Breve Histórico do SBLP

O 1º Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação (SBLP) foi proposto e coordenado por Roberto S. Bigonha em 1996, de 4 a 6 de setembro, em Belo Horizonte, no Campus da Universidade Federal de Minas Gerais, portanto este ano comemora-se o seu 10º aniversário. Por ocasião deste aniversário cabe-nos lembrar um pouco de sua história.

Com o 1º SBLP foi criado um fórum específico para discussão e divulgação dos avanços da área de Linguagens de Programação. Especificamente, nesta primeira edição do simpósio, discutiram-se questões relacionadas à especificação, análise e implementação de linguagens de programação e sistemas. Esse Simpósio recebeu 41 submissões de artigos completos, dos quais foram selecionados 29 para apresentação e publicação nos anais do evento. O Comitê de Programa deste evento, coordenado por Roberto S. Bigonha, foi composto de 12 membros, todos pesquisadores brasileiros, e contou com mais 24 avaliadores para análise das submissões recebidas. O evento teve a participação do prof. Simon Peyton Jones e prof. Philip Wadler como conferencistas convidados.

O 2º SBLP, coordenado por Cecília Rubira e Luiz E. Buzato, foi realizado no Campus da Universidade Estadual de Campinas, SP, no período de 3 a 5 de setembro de 1997, e recebeu 42 submissões de artigos completos, dos quais 21 foram aceitos para apresentação e publicação nos anais daquele ano. O Comitê de Programa, coordenado por Cecília Rubira, foi composto por 12 pesquisadores brasileiros. Para a avaliação dos trabalhos, o Comitê contou com 39 avaliadores externos. Nesta edição, o SBLP trouxe como novidades, a submissão de artigos vindos de Portugal, Cuba e Inglaterra; o oferecimento de dois mini-cursos e a presença dos conferencistas convidados, prof. Jürg Gutknecht, prof. Kristen Nygaard, prof. Mehdi Jazayeri e prof. Stefano Levioldi.

O 3º SBLP coordenado por Maria Lúcia B. Lisboa e Vera Lúcia S. de Lima aconteceu no período de 5 a 7 de maio de 1999 em Porto Alegre, RS, resultado da cooperação entre a Universidade Federal do Rio Grande do Sul e a Faculdade de Informática da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul. Nesta terceira edição do SBLP, foram aceitos para apresentação e publicação 13 artigos completos, 5 artigos resumos, 4 tutoriais. O Comitê de Programa foi também coordenado por Maria Lúcia B. Lisboa e era composto de 11 pesquisadores brasileiros. Cooperaram na análise dos trabalhos mais 10 revisores externos. Prof. Egon Boerger participou como

conferencista convidado, apresentando uma palestra e um tutorial, cujos resumos foram publicados nos Anais do III SBLP. Neste simpósio destacou-se a importância dada à cooperação da área de Linguagens de Programação com áreas afins de pesquisa, incentivou-se a identificação de novos nichos de estudo e de projeto de pesquisa.

O 4º SBLP sob a coordenação geral de Hermano P. de Moura e André Luís de Medeiros Santos teve ênfase na integração entre a teoria e a prática de linguagens de programação. O Comitê de Programa foi composto por 18 pesquisadores brasileiros e seu coordenador foi Paulo Borba. Além do Comitê de Programa, 16 colaboradores externos auxiliaram na seleção dos artigos. Foram publicados nos Anais do IV SBLP artigos técnicos de pesquisa e relatos de experiências industriais utilizando-se de linguagens e tecnologias modernas. Ele foi realizado em Recife, PE, no Centro de Informática da Universidade Federal de Pernambuco, de 17 a 19 de maio de 2000. O IV SBLP publicou 19 artigos 2 resumos técnicos de pesquisa, 4 relatos de experiências industriais. Foram selecionados e apresentados também neste simpósio 3 tutoriais. Os conferencistas convidados foram o prof. David Watt, prof. Peter Mosses e o prof. Simon Peyton-Jones. Juntamente com o IV SBLP foram realizados o *Third International Workshop on Action Semantics* e o Java Brasil 2000.

O 5º SBLP foi coordenado por Martin Musicante e teve como Coordenador do Comitê de Programa, Edward Hermann Haeusler. O V SBLP foi realizado em Curitiba, PA, nas dependências da Universidade Federal do Paraná, no período de 23 e 25 de maio de 2001. A internacionalização do SBLP iniciada em sua terceira edição com a participação de conferencistas internacionais, neste evento se fez presente também em seu Comitê de Programa, composto por 25 membros, sendo 23, pesquisadores brasileiros e 2 pesquisadores de outras nacionalidades. Dentre as 44 submissões foram selecionados 19 artigos técnicos completos. Nesta edição do evento destacaram-se como palestrantes convidados o prof. Uday Reddy, o prof. José L. Fiadeiro e o prof. Roberto Ierusalimsky.

O 6º SBLP foi sediado pela primeira vez no Rio de Janeiro, RJ, de 5 a 7 de junho de 2002, na Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro e teve como coordenador geral Edward Hermann Haeusler, e Carlos Camarão como coordenador do Comitê de Programa. O comitê foi composto de 27 membros, 23 pesquisadores brasileiros e 4 de outras nacionalidades. Para o VI SBLP foram submetidos 49 trabalhos, destes, selecionaram-se 18 artigos técnicos e 4 tutoriais. Três tutoriais foram ministrados por pesquisadores de Portugal, Espanha e França. Destacou-se neste simpósio a cooperação entre grupos de pesquisa, isto foi evidenciado em sua organização com a participação de professores dos Departamentos de Ciência da Computação do IME

e da UFF. O VI SBLP teve os professores Doug Lea e Simon Thompson como palestrantes convidados. A partir deste evento a Microsoft, por iniciativa de Roberto S. Bigonha, aparece como uma das patrocinadoras do SBLP.

