

EPE revisa projeções do consumo de energia elétrica para o período 2009-2013

Rio de Janeiro, 25/03/2009

A EPE concluiu a revisão das projeções do consumo de energia elétrica do Brasil, incorporando os efeitos da crise financeira internacional na economia nacional. Essa revisão indica, em 2009, uma retração de 14,2 mil gigawatts-hora (GWh) na demanda relativamente às expectativas anteriores. O consumo total do país para este ano, antes previsto em 411,6 mil GWh, foi agora revisto para 397,4 mil GWh. A diferença se concentra no consumo industrial e equivale a 2/3 de todo o consumo de energia da região Norte durante um ano. Nos anos seguintes, até 2013, a revisão indica também reduções expressivas, embora nominalmente menores, entre 11 e 13 mil GWh em cada ano.

As novas projeções do consumo de energia elétrica para os próximos cinco anos foram apresentadas na reunião do Comitê de Monitoramento do Setor Elétrico (CMSE) realizada nesta quarta-feira (25), em Brasília.

Tabela 1: Parâmetros da projeção do consumo de energia elétrica:

	Projeção anterior (*)	Revisão atual
2009		
Crescimento do PIB	4,0%	2,0%
Crescimento do consumo total de energia elétrica	4,8%	1,2%
Crescimento do consumo residencial	4,5%	4,1%
Crescimento do consumo industrial	5,1%	- 2,1%
Crescimento do consumo comercial e de serviços	4,5%	4,2%
Período 2009-2013		
Crescimento médio do PIB (% ao ano)	4,9%	4,3%
Crescimento da população (milhões hab.)	13,9	8,3
Número de ligações residenciais (milhões)	8,7	8,0
Crescimento médio do consumo de energia elétrica (% ao ano)	4,8%	4,3%

(*) PDE 2008-2017

Além da consideração dos efeitos da crise econômica, as novas projeções levam em conta as alterações estruturais no consumo de energia que vêm sendo observadas nos últimos anos (e relatadas nas resenhas mensais publicadas pela EPE), além de novos cronogramas de integração de grandes cargas de projetos industriais e a revisão do crescimento da população anunciada pelo IBGE.

Tabela 2: projeção do consumo de energia elétrica na rede (Brasil)

Ano	Projeção anterior		Revisão atual	
	mil GWh	Cresc.	mil GWh	Cresc.
2009	411,6	4,8%	397,4	1,2%
2010	432,7	5,1%	421,3	6,0%
2011	453,6	4,8%	442,6	5,0%
2012	474,6	4,6%	463,3	4,7%
2013	497,1	4,8%	484,1	4,5%

A revisão do consumo tem impacto na previsão da carga de energia do Sistema Interligado Nacional (SIN). A carga compreende o consumo e as perdas globais no sistema e representa a solicitação ao sistema gerador. EPE e ONS, em conjunto, revisaram a projeção da carga, que assim se mostrou reduzida, em média, de 1.750 MW médios entre 2009 e 2013. Essa redução significa menor pressão na expansão da oferta de energia no período, em um montante equivalente à geração de uma usina de 2.000 a 2.500 MW.

Para mais informações:

Oldon Machado

Assessor de Comunicação e Imprensa
Empresa de Pesquisa Energética – EPE
(21) 3512-3157 / (21) 9943-9394
oldon.machado@epe.gov.br
www.epe.gov.br