

## Artigos Aprovados - Brazil WindPower 2017

Tema	Artigo	Autores	Link
Avaliação, Análise e Previsão de recurso do Vento	A Complementaridade da Geração Eólica com a Hidráulica no Modelo de Precificação Brasileiro	Juliana Ferrari Chade Mummey, Ildo Luís Sauer, Dorel Soares Ramos	<a href="#">Link</a>
	A importância do modelo global meteorológico na previsão de geração eólica – Estudo de Caso no Nordeste do Brasil	João Sousa, Ricardo Tomé, Adão Muniz	<a href="#">Link</a>
	Análise da posição de instalação do anemômetro por meio de simulações em CFD	Leonardo de Lima Oliveira, Daniel Faro do Amaral Lemos, Alexandre Torres Silva dos Santos, Talisson Araujo Almeida Figueiredo, Carlos Eduardo Fontes	<a href="#">Link</a>
	Aplicação de Modelagem de Mesoescala para Previsão de Geração Eólica	Felipe Vemado	<a href="#">Link</a>
	Atmospheric stability in wind resource assessment: Development of a new tool for an accurate wind profile estimate	Daniel Agnese Ramos, Vanessa G. Guedes, Rodrigo R. S. Pereira	<a href="#">Link</a>
	Avaliação da Velocidade dos Ventos na Costa de Santa Catarina- Brasil	Ana Garcia Corrêa, Felipe Pimenta	<a href="#">Link</a>
	BOAS PRÁTICAS DE MEDIÇÃO ANEMOMÉTRICA	Luiz Henrique F. Salmonson, Larissa de Carvalho T. Santana	<a href="#">Link</a>
	Complementaridade Eólico-Solar para a região Nordeste: Estudo de Fornecimento de Energia sob uma Perspectiva de Longo Prazo	Coutinho Arilton, Miura Frederico A.H.C., Melo Fernanda A.C., Schwangart Rafael C.G.A.	<a href="#">Link</a>
	COMPLEMENTARITY OF WIND AND SOLAR ENERGY IN NORTHEASTERN BRAZIL	Caarem Studzinski, Rita de Cassia Marques Alves, Pedro A. C. Rosas	<a href="#">Link</a>
	Desenvolvimento e Implantação no ONS de um Modelo de Previsão de Geração de Fonte Eólica com Customização Temporal	Paulo Sérgio Castro Nascimento, Maria Cândida Abib Lima, Carlos Alberto Araújo Junior, Alessandra Mattos Ramos Oliveira, Francislene Madeira, Evandro Luiz Mendes, Alberto Sergio Kligerman, Roberto Nogueira Fontoura Filho	<a href="#">Link</a>
	Further considerations on WAsP, OpenWind and WindSim comparison study: Atmospheric flow modelling over complex terrain and energy production estimate.	Daniel A. Ramos, Vanessa G. Guedes, Rodrigo R. S. Pereira, Tulio A. S. Valentim, Wady A. C. Netto	<a href="#">Link</a>
	Influência da Umidade do Ar no Cálculo da Produção Energética para o Cenário Nacional	Paula de Oliveira Chaves, Stela Maris Zanchettin, Jéssica Ceolin de Bona, Jhony Paulo da Cunha	<a href="#">Link</a>
	Metodologia para Identificação de Áreas Propícias à Implantação de Aerogeradores para Geração Distribuída e Estimativa de Produção Anual de Energia	Juliana Gutierrez Motta, Patrícia Teixeira Leite Asano, Maria Cleofé Valverde, Gracieli Sartório Cardoso de Lima	<a href="#">Link</a>
	Numerical Methods Applied in Wind Energy Industry	Rafael De Vecchi, Alvaro Matesanz Gil, Renato Loureiro Goncalves	<a href="#">Link</a>
	PREDIÇÃO DA VELOCIDADE DO VENTO EM CURTO PRAZO (NOWCASTING) VIA MODELO ESTATÍSTICO-MATEMÁTICO HÍBRIDO	Henrique do Nascimento Camelo, Paulo Sergio Lucio, Moniki Dara de Melo Ferreira, Alexandre Torres Silva dos Santos	<a href="#">Link</a>
