- Ir para o conteúdo 1
- Ir para o menu 2
- Ir para a busca 3
- Ir para o rodapé 4

#### Congressos

última modificação 18/04/2018 13h53

#### 2016

#### **Evolutionary Support Vector Machines: A Dual Approach.**

DIAS, M. L. D.; Rocha Neto, Ajalmar R. . Evolutionary Support Vector Machines: A Dual Approach (aceito). In: IEEE World Congress on Computational Intelligence (IEEE WCCI) at IEEE Congress on Evolutionary Computation (IEEE CEC 2016), 2016, Vancouver, Canada. IEEE World Congress on Computational Intelligence (IEEE WCCI) at IEEE Congress on Evolutionary Computation (IEEE CEC 2016), 2016.

### Sparse Least Squares Support Vector Regression via Multiresponse Sparse Regression.

VIEIRA, D. C. S.; Rocha Neto, Ajalmar R.; RODRIGUES, A. W. O. . Sparse Least Squares Support Vector Regression via Multiresponse Sparse Regression. In: IEEE World Congress on Computational Intelligence (IEEE WCCI) at International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN 2016), 2016, Vancouver, Canada. IEEE World Congress on Computational Intelligence (IEEE WCCI) at International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN 2016), 2016.

#### Detecção de Efeito Corona em Isoladores Poliméricos de Alta Tensão via Redes Neurais Artificiais.

SILVA, D. A.; Rocha Neto, Ajalmar R.; SILVA JUNIOR, E. T.; Aquino, F. J. A.; ARAUJO, A. L. C.; KLEIN, A. D.; SILVA, F. M. . Detecção de Efeito Corona em Isoladores Poliméricos de Alta Tensão via Redes Neurais Artificiais. In: Simpósio Brasileiro de Sistemas Elétricos, 2016, Natal/RN. Simpósio Brasileiro de Sistemas Elétricos (SBSE'2016), 2016.

#### Procedimento para Aquisição de Dados de Ultrassom Provenientes de Isoladores Poliméricos Envernizados.

AQUINO, F. J. A.; Gurgel, K. J.; Silva Júnior, E. T.; OLIVEIRA, A. E. R. M.; ROCHA NETO, A. R.; ARAÚJO, André Luiz Carneiro de; KLEIN, A. D. . Procedimento para Aquisição de Dados de Ultrassom Provenientes de Isoladores Poliméricos Envernizados. In: Simpósio Brasileiro de Sistemas Elétricos (SBSE'2016), 2016, Natal. Anais do Simpósio Brasileiro de Sistemas Elétricos (SBSE'2016), 2016.

### Towards fixation prediction: a nonparametric estimation-based approach through key-points.

OLIVEIRA, S. A. F.; ROCHA NETO, A. R.; GOMES, J. P. P. . Towards fixation prediction: a nonparametric estimation-based approach through key-points (aceito). In: Brazilian Conference on Intelligent System (BRACIS), 2016, Recife. The 5th Brazilian Conference on Intelligent System (BRACIS, 2016.

#### **Efficient Minimal Learning Machines with Reject Option.**

Oliveira, A.C.; SOUZA JUNIOR, A. H.; GOMES, J. P. P.; ROCHA NETO, A. R. . Efficient Minimal Learning Machines with Reject Option (aceito). In: Brazilian Conference on Intelligent System (BRACIS), 2016, Recife. The 5th Brazilian Conference on Intelligent System (BRACISThe 5th Brazilian Conference on Intelligent System (BRACIS), 2016.

#### As argilas para fabricar cerâmica vermelha no nordeste brasileiro.

SALES, J.C.; MORAIS, J. E. V.; Sancho, E O; CASTRO, A. J. N.; DO NASCIMENTO, J. P. C.; Ferreira, A.C.; Guimarães, G. F.; Sombra, A.S.B.; W.A, B. . As argilas para fabricar cerâmica vermelha no nordeste brasileiro. In: 60° Congresso Brasileiro de Cerâmica, 15 a 18 de maio de 2016, 2016, Águas de Lidóia ? SP ? Bras. As argilas para fabricar cerâmica vermelha no nordeste brasileiro, 2016.

