

Artigo	Título	Autores
83164	<i>A Unit Quaternion-based Spherical Trigonometry and a New Two-carrier Phase-quadrature Quaternion Modulation System</i>	Helio de Oliveira (Universidade Federal de Pernambuco), Daniel de Oliveira (UFPE), Ricardo Campello de Souza (Universidade Federal de Pernambuco)
83434	<i>Economic Modeling of Radio Resource Management: A Novel Metaheuristic Approach</i>	César Lincoln Mattos (Universidade Federal do Ceará), Guilherme Barreto (Universidade Federal do Ceará), Francisco Rodrigo Porto Cavalcanti (Wireless Telecommunications Research Group - UFC)
83456	<i>Um algoritmo alternativo para a alocação de janelas de fundo de céu aplicado à missão CoRoT</i>	Luciana Coelho (USP), Hae Yong Kim (Universidade de São Paulo), Fábio Fialho (USP)
83524	<i>Comparação entre abordagens multi-hop de IPFR: E-CER nível SIG x ED-NotVia</i>	Fernando Barreto (UTFPR), Emilio Wille (UTFPR), Luiz Nacamura Júnior (UTFPR)
84018	<i>Ascending chain of monoid rings and encoding</i>	Antonio Andrade (Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas - Unesp), Tariq Shah (Quaid-i- Azam University, Islamabad, Pakistan)
84084	<i>Efeito do erro de apontamento de antenas fixadas em plataformas móveis no desempenho de sistemas de comunicação digital por satélite.</i>	Marcus Arrais (DECEA), José Mauro Fortes (PUC-Rio)
84110	<i>Benefícios da Eliminação da Variação de Ganho em EDFA's para Redes Óticas Dinâmicas</i>	Victor Oliveira (Federal University of Semi-arid Region), Francisco André de Oliveira Neto (Universidade Federal Rural do Semi-Árido), Iguatemi E. Fonseca (Federal University of Semi-Arid Region)
84152	<i>Análise da eficiência de amplificadores Raman em sistemas ópticos dinâmicos</i>	Daniel Máximo (Ifes), Lucas Henrique (Ifes), Shirley Cani (Instituto Federal do Espírito Santo)
84232	<i>Comparação de Detectores de Atividade de Voz em Ambiente Ruidoso</i>	Felipe Clark (Universidade Federal do Rio de Janeiro), Mariane Petraglia (Universidade Federal do Rio de Janeiro), Diego Haddad (CEFET-RJ)
84469	<i>Enhanced Model Order Estimation in Colored Noise Scenarios via Noise Prewhitening</i>	Joao Paulo da Costa (University of Brasilia), Florian Roemer (Ilmenau University of Technology)
84487	<i>A More Realistic System Modeling for Multiuser Two-Hop Cooperative Relay Wireless Networks</i>	Daniel B. da Costa (UFC (UFC)), Haiyang Ding (Xidian University), Jianhua Ge (Xidian University)
84699	<i>Some Necessary Conditions for Abelian Group Codes with prime Information Group</i>	Jorge Arpasi (Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA)
84725	<i>Sobre as restrições impostas ao comportamento estatístico das parcelas individuais de interferência externa em enlaces via satélite</i>	José Mauro Fortes (PUC-Rio), Alexander Beremiz Hilario Tacuri (PUC-Rio)
84810	<i>Decodificação iterativa com complexidade linear sobre o canal binário com apagamento</i>	Paulo Freitas (Universidade Federal de Pernambuco), Valdemar da Rocha Jr. (Universidade Federal de Pernambuco)
84829	<i>Diversity Exploitation in Multiuser Bidirectional Cooperative Cellular Networks</i>	Daniel B. da Costa (UFC (UFC)), Haiyang Ding (Xidian University), Jianhua Ge (Xidian University)
84834	<i>Análise do acoplamento entre os núcleos de uma fibra de cristal fotônico dopada com germânio</i>	José Patrocínio da Silva (UFERSA), Marcelo Figueiredo Bellaguarda (UFERSA)
84896	<i>Framework de Baixo Custo para Ensaio de TV Digital</i>	Wyllian da Silva (Universidade Tecnológica Federal do Paraná), Alexandre Pohl (UTFPR)
84912	<i>Detectores Guiados para Sistemas MIMO: Abordagens Esférica, Decomposição QR e Greedy</i>	Yuri Mendes Mostagi (Depto Eng. Elétrica da Univ. Estadual de Londrina), Taufik Abrão (State University of Londrina), Paul Jean Jezzensky (Escola Politécnica of University of São Paulo)
84923	<i>Uma Visão do Cenário Regulatório Brasileiro para as Rádios Cognitivas</i>	Ralph Heinrich (CPqD), Marcos G. C. Branco (CPqD),

84923	<i>Uma visão do cenário regulatório brasileiro para os naufragos cognitivos</i>	Juliano Bazzo (Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações), Fabricio Figueiredo (CPqD)
84956	<i>Identificação de Emoções Aplicada ao Reconhecimento Automático de Locutor</i>	Dirceu Cavalcante (Universidade Federal de Pernambuco), Rosângela Coelho (Instituto Militar de Engenharia (IME))
84972	<i>Classificação a priori da Acurácia na Localização de Terminais Móveis Celulares</i>	Rafael Campos (CEFET-RJ), Lisandro Lovisolo (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)
84981	<i>Outage Analysis of Dual-Hop Amplify-and-Forward Relaying Systems with Co-Channel Interferers</i>	Daniel B. da Costa (UFC (UFC))
84989	<i>Aplicação de AG no Problema de Busca de CI</i>	José Hoffmann (UTFPR-Curitiba), Marcos Tenório (Universidade Tecnológica Federal do Paraná), Emilio Wille (UTFPR), Walter Godoy Jr (UTFPR - Curitiba)
84993	<i>Implementação de Baixa Complexidade para Algoritmos de Estimação de Ângulos de Chegada</i>	Tadeu Ferreira (Fluminense Federal University), Marcello Campos (COPPE/UFRJ), Sergio Netto (Universidade Federal do Rio de Janeiro)
85063	<i>Throughput Performance Analysis of Some Half and Full Duplex Cooperative Schemes</i>	Hirley Alves (UTFPR), Gustavo Fraidenraich (Unicamp), Richard Demo Souza (UTFPR)
85065	<i>NGWA: Esquema de Controle de Congestionamento para TCP Baseado na Banda Disponível</i>	Marcos Talau (Federal University of Technology), Emilio Wille (UTFPR)
85066	<i>Técnicas de Pré-codificação Baseadas no Alinhamento de Interferência</i>	Paulo Normando (Universidade Federal do Ceará), Carlos Bandeira (Universidade Federal do Ceará), Walter Freitas (Wireless Telecom Research Group (GTEL))
85077	<i>Análise da Capacidade de um Sistema MIMO sob a Influência de Acoplamento Mútuo</i>	Marcos Patricio dos Santos Junior (Universidade de Brasília), Leonardo Reis (Universidade de Brasília), Adoniran Braga (Universidade de Brasília)
85082	<i>Caracterização de Terminais Móveis Multi-Antena</i>	Gonzalo Bulnes (Universidade de Brasília), Marcos Patricio dos Santos Junior (Universidade de Brasília), Adoniran Braga (Universidade de Brasília)
