

ELEIÇÃO DA DIRETORIA DA SBA

A nova Diretoria da SBA foi eleita, tendo a chapa candidata recebido 135 votos, com 3 votos brancos e 1 nulo. A apuração foi realizada na Assembléia Geral da Sociedade, durante a 41ª Reunião Anual da SBPC em Fortaleza, Ceará, em 10 de julho de 1989.

A nova Diretoria da SBA é composta por:

Prof. Ronaldo Tadeu Pena	Presidente
Prof. Eugenius Kaszkurewicz	Vice-Presidente
Prof. Selênio Rocha Silva	Diretor-Secretário
Prof. Márcio Lage Siqueira	Diretor-Tesoureiro

Aos novos Diretores os votos de muito sucesso na condução das atividades e na gestão da Sociedade, de todos nós, membros da SBA.

A partir de 1º de Setembro de 1989 o endereço oficial da SBA passou a ser:

Prof. Ronaldo Tadeu Pena
Presidente da Sociedade Brasileira de Automática
UFMG/DEE
R. Espírito Santo, 35
30.160 - Belo Horizonte - MG
Fone: (031) 273.2511 - ramal 262
Telex: (31) 3109 UFMGBR
Fax: 222.3433

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DA DIRETORIA BIÊNIO 09/87 A 09/89

Como parte das atividades da Assembléia Geral da Sociedade, realizada em Fortaleza, 10 de Julho de 1989, durante a 41.a. Reunião Anual da SBPC, foi apresentado um relatório de atividades da atual Diretoria, tendo o mesmo sido submetido e aprovado por unanimidade pela Assembléia.

Cópias do relatório podem ser obtidas pelos sócios da SBA, solicitando-as à Diretoria. No entanto, destacamos abaixo os principais itens abordados pelo relatório.

1. Atividades de Suporte Administrativo à Sociedade
 - Desenvolvimento e Implantação de Programas de Computadores, visando o controle de sócios, os respectivos status e lista de endereços e gerenciamento das atividades do CBA's.
 - Aquisição de um microcomputador tipo IBM PC/XT e uma máquina IBM, para suporte administrativo.
2. Atividades Patrocinadas e/ou Promovidas com o apoio da SBA
 - 1º Encontro Regional Norte-Nordeste de Automática
 - PLANIN - Plano Setorial de Automação Industrial
 - 9º Encontro Regional de Automática
 - 7º Congresso Brasileiro de Automática
 - Apoio ao 8º Seminário de Comando Numérico da SOBRACON
 - Eleição de Diretores Regionais e Conselheiros do CTA
 - Reativação do Comitê de Eletrônica de Potência da SBA
 - Contatos com a IFAC
 - Programa de Formação de Recursos Humanos em Áreas Estratégicas.
 - Participação em Comissões Técnicas da ABNT
 - 3º Congresso Latino Americano de Automática

- Seminário em Eletrônica de Potência
 - Apoio ao II Simpósio Brasileiro sobre Cálculos de Campos Eletromagnéticos
 - Minicurso em Identificação de Sistemas
 - Apoio ao 1º Simpósio sobre Controladores Programáveis da SOBRACON
 - Apoio ao 8º Seminário de Instrumentação do IBP
 - 10º Encontro Nacional de Automação
 - 1º Encontro Regional de Automação e Instrumentação
 - Apoio ao Seminário Franco-Brasileiro em Sistemas Distribuídos
 - Reunião com a Presidência e Conselho da IFAC
3. Eventos e Planos de Atividades Futuras para a SBA
- Simpósio de Automação Integrada (CEFET/PR)
 - Simpósio de Redes de Computadores
 - Aproximação com o IEEE
 - Revista Controle & Automação
 - Workshops e Simpósios com a IFAC
 - 8º Congresso Brasileiro de Automação
 - Relacionamento com a IFAC e outras instituições

Além dos itens acima, o relatório apresenta o quadro de sócios da Sociedade (presentemente com 896 sócios), por categoria e região, o estado de pagamento das anuidades, o estado da Revista Controle & Automação e os balanços financeiros anuais (1988 e 1989).

TRANSCRIÇÃO DA ATA DA ASSEMBLÉIA ORDINÁRIA ANUAL

Ata da Assembléia Ordinária Anual da Sociedade Brasileira de Automação, realizada no dia dezesseis de Agosto de mil novecentos e oitenta e oito, em São José dos Campos, São Paulo, nas dependências do Instituto Tecnológico de Aeronáutica.

