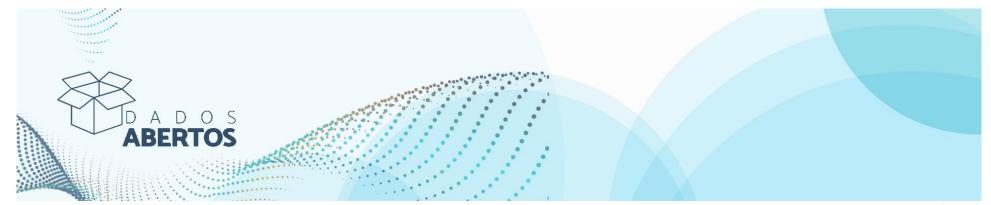


Data: 02-04-2024 - Página 1

## RESTRIÇÃO DE OPERAÇÃO POR CONSTRAINED-OFF DE USINAS EÓLICAS – DETALHAMENTO POR USINA

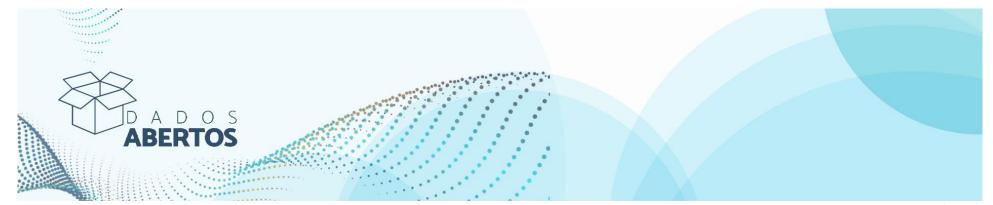
**Descrição do Dado:** Informações associadas à apuração das restrições de operação por constrained-off nas usinas eólicas classificadas nas modalidades Tipo I, Tipo II-B e Tipo II-C, detalhadas por usina.

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_conjuntousina	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 do Conjunto de Usinas no ONS	id_ons	TEXTO	6 POSIÇÕES	Não		
Código Único do Empreendimento de Geração (CEG), estabelecido pela ANEEL	ceg	TEXTO	30 POSIÇÕES	Não		



Data: 02-04-2024 - Página 2

Descrição	Código	Tipo de Dado	Formato	Permite valor nulo	Permite valor zerado	Permite valor negativo
Vento verificado, em m³/s	val_ventoverificado	FLOAT		Sim	Sim	Não
Indicativo do dado de vento 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_dadoventoinvalido	FLOAT		Sim	Sim	Não
Valor da geração estimada da usina, em MWmed, obtida a partir do dado de vento verificado e da curva vento 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



Data: 02-04-2024 - Página 3

## Evoluções do Conjunto de Dados:

Versão 1.0	Criação do Dicionário de dados	
Versão 1.1	Adição de 2 colunas NOVAS ao conjunto de dados chamada "id_ons" e "ceg"	