

RELATÓRIO ANUAL

JULHO 2015
JUNHO 2016

*ANNUAL REPORT
JULY 2015 // JUNE 2016*



Sociedade Brasileira
de Computação

Copyright © 2016 da Sociedade Brasileira de Computação
Todos os direitos reservados

Layout e Diagramação: Paola Manica e Dórian Fogliatto
Produção Editorial: Annelise Coutinho e Renata Galante

Cópias Adicionais:
Sociedade Brasileira de Computação (SBC)
Av. Bento Gonçalves, 9500 - Setor 4 - Prédio 43.412 - Sala 219
Bairro Agronomia - CEP 91.509-900 - Porto Alegre - RS
Fone: (51) 3308-6835
E-mail: sbc@sbc.org.br

Copyright © 2016 Brazilian Computer Society
All rights reserved

Layout and Diagramming: Paola Manica and Dórian Fogliatto
Editorial Production: Adriana Leandro Nowicki and Renata Galante

Extra Copies:
Brazilian Computer Society (SBC)
Av. Bento Gonçalves, 9500 - Setor 4 - Prédio 43.412 - Sala 219
Bairro Agronomia - CEP 91.509-900 - Porto Alegre - RS
Phone: (+5551) 3308-6835
E-mail: sbc@sbc.org.br

SUMÁRIO

2	Mensagem da Presidência	<i>MESSAGE FROM THE PRESIDENCY</i>
4	Quem Somos	<i>WHO WE ARE</i>
5	Eventos	<i>EVENTS</i>
15	Publicações	<i>PUBLICATIONS</i>
17	Competições Científicas	<i>SCIENTIFIC CONTESTS</i>
24	Educação	<i>EDUCATION</i>
26	Divulgação e Marketing	<i>MARKETING AND DISSEMINATION</i>
27	Planejamento e Programas Especiais	<i>PLANNING AND SPECIAL PROGRAMS</i>
30	Secretarias Regionais	<i>REGIONAL SECRETARIATS</i>
32	Relações Profissionais	<i>PROFESSIONAL RELATIONS</i>
33	Cooperação com Sociedades Científicas	<i>COOPERATION WITH SCIENTIFIC SOCIETIES</i>
35	Articulação com Empresas	<i>LIAISON WITH THE INDUSTRY</i>
38	Atividades Administrativas	<i>ADMINISTRATIVE ACTIVITIES</i>
40	Finanças	<i>FINANCE</i>
44	Colaboradores	<i>COLLABORATORS</i>

MESSAGE FROM THE PRESIDENCY

Este relatório da Sociedade Brasileira de Computação (SBC) apresenta as atividades realizadas durante o primeiro ano de gestão da nova diretoria da SBC, entre julho de 2015 e julho de 2016. Esse foi um período desafiador, onde a nova diretoria, ao mesmo tempo que precisava manter as atividades tradicionais da SBC, tinha também o compromisso de avançar em diversas frentes.

Diversas ações foram realizadas e estão detalhadas neste relatório. Gostaríamos, em especial, de chamar a atenção para aquelas ações que, entendemos, refletem nossos planos de expandir a SBC em direções menos exploradas no passado.

A SBC tem o desafio de alcançar as diversas gerações de profissionais de Computação. Se, por um lado, o uso de ferramentas tradicionais, como e-mail e páginas Web, é algo de certa forma dominado, o uso de redes sociais para atingir uma geração mais nova de associados é, para nós, uma novidade interessante. Nesse último ano, avançamos

nessa frente, via diretoria de comunicação e marketing, aumentando nossa presença no Facebook e Twitter em campanhas como “mais mulheres na computação”, “#digitalmãe #digitalfilho” e “dia da engenharia”. O resultado positivo pode ser observado no fato de já existirem mais “curtidas” na página da SBC no Facebook do que assinantes da SBC-I, nossa tradicional lista de e-mails.

Outra frente importante é relacionada ao ensino de Computação. Ao longo deste último ano a SBC, através de sua diretoria de ensino, participou de atividades relacionadas à Base Nacional Comum Curricular (BNCC), com o objetivo de introduzir a área de Computação, o mais cedo possível, no ensino fundamental. Com a instabilidade política, entretanto, nossos objetivos originais não foram integralmente alcançados, mas foi construído um canal de comunicação com o governo federal que permitirá a SBC avançar nesta área.

Nesta nova gestão da SBC, entendemos que precisamos

fortalecer a nossa marca junto aos nossos associados. Isso passa tanto por criar benefícios concretos para os associados, como também por fortalecer a percepção de nossa marca. A SBC lança, então, no seu Congresso (CSBC 2016), a grife da SBC, inicialmente ofertando camisetas e canecas com referência a grandes personalidades da Computação, como John von Neumann, Ada Augusta King e Alan Turing. Além disso, para os associados institucionais, simplificamos as anteriores quatro classes de associações existentes, reduzindo a uma única classe de associação institucional. Entendemos que este modelo mais simplificado poderá atrair mais associados para a SBC.

A defesa da profissão de Computação e TICs é uma atividade constante da SBC. Recentemente, mais uma tentativa de regulamentação da profissão, que vai contra a posição da SBC, foi proposta. A SBC esclareceu sua posição em uma carta enviada ao Presidente da República

em defesa de um modelo onde o exercício livre do profissional de Computação deve ser garantido. Vale ressaltar que, neste ano, a SBC manifestou-se oficialmente sobre diversos temas relevantes e tem compilado sua série de cartas abertas em nosso novo site.

Diversas outras atividades da SBC, como mencionado anteriormente, são apresentadas neste relatório. A SBC é a maior sociedade científica em Computação da América Latina, e sua dinamicidade se reflete nos seus mais de 30 eventos realizados, nas suas 26 comissões especiais e 23 secretarias regionais. Uma estrutura como esta, que desenvolve tantas atividades, só se mantém através do trabalho voluntário dos associados da SBC. Assim, finalizamos a introdução deste relatório agradecendo nossos associados, em especial aos coordenadores de eventos, coordenadores de comissões, especiais, secretários regionais, representantes institucionais e representantes estudantis.

PALAVRA DO PRESIDENTE

Este relatório da Sociedade Brasileira de Computação (SBC) apresenta as atividades realizadas durante o primeiro ano de gestão da nova diretoria da SBC, entre julho de 2015 e julho de 2016. Esse foi um período desafiador, onde a nova diretoria, ao mesmo tempo que precisava manter as atividades tradicionais da SBC, tinha também o compromisso de avançar em diversas frentes.

Diversas ações foram realizadas e estão detalhadas neste relatório. Gostaríamos, em especial, de chamar a atenção para aquelas ações que, entendemos, refletem nossos planos de expandir a SBC em direções menos exploradas no passado.

A SBC tem o desafio de alcançar as diversas gerações de profissionais de Computação. Se, por um lado, o uso de ferramentas tradicionais, como e-mail e páginas Web, é algo de certa forma dominado, o uso de redes sociais para atingir uma geração mais nova de associados é, para nós, uma novidade interessante. Nesse último ano, avançamos nessa frente, via diretoria de comunicação e marketing, aumentando nossa presença no Facebook e Twitter em campanhas como “mais mulheres na computação”, “#digitalmãe #digitalfilho” e “dia da engenharia”. O resultado positivo pode ser observado no fato de já existirem mais “curtidas” na página da SBC no Facebook do que assinantes da SBC-I, nossa tradicional lista de e-mails.

Outra frente importante é relacionada ao ensino de Computação. Ao longo deste último ano a SBC, através de sua diretoria de ensino, participou de atividades relacionadas à Base Nacional Comum Curricular (BNCC), com o objetivo de introduzir a área de Computação, o mais cedo possível, no ensino fundamental. Com a instabilidade política, entretanto, nossos objetivos originais não foram integralmente alcançados, mas foi construído um canal de comunicação com o governo federal que permitirá a SBC avançar nesta área.

Nesta nova gestão da SBC, entendemos que precisamos fortalecer a nossa marca junto aos nossos associados. Isso passa tanto por criar benefícios concretos para os associados, como também por fortalecer a percepção de nossa marca. A SBC lançou, então, no seu Congresso (CSBC 2016),

a grife da SBC, inicialmente ofertando camisetas e canecas com referência a grandes personalidades da Computação, como John von Neumann, Ada Augusta King e Alan Turing. Além disso, para os associados institucionais, simplificamos as anteriores quatro classes de associações existentes, reduzindo a uma única classe de associação institucional. Entendemos que este modelo mais simplificado poderá atrair mais associados para a SBC.

A defesa da profissão de Computação e TICs é uma atividade constante da SBC. Recentemente, mais uma tentativa de regulamentação da profissão, que vai contra a posição da SBC, foi proposta. A SBC esclareceu sua posição em uma carta enviada ao Presidente da República em defesa de um modelo onde o exercício livre do profissional de Computação deve ser garantido. Vale ressaltar que, neste ano, a SBC manifestou-se oficialmente sobre diversos temas relevantes e tem compilado sua série de cartas abertas em nosso novo site.

Diversas outras atividades da SBC, como mencionado anteriormente, são apresentadas neste relatório. A SBC é a maior sociedade científica em Computação da América Latina, e sua dinamicidade se reflete nos seus mais de 30 eventos realizados, nas suas 26 comissões especiais e 23 secretarias regionais. Uma estrutura como esta, que desenvolve tantas atividades, só se mantém através do trabalho voluntário dos associados da SBC. Assim, finalizamos a introdução deste relatório agradecendo nossos associados, em especial aos coordenadores de eventos, coordenadores de comissões, especiais, secretários regionais, representantes institucionais e representantes estudantis.

Obrigado.



LISANDRO ZAMBENEDETTI GRANVILLE
UFRGS
PRESIDENTE
PRESIDENT



THAÍS VASCONCELOS BATISTA
UFRN
VICE-PRESIDENTE
VICE-PRESIDENT

QUEM SOMOS

QUANTOS SOMOS

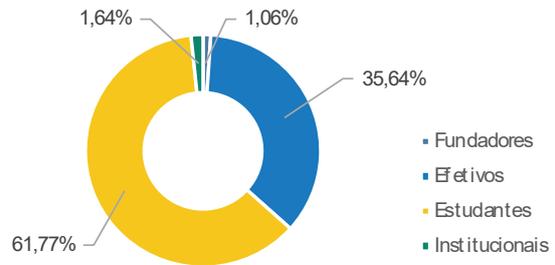
HOW MANY WE ARE

TOTAL DE ASSOCIADOS

4.329

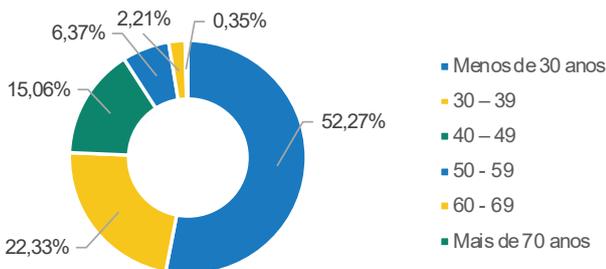
ASSOCIADOS POR CATEGORIA

MEMBERS BY CATEGORY



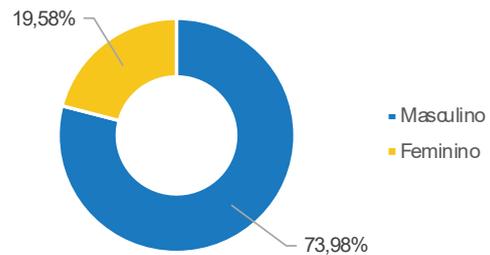
ASSOCIADOS POR IDADE

MEMBERS BY AGE GROUP



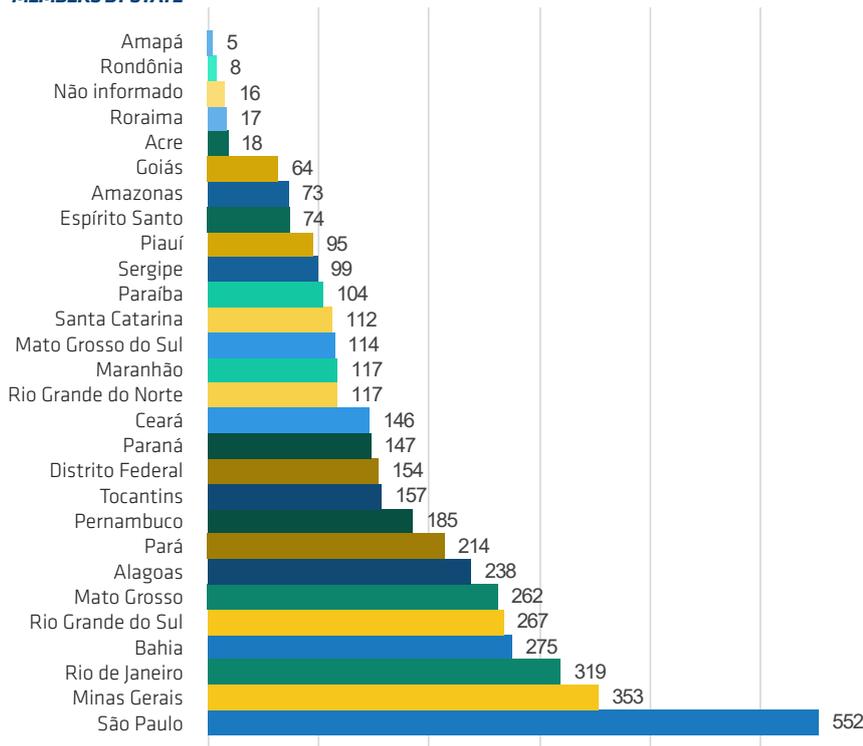
ASSOCIADOS POR GÊNERO

MEMBERS BY GENDER



ASSOCIADOS POR ESTADO

MEMBERS BY STATE



Estatísticas produzidas com base em associados com anuidade 2015 paga.

Fonte: Sistema MoM (Management of Members)/SBC, consultado em 30/06/2016

Numbers based on members that paid their membership fees in 2015.

Source: MoM System (Management of Members)/SBC, queried on 06/30/2016

EVENTOS

ANTÔNIO JORGE GOMES ABELÉM

UFPA

DIRETOR DE EVENTOS E COMISSÕES ESPECIAIS
DIRETOR DE EVENTOS E COMISSÕES ESPECIAIS



A SBC realizou, entre julho de 2015 e junho de 2016, 37 eventos, correalizou 4 e apoiou 39, reunindo mais de 1000 participantes. Os eventos consistiram em simpósios, workshops e escolas, e tiveram alcance internacional, nacional e regional. Dentre as principais atividades da Diretoria destacam-se:

- Atualização dos procedimentos e dos mecanismos de apoio à realização de eventos: redução de prazos para aprovação de eventos realizados e apoiados, novo manual de eventos, Formulário on-line, revisão nos procedimentos de prestação de contas, e realização de novos eventos, ferramentas de divulgação da SBC disponíveis aos eventos e discussão sobre política de preços das inscrições para custear adequadamente despesas da sede;
- Incentivo às CEs para convidar representantes da diretoria da SBC a participarem das cerimônias nos eventos realizados e apoiados;

- Discussão com os coordenadores das CEs sobre situação atual do Qualis/CAPES e formação de grupo de trabalho para propor contribuições, formado pelos professores Cristiano Maciel, Marcia Ito, Ig Bittencourt e Leandro Becker (coordenador);
- Continuidade na reformulação das Comissões Especiais (CEs);
- Discussão sobre controle das associações dos integrantes do comitê gestor das CEs;
- Realização e Padronização do CSBC, através da continuidade na produção do Manual de Realização do CSBC;
- Discussões para aproximação da CEs com SRs, através de estímulo à ações conjuntas entre CEs e SRs;
- Estímulo a promoção de atividades, conjuntas ou não aos eventos, de estímulo a participação de estudantes e profissionais da computação;

EVENTS

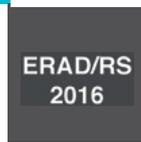
A SBC realizou, entre 01/07/2015 e 30/06/2016, 37 eventos, correalizou 4 e apoiou 39, reunindo mais de 1000 participantes. Os eventos consistiram em simpósios, workshops e escolas, e tiveram alcance internacional, nacional e regional. Essa é uma demonstração da força da Sociedade em promover o conhecimento e a divulgação da Ciência, bem como os interesses da comunidade de Computação.