#### Study of dielectric properties of LaNbO4 ceramic matrix with addition of bismuth.

J. M. Alves; J. P. C. Nascimento; L. P. Silva; J. E. V. de Morais; Gouveia, D.X.; Sombra, A.S.B. . Study of dielectric properties of LaNbO4 ceramic matrix with addition of bismuth. In: Encontro de Fisica 2016, 2016, Natal. XXXIX, 2016.

#### Numerical and experimental study of dielectric antenna resonator (DRA) based Ba2CoNbO6.

L. P. Silva; J. E. V. de Morais; C.SALES, J.; J. P. C. Nascimento; SILVA, Marcelo Antonio Santos da; Gouveia, D.X.; Sombra, A.S.B. . Numerical and experimental study of dielectric antenna resonator (DRA) based Ba2CoNbO6. In: Encontro de Fisica 2016, 2016, Natal. XXXIX ENFMC, 2016.

#### 2015

### Genetic Seam Carving: a Genetic Algorithm Approach to Content-Aware Image Retargeting.

OLIVEIRA, S. A. F.; BEZERRA, F. N.; ROCHA NETO, A. R. . Genetic Seam Carving: a Genetic Algorithm Approach to Content-Aware Image Retargeting. In: Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis, 2015, Santiago de Compostela. IbPRIA 2015: 7th Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis, 2015.

## A Genetic Algorithms-Based LSSVM Classifier for Fixed-Size Set of Support Vectors.

SILVA, D. A.; Rocha Neto, Ajalmar R. . A Genetic Algorithms-Based LSSVM Classifier for Fixed-Size Set of Support Vectors. In: International Work Conference on Artificial Neural Networks (IWANN), 2015, Palma de Mallorca. IWANN 2015, 2015.

### Máquinas de Vetores-Suporte de Mínimos Quadrados Esparsas via Recozimento Simulado.

SOUSA, L. S.; DIAS, M. L. D.; ROCHA NETO, AJALMAR R. Máquinas de Vetores-Suporte de Mínimos Quadrados Esparsas via Recozimento Simulado. In: Simpósio Brasileiro de Automação inteligente (SBAI 2015), 2015, Natal/RN. Simpósio Brasileiro de Automação inteligente (SBAI 2015), 2015.

#### A Cost Sensitive Minimal Learning Machine for Pattern Classification.

GOMES, J. P. P.; SOUZA JUNIOR, A. H.; CORONA, F.; ROCHA NETO, A. R. . A Cost Sensitive Minimal Learning Machine for Pattern Classification. In: International Conference on Neural Information Processing (ICONIP2015), 2015, Istanbul/Turkey. 22nd International Conference on Neural Information Processing (ICONIP2015), 2015.

### A Novel Educational Timetabling Solution through Recursive Genetic Algorithms.

ALVES, S. A.; OLIVEIRA, S. A. F.; ROCHA NETO, A. R. . A Novel Educational Timetabling Solution through Recursive Genetic Algorithms. In: IEEE Latin-American Congress on Computacional Intelligence (IEEE LA-CCI), 2015, Curitiba. 2nd Latin-American Congress on Computacional Intelligence, 2015.

#### Diagnóstico de Patologias da Coluna Vertebral via Programação Genética.

MENEZES, K.; ROCHA NETO, A. R. . Diagnóstico de Patologias da Coluna Vertebral via Programação Genética. In: Simpósio Brasileiro de Automação inteligente (SBAI 2015), 2015, Natal/RN. Simpósio Brasileiro de Automação inteligente (SBAI 2015), 2015.

### TÉCNICA DE CRIPTOGRAFIA BASEADA NO CAOS COMO ALTERNATIVA AS TÉCNICAS DE CRIPTOGRAFIA CONVENCIONAIS.

Souza Neto ; AQUINO, F. J. A. . TÉCNICA DE CRIPTOGRAFIA BASEADA NO CAOS COMO ALTERNATIVA AS TÉCNICAS DE CRIPTOGRAFIA CONVENCIONAIS. In: InfoBrasil, 2015, Fortaleza. Anais da InfoBrasil, 2015.