	QUANTIFICAÇÃO DO EFEITO DA AGREGAÇÃO DE TURBINAS NA SUAVIZAÇÃO DA INTERMITÊNCIA DE CURTO PRAZO – ESTUDO DE CASO	Pedro Rosas, André Silva, Dartangnan Theml	<a href="#">Link</a>
	SIMULAÇÃO NUMÉRICA DA VELOCIDADE DO VENTO EM TERRENO COMPLEXO COM USO DO MODELO REGIONAL WRF	Alexandre Torres Silva dos Santos, Cláudio Moisés Santos e Silva, Daniel Faro do Amaral Lemos, Leonardo de Lima Oliveira, Luciano André Cruz Bezerra	<a href="#">Link</a>
	The Impact Assessment of Atmospheric Stability at a South American Wind Farm	Nandha kishore Satavalli Ravichandran, Renato Loureiro Goncalves, Angel Lopez Zamora	<a href="#">Link</a>
Um Estudo de Caso Sobre os Efeitos da Alteração da Estrutura do Para-Raios nas Medições Anemométricas para Estimativa de Energia Eólica Disponível	Ana Maria Zornitta de Alencar, Pricila Cerezolli	<a href="#">Link</a>	
UNCERTAINTY OF VERTICAL WIND SPEED EXTRAPOLATION	Wiebke Langreder, Madalina Marilena Jogararu, Sérgio Augusto Costa	<a href="#">Link</a>	
Validation of WRF Mesoscale Data Based On: ERA-I, MERRA-2 and CFSR	Lasse Svenningsen, Madalina M. Jogararu, Morten L. Thøgersen, Sérgio A. Costa	<a href="#">Link</a>	
Wind Speed Inter-Annual Variability – Monthly Samples Method	Leonardo Barriatto, Frederico Tilman	<a href="#">Link</a>	
Integração e Gestão de Parques Eólicos na Rede	Short-Term Wind Power Forecasting Based On Quantile Regression	José F. M. Pessanha, Valk L. O. Castellani, Victor A. Andrade	<a href="#">Link</a>
	Melhoria na Qualidade da Energia Produzida por Sistemas Eólicos com Armazenamento de Energia: Portfólio de Alternativas	Antonio Carlos de Barros Neiva, Igor Jasmim	<a href="#">Link</a>
	Fault Ride Through in Full-Converter Wind Turbines Facing the ONS Grid Code	Daniilo Caldas, Richard Ogiewa	<a href="#">Link</a>
Cadeia de Suprimentos	Desafios logísticos em implantação de parques eólicos: otimização de layout de posições chave via teoria de grafos	Bruno Bezerra Bluhm	<a href="#">Link</a>
	O Futuro Incerto da Cadeia de Suprimentos no Brasil	Brian Gaylord	<a href="#">Link</a>
	KEY PERFORMANCE INDICATORS FOR WIND FARM'S OPERATION AND MAINTENANCE	Marllen Santos, Mario González, Addressa Santiso, Rafael Vasconcelos, Maria Medeiros, Fernanda Barreto	<a href="#">Link</a>
	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE USINAS EÓLICAS: DESAFIOS PARA AUMENTO DA COMPETITIVIDADE	Mario González, Marllen Santos, Marrison Souza	<a href="#">Link</a>
Financiamento de Projetos Eólicos	Utilização do método AHP para o auxílio na tomada de decisão sobre um portfólio de aplicações financeiras em energias renováveis	Matheus Schiochet, Guilherme Seibert Araujo, Thais Cota de Souza	<a href="#">Link</a>
	FINANCING WIND POWER ENERGY INDUSTRY IN BRAZIL	Viviane Helena Torinelli, Antônio Francisco de Almeida da Silva Jr	<a href="#">Link</a>
Regulação, Comercialização, Meio Ambiente e Sustentabilidade	A IMPLANTAÇÃO DE UM PARQUE EÓLICO E A DESCOBERTA DE SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS	Almir do Carmo Bezerra	<a href="#">Link</a>