Relação dos Presentes: Paulo Augusto Valente Ferreira, Fernando A.C. Gomide, Atair Rios Neto, Wagner C. do Amaral, Hermano de M.F. Tavares, Tadeu Medeiros, Walter Celso de Lima, Paulo Léo Osório, Liu Hsu, Eduardo J.S. Pires de Souza, José Claudio Geromel, Carlos Tércio C. Silva, Antonio Carvalhal, José Roberto de F. Arruda, Plínio Castrucci, Henrique Pacca Loureiro Luna, Antonio Augusto R. Coelho, Daniel Gomide, Jacques Szczupak, Marcos da Silveira, Wladimir Borgest, Edison R.C. da Silva, Gilberto Trivelato, Benjamim R. Menezes, Manoel de Jesus Mendes, José Ivonildo do Rego, José Jaime da Cruz, Edson Baptista, Ronaldo Tadeu Pena, Eugenius Kaszkurewicz, Takaski Yoneyama, João Gilberto Cunha, Djalma M. Falcão, Seth E.C. Melo Filho, Leonardo O. Ferreira, Haroldo R. Azevedo, José Tiago Rugani Brandão, Aldayr Dantas de Araujo, Ricardo Ferreira Pinheiro, Rubén Augusto Romero Lázaro, José Carlos Rodrigues de Oliveira, Jocarly P. Souza, José Leandro Félix Salles, Luis Gimeno Latre, Marcio Luiz de Andrade Netto, Sidney Noceti Filho, Rui Seara, Mário Sarcinelli Filho, Valdir Sampaio da Silva, Ascendino Flavio Dias e Silva, João Bosco da Mota Alves, Luiz Gonzaga de Souza Fonseca, Domingos S. Lyrio Simonetti, Jussara Farias Fardin, Alberto Adade Filho, Acher Mosse, Jurandy Garcez, Gilberto C. Drummond Souza, Maria Tereza Gomes Braz da Silva, Marsylla Salgado Tavares, Ubiratan Holanda Bezerra, Edson de Paula Ferreira, Lais Maria Resende Mallaco, Fernando José de Oliveira Moreira, Leontina Maria V.G. Pinto, Luiz P. Caloba, Jean-Marie Farines, Antonio José Alves Simões Costa, Augusto Humberto Bruciapaglia, Marcelo L.O. Souza e José Antonio Menezes Felipe de Souza.

Esteve também presente o Dr. Gastón Lefranc, representando a Associação Chilena de Control Automático - ACCA.

A primeira convocação ocorreu às dezoito horas e trinta minutos e, face a insuficiência de quorum foi efetuada a segunda convocação, conforme preconizado pelos Estatutos da Sociedade Brasileira de Automação, às dezenove horas.

A Assembléia iniciou as suas atividades às dezenove horas, sob a presidência do Professor Hermano de Medeiros Tavares, Presidente da Sociedade Brasileira de Automação, tendo como agenda de trabalho a que havia sido proposta na Convocação.

Os seguintes assuntos constam da agenda de trabalhos: Apuração das Eleições para o Conselho Técnico Administrativo e para as Diretorias Regionais; Prestação de Contas: Revista SBA: Controle & Automação, Primeiro Encontro Regional Norte-Nordeste de Automação em Belém do Pará, Nono Encontro Nacional de Automação em São Paulo, Terceiro Congresso Latino-Americano de Automação, Participação da Sociedade Brasileira de Automação na elaboração do Plano Setorial de Automação Industrial para o Segundo Plano Nacional de Informática, Finanças da Sociedade Brasileira de Automação, Sétimo Congresso Brasileiro de Automação em São José dos Campos; Mudança de Estatuto (inclusão de artigo sobre a Editoria da Revista SBA: Controle & Automação); Comunicados e Propostas: Edital do Programa de Formação de Recursos Humanos em Áreas Estratégicas do Ministério de Ciência e Tecnologia Ativação e Dinamização das Diretorias Regionais, Relacionamento com o IFAC -International Federation of Automatic Control; Oitavo Congresso Brasileiro de Automação: confirmação do local em Belém do Pará em mil novecentos e noventa, Eleição do Presidente da Comissão Organizadora, Indicação do local do Nono Congresso Brasileiro de Automação.

Inicialmente o Presidente propôs que se constituísse uma Comissão de Apuração da Eleição, tendo sido aprovado os nomes de Plínio Castrucci, Walter Celso de Lima e Paulo Valente Ferreira. Foram apurados cento e vinte e dois votos, contabilizados neste total os votos recebidos pelo correio e entregues pelos sócios por ocasião da Assembléia Geral.

Contados os votos, foram eleitos os seguintes membros para o Conselho Técnico Administrativo: Henrique Pacca Loureiro Luna, com cinquenta e dois votos, José Claudio Geromel, com setenta e quatro votos, Liu Hsu, com setenta e três votos, Jacques

Szczupak, com trinta e nove votos, Jurandyr Nascimento Garcez, com quarenta e um votos e Manuel de Jesus Mendes, com quarenta e três votos.

