

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

- **Presidente:** Paulo Cardieri, Universidade Estadual de Campinas,
- **Vice-Presidente de Atividades Técnicas:** Eduardo Antônio Barros da Silva, Universidade Federal do Rio de Janeiro,
- **Vice-Presidente de Finanças:** José Antonio Apolinário Jr, Instituto Militar de Engenharia,
- **Vice-Presidente de Desenvolvimento e Difusão:** Cristiano Magalhães Panazio, Universidade de São Paulo,
- **Vice-Presidente de Relações Externas:** Charles Casimiro Cavalcante, Universidade Federal do Ceará

Caso eleitos, pretendemos dar continuidade ao desenvolvimento de ações que visem a expansão e o aperfeiçoamento da atuação da SBrT nos diversos setores relacionadas à telecomunicações, e o incremento e o aprimoramento do relacionamento com os sócios. Nesse sentido, pretendemos:

- Continuar o processo de informatização dos procedimentos operacionais da diretoria/secretaria da SBrT, e daqueles relacionados ao simpósio.
- Expandir a atuação da SBrT nos diversos processos decisórios relacionados às telecomunicações no Brasil, como junto aos órgãos reguladores e aos órgãos de fomento à pesquisa.
- Expandir a cooperação da SBrT com outras sociedades científicas no Brasil e no exterior.
- Desenvolver ações visando aumentar o número de sócios, com atenção especial aos estudantes e profissionais da área de telecomunicações.

Biografias

Paulo Cardieri possui graduação em Engenharia Elétrica pelo Instituto Mauá de Tecnologia (1987), mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade Estadual de Campinas (1994), doutorado em Engenharia Elétrica pela Virginia Polytechnic Institute and State University (2000), e livre-docência pela UNICAMP (2010). Entre 1988 e 2002 trabalhou na Fundação CPqD, em Campinas, envolvendo-se em diversos projetos de pesquisa na área de comunicação via satélite e redes de comunicação sem fio. Em 1992 trabalhou no Centro Studi e Laboratori Telecomunicazioni (CSELT), em Turin, Itália, como pesquisador visitante. Participou em 1995 do primeiro teste de campo do sistema celular CDMA no Brasil, conduzido pela AT&T, Telebrás e TELESP. Ingressou como docente em 2002 na Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação da UNICAMP, onde é atualmente professor associado. Ocupou o cargo de chefe do Departamento de Comunicações da FEEC – UNICAMP de março de 2005 até abril de 2006. De maio de 2009 até abril de 2013 atuou como Coordenador Associado do Programa de Pós-Graduação da FEEC – UNICAMP. Foi co-coordenador técnico do SBrT de 2005, e co-coordenador técnico do ITS 2014. Ocupou os cargos de Vice-presidente de Atividades Técnicas da SBrT nos biênios 2010-2011 e 2012-2013, e de Presidente no biênio 2014-2015.

