

**Ata da Reunião da Comissão Especial de Banco de Dados (CEBD)
realizada durante o Simpósio Brasileiro de Banco de Dados (SBBD) 2014
na cidade do Curitiba, PR, Brasil**

A reunião da CEBD realizou-se no dia 06 de outubro de 2014 às 17hs. A presidente da comissão, Cristina Dutra de Aguiar Ciferri, apresentou os itens da pauta os quais foram discutidos e estão descritos a seguir.

1. Relato da Coordenação do Comitê de Organização Local do SBBD 2014, Carmem Hara (UFPR) e Vidal Martins (PUC-PR)

A professora Carmem Hara, coordenadora do comitê de organização local do SBBD 2014, fez um relato dos dados referentes ao SBBD 2014, da seguinte forma. Foram realizadas 129 inscrições específicas do SBBD, sendo que até o momento da reunião 126 participantes já haviam efetuado o pagamento da inscrição, e 60 inscrições em conjunto SBBD e SBSC, sendo que 57 foram pagas até o momento da reunião. Quanto às categorias desses participantes inscritos tanto no SBBD quanto no conjunto SBBD-SBSC: 33 alunos de graduação, 54 alunos de pós-graduação e 95 profissionais (universidade e indústria). Quanto às inscrições em minicursos, foram realizadas 62 inscrições no minicurso intitulado “Big Social Data”; 21 inscrições no minicurso intitulado “Estratégias para Proteção da Privacidade de Dados”; e 17 inscrições no minicurso intitulado “Otimização de Desempenho em Processamento de Consultas MapReduce”. Carmem também apresentou os valores de receitas e despesas. As receitas foram provenientes de três partes: (i) Órgãos de Fomento, com Fundação Araucária (R\$ 40.650,00), CAPES (R\$ 32.000,00) e CNPq (R\$ 30.000,00); (ii) Patrocínios, com Oracle (R\$ 12.500,00), MPS (R\$ 5.000,00) e Google (R\$ 5.000,00); e (iii) Inscrições exclusivas no SBBD (R\$ 47.980,00) e em conjunto SBBD/SBSC (R\$ 18.760,00, dos quais R\$ 10.318,00 serão repassados para o SBBD). O total de receitas foi, portanto, de R\$183.448,00. As despesas realizadas foram de aproximadamente R\$ 141.000,00 até o momento da reunião. Carmem prosseguiu seu relato destacando a principal novidade do SBBD 2014: a programação interativa do SBBD para dispositivos móveis, um esforço coordenado pelo professor Daniel Kaster (UEL). Carmem finalizou com as sugestões para as próximas edições do SBBD: a programação visual é muito importante, em 2014 foi realizada gratuitamente pela Assessoria de Marketing da PUC-PR, e os postais de divulgação distribuídos no SBBD 2013 já contavam com a programação visual final; as páginas Web do SBBD poderiam seguir um formato padrão, o que é uma estratégia adotada pelas grandes conferências internacionais, é também uma preocupação de toda organização, e a padronização permitiria colocar as páginas online mais rapidamente.

2. Relato dos coordenadores da Sessão de Demos, José Antônio Macedo e Flávio Sousa (UFC)

O professor José Antonio Macedo apresentou um relato dos dados dessa seção da seguinte forma. Sua apresentação mostrou que: o comitê de programa contou com 28 pesquisadores; foram 24 submissões com 8 artigos aceitos (taxa de aceite de 33%); o “Minute Madness” foi mantido devido ao grande sucesso do ano anterior; foi realizada uma sessão técnica específica com avaliação para a premiação de Melhor Demo; e todas as demos foram apresentadas através de pôsteres durante os intervalos de coffee-break. Como lições aprendidas, o professor salientou que foi muito fácil

organizar este ano, os prazos de submissão foram adiados apenas uma vez por duas semanas (as submissões duplicaram nestas duas semanas), e os revisores atenderam os prazos de avaliação. Finalmente, os coordenadores da Sessão de Demos de 2013 (Damires Souza e Daniel Kaster) iniciaram a escrita do “Manual de Organização da Sessão de Demos do SBBB”, o qual será revisado e editado pelos coordenadores de 2014.