Para Diretores Regionais foram eleitos: Augusto Bruciapaglia para Diretoria Sul, dezessete votos; Benjamim Rodrigues de Menezes para Diretoria Minas Gerais, com dezesseis votos; Carlos Lisboa para Diretoria Centro-Oeste, com três votos; Jacques Szczupak para Diretoria Rio de Janeiro, com quinze votos; José Ivonildo do Rego para a diretoria Nordeste, com oito votos; Jurandyr Nascimento Garcez para a Diretoria Norte com quinze votos; Manuel de Jesus Mendes para a Diretoria São Paulo, com trinta e oito votos.

O Presidente da Sociedade Brasileira de Automática, enquanto prosseguia a contagem de votos, apresentou uma visão da Sociedade, ressaltando seus objetivos, suas principais realizações e número de membros.

Dando prosseguimento à pauta, o Presidente passou a palavra ao Professor Wagner Amaral, o qual relatou as atividades da Revista SBA: Controle & Automação desde seu início, destacando a importância da Revista para os sócios e a comunidade.

A seguir, o Prof. Tadeu Branco relatou os principais resultados do Primeiro Encontro Regional Norte-Nordeste de Automática, realizado no período de quinze a dezoito de novembro de mil novecentos e oitenta e sete em Belém do Pará.

O Prof. Fernando Gomide relatou, então, a participação da Sociedade Brasileira de Automática nas Comissões de Automação Industrial e de Processadores da Secretaria Especial de Informática do Ministério da Ciência e Tecnologia, nas subcomissões: Automação de Manufatura, Controle de Processos, Processadores de Alto Desempenho e Processadores Convencionais.

Continuando, o Prof. Felipe, Presidente do Sétimo Congresso Brasileiro de Automática, apresentou um primeiro balanço do Congresso, ressaltando seu sucesso e os objetivos que foram atingidos. Nesta ocasião, o Presidente da Sociedade Brasileira de Automática agradeceu à Comissão Organizadora, composta pelo Prof. Felipe, Gilberto Trivelato, Alberto Adade Filho, Cairo Lúcio Nascimento Jr., João Gilberto Cunha, Wladimir Borgest e Marcelo Lopes de Oliveira e Souza.

O Prof. Walter Celso de Lima relatou sobre o Nono Encontro Nacional de Automática, realizado por ocasião da Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência em São Paulo, e sobre o Terceiro Congresso Latino-americano de Automática, a ser realizado no Chile.

Paulo Valente Ferreira, Diretor Tesoureiro, colocou à disposição dos sócios o Balancete da Sociedade Brasileira de Automática até a presente data.

Dando continuidade, o Presidente ao discutir mudanças nos Estatutos, sugeriu sua retirada da Pauta, uma vez que a elaboração de um Regimento Interno, a ser submetido na próxima Assembléia, seria mais apropriado. Sua sugestão foi acatada por unanimidade.

Na sequência da Pauta, o Prof. Manuel Mendes, relatou sobre o Programa de Formação de Recursos Humanos em Áreas Estratégicas do Ministério de Ciência e Tecnologia, entregando cópia do Comunicado RHAE/INFO no. 02/88 do Ministério à Diretoria e aos sócios interessados.

A seguir, o Presidente fez uma proposta de agilização das Diretorias Regionais, a qual inclui viabilização de uma infra-estrutura mínima e alocação de fundos. O Presidente ressaltou a importância das Diretorias Regionais, solicitando cadastro de currículos, atualização de lista de endereços, verificação da circulação da Revista, contatos com a indústria. Colocou, como meta a ser atingida durante o ano de mil novecentos e oitenta e nove pelas Diretorias Regionais: filiar pelo menos um sócio entidade adicional, procurar apoio para submissão de artigos técnicos para a Revista, organizar e difundir os Encontros Regionais de Automática.

Passou-se então a palavra para o Prof. Eugenius Kaskurewicz, que relatou os resultados da reunião com a Diretoria da International Federation of Automatic Control, realizada em Tallin no primeiro semestre, esclarecendo que pela primeira vez a Sociedade Brasileira de Automática apresentou um relatório de atividades, o qual foi muito bem acatado pela Diretoria da International Federation of Automatic Control.

A seguir, o Prof. Caloba sugeriu a organização de um futuro Congresso Internacional - Midwest Symposium on Circuits and Systems - com a participação da Sociedade Brasileira de Automática, sugestão esta acatada e a ser analisada pelo Conselho Técnico Administrativo.

O Prof. Marcos da Silveira propôs a realização da Escola de Teoria de Controle a ser realizada no Rio de Janeiro. A proposta foi acatada, devendo o Conselho Técnico Administrativo pronunciar-se a respeito.

Finalmente, foi aprovada por unanimidade a realização do Oitavo Congresso Brasileiro de Automática em Belém do Pará, em mil novecentos e noventa, sendo o Prof. Jurandyr Nascimento Garcez o seu Presidente.

