

DADOS DE CARGA PROGRAMADA

Descrição Técnica da API em <http://ons-dl-prod-opendata-swagger.s3-website-us-east-1.amazonaws.com>

Descrição do Dado: Dados de carga programada na periodicidade semi-horária por área de carga utilizada na programação diária eletroenergética e modelo DESSEM.

Os valores de área de carga podem assumir uma das siglas escritas na cor azul listados abaixo, e será um dos parâmetros da chamada da API, acrescida posteriormente do período a ser observado.

Exemplo do trecho do endereço da API:cargaprogramada?dat_inicio= YYYY-MM-DD &dat_fim= YYYY-MM-DD &cod_areacarga= **cod_areacarga**

Lista de valores da Área de Carga (cod_areacarga)

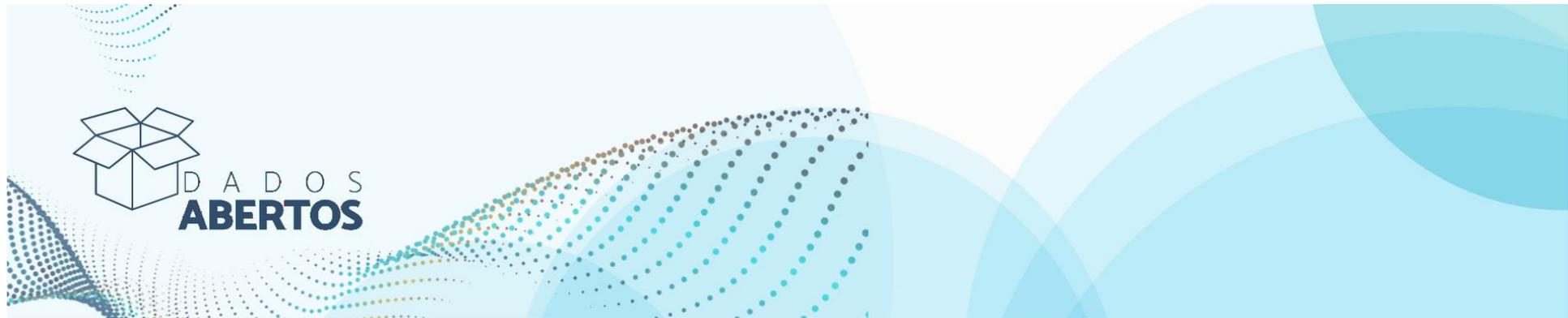
- **Submercado:** **SECO** (Sudeste/C. Oeste), **N** (Norte), **NE** (Nordeste), **S** (Sul)
- **Área Geométrica:** **BASE** (Bahia/Sergipe), **MA** (Maranhão), **DF** (Distrito Federal), **GO** (Goiás), **MS** (Mato Grosso do Sul), **AM** (Amazonas), **AP** (Amapá), **RR** (Roraima), **PI** (Piauí), **TON** (Tocantins Norte), **AC** (Acre), **RS** (Rio Grande do Sul), **SP** (São Paulo), **MT** (Mato Grosso), **TOCO** (Tocantins), **BAOE** (Bahia Oeste), **PBRN** (Paraíba/Rio Grande do Norte), **PR** (Paraná), **ES** (Espírito Santo), **MG** (Minas Gerais), **SC** (Santa Catarina), **CE** (Ceará), **RO** (Rondônia), **PA** (Pará), **RJ** (Rio de Janeiro), **ALPE** (Alagoas/Pernambuco)
- **Perdas:** **PEN** (Perdas Norte), **PES** (Perdas Sul), **PENE** (Perdas Nordeste), **PESE** (Perdas Sudeste)



D A D O S
ABERTOS

Data: 30-10-2023 - Página 2

Descrição	Código	Tipo de Dado	Formato	Permite valor nulo	Permite valor zerado	Permite valor negativo
Código da Área de Carga	cod_areacarga	TEXTO	ATÉ 4 POSIÇÕES	----	----	----
Data de Referência	dat_referencia	DATETIME	YYYY-MM-DD	Não	----	----
Data de referência do final do intervalo da semi-hora, no fuso horário UTC+0h	din_referenciautc	DATETIME	YYYY-MM-DDTHH:MM:SSZ	Não	----	----
Valor da Carga Global Programada em MWmed integralizada no final do intervalo da semi-hora	val_cargaglobalprogramada	FLOAT		Não	Sim	Sim



Evoluções do Conjunto de Dados:

Versão 1.0	Criação do Dicionário de dados
Versão 1.1	Detalhamento da descrição da coluna 'din_referenciautc'