### MODELAGEM ANALÍTICA: SIMULADOR DE COMUNICAÇÃO ACÚSTICA SUBMARINA.

AQUINO, F. J. A.; MACEDO, Antônio Roberto Lins de ; OLIVEIRA JUNIOR, S. C. .
MODELAGEM ANALÍTICA: SIMULADOR DE COMUNICAÇÃO ACÚSTICA SUBMARINA. In:
X Congresso Norte e Nordeste de Pesquisa e Inovação (Connepi), 2015, Rio Branco. Anais
do X Congresso Norte e Nordeste de Pesquisa e Inovação (Connepi), 2015.

### AUTÔMATOS CELULARES CAÓTICOS E USO DE CÓDIGO DE BLOCOS COMO FERRAMENTA APLICADA Á CRIPTOGRAFIA DE IMAGENS.

Souza Neto ; ALBUQUERQUE, A. S. ; Chaves, A. P. A. ; AQUINO, F. J. A. . AUTÔMATOS CELULARES CAÓTICOS E USO DE CÓDIGO DE BLOCOS COMO FERRAMENTA APLICADA Á CRIPTOGRAFIA DE IMAGENS. In: X Congresso Norte e Nordeste de Pesquisa e Inovação (Connepi), 2015, Rio Branco. Anais do X Congresso Norte e Nordeste de Pesquisa e Inovação (Connepi), 2015.

#### PROPOSTA DE TÉCNICA DE ESTEGANOGRAFIA UTILIZANDO LSB.

Souza Neto ; ALBUQUERQUE, A. S. ; AQUINO, F. J. A. . PROPOSTA DE TÉCNICA DE ESTEGANOGRAFIA UTILIZANDO LSB. In: X Congresso Norte e Nordeste de Pesquisa e Inovação (Connepi), 2015, Rio Branco. Anais do X Congresso Norte e Nordeste de Pesquisa e Inovação (Connepi), 2015.

#### Segmentação de Células Cervicais Utilizando Level~Set Binário-Hierárquico.

BRAGA, A. M.; MARQUES, R. C. P.; Medeiros, F.N.S.; USHIZIMA, D. M. . Segmentação de Células Cervicais Utilizando Level~Set Binário-Hierárquico. In: SIBGRAPI- WIP – Workshop of Work in Progress, 2015, Salvador. SIBGRAPI 2015, 2015. p. 1-4.

# Estudo dos efeitos da adição de Óxido de Nióbio nas propriedades de uma matriz cerâmica de alumina para aplicação como antena ressoadora dielétrica.

Oliveira L.N.L.; Campos R.V.B.; SILVA, Marcelo Antonio Santos da; GOUVEIA, D. X.; SOMBRA, A. S. B. Estudo dos efeitos da adição de Óxido de Nióbio nas propriedades de uma matriz cerâmica de alumina para aplicação como antena ressoadora dielétrica. In: XXXIII Simposio Brasileiro de Telecomunicações, 2015, Juiz de Fora. XXXIII Simposio Brasileiro de Telecomunicações, 2015.

## Study of the effect of TiO2 addition in ceramic matrix alumina by impedance spectroscopy.

Campos R.V.B.; Oliveira L.N.L.; Bezerra C.L.; SILVA, Marcelo Antonio Santos da; GOUVEIA, Daniel Xavier; SOMBRA, Antonio Sergio Bezerra. Study of the effect of TiO2 addition in ceramic matrix alumina by impedance spectroscopy. In: Brazilian Materials Research Society SBPMAT XIV Brazil MRS Meeting, 2015, Rio de Janeiro. SBPMAT XIV Brazil MRS Meeting, 2015.

