



SOCIEDADE BRASILEIRA DE COMPUTAÇÃO
BRAZILIAN COMPUTER SOCIETY

Relatório
Anual
ANNUAL REPORT

2024/2025

Create Commons © 2025 da Sociedade Brasileira de Computação
Todos os direitos reservados

Layout e Diagramação: Wangles Oliveira
Produção Editorial: Alirio Sá, Cris Felix, Renata Galante e Wangles Oliveira

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: +55 (51) 3308-6835
E-mail: sbc@sbc.org.br

Create Commons © 2025 Brazilian Computer Society
All rights reserved

Layout and Diagramming: Wangles Oliveira
Editorial Production: Alirio Sá, Cris Felix, Renata Galante e Wangles Oliveira

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: +55 (51) 3308-6835
E-mail: sbc@sbc.org.br

Sumário

Table of contents

Mensagem da Presidência <i>Message of the Presidency</i>	4
Quem somos <i>Who we are</i>	10
Colaboradores <i>Collaborators</i>	13
Atividades Administrativas <i>Managing activities</i>	21
Inovação <i>Innovation</i>	24
Competições Científicas <i>Scientific Contests</i>	29
Comunicação <i>Communication</i>	34
Educação <i>Education</i>	40
Educação Básica <i>Computing in Schools</i>	46
Eventos <i>Events</i>	51
Finanças <i>Finance</i>	61
Planejamento e Programas Especiais <i>Planning and Special Programs</i>	65
Publicações <i>Publications</i>	69
Relações Profissionais <i>Professional Affairs</i>	72
Secretarias Regionais <i>Regional Chapters</i>	78
Tecnologia da Informação <i>Information Technology</i>	82

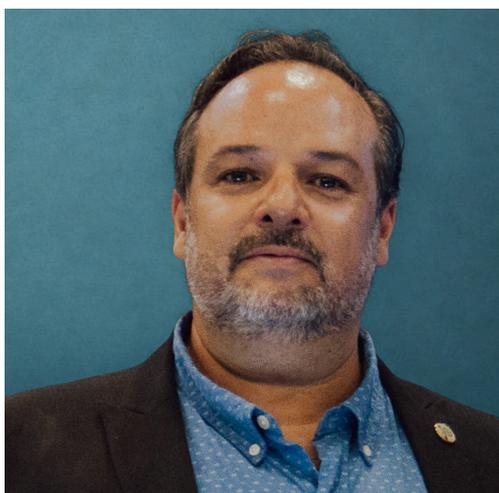
Mensagem da Presidência



**Prof. Thais Vasconcelos
Batista (UFRN)**

Presidente da SBC
SBC President

Há quase dois anos, assumimos a gestão da SBC em um cenário marcado por uma sociedade cada vez mais complexa e por demandas crescentes e urgentes. Ao longo desse período, enfrentamos diversos momentos desafiadores que exigiram empenho, adaptação constante e a busca por soluções inovadoras. Avançamos em várias frentes e temos a satisfação de relatar, resumidamente, as ações realizadas no último ano. Este relatório sintetiza os progressos obtidos pela SBC em múltiplas frentes, os quais são apresentados nos relatos específicos das diretorias. Na introdução que se segue, ressaltamos algumas das ações mais representativas realizadas entre agosto de 2024 e julho de 2025.



Prof. Cristiano Maciel (UFMT)

Vice-Presidente da SBC
SBC Vice President

No âmbito de nossas iniciativas estratégicas, foram conduzidos os seminários dos Grandes Desafios da Computação e dos Grandes Desafios da Educação em Computação 2025-2035. A relevância desses eventos reside em seu papel na identificação e no aprofundamento de temas prioritários que balizarão o desenvolvimento de soluções inovadoras e sustentáveis para os próximos anos. Espera-se que, assim como nas edições anteriores, a definição dos Grandes Desafios tenha um impacto significativo não apenas na comunidade acadêmica, mas também na formulação de políticas públicas voltadas ao desenvolvimento da Computação no país. Espera-se, ainda, que essa definição influencie a elaboração de editais e programas de fomento por parte dos órgãos financiadores, promovendo a alocação estratégica de recursos para os temas prioritários identificados.

Vale destacar que o desenvolvimento da Computação transcende seu próprio domínio, beneficiando diretamente diversos setores e se consolidando como um eixo estratégico para o desenvolvimento científico, econômico e social do país.

No âmbito da Educação, a SBC submeteu à CAPES o projeto de criação do programa de Mestrado Profissional em Ensino de Computação (ProfComp), cujo objetivo é formar professores qualificados para ministrar conteúdos de Computação nos diferentes níveis da Educação Básica. O programa reúne 16 Instituições de Ensino Superior (IES) distribuídas por todas as regiões do país e conta com o envolvimento de mais de 200 docentes. A proposta foi aprovada pela CAPES e o Ministério da Educação (MEC) publicou a portaria autorizando oficialmente o funcionamento do curso, cujo início está previsto para 2026. A criação do ProfComp representa um avanço estratégico para a área de Computação no Brasil, que tem potencial transformador para o país, ao contribuir com a preparação de crianças e jovens para os desafios da era digital, promovendo o pensamento computacional e o desenvolvimento de competências essenciais para o atual século.

Em direção à promoção de inclusão, diversidade e equidade, a Comissão para Inclusão, Diversidade e Equidade (CIDE), criada em 2024, realizou um levantamento demográfico entre as pessoas associadas para entender melhor a composição de nossa comunidade e identificar formas de promover mais inclusão e equidade. Os resultados dessa pesquisa apresentam uma caracterização demográfica detalhada, contemplando aspectos como gênero, raça, orientação sexual, deficiência, localização geográfica, entre outros, e destaca as vivências, percepções e aspirações dos membros da comunidade de Computação. O relatório, consolidado em um livreto lançado no CSBC 2025, é um instrumento estratégico que fornece subsídios valiosos para a formulação de políticas institucionais mais eficazes, sensíveis às diferentes realidades da nossa comunidade e comprometidas com a construção de uma SBC mais diversa, equitativa e acolhedora.

Em relação à preservação da memória da SBC, continuamos com a série de livretos lançada em 2024 e, esse ano, haverá o lançamento de dois novos livretos: o da CIDE e o da Computação na Educação Básica. Os novos livretos integram uma iniciativa ampla da SBC voltada ao registro e à disseminação da trajetória de suas principais ações e programas. Mais do que um ato de preservação histórica, essa iniciativa busca oferecer à comunidade uma compreensão mais profunda sobre o papel e o impacto de cada uma das frentes de atuação da Sociedade. Ao documentar e compartilhar essas experiências, a SBC constrói um legado duradouro para as gerações futuras.

Visando alinhar a comunidade brasileira de Computação às tendências globais de pesquisa científica, criamos o Grupo de Trabalho (GT) de Ciência Aberta. Esta iniciativa busca tornar a pesquisa mais transparente, acessível, colaborativa e reproduzível, beneficiando toda a sociedade. A criação deste GT representa um passo estratégico para ampliar o impacto social da pesquisa em Computação, ao fomentar a disseminação do conhecimento.

Diante do cenário de crescente demanda dos sistemas da SBC e da consequente complexidade da infraestrutura computacional, criamos uma Diretoria Extraordinária de Tecnologia da Informação (TI) responsável pela governança de TI da SBC, incluindo planejamento, gestão da infraestrutura, evolução dos sistemas e fortalecimento da segurança digital. Combinando competências técnicas, gerenciais e visão estratégica, a atuação desta diretoria será essencial para a sustentabilidade e o crescimento das operações da SBC.

Encerramos este relatório com um agradecimento especial a todos os associados da SBC, cujo engajamento e dedicação têm sido fundamentais para o pleno funcionamento e o fortalecimento contínuo da nossa sociedade. Sua atuação voluntária e comprometida sustenta todas as instâncias da estrutura organizacional da SBC, refletindo-se na qualidade e no alcance de nossas iniciativas.

Como destacado ao longo deste documento, a SBC se consolida como a maior sociedade científica em Computação da América Latina, evidenciando sua vitalidade por meio da realização de mais de 40 eventos científicos anuais, das atividades promovidas por suas 30 Comissões Especiais (recentemente foi criada a Comissão Especial em Governo Digital) e da atuação de suas 25 Secretarias Regionais.

Essa estrutura ampla, dinâmica e articulada só é possível graças à valiosa contribuição dos que a integram. Assim, manifestamos nossa sincera gratidão aos diretores, conselheiros, coordenadores de eventos, coordenadores das Comissões Especiais, secretários regionais, representantes institucionais e representantes estudantis, cuja participação ativa, em um trabalho voluntário comprometido, tem sido determinante para o êxito das ações da SBC e para o avanço da Computação no país.

Thais Batista
Presidente da SBC

Cristiano Maciel
Vice-Presidente da SBC

Message From the Presidency

Almost two years ago, we took over the management of the SBC in a scenario marked by an increasingly complex society and growing and urgent demands. Throughout this period, we have faced several challenging scenarios that have required commitment, constant adaptation and the search for innovative solutions. We have advanced on a number of fronts and we are pleased to briefly report the actions taken in the last year. This report summarizes the progress achieved by the SBC on multiple fronts, which are presented in the specific reports of the directorates. In the introduction that follows, we highlight some of the most representative actions carried out between August 2024 and July 2025.

As part of our strategic initiatives, the Grand Challenges in Computing and the Grand Challenges in Computing Education 2025-2035 seminars were held. The relevance of these events lies in their role in identifying and deepening priority themes that will guide the development of innovative and sustainable solutions for the coming years. It is expected that, as in previous editions, the definition of the Grand Challenges will have a significant impact not only on the academic community but also on the formulation of public policies aimed at the development of computing in the country. It is also expected that this definition will influence the elaboration of calls for proposals and funding programs by funding agencies, promoting the strategic allocation of resources to the identified priority themes. It is worth noting that the development of computing transcends its own domain, directly benefiting various sectors and consolidating itself as a strategic axis for the scientific, economic, and social development of the country.

In the field of Education, the SBC submitted to CAPES the project for the creation of the Professional Master's Program in Computing Education (ProfComp), whose objective is to train qualified teachers to teach computing content at different levels of basic education. The program brings together 16 Higher Education Institutions (HEIs) distributed across all regions of the country and involves more than 200 faculty members. The proposal was approved by CAPES, and the Ministry of Education (MEC) published the ordinance officially authorizing the course's operation, with its commencement scheduled for 2026.

The creation of ProfComp represents a strategic advance for the Computing area in Brazil, with transformative potential for the country, by contributing to the preparation of children and young people for the challenges of the digital era, promoting computational thinking and the development of essential competencies for the current century.

Towards the promotion of inclusion, diversity, and equity, the Commission for Inclusion, Diversity, and Equity (CIDE), created in 2024, conducted a demographic survey among its members to better understand the composition of our community and identify ways to promote greater inclusion and equity. The results of this research present a detailed demographic characterization, including aspects such as gender, race, sexual orientation, disability, geographical location, among others, and highlight the experiences, perceptions, and aspirations of the members of the Computing community. The report, consolidated into a booklet to be launched at CSBC 2025, is a strategic instrument that provides valuable subsidies for the formulation of more effective institutional policies, sensitive to the different realities of our community, and committed to building a more diverse, equitable, and welcoming SBC.

Regarding the preservation of SBC's memory, we continue with the booklet series launched in 2024, and this year, two new booklets will be launched: one from CIDE and one on Computing in Basic Education. The new booklets are part of a broader SBC initiative aimed at recording and disseminating the trajectory of its main actions and programs. More than an act of historical preservation, this initiative seeks to offer the community a deeper understanding of the role and impact of each of the Society's areas of activity. By documenting and sharing these experiences, the SBC builds a lasting legacy for future generations.

Aiming to align the Brazilian Computing community with global scientific research trends, we created the Open Science Working Group (GT). This initiative seeks to make research more transparent, accessible, collaborative, and reproducible, benefiting all of society. The creation of this GT represents a strategic step to broaden the social impact of research in Computing by fostering the dissemination of knowledge.

Given the scenario of increasing demand for SBC's systems and the consequent complexity of the computational infrastructure, we created an Extraordinary Directorate of Information Technology (IT) responsible for SBC's IT governance, including planning, infrastructure management, system evolution, and strengthening digital security.

Combining technical, managerial competencies, and strategic vision, the performance of this directorate will be essential for the sustainability and growth of SBC's operations.

We conclude this report with a special thank you to all SBC members, whose engagement and dedication have been fundamental for the full functioning and continuous strengthening of our society. Their voluntary and committed work sustains all instances of SBC's organizational structure, reflecting in the quality and reach of our initiatives.

As highlighted throughout this document, the SBC consolidates itself as the largest scientific society in Computing in Latin America, demonstrating its vitality through the realization of more than 40 annual scientific events, the activities promoted by its 30 Special Commissions (the Special Commission on Digital Government was recently created) and the performance of its 25 Regional Secretariats.

This broad, dynamic, and articulated structure is only possible thanks to the valuable contribution of those who comprise it. Thus, we express our sincere gratitude to the directors, councilors, event coordinators, Special Commissions coordinators, regional secretaries, institutional representatives, and student representatives, whose active participation, in committed voluntary work, has been decisive for the success of SBC's actions and for the advancement of Computing in the country.

