

Temperatura Equivalente

Na Previsão de Carga para os Subsistemas do Sistema Interligado Nacional - SIN, são utilizadas uma série de uma variável (proxy) chamada de temperatura equivalente, que são obtidas a partir de duas ou mais localidades (aeródromos) e ponderadores (pesos). A obtenção desses pesos é realizada com algoritmos de otimização, como por exemplo algoritmo genético, com o objetivo de maximizar a correlação entre carga e temperatura.

SE/CO	ICAO	Peso
Belo Horizonte	SBBH	0,098
Presidente Prudente	SBDN	0,100
Galeão	SBGL	0,231
Goiânia	SBGO	0,118
Ribeirão Preto	SBRP	0,210
Vitória	SBVT	0,244

Sul	ICAO	Peso
Curitiba	SBCT	0,289
Florianópolis	SBFL	0,228
Porto Alegre	SBPA	0,483

Nordeste	ICAO	Peso
Fortaleza	SBFZ	0,115
João Pessoa	SBJP	0,170
Recife	SBRF	0,075
Salvador	SBSV	0,244
Teresina	SBTE	0,170
Natal	SBNT	0,227

Norte	ICAO	Peso
Manaus	SBEG	0,310
Macapá	SBMQ	0,290
São Luis	SBSL	0,270
Belém	SBBE	0,130

05/06/2020