



OS ÍNDICES EÓLICOS

A metodologia adotada na composição dos índices está descrita na Nota Técnica DEA 15/13, “Caracterização do Recurso Eólico e Resultados Preliminares de sua Aplicação no Sistema Elétrico”, publicada pela EPE em setembro de 2013 e disponível no site da instituição. Os índices mostram, como valores médios mensais de três “bacias” eólicas, a disponibilidade da energia primária (índice de energia) e o potencial de transformação dessa energia em energia elétrica (índice de produção) ao longo do período de 21 meses iniciado em julho de 2012. O índice 100% corresponde à média de julho de 2012 à junho de 2013. ■



MÊS	RS		BA		Litoral NE	
	E	P	E	P	E	P
2012						
Jul	89,2	101,3	127,3	123,7	110,7	113,8
Ago	133,2	128,7	177,2	144,1	160,9	140,4
Set	167,3	133,2	150,9	133,6	134,0	128,1
Out	151,3	127,9	135,1	126,5	146,8	132,2
Nov	117,2	113,4	37,5	46,1	95,0	98,5
Dez	97,8	100,3	69,0	78,9	98,6	102,4
2013						
Jan	80,9	93,6	57,2	65,8	87,4	91,2
Fev	65,9	76,7	109,4	114,6	99,2	103,5
Mar	79,9	89,4	73,5	79,9	80,1	84,3
Abr	87,2	92,5	70,4	81,8	51,9	57,2
Mai	60,5	71,0	87,9	90,7	70,1	77,2
Jun	69,6	71,9	104,8	114,5	65,3	71,3
Jul	69,1	79,3	116,0	121,6	82,0	87,5
Ago	86,5	97,9	145,4	130,1	128,3	124,2
Set	94,1	101,3	143,5	129,6	128,7	123,3
Out	124,5	114,0	119,9	115,2	123,7	120,6
Nov	179,2	139,8	96,6	90,9	115,2	114,2
Dez	95,2	100,9	31,4	39,4	89,2	94,0
2014						
Jan	64,7	74,0	109,3	113,4	89,3	94,9
Fev	97,0	99,9	120,5	113,5	72,0	78,1
Mar	67,3	83,7	84,1	92,3	56,8	63,1

Obs: Valores em itálico indicam revisão em relação à publicação anterior.



Boletim Trimestral da Energia Eólica

Este boletim uma publicação trimestral da EPE cujo objetivo é divulgar índices que descrevem a disponibilidade do recurso energético eólico e o potencial de transformação desse recurso em energia elétrica ao longo do tempo, calculados a partir das medições anemométricas realizadas nos parques eólicos cadastrados na base de dados AMA—Acompanhamento de Medições Anemométricas, administrada pela EPE. Informações adicionais podem ser encontradas no website da EPE.

Coordenação Geral

Maurício T. Tolmasquim

Amílcar Guerreiro

Coordenação Executiva | Juarez C. Lopes

Equipe Técnica | Flávio Rosa, Gustavo Haydt, Claudia Lira e Igor Tupinambá (estagiário)

Tecnologia da Informação | Claudia Bento

Comunicação e Imprensa | Denise Luna de Oliveira



Presidente Maurício T. Tolmasquim

Diretor de Economia da Energia e

Meio Ambiente | Amílcar Guerreiro

Diretor de Energia Elétrica | J. Carlos Miranda Farias

Diretor de Petróleo, Gás Natural e

Biocombustíveis | Maurício T. Tolmasquim (interino)

Diretor de Gestão Corporativa | Alvaro Matias Pereira

A EPE se exime de qualquer responsabilidade sobre decisões ou deliberações tomadas com base no uso das informações contidas neste boletim, assim como pelo uso indevido dessas informações.