Thais Batista
SBC President

Cristiano Maciel
SBC Vice-President

Quem somos

Who we are

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) é uma Sociedade Científica sem fins lucrativos, fundada em 24 de julho de 1978, que reúne estudantes, professores, profissionais, pesquisadores e entusiastas da área de Computação e Informática de todo o Brasil, que tem como finalidade promover a inclusão digital, incentivando a pesquisa e o ensino em Computação no Brasil, e contribuir para a formação do profissional da Computação com responsabilidade social.

Para cumprir com seus objetivos institucionais, a SBC atua, principalmente: (i) a partir da captação de associados (estudantes e profissionais atuantes em Computação e instituições de ensino, sendo elas: Universidades públicas, privadas e empresas da área de Tecnologia) e (ii) realização de eventos científicos em inúmeras áreas (Banco de Dados, Engenharia de Software, Redes de Computadores, etc.).

A SBC possui 3 (três) categorias de eventos: Realizados, Correalizados e Apoiados. Resumidamente, “Realizados e Correalizados” são eventos que tiveram origem na SBC, enquanto “Apoiados” são os que não são da SBC, mas que estabelecem uma parceria para usufruir dos serviços e vantagens que a SBC oferece. Os direitos, deveres e benefícios variam de acordo com cada categoria. As regras de realização dos eventos “Realizados” e “Correalizados” estão previstas no Manual de Eventos da SBC, disponível aqui <https://www.sbc.org.br/documentosinstitucionais/#eventos>. Além dos eventos, a SBC realiza competições científicas, maratonas e o Congresso Anual da SBC.

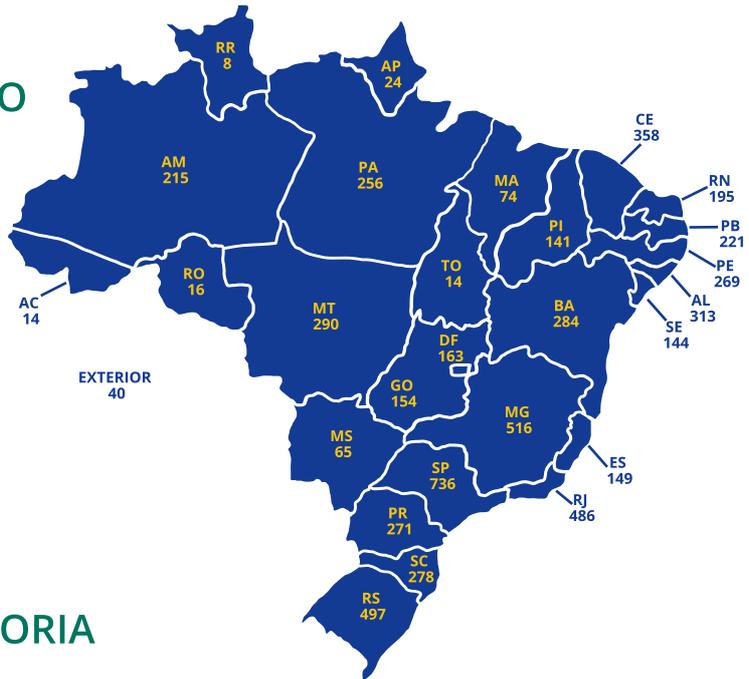
The Brazilian Computer Society (SBC) is a non profit Scientific Society, founded on July 24, 1978, which brings together students, teachers, professionals, researchers and computer and IT enthusiasts from all over Brazil. The purpose of SBC is to promote digital inclusion, encouraging research and teaching in Computing in Brazil, and contributing to the training of Computer professionals with social responsibility.

In order to fulfill its institutional objectives, SBC operates mainly: (i) by attracting associates (students and professionals working in Computing and educational institutions, namely: public, private and technology companies) and (ii) holding scientific events in numerous areas (Database, Software Engineering, Computer Networks, etc.).

The SBC has 3 (three) categories of events: Promoted, Copromoted, or Supported. In summary, Promoted and Copromoted events that originated at SBC, while Supported Events are those that are not from SBC, but that establish a partnership to enjoy the services and advantages that SBC offers: rights, duties and benefits vary according to each category. The rules for holding the Promoted and Copromoted events are provided for in the SBC Events Manual, available here <https://www.sbc.org.br/documentosinstitucionais/#eventos>. In addition to the events, SBC holds scientific competitions, marathons and the SBC Annual Congress.

ASSOCIADOS(AS) POR ESTADO

MEMBERS BY STATE

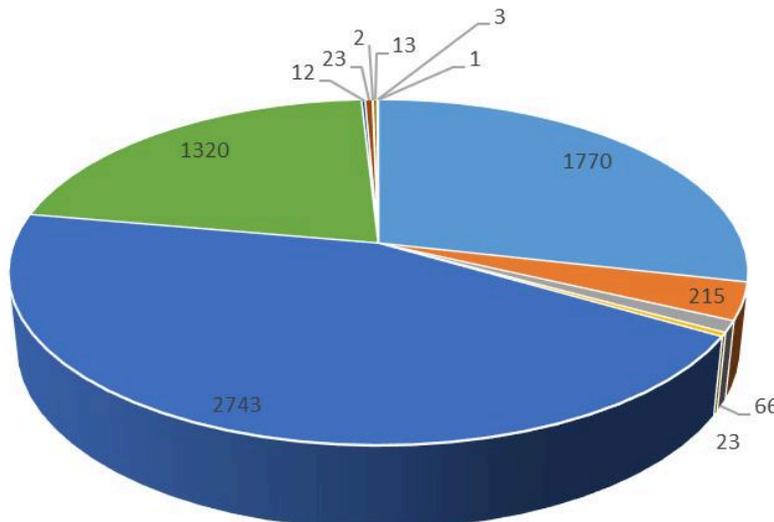


ASSOCIADOS(AS) POR CATEGORIA

MEMBERS BY CATEGORY

- 1.770 - EFETIVO | FULL MEMBER
- 215 - EFETIVO PROFESSOR DE EDUCAÇÃO BÁSICA | BASIC EDUCATION TEACHER MEMBER
- 66 - EFETIVO PROFESSOR DE EDUCAÇÃO BÁSICA FEDERAL | FEDERAL BASIC EDUCATION TEACHER MEMBER
- 23 - EFETIVO PROFESSOR DE EDUCAÇÃO BÁSICA MUNICIPAL/ESTADUAL | MUNICIPAL/STATE BASIC EDUCATION TEACHER MEMBER
- 2.743 - ESTUDANTE | STUDENT
- 1.320 - ESTUDANTE PÓS-GRADUAÇÃO | GRADUATE STUDENT
- 12 - FUNDADOR | FOUNDER
- 23 - INSTITUCIONAL | INSTITUTIONAL
- 2 - INSTITUCIONAL: SUBCATEGORIA EMPRESAS PÚBLICAS E PRIVADAS | INSTITUTIONAL: PUBLIC AND PRIVATE COMPANIES SUBCATEGORY
- 13 - INSTITUCIONAL: SUBCATEGORIA INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA | INSTITUTIONAL: TEACHING AND RESEARCH INSTITUTIONS SUBCATEGORY
- 3 - INSTITUCIONAL: SUBCATEGORIA INSTITUIÇÕES DE ENSINO E PESQUISA - OURO | INSTITUTIONAL: TEACHING AND RESEARCH INSTITUTIONS SUBCATEGORY - GOLD
- 1 - INSTITUCIONAL: SUBCATEGORIA STARTUP | INSTITUTIONAL: STARTUP SUBCATEGORY

TOTAL: 6.191



Colaboradores

Collaborators

Presidente | President

Thais Batista Vasconcelos (UFRN)

Vice-Presidente | Vice-President

Cristiano Maciel (UFMT)

Diretoria | Directorates

Atividades Administrativas | Managing Activities

Renata de Matos Galante (UFRGS)

Finanças | Finance

Francisco Dantas de Medeiros Neto (UERN)

Eventos e Comissões Especiais | Events and Special Commissions

Denis Lima do Rosário (UFPA)

Educação | Education

Claudia Lage Rebello da Motta (UFRJ)

Publicações | Publications

José Viterbo Filho (UFF)

Planejamento e Programas Especiais | Planning and Special Programs

André Luís de Medeiros Santos (UFPE)

Secretarias Regionais | Regional Chapter

Eunice Pereira dos Santos Nunes (UFMT)

Comunicação | Communication

Alirio Santos de Sá (UFBA)

Relações Profissionais | Professional Affairs

Tanara Lauschner (UFAM)

Competições Científicas | Scientific Contests

Carlos Eduardo Ferreira (USP)

Cooperação com Sociedades Científicas | Scientific Cooperation

Ronaldo Alves Ferreira (UFMS)

Inovação | Innovation

Michelle Silva Wangham (UNIVALI)

Computação na Educação Básica | Computing in Schools

Leila Ribeiro (UFRGS)

Tecnologia da Informação (Diretoria Extraordinária) | Information Technology
(Extraordinary Directorate)

Marcelo Antonio Marotta (UNB)

Conselho Titular | Full Board

Mandato 2021-2025 | Tenure 2021-2025

Alba Cristina Magalhaes Alves de Melo (UnB)

Alfredo Goldman Vel Lejbman (IME-USP)

Avelino Francisco Zorzo (PUCRS)

Isabela Gasparini (UDESC)

Tayana Uchoa Conte (UFAM)

Conselho Suplente | Additional Board

Mandato 2021-2025 | Tenure 2021-2025

André Carlos P. de L. de Carvalho (USP)

Carlos André Guimarães Ferraz (UFPE)

Fabio Kon (USP)

Itana Maria De Souza Gimenes (UEM)

Marcelle Pereira Mota (UFPA)

Conselho Titular | Full Board

Mandato 2023-2027 | Tenure 2023-2027

Altigran Soares da Silva (UFAM)

Carla Maria dal Sasso Freitas (UFRGS)

Débora Christina Muchaluat Saade (UFF)

José Carlos Maldonado (USP)

Jussara Marques de Almeida (UFMG)

Comissões Especiais | Special Commissions

Algoritmos, Combinatória e Otimização (CE-ACO) | Algorithms, Combinatory and Optimization

Manoel Bezerra Campêlo Neto (UFC)

Arquitetura de Computadores e Processamento de Alto Desempenho (CE-ACPAD) | Computer Architectures and High-performance Computing

Márcio Bastos Castro (UFSC)

Bancos de Dados (CE-BD) | Databases

Eduardo Ogasawara (CEFET/RJ)

Biologia Computacional (CE-BioComp) | Computational Biology

Sérgio Lifschitz (PUC-Rio)

Cibersegurança (CE-SEG) | Cybersecurity

Igor Monteiro Moraes (UFF)

Computação Aplicada à Saúde (CE-CAS) | Computing Applied to Health

Cristiano André da Costa (Unisinos)

Computação Gráfica e Processamento de Imagens (CE-GRAPI) | Graphic Computing and Image Processing

Silvio Jamil Ferzoli Guimarães (PUC-Minas)

Computação Musical (CE-CM) | Music Computing

Giordano Ribeiro Eulalio Cabral (UFPE)

Concepção de Circuitos e Sistemas Integrados (CE-CCI) | Integrated Circuit Conception

Cláudio Machado Diniz (UFRGS)

Educação em Computação (CE-EduComp) | Computer Education

Graziela Ferreira Guarda (UFF)

Engenharia de Sistemas Computacionais (CE-ESC) | Computing Systems Engineering

Flávia Maristela Santos Nascimento (IFBA)

Engenharia de Software (CE-ES) | Software Engineering
Sabrina dos Santos Marczak (PUC-RS)

Geoinformática (CE-Geoinformática) | GeoInformatics
Clodoveu Augusto Davis Junior (UFMG)

Governo Digital (CE-GD) | Digital Government
Flavia Bernardini (UFF)

Informática na Educação (CE-IE) | Informatics in Education
Patricia A Jaques Maillard (UFPR)

Inteligência Artificial (CE-IA) | Artificial Intelligence
Tatiane Nogueira Rios (UFBA)

Inteligência Computacional (CE-IC) | Computational Intelligence
Anne Magaly de Paula Canuto (UFRN)

Interação Humano-Computador (CE-IHC) | Human-Computer Interaction
Kamila Rios da Hora Rodrigues (ICMC/USP)

Jogos e Entretenimento Digital (CE-JOGOS) | Games and Digital Entertainment
Esteban Walter Gonzalez Clua (UFF)

Linguagens de Programação (CE-LP) | Programming Languages
Dalvan Griebler (SETREM)

Métodos Formais (CE-MF) | Formal Methods
Sidney De Carvalho Nogueira (UFRPE)

Processamento de Linguagem Natural (CE-PLN) | Natural Language Processing
Helena Caseli (UFSCAR)

Realidade Virtual (CE-RV) | Virtual Reality
Francisco Paulo Magalhães Simões (UFRPE)

Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (CE-RESDD) | Computer Networks
and Distributed Systems
Rossana Andrade (UFC)

Robótica (CE-R) | Robotics

Paulo Lilles Jorge Drews Jr (FURG)

Sistemas Colaborativos (CE-SC) | Collaborative Systems

Juliana Baptista dos Santos França (UFRJ)