85094	<i>Códigos ciclicamente permutáveis derivados de códigos constacíclicos</i>	José Sampaio de Lemos Neto (Federal University of Pernambuco), Valdemar da Rocha Jr. (Universidade Federal de Pernambuco)
85098	<i>Novo Algoritmo para Reconhecimento de Objetos Invariante Afim</i>	Guillermo Angel Pérez López (Universidade de São Paulo), Hae Yong Kim (Universidade de São Paulo)
85109	<i>Codificação de mapas de profundidade usando casamento de padrões multiescalas</i>	Danillo Graziosi (Universidade Federal do Rio de Janeiro), Carla Pagliari (Instituto Militar de Engenharia), Eduardo Antonio Barros da Silva (UFRJ), Nuno Rodrigues (Instituto de Telecomunicações), Sérgio Faria (Instituto de Telecomunicações), Murilo Carvalho (Universidade Federal Fluminense)
85113	<i>A Pedometer-Based System for Real-time Indoor Tracking on Mobile Devices</i>	André Cavalcante (Instituto Nokia de Tecnologia), Edgar Souza (Instituto Nokia de Tecnologia), Juliano Bazzo (Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações), Níbia Bezerra (UFC (UFC)), Allan Pontes (UFPA), Robson Vieira (Instituto Nokia de Tecnologia)
85124	<i>Development of a hybrid algorithm for time resolved stellar photometry from space images</i>	Kleber Iguchi (Universidade de São Paulo), Vanderlei Cunha Parro (Instituto Mauá de Tecnologia, Escola de Engenharia Mauá), Leonardo Pinheiro da Silva (Escola Politécnica da Universidade de Sao Paulo), Fábio Fialho (USP),

		Hae Yong Kim (Universidade de São Paulo)
85147	<i>Projeto de Constelações de Sinais para Codificação Wavelet</i>	Eline Santos (Universidade Federal de Campina Grande), Edmar Gurjão (Universidade Federal de Campina Grande), Francisco Assis (Universidade Federal de Campina Grande)
85156	<i>Projeto de Monopolo Banda-Larga com Uso de Anéis Parasitas Cilíndricos</i>	Cláudio Saunders Filho (CComGEX), Maurício Henrique Costa Dias (Instituto Militar de Engenharia), José Carlos Araújo dos Santos (Instituto Militar de Engenharia)
85159	<i>Filtros de Partículas Distribuídos baseados em Consenso Iterativo para Equalização Cega em Redes de Receptores</i>	Claudio Bordin Jr. (Universidade Federal do ABC), Marcelo Bruno (Instituto Tecnológico de Aeronáutica)
85162	<i>Predição de Canal em Sistemas MIMO Multiusuário utilizando o Algoritmo Set-Membership Affine Projection</i>	João Leite (University of Brasilia), Robson Vieira (Instituto Nokia de Tecnologia), Paulo Carvalho (University of Brasília)
85179	<i>Impact Evaluation of Imperfect Channel State Information on the Performance of Downlink CoMP Systems</i>	Rodrigo Batista (UFC), Tarcisio Maciel (Wireless Telecommunications Research Group - UFC), Yuri Carvalho Barbosa Silva (Wireless Telecommunications Research Group - UFC), Francisco Rodrigo Porto Cavalcanti (Wireless Telecommunications Research Group - UFC)
85182	<i>Influência da Microestrutura em Propriedades Acusto-ópticas de Fibra de Cristal Fotônico</i>	Ricardo Silva (Universidade Tecnológica Federal do Paraná), Roberson Oliveira (Universidade Tecnológica Federal do Paraná), Marcos Franco (Instituto de Estudos Avançados - IEAv), Alexandre Pohl (UTFPR)
85195	<i>Efeitos da Estimativa do Canal na Transmissão de Imagens em Redes Locais Sem Fio IEEE 802.11a/g</i>	Jonatan Dellagostin (UFRGS), Roger Hoefel (Federal University of Rio Grande do Sul)
85251	<i>Micro-Structured Plastic Optical Fibres (mPOFs) Doped With CdSe/Zns Quantum Dots Intended for Optical Amplification</i>	Dianne Medeiros (Universidade Federal Fluminense), Ricardo Ribeiro (Universidade Federal Fluminense), Andrés Pablo Barbero (Universidade Federal Fluminense), Patrícia Haueisen (Universidade Federal Fluminense), Luiz Carlos Barbosa (Universidade de Campinas), Enver Chillce (Universidade de Campinas)
85252	<i>Formatação de Histogramas para Cifragem de Imagens Digitais</i>	Juliano Lima (Universidade de Pernambuco), Ricardo Campello de Souza (Universidade Federal de Pernambuco)
85254	<i>Modelagem de Processos Multifractais Baseada em uma Nova Cascata Conservativa Multiplicativa</i>	Jeferson Stênio (Universidade Estadual de Campinas), Lee Ling (UNICAMP)
85255	<i>Estimação de Probabilidade de Perda para Trafego Multifractal com Incrementos de Pareto e sua Aplicação em Controle de Admissão</i>	Jeferson Stênio (Universidade Estadual de Campinas), Lee Ling (UNICAMP)
85270	<i>Análise Comparativa de Métodos de Fusão de Imagens</i>	Eliamara Silva (Instituto Militar de Engenharia), Carla Pagliari (Instituto Militar de Engenharia), Eduardo Antonio Barros da Silva (UFRJ), Andreas Ellmauthaler (COPPE/UFRJ)
85274	<i>Noise Reduction in Reverberant Environments with a Blind Source Separation Algorithm</i>	Felipe Augusto Pereira de Figueiredo (INATEL), Carlos Ynoguti (Instituto Nacional de Telecomunicações)
85276	<i>Avaliação da Qualidade de uma Comunicação VoIP em uma rede WLAN real com diferentes Modelos de Desvanecimento</i>	Gabriel Pivaro (Nokia Technology Institute), Demostenes Zegarra (USP), Graça Bressan (Escola Politécnica da Universidade de São Paulo)
85277	<i>Optimized Optoelectronic/RF Probe for Low-Frequency (VHF) Wireless-over-Fiber Transmissions</i>	Jorge Mitrione Souza (PUC Rio), Marbey M.Mosso (PUC-Rio), Ricardo Ribeiro (Universidade Federal Fluminense), Andrés Pablo Barbero (Universidade Federal Fluminense), Odair Xavier (Universidade Federal Fluminense)

85289	<i>Uso do algoritmo BCJR e decodificação turbo em sistemas com codificação de bloco</i>	Igor Menezes Marinho de Souza (University of Pernambuco), Maria de Lourdes Alcoforado (UPE)
85296	<i>On the Performance of IEEE 802.11n: Analytical and Simulations Results</i>	André Câmara (Federal University of Rio Grande do Sul (UFRGS)), Roger Hoefel (Federal University of Rio Grande do Sul)
85297	<i>A Novel Restoration Algorithm Based on Optical Signal to Noise Ratio for Transparent Optical Networks</i>	Rodrigo de Freitas (Federal University of Pernambuco), Rodrigo Lira (University of Pernambuco), Helder Pereira (Universidade de Pernambuco), Daniel Chaves (Universidade Federal de Pernambuco), Carmelo Bastos-Filho (University of Pernambuco), Joaquim Martins-Filho (Federal University of Pernambuco)
85303	<i>Aplicação do Método dos Momentos Linear para Análise de Nanoantenas Cilíndricas</i>	Karlo Costa (Universidade Federal do Pará)