Atualização dos procedimentos e dos mecanismos de apoio à realização de eventos: redução de prazos para aprovação de eventos realizados e apoiados, novo manual de eventos, Formulário on-line, revisão nos procedimentos de prestação de contas, e realização de novos eventos, ferramentas de divulgação da SBC disponíveis aos eventos e discussão sobre política de preços das inscrições para custear adequadamente despesas da sede;

- Incentivo às CEs para convidar representantes da diretoria da SBC a participarem das

cerimônias nos eventos realizados e apoiados;

- Discussão com os coordenadores das CEs sobre situação atual do Qualis/CAPES e formação de grupo de trabalho para propor contribuições, formado pelos professores Cristiano Maciel, Marcia Ito, Ig Bittencourt e Leandro Becker (coordenador);
- Continuidade na reformulação das Comissões Especiais (CEs);
- Discussão sobre controle das associações dos integrantes do comitê gestor das CEs;
- Realização e Padronização do CSBC, através da continuidade na produção do Manual de Realização do CSBC;
- Discussões para aproximação da CEs com SRs, através de estímulo à ações conjuntas entre CEs e SRs;
- Estímulo a promoção de atividades, conjuntas ou não aos eventos, de estímulo a participação de estudantes e profissionais da computação;



EVENTOS REALIZADOS EVENTOS REALIZADOS

Brazilian Conference on Intelligent Systems (BRACIS)
Natal - RN
4 a 7 de novembro de 2015

XII Encontro Nacional de Inteligência Artificial e Computacional (ENIAC 2015)

X Symposium in Information and Human Language Technology (STIL)

IV Congresso Brasileiro de Informática na Educação (CBIE)
Maceió - AL
26 a 30 de Outubro de 2015

X Conferência Latino-Americana de Objetos e Tecnologias de Aprendizagem (LACLO)

VI Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática (CBSoft)
Belo Horizonte - MG
21 a 25 de setembro de 2015

XXIX Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software (SBES)

Simpósio Brasileiro de Linguagens de Programação (SBLP)

XVIII Simpósio Brasileiro de Métodos Formais (SBMF)

IX Simpósio Brasileiro de Componentes, Arquiteturas e Reutilização de Software (SBCars)

XXXV Congresso da Sociedade Brasileira de Computação (CSBC)
Recife - PE
20 a 23 de julho de 2015

VIII Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações (EPOCA)
Caiaçó - RN
14 a 16 de dezembro de 2015

III Escola Regional de Alto Desempenho - Região Nordeste (ERAD-NE)
Maceió - AL
04 a 06 de novembro de 2015

I Escola Regional de Alto Desempenho do Estado do Rio de Janeiro (ERAD-RJ)
Petrópolis - RJ
24 a 26 de agosto de 2015

VI Escola Regional de Alto Desempenho de São Paulo (ERAD-SP)
São José do Rio Preto - SP
05 a 07 de agosto de 2015

III Escola Regional de Informática de Goiás (ERI-GO)
Jataí - GO
04 e 05 de dezembro de 2014

VI Escola Regional de Informática do Mato Grosso do Sul (ERI-MS)
Campo Grande - MS
26 a 28 de agosto de 2015

VI Escola Regional de Informática Regional Mato Grosso (ERI-MT)
Cuiabá - MT
6 a 18 de novembro de 2015

XIII Escola Regional de Redes de Computadores (ERRC)
Passo Fundo - RS
9 a 11 de setembro de 2015

II Escola Regional de Sistema de Informação - RJ (ERSI-RJ)
Rio de Janeiro - RJ
20 a 22 de outubro de 2015

XIV Simpósio Brasileiro sobre Fatores Humanos em Sistemas Computacionais e XII Simpósio Brasileiro de Sistemas Colaborativos (IHC-SBSC)
Salvador - BA
03 a 06 de novembro de 2015

XXX Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados (SBBDD)
Petrópolis - RJ
13 a 16 de Outubro de 2015

XV Simpósio Brasileiro de Computação Musical (SBCM)
Campinas - SP
23 a 25 de novembro de 2015

V Simpósio Brasileiro de Engenharia de Sistemas Computacionais (SBESC)
Foz do Iguaçu - PR
03 a 06 de novembro de 2015

XIV Simpósio Brasileiro de Games e Entretenimento Digital (SBGames)
Teresina - PI
11 a 13 de novembro de 2015

XIV Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software (SBQS)
Manaus - AM
17 a 21 de agosto de 2015

XV Simpósio Brasileiro de Segurança da Informação e Sistemas Computacionais (SB5Seg)
Florianópolis - SC
09 a 12 de novembro de 2015

XXVIII Conference on Graphics, Patterns and Images (SIBGRAPI)
Salvador - BA
26 a 29 de agosto de 2015

XXI Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web (WEBMEDIA)
Manaus - AM
27 a 30 de outubro de 2015

XVIII Symposium on Virtual and Augmented Reality (SVR 2016)
Gramado - RS
21 a 24 de junho de 2016

XXXIV Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2016)
Salvador - BA
30 de maio a 03 de junho de 2016

II Escola Regional de Informática do Piauí (ERI-PI 2016)
Teresina - PI
23 a 25 de maio de 2016

XII Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação (SBSI 2016)
Florianópolis - SC
17 a 20 de maio de 2016

22nd IEEE International Symposium on Asynchronous Circuits and Systems (ASYNC 2016)
Porto Alegre - RS
08 a 11 de maio de 2016

XVI Escola Regional de Computação Bahia, Alagoas e Sergipe (ERBASE 2016)
Maceió - AL
27 a 29 de abril de 2016

XII Escola Regional de Banco de Dados (ERBD 2016)
Londrina - PR
13 a 15 de abril de 2016

XVI Escola Regional de Alto Desempenho do Estado do Rio Grande do Sul (ERAD-RS 2016)
São Leopoldo - RS
13 a 15 de abril de 2016

EVENTOS CORREALIZADOS EVENTOS CORREALIZADOS

Chip in Bahia 2015
Salvador - BA
de 31 de agosto a 04 de setembro de 2015

- 28th Symposium on Integrated Circuits and Systems Design (SBCCI)
- 30th Symposium on Microelectronics Technology and Devices (SBMicro)
- 15th Microelectronics Students Forum (Sforum)

- 5th Workshop on Circuits and Systems Design (WCAS)

Conferências de Robótica 2015
Uberlândia - MG
27 de outubro a 01 de novembro de 2015

- III Simpósio Brasileiro de Robótica (SBR) e XII Latin American Robotics Symposium (LARS)
- XIV Concurso Latino-Americano de Robótica (LARC) e XIII Competição Brasileira de Robótica (CBR)

XXVII Simpósio Brasileiro de Arquitetura de Computadores - Processamento de Alto Desempenho (SBAC-PAD)
Florianópolis - SC
18 a 21 de Outubro de 2015

- X Marathon of Parallel Programming (MPP)
- IV Workshop on Parallel Programming Models (MPP)
- VII Workshop on Applications for Multi-Core Architectures (WAMCA)

- XVI Simpósio em Sistemas Computacionais de Alto Desempenho (WSCA)

- Concurso de Teses e Dissertações em Arquitetura de Computadores e Computação de Alto Desempenho (WSCAD-CTD)
- Workshop de Iniciação Científica em Arquitetura de Computadores e Computação de Alto Desempenho (WSCAD-WIC)

XVIII Escola de Microeletrônica Sul (EMICRO 2016) e XXXI Simpósio Sul de Microeletrônica (SIM 2016)
Porto Alegre - RS
11 a 14 de maio de 2016

EVENTOS APOIADOS EVENTOS APOIADOS

VI Conferência Brasileira em Métodos Ágeis (Agile Brazil 2015)
Porto de Galinhas - PE
21 a 23 de outubro de 2015

II Brazilian Workshop on Service Robotics (BRASERO 2015)
Salvador - BA
24 e 25 de agosto de 2015

Congresso Amazônico de Computação e Sistemas Inteligentes (CACSI)
Manaus - AM
29 a 31 de Outubro de 2015

II Latin American High Performance Computing Conference (CARLA 2015)
Petropolis - RJ
26 a 28 de Agosto de 2015

Congresso Acadêmico de Tecnologia e Informática (CATI)
Barra do Bugres - MT
09 a 13 de novembro de 2015

I Congresso De Tecnologia Da Informação E Automação (I CTIA 2015)
Florianópolis - SC
04 e 05 de novembro de 2015

4º Diálogo Brasil-Alemanha de Ciência, Pesquisa e Inovação (Diálogo Brasil-Alemanha)
São Paulo - SP
29 e 30 de setembro de 2015

VI EATI – Encontro Anual de Tecnologia da Informação (EATI 2015)
Frederico Westphalen - RS
09 a 13 de Novembro de 2015

Encontro Anual de Computação (EnACOMP)
Catalão - GO
16 a 18 de setembro de 2015

VIII Encontro Unificado de Computação (ENUCOMP)
Parnaíba - PI
28 a 30 de outubro de 2015

Encontro Bacabalense de Tecnologia da Informação (ENBATI) Bacabal-MA
23 de outubro de 2015

IV Encontro Regional de Computação e Sistemas de Informação (ENCOSIS 2015)
Manaus - AM
27 a 29 de Agosto de 2015

VI Encontro de Pesquisa da FIPP/Unoeste (FIPP/Unoeste 2015)
Presidente Prudente - SP
25 a 29 de novembro de 2015

I Fórum do Programa Meninas Digitais - Regional MT: Tangará da Serra
Campus Tangará da Serra - MT
29 de outubro de 2015

InfoBrasil TI & Telecom
Fortaleza - CE
27 a 29 de outubro de 2015

6th Int. Summer School on Information Security and Protection (ISSISP)
Rio de Janeiro - RJ
27 a 31 de Julho de 2015

Symposium on Knowledge Discovery, Mining and Learning
Petrópolis - RJ
13 a 15 de outubro de 2015

VIII Latin America Network Operations and Management Symposium (LANOMS 2015)
João Pessoa - PB
01 a 03 de Outubro de 2015

2nd NanoComputing Workshop (NaCoWo)
Belo Horizonte - MG
15 e 16 de outubro de 2015

X Congresso Brasileiro de Agroinformática (SBIAGRO 2015)
Ponta Grossa - PR
21 a 23 de Outubro de 2015

IV Simpósio Brasileiro de Tecnologia da Informação – Internet das Coisas (SBTI 2015)
Recife - PE
14 a 16 de outubro de 2015

XIII Semana Brasileira de Informática Biomédica
Ribeirão Preto - SP
28 de setembro a 02 de outubro de 2015

Seminário - Semana de Informática da UNIC (SEMINFO 2015)
Cuiabá - MT
19 a 23 de outubro de 2015

II Simpósio de Informática do IFSUL (SIMPINF 2015)
Passo Fundo - RS
19 a 21 de outubro de 2015

IX Simpósio de Informática do IFNMG - Januária
Januária - MG
27 a 29 de outubro de 2015

XIII Simpósio de Informática da UNIFRA (SIRC 2015)
Santa Maria - RS
20 e 21 de outubro de 2015

XI Workshop Anual de MPS (WAMPS'2015)
Curitiba - PR
01 a 03 de dezembro de 2015

III Workshop-Escola de Informática Teórica (WEIT 2015)
Porto Alegre - RS
14 a 16 de Outubro de 2015

XII Workshop de Realidade Virtual e Aumentada (WRVA 2015)
Presidente Prudente - SP
09 a 11 de Novembro de 2015

XVI Workshop Internacional de Software Livre (WSL 2015)
Porto Alegre - RS
09 e 10 de julho de 2015

IX Simpósio de informática do IFNMG - Januária 2016
Januária - MG
14 a 17 de junho de 2016

XII Workshop Anual de MPS (WAMPS 2016)
Brasília - DF
27 e 28 de junho de 2016

V Encontro Regional de Computação e Sistemas de Informação (ENCOSIS 2016)
Manaus - AM
02 a 04 de junho de 2016

XIV Congresso de Engenharia de Áudio (AES-Brasil 2016)
São Paulo - SP
16 a 19 de maio de 2016

IV Seminário Nacional de Inclusão Digital (SENID 2016)
Passo Fundo - RS
18 a 20 de abril de 2016

III Workshop Labrasoft / GPETEC 2016
Salvador - BA
04 a 14 de abril de 2016

VII Computer on the Beach 2016
Florianópolis - SC
08 a 10 de abril de 2016

V Escola de Verão em Computação PPGCC/DCC/UFMG (EVComp 2016)
Belo Horizonte - MG
22 a 26 de fevereiro de 2016

International Workshop on Variability Modelling of Software-intensive Systems (VaMoS 2016)
Salvador - BA
27 a 29 de janeiro de 2016

FIWARE FIWARE

Realização, em Natal-RN, de 16 a 17 de Fevereiro de 2016, do Brazil-EU Cooperation on Human Smart Cities and FIWARE Workshop (<http://smartmetropolis.imd.ufrn.br/workshops/fiware/>), por solicitação do MCTI.

Realização, em Natal-RN, de 16 a 17 de Fevereiro de 2016, do Brazil-EU Cooperation on Human Smart Cities and FIWARE Workshop (<http://smartmetropolis.imd.ufrn.br/workshops/fiware/>), por solicitação do MCTI.

imd.ufrn.br/workshops/fiware/), por solicitação do MCTI.

Reunião com o prof. Ítalo Modesto Dutra

Reunião com o prof. Ítalo Modesto Dutra

CSBC 2015 – MELHORES MOMENTOS

CSBC 2015 – PREMIAÇÕES

Anualmente, o Congresso da Sociedade Brasileira de Computação realiza, durante a abertura oficial do evento, uma cerimônia de premiação para homenagear os membros que mais contribuíram para o desenvolvimento da Sociedade e da área de Computação no Brasil. O Prêmio SBC de Mérito Científico é destinado aos associados efetivos ou fundadores da Sociedade, que tenham contribuições científicas e/ou técnicas reconhecidas em várias áreas e especialidades da Computação que a SBC abrange. Em 2016, o agraciado foi a professora Clarisse Sieckenius de Souza. A SBC tem a honra de atribuir-lhe este prêmio pela notável qualidade da sua produção científica, que muito contribuiu para a evolução da ciência da computação. destaca-se o seu pioneirismo na área de Interação Humano-Computador (IHC) no Brasil, a sua atuação na criação e consolidação dessa área e a formação de recursos humanos. ressalta-se também a sua inovadora proposta da teoria da engenharia semiótica.

O Prêmio Newton Faller busca homenagear membros da Sociedade que se distinguiram ao longo de sua vida por serviços prestados à SBC. O associado contemplado com o prêmio em 2016 foi o professor Carlos Eduardo Ferreira, em reconhecimento à sua brilhante colaboração e dedicação ao exercício de múltiplas atividades de grande interesse da Comunidade Nacional de Computação, em especial, na integração da Maratona de Programação à Sociedade Brasileira de Computação (SBC), no crescimento e sedimentação da Olimpíada Brasileira de Informática (OBI) e na criação da Escola de Verão da Maratona. Sua notável competência contribuiu também para o crescimento da SBC, tendo sido Diretor de Eventos Especiais (2008-2011) e Membro do Conselho (2001 a 2015).

A SBC entregou ao professor Augusto César Gadelha Vieira o prêmio Cristina Tavares, em reconhecimento à sua atuação política em defesa dos mesmos princípios que norteiam a SBC, à frente da Secretaria de Política de Informática (SEPIN) do Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), de 2005 a 2011, e na Coordenação do Comitê Gestor da Internet no Brasil (CGI.br). Como Secretário da SEPIN, apoiou de forma decisiva ações da SBC que foram muito importantes para o desenvolvimento da Computação no país. Destacam-se o apoio aos Seminários dos Grande

Desafios Científicos da Computação no Brasil, bem como a série de workshops com a União Europeia que resultaram em chamadas coordenadas entre Brasil e Europa. Durante sua gestão como coordenador do CGI.br se solidificou o modelo de governança da Internet praticado pelo CGI.br e também o apoio do CGI.br aos eventos da SBC ligados a Internet.

Em 2016, houve também a entrega do Prêmio Associado Destaque para o professor Cristiano Maciel. A Sociedade Brasileira de Computação (sbc) tem a honra de atribuir-lhe este prêmio pela sua significativa contribuição na coordenação do programa Meninas Digital. o seu dinamismo e liderança têm contribuído significativamente para o avanço dessa iniciativa na comunidade de computação do brasil.

Reunião com o prof. Ítalo Modesto Dutra

Reunião com o prof. Ítalo Modesto Dutra

Reunião com o prof. Ítalo Modesto Dutra

Reunião com o prof. Ítalo Modesto Dutra

Reunião com o prof. Ítalo Modesto Dutra

Reunião com o prof. Ítalo Modesto Dutra

Anualmente, o Congresso da Sociedade Brasileira de Computação realiza, durante a abertura oficial do evento, uma cerimônia de premiação para homenagear os membros que mais contribuíram para o desenvolvimento da Sociedade e da área de Computação no Brasil. O Prêmio SBC de Mérito Científico é destinado aos associados efetivos ou fundadores da Sociedade, que tenham contribuições científicas e/ou técnicas reconhecidas em várias áreas e especialidades da Computação que a SBC abrange. Em 2016, o agraciado foi a professora Clarisse Sieckenius de Souza. A SBC tem a honra de atribuir-lhe este prêmio pela notável qualidade da sua produção científica, que muito contribuiu para a evolução da ciência da computação. destaca-se o seu pioneirismo na área de Interação Humano-Computador (IHC) no

Brasil, a sua atuação na criação e consolidação dessa área e a formação de recursos humanos. ressalta-se também a sua inovadora proposta da teoria da engenharia semiótica.

O Prêmio Newton Faller busca homenagear membros da Sociedade que se distinguiram ao longo de sua vida por serviços prestados à SBC. O associado contemplado com o prêmio em 2016 foi o professor Carlos Eduardo Ferreira, em reconhecimento à sua brilhante colaboração e dedicação ao exercício de múltiplas atividades de grande interesse da Comunidade Nacional de Computação, em especial, na integração da Maratona de Programação à Sociedade Brasileira de Computação (SBC), no crescimento e sedimentação da Olimpíada Brasileira de Informática (OBI) e na criação da Escola de Verão da Maratona. Sua

notável competência contribuiu também para o crescimento da SBC, tendo sido Diretor de Eventos Especiais (2008-2011) e Membro do Conselho (2001 a 2015).

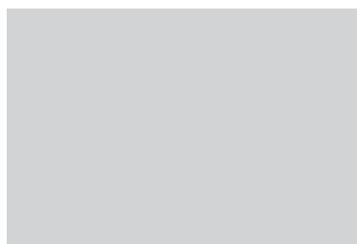
A SBC entregou ao professor Augusto César Gadelha Vieira o prêmio Cristina Tavares, em reconhecimento à sua atuação política em defesa dos mesmos princípios que norteiam a SBC, à frente da Secretaria de Política de Informática (SEPIN) do Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), de 2005 a 2011, e na Coordenação do Comitê Gestor da Internet no Brasil (CGI.br). Como Secretário da SEPIN, apoiou de forma decisiva ações da SBC que foram muito importantes para o desenvolvimento da Computação no país. Destacam-se o apoio aos Seminários dos Grandes Desafios Científicos

da Computação no Brasil, bem como a série de workshops com a União Europeia que resultaram em chamadas coordenadas entre Brasil e Europa. Durante sua gestão como coordenador do CGI.br se solidificou o modelo de governança da Internet praticado pelo CGI.br e também o apoio do CGI.br aos eventos da SBC ligados a Internet.

Em 2016, houve também a entrega do Prêmio Associado Destaque para o professor Cristiano Maciel. A Sociedade Brasileira de Computação (sbc) tem a honra de atribuir-lhe este prêmio pela sua significativa contribuição na coordenação do programa Meninas Digital. o seu dinamismo e liderança têm contribuído significativamente para o avanço dessa iniciativa na comunidade de computação do Brasil.

Concurso de Teses e Dissertações /THESES AND DISSERTATIONS CONTEST

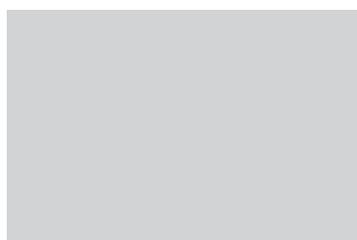
Melhores Teses de Doutorado /BEST PHD THESES



1º lugar /1st place:

Autor /Author:

Orientadores /Supervisors:



2º lugar /2nd place:

Autor /Author:

Orientadores /Supervisors:

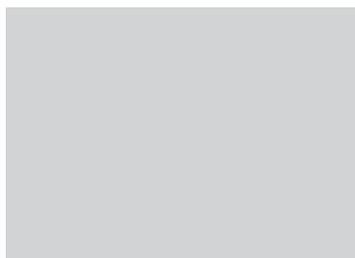


3º lugar /3rd place:

Autor /Author:

Orientadores /Supervisors:

Melhores Dissertações de Mestrado /BEST MSC DISSERTATIONS



1º lugar /1st place:

Autor /**Author:**

Orientador/**Supervisor:**



2º lugar /2nd place: n

Autor /**Author:**

Orientador/**Supervisor:**

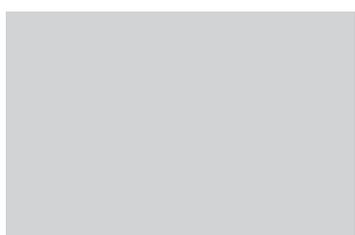


3º lugar /3rd place:

Autor /**Author:**

Orientador/**Supervisor:**

Concurso de Trabalho de Iniciação Científica /SCIENTIFIC INITIATION CONTEST



1º lugar /1st place:

Autor /**Author:**

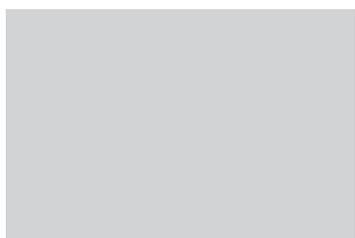
Orientadores /**Supervisors:**



2º lugar /2nd place:

Autor /**Author:**

Orientador/**Supervisor:**



3º lugar /3rd place:

Autor /**Author:**

Orientadores /**Supervisors:**

CONFERENCISTAS SENIORES

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) divulgou em fevereiro de 2013 sua lista de conferencistas sêniores. Ela contém o nome de vinte e nove pesquisadores que representam quinze diferentes especialidades da Computação.

