

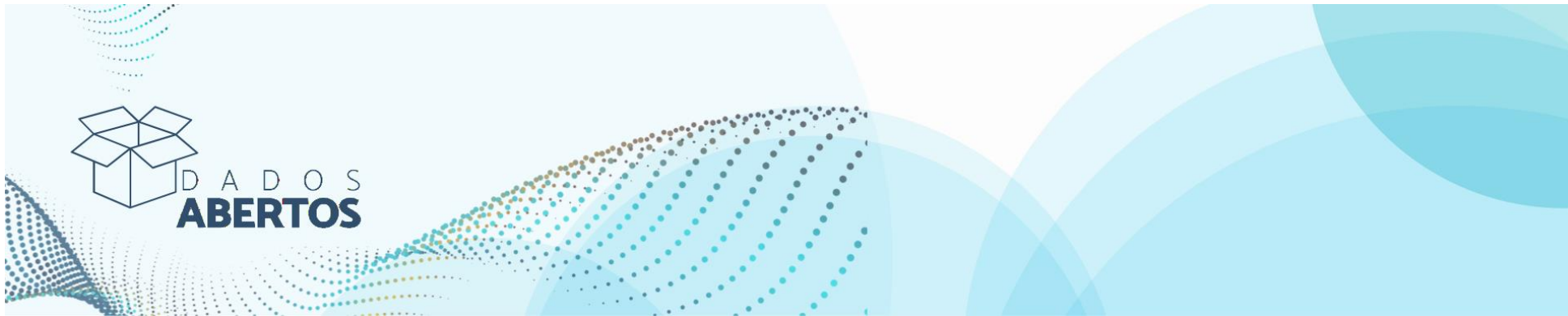
RESTRIÇÃO DE OPERAÇÃO POR CONSTRAINED-OFF DE USINAS FOTOVOLTAICAS– DETALHAMENTO POR USINA

Descrição do Dado: Informações associadas à apuração das restrições de operação por constrained-off nas usinas fotovoltaicas classificadas nas modalidades Tipo I, Tipo II-B e Tipo II-C, detalhadas por usina.

Descrição	Código	Tipo de Dado	Formato	Permite valor nulo	Permite valor zerado	Permite valor negativo
Identificador do subsistema	id_subsistema	TEXTO	3 POSIÇÕES	Não	---	---
Modalidade de operação da usina	nom_modalidadeoperacao	TEXTO	20 POSIÇÕES	Não	---	---
Sigla do Estado	id_estado	TEXTO	2 POSIÇÕES	Não	---	---
Nome do Conjunto de Usinas (apenas para usinas com modalidade de operação Tipo II-C)	nom_conjuntosina	TEXTO	50 POSIÇÕES	Sim	---	---
Nome da Usina	nom_usina	TEXTO	50 POSIÇÕES	Não	---	---
Data/Hora	din_instante	DATETIME	YYYY-MM-DD HH:MM:SS	Não	---	---
Identificador da usina ou conjunto no ONS	id_ons	TEXTO	6 POSIÇÕES	Não	---	---
Código Único do Empreendimento de Geração (CEG), estabelecido pela ANEEL	ceg	TEXTO	30 POSIÇÕES	Não	---	---



Descrição	Código	Tipo de Dado	Formato	Permite valor nulo	Permite valor zerado	Permite valor negativo
Irradiância verificada, em W/m2	val_irradianciaverificado	FLOAT		Sim	Sim	Não
Indicativo do dado de irradiância inválido. O dado é considerado inválido (flag = 1) quando há falha na medida recebida pelo Sistema de Supervisão e Controle do ONS por mais de 6 minutos dentro da semi-hora correspondente	flg_dadoirradianciainvalido	FLOAT		Sim	Sim	Não
Valor da geração estimada da usina, em MWmed, obtida a partir do dado de irradiância verificado e da curva irradiância x potência ou, na indisponibilidade da curva, a partir do histórico de geração verificada.	val_geracaoestimada	FLOAT		Sim	Sim	Não
Geração verificada da usina.	val_geracaoverificada	FLOAT		Sim	Sim	Não



Evoluções do Conjunto de Dados:

Versão 1.0	Criação do Dicionário de dados
------------	--------------------------------