85304	<i>Adaptação do Modelo de Tamir para Predição de Cobertura de Sistemas HF/VHF em Florestas Usando Bases Digitais de Terreno</i>	Marinho Alex Kamiroski Melo (Instituto Militar de Engenharia), José Carlos Araújo dos Santos (Instituto Militar de Engenharia), Maurício Henrique Costa Dias (Instituto Militar de Engenharia)
85307	<i>Verificação Através de Simulação no CST da Regra de Mudança de Escala para Nanoantenas Cilíndricas</i>	Elielton Frazão (Universidade Federal do Pará), Karlo Costa (Universidade Federal do Pará)
85323	<i>Usando Classes de QoS para Classificação de Tráfego em Tempo Real</i>	Rafael Lopes Gomes (Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)), Edmundo Madeira (UNICAMP)
85336	<i>Aplicação do Método dos Elementos Finitos na Análise de Descontinuidades entre Cabos Coaxiais</i>	Leonardo Nicolau (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)
85340	<i>Comparação dos Atributos MFCC, SSCH e PNCC para Reconhecimento Robusto de Voz Contínua</i>	Jan Krueger Siqueira (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro), Abraham Alcaim (PUC-Rio)
85343	<i>Complexidade Computacional de Módulos de Trelíça de Códigos Convolucionais</i>	Isaac Benchimol (Instituto Federal do Amazonas), Cecilio Pimentel (Universidade Federal de Pernambuco), Richard Demo Souza (UTFPR), Bartolomeu Uchôa-Filho (Federal University of Santa Catarina)
85347	<i>Aplicação de Filtros Digitais em Sinais Sonoros de Aves para Sistema de Reconhecimento Automático</i>	Fernando Aparecido Carvalho (Universidade Federal de Goiás), Paulo Conceição (Universidade Federal de Goiás), Paulo César Machado (Universidade Federal de Goiás)
85351	<i>Sistema Automático para Segmentação e Determinação de Características de Sinais Sonoros de Aves do Cerrado Brasileiro a Partir da Análise Tempo-Frequência</i>	Paulo Conceição (Universidade Federal de Goiás), Paulo César Machado (Universidade Federal de Goiás), Rodrigo Pinto Lemos (Universidade Federal de Goiás)
85361	<i>Detector SDR com Estimador de Coeficientes de Canal por Filtragem de Partículas</i>	Alex Miyamoto Mussi (State University of Londrina), Rafael de Oliveira Ribeiro (State University of Londrina), Taufik Abrão (State University of Londrina), Paul Jean Jeszensky (Escola Politécnica of University of São Paulo)
85382	<i>Redução de Ruído em Sinais de Voz Usando Função de Limiar SoftSoft para Minimizar o Erro Médio Quadrático</i>	Irineu Antunes Júnior (Universidade Federal do ABC)
85391	<i>Modelagem e Controle da Taxa de Vídeo MPEG-4 Utilizando Cascata Multifractal com Multiplicadores Autorregressivos</i>	Flávio Geraldo Coelho Rocha (Universidade Federal de Goiás), Flávio Henrique Teles Vieira (Universidade Federal de Goiás)
85393	<i>Swarm Intelligence Multiuser Detector for High-order Modulation DS-CDMA Systems</i>	Bruno Augusto Angélico (UTFPR - Cornélio Procópio), Paul Jean Jeszensky (Escola Politécnica of University of São Paulo), Taufik Abrão (State University of Londrina)
85395	<i>Reconstrução com eficiência energética de um processo usando Redes de Sensores Sem Fio</i>	Felipe Henriques (Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca), Lisandro Lovisolo (Universidade do Estado do Rio de Janeiro), Marcelo Rubinstein (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)
85421	<i>Treinamento em Múltiplas Condições com Ruídos de Espectro Colorido para Identificação Robusta de Locutor</i>	Leonardo Zão (Instituto Militar de Engenharia (IME)), Rosângela Coelho (Instituto Militar de Engenharia (IME))
85422	<i>Codificação de Rede Adaptativa e Distribuída para Sistemas Cooperativos de Múltiplo Acesso</i>	João Luiz Rebelatto (Federal University of Santa Catarina),

85423	<i>Comunicação de Rede Adaptativa e Distribuída para Sistemas Cooperativos de Múltiplo Acesso</i>	Bartolomeu Uchôa-Filho (Federal University of Santa Catarina)
85430	<i>Avaliação Subjetiva de Versão Acelerada do Codificador de Voz MELP</i>	Marcelo Ventura (Universidade Federal do Rio de Janeiro), Sergio Netto (Universidade Federal do Rio de Janeiro)
85431	<i>Analysis of Phase Recovery Algorithms for DP-QPSK Optical Receivers</i>	Hugo Ferreira (University of Brasilia), Valery Rozental (University of Brasilia - UnB), Darli Mello (University of Brasilia - UnB)
85442	<i>Compressão Híbrida de Imagens Estéreo</i>	Liclus Kreulich (Instituto Militar de Engenharia), Carla Pagliari (Instituto Militar de Engenharia), Marcelo de Mello Perez (IME)
85445	<i>Analyzing the behavior of a new Joint Radio Resource Management Strategy</i>	Hermes Del Monego (Inesc Porto, Faculdade de Engenharia- Universidade do Porto), José Oliveira (INESC Porto / Fac. Economy University Porto), Manuel Ricardo (INESC Porto)
85447	<i>Lexicon-free Writer Dependent Approach for Off-line Handwritten Word Recognition</i>	Luciana Veloso (Universidade Federal da Paraíba), Joao Carvalho (Universidade Federal de Campina Grande), Cinthia Freitas (PUCPR), Luiz Oliveira (UFPR)
85448	<i>Monitoring Scenario for Non-Intrusive Quality Assessment of Teleconference Systems</i>	Leonardo Nunes (Universidade Federal do Rio de Janeiro), Flávio Ávila (Federal University of Rio de Janeiro), Luiz Biscainho (Universidade Federal do Rio de Janeiro), Bowon Lee (HP Labs), Amir Said (HP Labs), Ronald Schafer (HP Labs)
85451	<i>Algoritmo para Super-Resolução Baseado em Filtragem de Wiener e Transformada Wavelet</i>	Erica Takemura (Universidade Federal do Rio de Janeiro), Mariane Petraglia (Universidade Federal do Rio de Janeiro)
85453	<i>Comparação Entre Pós- e Pré-Processamento para a Mitigação dos Efeitos Não Lineares em um Sistema OFDM</i>	Ian Ulian (Universidade de Brasília), Andre Barreto (Universidade de Brasília (UnB))
85456	<i>On the Performance of the Device-to-Device Communication with Uplink Power Control</i>	Márzio Rêgo (GTEL), Evilasio Lucena (Wireless Telecommunication Research Group - UFC), Tarcisio Maciel (Wireless Telecommunications Research Group - UFC), Francisco Rodrigo Porto Cavalcanti (Wireless Telecommunications Research Group - UFC)