3. Relato do coordenador do Workshop de Teses e Dissertações, João Eduardo Ferreira (USP)

O professor João Eduardo Ferreira, coordenador do Workshop de Teses e Dissertações em Banco de Dados (WTDBD), fez um relato sobre esta edição do workshop da seguinte forma. Nesta edição as principais novidades foram o Workshop de Escrita ministrado pela profa. Vanessa Braganholo (UFF) e a reapresentação da palestra da profa. Mirella M. Moro (UFMG) sobre Como Apresentar Artigos. Com relação às submissões, foram 15 trabalhos submetidos e todos foram aceitos (13 dissertações de mestrado e 2 teses de doutorado). O número de submissões foi considerado baixo, mesmo com as várias chamadas realizadas e o adiamento do prazo para submissão de duas semanas. Como sugestão, talvez seja necessário repensar e tentar entender o por quê da baixa submissão (2012 e 2013 também tiveram baixa submissão). Os revisores também cumpriram os prazos de avaliação, o que facilitou o processo como um todo. Com relação às bancas, montá-las durante o evento é muito complicado. Especificamente, até 2013 cada banca era formada por três (3) professores, e neste ano foram apenas dois (2). Outra sugestão seria repensar esta programação para ano que vem. Finalmente, o WTDBD deveria ser um atrativo a mais para estudantes de pós participarem do SBBB. Neste caso, oferecer ajuda de custo para estudantes – provavelmente da CEBD – para auxiliar os apresentadores poderia ser uma iniciativa para aumentar a participação. Como sugestão, a chamada de trabalhos para o workshop poderia informar a disponibilidade de auxílio financeiro. Finalmente, foi discutido que seria complicado para a organização do SBBB assumir tal compromisso a priori, pois ela não tem noção das receitas; nesse caso, se a CEBD pudesse se comprometer seria mais tranquilo para todos.

4. Relato da Coordenação do Comitê de Programa do SBBB 2014, Mirella M. Moro (UFMG) e Renata Galante (UFRGS)

A professora Mirella M. Moro apresentou o relato sobre a coordenação científica do SBBB 2014 da seguinte forma. Primeiramente, foi realizada uma chama conjunta de artigos para publicação no JIDM (*Journal of Information and Data Management*) e nos Anais do SBBB. O processo de avaliação dos artigos JIDM foi coordenado pela profa Mirella, e o processo de avaliação dos artigos Anais do SBBB foi coordenado pela profa Renata Galante. Ambos contaram com o mesmo conjunto de avaliadores, formado pelos membros do Comitê de Programa do SBBB 2014 e revisores externos. Foram formadas duas comissões independentes para seleção dos melhores artigos. A comissão para o prêmio José Mauro Castilho (JMC) foi coordenada pela profa. Ana Carolina Salgado (UFPE), e a comissão para o prêmio Anais do SBBB foi coordenada pela profa Renata Galante, visto que a profa. Mirella tinha conflito de interesse com alguns dos artigos concorrentes. A novidade para 2014 foi a divulgação prévia dos artigos concorrentes ao prêmio JMC. Duas semanas antes da realização do SBBB, os autores dos artigos foram informados e a divulgação foi realizada através do website do evento. Os artigos selecionados foram “Seamless integration of

distance functions and feature vectors for similarity-queries processing” de Marcos Vinicius Naves Bedo, Agma J. M. Traina e Caetano Traina Jr., e “Examining Multiple Features for Author Profiling” de Edson R. D. Weren, Anderson U. Kauer, Lucas Mizusaki, Viviane P. Moreira, José Palazzo M. De Oliveira e Leandro Wives. A programação do SBBD 2014 também foi definida para que esses dois artigos abrissem a primeira e a segunda sessões técnicas do evento. Em relação ao número de submissões, a professora informou que foram 21 artigos submetidos e 10 aceitos para publicação no JIDM, e 55 artigos submetidos e 18 artigos aceitos para os Anais do SBBD. Foi discutida amplamente a necessidade de aumentar o número de submissões tanto para o JIDM quanto para o SBBD. Finalmente, foi informado que dois membros do Comitê de Programa original foram excluídos por não terem realizado as avaliações conforme solicitado.

