

Gostaríamos de apresentar a nossa candidatura à Diretoria da Sociedade Brasileira de Telecomunicações, com a seguinte composição:

- **Presidente:** Charles Casimiro Cavalcante, Universidade Federal do Ceará,
- **Vice-Presidente de Atividades Técnicas:** Cecílio José Lins Pimentel, Universidade Federal do Pernambuco,
- **Vice-Presidente de Finanças:** Marcello Luiz Rodrigues de Campos, Universidade Federal do Rio de Janeiro,
- **Vice-Presidente de Desenvolvimento e Difusão:** Cristiano Magalhães Panazio, Universidade de São Paulo,
- **Vice-Presidente de Relações Externas:** Ugo Dias, Universidade de Brasília

Biografias

Charles Casimiro Cavalcante recebeu os títulos de Engenheiro Eletricista e Mestre em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Ceará (UFC) em 1999 e 2001, respectivamente, e em 2004 obteve o Doutorado em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Atuou como pesquisador CNPq/DCR nível 2A vinculado ao Departamento de Engenharia de Teleinformática (DETI) da UFC no período de Maio de 2004 a Abril de 2007. De Maio de 2007 à Novembro de 2008 foi Professor Visitante nível Adjunto III do DETI-UFC e desde novembro de 2008 é Professor no mesmo departamento, atualmente na categoria Associado. De agosto de 2014 a julho 2015 ele foi professor visitante no Departamento de Ciência da Computação e Engenharia Elétrica (CSEE) da Universidade de Maryland, Baltimore County (UMBC) nos Estados Unidos. É membro e pesquisador do Grupo de Pesquisa em Telecomunicações Sem Fio (GTEL) do DETI-UFC, onde lidera e desenvolve pesquisas relacionadas à aplicação de processamento de sinais em comunicações e otimização da camada física de sistemas de comunicação sem fio, temas nos quais tem vários artigos publicados em periódicos e conferências além de capítulos de livros, é autor de três patentes internacionais e já trabalhou em vários projetos de pesquisa financiados nos temas de processamento de sinais e comunicação sem fio. Ele também é co-autor do livro "Unsupervised Signal Processing: Channel Equalization and Source Separation", publicado pela CRC Press e também co-organizar do livro "Signals and Images: Advances and Results in Speech, Estimation, Compression, Recognition, Filtering, and Processing" também publicado pela CRC Press. Dr. Cavalcante é um Senior Member do IEEE e Membro Sênior da Sociedade Brasileira de Telecomunicações (SBrT) da qual já foi Vice-Presidente de Finanças (2010-2012), Vice-Presidente de Desenvolvimento

e Difusão (2012-2014) e Vice-Presidente de Relações Externas (2016-2018). Desde 2014 é um dos editores-chefe do Journal of Communication and Information Systems (JCIS). Foi ainda membro dos comitês de organização de várias conferências nacionais e internacionais dentre as quais IEEE SPAWC 2008 (Technical Executive Committee), ICA 2009 (Finance Chair), IEEE ITW 2011 (Finance Chair), ISWCS 2012 (Publication Chair), SBrT2013 (Coordenador Geral) e IEEE ITS'14 (Co-Chair of Signal and Processing Track). Suas áreas de interesse são: processamento de sinais, equalização, separação de fontes, comunicações móveis, geometria da informação e processamento estatístico de sinais.

Cecilio José Lins Pimentel possui graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Pernambuco (1987), mestrado em Engenharia Elétrica pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (1990) e doutorado em Engenharia Elétrica pela University of Waterloo, Canadá (1996). Atualmente é professor titular da Universidade Federal de Pernambuco. Deste 1999 é bolsista produtividade em pesquisa do CNPq. Em 1999, ganhou o Prêmio Santista Juventude em telecomunicações. Foi pesquisador visitante no Department of Mathematics and Statistics, Queen's University, Kingston, Canadá, entre fevereiro de 2007 e junho de 2008. É membro Sênior do IEEE e Sócio Sênior da Sociedade Brasileira de Telecomunicações. Foi vice-coordenador do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica (PPGEE) da UFPE entre 1999-2003 e 2008-2012. Foi o coordenador do PPGEE entre março de 2013 e fevereiro de 2016. Foi Coordenador Técnico do XXXIII Simpósio Brasileiro de Telecomunicações (SBrT2015). Tem experiência na área de Engenharia Elétrica, com ênfase em Sistemas de Telecomunicações, atuando principalmente nos seguintes temas: códigos corretores de erros, modelos de canais de estados finitos, análise de sistema de comunicações com caos, dinâmica simbólica, teoria da informação.