85458	<i>RT-WiFi: um mecanismo TDMA para suportar comunicações de tempo real em redes IEEE 802.11</i>	Robson Costa (Universidade do Porto), Paulo Portugal (University of Porto), Francisco Vasques (University of Porto), Ricardo Moraes (Universidade Federal de Santa Catarina), Ricardo Custódio (UFSC)
85460	<i>Implementação de Anel de Circulação Óptico</i>	Erikson Ferrarini (Universidade Tecnológica Federal do Paraná), Ricardo Silva (Universidade Tecnológica Federal do Paraná), Alexandre Pohl (UTFPR)
85461	<i>Metodologia de Projeto de Amplificadores Raman Distribuídos: Minimização de Bombeios Considerando Restrições dos Componentes</i>	Juliano Oliveira (CPqD), Uiara de Moura (CPqD), Alexandre Freitas (CPqD), Júlio Oliveira (CPqD)
85464	<i>Determinação da Distribuição do Campo Eletromagnético Proveniente de Multifontes no Interior de um Automóvel</i>	Raquel Rodrigues (Universidade Federal de Campina Grande)
85469	<i>Um Protocolo Híbrido de Anti-colisão de Etiquetas para Sistemas RFID</i>	Bruno Jesus (UFPE), Rafael Moura (DEMEC - Universidade Federal de Pernambuco), Liliane Salgado (Centro de Informática - Universidade Federal de Pernambuco), Paulo André da Silva Gonçalves (UFPE)
		Tiago Semprebom (Universidade Federal de Santa Catarina),

85473	<i>Um Modelo de Alocação de GTS's em Redes IEEE 802.15.4 com Provisão de QoS para Mensagens Periódicas com Restrições Temporais</i>	Carlos Montez (Universidade Federal de Santa Catarina), Ricardo Moraes (Universidade Federal de Santa Catarina), Francisco Vasques (University of Porto)
85478	<i>Predição não-linear de amostras com tabulação adaptativa in situ</i>	José Nalon (Centro Universitário Salesiano de São Paulo - UNISAL), Yuzo Iano (Unicamp)
85486	<i>Um algoritmo de seleção de canal em redes mesh sem fio cognitivas</i>	Ricardo Yoshimura (CPqD), Juliano Bazzo (Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações)
85488	<i>On the Error Performance of Precoded Filterbank Multicarrier Systems Transmitting Through Highly Frequency Selective Channels</i>	Bruno Chang (Federal University of Santa Catarina), Carlos Rocha (Federal University of Santa Catarina)
85490	<i>Análise Comparativa de Desempenho do MUD Sub-Ótimo por Confiabilidade de Amostras</i>	Celso Frison (State University of Campinas), Celso de Almeida (UNICAMP), Rodolpho de Mello (Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais), Victor Maran (Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais)
85495	<i>Performance of Different Utility Functions in Pricing Algorithms for Interference Alignment</i>	Carlos Bandeira (Universidade Federal do Ceará), Darlan Moreira (Universidade Federal do Ceará), Walter Freitas (Wireless Telecom Research Group (GTCL)), Yuri Carvalho Barbosa Silva (Wireless Telecommunications Research Group - UFC)
85504	<i>Decodificação para Códigos Grafos Quânticos</i>	Gilson Santos (Federal Institute of Education, Science and Technology of Alagoas), Francisco Assis (Universidade Federal de Campina Grande), Aercio de Lima (Universidade Federal de Campina Grande)
85523	<i>Deteção de Sinais em Sistemas UWB Baseados no Padrão IEEE 802.15.4a</i>	Aline Ferreira (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro), Raimundo Sampaio Neto (PUC-Rio), César Medina (PUC-Rio)
85526	<i>Alocação de Potência em Redes Ópticas CDMA Multitaxas com Códigos Ópticos Bidimensionais Utilizando o Equilíbrio de Verhulst</i>	Fábio Durand (UTFPR - Campo Mourão/PR), Taufik Abrão (State University of Londrina)
85527	<i>Storyboards para vídeos pessoais</i>	Lucineide da Silva (Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul), Nielsen Simões (Universidade Federal de Mato Grosso)
85528	<i>Proposta de Redução de Estados em Receptores MLSE para Comunicações Ópticas</i>	Marcos Covre (Universidade de Campinas), Renato Lopes (Universidade Estadual de Campinas)
85532	<i>Distributed Resource Allocation for Wireless Service Provision in a Competitive Scenario</i>	José Barros da Silva Júnior (UFC), Francisco Rafael Marques Lima (Universidade Federal do Ceará), Tarcisio Maciel (Wireless Telecommunications Research Group - UFC), Francisco Rodrigo Porto Cavalcanti (Wireless Telecommunications Research Group - UFC)
85560	<i>Effect of Channel Estimation Errors on Adaptive Modulation Systems Subject to Rayleigh Fading</i>	Rafael Fernandes Lopes (Universidade Federal de Campina Grande), Carlos Regis (IFPB/IECOM), Wamberto Queiroz (Universidade Federal do Ceará), Waslon Lopes (Federal University of Campina Grande), Marcelo Alencar (Federal University of Campina Grande)
85569	<i>Uma proposta de arquitetura de middleware para redes de sensores e atuadores sem fio utilizando web services</i>	João Henrique Kleinschmidt (UFABC), Gustavo Costa (UFABC)
85601	<i>Método Distribuído de Seleção de Relays em Redes Cooperativas Utilizando Lógica Fuzzy para Otimização da Vazão e Tempo de Vida</i>	Guilherme Peron (Universidade Tecnológica Federal do Paraná), Glauber Brante (Federal University of Technology), Richard Demo Souza (UTFPR)
85605	<i>On the Performance of Device-to-Device Communication: a Distance-based Analysis</i>	Evilasio Lucena (Wireless Telecommunication Research Group - UFC), Márzio Rêgo (GTCL), Tarcisio Maciel (Wireless Telecommunications Research Group - UFC), Francisco Rodrigo Porto Cavalcanti (Wireless Telecommunications Research Group - UFC), Edgar Benitez (UNICAMP),

85616	<i>Avaliação dos Efeitos da Interferência de Co-Canal e da Diversidade de Antenas na Probabilidade de Erro de Bit de Modulações M-QAM em Canais com Desvanecimento Rayleigh</i>	Diana Moya (UNICAMP), Gina Quelal (UNICAMP), Celso de Almeida (UNICAMP)
85643	<i>Modelagem Numérica de FWM em Amplificadores Ópticos Raman</i>	Eric Chiesse (Universidade Federal Fluminense), Andrés Pablo Barbero (Universidade Federal Fluminense), Ricardo Ribeiro (Universidade Federal Fluminense), Ricardo Olivares (Universidad Técnica Federico Santa María)
85663	<i>Controle do acesso às redes de telecomunicações do serviço móvel pessoal por parte de estações móveis irregulares</i>	Marcelo Netto (Anatel), José Marcos Câmara Brito (INATEL)