Esta compilação surgiu a partir da iniciativa da SBC de reunir em uma lista nomes de pesquisadores reconhecidos na área da Computação brasileira. O objetivo é que esta possa ser consultada por organizadores de eventos que estiverem buscando conferencistas que se destacaram em seus campos. Ela é o passo inicial da SBC em um programa mais amplo e semelhante às iniciativas de distinguished speakers, por exemplo, da ACM e IEEE.

O Prof. Lisandro Zambenedetti Granville, na época vice-presidente, foi o responsável pela organização inicial da lista. Ele entrou em contato com os coordenadores das Comissões Especiais da SBC, que representam as diversas especialidades e comunidades da Computação, solicitando a recomendação de nomes que tivessem reconhecimento dentro de suas áreas. Cada Comissão indicou seus representantes mais importantes e encaminhou seus nomes para inclusão na lista.

SENIOR SPEAKERS

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) divulgou em fevereiro de 2013 sua lista de conferencistas sêniores. Ela contém o nome de vinte e nove pesquisadores que representam quinze diferentes especialidades da Computação.

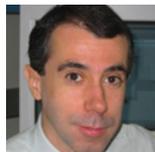
Esta compilação surgiu a partir da iniciativa da SBC de reunir em uma lista nomes de pesquisadores reconhecidos na área da Computação brasileira. O objetivo é que esta possa ser consultada por organizadores de eventos que estiverem buscando conferencistas que se destacaram em seus campos. Ela é o passo inicial da SBC em um programa mais amplo e semelhante

às iniciativas de distinguished speakers, por exemplo, da ACM e IEEE.

O Prof. Lisandro Zambenedetti Granville, na época vice-presidente, foi o responsável pela organização inicial da lista. Ele entrou em contato com os coordenadores das Comissões Especiais da SBC, que representam as diversas especialidades e comunidades da Computação, solicitando a recomendação de nomes que tivessem reconhecimento dentro de suas áreas. Cada Comissão indicou seus representantes mais importantes e encaminhou seus nomes para inclusão na lista.

COMPUTAÇÃO APLICADA À SAÚDE (CE-CAS)
COMPUTING APPLIED TO HEALTH

MARCO ANTONIO GUTIERREZ
INCOR/USP



RICARDO AUGUSTO DA LUZ REIS
UFRGS



CONCEPÇÃO DE CIRCUITOS E SISTEMAS INTEGRADOS (CE-CCI)
DESIGN OF CIRCUITS AND INTEGRATED SYSTEMS

ENGENHARIA DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS (CE-ESC)
COMPUTATIONAL SYSTEMS ENGINEERING

FLÁVIO RECH WAGNER
UFRGS



SÉRGIO BAMPI
UFRGS



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (CE-IA)
ARTIFICIAL INTELLIGENCE

ENGENHARIA DE SOFTWARE (CE-ES)
SOFTWARE ENGINEERING

CARLOS JOSÉ PEREIRA DE LUCENA
PUC-RIO



ANA LUCIA CETERTICH BAZZAN
UFRGS



LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO (CE-LP)
PROGRAMMING LANGUAGES

JOSÉ CARLOS MALDONADO
USP



CLARISSE SIECKENIUS DE SOUZA
PUC-RIO



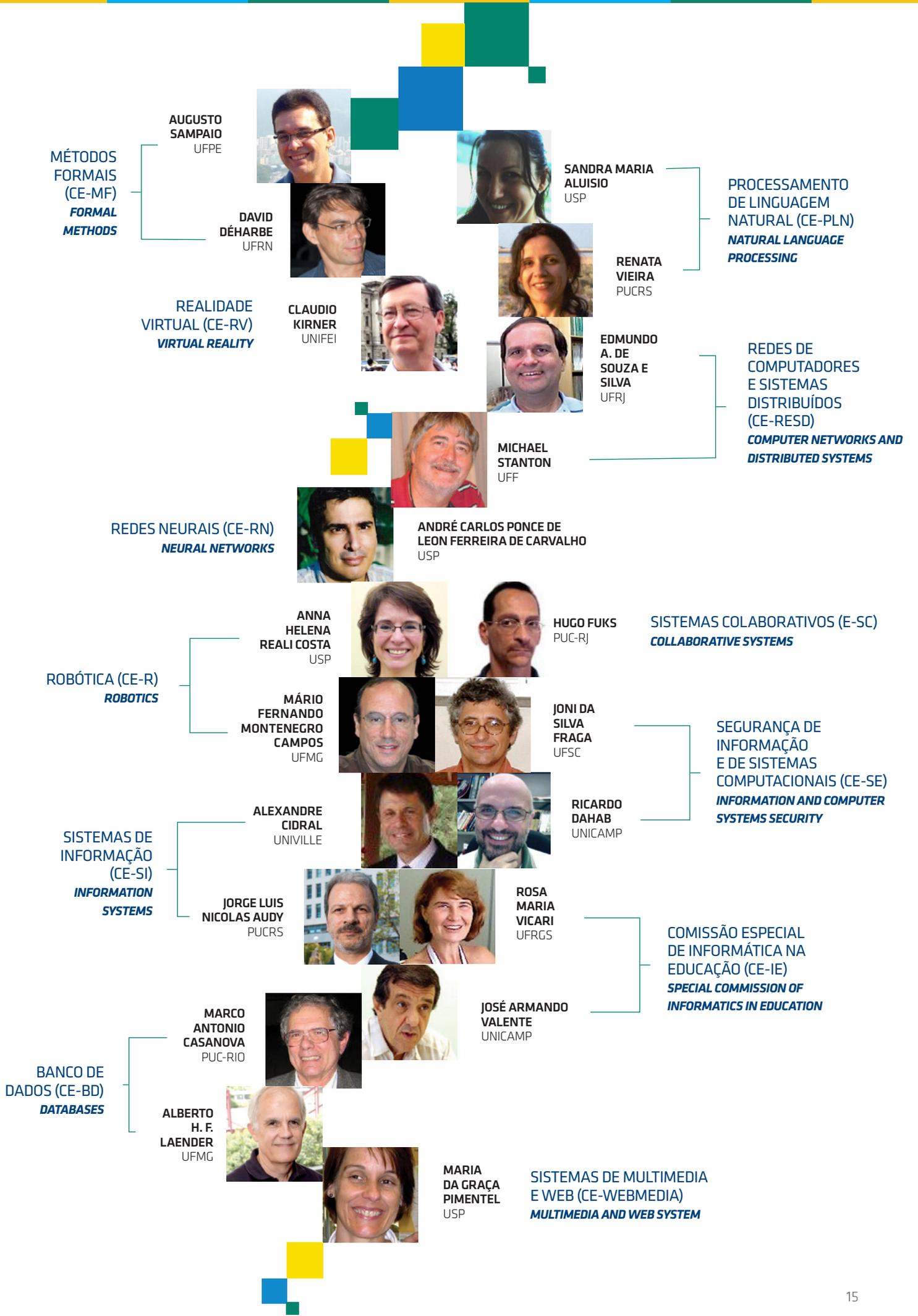
INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR (CE-IHC)
HUMAN COMPUTER INTERACTION

ROBERTO IERUSALIMSCHY
PUC-RIO



MARIA CECÍLIA CALANI BARANAUSKAS
UNICAMP





**MÉTODOS
FORMAIS
(CE-MF)
FORMAL
METHODS**

**AUGUSTO
SAMPAIO**
UFPE



**DAVID
DÉHARBE**
UFRN



**REALIDADE
VIRTUAL (CE-RV)
VIRTUAL REALITY**

**CLAUDIO
KIRNER**
UNIFEI



**SANDRA MARIA
ALUISIO**
USP



**RENATA
VIEIRA**
PUCRS



**EDMUNDO
A. DE
SOUZA E
SILVA**
UFRJ



**PROCESSAMENTO
DE LINGUAGEM
NATURAL (CE-PLN)
NATURAL LANGUAGE
PROCESSING**

**REDES DE
COMPUTADORES
E SISTEMAS
DISTRIBUÍDOS
(CE-RESO)
COMPUTER NETWORKS AND
DISTRIBUTED SYSTEMS**

**MICHAEL
STANTON**
UFF



**REDES NEURAIS (CE-RN)
NEURAL NETWORKS**

**ANDRÉ CARLOS PONCE DE
LEON FERREIRA DE CARVALHO**
USP



**ROBÓTICA (CE-R)
ROBOTICS**

**ANNA
HELENA
REALI COSTA**
USP



HUGO FUKS
PUC-RJ



**SISTEMAS COLABORATIVOS (E-SC)
COLLABORATIVE SYSTEMS**

**MÁRIO
FERNANDO
MONTENEGRO
CAMPOS**
UFMG



**JONI DA
SILVA
FRAGA**
UFSC



**SEGURANÇA DE
INFORMAÇÃO
E DE SISTEMAS
COMPUTACIONAIS (CE-SE)
INFORMATION AND COMPUTER
SYSTEMS SECURITY**

**SISTEMAS DE
INFORMAÇÃO
(CE-SI)
INFORMATION
SYSTEMS**

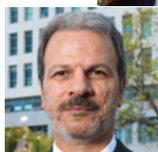
**ALEXANDRE
CIDRAL**
UNIVILLE



**RICARDO
DAHAB**
UNICAMP



**JORGE LUIS
NICOLAS AUDY**
PUCRS



**ROSA
MARIA
VICARI**
UFRGS



**COMISSÃO ESPECIAL
DE INFORMÁTICA NA
EDUCAÇÃO (CE-IE)
SPECIAL COMMISSION OF
INFORMATICS IN EDUCATION**

**BANCO DE
DADOS (CE-BD)
DATABASES**

**MARCO
ANTONIO
CASANOVA**
PUC-RIO



**JOSÉ ARMANDO
VALENTE**
UNICAMP



**ALBERTO
H. F.
LAENDER**
UFMG



**SISTEMAS DE MULTIMEDIA
E WEB (CE-WEBMEDIA)
MULTIMEDIA AND WEB SYSTEM**

**MARIA
DA GRAÇA
PIMENTEL**
USP



PUBLICAÇÕES

JOSÉ VITERBO FILHO
UFF
DIRETOR DE PUBLICAÇÕES
PUBLICATIONS DIRECTOR



Como parte dos esforços da SBC para a consolidação dos periódicos internacionais publicados em parceria com a editora Springer, em 2015, foi convidado para ser o editor do Journal of the Brazilian Computer Society (JBSCS) o professor Mike Hinchey, diretor do Laboratório de Engenharia de Software da Irlanda (LERO) e presidente-eleito da Federação Internacional de Processamento da Informação (IFIP). Durante o referido ano, sob a supervisão do prof. Hinchey, foi publicado o volume 21 do JBSCS, contendo 22 artigos. No mesmo período, o Journal of Internet Services and Applications (JISA) teve o seu sexto volume publicado, totalizando 27 novos artigos. O Journal of Software Engineering and Research Development (JSERD), teve o seu terceiro volume publicado, contando com 12 artigos. Os números dos três periódicos mostram uma tendência de crescimento quando comparados ao ano anterior. Todo estes seguem o modelo aberto, em que o acesso aos artigos publicados é gratuito, aumentando sua visibilidade, mas os custos editoriais são transferidos para os autores dos trabalhos. No caso do JBSCS e JISA, o apoio financeiro do CGI.br permite que um número significativo de artigos de associados à SBC seja publicado sem custo para os autores.

Houve também mudança no comando na Revista Brasileira de Sistemas de Informação (iSys), que já está em seu oitavo volume. A nova editora do periódico nacional é a professora Andréa Magalhães, da Universidade Federal Fluminense, que vem trabalhando para aumentar a quantidade de trabalhos publicados anualmente. Em 2015, a iSys teve 17 artigos publicados, e no início de 2016 já foi lançada uma edição especial sobre Governo Eletrônico.

A parceria entre a editora Elsevier e a SBC para a publicação da série Elsevier/SBC foi renovada por mais 5 anos, garantindo o lançamento de novos títulos e sua venda com desconto para os associados à SBC. O prof. Diego Brandão, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca (CEFET/RJ), passou a ser coordenador desta coleção, que tem a finalidade de fornecer livros-texto de alta qualidade, escritos em português, cobrindo as áreas de conhecimento do Currículo de Referência da SBC. Em um trabalho conjunto com a equipe da editora, foi possível conseguir a colaboração de profissionais de grande experiência e renome que produziram três novos

títulos lançados no primeiro semestre de 2016: “História da Computação”, de Raul Wazlawick, “Linguagens de Montagem”, de Ricardo Anido, e “Introdução à Mineração de Dados”, de Leandro Augusto da Silva, Sarajane Marques Peres e Clodis Boscaroli. Além disso, foram lançadas novas edições atualizadas de duas obras bem-sucedidas, “Introdução a Estruturas de Dados”, de Waldemar Celes, Renato Cerqueira e José Lucas Rangel, e “Introdução ao Teste de Software”, de José Carlos Maldonado e vários autores.

PUBLICATIONS

In 2015, as part of SBC's efforts to consolidate the international journals published in partnership with Springer, Professor Mike Hinchey, director of the Irish Software Engineering Research Centre (Lero) and president-elect of the International Federation for Information Processing (IFIP), was invited as new editor of the Journal of the Brazilian Computer Society (JBSCS). During that year, under prof. Hinchey's supervision, volume 21 of JBSCS was published containing 22 articles. In the same period, the sixth volume of the Journal of Internet Services and Applications (JISA), with 27 new articles, was published. The third volume of the Journal of Software Engineering and Research Development (JSERD), with 12 articles, was also published. The number of works published in each of the three journals show an upward trend compared to the previous years. All these journals follow an open model, in which access to published articles is free, increasing their visibility, but the editorial costs are transferred to the authors of those works. In the case of JBSCS and JISA, the financial support of CGI.br allows a significant number of articles associated with the SBC to be published with no charge for the authors.

There was also change in command in the Brazilian Journal of Information Systems (iSys), which is already in its eighth volume. The new editor of the journal is Professor Andréa Magalhães, from

Fluminense Federal University, who has been working to increase the number of papers published annually. In 2015, iSys had 17 articles published, and in early 2016 a special edition on Electronic Government has already been launched.

The partnership between Elsevier and SBC for the publication of Elsevier/SBC book series was renewed for another five years, ensuring the launch of new titles and its sale at a discount to those associated with SBC. Prof. Diego Brandão, from the Federal Center of Technological Education Celso Suckow da Fonseca (CEFET/RJ), became coordinator of this series, which aims to provide high quality textbooks, written in Portuguese, covering the several knowledge areas of SBC's Reference Curriculum. In a joint work with Elsevier's staff, it was possible to bring the collaboration of professionals of great experience and reputation that produced three new titles released in the first half of 2016: “History of Computing”, by Raul Wazlawick “Assembly languages”, by Ricardo Anido, and “Introduction to Data Mining”, by Leandro Augusto da Silva, Sarajane Marques Peres and Clodis Boscaroli. In addition, we launched updated editions of two very successful works, “Introduction to Data Structures”, by Waldemar Celes, Renato Cerqueira and José Lucas Rangel, and “Introduction to Software Testing”, by José Carlos Maldonado and several authors.

LISTA DE PUBLICAÇÕES

Periódicos internacionais publicados em parceria com a editora Springer

- Journal of the Brazilian Computer Society (JBSCS): publicação internacional que divulga artigos científicos nas mais diversas áreas da Computação, de pesquisadores nacionais e estrangeiros. Publicada eletronicamente com o apoio financeiro do CGI.br e em parceria com a editora Springer no padrão de acesso aberto.
- Journal of Internet Services and Applications (JISA): publicação internacional que publica artigos de alta qualidade científica, abordando teoria e prática, cobrindo todos os aspectos da arquitetura da Internet, protocolos, serviços e aplicações. Publicada eletronicamente com o apoio financeiro do CGI.br e em parceria com a editora Springer no padrão de acesso aberto.
- Journal of Software Engineering and Research Development (JSERD): publicação internacional que apresenta artigos que tratam do estado da arte na área de engenharia de software. Publicada eletronicamente em parceria com a editora Springer no padrão de acesso aberto.

Periódicos internacionais publicados em repositórios locais

- Journal of Integrated Circuits and Systems (JICS): apresenta artigos no estado da arte em processos, dispositivos, circuitos e sistemas integrados de pesquisadores do Brasil e do exterior.
- Journal on Interactive Systems (JIS): publicação que visa divulgar trabalhos científicos originais nas

PERIÓDICOS INTERNACIONAIS PUBLICADOS EM PARCERIA COM A EDITORA SPRINGER

- Journal of the Brazilian Computer Society (JBSCS): publicação internacional que divulga artigos científicos nas mais diversas áreas da Computação, de pesquisadores nacionais e estrangeiros. Publicada eletronicamente com o apoio financeiro do CGI.br e em parceria com a editora Springer no padrão de acesso aberto.
- Journal of Internet Services and Applications (JISA): publicação internacional que publica artigos de alta qualidade científica, abordando teoria e prática, cobrindo todos os aspectos da arquitetura da Internet, protocolos, serviços e aplicações. Publicada eletronicamente com o apoio financeiro do CGI.br e em parceria com a editora

Springer no padrão de acesso aberto.

- Journal of Software Engineering and Research Development (JSERD): publicação internacional que apresenta artigos que tratam do estado da arte na área de engenharia de software. Publicada eletronicamente em parceria com a editora Springer no padrão de acesso aberto.

PERIÓDICOS INTERNACIONAIS PUBLICADOS EM REPOSITÓRIOS LOCAIS:

- Journal of Integrated Circuits and Systems (JICS): apresenta artigos no estado da arte em processos, dispositivos, circuitos e sistemas integrados de pesquisadores do Brasil e do exterior.
- Journal on Interactive Systems (JIS): publicação que visa divulgar trabalhos científicos originais nas áreas de reali-

dade virtual, jogos e entretenimento e interação humano-computador.

- Journal of Information and Data Management (JIDM): publicação focada em gerenciamento de informações e dados em grandes repositórios e coleções de documentos.