BASES DE CÁLCULO

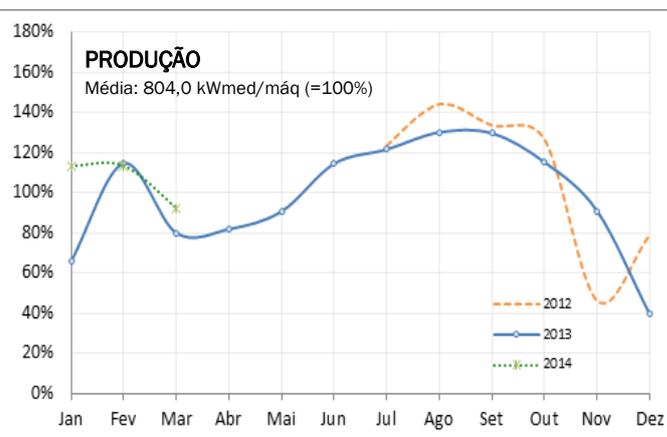
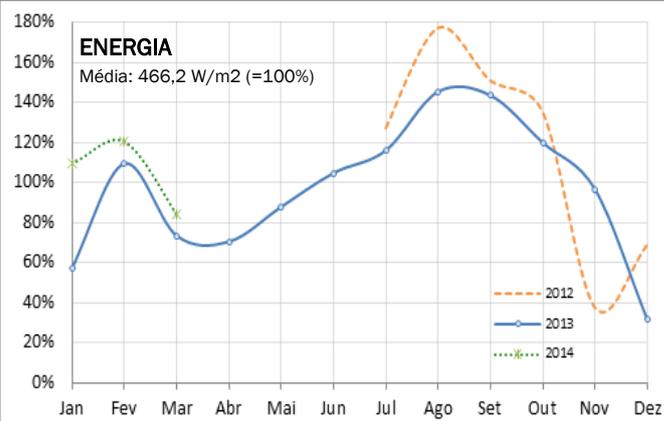
Os índices mostrados neste boletim são calculados para três regiões geográficas – Rio Grande do Sul (RS), Bahia (BA) e Litoral Nordeste (Litoral NE) delimitadas pela similaridade dos regimes de vento.

Para o **Litoral Nordeste**, que abrange os estados do Rio Grande do Norte, Ceará e Piauí, foram calculados com base em medições realizadas em trinta estações anemométricas, todas próximas ao mar. Os aerogeradores dos parques que compõem o índice de produção têm potência média de 1.934kW e diâmetro médio de 87,6m.

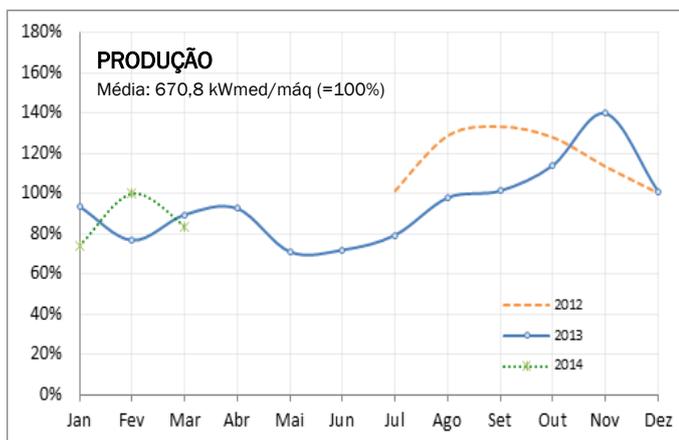
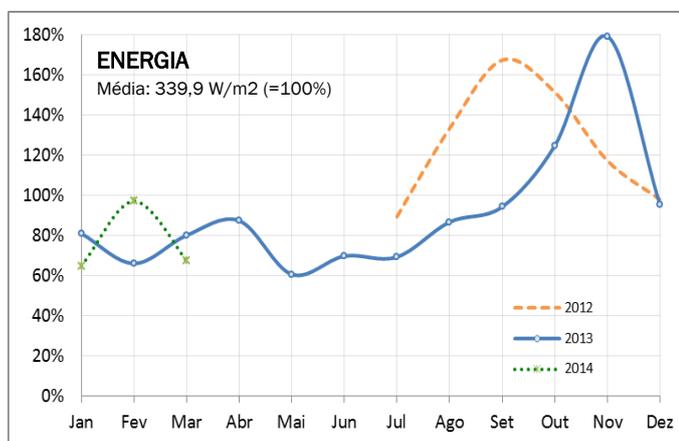
Para a **Bahia**, que abrange, além do próprio estado, também o centro-sul de Pernambuco, foram calculados com base em medições realizadas em vinte e quatro estações anemométricas. Os aerogeradores dos parques que compõem o índice de produção têm potência média de 1.715kW e diâmetro médio de 83,5m.

Os índices relativos ao estado do **Rio Grande do Sul** foram calculados com base em medições realizadas em nove estações anemométricas localizadas no litoral e no centro-sul do estado. Os aerogeradores dos parques que compõem o índice de produção têm potência média de 2.000 kW e diâmetro médio de 82m.■

BAHIA



RIO GRANDE DO SUL



LITORAL NORDESTE

