

Boletim de Carga Mensal

Dezembro 2011 (Preliminar)

ONS Operador Nacional do Sistema Elétrico
A energia que liga o país.



1. Evolução da Carga no Sistema Interligado Nacional e Subsistemas

1.1 Sistema Interligado Nacional

Os valores preliminares de carga de energia do SIN verificados em dezembro/11 indicam uma variação positiva de 3,2% em relação aos valores do mesmo mês do ano anterior. Com relação ao mês de novembro/11, verifica-se uma variação positiva de 1,4%. No acumulado dos últimos 12 meses o SIN apresentou uma variação positiva de 3,4% em relação ao mesmo período anterior.

Contrariando a sazonalidade histórica, a carga verificada em dezembro apresentou variação positiva em relação ao mês de novembro. O pequeno aumento do nível de utilização da capacidade instalada pela indústria em relação à verificada em novembro, conforme divulgação da FGV – Fundação Getúlio Vargas, foi um dos fatores que contribuíram para o desempenho da carga de energia durante o mês de dezembro em relação ao mês anterior. O resultado positivo ocorreu apesar da carga verificada na semana do Natal ter sido cerca de 10% menor que a ocorrida na semana anterior.

Segundo divulgação da FGV, o Nível de Utilização da Capacidade Instalada (NUCI) atingiu no trimestre outubro/11-dezembro/11 83,4%, o menor nível desde o último trimestre de 2009 (83,1%), refletindo na taxa de crescimento da carga em relação ao mesmo mês de 2010, principalmente no subsistema Sudeste/Centro-Oeste.

Com base na divulgação da Sondagem Industrial da CNI, relativas ao mês de novembro, os indicadores mostram um quadro menos negativo para a indústria do que em outubro. Apesar de a atividade econômica seguir em desaquecimento, a indústria conseguiu reduzir, ao menos em parte, o acúmulo de estoques indesejados, sem que fosse necessário reduzir sua produção. Esse comportamento deve ter sido mantido para dezembro.

Caso as temperaturas ocorridas no mês de dezembro/11, amenas para essa época do ano, tivessem ocorrido no mesmo patamar das verificadas em dezembro/10, a carga de energia seria superior às verificadas no período analisado.

Tabela 1 - Evolução da carga

SUBSISTEMAS	MW médio dezembro/11	Variação %		
		dez-11/ dez-10	dez-11/ nov-11	acumulado 12 meses(*)
SIN	59.534	3,2	1,4	3,4
SE/CO	36.316	1,4	0,8	3,3
Sul	10.235	6,0	4,0	5,2
Nordeste	8.845	5,8	1,0	1,1
Norte	4.138	6,2	0,7	4,5

(*) Cresc. acum. (jan/11 -dez/11) / (jan/10 -dez/10)

Obs. O detalhamento por classe de consumo será informado na Resenha de Mercado da EPE do mês de janeiro/12.

1.1 Subsistema Sudeste/Centro-Oeste

Para o Subsistema Sudeste/Centro-Oeste os valores preliminares de carga de energia verificados em dezembro/11 indicam uma variação positiva de 1,4% em relação aos valores do mesmo mês do ano anterior. Com relação ao mês de novembro/11, verifica-se uma variação positiva de 0,8%. No acumulado dos últimos 12 meses o Sudeste/Centro-Oeste apresentou uma variação positiva de 3,3% em relação ao mesmo período anterior.

Apesar dos sinais positivos em relação ao mês anterior quanto ao Nível de Utilização da Capacidade Instalada da indústria, cujo consumo de energia representa 43%^(*) do consumo total do SE/CO

O desempenho da atividade industrial ainda se apresenta em patamares reduzidos.

A ocorrência de temperaturas amenas, inferiores às verificadas no mesmo período do ano anterior, influenciou a taxa de crescimento da carga de dezembro/11. Caso isso não tivesse ocorrido, o crescimento da carga teria sido maior. Deve-se observar também o efeito dos elevados valores de carga verificados em dezembro de 2010, em decorrência dos altos níveis da produção industrial que normalmente é reduzida nesse mês.

1.2 Subsistema Sul

Os valores preliminares de carga de energia verificados em dezembro/11 indicam uma variação positiva de 6,0% em relação aos valores do mesmo mês do ano anterior. Com relação a novembro/11, verifica-se uma variação positiva de 4,0%. No acumulado dos últimos 12 meses o Sul apresentou um crescimento de 5,2% em relação ao mesmo período anterior.

A taxa de crescimento da carga verificada em relação ao mesmo mês do ano anterior foi função principalmente das elevadas temperaturas ocorridas no período, o aumento da carga de irrigação em função da seca, somado ao bom desempenho econômico que a região vem apresentando, influenciada pelos resultados da agroindústria.

1.3 Subsistema Nordeste

No Subsistema Nordeste os valores preliminares de carga de energia verificados em dezembro/11 indicam uma variação positiva de 5,8% em relação aos valores do mesmo mês do ano anterior. Com relação ao mês de novembro/11, verifica-se uma variação positiva de 1,0%. No acumulado dos últimos 12 meses o Nordeste apresentou um crescimento de 1,1% em relação ao mesmo período anterior.

A variação da carga do mês de dezembro/11 em relação ao mesmo mês do ano anterior é explicada principalmente pela redução da intensidade de chuvas que vinha ocorrendo nas capitais da região, voltando a refletir um crescimento típico para o período influenciado pelo setor de turismo que se intensifica nesta época do ano.

1.4 Subsistema Norte

No Subsistema Norte os valores preliminares de carga de energia verificados em dezembro/11 indicam uma variação positiva de 6,2% em relação aos valores do mesmo mês do ano anterior. Com relação ao mês de novembro/11, verifica-se uma variação negativa de 0,7%. No acumulado dos últimos 12 meses o Norte apresentou uma variação positiva de 4,5% em relação ao mesmo período anterior.

O desempenho da carga de energia desse subsistema reflete principalmente o desempenho da produção dos grandes consumidores eletrointensivos conectados à Rede Básica, que detêm uma participação de 50% na carga desse subsistema, sendo que 2/3 pertencem ao setor metalúrgico e são voltados, basicamente, para o mercado externo de commodities.

A taxa de crescimento em relação ao ano de 2010 vem sendo influenciada em parte pelo incremento de carga de consumidores livres ao longo do ano.

Diretoria de Planejamento e Programação da Operação – DPP
Gerência Executiva de Metodologias, Modelos e Cargas – GMC
Gerência de Previsão e Acompanhamento da Carga – GMC1
Elaborado em: 01/12/2011