### Dielectric studies of Al2O3-CaTiO3 composites in Radiofrequency and temperature effects.

Oliveira S.L.; Assunção D.D.; SILVA, Marcelo Antonio Santos da; SOMBRA, Antonio Sergio Bezerra; GOUVEIA, Daniel Xavier. Dielectric studies of Al2O3-CaTiO3 composites in Radiofrequency and temperature effects. In: XIV Brazil MRS Meeting, 2015, Rio de Janeiro. XIV Brazil MRS Meeting, 2015.

### Dielectric study of Al2O3 with addition of Nb2O5 for applications in radiofrequency.

Oliveira L.N.L.; Campos R.V.B.; Assunção D.D.; GOUVEIA, DANIEL X.; SILVA, Marcelo Antonio Santos da; SOMBRA, Antonio Sérgio Bezerra. Dielectric study of Al2O3 with addition of Nb2O5 for applications in radiofrequency. In: Brazil MRS Meeting SBPMAT, 2015, Rio de Janeiro. XIV Brazil MRS Meeting Brazil SBPMAT, 2015.

#### A Influência do Estágio em Pesquisa Aplicada na Motivação de Alunos de Ensino Técnico para a Continuidade dos Estudos em Cursos de Engenharia.

BARBOZA, R. R.; CAVALCANTE, D. N. E. S.; SOUSA, F. C. N.; MEDEIROS, G. M.; CARDOSO, H. L. B.; OLIVERIA, W. F.; COSTA, L. P. S.; GUIMARÃES, G. F. A Influência do Estágio em Pesquisa Aplicada na Motivação de Alunos de Ensino Técnico para a Continuidade dos Estudos em Cursos de Engenharia. In: XLIII Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia (COBENGE), 2015, São Bernardo. Anais do XLIII Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia (COBENGE), 2015.

# A Influência da Interdisciplinaridade em um Laboratório de Pesquisa na Formação de Engenheiros Mais Produtivos e Sustentáveis: Um Estudo de Caso.

SOUZA, E. C.; CAVALCANTE, D. N. E. S.; NEGREIROS JUNIOR, J. S.; PESSOA, T. M.; OLIVERIA, W. F.; FRAGOSO, K. A.; ARAUJO, L. F. G. P.; SOUSA, F. C. N.; GUIMARÃES, G. F. . A Influência da Interdisciplinaridade em um Laboratório de Pesquisa na Formação de Engenheiros Mais Produtivos e Sustentáveis: Um Estudo de Caso. In: XLIII Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia (COBENGE), 2015, São Bernardo, SP. Anais do XLIII Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia (COBENGE), 2015.

### Proposta de Placa Didática com Múltiplas Aplicações Utilizando o Software Proteus como Ferramenta de Apoio no Ensino de Eletrônica.

MEDEIROS, G. M.; CAVALCANTE, D. N. E. S.; MAIA, L. S. P.; OLIVEIRA, R. M.; COSTA, L. P. S.; PESSOA, T. M.; MIRANDA, J. I. S.; SILVA, F. R. O.; GUIMARÃES, G. F.. Proposta de Placa Didática com Múltiplas Aplicações Utilizando o Software Proteus como Ferramenta de Apoio no Ensino de Eletrônica. In: XLIII Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia (COBENGE), 2015, São Bernardo – SP. Anais do XLIII Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia (COBENGE), 2015.

# O Uso do Software Optisystem na Compreensão dos Conceitos de Atenuação, Amplificação e Diagrama de Olho no Ensino de Comunicações Ópticas.

COSTA, L. P. S.; CAVALCANTE, D. N. E. S.; FERREIRA, M. K. S.; OLIVEIRA, R. M.; ARRUDA, M. T. S.; PESSOA, T. M.; BARBOZA, R. R.; GUIMARÃES, G. F. O Uso do Software Optisystem na Compreensão dos Conceitos de Atenuação, Amplificação e Diagrama de Olho no Ensino de Comunicações Ópticas.. In: XLIII Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia (COBENGE), 2015, São Bernardo. Anais do XLIII Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia (COBENGE 2015), 2015.

