



**ATUALIZAÇÃO OU TRANSPARÊNCIA DADA PELO PROGRAMA A SUA ATUAÇÃO NA PARTE DE
PRODUÇÃO CIENTÍFICA ENTRE 2017-2018 (até agosto de 2018)**

B) EVENTOS E CONGRESSO

FILGUEIRA, A. A. L. ; VALE, M. R. B. G. ; CASILLO, L. A. . Estudo De Desempenho de um Controlador Fuzzy Descrito em VHDL Para Dois Tipos De Sistema De Tanques. In: XXII Congresso Brasileiro de Automática, 2018, João Pessoa. Sistemas e Eventos Discretos, 2018.

SANTIAGO, G. L. S. ; VARELLA, F. K. O. M. ; VALE, M. R. B. G. . Microgeração solar fotovoltaica conectada à rede: análise da qualidade da energia. In: VII Congresso Brasileiro de Energia Solar, 2018, Gramado/RS. Microgeração solar fotovoltaica conectada à rede: análise da qualidade da energia. Gramado/RS, 2018.

ROCHA, A. S. F. ; VARELLA, F. K. O. M. . Potencial de Conservação de Energia Elétrica com a Reciclagem de Resíduos Sólidos Coletados na UFERSA. In: XI Congresso Brasileiro de Planejamento Energético, 2018, Cuiabá/MT. Desafios e oportunidades do Planejamento Energético diante das mudanças nos cenários nacional e internacional. Cuiabá/MT, 2018.

LIMA, K. S. ; VARELLA, F. K. O. M. . Secador solar de baixo custo no semiárido potiguar: análise do desempenho. In: I Simpósio de Ambiente, Tecnologia e Sociedade, 2018, Mossoró/RN. I Simpósio de Ambiente, Tecnologia e Sociedade: Sustentabilidade do semiárido. Mossoró/RN, 2018.

QUEIROZ, L. G. O. ; CRUZ, M. C. S. ; MEDEIROS JUNIOR, M. F. . Performance Analysis of a Synchronization Oscillographic Records Algorithm Considering Errors in Data Acquisition. In: VII Simpósio Brasileiro de Sistemas Elétricos, 2018, Niterói/RJ. Anais do VII Simpósio Brasileiro de Sistemas Elétricos, 2018.

REGO, R. C. B. ; COSTA, M. V. S. ; REIS, F. E. U ; BASCOPE, R. P. T. . Análise e simulação do controlador MPC-AW-LMI aplicado ao conversor CTE operando em condições de saturação no sinal de controle. In: XXII Congresso Brasileiro de Automática 2018, 2018, João Pessoa. Anais do XXII Congresso Brasileiro de Automática 2018. São Luis-MA: Sociedade Brasileira de Automática, 2018.

SOUSA, M. E. T. ; DE ANDRADE, H.D ; QUEIROZ JR. I. S. ; HOLANDA, S. M. ; GUERRA, J. R. F. . Antena Têxtil Biodegradável Aplicada a WBAN utilizando o Protocolo IEEE 802.15.4. In: III Encontro de Computação do Oeste Potiguar, 2018, Paus do Ferros. III Encontro de Computação do Oeste Potiguar, 2018.

ALMEIDA, J. H. G. ; SOUSA, M. E. T. ; DE ANDRADE, H.D ; QUEIROZ JR. I. S. ; LIMA, A. M. . Desenvolvimento de Antena de Microfita Aplicada à Internet das Coisas. In: III Encontro de Computação do Oeste Potiguar, 2018, Pau dos Ferros. III Encontro de Computação do Oeste Potiguar, 2018.

GURGEL, D. P. ; QUEIROZ JR. I. S. ; DE ANDRADE, H. D ; GOMES, U. U. ; KARIMI, M. M. . Development of a Microwave Absorbing Material Based on Molybdenum-doped niobium pentoxide. In: 7th International Congress on Ceramics, 2018, Foz do Iguaçu - PR. Anais do 7th International Congress on Ceramics. São Paulo/SP: Associação Brasileira de Cerâmica ? ABCERAM, 2018. v. 1. p. 112-112.



PEREIRA, T. T. O. ; DE ANDRADE, H. D ; ARAUJO, A. M. ; FONTGALLAND, G. ; LEMOS, H. T. Q. ; PAIVA, J. L. S. . Proposta de Antenas de Microfita Patch Aplicada em Veículos Aéreos Não Tripulados. In: 18º SBMO - Simpósio Brasileiro de Microondas e Optoeletrônica e 13º CBMAG - Congresso Brasileiro de Eletromagnetismo, 2018, Santa Rita do Sapucaí - MG. Anais do 18º SBMO - Simpósio Brasileiro de Microondas e Optoeletrônica e 13º CBMAG - Congresso Brasileiro de Eletromagnetismo, 2018.

HOLANDA, S. M. ; SILVA, J. P. ; QUEIROZ JR. I. S. ; DE ANDRADE, H. D ; AQUINO, M. S. ; MELO, M. V. ; FONTGALLAND, G. . Antenas de microfita GCPW com substrato têxtil biodegradável para aplicação alternativa a WBAN. In: 18º SBMO - Simpósio Brasileiro de Microondas e Optoeletrônica e 13º CBMAG - Congresso Brasileiro de Eletromagnetismo, 2018, Santa Rita do Sapucaí - MG. Anais do 18º SBMO - Simpósio Brasileiro de Microondas e Optoeletrônica e 13º CBMAG - Congresso Brasileiro de Eletromagnetismo, 2018.

