

## DADOS DE INTERCÂMBIOS ENTRE SUBSISTEMAS

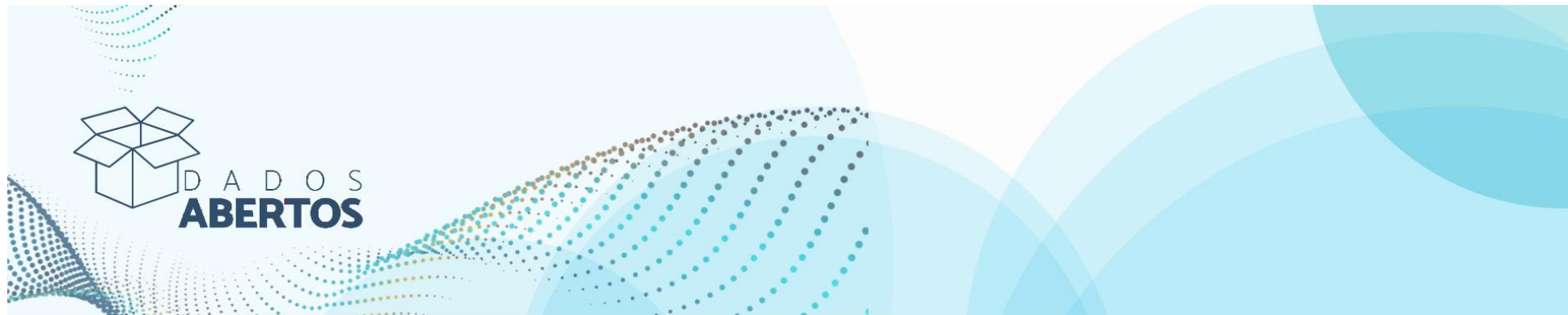
**Descrição do Dado:** Dados de intercâmbio entre subsistemas em base horária, em MWmed. As grandezas representam a soma das medidas de fluxo de potência ativa nas linhas de transmissão de fronteira entre os subsistemas.

Observações: (1) A relação de linhas de transmissão de fronteira pode ser encontrada no produto "Relatório Quadrimestral de Limites de Intercâmbio para o Modelo Newave", disponível Portal SINtegre - ONS. (2) O intercâmbio do subsistema Sul com os países vizinhos não consta nesta consulta e pode ser obtido nos dados de intercâmbio do SIN.

Descrição	Código	Tipo de Dado	Formato	Permite valor nulo	Permite valor zerado	Permite valor negativo
Data/hora (início do período de agregação)	din_instante	DATETIME	YYYY-MM-DD HH:MM:SS	Não	---	---
Código do Subsistema de Origem	id_subsistema_origem	TEXTO	3 POSIÇÕES	Não	---	---
Nome do Subsistema de Origem	nom_subsistema_origem	TEXTO	20 POSIÇÕES	Não	---	---
Código do Subsistema de Destino	id_subsistema_destino	TEXTO	3 POSIÇÕES	Não	---	---
Nome do Subsistema de Destino	nom_subsistema_destino	TEXTO	20 POSIÇÕES	Não	---	---



<b>Descrição</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dado</b>	<b>Formato</b>	<b>Permite valor nulo</b>	<b>Permite valor zerado</b>	<b>Permite valor negativo</b>
Intercâmbio verificado em base horária, representando a soma das medidas de fluxo de potência ativa nas linhas de transmissão de fronteira entre os subsistemas em MWmed	val_intercambiomwmed	FLOAT		Não	Sim	Sim
Intercâmbio programado em base horária em MWmed	val_intercambioprogmwmed	FLOAT		Não	Sim	Sim



**Evoluções do Conjunto de Dados:**

26-08-2022	Versão 1.0	Criação do Dicionário de dados
13-09-2022	Versão 1.1	Evolução do Dicionário de Dados para incorporar informações que apoiem o processo de validação e checagem de qualidade de dados. Informações sobre os dados com conteúdo nulas ou vazio; dados numéricos negativos e de numéricos de valor zero.
04-05-2026	Versão 1.2	Inclusão de novo campo chamado 'val_intercambioprogrmwmed'