85696	<i>Análise de Antenas para Radiotelescópios de Baixa Frequência</i>	Dimas Irion Alves (Federal University of Santa Maria), Nelson Schuch (Centro Regional Sul de Pesquisas Espaciais - INPE), Natanael Gomes (Universidade Federal de Santa Maria - UFSM), Guilherme Rosa (Catholic University of Rio de Janeiro (PUC- RIO)), Ândrei Camponogara (Centro Regional Sul de Pesquisas Espaciais CRS/CCR/INPE - MCT)
85744	<i>Aplicação do Método dos Momentos Linear com Funções Base Pulso Retangular para Análise de Nanoantenas Cilíndricas</i>	Rafael Brito Dias (Universidade Federal do Pará), Karlo Costa (Universidade Federal do Pará)
85762	<i>A Proposed Fountain Unequal Erasure Protection Scheme for MPEG Transport Streams over IP</i>	Claudio Szabas (Pontifical Catholic University of Rio de Janeiro), Weiler Finamore (PUC-Rio)
85778	<i>Super-Resolução no Domínio da Transformada para Imagens de Múltiplas Vistas e Resolução Mista</i>	Edson Hung (Universidade de Brasília), Camilo Dorea (Universidade de Brasília), Diogo Garcia (Universidade de Brasília), Ricardo de Queiroz (Universidade de Brasília)
86598	<i>Desempenho de Códigos de Bloco em Canais Markovianos de Estados Finito Ternários</i>	Igor Moreira (Anatel), Cecilio Pimentel (Universidade Federal de Pernambuco)
86604	<i>Filtro H-infinito com Nível de Robustez Adaptativo para Equalização Espaço-Temporal</i>	Fabiano Chaves (Instituto Nokia de Tecnologia - INdT), João Romano (UNICAMP), Mohamed Abbas-Turki (ENS-Cachan), Hisham Abou-Kandil (ENS-Cachan)
86938	<i>Uma Avaliação do Algoritmo de Chase-2 Generalizado Aplicado a Códigos de Bloco com Proteção Desigual de Erros</i>	Rebecca Albuquerque (University of Pernambuco), Daniel Cunha (Universidade de Pernambuco), Cecilio Pimentel (Universidade Federal de Pernambuco)
87006	<i>Avaliação do desempenho do algoritmo LMS-SRR considerando erros de modelagem do sistema óptico</i>	Antônio Manuel Santos Spencer Andrade (Universidade de Caxias do Sul), Guilherme Costa (Universidade de Caxias do Sul)
87018	<i>Análise da Taxa de Erro de Bit em Redes Ad Hoc ALOHA de Múltiplos Saltos</i>	Pabblo Ghobad (Universidade de Brasília), Renato de Moraes (University of Brasília (UnB))
87067	<i>Radiation Efficiency of Four Layers Slot Resonator with PBG</i>	Humberto Fernandes (UFRN-FEDERAL UNIVERSITY OF RIO GRANDE DO NORTE), Humberto Andrade (Federal University of Rio Grande do Norte)
87076	<i>Equalização adaptativa pré-FFT de baixa complexidade para sistemas OFDM</i>	Marcelo Augusto Fernandes (UFRN), Dalton Arantes (University of Campinas)
87078	<i>Equalização Dinâmica via CMA e DPC-CMA com Adaptação de Ganho em Sistemas Ópticos Coerentes PDM-QPSK a 112 Gb/s</i>	Vitor Ribeiro (CPqD), Eduardo Rosa (University of Campinas), Júlio César Medeiros Diniz (CPqD Foundation), Aldário Bordonalli (UNICAMP), Júlio Oliveira (CPqD)
87175	<i>Uma Nova Técnica de Detecção de Artefatos de Blocação em Vídeo Comprimido</i>	Wyllian da Silva (Universidade Tecnológica Federal do Paraná), Alexandre Pohl (UTFPR)
		Washington Costa (UFCG), Vinã-cius Vieira (IFPB),

87180	<i>Análise de Sinais de Voz Baseada em Medidas de Quantificação de Recorrência</i>	Silvana Costa (Centro Federal de Educação Tecnológica da Paraíba), Benedito Aguiar Neto (UFCEG), Francisco Assis (Universidade Federal de Campina Grande)
87188	<i>Projeto de Códigos LDPC para o Canal Nakagami-m</i>	Felipe Elias (UFPR), Evelio Fernandez (Universidade Federal do Paraná), Richard Demo Souza (UTFPR)
87214	<i>Reduzindo a sobrecarga da descoberta de rotas no roteamento em redes ad hoc móveis</i>	Adrian Boaventura da Silva (Universidade Federal do Paraná), Clederson Bahl e Dotti (Universidade Federal do Paraná), Luiz Carlos Albini (Universidade Federal do Paraná)
87225	<i>Analizando o uso de intermediários para entrega de mensagens em redes DTN</i>	Alexandre Kaminagakura (Universidade Federal do Paraná), Diogo de Andrade (Universidade Federal do Paraná), Luiz Carlos Albini (Universidade Federal do Paraná)
87227	<i>Roteamento em MANETs Considerando a Economia de Energia e o Estimulo à Cooperação</i>	Grazielle Vernize (Universidade Federal do Paraná), Luiz Carlos Albini (Universidade Federal do Paraná)
87254	<i>Protocolo de Autenticação para Sistemas RFID com Baixo Custo Computacional</i>	Marcus Rodrigues (Federal University of Campina Grande), Bruno Albert (Universidade Federal de Campina Grande), Francisco Assis (Universidade Federal de Campina Grande)
87367	<i>Aperfeiçoamento de Algoritmo de Desreverberação Utilizando Medidas Perceptuais de Qualidade</i>	Thiago Prego (Universidade Federal do Rio de Janeiro), Amaro Azevedo de Lima (UFRJ), Sergio Netto (Universidade Federal do Rio de Janeiro)
87374	<i>Métodos de ortonormalização em tempo real para transmissão óptica coerente DP-QPSK a 112Gbit/s</i>	Victor Emanuel Parahyba (CPqD), Vitor Ribeiro (CPqD), Júlio Oliveira (CPqD), João Romano (UNICAMP)
87385	<i>Novel Strategies for Sparse Regenerator Placement and Allocation in Translucent Optical Networks</i>	Daniel Chaves (Universidade Federal de Pernambuco), Renan V. B. Carvalho (Federal University of Pernambuco), Caio Ayres (Universidade Federal de Pernambuco), Helder Pereira (University of Pernambuco), Carmelo Bastos-Filho (University of Pernambuco), Joaquim Martins-Filho (Federal University of Pernambuco)
87386	<i>Transmissão de 32 x 112 Gb/s com Modulação NRZ-DP-QPSK por 4050 km em Redes WDM com Alta Eficiência Espectral</i>	Júlio Oliveira (CPqD), Reginaldo Silva (CPqD), Adolfo Herbster (CPqD), Edson Silva (CPqD), Vitor Ribeiro (CPqD), Eduardo Rosa (CPqD)
87387	<i>One-way quantum key distribution in the frequency domain</i>	Paulo Pinheiro (Departamento de Engenharia de Teleinformática, UFC), Rubens Viana (UFC)
87402	<i>A Heuristic Approach to Antenna Array Topology Optimization in MIMO Systems</i>	Manuel Binelo (UFC), André de Almeida (Universidade Federal do Ceará (UFC)), Francisco Rodrigo Porto Cavalcanti (Wireless Telecommunications Research Group - UFC)
87405	<i>Antenna array optimization for channel model using spherical harmonics decomposition</i>	Leandro Ximenes (UFC), André de Almeida (Universidade Federal do Ceará (UFC))
87406	<i>Modeling of OFDM Systems With Memory Polynomial Power Amplifiers</i>	C. Alexandre Fernandes (UFC), João César Moura Mota (Universidade Federal do Ceará), Gérard Favier (Université de Nice Sophia Antipolis / I3S Lab.)