5. Apresentação do Comitê Diretivo do SBBD (CD-SBBD) 2014/2015

Foram apresentados os membros do Comitê Diretivo do SBBD:

- Mirella M. Moro, UFMG, Coordenadora da CEBD
- Vanessa Braganholo, UFF, Coordenadora do Comitê de Programa SBBD 2015
- Javam C. Machado, UFC, Coordenador de Tutoriais SBBD 2015
- Altigran Soares da Silva, UFAM, Membro sênior
- Caetano Traina Jr., ICMC USP, Editor-Chefe do JIDM
- Cristina Ciferri, ICMC USP
- Marco A. Casanova, PUC Rio

6. Apresentação dos Coordenadores do SBBD 2015

Foi feita a apresentação dos coordenadores do SBBD 2015:

- Coordenadora do Comitê de Programa: Vanessa Braganholo, UFF
- Coordenador de Tutoriais: Javam C. Machado, UFC
- Coordenador do Workshop de Teses e Dissertações: Ricardo Torres, UNICAMP
- Sessão de Demos: Valéria C. Times, UFPE
- Minicursos: Carmem S. Hara, UFPR
- Concurso de Teses e Dissertações em BD: José Palazzo M. de Oliveira, UFRGS

Todos os coordenadores foram consultados e aceitaram os convites antes da realização da reunião da CEBD. Foi ressaltada a criação do Concurso de Teses e Dissertação em Bancos de Dados a partir de 2015. O objetivo é incentivar a maior participação de alunos no SBBD e premiar os excelentes trabalhos desenvolvidos pelos mesmos, visto que historicamente vários tiveram teses premiadas em primeiro lugar no Concurso de Teses e Dissertações da SBC (por exemplo, Eli Cortes, Robson Cordeiro, Vanessa Braganholo e Ricardo Torres). Finalmente, foi apresentada a próxima professora nacional homenageada: Ana Maria de Carvalho Moura (LNCC).

7. Relato sobre o JIDM, Ana Carolina Salgado (UFPE) e Caetano Traina Jr (ICMC-USP)

O relato iniciou com a Editora-chefe do volume 5 (2014) do JIDM, profa. Ana Carolina Salgado. Ela iniciou falando sobre como assumiu o cargo de Editor-Chefe em caráter interino (em 2013, foi decidido que seria o professor Mario Nascimento – UAlberta, que infelizmente teve de sair do cargo em fevereiro de 2014). Também informou que o novo Editor-Chefe do JIDM volume 6 em diante será o prof. Caetano

Traina Jr (ICMC USP) e o editor associado será prof. Robson L. F. Cordeiro (ICMC USP). A situação atual e o futuro do JIDM foram amplamente discutidos, ressaltando os seguintes pontos: a comunidade de bancos de dados tem um veículo bastante importante para dar continuidade; o JIDM foi criado para aumentar a participação das pessoas no SBBB, criando um veículo para publicar (entre outros) os artigos do SBBB, porém, é necessário aumentar a submissão do JIDM; JIDM e SBBB precisam se auxiliar mutuamente para publicações de sucesso; o objetivo inicial talvez tenha se perdido com pouco apoio da comunidade: a submissão é contínua durante o ano todo, cada artigo após publicado seria convidado para ser apresentado no SBBB seguinte; a pressão grande para publicação afetou tanto mestrado quanto doutorado, com várias opções de publicação para ambos; se é importante ter a comunidade do SBBB, então é preciso investir recursos na publicação também para fortalecer a mesma comunidade; o Qualis do JIDM é baixo, mas é importante acima de tudo participar da comunidade para fortalecê-la; se cada orientando submeter para JIDM e SBBB, a quantidade de publicações irá aumentar; é necessário melhor discernimento entre Qualis e a comunidade, pois uma ação é publicar em veículos dos extratos superiores do Qualis, outra é publicar no SBBB/JIDM para fortalecer a comunidade. O editor do JIDM junto ao Comitê Diretivo do SBBB está reavaliando a possibilidade de levar o JIDM para Editora Springer. Três journals da SBC (JBCS, JISA e JSE) estão na Springer, e tal editora pode trazer maior visibilidade para os trabalhos publicados. O prof. Alberto Laender, primeiro editor-chefe do JIDM, pediu a palavra e relatou um pouco da história do periódico: (durante seu período de editor-chefe) em algum momento o JIDM foi descoberto pela comunidade internacional mas as submissões eram de baixíssima qualidade; foram dois artigos internacionais publicados mas que não foram apresentados no SBBB; outro ponto é os autores não referenciam os artigos da comunidade brasileira; o SBBB tem um bom h-index porque bons artigos foram publicados de 2000 em diante (na maioria em inglês) e referenciados (na sua maioria) por estrangeiros; não é um caso de referenciar por referenciar, mas existem trabalhos de qualidade que merecem referência.