### O Fluidsim como Ferramenta Educacional no Ensino de Disciplinas de Hidráulica e Pneumática.

OLIVERIA, W. F.; MAIA, S. M.; CAVALCANTE, D. N. E. S.; SILVA, A. M. D.; SOUSA, J. C.; FERREIRA, M. K. S.; BARBOZA, R. R.; GUIMARÃES, G. F. O Fluidsim como Ferramenta Educacional no Ensino de Disciplinas de Hidráulica e Pneumática. In: XLIII Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia (COBENGE), 2015, São Bernardo – SP. Anais do XLIII Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia (COBENGE 2015), 2015.

# Alavancando a Produção Acadêmica de Alunos Bolsistas de Iniciação Científica por meio de um Grupo de Estudos em Escrita de Artigos: Um Estudo de Caso.

CAVALCANTE, D. N. E. S.; BARBOZA, R. R.; OLIVEIRA, R. M.; COSTA, L. P. S.; PESSOA, T. M.; MEDEIROS, G. M.; SOUZA, E. C.; AVILA, K. M.; GUIMARÃES, G. F. . Alavancando a Produção Acadêmica de Alunos Bolsistas de Iniciação Científica por meio de um Grupo de Estudos em Escrita de Artigos: Um Estudo de Caso.. In: XLIII Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia (COBENGE), 2015, São Bernardo – SP. Anais do XLIII Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia (COBENGE 2015), 2015.

## Caracterização óptica de luminescência upconversion na matriz MgTiO3 dopada com Er2O3.

PINHEIRO, C. G.; MENEZES, S. K. O.; SALES, A. J. M.; NASCIMENTO, J. P. C.; SOUSA, D. G.; CAMPOS FILHO, M. C.; MENEZES, J. W. M.; Sombra, A.S.B.. Caracterização óptica de luminescência upconversion na matriz MgTiO3 dopada com Er2O3. In: 59 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2015, Barra dos Coqueiros-SE. Caracterização óptica de luminescência upconversion na matriz MgTiO3 dopada com Er2O3, 2015.

#### Síntese e caracterização da cerâmica MgTiO3 dopada com 7% de Er2O3.

PINHEIRO, C. G.; MENEZES, S. K. O.; SALES, A. J. M.; SANCHO, E. O.; ROMEU, M. C.; PIRES JUNIOR, G. F. M.; Menezes, J.W.M.; Sombra, A. S. B.; Menezes, J. W. M. . Síntese e caracterização da cerâmica MgTiO3 dopada com 7% de Er2O3. In: 59 Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2015, Barra dos Coqueiros-SE. Síntese e caracterização da cerâmica MgTiO3 dopada com 7% de Er2O3, 2015.

#### Caracterização de Radar usando Plataforma Reconfigurável.

MENEZES, JOSE WALLY MENDONCA; SILVA, J. F. M. C.; KIASOLWA, B. W.; REIMBERG, R. B.; MOTA, F. A. X.; ARAUJO JR, A. H. F. . Caracterização de Radar usando Plataforma Reconfigurável. In: congresso norte nordeste de pesquisa e inovação, 2015, Rio Branco. 2015.

#### 2014

### Uma Abordagem de Poda para Máquinas de Aprendizado Extremo via Algoritmos Genéticos

ALENCAR, A. S. C.; ROCHA NETO, A. R.. Uma Abordagem de Poda para Máquinas de Aprendizado Extremo via Algoritmos Genéticos. Em: Encontro Nacional de Inteligência Artificial e Computacional (ENIAC'2014), 2014.

#### Multiscale Approach for Cluster Estimation and Image Segmentation.

BRAGA, A. M.; MEDEIROS, F. N. S.; Marques, R.C.P.. Multiscale Approach for Cluster Estimation and Image Segmentation. Em: . SIBGRAPI- WIP – Workshop of Work in Progress, 2014.