Sistemas de Informação (CE-SI) | Information Systems

Célia Ghedini Ralha (UnB)

Sistemas Multimídia e Web (CE-WEBMEDIA) | Web and Multimedia Systems

Carlos Ferraz (UFPE)

Sistemas Tolerantes a Falhas (CE-TF) | Fault-tolerant Systems

Allan Edgard Silva Freitas (IFBA)

Editores-Chefes dos Periódicos da SBC | SBC Editors-in-Chief

JBCS: Soraia Musse (PUCRS), Altigran Soares (UFAM)

JISA: Carlos Kamienski (UFABC)

JIS: Luciana Salgado (UFF), Roberto Pereira (UFPR)

JIDM: Daniel de Oliveira (UFF)

JSERD: Monalessa Perini Barcelos (UFES), Tayana Conte (UFAM), Uirá Kulesza (UFRN), Letizia Jaccheri (NUST)

RBIE: Newarney Costa (IF Goiano), Rodrigo Duran (IFMS)

iSys: Johnny Marques (ITA), Vera Werneck (UERJ)

IJCAE: Henrique Cota de Freitas (PUC-MG)

RoCS: Flavio Miyazawa (Unicamp), Christina von Flach (UFBA)

REIC: Celia Ghedini (UnB), Carlos Pantoja (CEFET-RJ)

SBC Horizontes: Mariano Pimentel (Unirio)

Secretarias Regionais (e seus secretários) | Regional Chapters (and their secretaries)

Alagoas

Elvys Alves Soares (IFAL)

Bahia

João Soares de Oliveira Neto (UFBA)

Ceará

Atslands Rego da Rocha (UFC)

Distrito Federal

Vinícius Pereira Gonçalves (UnB)

Espírito Santo

Vítor Estêvão Silva Souza (UFES)

Goiás

Adriano Honorato Braga (IFG)

Maranhão

Anselmo Cardoso de Paiva (UFMA)

Mato Grosso

Constantino Dias da Cruz Neto (IFMT)

Mato Grosso do Sul

Anderson Corrêa de Lima (UFMS)

Minas Gerais

Dárlinton Barbosa Feres Carvalho (UFSJ)

Norte 1

Odette Mestrinho Passos (UFAM)

Norte 2

Iago Lins Medeiros (UFPA)

Norte 3

Wanderson Roger Azevedo Dias (IFRO)

Paraíba

Francisco Daladier Marques Júnior (IFPB)

Paraná

Maria Claudia Figueiredo Pereira Emer (UTFPR)

Pernambuco

Dinani Gomes Amorim (FACAPE)

Equipe Administrativa | Administrative Team

Gerente Executiva: Fernanda dos Santos Jorge

Coordenadora de Eventos: Annelise Arruda

Analista de Relações Institucionais: Jéssica Rech

Analista Financeiro: Leonardo Pedroso Almeida

Administrador de Redes: Felipe da Silva Formiga

Assistente Financeiro: Samuel Carvalho da Silva

Analista de Comunicação e Marketing: Wangles Oliveira

Bibliotecária: Annie Casali

Estagiária de Comunicação: Stefany Bianca Amorim Lopes

Equipe de Comunicação | Communication Team

Diretor de Comunicação: Alirio Santos de Sá (UFBA)

Analista de Comunicação e Marketing: Wangles Oliveira

Designer Gráfica: Stefany Bianca Amorim Lopes

Jornalista: Cris Felix

Atividades Administrativas Managing activities

Renata Galante (UFRGS)

Diretora Administrativa
Managing Activities Director



O esforço primordial da Diretoria Administrativa tem sido alinhar as atividades de gestão entre as diversas diretorias e a presidência da Sociedade. Em novembro de 2024 e em março de 2025 foram realizadas duas reuniões presenciais da Diretoria em Brasília. O foco das reuniões foi avaliar, discutir e planejar as atividades dos projetos-macro da SBC.

Entendemos que o cenário que a SBC está vivendo é de consolidação e de continuidade de conquistas. Iniciamos essa nova etapa com o objetivo de avançar ainda mais em busca da profissionalização das atividades administrativas da SBC. Uma iniciativa importante foi o planejamento de cursos e palestras para os funcionários de acordo com a área de atuação de cada um. A concessão desses benefícios tem sido realizada de forma democrática, em reuniões mensais, em que os próprios funcionários ajudam a definir as prioridades de acordo com o orçamento.

Uma segunda frente de trabalho inclui a captação de novos sócios e a recuperação de sócios antigos. No que tange os sistemas em desenvolvimento, destaca-se o aprimoramento dos sistemas de inscrições, de sócios e de votação eletrônica, tendo em vista a criação de um invólucro para que se tornem serviços oferecidos pela SBC para outras entidades. Além de tramitação e assinaturas de documentos exclusivamente de forma eletrônica e segura, e adequação dos sistemas à Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).

DESTAQUES

1. Apoio às demais diretorias no tocante às atividades administrativas;
2. Profissionalização das atividades administrativas da sede;
3. Captação de novos associados e recuperação de associados antigos;
4. Tramitação de documentos de forma exclusivamente eletrônica e segura;
5. Adequação dos Sistemas das SBC à Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).

The administration's main goal is to align the management activities of the various boards and the presidency. In November 2024 and March 2025, an entire Board meeting was held in Brasilia. The focus was to assess, discuss, and plan the activities of the SBC's macro projects.

We understand that SBC's scenery is one of consolidation and continuous conquests; we started this new stage to advance even more in search of the professionalization of SBC's administrative activities. The first initiative was the planning of courses and lectures for employees according to their area of expertise. The granting of such benefits has been carried out democratically, in monthly meetings where the employees themselves help to set priorities according to the budget. This democratic process ensures that everyone's voice is heard and valued.

A second front of work included the capitation of new members and the recovery of former partners. Regarding the systems still in development, we have to highlight the improvement of the systems of registration of members and the electronic vote, with the creation of an involucro to make the services offered by the SBC available to other entities. Documents are exchanged in a safe and electronic format. Adaptation of SBC Systems to the General Data Protection Law (LGPD).

HIGHLIGHTS

1. Support to other boards regarding administration issues;
2. Professionalization of administrative activities of employees of SBC;
3. Capitation of new members and the recovery of former partners;
4. Documents exchange in a safe and electronic format;
5. Improvement of the SBC Systems;
6. Adaptation of SBC Systems to the General Data Protection Law (LGPD).

Inovação

Innovation

Michelle Wingham (UNIVALI)

Diretora de Inovação
Innovation Director



A Diretoria de Inovação da SBC deu continuidade e fortaleceu suas ações para fomentar o empreendedorismo e a inovação no âmbito da Sociedade. Um artigo sobre o concurso Selo de Inovação SBC e sua contribuição para o empreendedorismo acadêmico foi publicado na Revista Computação Brasil. Na edição de 2025, o Selo manteve sua relevância como iniciativa estratégica, com ampla divulgação, a participação de novos avaliadores oriundos do ecossistema de inovação e a submissão de 29 projetos provenientes de todas as regiões do país. Além disso, a diretoria organizou um webinar sobre o Selo, oferecendo orientações práticas sobre como elaborar os projetos e concorrer à premiação.

No período, a diretoria promoveu diversas reuniões com empresas e outras entidades para apresentar a SBC, identificar novas oportunidades de parceria e fortalecer a associação institucional de empresas à Sociedade. A diretoria também representou a SBC na reunião do Conselho de Administração da Softex, apoiou o planejamento do COMPUTEC 2025 e contribuiu com a Diretoria de Cooperação com Sociedades Científicas para o estabelecimento de acordos de cooperação com a ANPROTEC e com a RNP.

DESTAQUES

1. Artigo publicado na Revista Computação Brasil abordando o Selo de Inovação SBC e seu impacto no empreendedorismo acadêmico;
2. Organização de webinar sobre o Selo de Inovação, oferecendo orientações práticas para a elaboração e submissão de projetos;
3. Realização de reuniões com empresas e outras entidades para apresentar a SBC, identificar novas oportunidades de parceria e incentivar a associação institucional de empresas à Sociedade;
4. Apoio ao planejamento do COMPUTEC 2025;
5. Levantamento das iniciativas de inovação e de interação com empresas conduzidas pelas Comissões Especiais da SBC;
6. Contribuição para o estabelecimento de acordos de cooperação com a ANPROTEC e a RNP, em conjunto com a Diretoria de Cooperação com Sociedades Científicas.

The SBC Innovation Directorate continued and strengthened its efforts to foster entrepreneurship and innovation within the SBC. An article about the SBC Innovation Seal contest and its contribution to academic entrepreneurship was published in Computação Brasil

In the 2025 edition, the contest maintained its relevance as a strategic initiative, with broad dissemination, the participation of new evaluators from the innovation ecosystem, and the submission of 29 projects from all regions of the country. Additionally, the Directorate organized a webinar on the contest, providing practical guidance on how to prepare projects and compete for the award.

During the period, the Directorate held several meetings with companies and other entities to present SBC, identify new partnership opportunities, and strengthen the institutional membership of companies in the Society.

The Directorate also represented SBC at the Softex Board of Directors meeting, supported the planning of COMPUTEC 2025, and worked alongside the Directorate for Cooperation with Scientific Societies to establish cooperation agreements with ANPROTEC and RNP.

HIGHLIGHTS

1. Article published in Computação Brasil discussing the SBC Innovation Seal Contest and its impact on academic entrepreneurship;
2. Organization of a webinar on the Innovation Seal Contest, providing practical guidance on preparing and submitting projects;
3. Meetings with companies and other entities to present SBC, identify new partnership opportunities, and promote the institutional membership of companies in the Society;
4. Support for the planning of COMPUTEC 2025;
5. Survey of innovation initiatives and interactions with companies conducted by SBC's Special Committees;
6. Contribution to the establishment of cooperation agreements with ANPROTEC and RNP, in collaboration with the Directorate for Cooperation with Scientific Societies.



*Divulgação do Primeiro Colocado
no Selo de Inovação 2024*



*Artigo da Computação Brasil sobre o
Selo de Inovação*

Sociedade Brasileira de Computação - SBC
8.336 seguidores
2 m

Vai participar do Selo de Inovação SBC este ano e quer saber como se destacar? Então participe do webinar que acontece na próxima terça-feira, 13 de maio, às 18h. O evento será online e gratuito, conduzido pela professora Michelle Silva Wangham, Diretora de Inovação da SBC, e pelos especialistas de inovação da RNP Rafael Valle e José Henrique Dieguez.

Para participar, acesso o link https://lnkd.in/dHab_Fbv. O evento não exige inscrição prévia.

Nos vemos lá!

Divulgação do Selo de Inovação 2025

YouTube

Pesquisar

Fase	Data
Recebimento das submissões dos projetos de inovação	28/03/2025 a 18/05/2025
Divulgação dos 5 projetos selecionados para a primeira fase	16/06/2025
Apresentação dos selecionados para etapa final e divulgação dos resultados	21/07/2025 (durante o COMPUTEC no CSBC 2025)

Webinar de Orientações de Projetos para o Selo de Inovação SBC

Sociedade Brasileira de Computação
6,75 mil inscritos

Inscrito

Compartilhar Download Clipes Salvar

Webinar promovido para divulgar e trazer orientações práticas do Selo de Inovação 2025

Competições Científicas

Scientific Contests

Carlos Ferreira (USP)

Diretor de Competições Científicas
Scientific Contests Director



A Diretoria de Competições Científicas é responsável pelas Olimpíada Brasileira de Informática, Maratona SBC de Programação, competições regionais - como Maratona Mineira SBC de Programação, e a Maratona Paulista SBC de Programação - e, ainda, pela Maratona Feminina de Programação, dedicadas às meninas.

Na OBI, coordenada pelo Prof. Ricardo Anido, foram selecionadas as meninas que participaram da EGOI que foram premiadas com uma medalha de ouro, uma de prata e uma de bronze naquela competição. A IOI foi no Egito, e os brasileiros foram premiados com três medalhas de bronze.

A Maratona SBC de Programação teve sua primeira fase em fins de agosto, com a participação de 880 times de 226 escolas. Os times competiram em quase 50 sedes espalhadas por todo o país. Os melhores 65 times, com base em performance, cobertura geográfica e também cobertura por gênero, classificaram-se para as finais brasileiras em João Pessoa, Paraíba, realizada em novembro. Mais uma vez, os melhores times se classificaram para as Finais Latino-Americanas, que foi em Salvador, em março. As competições foram realizadas com grande sucesso.

A Maratona Feminina de Programação contou com a participação de mais de 1000 competidoras de 10 países latino-americanos. Várias maratonas regionais realizaram-se com grande sucesso. Destaque para a primeira edição da Maratona SBC Paulista de Programação.

DESTAQUES

1. Participação recorde em número de equipes (880 equipes);
2. Aumento na participação feminina nas competições;
3. Apoio às competições regionais;
4. Organização da final latino-americana da competição no Brasil;
5. Organização da escola de inverno durante o CSBC;
6. Participação recorde em número e países diferentes na escola de verão.