Periódicos nacionais

- Revista Brasileira de Sistemas de Informação (iSys): publicação que apresenta trabalhos que abordam sistemas de informação sob as perspectivas de desenvolvimento, gestão e infraestrutura.
- Revista Brasileira de Informática na Educação (RBIE): divulga a produção científica dos grupos de pesquisa que trabalham com Informática na Educação.
- Revista Eletrônica de Iniciação Científica (REIC): divulga trabalhos de Iniciação Científica, voltada para os estudantes de graduação.
- Computação Brasil: revista que publica matérias, reportagens e entrevistas relacionadas à área da Computação e Informática em geral.
- SBC Horizontes: publicação voltada a auxiliar os associados estudantes em busca de uma carreira de sucesso em Computação.
- BDBComp: biblioteca digital, disponibiliza e permite o acesso aos artigos publicados nos eventos promovidos pela SBC.
- Série de livros didáticos Campus/SBC: visa atender à crescente demanda de professores e cursos de graduação em Computação por livros-texto de boa qualidade e que contemplem o Currículo de Referência da SBC.

dade virtual, jogos e entretenimento e interação humano-computador.

- Journal of Information and Data Management (JIDM): publicação focada em gerenciamento de informações e dados em grandes repositórios e coleções de documentos.

PERIÓDICOS NACIONAIS:

- Revista Brasileira de Sistemas de Informação (iSys): publicação que apresenta trabalhos que abordam sistemas de desenvolvimento, gestão e infraestrutura.
- Revista Brasileira de Informática na Educação (RBIE): divulga a produção científica dos grupos de pesquisa que trabalham com Informática na Educação.
- Revista Eletrônica de Iniciação Científica (REIC): divulga tra-

balhos de Iniciação Científica, voltada para os estudantes de graduação.

- Computação Brasil: revista que publica matérias, reportagens e entrevistas relacionadas à área da Computação e Informática em geral.
- SBC Horizontes: publicação voltada a auxiliar os associados estudantes em busca de uma carreira de sucesso em Computação.
- BDBComp: biblioteca digital, disponibiliza e permite o acesso aos artigos publicados nos eventos promovidos pela SBC.
- Série de livros didáticos Campus/SBC: visa atender à crescente demanda de professores e cursos de graduação em Computação por livros-texto de boa qualidade e que contemplem o Currículo de Referência da SBC.

COMPETIÇÕES CIENTÍFICAS SCIENTIFIC CONTESTS

MARATONA DE PROGRAMAÇÃO



Cartaz promocional

Cartaz promocional

RICARDO DE OLIVEIRA ANIDO
UNICAMP
DIRETOR DE COMPETIÇÕES CIENTÍFICAS
SCIENTIFIC CONTESTS DIRECTOR



OLIMPÍADA BRASILEIRA DE INFORMÁTICA

OLIMPÍADA BRASILEIRA DE ROBÓTICA 2014

ROBOCUP 2014

DIVULGAÇÃO E MARKETING



Divulgação de ações e eventos no facebook

Divulgação de ações e eventos no facebook

Melhoria na divulgação das ações da SBC

Divulgação das ações nas nossas mídias (facebook, MoM etc)

Divulgação de eventos de forma sistemática

EVENTOS REALIZADOS: submissão de artigos, abertura das inscrições, chamada a participação e Pós-evento com fotos (quando for o caso)

EVENTOS APOIADOS: abertura das inscrições e chamada a participação

Realização de campanhas associadas a datas comemorativas

#DigiTALMãe/DitiTALFilho(a)s

#sbcpormaismulheresnacomputacao

Atualização dos produtos de venda

Criação de novas peças e novos layouts



Campanhas comemorativas

Campanhas comemorativas



SBC#
POR MAIS
MULHERES NA
COMPUTAÇÃO



Novos produtos

Novos produtos



ELIANA ALMEIDA
UFAL
 DIRETORA DE DIVULGAÇÃO E MARKETING
 DIRECTOR OF PUBLICITY AND MARKETING

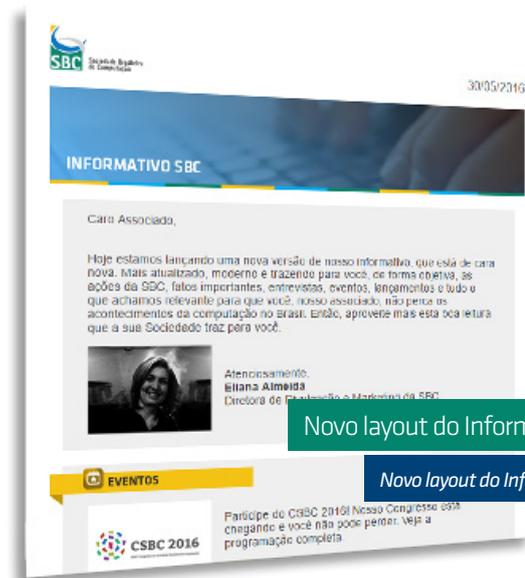
Sistematização no processo de edição da revista Computação Brasil

Definição de 3 edições anuais: Abril, Julho e Novembro

Ressalva a edição de Abril/2016, que foi uma edição especial.

Mudança no formato do informativo

Layout atualizado, e sem periodicidade definida (dependência da informação)



Novo layout do Informativo SBC

Novo layout do Informativo SBC

Homenagem da Revista Computação Brasil à Luiz Fernando Gomes Soares



Homenagem a Luiz Fernando Gomes Soares

Homenagem a Luiz Fernando Gomes Soares

PUBLICITY AND MARKETING

IMPROVEMENT IN THE DISCLOSURE OF SBC ACTIVITIES

- Communication of the SBC activities in our medias (facebook, MoM etc)

INFORMATION ABOUT OUR EVENTS END CONFERENCIES IN A SYSTEMATIC WAY

- Promoted Events: article submission, opening of registration, call for participation and post-event photos (if applicable)

- Supported events: opening of registration and call for participation

EXECUTION OF ADVERTISING CAMPAIGNS IN ASSOCIATION WITH COMMEMORATIVE DATES

- #DigiTALMãe/DitiTALFilho(a)s
- #sbcpormaismulheresnacomputacao

UPDATING OF SBC GOODS FOR SELLING

Creation of new pieces and new layouts

SYSTEMIZATION IN THE EDITION PROCESS OF THE COMPUTATION BRAZIL MAGAZINE.

- Definition of 3 annual editions: April, July and November.
- Reservation to the April/16 edition, that was a special edition.

CHANGING IN THE FORMAT OF SBC NEWSLETTER

- Updated layout, and with no defined periodicity (information dependent)

CESS OF THE COMPUTATION BRAZIL MAGAZINE.



CURRÍCULOS DE REFERÊNCIA

- Discussão com as Comissões Especiais de Engenharia de Software (durante o CBSOFT, 2015), Sistemas de Informação (durante o SBSI, 2016) e Informática na Educação (durante o CBIE, 2015) sobre os currículos de referência e atividades entre a Diretoria da SBC e com estas comissões. Também foi feita uma discussão com a CE em Segurança (durante o SBSeg, 2015) sobre trabalhos conjunto entre a Diretoria da SBC e esta comissão especial.
- Definição de comissões para discussão dos currículos de referência para os cursos de Ciência da Computação, Engenharia de Computação, Engenharia de Software, Licenciatura em Computação, Sistemas de Informação e cursos de Tecnologia.

COMPUTAÇÃO NA EDUCAÇÃO BÁSICA

- Reunião, em Porto Alegre, com o prof. Ítalo Modesto Dutra, Diretor de Currículos e Educação Integral da Secretaria de Educação Básica (SEB) do Ministério da Educação (ME) sobre a Base Nacional Comum Curricular (BNCC). Participaram também o prof. Lisandro Granville, Presidente da SBC e o prof. Dalto Nunes, da Comissão de Educação da SBC.
- Reunião, em Brasília, com o Secretário de Educação Básica (SEB) do Ministério da Educação (ME), Manuel Palacios da Cunha e Melo, sobre a inclusão de Computação na Educação Básica. Participaram desta reunião o prof. Lisandro Granville, Presidente da SBC, o prof. Dalto Nunes, da Comissão de Educação da SBC, e o prof. Ítalo Modesto Dutra, Diretor de Currículos e Educação Integral da SEB/ME.
- Reunião, em Brasília, na CAPES, com a Diretora Substituta de Formação de Professores da Educação Básica da CAPES, Izabel Lima Pessoa, para discutir o novo formato do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID). Participou também o prof. Dalto Nunes da Comissão de Educação da SBC.
- Palestra na Academia Brasileira de Ciências sobre Computação na Educação Básica em conjunto com outras sociedades científicas para discutir STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics) Education no Ensino Médio.
- Definição de comissão para discutir Computação na Educação Básica.
- Lançamento da chamada, em parceria com o Centro Lemann da Universidade de Stanford, de um livro sobre Computação na Educação Básica para discutir fundamentos e experiências existentes no Brasil.

OUTRAS ATIVIDADES

- Em conjunto com a Diretoria Administrativa e Fórum dos Coordenadores de Programas de Pós-graduação em Computação na definição de uma comissão para formalizar o processo de execução da prova POSCOMP.
- Apoio aos grupos PET/CAPES da área de Computação. Eles passaram a ter um espaço na página da SBC e tem atividades dentro do WEI, assim como os outros grupos de trabalhos da Diretoria de Educação.
- Em parceria com a Diretoria de Publicações, no re-lançamento da revista Horizontes.
- Re-formatação do Curso de Qualidade para ser realizado antes do CSBC, assim como era no passado, tendo um formato de curso de formação para coordenadores de cursos de graduação.



Reunião com o prof. Ítalo Modesto Dutra

Reunião com o prof. Ítalo Modesto Dutra



Reunião com o SEB

Reunião com o SEB



Reunião, em Brasília, na CAPES

Reunião, em Brasília, na CAPES



Palestra na Academia Brasileira de Ciências

Palestra na Academia Brasileira de Ciências



Apoio aos grupos PET/CAPES da área de Computação

Palestra na Academia Brasileira de Ciências

EDUCATION

CURRÍCULOS DE REFERÊNCIA

- Discussão com as Comissões Especiais de Engenharia de Software (durante o CBSOFT, 2015), Sistemas de Informação (durante o SBSI, 2016) e Informática na Educação (durante o CBIE, 2015) sobre os currículos de referência e atividades entre a Diretoria da SBC e com estas comissões. Também foi feita uma discussão com a CE em Segurança (durante o SBSeg, 2015) sobre trabalhos conjunto entre a Diretoria da SBC e esta comissão especial.
- Definição de comissões para discussão dos currículos de referência para os cursos de Ciência da Computação, Engenharia de Computação, Engenharia de Software, Licenciatura em Computação, Sistemas de Informação e cursos de Tecnologia.

Lisandro Granville, Presidente da SBC, o prof. Daltro Nunes, da Comissão de Educação da SBC, e o prof. Ítalo Modesto Dutra, Diretor de Currículos e Educação Integral da SEB/ME.

- Reunião, em Brasília, na CAPES, com a Diretora Substituta de Formação de Professores da Educação Básica da CAPES, Izabel Lima Pessoa, para discutir o novo formato do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID). Participou também o prof. Daltro Nunes da Comissão de Educação da SBC
- Palestra na Academia Brasileira de Ciências sobre Computação na Educação Básica em conjunto com outras sociedades científicas para discutir STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics) Education no Ensino Médio.

COMPUTAÇÃO NA EDUCAÇÃO BÁSICA OUTROS

- Reunião, em Porto Alegre, com o prof. Ítalo Modesto Dutra, Diretor de Currículos e Educação Integral da Secretaria de Educação Básica (SEB) do Ministério da Educação (ME) sobre a Base Nacional Comum Curricular (BNCC). Participaram também o prof. Lisandro Granville, Presidente da SBC e o prof. Daltro Nunes, da Comissão de Educação da SBC.
- Reunião, em Brasília, com o Secretário de Educação Básica (SEB) do Ministério da Educação (ME), Manuel Palacios da Cunha e Melo, sobre a inclusão de Computação na Educação Básica. Participaram desta reunião o prof.
- Em conjunto com a Diretoria Administrativa e Fórum dos Coordenadores de Programas de Pós-graduação em Computação na definição de uma comissão para formalizar o processo de execução da prova POSCOMP.
- Apoio aos grupos PET/CAPES da área de Computação. Eles passaram a ter um espaço na página da SBC e tem atividades dentro do WEI, assim como os outros grupos de trabalhos da Diretoria de Educação.
- Em parceria com a Diretoria de Publicações, no re-lançamento da revista Horizontes.

POSCOMP

O ano de 2015 marcou a 6ª edição da prova do POSCOMP elaborada por uma empresa terceirizada, neste caso a empresa contratada foi o Centro de Seleção da UFG. s.

Em 2015 tivemos um número recorde de sedes locais de aplicação. Com esta expansão, foi atingida a marca de 58 sedes, sendo que 4 destas no exterior, a saber: Peru (3 sedes), Colômbia (uma sede).

Uma outra novidade implantada em 2015 foi a chamada para novas sedes de aplicação da prova. Foram incluídas duas sedes, a saber: Ponta Porã (MS) e Quixadá (BA) com 32 e 57 candidatos inscritos, respectivamente.

Para o ano de 2016, uma novidade foi a definição de um critério de permanência de uma sede local de aplicação. O modelo escolhido foi a média de candidatos no certame nos 3 anos anteriores. Com isto, houve uma redução sensível no número de sedes locais de aplicação, que caiu de 58 para 53 sedes.

A diretoria da SBC instituiu um comitê gestor para a prova. Este tem como objetivo principal avaliar todos os processos que compõem a prova do POSCOMP, com vistas a uma análise mais criteriosa visando a melhoria contínua, não apenas

POSCOMP_16

EXAME NACIONAL PARA
INGRESSO NA PÓS-GRADUAÇÃO
EM COMPUTAÇÃO

no que diz respeito a parte técnica e logística, mas também a todas as etapas que a compõe.

Outro ponto importante a ser ressaltado neste processo, foi a chamada para novos elaboradores de questões da prova. A razão principal para esta chamada foi de oportunizar para os associados de participarem de forma efetiva no processo da prova.

Por fim, um conjunto de ferramentas está sendo desenvolvido com vistas a melhorar os processos da prova e também a ofertar novos serviços para os associados. No primeiro ponto, foi desenvolvido um cadastro de novos elaboradores e também um sistema de gestão de sedes locais de aplicação. Também está em processo de desenvolvimento uma ferramenta para que candidatos que fizeram a prova em qualquer ano possam consultar o seu boletim de desempenho (a partir de 2010), ou o total de acertos em cada uma das provas e também no geral (anos de 2003-2009).



POSCOMP_16

EXAME NACIONAL PARA O
INGRESSO NA PÓS-GRADUAÇÃO
EM COMPUTAÇÃO

Associe-se à SBC até o dia 24 de maio e ganhe 25% de desconto na inscrição do POSCOMP 2016.

Banner de divulgação online

Banner de divulgação online

POSCOMP

O ano de 2015 marcou a 6ª edição da prova do POSCOMP elaborada por uma empresa terceirizada, neste caso a empresa contratada foi o Centro de Seleção da UFG. s.

Em 2015 tivemos um número recorde de sedes locais de aplicação. Com esta expansão, foi atingida a marca de 58 sedes, sendo que 4 destas no exterior, a saber: Peru (3 sedes), Colômbia (uma sede).

Uma outra novidade implantada em 2015 foi a chamada para novas sedes de aplicação da prova. Foram incluídas duas sedes, a saber: Ponta Porã (MS) e Quixadá

(BA) com 32 e 57 candidatos inscritos, respectivamente.

Para o ano de 2016, uma novidade foi a definição de um critério de permanência de uma sede local de aplicação. O modelo escolhido foi a média de candidatos no certame nos 3 anos anteriores. Com isto, houve uma redução sensível no número de sedes locais de aplicação, que caiu de 58 para 53 sedes.

A diretoria da SBC instituiu um comitê gestor para a prova. Este tem como objetivo principal avaliar todos os processos que

compõem a prova do POSCOMP, com vistas a uma análise mais criteriosa visando a melhoria contínua, não apenas no que diz respeito a parte técnica e logística, mas também a todas as etapas que a compõe.

Outro ponto importante a ser ressaltado neste processo, foi a chamada para novos elaboradores de questões da prova. A razão principal para esta chamada foi de oportunizar para os associados de participarem de forma efetiva no processo da prova.

Por fim, um conjunto de ferramentas está sendo desen-

volvido com vistas a melhorar os processos da prova e também a ofertar novos serviços para os associados. No primeiro ponto, foi desenvolvido um cadastro de novos elaboradores e também um sistema de gestão de sedes locais de aplicação. Também está em processo de desenvolvimento uma ferramenta para que candidatos que fizeram a prova em qualquer ano possam consultar o seu boletim de desempenho (a partir de 2010), ou o total de acertos em cada uma das provas e também no geral (anos de 2003-2009).

PLANEJAMENTO E PROGRAMAS ESPECIAIS



CLAUDIA LAGE REBELLO DA MOTTA
UFRJ
DIRETORA DE PLANEJAMENTO E
PROGRAMAS ESPECIAIS
PLANNING AND SPECIAL PROGRAMS DIRECTOR

- Planejamento voltado a objetivos: procurou-se recomendar a presidência focar em algumas metas por vez para que todas as diretorias atuassem na mesma direção. Neste primeiro momento, o objetivo principal foi a definição de políticas para atrair novos associados.
- Busca de uma forma de visualizar o funcionamento da Sociedade Brasileira de Computação como um todo através de suas diretorias. Ao passar pelo processo de identificação das atividades das diretorias, procurou-se ajudar a presidência no planejamento das diretorias e entre as diretorias, detectando os pontos comuns de interesses ou atuação.
- Através das atividades das diretorias e da meta principal definida, procurou-se ajudar a Diretoria de Finanças a fazer o planejamento Financeiro.
- Elaboração e discussão sobre a Chamada de Projetos Especiais que visem a divulgação da computação para a Sociedade Brasileira. Estes projetos serão avaliados e os aprovados receberam a chancela da SBC.
- Dois projetos foram escolhidos para ganhar a chancela preliminarmente: **Meninas Digitais** e **GIBIS**.

