

# Dicionário de Metadados do Conjunto de Dados

## Conjunto de Dados

**SAMP - Sistema de Acompanhamento de Informações de Mercado para Regulação Econômica**

## Visão Geral

Informações do mercado de energia elétrica, declaradas pelas concessionárias e permissionárias de distribuição, conforme critérios definidos na RESOLUÇÃO NORMATIVA ANEEL Nº 1.003, DE 1º DE FEVEREIRO DE 2022 (<https://www2.aneel.gov.br/cedoc/ren20221003.pdf>).

## Metadados

Nome do arquivo:

SAMP -[ANO] (csv)

Devido ao tamanho do arquivo gerado o nome do arquivo estará com incrementação no ANO.

Exemplo: SAMP -2010 (csv)

SAMP -2011 (csv)

#### Resumo descritivo do arquivo:

Este conjunto de dados visa apresentar os dados de mercado das distribuidoras de energia elétrica desde 2003. Esses dados se referem aos valores de mercado faturados de toda a área de concessão da distribuidora.

#### Catálogo origem

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

#### Órgão responsável

ANEEL – Agência Nacional de Energia Elétrica

#### E-mail institucional da área responsável

[master.sgt@aneel.gov.br](mailto:master.sgt@aneel.gov.br)

#### Categorias no VCGE

Energia

#### Palavras-chave do conjunto de dados.

mercado, distribuidora, energia, demanda, consumo, receita, faturamento, número de consumidores

#### 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.
NumCNPJAgenteDistribuidora	Cadeia de caracteres	14	CNPJ do Agente do setor elétrico conforme cadastro de agentes da ANEEL
SigAgenteDistribuidora	Cadeia de caracteres	20	Sigla que abrevia o nome dos agentes econômicos regulados pela ANEEL. Ex: AmE, Cemig, EDP ES, CEDRAP, CERIS, EMG etc.
NomAgenteDistribuidora	Cadeia de caracteres	400	Nome pelo qual a pessoa jurídica é registrada na Junta Comercial.
DscClassificacao	Cadeia de Caracteres	100	Descrição da classificação do Agente por tipo de concessão da distribuidora no cadastro de agentes da ANEEL, por exemplo, concessionária, permissionária e outros.
NomTipoMercado	Cadeia de caracteres	100	Identifica a característica básica do mercado recebido da concessionária, conforme a seguir: - Sistema Regular: informações do mercado atendido pelo Sistema Interligado - SIN; - Sistema Isolado: informações do mercado atendido pelo Sistema Isolado - SI; - Sistema Individual: informações de Sistema Individual se Geração de Energia Elétrica com Fonte Intermitente (SIGFI) conforme Resolução Normativa REN nº 493/2012; - Sistema de Compensação: informações de microgeração e minigeração distribuída aos sistemas de distribuição de energia elétrica conforme Resolução Normativa - REN nº 482/2012; - RTE: informações de Recomposição Tarifária Extraordinária - RTE com base nos §§ 1º e 16º do art. 4º da Lei nº 10.438, de 26 de abril de 2002. - Refaturamento: representa as informações de energia elétrica de meses anteriores apresentadas no mês em curso;

DscModalidadeTarifaria	Cadeia de caracteres	100	Nome da modalidade tarifária na fonte de dados de origem. Conjunto de tarifas aplicáveis aos componentes de consumo de energia elétrica e demanda, definidas pela Resolução Normativa nº 1000/2021.
DscSubGrupoTarifario	Cadeia de caracteres	10	Subgrupos tarifários, definidos pela Resolução Normativa nº 1000/2021., distribuídos em: A1 - tensão de fornecimento igual ou superior a 230 kV A2 - tensão de fornecimento de 88 kV a 138 kV A3 - tensão de fornecimento de 69 kV A3a - tensão de fornecimento de 30 kV a 44 kV A4 - tensão de fornecimento de 2,3 kV a 25 kV AS - subterrâneo B1 - residencial B2 - rural B3 - demais classes B4 - iluminação pública
DscClasseConsumoMercado	Cadeia de caracteres	100	Descrição da Classe de atendimento conforme a Resolução Normativa nº 1000/2021: - Comercial - Consumo próprio - Iluminação pública - Industrial - Não se aplica - Poder público - Residencial - Rural - Serviço público

DscSubClasseConsumidor	Cadeia de caracteres	100	<p>Detalhamento da classe de atendimento conforme a Resolução Normativa nº 1000/2021:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Agropecuária rural</li> <li>- Água, esgoto e saneamento</li> <li>- Aquicultura</li> <li>- Cooperativa de eletrificação rural</li> <li>- Iluminação pública – B4a</li> <li>- Iluminação pública – B4b</li> <li>- Iluminação pública – B4c</li> <li>- Não se aplica</li> <li>- Residencial</li> <li>- Residencial baixa renda – faixa 01</li> <li>- Residencial baixa renda – faixa 02</li> <li>- Residencial baixa renda – faixa 03</li> <li>- Residencial baixa renda – faixa 04</li> <li>- Serviço público de irrigação rural</li> <li>- Tração elétrica</li> </ul>
DscDetalheConsumidor	Cadeia de caracteres	100	<p>São descrições das características adicionais do consumidor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- APE</li> <li>- Cooperativas autorizadas</li> <li>- Cooperativas autorizadas PR</li> <li>- Dupla contratação</li> <li>- ERC</li> <li>- Fonte incentivada</li> <li>- IRRIG./AQUIC.</li> <li>- IRRIG./AQUIC. PR</li> <li>- Não se aplica</li> </ul>
IdeAgenteAcessante	Numérico	5	<p>Núcleo do Código Único de Empreendimentos de Geração do Acessante. A chave para identificar agentes acessantes que não sejam geradores é "NumCNPJAgenteAcessante".</p>

NumCNPJAgenteAcessante	Cadeia de caracteres	14	CNPJ do Agente do setor elétrico conforme cadastro de agentes da ANEEL. Para geradores, deve-se buscar a chave no campo "IdeAgenteAcessante".
NomAgenteAcessante	Cadeia de caracteres	400	Nome pelo qual a pessoa jurídica é registrada na Junta Comercial.
DscPostoTarifario	Cadeia de caracteres	100	Identifica o posto tarifário dentro da fonte de dados, conforme Resolução Normativa nº 1000/2021 e Submódulo 10.6 do PRORET, classificados em <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fora ponta</li> <li>- Intermediário</li> <li>- Não se aplica</li> <li>- Ponta</li> </ul>
DscOpcaoEnergia	Cadeia de caracteres	100	Opção de compra de energia segregada em: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cativo: Consumidor que adquire a energia da distribuidora detentora da concessão ou permissão na área onde se localizam as instalações da unidade consumidora. É faturado pela TUSD – Tarifa de Uso do Sistema de Distribuição e pela TE – Tarifa de Energia.</li> <li>- Livre: consumidores que exerceram a opção de compra de energia de outro fornecedor distinto da distribuidora local.</li> <li>- Distribuição: distribuidoras conectadas ao sistema de distribuição.</li> <li>- Geração: centrais geradoras conectadas ao sistema de distribuição.</li> <li>- Suprimento: distribuidoras conectadas ao sistema de distribuição.</li> </ul>
DscDetalheMercado	Cadeia de caracteres	100	São as descrições das informações apresentadas na métrica VlrMercado.
DatCompetencia	Data Simples		Identificador da data de competência em que o dado foi gerado no sistema
VlrMercado	Numérico	20,6	Métrica utilizada para computar o valor de mercado.