87408	<i>Estratégias para a criação de classes de regressão para a técnica de adaptação a locutor baseada em MLLR</i>	Daniela Barude Fernandes (Inatel), Carlos Ynoguti (Instituto Nacional de Telecomunicações)

87427	<i>Otimização por Colônia de Formigas com Informação Heurística Nebulosa Aplicada a Redes de Sensores sem Fio</i>	Marcelo Portela Sousa (Universidade Federal de Campina Grande), Waslon Lopes (Federal University of Campina Grande), Marcelo Alencar (Universidade Federal de Campina Grande)
87428	<i>Propostas de alteração do marco regulatório brasileiro para democratizar o acesso à banda larga por meio da promoção da competição no mercado de telefonia fixa local</i>	José Sverzut (University of Campinas - Unicamp)
87429	<i>Detecção de Landmarks Faciais Usando SVM</i>	Gabriel Araujo (Federal University of Rio de Janeiro), Waldir Sabino (UFAM), Eduardo Antonio Barros da Silva (UFRJ), Siome Goldenstein (UNICAMP)
87440	<i>Outage Analysis of Cooperative Diversity Systems over Generalized Fading Models</i>	Igor Osterno (universidade federal do Ceará), Verônica Silva (Universidade Federal do Ceará), Daniel B. da Costa (UFC (UFC))
87442	<i>Decodificação iterativa bidimensional utilizando códigos de Hamming e algoritmo BCJR em canais Gaussianos</i>	Igor Menezes Marinho de Souza (University of Pernambuco), Maria de Lourdes Alcoforado (UPE), Valdemar da Rocha Jr. (Universidade Federal de Pernambuco)
87458	<i>Comparação entre Técnicas de Redução da PAPR em Sinais OFDM</i>	Guilherme Aquino (INATEL - Instituto Nacional de Telecomunicações), Luciano Mendes (INATEL)
87466	<i>Implementação em FPGA de Algoritmos NCMA Aplicados a Beamforming</i>	Adilson Chinatto Jr (Unicamp), Cynthia Junqueira (Centro Técnico Aeroespacial-Instituto de Aeronáutica e Espaço), João Romano (UNICAMP)
87473	<i>Development of Infrared Optical Links Using Perfluorinated Polymeric Optical Fibres</i>	Sebastião Júnior (Universidade Federal Fluminense), Ricardo Ribeiro (Universidade Federal Fluminense), Andrés Pablo Barbero (Universidade Federal Fluminense), Odair Xavier (Universidade Federal Fluminense)
87474	<i>Modelo Distribuído para Otimização do Armazenamento em Redes de Sensores Sem Fio</i>	Yakov Nae (UNICAMP), Lee Ling (UNICAMP)
87478	<i>Influence of Channel Frequency Selectivity and Modulation Order on the Performance Difference Between DFE-SCCP and OFDM</i>	Cristiano Panazio (Escola Politécnica of the University of Sao Paulo), Amanda Paula (Universidade de São Paulo)
87484	<i>Throughput of CSMA in kapa-mi Fading Channels</i>	Elvio Leonardo (State University of Maringá), Michel Yacoub (UNICAMP)
87485	<i>Esquema de Transmissão Alamouti em Rádio Definido por Software</i>	Claudio Dias (Unicamp), Gustavo Fraidenraich (Unicamp)
87489	<i>Códigos de Hartley em Corpos Finitos</i>	Rafael Britto (Universidade Federal de Pernambuco), Ricardo Campello de Souza (Universidade Federal de Pernambuco), Helio de Oliveira (Universidade Federal de Pernambuco)
87490	<i>Compressão de Sinais de ECG Utilizando Átomos Triangulares e Modelo de Análise por Síntese</i>	Fellipe Guimarães (UERJ), Lisandro Lovisolo (Universidade do Estado do Rio de Janeiro), Manuel BlancoVelasco (Universidad de Alcalá), Fernando CruzRoldán (Universidad de Alcalá)
87492	<i>Algoritmo de Retro-propagação Concorrente para Equalização Pré-FFT em Sistemas OFDM</i>	Estevan Lopes (Inatel), Fabbryccio Cardoso (CPqD), Dalton Arantes (University of Campinas)
87494	<i>Simulação da Camada Física do Enlace Direto do Sistema de Comunicação Sem Fio IEEE 802.16m</i>	Luis Yamaguti (Universidade Estadual de Campinas), Paulo Cardieri (Universidade Estadual de Campinas), Michel Yacoub (UNICAMP), Ailton Shinoda (Universidade Estadual Paulista - UNESP), Alvaro Medeiros (Fundação CPqD), Fabricio Figueiredo (CPqD)
		Pedro Henrique Silva Rodrigues (Universidade Federal do ABC),

87496	<i>Identificação de sistemas aplicada a parametrização do potencial de ação de neurônios</i>	Marcio Eisencraft (Universidade Federal do ABC), Maria Miranda (University of Sao Paulo)
87500	<i>Comunicação Multiusuário Baseada na Transformada Discreta Fracional de Fourier</i>	Juliano Lima (Universidade de Pernambuco), Ricardo Campello de Souza (Universidade Federal de Pernambuco)
87505	<i>Sistema adaptativo para redução do efeito de oclusão em aparelhos auditivos</i>	Renata Borges (Universidade Federal de Santa Catarina), Marcio Costa (Universidade Federal de Santa Catarina), Julio Cordioli (Federal University of Santa Catarina)
87506	<i>Conformação de Feixe com Controle de Potência Aplicado a Sistemas Móveis Celulares</i>	Ciro Pitz (Universidade Regional de Blumenau), Guilherme Saidler (Universidade Regional de Blumenau), Marcelo Vanti (FURB), Rui Seara (Universidade Federal de Santa Catarina)
87516	<i>Método para Embarcar Voz na Codificação de Vídeo Baseado em Transformadas Senoidais</i>	Tiago Melo (Universidade de Brasília), Sérgio Sant'Ana (Universidade de Brasília), Bruno Macchiavello (Universidade de Brasília), Alexandre Zaghetto (Universidade de Brasília)
87519	<i>Protocolo de Roteamento para DTNs através de uma Otimização Gulosa por Colônia de Formigas</i>	Ana Cristina B. Kochem Vendramin (UTFPR), Anelise Munaretto (UTFPR), Myriam Delgado (Universidade Tecnológica Federal do Paraná), Aline Viana (Inria Saclay - Ile de France)
