissionárias (cooperativas).

Metadados

Nome do arquivo:

interrupcoes-energia-eletrica-[ANO] (csv, xml e json)

Resumo descritivo do arquivo:

Relação, por ano, das informações dos registros de interrupções nas redes elétricas de distribuição com a identificação da unidade consumidora, qual linha de transmissão e instalação elétrica bem como dados do tipo de interrupção, a data de início e fim da mesma e demais informações necessárias para entendimento dos registros dessas ocorrências.

Catálogo origem

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

Órgão responsável

ANEEL – Agência Nacional de Energia Elétrica

E-mail institucional da área responsável
monitoramento.sfe@aneel.gov.br

Categorias no VCGE

Energia elétrica

Palavras-chave do conjunto de dados.

interrupção, distribuidora, conjuntos elétricos, expurgos, indicadores de continuidade

Frequência de atualização

Mensal

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.
IdeConjuntoUnidadeConsumidora	Numérico	10	Código do conjunto da unidade consumidora.
DscAlimentadorSubestacao	Cadeia Caracteres	255	Descrição do alimentador da subestação. (Linha de transmissão que sai de uma subestação de distribuição e segue para a distribuição de energia)
DscSubestacaoDistribuicao	Cadeia Caracteres	255	Descrição da subestação de distribuição (Instalação elétrica de alta potência, contendo equipamentos para transmissão e distribuição de energia elétrica, além de equipamentos de proteção e controle)
NumOrdemInterrupcao	Cadeia Caracteres	255	Descrição da Ordem de Interrupção. (Ofício ou normativo determinando interrupções de energia)
DscTipoInterrupcao	Cadeia Caracteres	14	Armazenar os tipos de interrupções existentes que se relacionarão com os arquivos enviados pelos Agentes via DutoNet: - Não Programada - Programada

IdeMotivoExpurgo	Numérico	2	Identificador referenciando o Motivo do Expurgo. 0 - Não houve expurgo 1 - Falha nas instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros 2 - Interrupção decorrente de obras de interesse exclusivo do consumidor e que afete somente a unidade consumidora do mesmo 3 - Interrupção em situação de emergência 4 - Suspensão por inadimplemento do consumidor ou por deficiência técnica e/ou de segurança das instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros, previstas em regulamentação 5 - Vinculadas a programas de racionamento instituídos pela União 6 - Ocorridas em dia crítico 7 - Oriundas de atuação de esquemas de alívio de carga solicitado pelo ONS 8 - Interrupção de origem externa ao sistema de distribuição
DatInicioInterrupcao	Data Hora		Data e hora do início da interrupção.
DatFimInterrupcao	Data Hora		Data e hora do reestabelecimento (Fim) da interrupção.
FatGeradorInterrupcao	Cadeia Caracteres	255	Descrição do fato gerador da interrupção.
NumNivelTensao	Numérico	10	Nível de tensão onde o fato gerador foi verificado.
NumUnidadeConsumidora	Numérico	10	Número de unidades consumidoras atingidas.
NumConsumidorConjunto	Numérico	10	Número de consumidores do conjunto.
NumAno	Cadeia de caracteres	4	Ano de início da Interrupção
NomAgenteRegulado	Cadeia de Caracteres	255	Nome do agente do setor regulado.
SigAgente	Cadeia de caracteres	20	Sigla que abrevia o nome dos Agentes regulados pela ANEEL
NumCPFCNPJ	Cadeia de caracteres	14	Número do CNPJ ou CPF do agente fiscalizado.