## Proposta de otimização de consumo de energia em redes de sensores sem fio em comunicação acústica subaquática.

MACEDO, Antônio Roberto Lins de ; MACEDO, A. R. M. ; AQUINO, F. J. A.. Proposta de otimização de consumo de energia em redes de sensores sem fio em comunicação acústica subaquática. Em: INFOBRASIL, v. 1, p. 1-4, 2014.

#### Automação de processos de tratamentos térmicos por controlador PID e SCADA.

NOBREGA, R. V. M.; FERNANDES, I. M.; MOURA, L. B.; ALEXANDRIA, A. R.. Automação de processos de tratamentos térmicos por controlador PID e SCADA. Em: 69th ABM International Congress, 2014.

#### Multi-Objective Genetic Algorithms for Sparse Least Square Support Vector Machines.

SILVA, D. A.; ROCHA NETO, A. R.. Multi-Objective Genetic Algorithms for Sparse Least Square Support Vector Machines. Em: International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning (IDEAL), 2014.

#### Reject Option Paradigm for the Reduction of Support Vectors.

SOUSA, R.; ROCHA NETO, A. R.; BARRETO, G. A.; CARDOSO, J. S.; COIMBRA, M. T.. Reject Option Paradigm for the Reduction of Support Vectors. Em: European Symposium on Artificial Neural Networks, 2014

#### Classification with Reject Option Using the Self-Organizing Map.

SOUSA, R.; Rocha Neto, Ajalmar R.; Cardoso, Jaime S.; BARRETO, GUILHERME A.. Classification with Reject Option Using the Self-Organizing Map. Em: International Conference on Artificial Neural Networks, 2014.

### Aplicação de Esteganografia de Texto em Imagens com Demonstração de Diferenças Através de Histogramas.

Souza Neto ; ALBUQUERQUE, A. S. ; Cavalcante, P. V. L. ; AQUINO, F. J. A.. Aplicação de Esteganografia de Texto em Imagens com Demonstração de Diferenças Através de Histogramas. Em: INFOBRASIL, v. 1, p. 1-4, 2014.

#### Dielectric study of alumina added of Titanium Oxide in microwave range.

Campos R.V.B.; Silveira W.Y.A.; SILVA, Marcelo Antonio Santos da; SOMBRA, Antonio Sérgio Bezerra; Gouveia, D.X.. Dielectric study of alumina added of Titanium Oxide in microwave range. In: XIII Encontro da SBPMAT, 2014, João Pessoa. XIII Encontro da SBPMAT. São Paulo: Aptor, 2014. v. 01. p. 01-260.

### Dielectric study of of Aurivillus type in the microwave and radiofrequency range applications.

Bezerra C.L.; Silveira W.Y.A.; SILVA, Marcelo Antonio Santos da; SOMBRA, Antonio Sergio Bezerra; Gouveia, D.X.. Dielectric study of of Aurivillus type in the microwave and radiofrequency range applications. Em: III Encontro da SBPMAT, 2014, João Pessoa. III Encontro da SBPMAT. São Paulo: Aptor, v. 1, p. 1-260, 2014.

### Dielectric study of alumina added of Niobium Oxide in microwave and radiofrequency range.

Oliveira L.N.L.; Assunção D.D.; SILVA, Marcelo Antonio Santos da; Gouveia, D.X.; SOMBRA, Antonio Sergio Bezerra. Dielectric study of alumina added of Niobium Oxide in microwave and radiofrequency range. Em: III Encontro da SBPMAT, 2014, João Pessoa. III Encontro da SBPMAT. São Paulo: Aptor, v. 1, p. 1-260, 2014.

## Study of composite Al2O3-CaTiO3 and dielectric resonator antenna applications.

Oliveira S.L.; Assunção D.D.; SILVA, Marcelo Antonio Santos da; Gouveia, D.X.; SOMBRA, Antonio Sergio Bezerra. Study of composite Al2O3-CaTiO3 and dielectric resonator antenna applications. Em: III Encontro da SBPMAT, 2014, João Pessoa. III Encontro da SBPMAT. São Paulo: Aptor, v. 1, p. 1-260, 2014.