The Scientific Competitions Directorate is responsible for the Brazilian Computer Science Olympiad, the SBC Programming Marathon, regional competitions, and those dedicated to girls: the Women's Programming Marathon, the SBC Minas Gerais Programming Marathon, and the SBC São Paulo Programming Marathon.

The OBI, coordinated by Ricardo Anido, selected the girls who participated in the EGOI and were awarded one gold, one silver, and one bronze medal in that competition. The IOI was in Egypt, and the Brazilians were awarded three bronze medals.

The SBC Programming Marathon had its first phase in late August, with the participation of 880 teams from 226 schools. The teams competed in almost 50 sprints spread throughout the country. The best 65 teams, based on performance, geographic coverage, and gender coverage, qualified for the Brazilian finals in João Pessoa, Paraíba, held in November. Once again, the best teams qualified for the Latin American Finals, which took place in Salvador in March. The competitions were held with great success.

The Women's Programming Marathon had the participation of more than 1,000 competitors from 10 Latin American countries. Several regional marathons were held with great success. The highlight was the first edition of the SBC Paulista Programming Marathon.

HIGHLIGHTS

1. Record participation in number of teams (880 teams);
2. Increase in female participation in competitions;
3. Support for regional competitions;
4. Organization of the Latin American final of the competition in Brazil;
5. Organization of the winter school during the CSBC;
6. Record participation in number and different countries in the summer school.



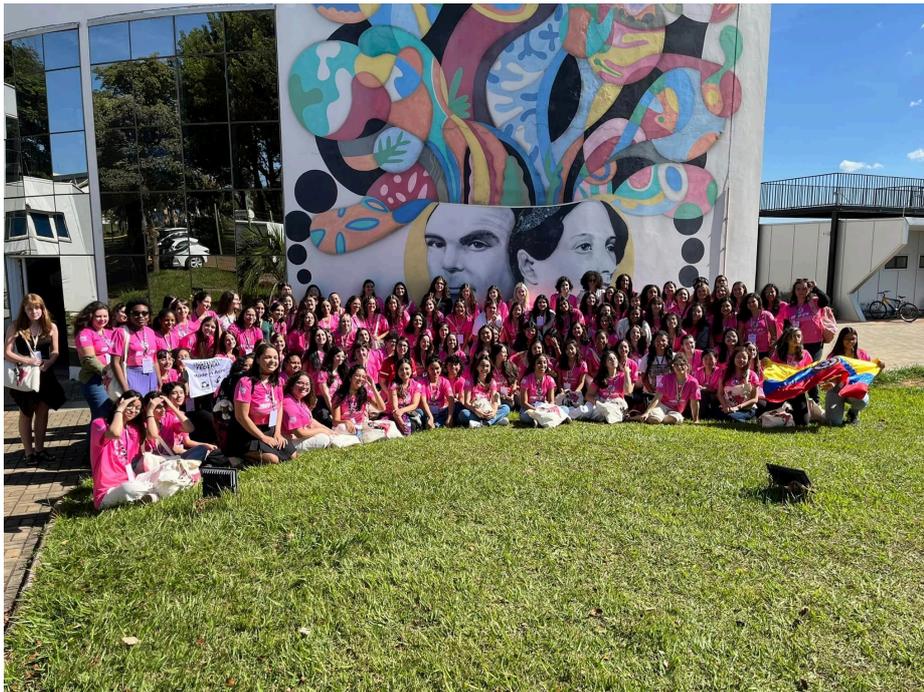
Todos os participantes da Final Brasileira, em João Pessoa, PB



Time da USP, campeão Latino-Americano, em Salvador, BA



Final Mundial Astana: Times brasileiros na Final Mundial do ICPC em Astana, Cazaquistão



Participantes da final da MFP, em Campinas

Comunicação

Communication

Alirio Santos de Sá (UFBA)

Diretor de Comunicação
Communication Director



A Diretoria de Comunicação apoia a divulgação das ações da SBC em prol do fortalecimento da Computação como área essencial para o enfrentamento dos diversos desafios nacionais. Além disso, elabora estratégias para ampliar o relacionamento da SBC com a comunidade brasileira de Computação, e com a sociedade em geral.

No período de agosto de 2024 a julho de 2025, publicamos o número 53 da Revista Computação Brasil (CB), uma edição especial com o tema do Congresso da SBC de 2024: “Deserto Digital: o mundo desconectado e não visto”. Nesse número da CB, além de artigos que abordam o tema de 2024 do nosso Congresso, tivemos artigos que discutem Programação Competitiva, Inclusão Digital e Diversidade na Maratona de Programação da SBC; que celebram os 18 anos e da trajetória do Women in Information Technology (WIT), um dos eventos base do CSBC, que debate questões relacionadas à diversidade de gênero; e que destacam o Selo de Inovação da SBC como um elemento impulsionador da inovação tecnologia e do empreendedorismo acadêmico. Colaboramos com outras diretorias da SBC, no âmbito do planejamento e execução de campanhas estratégicas de divulgação, com destaque para: Selo SBC de Inovação – ação da SBC em apoio ao Ecossistema Brasileiro de Inovação; Maratonas SBC de Programação – ação da SBC para o engajamento de jovens entusiastas em programação de computadores; apoio à produção e à divulgação dos livretos, livros e Anais resultantes dos Seminários dos Grandes Desafios da Computação e da Educação em Computação; fortalecimento da SOL (SBC OpenLib) – biblioteca digital e de acesso aberto mantida pela SBC; POSCOMP – exame nacional realizado pela SBC para testar conhecimentos em computação; PROFCOMP – Programa de Mestrado Profissional em Ensino de Computação para Professores da Educação Básica; Eleições da SBC; renovação de associados da SBC; e apoio à CIDE em campanhas na temática de Inclusão, Diversidade e Equidade. Realizamos essas ações de forma integrada com o planejamento anual de comunicação, elaborado para ampliar o alcance dos canais de comunicação da SBC, considerando diversidade e inclusão na produção dos conteúdos. Além disso, provemos suporte de comunicação aos diversos eventos científicos realizados/apoiados pela SBC, bem como publicamos matérias e notas divulgando ações da SBC em defesa dos interesses nacionais.

Em números, publicamos: 52 boletins digitais (Giro SBC), somando mais de 12 mil acessos online; 57 matérias e notas no site da SBC que, no período, foi acessado por 124 mil usuários e apareceu em mais 1,4 milhões de buscas; uma edição especial da Revista Computação Brasil (nº 53), com mais 1.580 downloads; mais de 2.000 postagens nas redes sociais; 16 campanhas consolidadas de divulgação (cada uma com diversas postagens integradas); e interações com mais de 250 mil perfis nas redes sociais.

DESTAQUES

1. Publicação de Edição Especial da Revista Computação Brasil;
2. Ampliação da presença da SBC nas mídias sociais;
3. Produção de conteúdo para apoio a divulgação de eventos da SBC;
4. Redação e publicação de notas e matérias divulgando as ações da SBC no enfrentamento dos desafios nacionais;
5. Apoio na divulgação dos Seminários dos Grandes Desafios da Computação e da Educação em Computação.
6. Apoio às ações da Comissão para Inclusão, Diversidade e Equidade (CIDE).

The Communication Directorate supports disseminating SBC's actions to strengthen Computer Science as an essential area for facing various national challenges. Furthermore, it develops strategies to expand SBC's relationship with the Brazilian Computer Community and society.

From August 2024 to July 2025, we published a special issue of the Computação Brasil (CB) magazine, with the same thematic of the 2024 SBC Congress: "Digital Desert: the disconnected and unseen world". In this issue of CB magazine, we also featured articles discussing Competitive Programming, Digital Inclusion, and Diversity in the SBC Programming Marathon; articles celebrating the 18th anniversary and the trajectory of Women in Information Technology (WIT), one of the CSBC's core events, which discusses issues related to gender diversity; and articles highlighting the SBC Seal of Innovation as a driving force behind technological innovation and academic entrepreneurship. We collaborated with other SBC directorates in the planning and execution of strategic outreach campaigns, notably: the SBC Seal of Innovation – an SBC initiative supporting the Brazilian Innovation Ecosystem; SBC Programming Marathons – an SBC initiative to engage young computer programming enthusiasts; support the production and dissemination of booklets, books, and proceedings resulting from the Seminars on the Grand Challenges of Computing and Computer Education; strengthening of SOL (SBC OpenLib) – a digital and open-access library maintained by SBC; POSCOMP – a national exam administered by SBC to test computer skills; PROFCOMP – the Professional Master's Program in Computer Education for Basic Education Teachers; SBC elections; SBC membership renewals; and support for CIDE in campaigns focused on Inclusion, Diversity, and Equity. We carry out these initiatives with the annual communications plan, designed to expand the reach of SBC's communication channels, considering diversity and inclusion in content production. Furthermore, we provide communications support for the various scientific events held/supported by SBC and publish articles and notes publicizing SBC's actions in defense of national interests.

In numbers, we published 52 digital bulletins (Giro SBC), totaling more than 12,000 online accesses; 57 articles and notes on the SBC website, which, in the period, was accessed by 124,000 users and appeared in more than 1.4 million searches; a special edition of the *Computação Brasil* magazine, with more than 1,580 downloads; more than 2,000 posts on social media; 16 consolidated advertising campaigns (each with several integrated posts); and interactions with more than 250,000 profiles on social media.

HIGHLIGHTS

1. Publication of a Special Edition of *Computação Brasil* Magazine;
2. Expanding SBC's presence on social media;
3. Content production to support the promotion of SBC events;
4. Writing and publishing notes and articles publicizing SBC's actions in addressing national challenges;
5. Support in promoting the Seminars on the Grand Challenges 2025-2035 of Computing and Computing Education.
6. Support for the actions of the Commission for Inclusion, Diversity, and Equity (CIDE)



Desenvolvimento de materiais de apoio à divulgação dos eventos promovidos pela SBC.



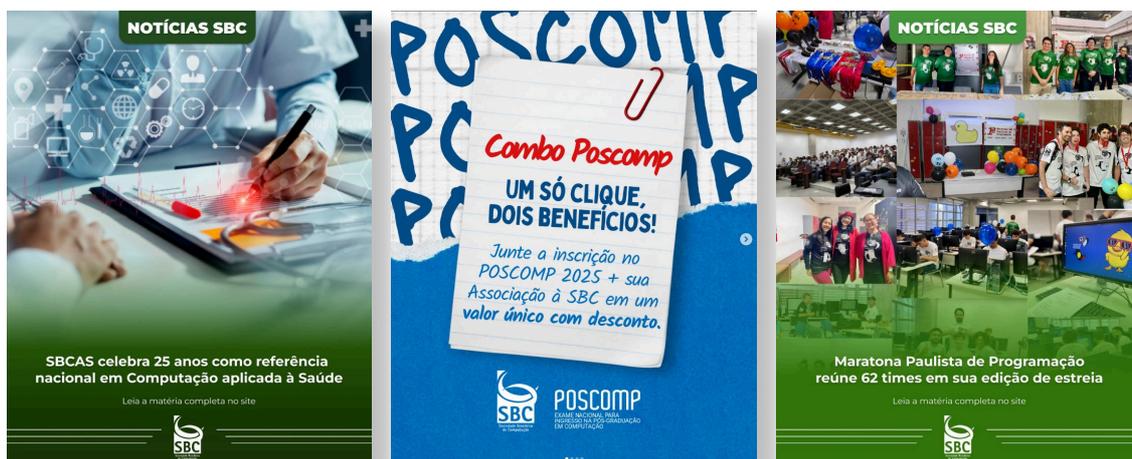
Apresentação do Relatório do setor de Comunicação da SBC na Reunião Anual da Diretoria da SBC. Diretor de Comunicação da SBC, Alirio Sá e Analista de Comunicação e Marketing, Wangles Oliveira.



Sessão de autógrafos do lançamento do Livro da CIDE - Comissão de Inclusão, Diversidade e Equidade da SBC, diagramado e divulgado pelo setor de Comunicação da SBC.



Produção e divulgação das edições de 2024 e 2025 da revista Computação Brasil



Produção de conteúdos e publicações nas redes sociais da SBC

Educação

Education

**Claudia Lage Rebello
da Motta (UFRJ)**

Diretora de Educação
Education Director



A Diretoria de Educação e a Diretoria de Educação Básica, e suas respectivas comissões, mantiveram a sinergia por mais um ano. Os objetivos estabelecidos foram alcançados graças ao esforço coletivo e à significativa colaboração de participantes convidados. Registramos aqui nossa profunda gratidão a todos que contribuíram. O I Seminário dos Grandes Desafios da Educação em Computação foi realizado em conjunto com o IV Seminário de Grandes Desafios da Computação no Brasil, em novembro de 2024, em São Paulo. Os principais resultados foram apresentados em março de 2025, em Brasília, na CAPES, com a presença da Presidente Denise Pires de Carvalho, além de representantes do MEC e outras instituições. Dois livros com os resultados detalhados foram lançados no Congresso da SBC, e os artigos aceitos serão disponibilizados na SOL. A parceria com a Diretoria de Planejamento e Programas Especiais foi fundamental para o sucesso da iniciativa. O II Simpósio Brasileiro de Computação na Educação Básica (SBC-EB) foi realizado em Juiz de Fora (MG), juntamente com o V EduComp, com atuação das diretorias envolvidas. O Exame Nacional para Ingresso na Pós-Graduação (POSCOMP) será novamente realizado no formato online, sob coordenação da FUNDATEC, com apoio do professor Sérgio Serra (UFRJ), que participará do Fórum de Coordenadores no CSBC 2025. Durante o Congresso da SBC, em Maceió, ocorreu a 26ª edição do Curso de Qualidade no Ensino de Computação (CQ), com foco em Inteligência Artificial Generativa, e a 33ª edição do Workshop sobre Educação em Computação (WEI), com o tema “Governança Digital para uma Sociedade Sustentável”.