Para o Nono Congresso Brasileiro de Automática foi aprovada a sua realização em Vitória, Espírito Santo, em mil novecentos e noventa e dois.

Não havendo mais inscrições para o uso da palavra, o Presidente agradeceu aos presentes e encerrou a Assembléia às vinte e duas horas e eu, Fernando Antonio Campos Gomide, Diretor Secretário, lavei a presente ata.

São José dos Campos, 16 de agosto de 1988.

TRANSCRIÇÃO DA ATA DA ASSEMBLÉIA ORDINÁRIA ANUAL

Ata da Assembléia Ordinária Anual da Sociedade Brasileira de Automática, realizada no dia dez de julho de mil novecentos e oitenta e nove em Fortaleza, Ceará, nas dependências da Universidade Federal do Ceará.

Relação dos Presentes: Paulo Augusto Valente Ferreira, José Ivonildo do Rego, Jurandyr Nascimento Garcez, José Antonio Menezes Felipe de Souza, Fernando Antonio Campos Gomide, Manuel de Jesus Mendes e Hermano de Medeiros Tavares.

A primeira convocação ocorreu às dezoito horas e, face a insuficiência de quorum, foi efetuada a segunda convocação, conforme preconizado pelos Estatutos da Sociedade Brasileira de Automática, às dezoito horas e trinta minutos.

A Assembléia iniciou suas atividades às dezoito horas e trinta minutos, sob a presidência do Professor Hermano de Medeiros Tavares, Presidente da Sociedade Brasileira de Automática, tendo como agenda de trabalho o que havia sido proposto na convocação, por carta circular.

Os seguintes assuntos constam da agenda de trabalhos: Apuração dos votos da eleição para a nova Diretoria; Apresentação do Relatório de Atividades da Diretoria Atual; Prestação de Contas da Diretoria Atual; Revista Controle & Automação em sua nova fase; 8º Congresso Brasileiro de Automática a ser realizado em Belém, Pará, em 1990.

Inicialmente o Presidente propôs que se constituísse uma Comissão de Apuração da Eleição, tendo sido aprovado os nomes de Jurandyr Nascimento Garcez, José Ivonildo do Rego e Manuel de Jesus Mendes. Foram apurados cento e trinta e nove votos, contabilizados neste total os votos recebidos pelo correio e entregues pelos sócios por ocasião da Assembléia Geral.

Contados os votos para a nova Diretoria, gestão de setembro de mil novecentos e oitenta e nove a agosto de mil novecentos e noventa e um, foi eleita a chapa constituída pelo Dr. Ronaldo Tadeu Pena para a Presidência, Dr. Eugenius Kaszkurewicks para a Vice-Presidência, Dr. Selênio Rocha Silva para Diretor Secretário e Prof. Márcio Lage Siqueira para Diretor Tesoureiro. A nova Diretoria foi eleita com cento e trinta e cinco votos a favor, três votos em branco e um voto nulo, totalizando cento e trinta e nove votos.

A seguir, o Presidente propôs a inclusão do item - Novas Anuidades - na pauta, tendo a proposta sido aprovada por unanimidade. A Diretoria sugeriu que as anuidades fossem atualizadas para os seguintes valores: cinco Bônus do Tesouro Nacional para sócios estudantes, vinte Bônus do Tesouro Nacional para sócios efetivos e seiscentos Bônus do Tesouro Nacional para sócios entidades. A sugestão foi aprovada por unanimidade, tendo a Assembléia sugerido a divulgação desta decisão por meio de uma Carta Circular, a ser distribuída aos sócios em débito, no intervalo de tempo o mais curto possível, uma vez que as novas anuidades passarão a vigorar a partir do mês de setembro de mil novecentos e oitenta e nove.

Dando prosseguimento às atividades, foi apresentado o relatório de atividades da Diretoria atual, o qual foi aprovado por unanimidade.

Continuando os itens da agenda, foi apresentado um balanço financeiro da Sociedade, constituído pelo Balancete Anual de mil novecentos e oitenta e oito e o Balancete Anual de mil novecentos e oitenta e nove, até o dia trinta de junho deste ano. Os balancetes, após análise da Assembléia, foram aprovados por unanimidade. Em adição, foi apresentado um balanço dos sócios, incluindo a distribuição dos mesmos pelas regiões correspondentes às Diretorias Regionais. A Sociedade conta, até a data desta Assembléia, com um total de oitocentos e noventa e seis sócios.