87523	<i>Análise de Influência do Ruído Térmico e Filtragem Elétrica em Técnicas de Monitoração de OSNR Digital</i>	Vitor Nascimento (CPqD Foundation), João Januário (Universidade de São Paulo), Júlio Oliveira (CPqD)
87525	<i>PTTA: Protocolo de Transporte Tolerante a Atrasos</i>	Fábio Albin (Universidade Tecnológica Federal do Paraná), Anelise Munaretto (UTFPR), Mauro Fonseca (PUCPR)
87530	<i>Análise da PAPR em Sistemas VFDM para Rádio a a Cognitivo</i>	Diego Sousa (Universidade Federal do Ceará), C. Alexandre Fernandes (UFC), Carlos Fernandes (Universidade Federal do Ceará), Leonardo Cardoso (SUPELEC)
87533	<i>Impacto do uso de portadoras espalhadas no tempo para estimação de canal no sistema ISDB-T</i>	Christofer Schwartz (Universidade Federal do Paraná), Evelio Fernandez (Universidade Federal do Paraná)
87545	<i>Avaliação da Eficiência Espectral Média para o Enlace Reverso de Redes Celulares na Presença de Interferência de Co-canal</i>	Edgar Benitez (UNICAMP), Diana Moya (UNICAMP), Gina Quelal (UNICAMP), Celso de Almeida (UNICAMP)
87550	<i>Quantização vetorial particionada com renormalização</i>	Miguel Ramirez (University of São Paulo)
87551	<i>Desempenho do Receptor MRC para Modulação Theta-QAM sob Desvanecimento Generalizado</i>	Wamberto Queiroz (UFCEG), Francisco Madeiro (Department of Electrical Engineering), Waslon Lopes (Federal University of Campina Grande), Marcelo Alencar (Universidade Federal de Campina Grande)
87558	<i>Implementação Eficiente de Filtros IFIR Completamente Adaptativos</i>	Eduardo Batista (Universidade Federal de Santa Catarina), Rui Seara (Universidade Federal de Santa Catarina)
87560	<i>Compact three-port optical circulator of W-format</i>	Victor Dmitriev (Universidade Federal do Pará), Marcelo Kawakatsu (Universidade Federal do Pará (UFPA))
87561	<i>Considerações sobre a Modelagem Estocástica dos Coeficientes do Algoritmo Adaptativo IAF PNLMS</i>	Francisco Souza (Federal University of Santa Catarina), Rui Seara (Universidade Federal de Santa Catarina)
87563	<i>Algoritmo de Escalonamento Cross-Layer para o Tráfego Uplink em Redes IEEE 802.16</i>	Marcio Teixeira (Universidade Federal de Uberlândia), Paulo Guardieiro (UFU)

87564	<i>Como vazar uma mensagem de forma anônima e depois resgatar a autoria</i>	José Frota Filho (Universidade Federal do Ceará), José Cláudio Nascimento (Universidade Federal do Ceará)
87571	<i>Avaliação do Índice de Qualidade de Voz em Redes Móveis Celulares Baseada na Percepção dos Usuários</i>	Jackson Sousa (Instituto Nokia de Tecnologia), André Cavalcante (Nokia Institute of Technology), Demostenes Zegarra (USP), Gabriel Pivaro (Nokia Technology Institute), Graça Bressan (Escola Politécnica da Universidade de São Paulo)
87576	<i>Transformada Rápida de Fourier Otimizada</i>	Gilson da Silva Jr. (Universidade Federal de Pernambuco), Ricardo Campello de Souza (Universidade Federal de Pernambuco)
87577	<i>Dispositivo quântico à prova de falsificação para transferência de prova</i>	José Cláudio Nascimento (Universidade Federal do Ceará), Alexandre da Silveira (Universidade Federal do Ceará)
87578	<i>Teoria da Complexidade Aditiva para Transformadas</i>	Gilson da Silva Jr. (Universidade Federal de Pernambuco), Ricardo Campello de Souza (Universidade Federal de Pernambuco)
87580	<i>Tratamento de Restrições Estocásticas no Algoritmo PSO para Estimação ML de Modelos HMM</i>	Elaine Marques (Instituto Militar de Engenharia), Nilson Maciel (Instituto Militar de Engenharia), Ernesto Pinto (Instituto Militar de Engenharia)
87581	<i>Desempenho do Algoritmo PSO na Estimação ML de Modelos HMM para Erros em Surtos</i>	Nilson Maciel (Instituto Militar de Engenharia), Elaine Marques (Instituto Militar de Engenharia), Ernesto Pinto (Instituto Militar de Engenharia)
87583	<i>Efeito da Variação da Largura de Banda com a Inclinação $\frac{1}{4}$ do Plano de Terra em uma Antena Fractal de Koch com Multicamadas</i>	Gilmara de Araujo (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE), Sandro da Silva (UFRN)
87586	<i>Desempenho do DVB-S e DVB-S2 em Banda C frente às interferências de WiMax</i>	William Fernandes (UTFPR, VBC Telecom), Rafael Minski (UTFPR), Walter Godoy Jr (UTFPR - Curitiba)
87589	<i>QuAGS: Um Mecanismo de Seleção de Gateways Eficiente Baseado na Qualidade dos Enlaces</i>	Clayton da Silva (Universidade Federal Fluminense), Diego Passos (Universidade Federal Fluminense), Igor Moraes (Universidade Federal Fluminense), Célio Vinicius Neves de Albuquerque (UFF)
87590	<i>Projeto e Análise de Filtros em Microfita com Plano de Terra Inclinado</i>	Vitor Barros (UFRN), Sandro da Silva (UFRN)
87594	<i>Uso de Formatação de Feixe, Diversidade Espacial e Equalização na Recepção de Sinais</i>	Julian Jair Lopez Salamanca (Universidade Federal de Santa Catarina), Leonardo Resende (Federal University of Santa Catarina), Carlos Rocha (Federal University of Santa Catarina)
87595	<i>Sistema para Medição da Constante de Estrutura do Índice de Refração para Enlaces Ópticos em Espaço Livre Baseado em Triangulação por Amplitude</i>	Nelson Cevidanes Assis (Universidade Federal Fluminense), Vinicius Silva (Universidade Federal Fluminense), André Tauk (Universidade Federal Fluminense), Andrés Pablo Barbero (Universidade Federal Fluminense), Ricardo Ribeiro (Universidade Federal Fluminense)