8. Esclarecimentos JIDM e SBBB

A profa. Mirella M. Moro (agora como Coordenadora do Comitê Diretivo do SBBB), esclareceu as principais características de JIDM e SBBB. Primeiramente, para o JIDM, são publicados artigos de até 16 páginas em formato próprio, o processo de submissão é em fluxo contínuo, os artigos são obrigatoriamente em inglês, a avaliação é realizada por corpo editorial e de revisores específico, e a decisão final é do Editor-Chefe. Para os Anais do SBBB, são publicados artigos de até 10 páginas no formato SBC, existe uma chamada específica para o evento com prazos de submissão fixos, artigos em inglês ou português, o processo de avaliação conta com uma fase de *rebuttal*, os melhores artigos são convidados para serem estendidos e analisados novamente para o JIDM.

9. SBBB 2015

Para 2015, o SBBB voltará a ter a Sessão de Pôsteres com as seguintes características: artigos em inglês ou português de até 4 páginas no formato SBC e com chamada específica para a mesma. O objetivo dos pôsteres é incentivar principalmente a participação de estudantes de graduação no evento. Para incentivar a maior citação de trabalhos anteriores publicados no SBBB, foi mostrada a página da BDBComp

(<http://www.lbd.dcc.ufmg.br/bdbcomp/servlet/PesquisaEvento?evento=sbbd>) onde estão publicados todos os Anais do SBBB desde a edição de 1999.

10. Próximos Eventos

Foi feita a discussão sobre as próximas edições do SBBB, da seguinte forma. O SBBB 2015 será realizado na cidade de Itaipava, RJ, sob coordenação geral de Fábio Porto e Ana Maria Moura (LNCC). Prof. Fábio Porto apresentou a organização do SBBB 2015 apontando que: o hotel é muito confortável com infra estrutura de salas boas e ambiente mais fechado, que propicia a troca de informações entre pesquisadores; um problema seria a distância para os aeroportos do Rio de Janeiro, mas será montada uma infraestrutura para o traslado a partir de uma estratégia semelhante ao *e-Science* com shuttle em horários específicos (além de um ônibus que sai do aeroporto e chega em Itaipava); a proposta inicial de data é para a semana de 10 de outubro de 2015; o hotel já esta reservado; será verificada a infraestrutura de rede. Finalmente, a profa. Sandra de Amo informou que o KDMiLe vai ser realizado juntamente com o SBBB 2015, enquanto que a profa. Jonice Oliveira salientou que o Brasnan não será realizado junto com o SBBB porque a interseção é pequena entre os autores do SBBB e do Brasnan. Quanto ao próximos eventos, discutiu-se a possibilidade de organização pelas seguintes universidades: UNIFOR, UFCG e UFC. Também foi apresentada a proposta de organizar o VLDB 2018 por Fabio Porto (LNCC). Foi cogitada a possibilidade de organizar VLDB e SBBB. Também foi reforçada a necessidade da comunidade de bancos de dados endossar a proposta, bem como membros sêniores.

11. Agradecimentos

A profa. Mirella M. Moro encerrou esta reunião com uma série de agradecimentos a todos os envolvidos com o SBBB 2014: à Carmem e ao Vidal que conseguiram coordenar a organização primorosamente; aos colegas que colaboraram com coordenação da parte científica do evento Renata Galante, José Antonio Macedo, Flávio Sousa, João Eduardo Ferreira, Vanessa Braganholo e Bernadete Lóscio; aos palestrantes, autores de tutoriais e minicursos, todos os participantes dos comitês de programa, corpo de revisores, comissões de avaliação e bancas do WTDBB, bem como os autores de artigos que são mais do que responsáveis pela alta qualidade do SBBB; os integrantes do Comitê Diretivo do SBBB, em especial, ao prof. José Palazzo M. de Oliveira e à profa. Ana Carolina Salgado que se despedem do CD-SBBB; e boas vindas calorosas aos novos integrantes do time Altigran S. da Silva, Caetano Traina Jr. e Javam Machado; finalmente, ao Daniel Kaster pela publicação dos anais e da programação online.