DESTAQUES

1. Realização conjunta do I Seminário dos Grandes Desafios da Educação em Computação e do IV Seminário de Grandes Desafios da Computação no Brasil;
2. Apresentação dos principais resultados dos Seminários em Brasília, na CAPES, com a presença da Presidente Denise Pires de Carvalho e representantes do MEC;
3. Publicação dos artigos dos Seminários na SOL e lançamento de dois livros durante o Congresso da SBC;
4. Realização do II SBC-EB e do V EduComp em Juiz de Fora (MG), com participação ativa das diretorias de Educação e Educação Básica;
5. Realização do POSCOMP no formato online, coordenado pela FUNDATEC e com apoio do professor Sérgio Serra (UFRJ);
6. Organização da 26ª edição do Curso de Qualidade no Ensino de Computação (CQ), com foco em Inteligência Artificial Generativa na Educação;
7. Realização da 33ª edição do Workshop sobre Educação em Computação (WEI), com o tema “Governança Digital para uma Sociedade Sustentável”;
8. Colaboração contínua entre as Diretorias de Educação e Educação Básica e suas comissões;

9. Parceria estratégica com a Diretoria de Planejamento e Programas Especiais para o sucesso das iniciativas;
10. Fortalecimento do vínculo entre a SBC e instituições governamentais e educacionais, como CAPES e MEC.

The Education Directorate and the Basic Education Directorate, along with their respective committees, maintained strong synergy throughout the year. The goals set were achieved thanks to collective effort and the significant contribution of invited participants. We express our sincere gratitude to everyone who contributed. The 1st Seminar on Grand Challenges in Computing Education was held jointly with the 4th Seminar on Grand Challenges in Computing in Brazil, in November 2024, in São Paulo. The main outcomes were presented in March 2025, in Brasília, at CAPES, with the presence of President Denise Pires de Carvalho, alongside representatives from the Ministry of Education (MEC) and other institutions. Two books with the seminar results will be launched at the SBC Congress, and the accepted papers are already available in SBC's Digital Library (SOL). The partnership with the Directorate for Planning and Special Programs was crucial to the initiative's success. The 2nd Brazilian Symposium on Computing in Basic Education (SBC-EB) was held in Juiz de Fora (MG), together with the 5th EduComp, with active participation from the involved directorates. The National Graduate Admission Exam (POSCOMP) will again be conducted online, coordinated by FUNDATEC, with support from Professor Sérgio Serra (UFRJ), who will participate in the Coordinators' Forum at CSBC 2025. During the SBC Congress in Maceió, the 26th edition of the Computing Education Quality Course (CQ), focusing on Generative Artificial Intelligence, and the 33rd edition of the Workshop on Computing Education (WEI), themed "Digital Governance for a Sustainable Society," will take place.

HIGHLIGHTS

1. Joint organization of the 1st Seminar on Grand Challenges in Computing Education and the 4th Seminar on Grand Challenges in Computing in Brazil;
2. Presentation of the main seminar results at CAPES in Brasília, attended by President Denise Pires de Carvalho and MEC representatives;
3. Publication of seminar papers in SOL and launch of two books at the SBC Congress;
4. Organization of the 2nd SBC-EB and 5th EduComp in Juiz de Fora (MG) with active participation of Education and Basic Education Directorates;
5. Online administration of POSCOMP, coordinated by FUNDATEC with support from Professor Sérgio Serra (UFRJ);

6. 26th edition of the Computing Education Quality Course (CQ), focusing on Generative Artificial Intelligence in Education;
7. 33rd edition of the Workshop on Computing Education (WEI), with the theme “Digital Governance for a Sustainable Society”;
8. Ongoing collaboration between the Education and Basic Education Directorates and their committees;
9. Strategic partnership with the Directorate for Planning and Special Programs ensuring the success of initiatives;
10. Strengthening ties between SBC and governmental and educational institutions such as CAPES and MEC.



Abertura do Seminário dos Grandes Desafios - da esquerda para direita - André Santos, Luciano Digiampietri, Thais Batista, Flavia Santoro e Claudia Motta



Participantes no auditório onde foi realizado o Seminário dos Grandes Desafios em novembro de 2024



Participantes do Seminário dos Grandes Desafios na Inteli -SP



Leila Ribeiro, Claudia Motta e os grupos participando das dinâmicas sobre os Grandes Desafios da Educação em Computação conduzido por Taciana Falcão e Rodrigo Duran



Apresentação na CAPES dos principais resultados dos Grandes Desafios - da esquerda para direita - Leila Ribeiro, Cristiano Maciel, André Santos, Thais Batista, Claudia Motta e Flávio Wagner

Educação Básica *Computing in Schools*

Leila Ribeiro (UFRGS)

Diretora de Ensino na Educação Básica
Computing in Schools Director



A SBC tem atuado intensamente para incluir a Computação nos currículos escolares do Brasil. Isso envolve, além da elaboração de diretrizes, ações para explicar para a sociedade o que é Computação e a sua relevância na formação do cidadão do século XXI. Neste último ano, a Diretoria de Computação na Educação Básica agiu mais fortemente no sentido de realizar ações para apoiar essa inserção de Computação nas escolas. A grande ação foi a proposta de Mestrado Profissional em Ensino de Computação (PROFCOMP), que foi submetida ao programa PROEB/CAPES e já está aprovada. A SBC coordena uma rede com inicialmente 16 instituições associadas: Universidade do Estado do Amazonas (AM), Universidade Federal de Juiz de Fora (MG), Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (MS), Universidade Federal do Pará (PA), Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará (PA), Universidade Federal Rural de Pernambuco (PE), Universidade Federal do Rio Grande do Sul (RS), Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe (SE), Universidade de São Paulo (SP), Universidade Estadual do Norte do Paraná (PR), Instituto de Computação - Universidade Federal do Rio de Janeiro (RJ), Universidade Federal do Rio Grande do Norte (RN), Universidade Federal de Jataí (GO), Universidade Federal da Bahia (BA), Universidade Federal do Maranhão (MA), Universidade Federal de Rondonópolis (MT). Durante o ano, foram realizados trâmites em diversas esferas para iniciar este curso em 2026/1. Também foram realizados eventos: o II Simpósio Brasileiro de Computação na Educação Básica (SBC-EB), um evento em um formato híbrido que aconteceu simultaneamente em 5 cidades (Juiz de Fora- sede, Itacoatiara,, Salvador, Campo Grande e Bandeirantes), com toda a programação voltada para gestores e educadores da Educação Básica; o evento Grandes Desafios na Educação em Computação, que teve uma linha completamente voltada aos desafios da inclusão de Computação nas escolas brasileiras.

DESTAQUES

1. Organização o II Simpósio Brasileiro de Computação na Educação Básica (SBC-EB)
2. Organização do CQ-EB 2024 e 2025;
3. Organização dos Grandes Desafios da Educação em Computação;
4. Coordenação dos trâmites para iniciar o Mestrado Profissional em Ensino de Computação (PROFCOMP), envolvendo uma rede de 16 instituições brasileiras;
5. Mini-curso sobre Computação na Educação Básica nas 75ª e 76ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC);
6. Elaboração do livreto "O que é Computação: um guia prático para gestores e educadores da Educação Básica".

The Brazilian Computer Society (SBC) has been actively working to include Computing in school curricula across Brazil. This involves not only the development of guidelines but also actions aimed at explaining to society what Computing is and its relevance in educating 21st-century citizens. Over the past year, SBC has intensified efforts to support this integration of Computing into schools. The most significant initiative was the proposal of a Professional Master's in Computing Education (PROFCOMP), which was submitted to the PROEB/CAPES program and has already been approved. SBC coordinates a network initially composed of 16 partner institutions: University of the State of Amazonas (AM), Federal University of Juiz de Fora (MG), Federal University of Mato Grosso do Sul (MS), Federal University of Pará (PA), Federal University of the South and Southeast of Pará (PA), Federal Rural University of Pernambuco (PE), Federal University of Rio Grande do Sul (RS), Federal Institute of Education, Science and Technology of Sergipe (SE), University of São Paulo (SP), State University of Northern Paraná (PR), Institute of Computing - Federal University of Rio de Janeiro (RJ), Federal University of Rio Grande do Norte (RN), Federal University of Jataí (GO), Federal University of Bahia (BA), Federal University of Maranhão (MA), and Federal University of Rondonópolis (MT). Throughout the year, various procedures were carried out across different levels to launch this program in the first semester of 2026. Several events were also held: the 2nd Brazilian Symposium on Computing in Basic Education (SBC-EB), a hybrid-format event held simultaneously in five cities (Juiz de Fora - the main site, Itacoatiara, Salvador, Campo Grande, and Bandeirantes), with a program entirely focused on Basic Education managers and educators; and the event "Grand Challenges in Computing Education", which fea

HIGHLIGHTS

1. Organization of the II Brazilian Symposium on Computing in Schools (SBC-EB);
2. Organization of events on Computing in Schools CQEB 2024/CQEB 2025;
3. Organization of the event Grand Challenges of Computing Education;
4. Coordination of the procedures to launch the Professional Master's in Computing Education (PROFCOMP), involving a network of 16 Brazilian institutions;
5. Short course on Computing in Schools at 75th. and 76th Annual Meetings of the Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC);
6. Elaboration of the booklet "What is Computing: a practical guide for school administrators and educators".



Painel final do SBC-EB 2025



Grupo de trabalho sobre desafios da Educação Básica no GDEC



Logo do SBC-EB2025



Capa do livreto 'O que é Computação?'

Eventos

Events

Denis Rosario (UFPA)

Diretor de Eventos e Comissões Especiais
Events and Special Committees Director



A Diretoria de Eventos e Comissões Especiais da SBC é responsável por supervisionar o Congresso Anual da SBC, coordenar os eventos científicos organizados pela Sociedade e atuar como elo entre as Comissões Especiais (CEs), a Diretoria e o Conselho. Essa atuação conta com o trabalho colaborativo de integrantes das 29 CEs e 5 Grupos de Interesse (GIs). Em 2024, foram criados a Comissão Especial de Governo Digital (CE-GD) e o GI em Computação e Comunicação Quântica (GI-CQ). Entre agosto de 2024 e julho de 2025, foram realizados 57 eventos, totalizando cerca de 8.000 participantes inscritos. Destacam-se 22 simpósios e congressos promovidos pela SBC, 2 eventos correalizados, 15 Escolas Regionais, 14 eventos apoiados e 4 em parceria. Foram atualizadas a planilha de eventos relevantes das CEs e a lista de Conferencistas Seniores. Também foram organizados os relatórios anuais dos GIs. Em 2024, Brasília sediou a 44ª edição do CSBC, com o tema “Deserto Digital: O Mundo Desconectado e Não Visto”. O evento reuniu mais de 1.500 participantes e contou com 10 eventos-base, 15 eventos-satélites, 2 especiais e 4 reuniões setoriais. Um avanço importante foi a unificação das categorias dos eventos SBGames, SVR e SIBGRAPI para 2025. A Diretoria também acompanhou os preparativos do CSBC 2025 e 2026, com visitas técnicas a Maceió/AL e Gramado/RS. O CSBC 2025 terá como tema “Governança Digital para uma Sociedade Sustentável”, com 10 eventos-base, 16 satélites e 4 reuniões setoriais. A chamada para eventos-satélites resultou em 16 aprovações, a partir de 19 propostas recebidas. Foram realizadas reuniões virtuais com coordenadores das CEs, além da atualização do Manual de Organização do CSBC e da criação do Manual dos Coordenadores das Comissões. Por fim, foi lançada a chamada para candidatura da sede do CSBC 2027.