A seguir, foi apresentado um quadro geral da situação da Revista Controle & Automação, tendo a Assembléia manifestado grande preocupação pela interrupção de sua publicação. Devido a este fato, após extensas discussões, a Assembléia teceu as seguintes recomendações: um esforço da Diretoria e da Editoria para garantir a publicação de três números em mil novecentos e oitenta e nove, a publicação de números especiais em áreas de relevância para a Sociedade, a partir de eventos promovidos pela Sociedade - em particular, foi lembrada a possibilidade de atuar desta forma junto ao Seminário Franco Brasileiro em Sistemas Distribuídos, como uma primeira experiência em publicar um número especial sobre o tema, e a consideração de artigos dos Congressos Brasileiros de Automática por sugestão do corpo de revisores e dos moderadores de mesa das seções técnicas dos Congressos.

Continuando, foi apresentado pelo Dr. Jurandyr Nascimento Garcez, Presidente do Oitavo Congresso Brasileiro de Automática, uma visão do andamento das atividades relacionadas ao Congresso, tendo sido confirmado o local da realização do mesmo. Foi decidido também que o Congresso promoveria no máximo quatro minicursos, sobre temas a serem definidos pelo Presidente do Oitavo Congresso Brasileiro de Automática. Foram discutidos aspectos relacionados com a revisão dos artigos técnicos a serem submetidos, tendo sido deliberado que a revisão ficaria sob a responsabilidade do Presidente do Oitavo Congresso Brasileiro de Automática.

A seguir, foram feitas considerações sobre atividades futuras para a Sociedade Brasileira de Automática, as quais estão também explicitadas no Relatório de Atividades. Nesta oportunidade foram discutidos itens sobre a reunião entre a Diretoria da Sociedade Brasileira de Automática e o Conselho da International Federation of Automatic Control, a ser realizada no Rio de Janeiro, no dia onze de setembro de mil novecentos e oitenta e nove. Desta reunião participarão a nova Diretoria Eleita e a Diretoria atual.

Finalmente, o Prof. Manuel de Jesus Mendes solicitou que contasse em ata uma menção à Diretoria atual, pelo seu desempenho e dedicação à Sociedade, tendo a mesma sido endossada pela Assembléia.

Não havendo mais inscrições para o uso da palavra, o Presidente agradeceu aos presentes e encerrou a Assembléia às vinte horas e trinta minutos e eu, Fernando Antonio Campos Gomide, Diretor Secretário, lavrei a presente ata

Fortaleza, 10 de julho de 1989.

REUNIÃO COM O PRESIDENTE E REPRESENTANTES DO CONSELHO DA IFAC

Foi realizada reunião entre a Diretoria Atual e a Diretoria Eleita da SBA com o Prof. Boris Tamm (Presidente IFAC), Prof. B.D.O. Anderson (Presidente Eleito IFAC) e representantes do Conselho da IFAC.

A reunião realizou-se no dia 11 de setembro de 1989, no Rio de Janeiro, tendo constado da agenda os seguintes itens:

- Apresentação do sumário das Atividades da SBA nos últimos anos
- Planos da SBA para os próximos anos
- Passos a serem dados para uma maior participação da SBA na IFAC
- Propostas de atividades conjuntas com a IFAC

10º ENCONTRO NACIONAL DE AUTOMÁTICA - 10º ENA -

Evento promovido pela SBA, como parte da programação das Reuniões da SBPC, já conta com uma grande tradição, particularmente para a apresentação de trabalhos de interesse à comunidade de automação e controle.

No 10º ENA, além da seção de painéis, foram apresentados vários trabalhos em seções de comunicações orais, com efetiva participação da assistência. Consideramos que o evento foi um sucesso, dentro do escopo a que se destina, ficando aqui os agradecimentos da Sociedade aos organizadores do evento e aos participantes.

Fica desde já o convite à participação no 11º ENA. São particularmente bem-vindos trabalhos a nível de iniciação científica e de mestrado, incluindo propostas de trabalhos de pesquisa e desenvolvimento em Automação e Controle.

Acreditamos ser este um importante fórum de debates e discussões para aqueles alunos que estão iniciando ou definindo temas de pesquisa e desenvolvimento em universidades, centros de pesquisa e outras entidades afins.

1º ENCONTRO REGIONAL DE AUTOMAÇÃO E INSTRUMENTAÇÃO - 1º ERAI

O 1º ERAI foi promovido pelo IBP e pela UFES, sob o patrocínio da SBA e da SBT. Realizado no período de 09 a 12 de agosto de 1989, no Centro Tecnológico da UFES - Vitória/ES, contou com a apresentação de 117 trabalhos, sendo 80 deles publicados nos Anais.

Além das sessões técnicas divididas nos diversos tópicos de interesse (Teoria Matemática de Sistemas, Sensores, Transdutores e Atuadores, Robótica, etc...), foram também incluídas atividades adicionais tais como: exposição de fabricantes, mesas redondas, painéis, minicursos, palestras especiais, palestras técnicas, reuniões técnico-científicas e uma programação social.

