

# Artigos Aprovados - Brazil WindPower 2018

Tema	Autores	Artigo	Link
Novas Tecnologias e P&D	RICARDO BORTOLUZZI MORIN	Wind Turbine IPC Based on Robust Adaptive Controller	<a href="#">Link</a>
	Matheus Dálécio Rodrigues	Projetos Híbridos: Otimização da Garantia Física de Parques Eólicos Utilizando Usinas Solares Fotovoltaicas	<a href="#">Link</a>
	Henrique Bezerra Diógenes	Estudo de Complementaridade de Geração Energética Centralizada Eólica e Fotovoltaica	<a href="#">Link</a>
	ANTONIO CARLOS DE BARROS NEIVA	Atualidades na geração eólica síncrona sem conversão CA/CC	<a href="#">Link</a>
	Pedro Andre Carvalho Rosas	Development of a 1.5MW vertical axis wind turbine	<a href="#">Link</a>
	Andres Guggeri	Software for Monitoring Performance through SCADA Data	<a href="#">Link</a>
	Manfred Mauntz	Deep online analysis of dielectric parametris for lubricant oils with an innovative oil sensor system: Identification of critical operation conditions of wind turbine gearboxes for reduction of failure rates and live time enhancement	<a href="#">Link</a>
	Claiton Moro Franchi	Communication System Applied in a Small Wind Turbine	<a href="#">Link</a>
	Gustavo Jose Luna Filho	BESS Applied to Wind Power Smoothing	<a href="#">Link</a>
	Diego Pereira Siqueira	CONTRIBUTING ASPECTS TO THE HIGHEST INSERTION OF THE NATIONAL INVENTION FOR THE WIND INDUSTRY	<a href="#">Link</a>
	Isadora Limas Coimbra	Análise de Ventos Atípicos no Interior da Bahia em Julho e Setembro de 2017: Resultados Preliminares	<a href="#">Link</a>
	Luã Martins	Análise dos efeitos térmicos provocados pelo desequilíbrio de corrente em cabos paralelos	<a href="#">Link</a>
	Daniel Bento	Nova tecnologia na gestão da rede elétrica coletora de parques eólicos	<a href="#">Link</a>
	Rubens Ciotto	-	<a href="#">Link</a>

Integração e Gestão de Parques Eólicos nas Redes	Deibson Jose Gomes de Sena	COMPENSAÇÃO DE POTÊNCIA REATIVA EM CENTRAIS DE GERAÇÃO EÓLICA ATRAVÉS DE BANCOS DE CAPACITORES: ASPECTOS DE TRANSITÓRIOS ELETROMAGNÉTICOS E ESPECIFICAÇÃO DE COMPONENTES	<a href="#">Link</a>
	Sergio Felipe Falcão Lima	Cálculo de Margens de Escoamento com Foco em Leilões de Energia por Abordagem Probabilística: Avaliação de Possível Aumento de Margens	<a href="#">Link</a>
	Alvaro j. P. Ramos	A conexão de centrais de geração eólica ao sistema elétrico: Experiências e desafios técnicos atuais e futuros	<a href="#">Link</a>
	Augusto Morando	-	<a href="#">Link</a>
Regulação, Comercialização, Meio Ambiente e Sustentabilidade	Lais Carvalhal	Programa Raízes: Segurança Hídrica no Semiárido do Rio Grande do Norte	<a href="#">Link</a>
	Mario Coelho	Cenários de Expansão da Geração e Impactos de Subsídios na Competitividade da Indústria Eólica	<a href="#">Link</a>
	Daniel Agnese Ramos	Vortex identification in wind resource assessment: Application of a new vortex criterion for an improved wind resource analysis	<a href="#">Link</a>
	Arthur Henrique França Figueredo Leão	Ø LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE EMPREENDIMENTOS EÓLICOS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	<a href="#">Link</a>
	Carolina Alves Lemos	Desafios no Licenciamento Ambiental Federal de Parques Eólicos Offshore no Brasil	<a href="#">Link</a>
	Lorena Ramos	O Engajamento e a Implantação de Condicionantes e Projetos Sociais	<a href="#">Link</a>
	Francisco Habib Issa Mattos	Risco De Faturamento CCEAR-Q A-6/2018 vs. CCEAR-D Anual A-6/2017 Em Usinas Eólicas	<a href="#">Link</a>
	Henrik Sundgaard Pedersen	Operation & Maintenance of Wind turbines: An analysis of asset revenue on SPOT markets	<a href="#">Link</a>
Cadeia de Suprimentos e Logística de Cargas Eólicas	Marcio Giannini Pereira	Energia Eólica e Aceitação social: um panorama	<a href="#">Link</a>
	Nelson Newton de Faria Junior	Hidrodemolição na indústria eólica: Estudo de caso em uma empresa da construção civil no Rio Grande do Norte	<a href="#">Link</a>
	Luiz Canto	-	<a href="#">Link</a>
	PAULO SÉRGIO DE CASTRO NASCIMENTO	Modelo Adaptativo de Previsão de Geração de Fonte Eólica para o Tempo Real	<a href="#">Link</a>
	GREGORY POULOS	Wind Energy Resource Assessment Benchmark	<a href="#">Link</a>