	É Possível Prever o Risco de Colisão das Aves com as Turbinas Eólicas?	Tamara Justo Falavigna, Luiz Carlos Almeida Barboza, Maria Virginia Petry	<a href="#">Link</a>
	Externalidades na geração de energia elétrica. Discussão sobre a incorporação na fonte eólica e gás natural para o mercado regulado	Gustavo Godoy, Ennio Silva, Luiz Rossi	<a href="#">Link</a>
	GERENCIAMENTO DE STAKEHOLDERS APLICADO A PROJETOS EÓLICOS	Diego Lellis de Carvalho	<a href="#">Link</a>
	Impactos Ambientais na Instalação de Parques Eólicos no Nordeste Brasileiro	Lilian Oliveira Lima, Mario Orestes Aguirre González, Rafael Monteiro de Vasconcelos, Marllen Aylla Teixeira dos Santos, Marcus Eduardo Costa Souto	<a href="#">Link</a>
	Indicadores Ambientais para gestão da sustentabilidade de Empreendimentos Eólicos	Katia Cristina Garcia, Luciana Rocha Leal da Paz, Denise Ferreira de Matos, Marcio Giannini, Marcelle Tavares	<a href="#">Link</a>
	Indicadores de Desempenho para Acompanhamento da Implantação de Usinas Eólicas	Bruno Daniel Mazeto, Renata de Araujo Nobre Farias	<a href="#">Link</a>
	Mensuração de Impacto Socioambiental – sistema de monitoramento e avaliação do Programa Raízes	Camila Sabella, Lais Carvalhal, Renato Fragoso	<a href="#">Link</a>
Viabilização Socioambiental de Projetos Eólicos Tema: Meio Ambiente e Sustentabilidade	Victor Carvalho Mazzola, Tatiana Marques	<a href="#">Link</a>	

## Artigos Aprovados - Brazil WindPower 2017

Tema	Artigo	Autores	Link
Novas Tecnologias, P&D e O&M	Análise Preliminar CFD da Influência de uma Torre Anemométrica em Medições de Velocidade do Vento	Leonardo de Lima Oliveira, Daniel Faro do Amaral Lemos, Alexandre Torres Silva dos Santos, Talisson Araujo Almeida Figueiredo, Carlos Eduardo Fontes	<a href="#">Link</a>
	Analysis of Potential Wind Farm Profitability Increase by the Application of a Predictive Analytics Approach	Fabio Wagner, Christian Pagel, Urs Steinmetz	<a href="#">Link</a>
	Application of Wind Energy in Combination with Energy Storage	Rafael De Vecchi, Alvaro Matesanz Gil	<a href="#">Link</a>
	Direct drive wind turbines main bearings CMS trade-off: methodology proposal and case study	Haral Jonas Serafini	<a href="#">Link</a>
	Estudo Experimental em Túnel de Vento sobre a Influência da Turbulência Atmosférica na Esteira Aerodinâmica de uma Turbina Eólica	Manuel A. Zúñiga Inestroza, Acir M. Loredó-Souza, Adrian R. Wittwer, Jussara M. Leite Mattuella	<a href="#">Link</a>
	INFLUÊNCIA DE CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS NO CICLO DE VIDA DOS COMPONENTES DE TURBINAS EÓLICAS	Sarah Lima, Adão Linhares, Samuel Lima	<a href="#">Link</a>
	Instalação de Parques Híbridos Eólico-Fotovoltaico no Rio Grande do Norte	Sacha Fernandes, Jerônimo Freire	<a href="#">Link</a>
	Large Corrective Action Of A Wind Turbine Blade	S. Anthony Raj Prem Kumar, N.Kalimuthu	<a href="#">Link</a>
	Precast Braced Foundation: Towards a CoE Reduction From the Very Base	Ramón López Mendizabal	<a href="#">Link</a>