PLANEJAMENTO E PROGRAMAS ESPECIAIS

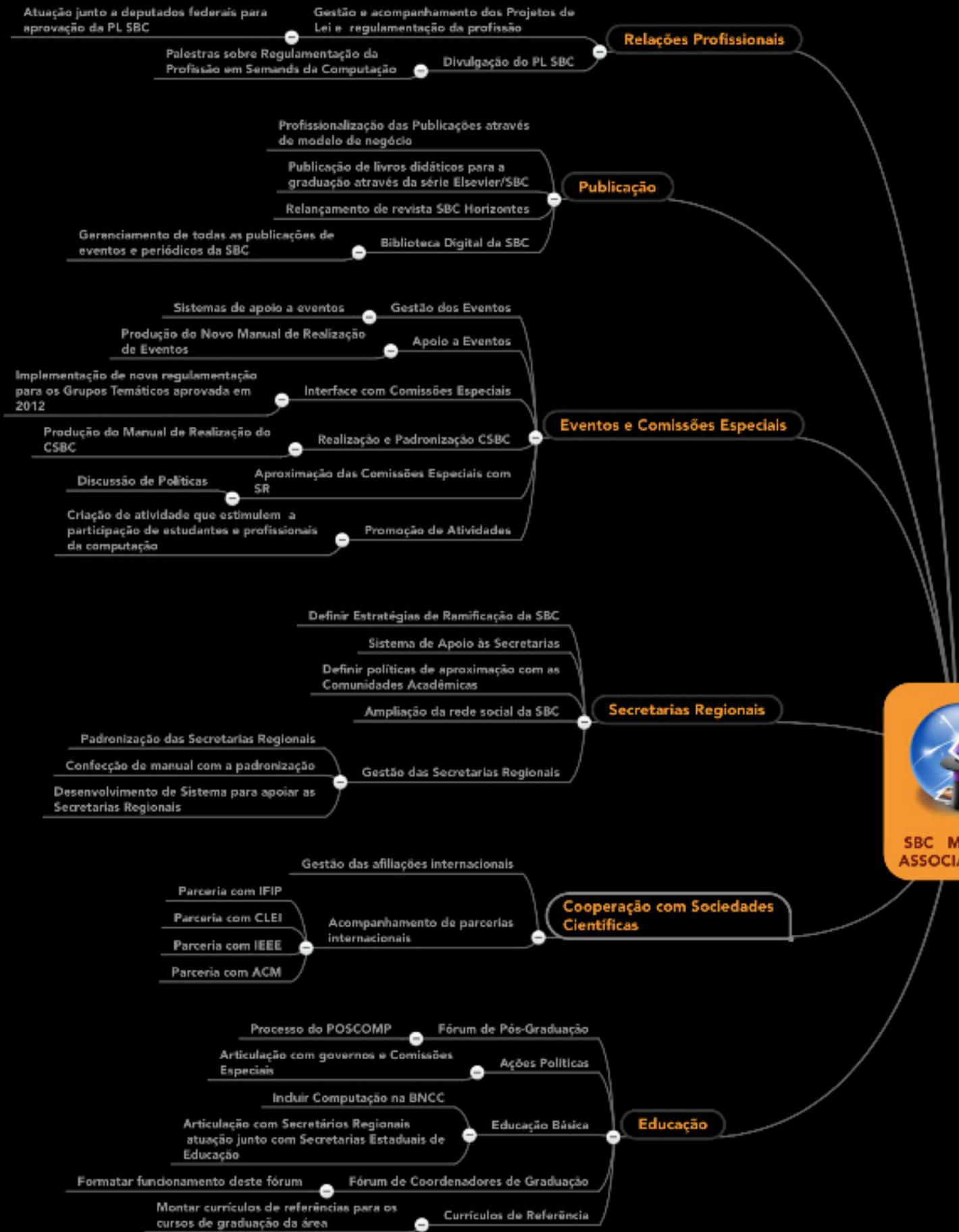
Planejamento voltado a objetivos: procurou-se recomendar a presidência focar em algumas metas por vez para que todas as diretorias atuassem na mesma direção. Neste primeiro momento, o objetivo principal foi a definição de políticas para atrair novos associados.

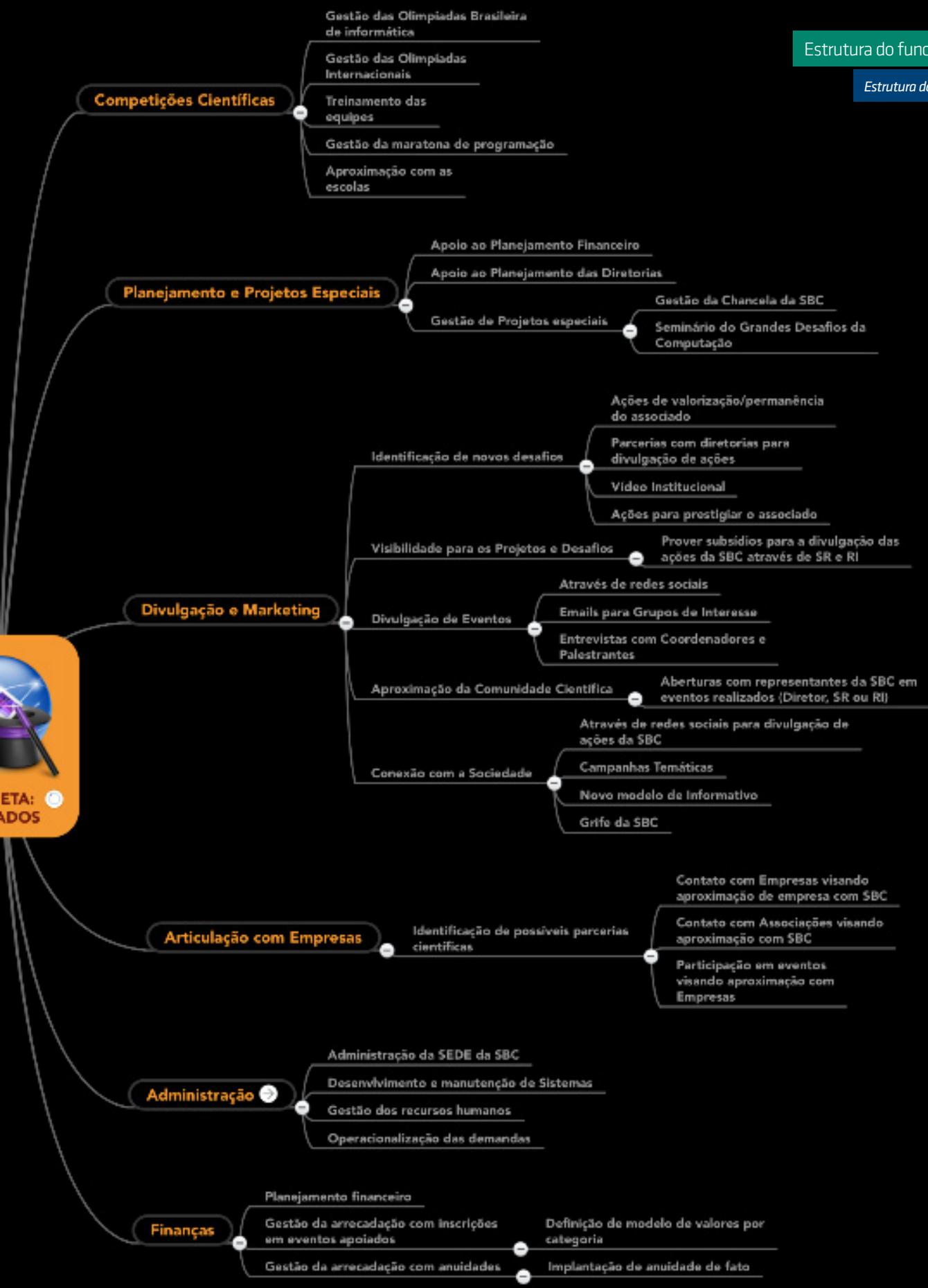
Busca de uma forma de visualizar o funcionamento da Sociedade Brasileira de Computação como um todo através de suas diretorias. Ao passar pelo processo de identificação das atividades das diretorias, procurou-se ajudar a presidência no planejamento das diretorias e entre as diretorias, detectando os pontos comuns de interesses ou atuação.

Através das atividades das diretorias e da meta principal definida, procurou-se ajudar a Diretoria de Finanças a fazer o planejamento Financeiro.

Elaboração e discussão sobre a Chamada de Projetos Especiais que visem a divulgação da computação para a Sociedade Brasileira. Estes projetos serão avaliados e os aprovados receberam a chancela da SBC.

Dois projetos foram escolhidos para ganhar a chancela preliminarmente: Meninas Digitais e GIBIS.





ESTRUTURA DO FUNCIONAMENTO DA SBC

PROGRAMA MENINAS DIGITAIS

Empresas, instituições e universidades têm feito campanhas e lançado programas e projetos especiais para mulheres que estão na carreira das exatas ou para jovens, a fim de que conheçam esta área. Para apoiar ações neste sentido é que foi criado o Programa Meninas Digitais. Tal programa tem como objetivo divulgar a área de Computação para despertar o interesse de estudantes do ensino médio/tecnológico ou dos anos finais do ensino fundamental. Ele é voltado especialmente para o gênero feminino, para que elas conheçam melhor a área e, desta forma, sintam-se motivadas a seguir carreira em Computação. Todavia, cabe evidenciar a presença de homens interessados no movimento, o que é salutar pois a causa é de interesse de todos e os homens devem ainda ajudar na manutenção das alunas nos cursos.

O “Meninas Digitais” (MD) surgiu a partir de discussões no Women in Information Technology (WIT), evento satélite do Congresso da SBC. Tal Programa teve início em 2011 sob a coordenação da Secretaria Regional da SBC – Mato Grosso e, em 2015, foi institucionalizado pela SBC como programa especial dado o interesse nacional da comunidade. O programa está sob a coordenação dos professores doutores Cristiano Maciel (Secretário Regional da SBC – Regional Mato Grosso; professor da UFMT – Cuiabá e parceiro do Projeto Meninas Digitais – Mato Grosso) e Sílvia Amélia Bim (Secretária Adjunta da SBC – Regional Paraná, professora da UTFPR – Curitiba, e parceira do Projeto Emíli@s - Armação em Bits).

Como estratégia de comunicação entre os interessados, foi desenvolvido um site que concentra informações sobre o MD e as várias iniciativas espalhadas pelo Brasil, auxiliando ainda a divulgar o tema e captar interessados. O desenvolvimento do site foi voluntariamente feito pelo Projeto Meninas++. Em um mapeamento inicial do Programa, cerca de 20 projetos já foram identificados e estão disponíveis neste site.

A troca de informações do grupo se dá por uma lista de e-mails (meninasdigitaisbc@googlegroups.com), que cresce a cada ano e tem 158 inscritos, e via rede social Facebook, que possui 3.101 curtidas (dados de junho de 2016). Há ainda o e-mail do Programa: meninasdigitaisbc@gmail.com

Com o apoio e chancela da SBC, o Programa ganhou força e maior reconhecimento dos seus pares. Desde o seu início, com a realização de eventos durante o CSBC/WIT+MD, o Programa se fortaleceu e alcançou novos apoiadores. Também, a existência de editais para financiamento de ações nesta área tem agregado valor ao Programa. Além das instituições de ensino que mostram



interesse pelo Programa, empresas tem apoiado as ações (como por exemplo a EMC Brazil - R&D Division que há alguns anos patrocina as camisetas do WIT+MD e outras atividades) e diversos eventos tem colocado atividades em sua programação sobre esse movimento.

Ainda, o 4º Encontro Nacional de Mulheres na Tecnologia, realizado em Goiás, convidou o Programa a se apresentar no evento, pelo seu elo com a SBC e capilaridade no meio acadêmico.

O WIT 2016, celebrando sua 10ª edição e juntamente com o Programa Meninas Digitais, realizou, pela primeira vez, uma chamada para a submissão de trabalhos tendo sido aceitas 25 resumos expandidos, de diversas regiões do país, a serem apresentados na forma de pôsteres. Também, o Meninas Digitais, além do seu Fórum anual, fará duas Oficinas em Porto Alegre com alunas do ensino fundamental, uma delas em parceria com a empresa ThoughtWorks.

São apresentadas estratégias planejadas para consolidação do Programa:

- apoiar a manutenção dos atuais projetos e ampliar os multiplicadores da ideia no Brasil;
- realizar estudos em nível nacional da representatividade feminina na área de Computação, com coleta e análise de dados;
- prospectar editais de fomento para estimular as atividades dos projetos e construir um projeto coletivo sobre a temática, a ser enviado para órgãos de fomento, empresas e organizações interessadas em apoiar a causa; e
- estimular parcerias com a iniciativa privada, na qual há um movimento de interesse em comum ao do programa.
- obter apoio das Secretarias Regionais da SBC, que realizam Escolas Regionais de Informática (ERI), bem como das Comissões Especiais das áreas da SBC;
- estimular a realização de eventos voltados para meninas e para multiplicadores;
- estimular a pesquisa e publicação de artigos das ações realizadas;
- desenvolver materiais para oficinas;
- intensificar os canais de comunicação entre os parceiros e a divulgação das ações; e
- intensificar ações em parceria com a SBC.

PROGRAMA MENINAS DIGITAIS

Programa Meninas Digitais Empresas, instituições e universidades têm feito campanhas e lançado programas e projetos especiais para mulheres que estão na carreira das exatas ou para jovens, a fim de que conheçam esta área. Para apoiar ações neste sentido é que foi criado o Programa Meninas Digitais. Tal programa tem como objetivo divulgar a área de Computação para despertar o interesse de estudantes do ensino médio/tecnológico ou dos anos finais do ensino fundamental. Ele é voltado especialmente para o gênero feminino, para que elas conheçam melhor a área e, desta forma, sintam-se motivadas a seguir carreira em Computação. Todavia, cabe evidenciar a presença de homens interessados no movimento, o que é salutar pois a causa é de interesse de todos e os homens devem ainda ajudar na manutenção das alunas nos cursos.

O “Meninas Digitais” (MD) surgiu a partir de discussões no Women in Information Technology (WIT), evento satélite do Congresso da SBC. Tal Programa teve início em 2011 sob a coordenação da Secretária Regional da SBC – Mato Grosso e, em 2015, foi institucionalizado pela SBC como programa especial dado o interesse nacional da comunidade. O programa está sob a coordenação dos profes-

sores doutores Cristiano Maciel (Secretário Regional da SBC – Regional Mato Grosso; professor da UFMT – Cuiabá e parceiro do Projeto Meninas Digitais – Mato Grosso) e Sílvia Amélia Bim (Secretária Adjunta da SBC – Regional Paraná, professora da UTFPR – Curitiba, e parceira do Projeto Emili@s - Armação em Bits).

Como estratégia de comunicação entre os interessados, foi desenvolvido um site que concentra informações sobre o MD e as várias iniciativas espalhadas pelo Brasil, auxiliando ainda a divulgar o tema e captar interessados. O desenvolvimento do site foi voluntariamente feito pelo Projeto Meninas++. Em um mapeamento inicial do Programa, cerca de 20 projetos já foram identificados e estão disponíveis neste site.

A troca de informações do grupo se dá por uma lista de e-mails (meninasdigitaisbc@googlegroups.com), que cresce a cada ano e tem 158 inscritos, e via rede social Facebook, que possui 3.101 curtidas (dados de junho de 2016). Há ainda o e-mail do Programa: meninasdigitaisbc@gmail.com

Com o apoio e chancela da SBC, o Programa ganhou força e maior reconhecimento dos seus pares. Desde o seu início, com a realização de eventos durante o CSBC/WIT+MD, o Programa

se fortaleceu e alcançou novos apoiadores. Também, a existência de editais para financiamento de ações nesta área tem agregado valor ao Programa. Além das instituições de ensino que mostram interesse pelo Programa, empresas tem apoiado as ações (como por exemplo a EMC Brazil - R&D Division que há alguns anos patrocina as camisetas do WIT+MD e outras atividades) e diversos eventos tem colocado atividades em sua programação sobre esse movimento.

Ainda, o 4º Encontro Nacional de Mulheres na Tecnologia, realizado em Goiás, convidou o Programa a se apresentar no evento, pelo seu elo com a SBC e capilaridade no meio acadêmico.

O WIT 2016, celebrando sua 10ª edição e juntamente com o Programa Meninas Digitais, realizou, pela primeira vez, uma chamada para a submissão de trabalhos tendo sido aceitas 25 resumos expandidos, de diversas regiões do país, a serem apresentados na forma de pôsteres. Também, o Meninas Digitais, além do seu Fórum anual, fará duas Oficinas em Porto Alegre com alunas do ensino fundamental, uma delas em parceria com a empresa ThoughtWorks.

São apresentadas estratégias planejadas para consolidação do Programa:

apoiar a manutenção dos atuais projetos e ampliar os multiplicadores da ideia no Brasil;

realizar estudos em nível nacional da representatividade feminina na área de Computação, com coleta e análise de dados;

prospectar editais de fomento para estimular as atividades dos projetos e construir um projeto coletivo sobre a temática, a ser enviado para órgãos de fomento, empresas e organizações interessadas em apoiar a causa; e

estimular parcerias com a iniciativa privada, na qual há um movimento de interesse em comum ao do programa.

obter apoio das Secretarias Regionais da SBC, que representam todos os estados brasileiros e que realizam Escolas Regionais de Informática (ERI), bem como das Comissões Especiais das áreas da SBC;

estimular a realização de eventos voltados para meninas e para multiplicadores;

estimular a pesquisa e publicação de artigos das ações realizadas;

desenvolver materiais para oficinas;

intensificar os canais de comunicação entre os parceiros e a divulgação das ações; e

intensificar ações em parceria com a SBC.



GIBIS

Idealizada pela Prof^a. Dr^a. Maria Augusta Silveira Netto Nunes (gutanunes@gmail.com), da Universidade Federal de Sergipe, esta série de histórias em quadrinhos visa desmistificar a Computação junto ao público em geral.

Como o projeto começou?

Com a publicação de gibis pontuais impressos pela editora da UFS e em parceria com alunos do curso de Artes e Design da UFS. O projeto foi apoiado inicialmente pelo CNPQ, UFS, PROCC, FAPITEC/SE e PROEX. Atualmente o Almanaque é chancelado pela Sociedade Brasileira de Computação (SBC). E recebeu o apoio do Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI) (na Série 3 que trata sobre propriedade Intelectual).

Qual o ano de início do projeto?

Os gibis pontuais iniciaram em 2011, mas só em 2014 que tornou-se um projeto de popularização utilizando-se a nomenclatura Almanaque cujos volumes foram categorizados em Séries específicas que englobam diferentes áreas da Ciência da Computação.

A Série inicial, intitulada de Série 1 corresponde aos temas relacionados à Informática, Ética e Sociedade, os enredos foram desenvolvido por alunos da graduação em Ciência da Computação e co-autoria de diversos professores colaboradores. A Série 2 corresponde à temas relacionados à Inteligência Artificial (IA), alguns dos gibis contam com a autoria de alunos de Mestrado, outros contam com a autoria de professores da área de IA e, ainda, alguns contam com a autoria de bolsistas de Iniciação Científica(IC). A Série 3 corresponde à gibis desenvolvidos na área de Propriedade Intelectual para Ciência da Computação e foi produzida durante o pós-doutorado da fundadora do projeto que é a autora e, co-autorias de professores da Academia do Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI). O INPI é a autarquia nacional responsável pela análise e concessão de títulos proprietários de ativos intelectuais, tais como, Patentes, Indicação Geográfica, Marcas, Registro de Programa de Computador, Desenho Industrial, entre outros.

A Série 4 conta com gibis na área de Computação Afetiva, sendo autorados e co-autorados por professores, alunos de IC e colaboradores.