ELETRÔNICA DE POTÊNCIA

Durante o V Congresso Brasileiro de Automática, realizado em Campina Grande, Paraíba, em setembro de 1984, foi criado o COMITÊ DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA E ACIONAMENTO ELÉTRICO da S.B.A.; dificuldades várias impediram até então o bom funcionamento deste organismo.

Em agosto de 1988, por ocasião do VII Congresso Brasileiro de Automática, em São José dos Campos, um grupo de pesquisadores decidiu reativar o Comitê visando:

- Cadastrar os pesquisadores da área
- Sensibilizar órgãos financiadores sobre a importância da área; definir uma política em Eletrônica de Potência
- Catalogar bibliografia e divulgar novos livros e teses
- Realizar seminários e divulgar eventos
- Adaptar pesquisas às necessidades brasileiras
- Definir um perfil para a formação de profissionais em Eletrônica de Potência

Na oportunidade, foi eleita uma direção com mandato de 2 anos:

Presidente:	Prof. Edison Roberto Cabral da Silva UFPb - Campina Grande
Vice-Presidente:	Prof. Edson Hirokasu Watanabe COPPE - UFRJ - Rio de Janeiro
Secretário:	Arnaldo José Perin UFSC - Florianópolis

Vários Professores já aceitaram colaborar no Comitê assumindo o papel de representantes junto às suas Universidades:

- Vicente Mariano Canalli - PUC/RS
- Porfírio Cabaleiro Cortizo - UFMG
- Lauro Vilhena B. Machado Neto - PUC/MG
- Mauro S. Miskulin - Unicamp
- Henrique Cunha Jr. - USP/EESC
- Haroldo Rodrigues de Azevedo - UFU
- Edson Hirokasu Watanabe - COPPE/UFRJ
- Domingos Sávio Lyrio Simonetti - UFES
- Cursino Brandão Jacobina - UFPb
- Arnaldo J. Perin - UFSC

Como primeira atividade o Comitê realizou em 15 e 16 dezembro de 1988 no LAMEP - Laboratório de Máquinas Elétricas e Eletrônica de Potência - da UFSC em Florianópolis, um seminário sobre Conversores com Comutação não Dissipativa.

CRITÉRIOS DO CNPq PARA CLASSIFICAÇÃO DE BOLSISTAS DE PESQUISA

Os critérios que estão sendo presentemente utilizados pelo Comitê Assessor de Engenharia Elétrica, Biomédica e Microeletrônica do CNPq (CA/EE) para classificação de bolsistas de pesquisa são descritos a seguir:

Categoria III-C:

O candidato deverá ter recebido o título de mestre (M.Sc.) há pelo menos dois anos e deverá ser autor de pelo menos 1 publicação em veículo de bom nível (congresso ou periódico).

Tempo de permanência mínimo na categoria: 2 anos

III-B:

Um pesquisador III-C poderá ser promovido para a categoria III-B se tiver demonstrado boa produção científica durante a vigência da sua bolsa. Esta produção será usualmente medida através de 1 publicação em veículo de bom nível independente daquela considerada para sua classificação em III-C.

Para um pesquisador que ainda não faz parte do sistema de bolsas de pesquisa será exigido um mínimo de 4 anos após a obtenção do título de M.Sc. e que tenha produção científica comparável (equivalente) ao estipulado no caso anterior, ou seja, duas publicações independentes em veículo de bom nível.

Tempo mínimo de permanência na categoria: 2 anos

III-A:

Um pesquisador III-B poderá ser promovido a categoria III-A se tiver realizado uma produção científica expressiva durante a vigência da bolsa de categoria III-B, preferencialmente comprovada por publicações de nível e divulgação internacionais.

Para um pesquisador que ainda não faz parte do sistema de bolsas de pesquisa será exigido um mínimo de 6 anos após a obtenção do título de M.Sc. e que apresente produção científica equivalente ao estipulado no parágrafo anterior.

Tempo máximo de permanência com bolsa categoria III: 6 anos

Categoria II-C:

Doutor por instituição de bom nível que já tenha demonstrado qualidades para o desempenho da atividade científica através de publicações em veículos de bom nível que revelem competência pessoal.

Pesquisadores não portadores de título de doutorado poderão ser classificados na categoria II-C caso já tenham realizado produção científica excepcional.

Tempo mínimo para promoção: 2 anos.

II-B:

O pesquisador deve ter realizado e publicado trabalhos científicos, inclusive a nível internacional, sempre que possível nas condições do país. Possivelmente, deve estar participando no processo de formação de pessoal a nível de pós-graduação nas condições de seu grupo e instituição.

Tempo médio de permanência na categoria: 3 anos.