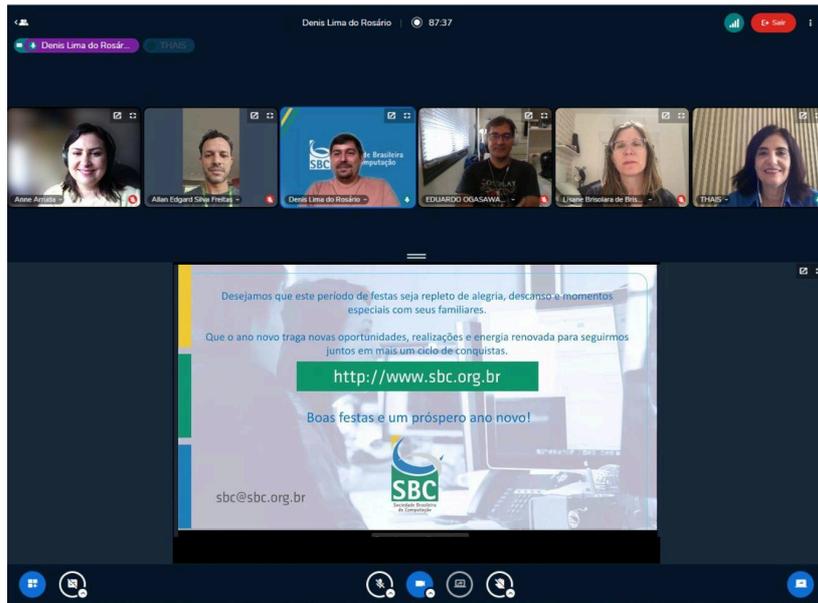
DESTAQUES

1. Acompanhamento da organização do CSBC 2025 e CSBC 2026;
2. Lançamento da chamada e seleção da sede para o CSBC 2027;
3. Revisão e atualização do Manual de Organização do CSBC;
4. Elaboração do Manual para Coordenadores das Comissões Especiais;
5. Criação da 29ª Comissão Especial, a Comissão Especial de Governo Digital (CE-GD);
6. Criação do novo Grupo de Interesse em Computação e Comunicação Quântica (GI-CQ);
7. Unificação das categorias dos eventos SBGames, SVR e SIBGRAPI, a partir da edição de 2025;
8. Atualização da lista de Conferencistas Seniores das Comissões Especiais;
9. Atualização da lista de Eventos Relevantes indicados pelas CEs.

The Directorate of Events and Special Committees of the SBC is responsible for supervising the Annual Congress of the SBC, coordinating the scientific events organized by the SBC and coordinating Special Commissions activities (CEs) by acting as a link between them and the Board of Directors and Executive Committee. This work counts as a collaborative effort of 29 CEs and 5 Interest Groups (GIs). In 2024, it was created the CE of Digital Government (CE-GD) and also the GI of quantum computing and communication (GI-CQ). Between August 2024 and July 2025, 57 events were held, totaling 8,000 registered participants. There were 22 symposiums and conferences promoted by the SBC, 2 co-promoted, 15 regional schools, 14 sponsored events, and 4 partnerships. It was updated the list of events relevant to each CEs and list of senior speakers. We also received the annual reports of the GIs. In 2024, Brazilia hosted the 44th edition of CSBC, with the theme "Digital Desert: the World Lost and Never Seen". There was more than 1,500 participants, and the CSBC 2024 consisted of 10 base events, 15 satellite events, 2 special events and 4 sector meetings. An important advance is the unification of the categories of SBGames, SVR and SIBGRAPI events for 2025. There was a face-to-face visit to follow the preparations of CSBC 2025 and 2026, with technical visits to Maceió/AL and Gramado/RS. The CSBC 2025 will have the theme "Digital Governance for a Sustainable Society", with 10 base events, 16 satellites and 4 sector meetings. A call for satellite events resulted in 16 approvals, from 19 received proposals. We organized virtual meetings with CE coordinators, as well as updated the CSBC Organizational Manual and created the manual for CE Coordinators. Finally, we organized the call for organizing the CSBC 2027.

HIGHLIGHTS

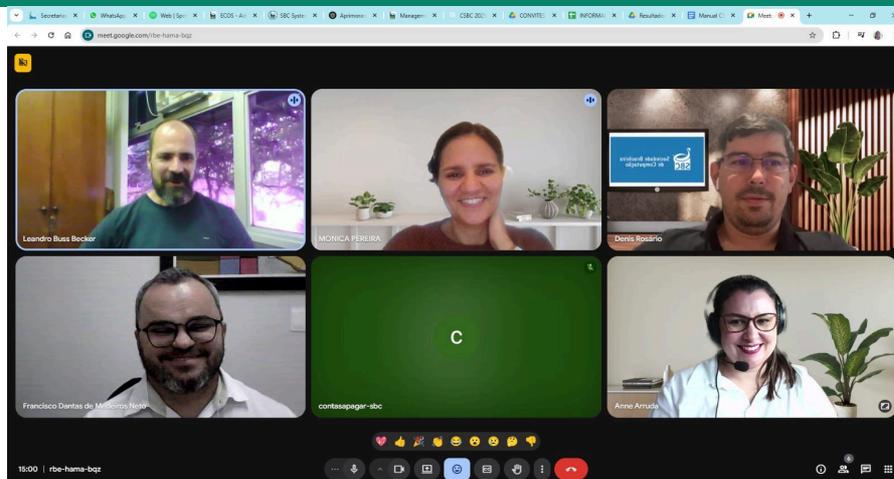
1. Organizational support for CSBC 2025 and CSBC 2026;
2. Call for organizing the CSBC 2027;
3. Review and update of the CSBC Organizational Manual;
4. Creation of the CE Coordinators manual;
5. Creation of the 29th CE, the CE of Digital Government (CE-GD);
6. Creation of a GI in quantum computing and communication (GI-CQ);
7. Unification of the registration categories of SBGames, SVR and SIBGRAPI events, starting from the 2025 edition;
8. Updated from the list of Senior Conferences for each CE;
9. Updated from the list of relevant events indicated for the EC.



Reunião com as Comissões Especiais



Reunião CSBC 2025



Reunião com os coordenadores do IHC 2025



Visita técnica CSBC 2026 - out2024 - Gramado-RS



Visita Técnica CSBC 2025

SBC

Finanças

Finance

Francisco Dantas Medeiros Neto

Diretor de Finanças
Finance Director



A Diretoria Financeira da Sociedade Brasileira de Computação (SBC) passou por uma importante transição em março de 2025, com a posse do professor Chico Dantas, vice-reitor da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN), no dia 28. Ele sucedeu o professor Lisandro Zambenedetti Granville (UFRGS), que assumiu a Direção-Geral da RNP. Esta é a segunda vez que Chico integra o Conselho Diretor da SBC, tendo atuado entre 2019 e 2021 na Diretoria de Comunicação e Marketing.

Entre as primeiras ações da nova gestão, destaca-se a aprovação das Demonstrações Financeiras de 2023, apreciadas em Assembleia Geral Extraordinária realizada em 25 de novembro de 2024. A transição entre sistemas contábeis gerou atraso na finalização, mas não comprometeu a análise e aprovação dos documentos, que seguem anexos para consulta.

Buscando ampliar a transparência e a eficiência, a Diretoria redesenhou o fluxo de prestação de contas dos recursos do CGI.br, estruturado em três etapas: solicitação de apoio, execução das despesas e prestação de contas. Um dos avanços foi a adoção de planilha compartilhada com os coordenadores de eventos, atualizada em tempo real pelo setor de Contas a Pagar.

Também foi realizada a auditoria externa das Demonstrações Financeiras de 2024, na primeira semana de julho de 2025, conforme previsto para anos eleitorais. A Diretoria analisou ainda solicitações financeiras de Comitês Especiais e Secretarias Regionais, além de avaliar reajustes salariais e contratuais com prestadores de serviço.

Outro ponto importante foi o apoio à Diretoria Administrativa na atualização do Regimento Interno de Recursos Humanos, além do acompanhamento da execução do plano de trabalho do PROFCOMP, com foco nos aspectos financeiros.

Essas ações visam consolidar rotinas, fortalecer o controle institucional e aprimorar os processos da área financeira, contribuindo para uma gestão mais transparente, eficiente e alinhada aos princípios da SBC.

DESTAQUES

1. Posse do professor Chico Dantas na Diretoria Financeira da SBC em 28 de março de 2025;

2. Aprovação das Demonstrações Financeiras de 2023 em Assembleia Geral Extraordinária (25/11/2024);
3. Redesenho do fluxo de prestação de contas dos recursos do CGI.br, com nova metodologia em três etapas;
4. Implantação de planilha compartilhada em tempo real para acompanhamento financeiro de eventos;
5. Implantação de planilha compartilhada em tempo real para acompanhamento financeiro de eventos;
6. Análise e aprovação de solicitações financeiras de Comitês Especiais e Secretarias Regionais;
7. Avaliação de reajustes salariais e contratos com prestadores de serviços;
8. Apoio à Diretoria Administrativa na revisão do Regimento Interno de Recursos Humanos;
9. Acompanhamento do plano de trabalho do PROFCOMP, com foco nos aspectos financeiros;
10. Consolidação de rotinas e melhorias nos processos internos da área financeira.

The Financial Directorate of the Brazilian Computing Society (SBC) underwent a significant transition in March 2025, when Professor Chico Dantas, Vice-Rector of the State University of Rio Grande do Norte (UERJ), officially took office on the 28th. He succeeded Professor Lisandro Zambenedetti Granville (UFRGS), who stepped down to assume the position of General Director of RNP. This is the second time Chico has served on SBC's Board of Directors, having previously held the position of Director of Communication and Marketing from 2019 to 2021.

Among the first actions of the new administration was the approval of the 2023 Financial Statements, which were reviewed and approved at the Extraordinary General Assembly held on November 25, 2024. The transition between accounting systems caused some delays in finalization, but it did not affect the analysis or approval of the documents, which are attached for reference.

In an effort to enhance transparency and efficiency, the Directorate redesigned the accounting process for CGI.br funds. The new model is structured into three stages: request for support, execution of expenses, and reporting. One notable innovation was the use of a shared spreadsheet with event coordinators, updated in real time by the Accounts Payable team.

An external audit of the 2024 Financial Statements was also conducted during the first week of July 2025, as foreseen for election years. The Directorate also reviewed financial requests from Special Committees and Regional Secretariats, and evaluated salary and contract adjustments for service providers.

Another important action was supporting the Administrative Directorate in updating the Internal Regulations for Human Resources, along with monitoring the implementation of the PROFCOMP work plan, with emphasis on financial aspects.

These efforts aim to consolidate routines, strengthen institutional control, and improve internal financial processes, contributing to a more transparent, efficient, and principle-aligned financial management within SBC.

HIGHLIGHTS

1. Professor Chico Dantas was inducted into the SBC Financial Directorate on March 28, 2025;
2. Approval of the 2023 Financial Statements at the Extraordinary General Assembly (11/25/2024);
3. Redesign of the accounting workflow for CGI.br funds, with a new three-step methodology;
4. Implementation of a real-time shared spreadsheet for financial monitoring of events;
5. External audit of the 2024 Financial Statements conducted in July 2025;
6. Review and approval of financial requests from Special Committees and Regional Secretariats;
7. Evaluation of salary adjustments and contracts with service providers;
8. Support to the Administrative Directorate in revising the Internal Human Resources Regulations;
9. Monitoring of the PROFCOMP work plan, with a focus on financial aspects;
10. Consolidation of routines and improvements in internal financial processes.



*Prof. Chico Dantas ao lado da presidente e do vice-presidente da SBC em seu ato de posse.
Prof. Chico Dantas alongside the SBC President and Vice President during his induction ceremony.*



*Apresentação das ações da Diretoria de Finanças pelo professor Chico Dantas em Brasília-DF.
Presentation of the actions of the Finance Directorate by Professor Chico Dantas in Brasília, DF.*

Planejamento e Programas Especiais

*Planning and Special
Programs*

**André Luís de Medeiros
Santos (UFPE)**

Diretor de Planejamento
e Programas Especiais
Planning and Special Programs Director



A Diretoria de Planejamento e Programas Especiais é responsável por elaborar estratégias, diretrizes e planos de ação que impulsionem o crescimento e o impacto da SBC. Nesse sentido, a diretoria concentrou seus esforços na realização do Seminário dos Grandes Desafios da Computação no Brasil, um trabalho que a SBC realizou de forma pioneira em 2006 e que vem sendo periodicamente atualizado. A última edição havia sido realizada em 2014, e realizamos, em novembro de 2024, em São Paulo, o IV Seminário dos Grandes Desafios da Computação no Brasil. A preparação e organização do evento contou com o apoio do Prof. Flávio Wagner e com a participação de cerca de 70 pesquisadores, que se reuniram na sede da Inteli, em São Paulo, ao longo de 2 dias. O evento foi realizado em conjunto com o I Seminário dos Grandes Desafios da Educação em Computação. A partir dos desafios definidos no evento, foi elaborado o livro *Grandes Desafios da Computação no Brasil 2025-2035*, que contou com o apoio de diversos pesquisadores na sua elaboração. Também foi elaborado e publicado um *Resumo Executivo dos Grandes Desafios*, que foi apresentado em um evento realizado em março de 2025, em Brasília, no auditório da CAPES, e que contou com a presença de diversas autoridades do governo, em particular de agências de fomento como CAPES, CNPq e FAPESP. Além destas iniciativas, retomamos as submissões de projetos para a Chancela da SBC. A Chancela tem como objetivo reconhecer atividades ou projetos desenvolvidos que promovam os benefícios da Computação na sociedade brasileira. Os projetos aprovados recebem a Chancela da SBC e um apoio por parte da SBC na divulgação de suas ações. Tivemos 3 projetos aprovados, o Lugo Bots, o PROEDI e o Tabulando, que podem ser consultados na página da SBC.

DESTAQUES

1. Realização do IV Seminário dos Grandes Desafios da Computação no Brasil;
2. Organização do livro dos Grandes Desafios da Computação no Brasil - 2025-2035
3. Organização do livro do Resumo Executivo dos Grandes Desafios da Computação - 2025-2035;
4. Apresentação do Resumo Executivo dos Grandes Desafios da Computação para a CAPES e agências de fomento;
5. Aprovação de novos projetos para a Chancela da SBC.