Cada Série conta atualmente com 10 volumes, alguns ainda estão em processo de ilustração e diagramação.

Quem está envolvido no projeto?

Participam alunos e professores do programa de graduação e pós-graduação da UFS e professores do colégio Estadual Atheneu, outros colaboradores de outras IES e do INPI. Queremos alcançar alunos do ensino médio e pré-vestibulandos. Mas sendo acessível a qualquer tipo de público. Como parceiros, temos UFS, SBC e outras IFES pontuais em gibis.

Quais as formas de divulgação?

Online (em <http://200.17.141.213/~gutanunes/publication.html> e <http://meninasnacomputacao.ufs.br/>) e por cartilhas impressas (quando há fomentos pontuais). A Série 3 também está disponível no site público do INPI (em <http://www.inpi.gov.br/publicacoes>). Em breve estra disponível online no site da SBC.

Qual o objetivo do projeto?

Popularizar assuntos da área de Computação tentando desmistificar “o bicho de 7 cabeças” e consequentemente fomentar o ingresso de alunos nesses cursos visando contribuir para a diminuição do quadro da escassez de profissionais nessa área.

Quais os resultados esperados?

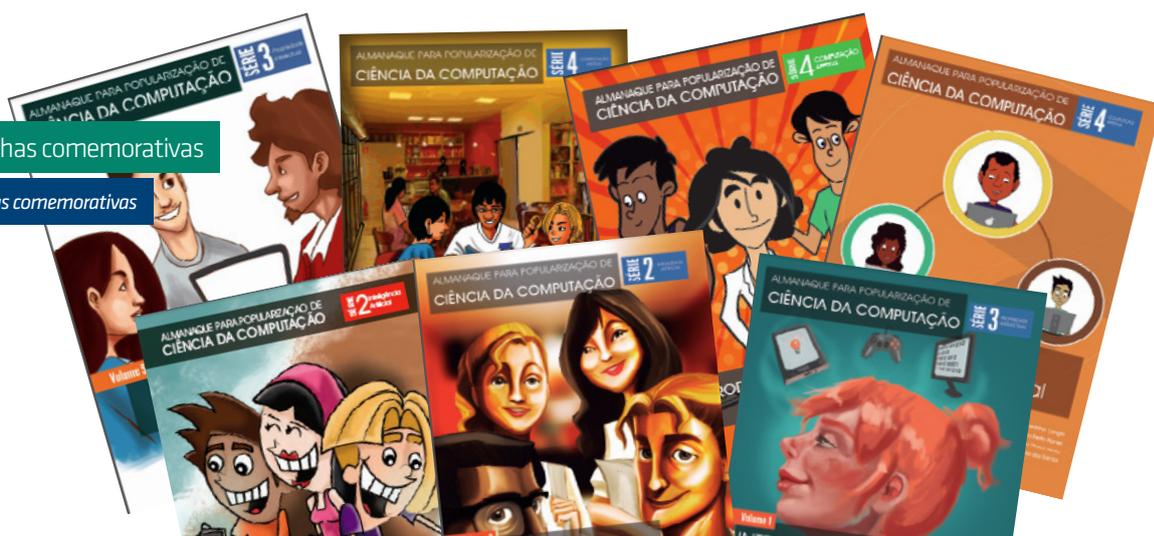
Divulgação das cartilhas a nível nacional. No estado espera-se que o projeto crie empatia e contribua para o aumento dos indicadores nacionais de formação de mão de obra qualificada na área de informática e engenharias.

Qual o tipo de iniciativa, e o que o projeto tem hoje?

Pública. Temos cartilhas publicadas em forma impressa e online.

Campanhas comemorativas

Campanhas comemorativas



Quais as dificuldades encontradas?

Falta de verba, problema com gerencia da equipe de trabalho. Muitos ilustradores desistem no meio do processo das ilustrações do gibi, já que a verba disponível é muito baixa e não motiva os ilustradores.

Sendo um dos primeiros projetos chancelados pela SBC, você diria que ajudou na divulgação do projeto? Deu visibilidade ou aumentou a credibilidade do mesmo?

Com certeza a chancela da SBC deu maior visibilidade, muitas pessoas aparentemente tem adotado os gibis, e tem elogiado a iniciativa. A credibilidade do gibi é inspirada pela chancela da SBC, considerada como uma entidade de peso nacional e muito reputada para a área de CC.

O que você recomenda para pessoas que gostariam de se envolver com projetos como esses?

Precisam muita paciência e persistência pois sempre existem pedras no meio do caminho. Para produção de um gibi levamos em torno de 12 meses para cada, entre montagem da equipe, construção de enredo, ilustração, finalizações, isbn, fichas catalográficas.

GIBIS

Idealizada pela Prof^a. Dr^a. Maria Augusta Silveira Netto Nunes (gutanunes@gmail.com), da Universidade Federal de Sergipe, esta série de histórias em quadrinhos visa desmistificar a Computação junto ao público em geral.

Como o projeto começou?

Com a publicação de gibis pontuais impressos pela editora da UFS e em parceria com alunos do curso de Artes e Design da UFS. O projeto foi apoiado inicialmente pelo CNPO, UFS, PROCC, FAPITEC/SE e PROEX. Atualmente o Almanaque é chancelado pela Sociedade Brasileira de Computação (SBC). E recebeu o apoio do Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI) (na Série 3 que trata sobre propriedade intelectual).

Qual o ano de início do projeto?

Os gibis pontuais iniciaram em 2011, mas só em 2014 que tornou-se um projeto de popularização utilizando-se a nomenclatura Almanaque cujos volumes foram categorizados em Séries específicas que englobam diferentes áreas da Ciência da Computação.

A Série inicial, intitulada de Série 1 corresponde aos temas

relacionados à Informática, Ética e Sociedade, os enredos foram desenvolvido por alunos da graduação em Ciência da Computação e co-autoria de diversos professores colaboradores. A Série 2 corresponde à temas relacionados à Inteligência Artificial (IA), alguns dos gibis contam com a autoria de alunos de Mestrado, outros contam com a autoria de professores da área de IA e, ainda, alguns contam com a autoria de bolsistas de Iniciação Científica (IC). A Série 3 corresponde à gibis desenvolvidos na área de Propriedade Intelectual para Ciência da Computação e foi produzida durante o pós-doutorado da fundadora do projeto que é a autora e, co-autorias de professores da Academia do Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI). O INPI é a autarquia nacional responsável pela análise e concessão de títulos proprietários de ativos intelectuais, tais como, Patentes, Indicação Geográfica, Marcas, Registro de Programa de Computador, Desenho Industrial, entre outros.

A Série 4 conta com gibis na área de Computação Afetiva, sendo autorados e co-autorados por professores, alunos de IC e colaboradores.



Cada Série conta atualmente com 10 volumes, alguns ainda estão em processo de ilustração e diagramação.

Quem participa do projeto?

Alunos e professores do programa de graduação e pós-graduação da UFS e professores do colégio Estadual Atheneu, outros colaboradores de outras IES e do INPI.

Qual o público-alvo do projeto?

Alunos do ensino médio e pré-vestibulandos. Mas sendo acessível a qualquer tipo de público.

Quais as formas de divulgação?

Online (em <http://200.17.141.213/~gutanunes/publication.html> e <http://meninasnacomputacao.ufs.br/>) e por cartilhas impressas (quando há fomentos pontuais). A Série 3 também está disponível no site público do INPI (em <http://www.inpi.gov.br/publicacoes>). Em breve esta disponível online no site da SBC.

Qual o objetivo do projeto?

Popularizar assuntos da área de Computação tentando desmistificar "o bicho de 7 cabeças" e consequentemente fomentar o ingresso de alunos nesses cursos visando contribuir para a diminuição do quadro da escassez de profissionais nessa área.

Quem são os parceiros do projeto?

UFS, SBC e outras IFES pontuais em gibis.

Quais os resultados esperados?

Divulgação das cartilhas a nível nacional. No estado espera-se que o projeto crie empatia e contribua para o aumento dos indicadores nacionais de formação de mão de obra qualificada na área de informática e engenharias.

Tipo de iniciativa?

Pública.

O que o projeto tem hoje?

Cartilhas publicadas em forma impressa e online.

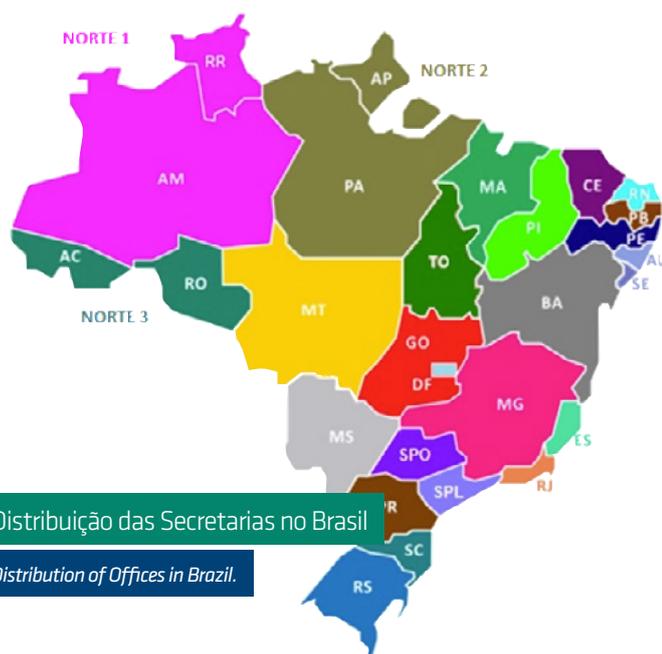
Quais as dificuldades encontradas?

Falta de verba, problema com gerencia da equipe de trabalho. Muitos ilustradores desistem no meio do processo das ilustrações do gibi, já que a verba disponível é muito baixa e não motiva os ilustradores.

Sendo um dos primeiros projetos chancelados pela SBC, você diria que ajudou na divulgação do projeto? Deu visibilidade ou aumentou a credibilidade do mesmo?

SECRETARIAS REGIONAIS

- Construção do sistema de apoio às secretarias regionais pelo qual será possível gerar os mais diversos relatórios para identificar a evolução de associações, o perfil de associados, as áreas de interesse, a participação em eventos de associados entre outros que permitirão ao secretário regional gerenciar melhor a sua secretaria - ROS
- Construção e atualização de planos de ação para cada uma das secretarias regionais construídos a partir do diagnóstico da realidade individual onde constam objetivos geral e específicos, metas e ações estratégicas que permitem ao secretário planejar suas ações e vislumbrar como tais ações tem sido realizadas.
- implantação das reuniões virtuais periódicas com os secretários regionais promovendo a informação e integração entre as diversas secretarias regionais por meio da trocas de experiências.
- revisão dos representantes e atualização das representações institucionais e estudantis identificando eventuais alterações e buscando novos estudantes em substituição àqueles que vão se formando e deixando o quadro das instituições de ensino.
- apoio à realização da Olimpíada Brasileira de Informática e Maratona de Programação estimulando o surgimento de novas sedes e novas equipes por meio das Secretarias Regionais e Representações Institucionais.
- suporte à realização dos eventos regionais apoiados e promovidos pela SBC com a participação de Secretários Regionais, Representantes Institucionais e Estudantis.
- promoção de escolas regionais com temas diversos ligados à computação nas mais diversas instituições de ensino de secretarias regionais por todo o Brasil.
- realização das Semanas da SBC onde foi possível captar novos sócios e apresentar o trabalho da SBC nas instituições de ensino com palestras na área de computação e a promoção de associação para estudantes



- 153 REPRESENTAÇÕES INSTITUCIONAIS:
- 54 NA REGIÃO SUDESTE
- 38 NA REGIÃO NORDESTE
- 33 NA REGIÃO SUL
- 22 NA REGIÃO CENTRO OESTE
- 06 NA REGIÃO NORTE
- 18 REPRESENTAÇÕES ESTUDANTIS.



MARCELO DUDUCHI FEITOSA
CEETEPS
DIRETOR DE SECRETARIAS REGIONAIS
REGIONAL SECRETARIAT DIRECTOR



Estrutura do funcionamento da SBC

Estrutura do funcionamento da SBC



Distribuição das Secretarias no Brasil

Distribution of Offices in Brazil.

REGIONAL SECRETARIATS

- Construção do sistema de apoio às secretarias regionais pelo qual será possível gerar os mais diversos relatórios para identificar a evolução de associações, o perfil de associados, as áreas de interesse, a participação em eventos de associados entre outros que permitirão ao secretário regional gerenciar melhor a sua secretaria - ROS
- Construção e atualização de planos de ação para cada uma das secretarias regionais construídos a partir do diagnóstico da realidade individual

onde constam objetivos geral e específicos, metas e ações estratégicas que permitem ao secretário planejar suas ações e vislumbrar como tais ações tem sido realizadas.

- implantação das reuniões virtuais periódicas com os secretários regionais promovendo a informação e integração entre as diversas secretarias regionais por meio da trocas de experiências.
- revisão dos representantes e atualização das representações institucionais e estudantis identificando eventuais

alterações e buscando novos estudantes em substituição àqueles que vão se formando e deixando o quadro das instituições de ensino.

- apoio à realização da Olimpíada Brasileira de Informática e Maratona de Programação estimulando o surgimento de novas sedes e novas equipes por meio das Secretarias Regionais e Representações Institucionais.
- suporte à realização dos eventos regionais apoiados e promovidos pela SBC com a participação de Secretários

Regionais, Representantes Institucionais e Estudantis.

- promoção de escolas regionais com temas diversos ligados à computação nas mais diversas instituições de ensino de secretarias regionais por todo o Brasil.
- realização das Semanas da SBC onde foi possível captar novos sócios e apresentar o trabalho da SBC nas instituições de ensino com palestras na área de computação e a promoção de associação para estudantes

RELAÇÕES PROFISSIONAIS



ROBERTO DA SILVA BIGONHA
UFMG
DIRETOR DE RELAÇÕES PROFISSIONAIS
PROFESSIONAL RELATIONSHIPS DIRECTOR

A Diretoria de Relações Profissionais (DRP), com o auxílio de outros diretores e ação do deputado federal Eduardo Barbosa, logrou transformar em projeto de lei da Câmara dos Deputados (PL 4408/2016) a proposta da SBC de regulamentação da liberdade do exercício profissional na área de Informática, em conformidade com o Art. 5º, inciso XIII e Art 170, da Constituição Federal.

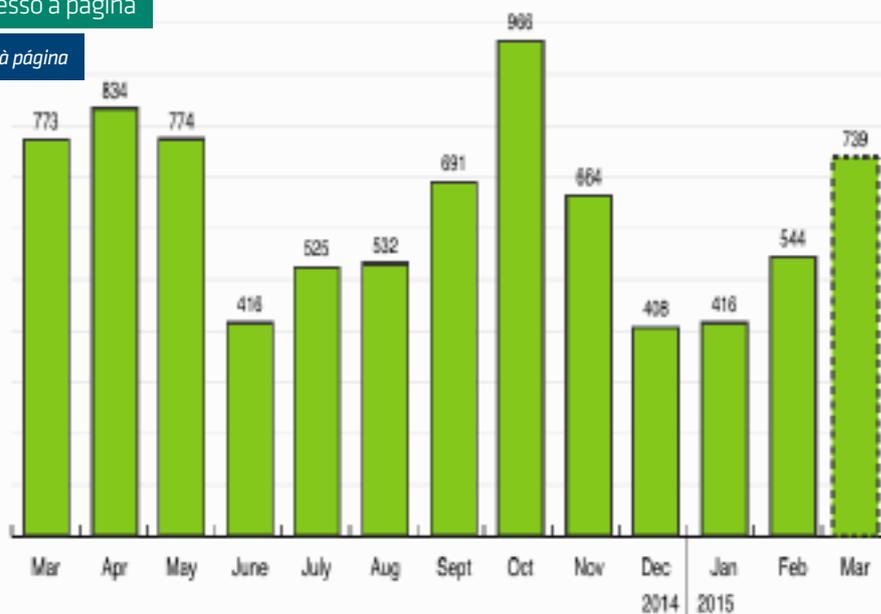
A DRP tem envidado esforços junto a parlamentares do Congresso Nacional para aprovar o PL 4408/2016.

Também se manteve atualizada toda movimentação dos projetos de lei na página web <http://homepages.dcc.ufmg.br/~bigonha/Sbc/plsbc.html>, a qual permite recuperar o histórico da tramitação de muitos projetos de lei.

A DRP tem defendido a posição da SBC em palestras sobre a questão da regulamentação da profissão de Informática.

Histórico de acesso à página

Histórico de acesso à página



PROFESSIONAL RELATIONSHIPS

The Department of Professional Relations of SBC (DPR), with the support of other SBC departments, and by the initiative of congressman Eduardo Barbosa, has succeeded in introducing in the Brazilian National Congress a regulatory bill (PL 4408/2016), prepared by SBC, which intends

to create the legal framework to defend freedom for the professional computing practice as established in Art. 5º, paragraph XIII and Art. 170 of the Federal Constitution.

Also, the DPR has been making efforts alongside some National Congress representative to put

in progress the bill elaborated by the SBC.

The webpage <http://homepages.dcc.ufmg.br/~bigonha/Sbc/plsbc.html>, regarding the evolution of all bills related to computing practices, has been maintained by the DPR, so that the history of any alteration on

the regulatory bills regarding professional computing practices can be retrieved.

The DPR has supported SBC's position in panels and talks on the issue of regulation of the Informatics profession.

COOPERAÇÃO COM SOCIEDADES CIENTÍFICAS



RAIMUNDO JOSÉ DE ARAÚJO MACÊDO
UFBA
DIRETOR DE COOPERAÇÃO COM SOCIEDADES CIENTÍFICAS
DIRECTOR OF COOPERATION WITH SCIENTIFIC SOCIETIES

Os atos dessa diretoria se concentraram nas atividades de cooperação com sociedades com as quais a SBC já mantém acordos (IFIP, IEEE, ACM, CLEI, SBIS) e prospecção de novos acordos, como foi o caso do acordo firmado com as associações

Brasileiras da área da Matemática e os novos termos de acordo submetidos à IEEE. Para tanto, a SBC, através desta diretoria, participou de reuniões presenciais e via Internet, assim como atuou em várias ações conjuntas - detalhes a seguir.

ACORDO DE RECIPROCIDADE E COLABORAÇÃO COM ASSOCIAÇÕES DA ÁREA DE MATEMÁTICA

Após endosso da Diretoria e Conselho da SBC, foi firmado acordo de reciprocidade e colaboração, que prevê, entre outros aspectos, descontos mútuos para afiliação em qualquer das sociedades/associações envolvidas. O acordo foi sacramentado em cerimônia no dia 29 de Julho de 2015, no IMPA, Rio de Janeiro. Além da SBC, são signatárias do acordo as seguintes associações:

- ABE – Associação Brasileira de Estatística
- SBEM – Sociedade Brasileira de Educação Matemática
- SBHMat – Sociedade Brasileira de História da Matemática
- SBM – Sociedade Brasileira de Matemática
- SBMAC – Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional.