#### 2013

### Criptografia com bloco de correção de erros aplicados à evolução de autômatos.

Chaves, A. P. A.; SOKAL, B.; ALBUQUERQUE, A. S.; AQUINO, F. J. A.. Criptografia com bloco de correção de erros aplicados à evolução de autômatos. Em: VI CONGRESSO TECNOLOGICO TI TELECOM – INFOBRASIL 2013, v. 1, p. 1-6, 2013.

#### Simulação de voo vertical de um quadricoptero usando software livre.

GOMES, R. C.; AQUINO, F. J. A.. Simulação de voo vertical de um quadricoptero usando software livre. Em: VI CONGRESSO TECNOLOGICO TI TELECOM – INFOBRASIL 2013, v. 1, p. 1-4, 2013.

### se of Widely Linear Processing in a Fractionally Spaced Equalizer Applied to Frequency Selective Communication Channels.

Gurgel, K. J.; AQUINO, F. J. A.. Use of Widely Linear Processing in a Fractionally Spaced Equalizer Applied to Frequency Selective Communication Channels. Em: International Workshop on Telecommunications – IWT 2013, v. 1, p. 1-5, 2013.

#### FILTRAGEM DIGITAL DE SINAL DE VOZ USANDO SOFTWARE LIVRE.

Gurgel, K. J.; AQUINO, F. J. A.. FILTRAGEM DIGITAL DE SINAL DE VOZ USANDO SOFTWARE LIVRE. Em: VIII CONNEPI Congresso norte nordeste de pesquisa e inovação, v. 1, p. 1-10, 2013.

#### Novel fiber-optic sensor of high electrical alternating currents.

HAAPALAINEN, MERTSI; DI GIROLAMO, SALVATORE; SOMBRA, ANTONIO S. B.; KAMSHILIN, ALEXEI A.. Novel fiber-optic sensor of high electrical alternating currents. Em: 3RD INTERNATIONAL TOPICAL MEETING ON OPTICAL

## ERRAMENTA PARA ENSINO DE SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO EM CURSOS DE ENGENHARIA UTILIZANDO INTERFACE GRÁFICA MATLAB.

ALES, G. C.; GOMES, B. R.; SILVA, J. F. M. C.; AQUINO, F. J. A.; Menezes, J. W. M.; RODRIGUES, T. O.; OLIVEIRA, K. D.; BARBOSA, C. R. F.. FERRAMENTA PARA ENSINO DE SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO EM CURSOS DE ENGENHARIA UTILIZANDO INTERFACE GRÁFICA MATLAB. Em: Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia (COBENGE), v. 1, p. 1-10, 2013.

#### ANÁLISE DO EMPREGO DE ROBÔS EM REDES DE SENSORES SUBAQUÁTICOS POR MEIO DE MODELAGEM COMPUTACIONAL DA ATENUAÇÃO DA TRANSMISSÃO DO SINAL.

MACEDO, Antônio Roberto Lins de ; AQUINO, F. J. A.. ANÁLISE DO EMPREGO DE ROBÔS EM REDES DE SENSORES SUBAQUÁTICOS POR MEIO DE MODELAGEM COMPUTACIONAL DA ATENUAÇÃO DA TRANSMISSÃO DO SINAL.

#### O USO DE REDES SOCIAIS NA EAD: INTEGRAÇÃO DO FACEBOOK.

MARTINS, B. S. B.; OLIVEIRA NETO, J. C. S.; AQUINO, F. J. A.. O USO DE REDES SOCIAIS NA EAD: INTEGRAÇÃO DO FACEBOOK. Em: Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia (COBENGE), v. 1, p. 1-12, 2013.

#### A Novel Approach for Labelling Health Insurance Data for Cardiovascular Disease Risk Classification.

MATTOS, C. L. C.; SOUZA JUNIOR, A. H.; ROCHA NETO, AJALMAR R.; BARRETO, G. A.; MAZZA, H.; MOTA, M.. A Novel Approach for Labelling Health Insurance Data for Cardiovascular Disease Risk Classification. Em: Congresso Brasileiro de Inteligência Computacional, 2013.