Análise de Recursos do Vento	JUN FUJISE	DESENVOLVIMENTO E ANÁLISE DE MODELOS DE PREVISÃO DE GERAÇÃO EÓLICA PARA O MÉDIO PRAZO	<a href="#">Link</a>
	HENRIQUE FERRERIRA	Optimization of combined Mast and Lidar Measurement Concepts aided by maps of Terrain Complexity Based on IEC 61400-1	<a href="#">Link</a>
	ODAIR JOSE MANFROI	Deteção de Centrais Eólicas com O&M Potencialmente Inadequado	<a href="#">Link</a>
	BRENNO TEIXEIRA MARTINS	Análise de Decaimento do Desempenho de Sensores Anemométricos Durante o Tempo da Campanha de Medição	<a href="#">Link</a>
	YASMINI BIANOR CANALI DOPICO	Using the Gryning Model to Assess Expected AEP of Tall Turbines in Northern Germany	<a href="#">Link</a>
	Daniel Agnese Ramos	Mercado de Recursos Eólicos Distribuídos: Análise Setorial da Geração Distribuída e Projeções Futuras	<a href="#">Link</a>
	MATHEUS CUNHA	Análise do efeito de Timeshift intrínseco de dataloggers e sua relação com perfil diário do recurso eólico	<a href="#">Link</a>
	LEONARDO BARRIATTO	Um Guia para Estimativas de Incerteza na Produção de Energia Eólica	<a href="#">Link</a>
	MARCOS WILLIAM DE OLIVEIRA GUIMARÃES	Estimation of the Production of Electric Energy in Wind Farms Using the Operating History and Reanalysis Data	<a href="#">Link</a>
	EDUARDO HAHN DE CASTRO	Análise Do Risco E Da Composição De Diversos Parques Eólicos	<a href="#">Link</a>
	JOSÉ WANDERLEY MARANGON LIMA	Avaliação da Complementaridade das Usinas Hidráulicas e Eólicas frente às Mudanças Climáticas	<a href="#">Link</a>
Miscelâneas	DAVID CASSIMIRO DE MELO	Métodos para Estudo de Viabilidade Econômica em Projetos de Energia Eólica: um Estudo Exploratório	<a href="#">Link</a>
	HARAL SERAFINI	Verificação de Distância entre Ponta de Pá e Torre de Concreto com base em Medições de Campo: Comparação de Metodologia e Estudo de Caso	<a href="#">Link</a>
	KLAUS VIEIRA DO NASCIMENTO	METODOLOGIA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS EM CRONOGRAMAS DE INSTALAÇÃO DE TORRES ANEMOMÉTRICAS	<a href="#">Link</a>
	PAULO EDMUNDO DA FONSECA FREIRE	Windfarm Grounding Simulation and Performance Calculation	<a href="#">Link</a>
	PEDRO LEONI	-	<a href="#">Link</a>
Cadeia de Suprimentos e Logística de Cargas Eólicas	Mario Gonzales	Operação e Manutenção de Parques Eólicos do Brasil: Desafios e Oportunidades	<a href="#">Link</a>