IFIP – INTERNATIONAL FEDERATION FOR INFORMATION PROCESSING

Visando apoio à cooperação internacional entre a SBC e IFIP, esta diretoria submeteu e teve aprovado projeto em chamada do MCTI/CNPq N° 45/2014. Os recursos de cerca de R\$ 30.000,00 serão utilizados para custear taxas de afiliação da IFIP, que se somarão às contribuições voluntárias das Comissões Especiais da SBC para o custeio de afiliação IFIP em dois anos.

Assembleia geral da IFIP

O Prof. Raimundo Macêdo esteve presente à assembleia geral da IFIP em Daejeon, Coreia do Sul, como representante do Brasil, em outubro de 2015. Mereceu destaque a discussão e aprovação da nova estrutura de membership da IFIP, com as devidas alterações no estatuto e regimento (bylaws). Podemos também destacar a aprovação de novos



acordos da IFIP com INRIA para manter uma digital library e com a SPRINGER para que todas as suas publicações sejam OPEN ACCESS (2015 a 2019). Durante a assembleia, Raimundo Macêdo foi indicado pelo presidente Leon Strous para assumir uma vaga no conselho da IFIP (são oito membros ao todo), devido à vacância do conselheiro Jan Wibe (Noruega).

Fórum IFIP/SBC

Para mantermos maior dinâmica na troca de experiências entre representantes em Technical Committees da IFIP e coordenadores de Comissões Especiais da SBC, criamos o fórum IFIP/SBC, que se reúne anualmente durante o congresso da SBC e também mantém uma lista de discussão eletrônica. O último encontro presencial em 2015,

no congresso da SBC em Recife, contou com a participação de 23 pessoas, gerando propostas que foram repassadas para TC Chairs da IFIP.

IFIP Board Meeting

Prof. Raimundo Macêdo participou em março deste ano, como Conselheiro, da reunião do IFIP Board em Tóquio, Japão. Na reunião foram discutidos e aprovados relatórios de vários comitês da IFIP, tais como financeiro, de afiliação e de regimentos. Foi também discutida a realização dos próximos eventos importantes da IFIP como o WCC e WITFOR 2016, este último especialmente dedicado ao desenvolvimento tecnológico e sustentável nos países não desenvolvidos.

CLEI - CENTRO LATINOAMERICANO DE ESTUDIOS EM INFORMÁTICA

O Professor Raimundo Macêdo manteve contatos regulares via meio eletrônico com o comitê executivo do CLEI, discutindo e deliberando sobre

novos processos de afiliação, organização de conferências ligadas ao CLEI e participação em grupos de trabalhos temáticos, entre outros assuntos.

NOVO ACORDO COM A IEEE

Desde 2014 estamos renegociando novos termos de nosso acordo com a IEEE para tornar a relação entre essas duas sociedades mais efetiva. O novo acordo prevê descontos mútuos de afiliação e presenças regulares e recíprocas de representantes da IEEE e SBC

em eventos das duas sociedades como os Congressos da SBC e da IEEE. Os novos termos foram aprovados pela Diretoria e Conselho da SBC em Novembro de 2015 e estão em análise final por parte da IEEE.

I WORKSHOP EUA BRASIL SOBRE SEGURANÇA E PRIVACIDADE CIBERNÉTICA

Raimundo Macêdo representou a SBC no I Workshop EUA BRASIL sobre Segurança e Privacidade Cibernética, realizado em Brasília nos dias 3 e 4 de Dezembro de 2015. O evento teve o objetivo de promover encontro entre pesquisadores Estadunidenses e Brasileiros para debaterem os principais desafios da área de Segurança e Privacidade Cibernética e promover colaboração entre as duas comunidades. Após a abertura do Painel pelas autoridades Brasileiras e Estadunidenses,

foi apresentada para a audiência a estrutura geral da SBC e da área de segurança, em particular, realçando os principais desafios de pesquisa tratados por nossa comunidade. O encontro continuou com várias apresentações e mesas de discussões entre os pesquisadores das duas nações, onde se identificou desafios e agendas comuns de pesquisa. O segundo workshop da série aconteceu em Orlando, EUA, nos dias 7 e 8 de Abril de 2016.



Apresentação Brasil-USA

Apresentação Brasil-USA



Reuniao do grupo brasil usa

Reuniao do grupo brasil usa

COOPERATION WITH SCIENTIFIC SOCIETIES

Os atos dessa diretoria se concentraram nas atividades de cooperação com sociedades com as quais a SBC já mantém acordos (IFIP, IEEE, ACM, CLEI, SBIS) e prospecção de novos acordos, como foi o caso do acordo firmado com as associações Brasileiras da área da Matemática e os novos termos de acordo submetidos à IEEE. Para tanto, a SBC, através desta diretoria, participou de reuniões presenciais e via Internet, assim como atuou em várias ações conjuntas - detalhes a seguir.

Acordo de Reciprocidade e Colaboração com Associações da Área de Matemática

Após endosso da Diretoria e Conselho da SBC, foi firmado acordo de reciprocidade e colaboração, que prevê, entre outros aspectos, descontos mútuos para afiliação em qualquer das sociedades/associações envolvidas. O acordo foi sacramentado em cerimônia no dia 29 de Julho de 2015, no IMPA, Rio de Janeiro. Além da SBC, são signatárias do acordo as seguintes associações:

- ABE – Associação Brasileira de Estatística

- SBEM – Sociedade Brasileira de Educação Matemática
- SBHMat – Sociedade Brasileira de História da Matemática
- SBM – Sociedade Brasileira de Matemática
- SBMAC – Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional.

IFIP – INTERNATIONAL FEDERATION FOR INFORMATION PROCESSING

Visando apoio à cooperação internacional entre a SBC e IFIP, esta diretoria submeteu e teve aprovado projeto em chamada do MCTI/CNPq N° 45/2014. Os recursos de cerca de R\$ 30.000,00 serão utilizados para custear taxas de afiliação da IFIP, que se somarão às contribuições voluntárias das Comissões Especiais da SBC para o custeio de afiliação IFIP em dois anos.

Assembleia geral da IFIP

O Prof. Raimundo Macêdo esteve presente à assembleia geral da IFIP em Daejeon, Coreia do Sul, como representante do Brasil, em outubro de 2015. mereceu

destaque a discussão e aprovação da nova estrutura de membership da IFIP, com as devidas alterações no estatuto e regimento (bylaws).

CLEI - Centro Latinoamericano de Estudios em Informática

O Professor Raimundo Macêdo manteve contatos regulares via meio eletrônico com o comitê executivo do CLEI, discutindo e deliberando sobre novos processos de afiliação, organização de conferências ligadas ao CLEI e participação em grupos de trabalhos temáticos, entre outros assuntos.

Novo Acordo com a IEEE

Desde 2014 estamos renegociando novos termos de nosso acordo com a IEEE para tornar a relação entre essas duas sociedades mais efetiva. O novo acordo prevê descontos mútuos de afiliação e presenças regulares e recíprocas de representantes da IEEE e SBC em eventos das duas sociedades como os Congressos da SBC e da IEEE. Os novos termos foram aprovados pela Diretoria e Conselho da SBC em Novembro de 2015 e estão em análise final por parte da IEEE.

O Workshop EUA BRASIL sobre Segurança e Privacidade Cibernética

Raimundo Macêdo representou a SBC no I Workshop EUA BRASIL sobre Segurança e Privacidade Cibernética, realizado em Brasília nos dias 3 e 4 de Dezembro de 2015. O evento teve o objetivo de promover encontro entre pesquisadores Estadunidenses e Brasileiros para debaterem os principais desafios da área de Segurança e Privacidade Cibernética e promover colaboração entre as duas comunidades. Após a abertura do Painel pelas autoridades Brasileiras e Estadunidenses, foi apresentada para a audiência a estrutura geral da SBC e da área de segurança, em particular, realçando os principais desafios de pesquisa tratados por nossa comunidade. O encontro continuou com várias apresentações e mesas de discussões entre os pesquisadores das duas nações, onde se identificou desafios e agendas comuns de pesquisa. O segundo workshop da série aconteceu em Orlando, EUA, nos dias 7 e 8 de Abril de 2016.

ARTICULAÇÃO COM EMPRESAS

- Inclusão da SBC como Membro da BRAFIP (Brazilian Technology Platform)
- Aproximação com o Comitê Interação ICT-Empresa da AMPEI (Associação Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento das Empresas Inovadoras)

LIAISON WITH ENTERPRISES

- Inclusão da SBC como Membro da BRAFIP (Brazilian Technology Platform)
- Aproximação com o Comitê Interação ICT-Empresa da AMPEI (Associação Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento das Empresas Inovadoras)
- Defesa da posição da SBC sobre Regulamentação da Profissão com ASSESPRO (Associação das Empresas Brasileiras de Tecnologia da Informação) e BRASSCOM (Associação Brasileira de Empresas de Tecnologia da Informação e Comunicação)

SERGIO SOARES
UFPE
DIRETOR DE ARTICULAÇÃO DE EMPRESAS
LIAISON WITH ENTERPRISES DIRECTOR



RELATÓRIO DE PARTICIPAÇÃO CGI.BR

O CGI.br - Comitê Gestor da Internet no Brasil, além da coordenação da atribuição de endereços Internet (IPs) e do registro de nomes de domínio sob o <.br>, tem por missão, reconhecida no Marco Civil da Internet (Lei 12.965, de abril de 2014), a proposição de diretrizes, normas e procedimentos operacionais para a promoção do desenvolvimento e do uso da Internet no país. Trata-se de um conselho multissetorial, com 21 membros, sem maioria governamental, dos quais três representam a comunidade científica e tecnológica, eleitos pela própria comunidade. Na atual composição, dois destes representantes são os professores Flávio Rech Wagner (indicado candidato pela SBC) e Lisandro Granville (indicado candidato pelo LARC). Os representantes da comunidade científica trazem para o CGI.br uma visão técnica importante, que serve de balizamento para as diretrizes e normas propostas pelo CGI.br, todas elas com forte impacto político, social e econômico. As atividades técnicas do CGI.br são operacionalizadas através do NIC.br - Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR, entidade de direito privado sem fins lucrativos. Além da gestão dos endereços IP e dos nomes de domínio, o NIC.br desenvolve atividades em áreas como capacitação, coleta e análise de dados sobre a penetração da Internet na sociedade, implantação e operação de Pontos de Troca de Tráfego e outros projetos de interesse coletivo.

REPORT OF SBC'S PARTICIPATION AT CGI.BR

O CGI.br - Comitê Gestor da Internet no Brasil, além da coordenação da atribuição de endereços Internet (IPs) e do registro de nomes de domínio sob o <.br>, tem por missão, reconhecida no Marco Civil da Internet (Lei 12.965, de abril de 2014), a proposição de diretrizes, normas e procedimentos operacionais para a promoção do desenvolvimento e do uso da Internet no país. Trata-se de um conselho multissetorial, com 21 membros, sem maioria governamental, dos quais três representam a comunidade científica e tecnológica, eleitos pela própria comunidade. Na atual composição, dois destes representantes são os professores Flávio Rech Wagner (indicado candidato pela SBC) e Lisandro Granville (indicado candidato pelo LARC). Os representantes da comunidade científica trazem para o CGI.br uma visão técnica importante, que serve de balizamento para as diretrizes e normas propostas pelo CGI.br, todas elas com forte impacto político, social e econômico. As atividades técnicas do CGI.br são operacionalizadas através do NIC.br - Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR, entidade de direito privado sem fins lucrativos. Além da gestão dos endereços IP e dos nomes de domínio, o NIC.br desenvolve atividades em áreas como capacitação, coleta e análise de dados sobre a penetração da Internet na sociedade, implantação e operação de Pontos de Troca de Tráfego e outros projetos de interesse coletivo.

Atividades do Prof. Flávio R. Wagner no período de julho de 2015 a junho

Atividades do Prof. Flávio R. Wagner no período de julho de 2015 a junho de 2016:

- Palestra sobre Governança Internacional da Internet, oferecida nas edições da Escola de Governança da Internet promovidas em agosto de 2015 e em março de 2016;
- Participação nos encontros quadrimestrais da ICANN - Internet Corporation for Assigned Names and Numbers - Dublin, outubro de 2015; Marrakech, março de 2016; Helsinque, junho de 2016;
- Participação no Fórum da Internet no Brasil, encontro anual multissetorial promovido pelo CGI.br, realizado em Salvador em julho de 2015;
- Participação no IGF - Internet Governance Forum, encontro anual multissetorial da ONU, realizado em novembro de 2015 em João Pessoa;
- Membro do MAG - Multstakeholder Advisory Group, grupo de trabalho da ONU responsável pela programação do IGF - Internet Governance Forum;
- Participação na Assembleia Geral da ONU, em sessão realizada em Nova Iorque em dezembro de 2015 e destinada à avaliação dos 10 anos da Cúpula Mundial da Sociedade da Informação;
- Participação no eLAC 2016 - Conferência Ministerial para a Sociedade da Informação na América Latina e Caribe, realizada na Cidade do México em agosto de 2015.

de 2016:

- Palestra sobre Governança Internacional da Internet, oferecida nas edições da Escola de Governança da Internet promovidas em agosto de 2015 e em março de 2016;
- Participação nos encontros quadrimestrais da ICANN - Internet Corporation for Assigned Names and Numbers - Dublin, outubro de 2015; Marrakech, março de 2016; Helsinque, junho de 2016;
- Participação no Fórum da Internet no Brasil, encontro anual multissetorial promovido pelo CGI.br, realizado em Salvador em julho de 2015;
- Participação no IGF - Internet Governance Forum, encontro anual multissetorial da ONU, realizado em novembro de 2015 em João Pessoa;
- Membro do MAG - Multstakeholder Advisory Group, grupo de trabalho da ONU responsável pela programação do IGF - Internet Governance Forum;
- Participação na Assembleia Geral da ONU, em sessão realizada em Nova Iorque em dezembro de 2015 e destinada à avaliação dos 10 anos da Cúpula Mundial da Sociedade da Informação;
- Participação no eLAC 2016 - Conferência Ministerial para a Sociedade da Informação na América Latina e Caribe, realizada na Cidade do México em agosto de 2015.

ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

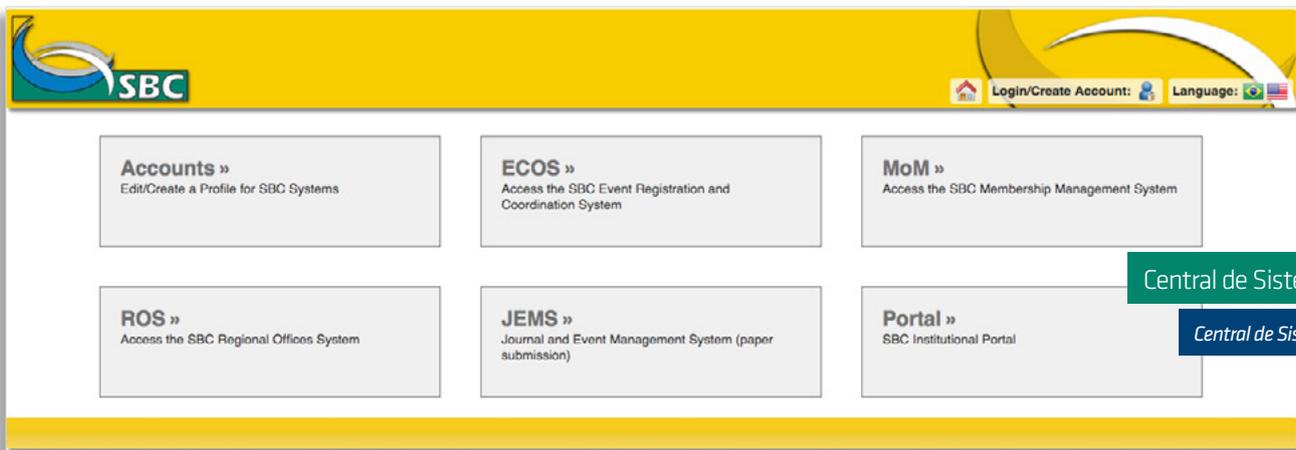


RENATA GALANTE
UFRGS
 DIRETORA ADMINISTRATIVA
 ADMINISTRATIVE DIRECTOR

- Captação de Novos Associados Institucionais
- Novo Portal da SBC;
- Atividades de Integração com os funcionários da sede;
- Reunião Presencial da Diretoria em Natal – RN
- Novos Sistemas incluídos na Central de Sistemas para as Secretarias Regionais e para a Submissão de Propostas de Eventos
- Aperfeiçoamentos dos Sistemas Computacionais

ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

- Captação de Novos Associados Institucionais
- Novo Portal da SBC;
- Atividades de Integração com os funcionários da sede;
- Reunião Presencial da Diretoria em Natal – RN
- Novos Sistemas incluídos na Central de Sistemas para as Secretarias Regionais e para a Submissão de Propostas de Eventos
- Aperfeiçoamentos dos Sistemas Computacionais



Atividades de Integração na Sede da SBC

Atividades de Integração na Sede da SBC





FINANÇAS



CARLOS ANDRÉ GUIMARÃES FERRAZ
UFPE
FINANCE DIRECTOR

- Acompanhamento rotineiro do fluxo de caixa da instituição. Importa registrar que o mesmo se mantém positivamente estável;
- Estudos para definição do modelo de valores de inscrição em eventos promovidos, visando a manutenção de benefícios (descontos) para associados e captação de novos associados através de vantagens nas inscrições, bem como vantagens financeiras equilibradas entre a SBC/Comissão(ões) Especial(ais)/Secretaria(s) Regional(ais) e a(s) instituição(ões) executora(s) dos eventos;
- Vale lembrar que, diante da relativa estabilidade financeira da SBC, o Conselho aprovou em Julho de 2015 a proposta desta Diretoria para a realização de auditoria externa a cada dois anos, e não mais anualmente, como ocorria até então. A auditoria externa realizada a cada 2 anos contribui ainda para a redução de despesas da SBC. Desta forma, não foi realizada a auditoria em 2016, estando a próxima agendada para o início de 2017.

FINANCE

- Continuous monitoring of the institution's cash flow. It is important to note that it remains positively stable;
- Studies to define a model for registration fees in promoted events, in order to maintain benefits (discounts) for SBC members and to attract new members through advantages at registration time, as well as to balance financial advantages between SBC/Special Committee(s)/Regional Secretary(ies) and the institution(s) that host the events;
- It should be remembered that, given the relative financial stability of SBC, the Council adopted in July 2015 a proposal of this Board to conduct external audit every two years and not annually, as was the case before. The external audit every two years also contributes to the reduction of costs of SBC. Thus, it was not performed in 2016, with the next one scheduled for early 2017.