II-A:

O pesquisador já deve ter demonstrado autonomia e originalidade pela realização de diversos trabalhos de nível reconhecido internacionalmente incluindo, de preferência, algumas publicações em periódicos largamente difundidos. Deve também ter evidenciado capacidade de encontrar meios para execução do seu programa científico. Caso pertença a uma instituição com programa de pós-graduação deverá ter orientado teses de mestrado.

Tempo médio de permanência na categoria 4 anos.

Categoria I-C:

O pesquisador deve ter demonstrado capacidade para uma produção científica independente e regular comprovada pela publicação de trabalhos em revistas de nível internacionalmente reconhecido.

Deve ter orientado ao menos uma tese (defendida) de doutorado em instituição de nível reconhecido ou demonstrado produção científica equivalente.

Tempo médio de permanência na categoria: 3 anos.

I-B:

O pesquisador deve ter demonstrado uma produção científica original de alto nível, com publicações regulares em periódicos de alto nível reconhecidos internacionalmente, orientação de teses de doutorado (defendidas) e contribuição para criação de uma reconhecida competência do grupo e Instituição onde trabalha.

Tempo médio de permanência na categoria: 4 anos.

I-A:

O pesquisador desta categoria acumulada experiência e desempenho que o coloca entre as lideranças científicas do país na sua área. Tem realizado trabalhos reconhecidamente importantes em escala nacional e internacional, com contribuição significativa para o desenvolvimento da sua área no país. Sua carreira tem demonstrado uma atividade científica contínua, a nível de excelência, contribuindo para a formação de novos cientistas e o fortalecimento de Instituições de pesquisa no país.

Informamos outros critérios que foram adotados recentemente pelo CA/EE:

- i) Não será recomendada a concessão de mais de um auxílio de grande porte para um mesmo pesquisador em um período de 1 ano.
- ii) O CA só aprovará viagens para eventos na Ásia, Oceania e Oriente Médio se os mesmos constarem da Categoria A da classificação de eventos feita recentemente pelo Comitê. Esta decisão se prende, obviamente, ao alto custo destas viagens.
- iii) A Diretoria do CNPq estabelece um interstício mínimo de dois anos entre duas viagens ao exterior com recursos do CNPq. O CA no entanto, deliberou que solicitará excepcionalidade à essa regra quando o pesquisador estiver solicitando recursos para participar de um congresso classificado na Categoria A e o pesquisador tiver publicado pelo menos um trabalho em revista de alto gabarito nos últimos três anos.
- iv) O CA também considerará como caso excepcional à regra mencionada no item (iii) quando um pesquisador houver retornado de pós-doutorado no exterior há menos de dois anos e estiver solicitando recursos para apresentar artigo referente ao trabalho realizado no pós-doutorado em congresso categoria A.
- v) O CA/EE não emitirá parecer favorável a solicitações de pós-doutoramento no exterior nos quais o candidato pretenda retornar para a mesma instituição em que se doutorou.

REVISTA CIÊNCIA E CULTURA - SBPC

A Revista Ciência e Cultura publicada pela SBPC irá dar tratamento especial às Comunicações que expressem, de maneira breve, dados novos e resultados de pesquisa experimental ou teórica.

Visa, com isso, publicar mais rapidamente os resultados de pesquisas. Solicite informações à:

Secretaria Geral da SBPC
Av. Pedroso de Morais, 1512
05420 - São Paulo - SP
Fone: (011) 212.0740

APROXIMAÇÃO IEEE E SBA

Entendimentos vêm sendo mantidos para uma maior aproximação e cooperação entre a seção IEEE do Brasil com a SBA.

Presentemente, várias possibilidades já foram cogitadas incluindo, por exemplo, apoio e realização de Conferências, Congressos, Ciclo de Palestras e Seminários.

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS NA ÁREA DE QUALIDADE

A SEI aprovou no âmbito do inciso II do artigo 22 da Lei nº 7.232 de 09 de outubro de 1984 um programa de desenvolvimento de recursos humanos na área de qualidade em favor dos produtores e usuários de bens e serviços de informática, a ser ministrado pela IBM Brasil.

A IBM deverá comunicar a programação dos cursos à SBA, bem como os detalhes sobre as inscrições, sempre sem ônus para os associados indicados pela SBA.

8º CONGRESSO BRASILEIRO DE AUTOMÁTICA - 8º CBA

Evento tradicional da SBA e da comunidade de Automação e Controle do país, está programado para o período de 10 a 14 de setembro de 1990, em Belém - Pará.

Finalizada a primeira etapa (submissão de resumos), observamos que mais de 500 resumos foram submetidos, incluindo participação de pesquisadores do exterior.