MAGNO, J. A. P. ; DE ANDRADE, H. D ; QUEIROZ JR. I. S. ; ASSUNCAO, A. G. D. . Análise da aplicação de estruturas de metassuperfície em antenas de microfita. In: 18º SBMO - Simpósio Brasileiro de Microondas e Optoeletrônica e 13º CBMAG - Congresso Brasileiro de Eletromagnetismo, 2018, Santa Rita do Sapucaí - MG. Anais do 18º SBMO - Simpósio Brasileiro de Microondas e Optoeletrônica e 13º CBMAG - Congresso Brasileiro de Eletromagnetismo, 2018.

COSTA, A. P. ; FONTGALLAND, G. ; FORTE, G. G. S. ; SOMBRA, ANTÔNIO S. B. ; DE ANDRADE, H. D ; VUONG, T. . Application of Magneto-dielectric GdIGxYIG1-x Compound Material in Microstrip Patch Antennas. In: 18º SBMO - Simpósio Brasileiro de Microondas e Optoeletrônica e 13º CBMAG - Congresso Brasileiro de Eletromagnetismo, 2018, Santa Rita do Sapucaí - MG. Anais do 18º SBMO - Simpósio Brasileiro de Microondas e Optoeletrônica e 13º CBMAG - Congresso Brasileiro de Eletromagnetismo, 2018.

AMORIM JUNIOR, R. ; FONTGALLAND, G. ; SILVEIRA, T. M. ; CORREIA FILHO, L. A. ; DE ANDRADE, H. D . Application of Hard-Surface Technique for Reduction of Mutual Coupling in High Coupled Antennas. In: 18º SBMO - Simpósio Brasileiro de Microondas e Optoeletrônica e 13º CBMAG - Congresso Brasileiro de Eletromagnetismo, 2018, Santa Rita do Sapucaí - MG. Anais do 18º SBMO - Simpósio Brasileiro de Microondas e Optoeletrônica e 13º CBMAG - Congresso Brasileiro de Eletromagnetismo, 2018.

SOUSA, M. E. T. ; LEMOS, H. T. Q. ; DE ANDRADE, H. D ; SILVA, I. B. T. ; QUEIROZ JR. I. S. Análise da influência de uma estrutura EBG 2D com simetria translacional discreta no substrato de antenas de microfita. In: 18º SBMO - Simpósio Brasileiro de Microondas e Optoeletrônica e 13º CBMAG - Congresso Brasileiro de Eletromagnetismo, 2018, Santa Rita do Sapucaí - MG. Anais do 18º SBMO - Simpósio Brasileiro de Microondas e Optoeletrônica e 13º CBMAG - Congresso Brasileiro de Eletromagnetismo, 2018.

FIALHO, B. R. ; QUEIROZ JR. IS ; DE ANDRADE, H. D ; FONTGALLAND, G. ; LEMOS, H. T. Q. . Avaliação da distribuição superficial de níveis RSSI de uma rede wireless em campos petrolíferos na banda de 5,8 GHz. In: 18º SBMO - Simpósio Brasileiro de Microondas e Optoeletrônica e 13º CBMAG - Congresso Brasileiro de Eletromagnetismo, 2018, Santa Rita do Sapucaí - MG. Anais do 18º SBMO - Simpósio Brasileiro de Microondas e Optoeletrônica e 13º CBMAG - Congresso Brasileiro de Eletromagnetismo, 2018.



ARAGAO, G. F. ; FONTGALLAND, G. ; DE ANDRADE, H. D . Measuring Potential EMI Fields from Electrostatic Sources. In: 2017 IEEE AP-S Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI Radio Science Meeting, 2017, San Diego - CA. Antennas, Applications and Relevant Issues, 2017.

SANTANA, TALLES A. A. ; DIONISIO DE ANDRADE, HUMBERTO ; JUNIOR, IDALMIR S. Q. ; DE HOLANDA, SAMANTA M. ; LUCAS DA SILVA, JOSE ; FONTGALLAND, GLAUCO ; DE ARIMATEIA PINTO MAGNO, JOSE . Measurement campaign on the electromagnetic environment in the central region of the city of Mossoro. In: 2017 SBMO/IEEE MTT-S International Microwave and Optoelectronics Conference (IMOC), 2017, Águas de Lindóia. 2017 SBMO/IEEE MTT-S International Microwave and Optoelectronics Conference (IMOC), 2017. p. 1.

MAIA, Z. M. G. ; SANTOS, C. F. ; CASILLO, Danielle. S. S. ; CASILLO, LEONARDO A. . As TICs como proposta de inovação do conhecimento na agricultura familiar do semiárido potiguar brasileiro. In: I Congresso Internacional da Diversidade do Semiárido, 2017, Campina Grande. Anais II CONIDIS, 2017, 2017. v. 1.

LIMA, F. J. ; CASILLO, LEONARDO A. ; CASILLO, DANIELLE. S. S. . Robótica Educacional como meio para Inclusão Digital. In: II Encontro de Computação do Oeste Potiguar - ECOP, 2017, Pau dos Ferros. II Encontro de Computação do Oeste Potiguar - ECOP, 2017. v. 1.

MAIA, Z. M. G. ; SANTOS, C. F. ; CASILLO, D. S. S. . O entendimento de sustentabilidade na apropriação de tecnologias sociais no semiárido potiguar.. In: I Congresso Internacional da Diversidade do Semiárido, 2017, Campina Grande. II CONIDIS, 2017. v. V. 1.