87604	<i>Um método simples para ajustar a frequência de ressonância de uma FSS</i>	Emanuele Montalvão (Universidade Federal do Rio Grande do Norte), Augusto Montalvão (Universidade Federal do Rio Grande do Norte), Alfredo Gomes Neto (Federal Institute of Education, Science and Technology of Paraíba, IFPB), Adaildo D'Assunção (Universidade Federal do Rio Grande do Norte), Laércio Mendonça (Universidade Federal do Rio Grande do Norte)
87606	<i>Caracterização numérica de antenas para leitores RFID</i>	Augusto Montalvão (Universidade Federal do Rio Grande do Norte), Emanuele Montalvão (Universidade Federal do Rio Grande do Norte), Alfredo Gomes Neto (Federal Institute of Education, Science and Technology of Paraíba, IFPB), Adaildo D'Assunção (Universidade Federal do Rio Grande do Norte), Laércio Mendonça (Universidade Federal do Rio Grande do Norte)

87612	Análise de Antenas Retangulares com Fendas Através de Redes Neurais Artificiais	Wellington Araujo (Universidade Estadual da Paraíba), Adaildo D'Assunção (Universidade Federal do Rio Grande do Norte), Laércio Mendonça (Universidade Federal do Rio Grande do Norte)
87613	Towards Linear Control Approach to AQM in TCP/IP Networks	Ricardo Borsoi (University of Caxias do Sul), Fernando Bender (UCS)
87614	Uma Função de Entropia Eficiente para Processamento de Imagens	Marilú Silva (Universidade Federal de Pernambuco), João Marcelo da Silva (Universidade Federal de Pernambuco), Marco Aurélio Rodrigues (Universidade Federal de Pernambuco - UFPE)
87619	Amostragem em Banda-passante e Conversão de Frequência em um Demodulador OQPSK Completamente Digital	Adeildo Silva (Universidade Federal do Ceará), João César Moura Mota (Universidade Federal do Ceará), Antonio Macilio Pereira de Lucena (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais)
87620	Avaliação de desempenho de técnica para identificação de dispositivo de aquisição baseada em PRNU com diferentes tipos de imagem de teste	Diego Carmo (Universidade Federal do Pará), Hermeson Costa (Universidade Federal do Pará), Ronaldo Zampolo (Universidade Federal do Pará), Eurípedes Santos (Universidade Federal do Pará), Adalbery Castro (Universidade Federal do Pará)
87621	Transmissão de sinais CE-OFDM para Reduzir as Distorções IMD de Moduladores Mach-Zehnder em sistemas DDO-OFDM	Jair Lima Silva (UFES)
87622	Ilmenau Package for Model Order Selection and Evaluation of Model Order Estimation Scheme of Users of MIMO Channel Sounders	Joao Paulo da Costa (University of Brasilia), Florian Roemer (Ilmenau University of Technology), Flavio Castro Jr. (University of Brasilia), Rafael Ramos (University of Brasilia)
87632	Energy-Efficient Bandwidth-Limited Wireless Sensor Networks Links	Felipe Costa (Instituto Nokia de Tecnologia), Flávio Filho (Universidade Federal do Amazonas), Bruno Faria (Nokia Institute of Technology), Hideki Ochiai (Yokohama National University)
87638	Robustez Ao Ruído: Análise de Desempenho entre Parâmetros Rasta e outros Parâmetros Usuais em Sistemas de Reconhecimento Automático da Fala	Rubem Fagundes (PUCRS), César Boesche (PUCRS)
87677	Capacidade de Canal em Redes Ad Hoc Densas	Lucas Paula (University of Brasilia), Renato de Moraes (University of Brasilia (UnB))
87688	Impacto do Uso de Controle de Potência na Probabilidade de Transmissão Concorrente em Redes Ad Hoc Cognitivas	Samuel Montejo Sánchez (Universidad Central de Las Villas), Vitalio Alfonso Reguera (Universidad Central de Las Villas), Evelio Fernandez (Universidade Federal do Paraná), Walter Godoy Jr (UTFPR - Curitiba)
87737	Atenuador Óptico Variável Para Fibras Ópticas Plásticas (POF-VOA) com Controle Foto-Cromático	Marcello Machado (Universidade Federal Fluminense), Ricardo Ribeiro (Universidade Federal Fluminense), Odair Xavier (Universidade Federal Fluminense), Andrés Pablo Barbero (Universidade Federal Fluminense), Wagner Zanco (Universidade Federal Fluminense)
87778	Avaliação de desempenho de tráfego multimídia em Sistema Tático de Comunicações do Exército Brasileiro	Joyce Silva (Instituto Militar de Engenharia), Leonardo Moreira (IME - Instituto Militar de Engenharia), Ronaldo Salles (Instituto Militar de Engenharia), David Moura (Instituto Militar de Engenharia)
87785	Dynamic Power Saving in Energy Efficient PONs	Divanilson Campelo (University of Brasilia), Shing-Wa Wong (Stanford University), Luca Valcarenghi (Scuola Superiore Sant'Anna), She-Hwa Yen (Stanford University), Shinji Yamashita (Fujitsu Laboratories Ltd.), Pier Giorgio Raponi (Scuola Superiore Sant'Anna)

87787	<i>Uma métrica baseada em reconhecimento de padrões para redes sem fio</i>	Roberson Araujo (TECPAR - Instituto de Tecnologia do Paraná), Cleverton Vicentini (PUCPR), Mauro Fonseca (PUCPR), Fabrício Enembreck (Pontifical Catholic University of Paraná - PUCPR), Anelise Munaretto (UTFPR)
87792	<i>Spectrum Sensing over Kappa-Mu Fading Channel</i>	Diogo Sanders Starling Chaves (Universidade de Brasília), Fabio von Glehn (Universidade de Brasília), Ugo Dias (University of Brasilia)
87793	<i>On the Fading Parameters Characterization of the alpha-mu Distribution: Measurements and Statistics</i>	Camila Selvati (University of Brasília), Ugo Dias (University of Brasilia), Aravind Krishnan (STATE UNIVERSITY OF CAMPINAS), Michel Yacoub (UNICAMP)
87794	<i>Blind Joint Detection and Channel Estimation in Space-Frequency Diversity Systems Using Time-Varying Linear Constellation Precoding</i>	André Almeida (UFC)