### Cardiovascular Disease Risk Classification From Health Insurance: A Big Data Experimental Comparison.

MATTOS, C. L. C.; SOUZA JUNIOR, A. H.; ROCHA NETO, AJALMAR R.; RAMOS, R. F.; MAZZA, H. A.; MOTA, M. O.. Cardiovascular Disease Risk Classification From Health Insurance: A Big Data Experimental Comparison. Em: Encontro Nacional de Inteligência Artificial e Computacional, 2013.

#### Experimental and numerical study of resonator antennas based on Sr2CoNbO6.

MORAIS, J. E. V.; CASTRO, A. J. N.; SILVA, M. A. S.; SALES, J. C.; SOMBRA, A. S. B.. Experimental and numerical study of resonator antennas based on Sr2CoNbO6. Em: 6th International Conference on Electroceramics, 2013.

#### Classificação com Opção de Rejeição aplicada à Predição de Defeitos de Software.

Oliveira, A.C.; Silva, J. P.; Rocha Neto, Ajalmar R.. Classificação com Opção de Rejeição aplicada à Predição de Defeitos de Software. Em: VIII Congresso Norte Nordeste de Pesquisa e Inovação (CONNEPI'2013), 2013.

#### Study of dielectric resonator antenna based on multiferroic BiFeO3.

Rodrigues, H.O.; SOMBRA, A. S. B.. Study of dielectric resonator antenna based on multiferroic BiFeO3. Em: 6th International Conference on Electroceramics, 2013.

#### High dielectric permittivity of SrBi2Nb2O9 (SBN) added Bi2O3.

Sancho, E.O.; FREITAS, D. B.; Almeida, J.S.; SALES, J. C.; SOMBRA, A. S. B.. High dielectric permittivity of SrBi2Nb2O9 (SBN) added Bi2O3. Em: 6th International Conference on Electroceramics, 2013.

### Modelagem e análise do sistema de ensino baseada em rede de petri interpretada avaliação do empenho de professores.

SANTOS, F. L. G.; AQUINO, F. J. A.. Modelagem e análise do sistema de ensino baseada em rede de petri interpretada avaliação do empenho de professores. Em: VI CONGRESSO TECNOLOGICO TI TELECOM – INFOBRASIL 2013, v. 1, p. 1-6, 2013.

### Possibilidades da Robótica Educacional como ferramenta de aprendizagem.

SILVA, A. D. L.; TEIXEIRA, E. S.; ALEXANDRIA, A. R.. Possibilidades da Robótica Educacional como ferramenta de aprendizagem. Em: Congresso Norte-Nordeste de Pesquisa e Inovação, 2013.

#### **Sparse Least Squares Support Vector Machines via Genetic Algorithms.**

Silva, J. P.; ROCHA NETO, AJALMAR R.. Sparse Least Squares Support Vector Machines via Genetic Algorithms. Em: BRICS Countries Congress (BRICS-CCI), 2013.

# A NEW METHOD FOR THE MEASUREMENT OF THE MICROWAVE TEMPERATURE COEFFICIENT OF RESONANT FREQUENCY (Tf) OF ELECTROCERAMICS.

SILVA, M. A. S.; FERNANDES, T. S. M.; SOMBRA, A. S. B.. A NEW METHOD FOR THE MEASUREMENT OF THE MICROWAVE TEMPERATURE COEFFICIENT OF RESONANT FREQUENCY (rf) OF ELECTROCERAMICS. Em: 6th International Conference on Electroceramics, 2013.

### Predição de Defeitos de Software usando Métodos de Inteligência Computacional.

Oliveira, A.C. ; Silva, J. P. ; Rocha Neto, Ajalmar R.. Predição de Defeitos de Software usando Métodos de Inteligência Computacional. Em: VIII Congresso Norte Nordeste de Pesquisa e Inovação (CONNEPI'2013), 2013.