The Planning and Special Programs Directorate is responsible for developing strategies, guidelines and action plans that drive the growth and impact of SBC. In this period, its efforts were focused on organizing the Seminar on the Grand Challenges of Computing in Brazil, a project that SBC pioneered in 2006 and that has been periodically updated. The last edition was held in 2014, and in November 2024 we held the 4th Seminar on the Grand Challenges of Computing in Brazil, in São Paulo. The preparation and organization of the event was supported by Prof. Flávio Wagner and involved the participation of around 70 researchers, who met at Inteli's headquarters in São Paulo, over the course of 2 days. The event was held in conjunction with the 1st Seminar on the Grand Challenges of Computing Education. Based on the challenges defined at the event, the book *Grandes Desafios da Computação no Brasil 2025-2035* was prepared, which had the support of several researchers in its preparation. An Executive Summary of the Great Challenges was also prepared and published, which was presented at an event held in March 2025, in Brasília, at the CAPES auditorium, that was attended by several government authorities, particularly from funding agencies such as CAPES, CNPq and FAPESP. In addition to these initiatives, we resumed the submission of projects for the SBC Seal. The Seal aims to recognize activities or projects developed that promote the benefits of Computing in Brazilian society. The approved projects receive the SBC endorsement and support from the SBC in publicizing their actions. We had 3 approved projects, *Lugo Bots*, *PROEDI* and *Tabulando*, which can be found on the SBC website.

HIGHLIGHTS

1. Organization of the 4th Seminar on the Great Challenges of Computing in Brazil;
2. Organization of the book on the Great Challenges of Computing in Brazil - 2025-2035;
3. Organization of the book on the Executive Summary of the Great Challenges of Computing - 2025-2035;
4. Presentation of the Executive Summary of the Great Challenges of Computing to CAPES and funding agencies;
5. Approval of new projects for the SBC's Seal.



27 e 28 de novembro em São Paulo/SP

Iniciativas que definem grandes desafios em uma área ajudam a direcionar o foco para questões relevantes em uma comunidade, podendo influenciar políticas públicas, investimentos, contribuições científicas e inovações.

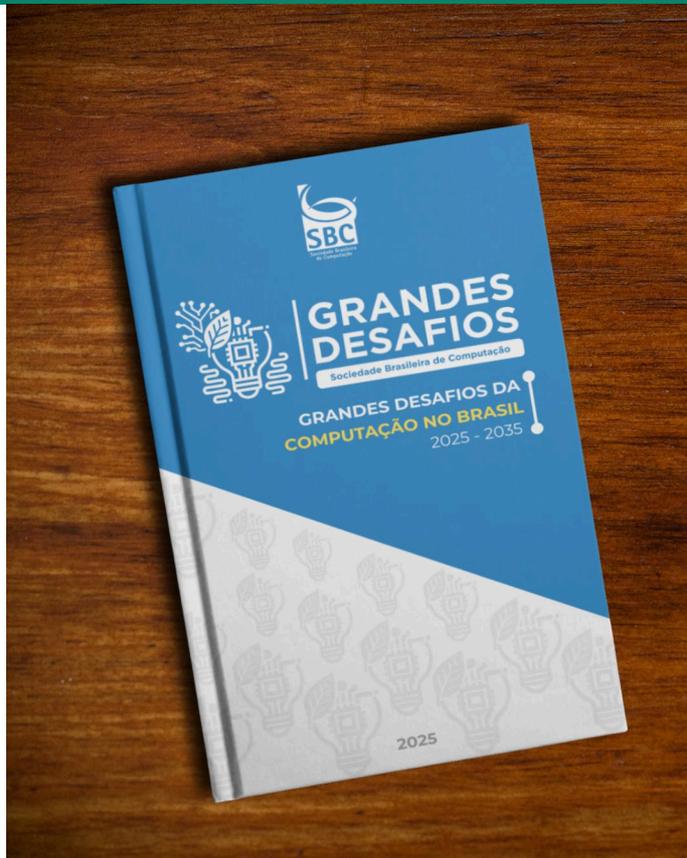
Nesse sentido, a SBC tem o prazer de convidá-los para participar do **IV Seminário de Grandes Desafios da Computação** no Brasil e **I Seminário de Grandes Desafios da Educação em Computação** no Brasil, nos dias **27 e 28 de novembro**, em São Paulo/SP. Acessem as chamadas abaixo e confirmem os detalhes.

GRANDES DESAFIOS
DA COMPUTAÇÃO

GRANDES DESAFIOS
DA EDUCAÇÃO EM
COMPUTAÇÃO



Site do Evento sobre os Grandes Desafios da Computação



Livro dos Grandes Desafios da Computação no Brasil 2025-2035

SBC

Publicações

Publications

José Viterbo Filho (UFF)

Diretor de Publicações
Publication Director



Em outubro de 2024 conclui-se de forma bem-sucedida o processo de indexação do periódico *Journal on Interactive Systems (JIS)* na base Scopus. Com isso, o JIS se junta ao JBCS e ao JISA como periódicos internacionais da SOL indexados em uma das mais importantes bases de artigos do mundo. O processo de indexação na Scopus envolve um rigoroso e meticuloso processo de verificação e o resultado espelhou a qualidade editorial do JIS, na forma de um reconhecimento internacional, que irá impactar positivamente na visibilidade dos trabalhos publicados no periódico. Ainda em outubro, Célia Ghedini, professora da UnB, e Carlos Pantoja, professor do CEFET-RJ, se tornaram Editores-Chefes da Revista de Iniciação Científica em Computação (REIC). Os novos responsáveis pelo Corpo Editorial do periódico, promoveram uma renovação de sua equipe e colocaram em uso o novo template para artigos em português dos periódicos da SOL. No novo template, todos os metadados dos artigos são apresentados tanto em nosso idioma quanto em inglês, favorecendo a indexação das publicações. Em novembro de 2024, um grupo de representantes da SBC, incluindo, entre outros, a Presidente, o Vice-Presidente e o Diretor de Publicações, participou de reuniões com a Presidente da CAPES, Denise Pires de Carvalho, e o Presidente do CNPq, Ricardo M. O. Galvão. Nestas ocasiões, tivemos a oportunidade de discutir a importância da SOL para a promoção da equidade no acesso aberto a conteúdo científico na área de Computação. Também ressaltamos a necessidade de apoio financeiro dos órgãos de fomento para a manutenção da SOL e de iniciativas semelhantes, garantindo a soberania nacional em Ciência Aberta. O *International Journal of Computer Architecture Education (IJCAE)*, periódico da SBC mantido pela CE-ACPAD, foi transferido para a SOL. Criado em 2010, até novembro de 2024 o periódico estava hospedado em site próprio e já contava com 67 artigos publicados. Anualmente o IJCAE publica os artigos aceitos e apresentados no Workshop sobre Educação em Arquitetura de Computadores (WEAC), evento satélite do Simpósio em Sistemas Computacionais de Alto Desempenho, mas também aceita submissões diretas.

DESTAQUES

1. O *Journal on Interactive Systems (JIS)* foi indexado na base Scopus e recebeu 1.5 como métrica SciteScore para 2024;
2. Célia Ghedini (UnB) e Carlos Pantoja (CEFET-RJ) assumiram a função de Editores-Chefes da Revista de Iniciação Científica em Computação (REIC);
3. Representantes da SBC discutiram a importância da SOL e a necessidade de apoio financeiro com os presidentes do CNPq e da CAPES;
4. O *International Journal of Computer Architecture Education (IJCAE)*, foi transferido para a SOL e passou a aceitar submissões diretas.

In October 2024, the *Journal on Interactive Systems (JIS)* was successfully indexed in the Scopus database. With this, JIS joins JBCS and JISA as international SOL journals indexed in one of the most important article databases in the world. The Scopus indexing process involves a rigorous and meticulous verification process, and the result reflected the editorial quality of JIS in the form of international recognition, which will positively impact the visibility of the papers published in the journal. Also in October, Célia Ghedini, a professor at UnB, and Carlos Pantoja, a professor at CEFET-RJ, became Editors-in-Chief of the *Electronic Journal of Undergraduate Research on Computing (REIC)*. The new Editorial Board members of the journal renewed their team and started to use the new template for articles in Portuguese for SOL journals. In the new template, all article metadata is presented in both our language and English, facilitating the indexing of publications. In November 2024, a group of SBC representatives, including, among others, the President, the Vice-President and the Director of Publications, participated in meetings with the President of CAPES, Denise Pires de Carvalho, and the President of CNPq, Ricardo M. O. Galvão. On these occasions, we had the opportunity to discuss the importance of SOL for promoting equity in open access to scientific content in the area of Computing. We also emphasized the need for financial support from funding agencies for the maintenance of SOL and similar initiatives, ensuring national sovereignty in Open Science. The *International Journal of Computer Architecture Education (IJCAE)*, an SBC journal maintained by CE-ACPAD, was transferred to SOL. Created in 2010, by November 2024 the journal was hosted on its own website and already had 67 published articles. Every year, IJCAE publishes the articles accepted and presented at the Workshop on Education in Computer Architecture (WEAC), a satellite event of the Symposium on High Performance Computing Systems, but also accepts direct submissions.

HIGHLIGHTS

1. The *Journal on Interactive Systems (JIS)* was indexed in the Scopus database and received a SciteScore of 1.5 for 2024;
2. Célia Ghedini (UnB) and Carlos Pantoja (CEFET-RJ) took on the role of Editors-in-Chief of the *Electronic Journal of Undergraduate Research on Computing (REIC)*;
3. Representatives of the SBC discussed the importance of SOL and the need for financial support with the presidents of CNPq and CAPES;
4. The *International Journal of Computer Architecture Education (IJCAE)* was transferred to SOL and began accepting direct submissions.



Carlos Pantoja (CEFET-RJ) e Célia Ghedini (UnB), Editores-Chefes da Revista de Iniciação Científica em Computação (REIC)



Source details

<p>Journal on Interactive Systems Open Access Years currently covered by Scopus: from 2020 to 2025 Publisher: Brazilian Computer Society E-ISSN: 2763-7719 Subject area: Computer Science: Information Systems Computer Science: Computer Science Applications Computer Science: Human-Computer Interaction Source type: Journal</p>		<p>CiteScore 2024 1.5</p> <p>SJR 2024 0.199</p> <p>SNIP 2024 0.618</p>
<p>View all documents > Set document alert Save to source list</p>		
<p>CiteScore CiteScore rank & trend Scopus content coverage</p>		
<p>CiteScore 2024 $1.5 = \frac{229 \text{ Citations 2021 - 2024}}{150 \text{ Documents 2021 - 2024}}$ <small>Calculated on 05 May, 2025</small></p>	<p>CiteScoreTracker 2025 $1.3 = \frac{188 \text{ Citations to date}}{150 \text{ Documents to date}}$ <small>Last updated on 05 June, 2025 - Updated monthly</small></p>	

Página do JIS no site da Scopus, com destaque para o valor de 1.5 para a métrica CiteScore em 2024



Representantes da SBC apresentaram a SOL ao prof. Ricardo Galvão, Presidente do CNPq, e alguns membros de sua equipe

Relações Profissionais

Professionals Affairs

Tanara Lauschner (UFAM)

Diretora de Relações Profissionais
Professional Affairs Director



A Diretoria de Relações Profissionais é responsável por acompanhar e participar de discussões sobre propostas de legislação relacionadas ao exercício da profissão na área de Computação. Também atua na preparação e divulgação de documentos sobre a regulamentação da profissão. Além disso, deve promover o profissionalismo na área de Computação, seguindo melhores práticas e padrões nacionais e internacionais para o exercício da profissão, desenvolvimento profissional e conformidade com princípios éticos. Dentro da gestão, a Comissão de ética da SBC concluiu os trabalhos iniciados na gestão anterior e publicou o seu regimento, bem como o Código de Conduta para Profissionais (baseado no Código da IFIP/ACM) e o Código de Conduta para Autores. Esses documentos apresentam diretrizes fundamentais para orientar o comportamento ético dos membros da própria Comissão e para promover práticas responsáveis dentro da comunidade científica e tecnológica.

DESTAQUES

1. Publicação do Regimento da Comissão de Ética;
2. Publicação do Código de Conduta para Profissionais;
3. Publicação do Código de Conduta para Autores.