	Produção e Caracterização de Compósitos de Fibra de Vidro, Epóxi e Nanotubos de Carbono para Aplicações em Pás Eólicas	Ana Luiza de Andrade, Jonas Bortolotto, Marcos Felisberto, Felipe Ferreira, Glaura Goulart Silva	<a href="#">Link</a>
	Produtos de Geração Rápida com os Satélites Sentinel-1 e Sentinel-2 para Monitoramento do Parque Eólico Pedra Cheirosa	Lucas Antonio Providelo, Nilson Arrais	<a href="#">Link</a>
	PROPOSTA DE SISTEMA COMERCIAL DE GERAÇÃO HÍBRIDO IN LOCO EOLICO-FOTOVOLTAICO	Gabriel de Souza Pontes	<a href="#">Link</a>
	SISTEMA CRANELESS PARA GRANDES CORRECTIVOS - REDUCCIÓN DE COSTES DE MANTENIMIENTO E IMPACTO MEDIOAMBIENTAL	Iñaki Gonzalez	<a href="#">Link</a>
	Sistema de Supervisão de Inversores para Turbinas Eólicas de Pequeno Porte	André Miguel Nicolini, Fernanda Carnielutti, Humberto Pinheiro	<a href="#">Link</a>
	Miscelâneas	Técnica de Controle de Potência Ativa e Reativa Utilizando Gerador de Indução Gaiola de Esquilo Em Um Sistema de Geração de Energia Eólica Operando Em Velocidade Variável	Guilherme Santos Martins, Mateus Giesbrecht
Wind Park Performance Evaluation Strategies On The Basis Of Raw SCADA Data		Vasilii Netesov	<a href="#">Link</a>
Wind Plant Layout Optimizatio		Parker, Z. , Dehn, M. , Marques, C. S. Nordex	<a href="#">Link</a>
*VENTAJAS DEL SUMINISTRO CONJUNTO DE LA OBRA CIVIL Y LA TORRE DE CONCRETO: REDUCCIÓN DEL COE*		Jorge Jimeno Alonso	<a href="#">Link</a>
A Route Map Approach For Wind Assets Optimization In The Brazilian Market		Giuseppe Ferraro, John King	<a href="#">Link</a>
AGREGANDO VALOR SOCIAL AOS CERTIFICADOS DE ENERGIA RENOVÁVEL: O Caso da Iniciativa Ciclo Ambiental		Matheus Eurico, Lucas Bento	<a href="#">Link</a>
ANÁLISE DA EVOLUÇÃO HISTÓRICA DAS PEÇAS DE COMUNICAÇÃO DA ENERGIA EÓLICA: WINCHARGER		Matheus Eurico, Pedro Türk	<a href="#">Link</a>
BRAZILIAN NORTHEAST FIXED PLATFORMS AT AGEING OIL FIELDS – REUSE AS OFFSHORE WIND FARMS		Julia Barros, Renato Silva	<a href="#">Link</a>
Determinantes no Processo de Decisão do "Consumidor Verde": estudo de caso da Energia eólica de Pequeno Porte		Marcio Giannini Pereira, Bruno Montezano	<a href="#">Link</a>
Ensaio de Aerogerador de 3 kW Segundo Norma IEC 61400-12-1		André Jaques Ramos, Claiton Moro Franchi, Frederico Menine Schaf, Humberto Pinheiro	<a href="#">Link</a>
ESTUDO E ANÁLISE DA VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DOS GERADORES EÓLICOS	Geraldo Ferreira de Paula Junior, Alissom Fernando Rodrigues Bernardo, Joel Rocha Pinto, Thales Prini Franchi, Thiago Prini Franchi, Alessandro Bogila	<a href="#">Link</a>	
How Vestas Project Management Tools have Enhanced Upsides in Brazilian Wind Farms	Wagner Meireles	<a href="#">Link</a>	
O ATUAL MERCADO DE NEGOCIAÇÃO DE PROJETOS EÓLICOS E A UTILIZAÇÃO DE PLATAFORMA ONLINE DE ANÚNCIO DE PROJETOS	Afonso Lugo, André Felber, Fernando Witzel	<a href="#">Link</a>	
UMA BREVE DESCRIÇÃO DO SETOR DE ENERGIA EÓLICA NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	Marcus Vinicius Sousa Rodrigues, Arlean Fernandes Nepomuceno, Eduardo Fernandes Moraes	<a href="#">Link</a>	