O 7^o SBLP sob a coordenação geral de Lucília Figueiredo e Marco Túlio Oliveira Valente foi sediado em Ouro Preto, MG, no período de 28 a 30 de maio de 2003, e teve como Coordenador do Comitê de Programa Roberto Ierusalimschy. O comitê foi composto de 25 membros. O VII SBLP foi organizado pela Universidade Federal de Ouro Preto e pela Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais. Foram submetidos para esta edição do evento 50 trabalhos técnicos, sendo 49 artigos e 1 tutorial. Destacou-se neste simpósio o número de submissões de artigos de outros países: foram submetidos 6 artigos de pesquisadores portugueses, 3 da Alemanha, 3 dos Estados Unidos, 1 da França e 1 tutorial do Uruguai. O Comitê de Programa selecionou 16 artigos e o tutorial para apresentação e publicação em seus Anais. Os palestrantes convidados do VII SBLP foram os professores Nick Benton, Johan Jeuring e Simon Thompson. Inovações deste ano: Mini-Escola de Linguagens de Programação, composta de seis minicursos dirigidos a alunos de graduação; e a publicação dos artigos em inglês em um número especial do *Journal of Universal Computer Science (JUCS)*, publicado pela *Springer*.

O 8^o SBLP teve como coordenador geral Christiano de Oliveira Braga, e como coordenador do Comitê de Programa, Rafael Dueire Lins. O simpósio foi realizado em Niterói, RJ, nas dependências do Instituto de Computação da Universidade Federal Fluminense, de 26 a 28 de maio de 2004. Este foi o ano em que o evento recebeu mais submissões de trabalhos, 53, sendo 49 artigos técnicos e 4 propostas de tutorial. Foram selecionados 17 artigos completos e 1 tutorial. O Comitê de Programa foi formado por 42 pesquisadores, dos quais, 17 de outras nacionalidades. Mais 22 avaliadores externos ao comitê foram responsáveis pela seleção dos artigos. A maior parte dos artigos tiveram 4 ou mais avaliações e nenhum deles menos que 3 análises. Foram palestrantes convidados do VIII SBLP o prof. José Fiadeiro e o prof. David Turner. Dando continuidade a iniciativa do SBLP 2003, todos os artigos escritos em inglês foram publicados em uma edição especial do JUCS 2004.

Uma novidade deste evento foi criação do Comitê Diretor (*Steering Committee*), com mandato correspondente ao período de um simpósio até o seguinte. Definiu-se que o **Comitê Diretor deve ser composto pelos três últimos coordenadores de comitê de programa e pelos dois últimos organizadores de SBLP. Definiu-se ainda que o coordenador da Comissão Especial de Linguagens de Programação, que é também o presidente do Comitê Diretor, é o coordenador de comitê de programa do último simpósio realizado.**

O 9^o SBLP coordenado por Ricardo Massa Lima teve como coordenador

do Comitê de Programa, com 42 membros, Martin Musicante. O evento aconteceu no Recife, PE, de 23 a 25 de maio de 2005. Foram submetidos ao IX SBLP 52 artigos provenientes do Brasil e de 14 diferentes países. Destes, foram selecionados 18 artigos para serem apresentados e publicados nos anais do evento. Cada artigo foi avaliado por pelo menos três membros do Comitê de Programa e por avaliadores externos ao comitê. Os palestrantes convidados foram o prof. Peter Mosses e prof. Mary Sheeran. A novidade do IX SBLP foi a inclusão de 2 tutoriais dedicados a tópicos tecnológicos, nesta ocasião apresentados por Alisson Sol.

O 10º SBLP, coordenado por Alex de Vasconcellos Garcia, teve como coordenador do Comitê de Programa, com 48 membros, Mariza Andrade da Silva Bigonha. O evento aconteceu em Itatiaia, RJ, de 15 a 17 de maio de 2006. O Comitê de Programa do 10º SBLP recebeu 50 submissões, sendo 4 tutoriais e 46 artigos técnicos, vindos do Brasil, Holanda, Austria, Portugal, Estados Unidos, Alemanha e Grã-Bretanha. Destes, foram selecionados pelos 48 membros do Comitê de Programa 2 tutoriais e 16 artigos completos, com 4 artigos de pesquisadores estrangeiros, perfazendo uma taxa de aceitação inferior a 35% dos artigos submetidos. Cada uma das submissões teve cinco avaliações realizadas pelo Comitê de Programa e mais 28 revisores externos. Os palestrantes convidados foram o prof. Jens Palsberg (UCLA-USA), prof. Guido de Araújo (UNICAMP), prof. Diana Santos (SINTEF) e prof. Roberto Bigonha (UFMG).

O 11º SBLP é coordenado por Martin Musicante (UFRN) e tem como coordenador do Comitê de Programa Roberto S. Bigonha (UFMG). O evento acontecerá em Natal, RN, de 23 a 25 de maio de 2007. O Comitê de Programa do 11º SBLP recebeu 47 submissões, sendo 2 tutoriais e 46 artigos técnicos, vindos do Brasil, Portugal, Alemanha, França e Índia. Destes, foram selecionados pelos 43 membros do Comitê de Programa, 1 tutorial e 15 artigos completos, perfazendo uma taxa de aceitação de artigos completos de 33,33% dos artigos submetidos. Cada uma das submissões, exceto três, teve pelo menos cinco avaliações realizadas pelo Comitê de Programa e revisores externos, listados nestes anais. Os palestrantes convidados desta edição do SBLP são os professores Paulo Borba (UFPE) e Guiseppe Castagna (CNRS, Universidade de Paris 7).

Mariza Andrade da Silva Bigonha
Coordenadora da Comissão Especial de LP