Eduardo Antônio Barros da Silva nasceu no Rio de Janeiro, Brasil em 1963. Ele se formou engenheiro eletrônico no Instituto Militar de Engenharia (IME), Brasil, em 1984, Mestre em Ciências em Engenharia Elétrica na Universidade Federal do Rio de Janeiro (COPPE/UFRJ) em 1990 e Ph.D. em Eletrônica na Universidade de Essex, Inglaterra, em 1995. Em 1985 trabalhou como engenheiro para o Departamento de Comunicação de Dados da EMBRATEL. Em 1986 ele trabalhou com engenheiro na IBM Brasil, fábrica Sumaré. Em 1987 e 1988 ele trabalhou no Departamento de Eletrônica do Instituto Militar de Engenharia, Rio de Janeiro, Brasil. Desde 1989 ele é professor do Departamento de Eletrônica da Escola de Engenharia da UFRJ. Desde 1996, ele também é professor do Programa de Engenharia Elétrica da COPPE/UFRJ. Ele publicou mais de 70 artigos em periódicos e capítulos de livro, e possui mais de 150 artigos publicados em conferências. Ele ganhou o "British Telecom Postgraduate Publication Prize" em 1995, pelo seu artigo em cancelamento de aliasing em codificação em subbandas. Ele é também co-autor do livro "Digital Signal Processing - System Analysis and Design", publicado pela Cambridge University Press em 2002, com traduções para o português e o chinês, e cuja 2ª edição foi lançada em 2010. Foi designado "Distinguished Lecturer" pela IEEE Circuits and Systems Society para os anos de 2003 e 2004. Foi Editor Associado da IEEE Transactions on Circuits and Systems, Part 1 em 2002, 2003, 2008 e 2009, da IEEE Transactions on Circuits and Systems, Part 2 em 2006 e 2007, e foi designado Editor em Chefe Adjunto (Deputy Editor in Chief) da IEEE Transactions on Circuits and Systems - Part I em 2016 e 2017. Vem também sendo, desde 2006, Editor Associado da Multidimensional Systems and Signal Processing. É Vice-Presidente de Atividades Técnicas da Sociedade Brasileira de Telecomunicações, e vem participando da Diretoria e do Conselho da SBRT desde 2006. É Vice-Presidente de "Regional Activities and Membership" da "Circuits and Systems Society do IEEE" e membro do "Publication Services and Products Board Strategic Planning Committee" do IEEE. Tem prestado consultoria em vídeo digital para diversas empresas. Atuou na definição do Padrão Brasileiro de TV Digital. Seus interesses em pesquisa incluem os campos de processamento de digital de imagens e sinais, especialmente codificação de sinais, TV digital, processamento de imagens e vídeo, transformadas wavelet, morfologia matemática, aplicações em telecomunicações e óleo e gás. Ele é membro senior do IEEE e da Sociedade Brasileira de Telecomunicações e membro da Sociedade Brasileira de Engenharia de Televisão.

José Antonio Apolinário Jr. nasceu em Taubaté-SP, em 1960. Graduou-se pelo Curso de Comunicações da Academia Militar das Agulhas Negras (AMAN) em 1981 e recebeu os graus de Engenheiro pelo Instituto Militar de Engenharia (IME) em 1988, Mestre pela Universidade de Brasília (UnB) em 1993 e Doutor pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) em 1998, todos na área de engenharia elétrica (eletrônica na graduação e telecomunicações, processamento de sinais, na pós-graduação). Ele é atualmente Professor Associado na Seção de Engenharia Elétrica (SE/3) do IME onde já serviu como Chefe da SE/3, Chefe da Divisão de Ensino e Pesquisa (Vice-reitor de Ensino e Pesquisa) e Subcomandante. Foi professor visitante da Escuela Politécnica del Ejército (ESPE), Quito, Ecuador, de 1999 a 2000 e Pesquisador Visitante, em 1997, e duas vezes Professor Visitante (incluindo um estágio pós-doutoral), em 2004 e 2006, na Helsinki University of Technology (HUT), Finlândia. Seus interesses na pesquisa incluem vários aspectos do processamento (linear e não-linear) de sinais, filtragem adaptativa e processamento em arranjo de sensores. O Dr. Apolinário editou o livro "QRD-RLS Adaptive Filtering" (New York: Springer, 2009), organizou (sendo seu primeiro Presidente) o Capítulo Rio de Janeiro da Sociedade de Comunicações (Com Soc) do IEEE e atuou como Finance Chair no IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS) que ocorreu no Rio de Janeiro, em 2011.

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 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. 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. Já publicou mais de quarenta artigos entre revistas, congressos nacionais e internacionais e um capítulo de livro. Participou de diversos projetos de pesquisa e fez parte da organização das conferências SPAWC'08, SBrT'13 e ITS'14, além de ter sido membro

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 Adjunto no mesmo departamento. 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) e Vice-Presidente de Desenvolvimento e Difusão (2012-2014). Atualmente 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) e SBrT2013 (Coordenador Geral). Suas áreas de interesse são: processamento de sinais, equalização, separação de fontes, comunicações móveis, geometria da informação e processamento estatístico de sinais.