

Boletim de Carga Especial

24 de Fevereiro de 2010

ONS Operador Nacional do Sistema Elétrico

No dia 23/02/2010 houve recordes de demanda instantânea no SIN e nos Subsistemas SE/CO e NE, atingindo, respectivamente, 70.954 MW às 14h44min, 44.190 MW às 14h44min e 10.113 MW às 14h32min. Dentre os motivos, destacam-se o desconforto térmico associado às altas temperaturas e o elevado índice de umidade relativa do ar. As temperaturas atingiram 33°C em SP, 38°C no Rio e 31°C em Salvador, Recife e Fortaleza (no NE, considerando o desconforto térmico no horário do recorde, essas temperaturas chegaram a 37,5°C, 35,7°C e 37,1°C respectivamente).

A Tabela abaixo apresenta as demandas instantâneas máximas verificadas no SIN e respectivos Subsistemas e os Gráficos apresentam os históricos diários, em 2010, das demandas máximas no horário de ponta e nos horários dos recordes.

Tabela – Demanda Instantânea Máxima (MW)

Região	Máxima em 23/02/2010	Recorde Anterior	Data
SIN	70.954	70.654	04/02/10
SE/CO	44.190	43.519	04/02/10
NE	10.113	9.914	22/02/10

Gráfico – Demanda Instantânea Máxima (MW)