31/08/1989	recepção dos resumos
30/09/1989	notificação de aceitação dos resumos
12/01/1990	recepção dos trabalhos completos
15/04/1990	aceitação final e convite aos autores

Endereço Oficial: Prof. Jurandyr Nascimento Garcez
Comissão Organizadora 8º CBA
Centro Tecnológico - UFPA
Cx. Postal - 6025
66010 - Belém - PA

1º SIMPÓSIO DE AUTOMAÇÃO INTEGRADA

Programado para ser realizado de 17 a 21 de setembro de 1990, este evento está sendo promovido pela SBA em conjunto com o Programa de Pós-Graduação em Informática Industrial do CEFET-PR.

A primeira chamada de trabalhos já foi feita e aproveitamos para divulgar os novos prazos do cronograma do 1º Simpósio:

30/10/1989	recebimento dos resumos
15/12/1989	notificação de aceitação dos resumos
30/01/1990	limite para envio dos trabalhos
15/03/1990	notificação de aceitação dos trabalhos
15/04/1990	limite para envio dos trabalhos definitivos

Endereço Oficial: 1º Simpósio de Automação Integrada do CEFET/PR
Comissão Organizadora
Av. 7 de Setembro, 3165
80230 - Curitiba - PR
Fone: (041) 224 5333 - R. 191
Telex: (41) 5562 - CPGII

IV CONGRESSO LATINO AMERICANO DE AUTOMÁTICA - IV CLA

A AMCA - Asociacion de Mexico de Control Automático - será a promotora do IV Congresso Latino Americano de Automática, em conjunto com as demais sociedades latino-americanas, dentre elas a SBA.

Ficou estabelecido:

Presidente do Comitê Organizador: Dr. Jaime Alvarez Gallego
Presidente do Comitê Latino-Americano: Dr. Antonio Osório Cordero
Datas de Realização propostas: 03 a 07 de dezembro de 1990
26 a 30 de novembro de 1990
Informações: Dr. Antonio Osório Cordero
Presidente da AMCA
Ave. I.P.N., 2508
CEP 07000
México - DF

11th IFAC WORLD CONGRESS - IFAC TALLINN'90

Congresso de maior relevância dentro da IFAC, será realizado em Tallinn, USSR, no período de 13 a 17 de agosto de 1990.

Aos nossos colegas que tiveram artigos submetidos e aceitos, lembramos que podem solicitar auxílio complementar para participação à IFAC, via SBA. Portanto, consulte a Diretoria da SBA.

CONTROLE & AUTOMAÇÃO

1. Normas para submissão de Artigos Técnicos

- a. Resumo e Abstract - Os autores devem fornecer um resumo em português e outro em inglês.
- b. Datilografia - O texto completo do artigo, incluindo resumo, abstract e referências bibliográficas, deve ser datilografado em espaço duplo, em papel tipo A4, utilizando apenas um lado da folha. As figuras e tabelas não necessitam estar na forma definitiva, devendo entretanto ser claras para facilitar a revisão.
- c. Número de cópias - 5 (cinco) cópias.
- d. Endereço para envio de artigos - Controle & Automação - Editoria FEE/UNICAMP - Cx. Postal 6101 - Campinas - SP.
- e. O endereço de cada autor deverá constar na publicação e o primeiro autor receberá as correspondências futuras.
- f. Após o artigo ser revisado, os autores serão comunicados da avaliação. Se o artigo for aceito para publicação, os autores receberão instruções para elaboração do artigo na forma definitiva.

2. Áreas de Interesse

TEORIA

- Modelagem, Identificação e Estimação
- Análise de Sistemas de Controle
- Otimização e Controle Ótimo
- Inteligência Artificial
- Processamento de Sinais
- Estruturas Computacionais e Métodos Numéricos

SISTEMAS DE POTÊNCIA

- Dinâmica e Controle de Sistemas de Potência
- Operação e Análise de Sistemas de Potência
- Planejamento da Operação e da Expansão de Sistemas de Potência
- Transmissão em Corrente Contínua
- Proteção de Sistemas de Potência

ELETRÔNICA DE POTÊNCIA

- Conversores Estáticos
- Semicondutores de Potência
- Acionamento Elétrico

APLICAÇÕES

- Controle de Processos
- Instrumentação
- Processamento de Sinais
- Análise, Síntese e Projeto de Sistemas
- Arquiteturas Dedicadas

AUTOMAÇÃO E COMPUTAÇÃO INDUSTRIAL

- Controle em Tempo Real por Computadores
- Controle de Processos Industriais
- Engenharia de Sistemas de Controle Auxiliada por Computador
- Inteligência Artificial e Robótica
- Redes Locais para Automação Industrial
- Simulação de Sistemas Discretos e Contínuos
- Programação de Sistemas em Tempo Real
- Automação da Manufatura
- Sistemas de Grande Porte e Controle Hierárquico
- Sistemas Distribuídos e Algoritmos
- Programação em Lógica, Funcional, Objetos

CONTROLE AUTOMAÇÃO

Revista da Sociedade Brasileira de Automática

PROGRAMA DE APOIO A PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS

