

Artigos Aprovados - Brazil WindPower 2019

Tema	Autores	Artigo	Link
Apresentação de pesquisa financiada pela ABEEólica, APINE e ABSOLAR	Luiz Armando Steinle Camargo, Dorel Soares Ramos, Lucas Freitas de Paiva, Pedro Souza Rosa, Mateus Henrique Balan	Aprimoramentos Regulatórios e Comerciais como suporte para a Viabilização de Projetos Híbridos Eólico-Solar Fotovoltaico	Link
Novas Tecnologias, P&O e O&M	Luís Eduardo Boni Cruz	Wind Farm Layout Optimization in Complex Terrain based on CFD simulations	Link
	André Nascimento Cavalcanti de Albuquerque	Ações do ONS para Aperfeiçoamento da Representação de Parques Eólicos nos Estudos de Engenharia e de Planejamento da Operação	Link
	Rodolfo Curci Puraca	Análise de estratégias de otimização de turbinas eólicas considerando degradação da superfície das pás	Link
	João Gabriel	Previsão de Geração no Médio Prazo em um Parque Eólico no Rio Grande do Sul utilizando o GPS e Redes Neuronais Artificiais	Link
	Thomas Wilkins and Miles Downing	Concerning PRC-024-2 the VDHGSM Supports Differentiation between Internal and External Faults	Link
	Alexander M.C. de Albuquerque	Prevenção de Incêndios em Turbinas Eólicas: Causas e Impactos, Percepção dos Especialistas, Lacunas Regulatórias e Sistemas Preventivos	Link
	Leonardo Dias da Rosa	Wind Turbine Blade Mass Imbalance Detection Using Artificial Intelligence	Link
	Matheus Maia Berriel Barbosa	Desafios futuros do ONS nos estudos de Estabilidade e Dinâmica do SIN considerando os Parques Eólicos do Nordeste	Link
	Mateus Guilherme Melo de Souza	Inteligência Artificial Aplicada na Operação e Manutenção de Aerogeradores: Estudo Exploratório	Link
	Adriana Georgina Borges Soares	Proposta de Aplicação dos Princípios Lean e Ágil na Construção de Parques Eólicos Onshore: Um Estudo de Caso	Link
	Dante Bachi Junior	Uso de Usinas Reversíveis Submersas como forma de Armazenamento de Energia Eólica	Link
Augusto Morando	Medium Voltage Collection Circuit Breaker with Mechanically Interlocked Grounding Switch Provides Better Safety and Reliability for Wind and Solar Plants And Their Personnel than Remote Transfer Trip	Link	
Benefícios Ambientais, Sociais e Econômicos da Fonte Eólica	Melina Azeite Sa de Barros, Enrico Bernard	Licenciamento Ambiental de Parques Eólicos no Brasil: Qualidade das Diretrizes Estabelecidas para Avaliação de Impacto sobre Morcegos	Link
	Luciano Augusto Gama Viana	Licença Social para Operar: aplicação de metodologia de gestão social para empreendimentos de geração de energia por fontes renováveis Tema: Benefícios ambientais, sociais e econômicos da fonte eólica Subtema: Casos de gestão social	Link
	Denise Ferreira de Matos	A Percepção sobre a Cadeia Produtiva da Energia Eólica no Brasil Por Parte dos seus Grupos Interessados	Link
	Lidiane Paula Desti Cubek, Bruno Kinio Koga	Saneamento Rural Associado a Quintais Produtivos em Comunidades Rurais do Rio Grande do Norte	Link
	Kalêb de Sousa Oliveira	Arqueologia Preventiva e Educação Patrimonial Desenvolvidas na Instalação de Empreendimentos Eólicos no Vale do Itaém- PI	Link
	Felipe Ramos Nabuco de Araújo, Roberto Mota Cavalcanti de Albuquerque, Cox, Eduardo Wagner da Silva, Caroline Alves Lemos, Mizzari da Silva Loureni, Gebr	Como ações estratégicas ambientais podem auxiliar o licenciamento ambiental de Complexos eólicos Offshore	Link
	Francisco Pimenta Junior	Condições Ambientais e Oportunidades de Serviços Ambientais em Parques Eólicos	Link
	Fabiano Melo	Avaliação Ambiental Estratégica (AAE) para Regiões Reconhecidas pelo seu Potencial Eólico	Link
	Leonardo Maia	Proposta de APL - Arranjo Produtivo Local para o Mercado Eólico na Bahia com foco no Desenvolvimento Sustentável Local	Link
	Sampa Lorenza de Medeiros Confessor	Avaliação dos Impactos Ambientais Gerados em Empreendimento Eólicos	Link
Regulação, Comercialização	Gabriel Doyle	Connection of Wind Power Plants at Brazilian Integrated Power Grid	Link
	Andressa Medeiros Santiso	Regulação do Mercado Eólico Offshore no Brasil: Lições Aprendidas a partir da Experiência no Reino Unido e Dinamarca	Link
	Sara Rodriguez	Consideration and Concerns About Wind Turbine Noise	Link
	Vanessa Guedes	Análise Financeira de Projetos Eólicos em terreno complexo no interior da Bahia utilizando o ANAFIN e considerando alturas de aerogeradores de 80 a 120 m	Link
	Joseph Y. Seeb Jr.	Applications of Aeroacoustic Theory to Wind Turbine Noise	Link
	Yan Felipe de Oliveira Cavalcante	Avaliação do Programa de Incentivo às Fontes Alternativas de Energia Elétrica: TUSD e TUST	Link
Análise de Recursos do Vento	Ricardo Santos Davila	Laboratório de Calibração de Anemômetros do Instituto de Energia e Ambiente da USP	Link
	João Hackenott	Sistema Operacional Weather On Demand: Descrição, Avaliação e Aplicação na Geração Eólica do Nordeste Brasileiro	Link
	Antonio Carlos de Barros Nogueira	Validação de Previsão de Ventos — Estudo de Caso com 9 Anos de Dados	Link
	Rafael De Vecchi	A Simple Method to Estimate the Effect of Climatic Conditions On Power Curves	Link
	Vicente Ferrer	Otimização de Postfixes de Geração Eólica	Link
	Leonardo Barreto	O Efeito de Bloqueio dos Parques Eólicos e seu Impacto nas Previsões de Geração de Energia	Link
	João Caldas	Estudo de Desempenho de Séries de Referência	Link
	Vinicius Oliveira da Silva	Análise procedimental da energia contida no recurso do vento verificada através de tecnologias consolidadas de geração eólica	Link
	Rafael De Vecchi	Effect of wind distribution on paraveat performance of wind turbines	Link
	Eduardo Hahn de Castro	Análise do Risco e da Composição de Diversos Parques Eólicos	Link
Miscelâneas	Alexandre Martuscelli Faria	Discussion on Turbulent Inflow Noise Prediction	Link
	David Casimiro de Melo	Estrutura de Custo de Empreendimento Eólico Offshore: Estudo de Caso Comparativo de Projetos da Europa e da América do Sul	Link
	Italo Bruno de Moraes Barreto	Licença Social em Parques Eólicos: Uma Proposta Metodológica	Link
	Miguel Pires De Castil	Identificação e Análise das Inconsistências e dos Critérios Conservadores da Metodologia de Avaliação do Desempenho Hídrico de Parques Eólicos no Brasil	Link
	Antonio Carlos Moreira de Melo Filho	Controle de Geração Eólica e Fotovoltaica em Função de Desligamentos Programados no Nordeste Brasileiro	Link
	Breno Martins	Simulação 3D do Rotor de uma Turbina Eólica Utilizando o Método BEM e CFD	Link
	Rafael Hauskewitz Todoro	Seleção e Análise Técnico-Econômica Preliminar de Turbinas Eólicas	Link
	Sergio Sarquis Anillo e Erik Rego	Understanding and Managing Risks in Brazilian Wind Power Projects	Link
	Marco Pimenta	Gerenciamento de Empreendimentos de Infraestrutura - Aplicação Integrada de Políticas Internacionais de Gestão para a Melhoria da Administração Contratual	Link
	Bruno Bazerra Blum	Wind Farm Construction Critical Activities Optimization: Cost Reduction Through Logistics, Planning, Maintenance, Paving and Concrete Modeling	Link