

DADOS DE CLASSIFICAÇÃO EVT

Descrição do Dado: Dados de Energia Vertida Turbinável - EVT em base horária com a classificação por razão energética e elétrica para fins de análise e estudos. Para esse levantamento, foram adotadas as seguintes premissas:

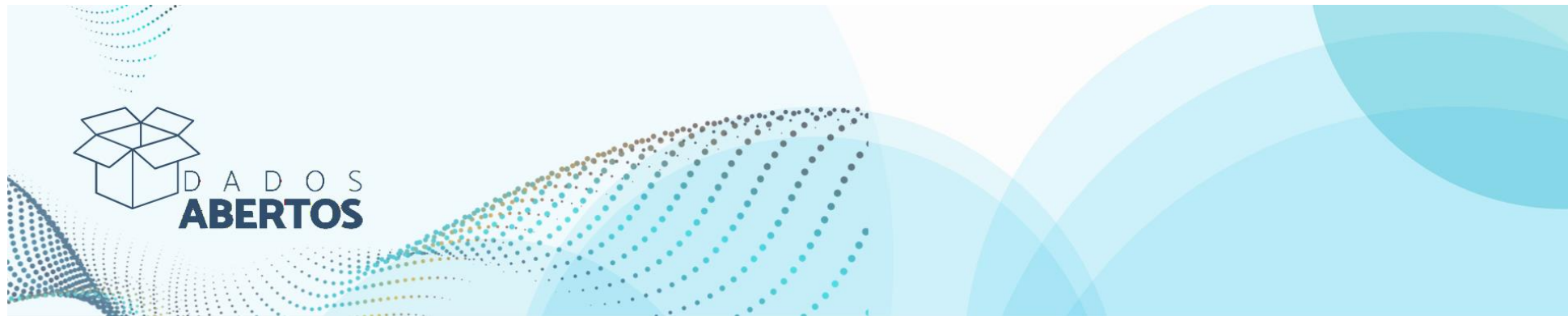
- i. O período de análise compreende janeiro de 2024 a dezembro de 2025;
- ii. No patamar em que houve restrição de geração eólica ou solar fotovoltaica classificada por razão energética, a EVT correspondente foi integralmente classificada como de natureza energética;
- iii. No período, verificou-se uma concentração de EVT em 4 usinas hidroelétricas (85% do total), a saber: Tucuruí (29%), Belo Monte (25%), Santo Antônio (16%) e Jirau (15%). Portanto, a análise se concentrou nestas usinas mais representativas;
- iv. A classificação da EVT como razão elétrica considerou a ocorrência de fluxos sistêmicos superiores a 95% dos limites operativos aplicáveis ao Fluxo Norte-Sul (FNS), ao somatório dos fluxos Norte-Sul e Nordeste-Sudeste (FNS+FNESE) e ao Elo de Corrente Contínua do Madeira;
- v. Não foi realizada distinção entre EVT associada à confiabilidade ou à indisponibilidade externa, sendo tais eventos tratados de forma agregada no âmbito da razão elétrica;
- vi. A geração potencial das usinas hidrelétricas com EVT foi definida como o somatório da geração verificada e o montante de EVT apurada.



D A D O S
ABERTOS

Data: 04-05-2026 - Página 2

Descrição	Código	Tipo de Dado	Formato	Permite valor nulo	Permite valor zerado	Permite valor negativo
Data e hora	din_instante	DATETIME	YYYY-MM-DD HH:MM	Não	Não	Não
Valor de EVT turbinável, em MWh	val_evt_verificado	FLOAT		Não	Sim	Não
Valor de EVT turbinável classificado por razão energética, em MWh	val_evt_razaoenergetica	FLOAT		Não	Sim	Não
Valor de EVT turbinável classificado por razão elétrica, em MWh	val_evt_razaoeletrica	FLOAT		Não	Sim	Não



Evoluções do Conjunto de Dados:

Versão 1.0	04-05-2026	Criação do Dicionário de dados
------------	------------	--------------------------------