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS
ENCERRADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2014 E 2013
FINANCIAL STATEMENTS
AS OF DECEMBER 31 2014 AND OF DECEMBER 31 2013

BALANÇO PATRIMONIAL

BALANCE SHEET

ATIVO
ASSETS

	2015	2014
CIRCULANTE /CURRENT ASSETS	4.451.292,80	3.800.604,78
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA /CASH HOLDINGS AND EQUIVALENTS	4.230.666,17	3.508.292,66
CAIXA /CASH HOLDINGS	1.279,27	663,04
BANCOS CONTA MOVIMENTO /DEPOSIT TRANSACTION ACCOUNTS	300.649,72	773.564,91
APLICAÇÕES FINANCEIRAS /FINANCIAL INVESTMENTS	3.928.737,18	2.734.064,71
CRÉDITOS /CREDITS	220.626,63	292.312,12
DEVEDORES /DEBTORS	155.268,82	286.312,05
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES /SUPPLIER ADVANCES	64.148,50	2.234,00
ADIANTAMENTOS DIVERSOS /OTHER ADVANCES	1.209,31	3.766,07
NÃO CIRCULANTE /NON CURRENT	54.312,84	59.361,51
IMOBILIZADO /FIXED	49.620,04	44.584,45
INTANGÍVEL /INTANGIBLE	4.692,80	14.777,06
TOTAL DO ATIVO /TOTAL ASSETS	4.505.605,64	3.859.966,29

PASSIVO
LIABILITIES

	2015	2014
CIRCULANTE /CURRENT	65.300,66	80.571,29
FORNECEDORES /SUPPLIERS	9.492,18	1.290,35
OBRIGAÇÕES FISCAIS E SOCIAIS A RECOLHER /WITHHOLDING TAXES PAYABLE	13.382,44	25.279,95
PROVISÃO DE FÉRIAS E ENCARGOS /PROVISIONS FOR VACATION PAY AND RELATED CHARGES	37.389,87	41.005,60
CARTÕES DE CRÉDITO A PAGAR /PAYABLE CREDIT CARDS	1.735,17	2.165,18
DESPESAS DE EVENTOS A PAGAR /PAYABLE EVENT EXPENSES	2.600,00	7.001,21
OUTRAS OBRIGAÇÕES /OTHER OBLIGATIONS	701,00	3.829,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO /NET ASSETS	4.440.304,98	3.779.395,00
PATRIMÔNIO SOCIAL /SOCIAL ASSETS	1.594.805,64	1.594.805,64
SUPERÁVIT ACUMULADO /ACCUMULATED SURPLUS	2.845.499,34	2.184.589,36
TOTAL DO PASSIVO E DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO /TOTAL CURRENT AND NET ASSETS	4.505.605,64	3.859.966,29

DEMONSTRAÇÃO DO SUPERÁVIT DO EXERCÍCIO

ACCOUNTING YEAR'S SURPLUS FINANCIAL STATEMENTS

	2015	2014
RECEITA OPERACIONAL /OPERATING REVENUE	5.312.987,06	6.348.523,93
RECEITAS COM PATROCÍNIOS /SPONSORSHIP REVENUE	2.192.250,46	3.725.844,99
RECEITAS COM INSCRIÇÕES /REGISTRATION REVENUE	2.457.631,87	2.065.685,48
RECEITAS COM ANUIDADES /ANNUITY REVENUE	312.709,89	344.508,85
RECEITAS COM EVENTOS /EVENT REVENUE	338.379,84	196.233,58
RECEITAS COM LOCAÇÕES DE SISTEMAS /SYSTEM RENTAL REVENUE	12.015,00	16.251,03
DEDUÇÕES /DEDUCTIONS	(57.451,68)	(72.747,41)
DEVOLUÇÕES /DEVOLUTIONS	(23.256,15)	(27.126,16)
ISSQN /ISSQN	(34.195,53)	(45.621,25)
RECEITA LÍQUIDA /NET REVENUES	5.255.535,38	6.275.776,52
RECEITAS/(DESPESAS) /REVENUE/(EXPENSES)	(4.907.580,22)	(6.116.732,30)
DESPESAS ADMINISTRATIVAS /ADMINISTRATIVE EXPENSES	(3.421.558,81)	(4.706.845,22)
DESPESAS COM PESSOAL /PERSONNEL EXPENSES	(508.994,19)	(464.911,98)
DESPESAS COM EVENTOS /EVENT EXPENSES	(660.624,65)	(756.796,00)
DESPESAS COM PROVISÕES DE FÉRIAS E ENCARGOS /PROVISIONS FOR VACATION PAY AND RELATED CHARGES EXPENSES	(23.215,10)	(26.954,85)
DESPESAS COM DEPRECIACÕES E AMORTIZAÇÕES /EXPENSES WITH DEPRECIATION AND AMORTIZATION	(36.143,21)	(36.329,20)
DESPESAS TRIBUTÁRIAS /TAX-RELATED EXPENSES	(3.102,11)	(3.403,18)
OUTRAS DESPESAS /OTHER EXPENSES	(290.104,14)	(173.569,72)
OUTRAS RECEITAS /OTHER REVENUE	36.161,99	52.077,85
SUPERÁVIT/DÉFICIT ANTES DAS RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS /EARNINGS BEFORE INTEREST, TAX, DEPRECIATION AND AMORTIZATION - EBITDA	347.955,16	159.044,22
RECEITAS FINANCEIRAS /FINANCIAL REVENUE	375.534,37	266.456,64
DESPESAS FINANCEIRAS /FINANCIAL EXPENSES	(62.579,55)	(25.691,60)
SUPERÁVIT DO EXERCÍCIO /ACCOUNTING YEAR'S SURPLUS	660.909,98	399.809,26

Fernanda dos S. Jorge - Contadora/Accountant CRC RS 085457/0-6

DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA - MÉTODO INDIRETO

CASH FLOW STATEMENT - INDIRECT METHOD

	2015	2014
SUPERÁVIT DO EXERCÍCIO AJUSTADO /FISCAL YEAR'S SURPLUS	720.268,29	463.093,31
SUPERÁVIT DO EXERCÍCIO /CURRENT	660.909,98	399.809,26
AJUSTES POR /ADJUSTMENTS BY		
DEPRECIações E AMORTIZAÇÕES /DEPRECIATION AND AMORTIZATION	36.143,21	36.329,20
CUSTO DE BAIXAS /WRITEDOWN COSTS	0,00	0,00
PROVISões DE FÉRIAS E ENCARGOS /PROVISION FOR VACATION PAY AND RELATED CHARGES	23.215,10	26.954,85
RECEITA POR VENDA DE IMOBILIZADO /FIXED ASSET SALES REVENUE		
AUMENTO/REDUÇÃO DE ATIVOS E PASSIVOS /ASSETS AND LIABILITIES INCREASE/REDUCTION	33.199,76	(212.852,83)
(AUMENTO) DE CRÉDITOS A RECEBER /(INCREASE) RECEIVABLE CREDITS	71.685,49	(170.633,39)
(REDUÇÃO) DE FORNECEDORES /(REDUCTION) SUPPLIERS	8.201,83	(4.140,44)
(REDUÇÃO) AUMENTO DE OBRIGAÇÕES FISCAIS E SOCIAIS /INCREASE OF TAX WITHOLDING OBLIGATIONS	(11.897,51)	9.818,83
(REDUÇÃO) DE PROVISÃO DE FÉRIAS E ENCARGOS /REDUCTION) PROVISION FOR VACATION PAY AND RELATED CHARGES	(26.830,83)	(19.924,46)
AUMENTO (REDUÇÃO) DE OUTRAS OBRIGAÇÕES /INCREASE (REDUCTION) OF OTHER OBLIGATIONS	(7.959,22)	(27.973,37)
CAIXA LÍQUIDO GERADO PELAS ATIVIDADES OPERACIONAIS /NET CASH GENERATED FROM OPERATING ACTIVITIES	753.468,05	250.240,48
FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO /CASH FLOW FROM INVESTING ACTIVITIES		
AQUISIÇÕES DE ATIVO IMOBILIZADO E INTANGÍVEL /ACQUISITIONS OF FIXED AND INTANGIBLE ASSETS	(31.094,54)	(4.822,10)
VENDA DE IMOBILIZADO /FIXED ASSETS SALES		
CAIXA LÍQUIDO CONSUMIDO NAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO /NET CASH COMSUMED IN INVESTMENT ACTIVITIES	(31.094,54)	(4.822,10)
TOTAIS /TOTALS	722.373,51	245.418,38
AUMENTO DE CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA /CASH INCREASE AND CASH EQUIVALENTS	722.373,51	245.418,38
SALDO DE CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA NO INÍCIO DO EXERCÍCIO /CASH AND CASH EQUIVALENTS BALANCE AT THE BEGINNING OF YEAR	3.508.292,66	3.262.874,28
SALDO DE CAIXA E EQUIVALENTE DE CAIXA NO FINAL DO EXERCÍCIO /CASH AND CASH EQUIVALENTS BALANCE AT THE END OF YEAR	4.230.666,17	3.508.292,66

COLABORADORES COLLABORATORS

Presidente *President*

Lisandro Zambenedetti Granville (UFRGS)

Vice-Presidente *Vice-President*

Thais Vasconcelos Batista (UFRN)

Diretorias *DIRECTORATES*

Administrativa *Administrative*

Renata Galante (UFRGS)

Finanças *Finances*

Carlos André Guimarães Ferraz (UFPE)

Eventos e Comissões Especiais *Events and Special Commissions*

Antônio Jorge Gomes Abelém (UFPA)

Educação *Education*

Avelino Francisco Zorzo (PUCRS)

Publicações *Publications*

José Viterbo Filho (UFF)

Planejamento e Programas Especiais

Planning and Special Programs

Claudia Lage Rebello da Motta (UFRJ)

Secretarias Regionais *Regional Secretariats*

Marcelo Duduchi Feitosa (CEETEPS)

Divulgação e Marketing *Publicity and Marketing*

Eliana Almeida (UFAL)

Diretorias Extraordinárias

EXTRAORDINARY DIRECTORATES

Relações Profissionais *Professional Relations*

Roberto da Silva Bigonha (UFMG)

Competições Científicas *Scientific Contests*

Ricardo de Oliveira Anido (UNICAMP)

Cooperação com Sociedades Científicas *Cooperation with Scientific Societies*

Raimundo José de Araújo Macêdo (UFBA)

Articulação de Empresa *Liaison with Enterprises*

Sergio Soares (UFPE)

Conselho Titular *FULL BOARD*

Mandato 2013-2017 *Tenure 2013-2017*

Daltro José Nunes (UFRGS)

José Palazzo Moreira de Oliveira (UFRGS)

Maria Cristina Ferreira de Oliveira (ICMC/USP)

Wagner Meira Junior (UFMG)

Alfredo Goldman (IME/USP)

Mandato 2015-2019 *Tenure 2015-2019*

Altigran Soares da Silva (UFAM)

Ana Carolina Salgado (UFPE)

Fabio Kon (USP)

Rodolfo Azevedo (UNICAMP)

Paulo Roberto Freire Cunha (UFPE)

Mandato 2011-2015 *Tenure 2011-2015*

Ariadne Carvalho (UNICAMP)

Carlos Eduardo Ferreira (IME - USP)

José Carlos Maldonado (ICMC - USP)

Luiz Fernando Gomes Soares (PUC-Rio)

Marcelo Walter (UFRGS)

Conselho Suplente *ADDITIONAL BOARD*

Mandato 2015-2017 *Tenure 2015-2017*

Itana Maria de Souza Gimenes (UEM)

Flávio Rech Wagner (UFRGS)

Cláudia Werner (UFRJ)

Guilherme Horta Travassos (UFRJ)

Mandato 2013-2015 *Tenure 2013-2015*

Rodolfo Jardim de Azevedo (UNICAMP-IC)

Aline Maria Santos Andrade (UFBA)

Karin Koogan Breitman (PUC-Rio)

Alessandro Fabrício Garcia (PUC-Rio)

Comissão de Educação *EDUCATION COMMISSION*

Diretora *Director*

Mirella Moura Moro (UFMG)

Membros *Members*

André Costa Drummond (UnB)

Carina Friedrich Dorneles (UFSC)

Ecivaldo de Souza Matos (IFSP)

Jair Cavalcante Leite (UFRN)

Renata Mendes de Araujo (UNIRIO)

Ronaldo Celso Messias Correia (UNESP)

Simone de Lima Martins (UFF)

Tayana Uchoa Conte (UFAM)

Comissões Especiais *SPECIAL COMMISSIONS*

Arquitetura de Computadores e Processamento de Alto Desempenho *Computer Architectures and High-performance Computing*

2014 e 2015 – Edson Norberto Cáceres (UFMS)

Banco de Dados *Databases*

2014 – Cristina Dutra de Aguiar Ciferri (USP)

2015 – Vanessa Braganholo (UFF)

Biologia Computacional *Computational Biology*

2014 – Sérgio Vale Aguiar Campos (UFMG)

2015 – João Carlos Setubal (USP)

Computação Aplicada à Saúde *Computing Applied to Health*

2014 – Alessandra Alaniz Macedo (USP)

2015 – Márcia Ito (IBM Research Brasil)

Computação Gráfica e Processamento de Imagens *Graphic Computing and Image Processing*

2014 e 2015 – Hélio Côrtes Vieira Lopes (PUC-Rio)

Computação Musical *Music Computing*

2014 – Leandro Lesqueves Costalonga (FAESA)

2015 – Marcelo Queiroz (USP)

Concepção de Circuitos Integrados *Integrated Circuit Conception*

2014 e 2015 – André Augusto Mariano (UFPR)

Engenharia de Software *Software Engineering*

2014 – Thais Vasconcelos Batista (UFRN)

2015 – Leonardo Murta (UFF)

Geoinformática *Geoinformatics*

2013 e 2014 – Clodoveu Augusto Davis Junior (UFMG)

Informática na Educação *Informatics in Education*

2014 e 2015 – Ismar Frango Silveira (UNICSUL)

Interação Humano Computador *Human-Computer Interaction*

2014 e 2015 – Cristiano Maciel (UFMT)

Inteligência Artificial *Artificial Intelligence*

2014 – Fabio Gagliardi Cozman (USP)

2015 – Heloísa de Arruda Camargo (UFSCar)

Jogos e Entretenimento *Games and Entertainment*

2015 e 2016 – Erick Passos (IFPI)

Linguagens de Programação *Programming Languages*

2014 – André Rauber Du Bois (UFPEL)

2015 – Alberto Pardo (Universidad de la Republica - Uruguai)

Processamento de Linguagem Natural *Natural Language*

Processing

2014 e 2015 – Vlândia Célia Monteiro Pinheiro (UNIFOR)

Métodos Formais *Formal Methods*

2014 – Juliano Manabu Iyoda (UFPE)

2015 – Marcio Cornélio (UFPE)

Realidade Virtual *Virtual Reality*

2014 – Fátima de Lourdes dos Santos Nunes Marques (USP)

2015 – Liliane dos Santos Machado (UFPB)

Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos *Computer*

Networks and Distributed Systems

2014 – Dorgival Guedes (UFMG)

2015 – Jussara M. Almeida (UFMG)

Inteligência Computacional *Inteligência Computacional*

2014 – Aurora Trinidad Ramirez Pozo (UFPR)

2015 – Anne Magaly de Paula Canuto (UFRN)

Robótica *Robotics*

2014 – Flávio Tonidandel (FEI)

2015 – Fernando S. Osório (USP - São Carlos)

Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais

Information and Computational Systems Security

2014 – Anderson Clayton Alves Nascimento (UNB)

2015 – Aldri Luiz dos Santos (UFPR)

Sistemas Colaborativos *Collaborative Systems*

2014 – Denise Del Re Filippo (UERJ)

2015 – Raquel Oliveira Prates (UFMG)

Sistemas Multimídia e Hiperemídia / CE Multimídia e Web

Hypermedia and Multimedia Systems / Multimedia and Web SC

2014 – Fernando Antônio Mota Trinta (UFC)

2015 – Carlos de Salles Soares Neto - UFMA

Sistemas Tolerantes a Falhas *Fault-tolerant systems*

2015 – Sérgio Luis Cechin

Engenharia de Sistemas Computacionais *Computational Systems*

Engineering

2014 – Antônio Augusto Fröhlich (UFSC)

2015 – Leandro Buss Becker (UFSC)

Sistemas de Informação *Information Systems*

2014 – Célia Ghedini Ralha (UNB)

2015 – Clodis Boscaroli (UNIOESTE)

Algoritmos, Combinatória e Otimização *Algorithms, Combinatory and Optimization*

2013 e 2014 – Jayme Luiz Swarcfiter (UFRJ)

2015 – Cláudia Linhares Sales (UFC)

Secretarias Regionais (e seus secretários)

REGIONAL SECRETARIATS (AND THEIR SECRETARIES)

- *Mato Grosso do Sul*: Amaury Antônio de Castro Junior
- *Santa Catarina*: Everaldo Artur Grahl
- *Rio Grande do Sul*: Cristiano Bonato Both
- *Mato Grosso*: Cristiano Maciel
- *Bahia*: David Moisés Barreto dos Santos
- *Rio Grande do Norte*: Edgard de Faria Corrêa
- *Norte 2 (Amapá, Pará e Tocantins)*: Eduardo Coelho Cerqueira
- *Piauí*: André Castelo Branco Soares
- *Nordeste (Alagoas e Sergipe)*: Eliana Silva de Almeida
- *São Paulo Oeste*: Fernando Santos Osório
- *Minas Gerais*: Erickson Rangel do Nascimento
- *Espírito Santo*: Celso Alberto Saibel Santos
- *Norte 1 (Amazonas e Roraima)*: José Laurindo Campos dos Santos
- *Norte 3 (Acre e Rondônia)*: Luiz Augusto Matos da Silva
- *Rio de Janeiro*: Luiziana Silveira de Rezende
- *São Paulo Leste*: Marcelo Duduchi Feitosa
- *Maranhão*: Mário Antonio Meireles Teixeira
- *Paraná*: Osvaldo Alves dos Santos
- *Ceará*: Pedro Porfírio Muniz Farias
- *Goiás*: Fabrizzio Alphonsus Alves de Melo Nunes Soares
- *Distrito Federal*: Priscila América Solís Mendez Barreto
- *Pernambuco*: Bernadette Farias Lóscio
- *Paraíba*: Valéria Gonçalves Soares

Equipe Administrativa **ADMINISTRATIVE TEAM**

Supervisão Financeira e Contábil *Finance and Accountancy Supervision*

Fernanda dos Santos Jorge

Comunicação *Communication*

Franciele Kettermann

Eventos *Events*

Elisangela Magario

Contas a Pagar *Accounts Payable*

Fernanda Coimbra Maggioni

Contas a Receber *Accounts Receivable*

Juliana Betat

Atendimento aos Associados *Atendimento aos Associados*

Annelise Abreu Coutinho

Suporte Técnico *Technical Support*

Felipe da Silva Formiga

Auxiliar Administrativo *Auxiliar Administrativo*

Vinicius Guez Chagas