Marcello Campos nasceu em Niterói, RJ, em 1968. Graduiu-se Engenheiro Elétrico com ênfase em Eletrônica "cum laude" pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) em 1990, M.Sc. em Engenharia Elétrica pela COPPE/UFRJ em 1991, e Ph.D. em Engenharia Elétrica pela University of Victoria, Victoria, Canadá, em 1995. Foi bolsista recém-doutor do Programa de Engenharia Elétrica da COPPE/UFRJ e do Departamento de Eletrônica da Escola de Engenharia/UFRJ em 1996. De janeiro de 1997 a maio de 1998 foi Professor Adjunto do Departamento de Engenharia Elétrica do Instituto Militar de Engenharia, Rio de

Janeiro, RJ. Atualmente é Professor Titular do Programa de Engenharia Elétrica da COPPE/UFRJ, onde foi Vice-Coordenador e Coordenador nos anos 2004 e 2005, respectivamente. Entre os meses de setembro e dezembro de 1998 foi pesquisador visitante do Laboratory for Telecommunications Technology, Helsinki University of Technology, Espoo, Finlândia. Em 2001 recebeu um Nokia Visiting Fellowship para visitar o Centre for Wireless Communications, CWC, University of Oulu, Oulu, Finlândia. No biênio 2000-2001 serviu como Diretor para a América Latina da Sociedade de Comunicações/IEEE. Em 2008, visitou o grupo do Prof. Are Hjørungnes no UNIK, University Graduate Center, University of Oslo, Noruega. Em 2011 ajudou a criar o Capítulo da Sociedade de Processamento de Sinais do IEEE no Rio de Janeiro. Tem atuado em pesquisa e consultoria nas áreas de teoria da estimação, processamento de sinais, algoritmos adaptativos, antenas adaptativas, beamforming e comunicações móveis. Desde 2001 já lecionou mais de 150 cursos em sistemas de comunicações móveis GSM, 3GSM e LTE em 15 países. É membro Sênior do Instituto de Engenheiros Elétricos e Eletrônicos (IEEE) e da Sociedade Brasileira de Telecomunicações (SBrT) e membro da Sociedade Brasileira de Matemática (SBM).

Cristiano Magalhães Panazio possui graduação (1999) e mestrado (2001) em Engenharia Elétrica, ambos pela Universidade Estadual de Campinas, e doutorado (2005) em Telecomunicações pelo Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM). Desde 2006 é Professor Doutor no Laboratório de Comunicações e Sinais (LCS) da Faculdade de Engenharia Elétrica da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (EPUSP). É Membro Sênior da Sociedade Brasileira de Telecomunicações (SBrT), da qual foi membro do Conselho no período de 2010 a 2014. Desde então, faz parte da Diretoria da SBrT como Vice-Presidente de Desenvolvimento e Difusão. No período de 2016-2017, foi Editor Associado do IEEE Transactions on Circuits and Systems: I - Regular Papers. Tem experiência na área de Engenharia Elétrica, com ênfase em Sistemas de Telecomunicações. Nela, tem atuado principalmente nos temas modulação multiportadora, rádio cognitivo, equalização adaptativa e comunicações móveis, orientando alunos de mestrado e doutorado. Participou de diversos projetos de pesquisa e fez parte da organização das conferências IEEE SPAWC'08 (Technical Executive Committee), SBrT'13 (Sessões Especiais) e IEEE/SBrT ITS'14 (Keynotes Tutorials and Short Courses Chair).

Ugo Silva Dias é atualmente Professor Adjunto do Departamento de Engenharia Elétrica da Universidade de Brasília (UnB). Prof. Ugo possui graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Pará (UFPA), 2004, onde esteve vinculado ao Laboratório de Eletromagnetismo Aplicado (LEA). Logo após, tornou-se membro do Wireless Technology Lab (WissTek), Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), onde conquistou os títulos de mestre e doutor em Engenharia Elétrica, 2006 e 2010, respectivamente. Trabalhou em grandes companhias na área de comunicações e tecnologia da informação, onde atuou como projetista internacional e desenvolvedor de novas soluções de telecomunicações. É editor associado do periódico IET Electronics Letters. É revisor ativo dos seguintes periódicos: IEEE Antennas and Propagation Magazine, IEEE Communications Magazine, IEEE Transactions on Antennas and Propagation, IET Microwaves Antennas and Propagation e AEÜ International Journal of Electronics and Communications. Tem experiência acadêmica e profissional, com ênfase em tecnologias avançadas de comunicações sem fio. Suas áreas de interesse são: modelagem e caracterização estatística do canal sem fio, medições de campo de ambientes generalizados, sistemas rádio cognitivo, sensoriamento e compartilhamento de espectro, comunicações sem fio em geral. É membro do IEEE e da SBrT, Presidente do Capítulo Communications Society (ComSoc) da Seção IEEE Brasil Centro-Norte, diretor de TI da Sociedade Brasileira de Telecomunicações (SBrT), e membro da Comissão Brasileira de Comunicações 2 - Radiocomunicação.