

# PESPECTIVAS DA GERAÇÃO EÓLICA NO BRASIL – A QUESTÃO DA TRANSMISSÃO COM ENFOQUE NAS ICGs

Grupo 7 - GPL 15 /  
Autores: Alessandra  
Vallim, Ricardo M. Dutra  
e Amaro Pereira Junior













1º Leilão de Transmissão (nº06/2010) - 2º LER 2009  
2º Leilão de Transmissão (nº01/2011) - 3º LER 2010 e 2º LFA 2010  
3º Leilão de Transmissão (nº03/2012) - 12º LEN e 4º LER 2011  
4º Leilão de Transmissão (nº13/2013) - 13º LEN 2011

- Levantamento de todos os parques eólicos contratados entre 2009 (2º LER – primeiro leilão de energia eólica) até 2011 (13º LEN);
- Avaliação somente dos parques eólicos conectados à Rede Básica que optaram por ICGs;
- Levantamento de todas as ICGs contratadas e quantificação dos atrasos: prazos contratuais x datas de entrada em operação;
- Quantificação dos atrasos de entrada em operação comercial de todos os parques eólicos, identificando-se àqueles comprometidos pelo atraso de implantação das ICGs;
- Não foi identificado e/ou computado o atraso do empreendimento de geração durante o período de implantação do seu sistema de conexão;
- Caso o empreendimento eólico tenha entrado em operação comercial até 60 dias após a energização da ICG, o atraso será considerado como proveniente da “transmissão” e não da “geração”.

		Potência Contratada Total do Leilão (MW)	Quantidade de Parques Eólicos Contratados	Potência Contratada Eólica do Leilão (MW)	Quantidade de Parques Eólicos com ICG	Potência Contratada Eólica com ICG (MW)
1º Leilão de Transmissão (nº06/2010)	2º LER 2009 (exclusivo)	1.805,7	71	1.805,7	33	780,0
2º Leilão de Transmissão (nº01/2011)	3º LER 2010	1.206,6	20	528,2	17	470,4
	2º LFA 2010	1.685,6	50	1.519,6	34	950,6
3º Leilão de Transmissão (nº03/2012)	12º LEN 2011	2.744,6	44	1.067,6	9	203,2
	4º LER 2011	1.218,1	34	861,1	25	613,5
4º Leilão de Transmissão (nº13/2013)	13º LEN 2011	1.000,3	31	765,3	23	561,0
Total		9.660,9	250	6.547,5	141	3.578,7











## Ricardo Dutra

---

 (21) 2598-6187

 (24) 99271-7747

 [dutra@ppe.ufrj.br](mailto:dutra@ppe.ufrj.br)

 [www.ppe.ufrj.br](http://www.ppe.ufrj.br)