The Professional Relations Directory is responsible for monitoring and participating in discussions about legislation proposals related to the profession's exercise in the area of computing. It also prepares and disseminates documents on professional regulation. Furthermore, it must promote professionalism in Computing, following best national and international practices and standards for the exercise of the profession, professional development, and accordance with ethical principles. During the term, the SBC Ethics Committee completed the work started under the previous administration and published its regulations, the Code of Conduct for Professionals (based on the IFIP/ACM Code), and the Code of Conduct for Authors. These documents present fundamental guidelines to guide the ethical behavior of the Commission members and promote responsible practices within the scientific and technological community

HIGHLIGHTS

1. Publication of the Regulation of the SBC Ethics Committee;
2. Publication of the Code of Conduct for Professionals;
3. Publication of the Code of Conduct for Authors



*Diretora de Relações Profissionais
em apresentação na Reunião Anual da Diretoria da SBC no CSBC 2025*

Secretarias Regionais

Regional Chapters

**Eunice Pereira dos
Santos Nunes (UFMT)**

Diretora de Secretarias Regionais
Regional Chapters Director



A SBC conta com 25 Secretarias Regionais distribuídas pelas cinco regiões do país. Todos os estados das regiões Sul, Sudeste, Centro-Oeste e Nordeste possuem secretarias próprias. Na região Norte, há uma secretaria no Tocantins e outras três que abrangem múltiplos estados: Norte 1 (Amazonas e Roraima), Norte 2 (Pará e Amapá) e Norte 3 (Acre e Rondônia). São Paulo é o único estado com duas secretarias. Em junho de 2025, foram identificadas 330 representações institucionais e estudantis, com maior concentração na Região Nordeste (101), seguida do Sudeste (92), Sul (53), Centro-Oeste (48) e Norte (31). A atuação das Secretarias Regionais tem ocorrido majoritariamente de forma presencial. Destaca-se a realização de 15 Escolas Regionais, que alcançaram cerca de 1.190 participantes. As Aulas Inaugurais da SBC, desde 2024, passaram a ocorrer em data unificada, promovendo integração dos ingressantes e fortalecimento institucional. As Secretarias também apoiaram eventos científicos e técnicos fomentados pela SBC, como congressos, simpósios e workshops das Comissões Especiais, além das competições organizadas pela Diretoria de Competições Científicas, como a OBI e a Maratona de Programação. Reuniões regulares com as Secretarias Regionais contribuíram para o alinhamento estratégico, atualização de representações e planejamento de ações conectadas às realidades locais. Houve ainda acompanhamento contínuo das atividades e atualização do quadro de voluntários. A presença da SBC em colações de grau resultou na entrega do prêmio “Estudante Destaque” a 70 formandos, valorizando a trajetória acadêmica e o compromisso com a excelência. Diante dos resultados, observa-se um crescimento no número de representantes, na realização de eventos e na presença ativa da SBC em diferentes contextos regionais.

DESTAQUES

1. Realização e fortalecimento das Escolas Regionais: foram realizadas 16 Escolas Regionais, com cerca de 11.300 participantes, incluindo a reativação de escolas descontinuadas, como a ERI-ES;
2. Apoio aos testes de integridade das urnas eletrônicas: atuação das Secretarias Regionais em 2024 nos Testes Públicos de Segurança promovidos pela Justiça Eleitoral, reforçando o compromisso da SBC com a transparência e a tecnologia cívica.;
3. Presença da SBC em eventos externos: participação em feiras e eventos de extensão, como o Dia do Profissional de TI na UVV/ES, fortalecendo a visibilidade regional da Sociedade;

4. Fortalecimento da rede de Representações Institucionais (RIs) e Estudantis (REs): expansão da rede para 330 representações, com destaque para a Região Nordeste (101), e ações para ampliar a comunicação via grupos de WhatsApp e listas institucionais;;
5. Promoção institucional nas Aulas Inaugurais e eventos acadêmicos: Aulas Inaugurais padronizadas em nível nacional, com participação ativa dos representantes em recepção de calouros, semanas acadêmicas e colações de grau;
6. Reconhecimento estudantil: concessão do prêmio “Estudante Destaque” em 70 colações de grau, valorizando trajetórias acadêmicas de excelência;
7. Estímulo à participação em competições científicas: apoio à Maratona de Programação e à Olimpíada Brasileira de Informática, com instituições locais sediando etapas regionais;
8. Engajamento com organizações estudantis: parcerias com Centros Acadêmicos, Atléticas e PETs, promovendo ações conjuntas para divulgação da SBC;
9. Apoio à organização de caravanas para eventos nacionais: mobilização de grupos e apoio logístico à participação no CSBC;
10. Integração nacional e planejamento estratégico: reuniões regulares entre as secretarias regionais para alinhar estratégias, atualizar representações e planejar ações futuras, incluindo o aumento da base de associados, e a inclusão de professores da Educação Básica, impulsionada pela inserção da Computação nesse nível de ensino.

The Brazilian Computer Society (SBC) has 25 Regional Secretariats distributed across the five regions of the country. All states in the South, Southeast, Central-West, and Northeast have their own regional secretariats. In the North, there is one secretariat in Tocantins and three that cover multiple states: North 1 (Amazonas and Roraima), North 2 (Pará and Amapá), and North 3 (Acre and Rondônia). São Paulo is the only state with two secretariats. As of June 2025, there were 330 institutional and student representatives, with the highest concentration in the Northeast (101), followed by the Southeast (92), South (53), Central-West (48), and North (31). The Regional Secretariats have primarily carried out in-person activities. Notably, 15 Regional Schools were held, reaching approximately 1,190 participants. Since 2024, SBC's Inaugural Lectures have been scheduled on a unified national date, fostering student engagement and strengthening institutional presence.

The Secretariats also supported scientific and technical events fostered by SBC, such as conferences, symposia, and workshops organized by its Special Committees, as well as competitions coordinated by the Scientific Competitions Directorate, including the Brazilian Informatics Olympiad (OBI) and the Programming Marathon. Regular meetings with the Regional Secretariats contributed to strategic alignment, updates to institutional representation, and the planning of actions adapted to local contexts. SBC also monitored ongoing activities and kept its network of volunteer collaborators up to date. SBC's presence at graduation ceremonies across the country included the delivery of the "Outstanding Student" award to 70 graduates, recognizing academic excellence and commitment. In view of these results, there has been noticeable growth in the number of representatives, in the organization of events, and in SBC's active presence across different regional contexts.

HIGHLIGHTS

1. Implementation and Strengthening of Regional Schools: A total of 16 Regional Schools were held, engaging approximately 11,300 participants. This included the reactivation of previously discontinued schools, such as ERI-ES, contributing to regional academic outreach and engagement;
2. Support for Electronic Voting Machine Integrity Tests: Regional Secretariats actively participated in the 2024 Public Security Tests promoted by the Electoral Justice, reinforcing SBC's commitment to transparency and civic technology;
3. SBC Presence at External Events: Participation in fairs and outreach events, such as the IT Professional Day at UVV/ES, strengthened SBC's regional visibility and institutional presence beyond the academic community;
4. Strengthening the Network of Institutional and Student Representatives (RIs and REs): The network expanded to 330 representatives, with a notable concentration in the Northeast region (101). Communication was enhanced through institutional mailing lists and dedicated WhatsApp groups;
5. Institutional Promotion in Academic Events and Opening Lectures: Standardized Opening Lectures were delivered nationwide, with active participation from SBC representatives in freshman orientations, academic weeks, and graduation ceremonies;
6. Student Recognition: The "Outstanding Student" award was granted at 70 graduation ceremonies, highlighting academic trajectories of excellence;
7. Encouragement of Participation in Scientific Competitions: SBC supported the Programming Marathon and the Brazilian Olympiad in Informatics, with regional stages hosted by local institutions;
8. Engagement with Student Organizations: Partnerships with Student Centers, Athletic Associations, and PET Programs promoted joint initiatives to disseminate SBC's mission and values.

9. Support for Delegations to National Events: Organizational and logistical support was provided to mobilize delegations attending national events, especially the Brazilian Computer Society Congress (CSBC).
10. National Integration and Strategic Planning: Regular meetings among Regional Secretariats were held to align strategies, update representations, and plan future initiatives—including efforts to expand the membership base and foster the inclusion of K-12 educators, driven by the integration of Computing into basic education.



Entrega Premiação Estudante Destaque IFCE-Campus Aracati



Escola Regional de Sistemas de Informação de Mato Grosso (ERSI-MT 2025)

Sociedade Brasileira de Computação SBC (Apresentando)

Diretoria de Secretarias Regionais

Secretarias Regionais

Atualmente a SBC conta com 25 Secretarias Regionais que cobrem todo o território brasileiro.



Mapa SRs da SBC

- Alagoas
- Bahia
- Ceará
- Distrito Federal
- Espírito Santo
- Goiás
- Maranhão
- Mato Grosso
- Mato Grosso do Sul
- Minas Gerais
- Norte 1
- Norte 2
- Norte 3
- Paraíba
- Paraná
- Pernambuco
- Piauí
- Rio de Janeiro
- Rio Grande do Norte
- Rio Grande do Sul
- Santa Catarina
- São Paulo Leste
- São Paulo Oeste
- Sergipe
- Tocantins

Legend: Norte, Nordeste, Centro-Oeste, Sudeste, Sul



Participants in the meeting grid:

- EUNICE PEREIRA DOS SANTOS NUNES
- Sociedade Brasileira de Computação SBC
- Rogério Patrício Chagas do Nascimento
- Alessandra Alaniz Macedo
- Edullson Lívio Neves
- Andrea Aparecida Kohnen
- Fredson Costa
- Atslandi Rocha
- Leilton Lelis Chaves Pedrosa
- read.ai meeting notes
- Anderson Correa de Lima
- DARLINGTON BARBOSA FERES CARVALHO
- Iago Medeiros
- Vitor Esteves Silva Souza
- Adriano Honorato Braga

Reunião periódica com as Secretarias Regionais

Cooperação com Sociedades Científicas

Scientific Cooperation

Ronaldo Alves Ferreira
UFMS
Scientific Cooperation Director



A Diretoria de Cooperação com Sociedades Científicas tem atuado de forma estratégica para consolidar e ampliar as relações da SBC com outras sociedades científicas, organizações nacionais e internacionais, e redes que fomentam o desenvolvimento da Computação e áreas interdisciplinares relacionadas. Neste segundo ano de mandato, mantivemos o foco em ações de articulação institucional, participação ativa em fóruns de representação científica e estabelecimento de novas parcerias de cooperação.

Destacam-se a participação da diretoria na Member Society Assembly (MSA) e na General Assembly (GA) da IFIP, fortalecendo a presença da SBC no cenário internacional; a elaboração e ampla divulgação de um artigo sobre os benefícios da associação da SBC à IFIP, visando engajar os associados da SBC em atividades da IFIP; a indicação de representantes brasileiros no CLEI; e participação em reuniões do Comitê Executivo.

No âmbito nacional, avançamos no diálogo com a Sociedade Brasileira de Informática em Saúde (SBIS), a Associação Brasileira de Telemedicina e Saúde (ABTMS) e a Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica (SBEB) para viabilizar a criação de uma federação voltada à área de Informática em Saúde. Também participamos de reuniões promovidas pela SBPC com suas sociedades afiliadas, além de ter representado a SBC no Painel “O Papel das Associações na Construção do Conhecimento em Saúde Digital” no CBIS.

Adicionalmente, celebramos um novo acordo de cooperação com a Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores (Anprotec) e demos andamento a reuniões para a formalização de um acordo de cooperação com a RNP. Essas iniciativas reforçam o compromisso da Diretoria de Cooperação com Sociedades Científicas em promover sinergias que ampliem as oportunidades para os associados da SBC.

DESTAQUES

1. Participação na Member Society Assembly (MSA) e General Assembly (GA) da IFIP;
2. Participação no Painel “O Papel das Associações na Construção do Conhecimento em Saúde Digital” no Congresso Brasileiro de Informática em Saúde (CBIS);
3. Participação em reuniões com a Sociedade Brasileira de Informática em Saúde (SBIS), Associação Brasileira de Telemedicina e Saúde (ABTMS) e Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica (SBEB) visando estabelecer uma federação para a área de Informática na Saúde;
4. Participação em reuniões promovidas pela SBPC com suas sociedades afiliadas;

5. Elaboração e publicação de artigo sobre os benefícios da associação da SBC à IFIP no GIRO e site da SBC;
6. Indicação dos representantes brasileiros no CLEI e participação em reuniões do Comitê Executivo do CLEI;
7. Celebração de novo acordo de cooperação com a Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores (Anprotec);
8. Participação em reuniões para formalização de acordo de cooperação com a RNP.

The Directorate for Cooperation with Scientific Societies has been working strategically to consolidate and expand SBC's relationships with other scientific societies, national and international organizations, and networks that foster the development of Computing and related interdisciplinary areas. In this second year of the term, we maintained our focus on institutional articulation, active participation in scientific representation forums, and the establishment of new cooperation partnerships.

Highlights include the Directorate's participation in the Member Society Assembly (MSA) and the General Assembly (GA) of IFIP, strengthening SBC's presence on the international stage; the preparation and wide dissemination of an article about the benefits of SBC's membership in IFIP, aiming to engage SBC members in IFIP activities; the nomination of Brazilian representatives to CLEI and participation in Executive Committee meetings.

At the national level, we advanced the dialogue with the Brazilian Health Informatics Society (SBIS), the Brazilian Association of Telemedicine and Telehealth (ABTMS), and the Brazilian Society of Biomedical Engineering (SBEB) to enable the creation of a federation dedicated to the field of Health Informatics. We also took part in meetings promoted by SBPC with its affiliated societies, in addition to representing SBC in the panel "The Role of Associations in Building Knowledge in Digital Health" at the Brazilian Congress of Health Informatics (CBIS).

Additionally, we signed a new cooperation agreement with the National Association of Entities Promoting Innovative Enterprises (Anprotec) and made progress in meetings to formalize a cooperation agreement with RNP. These initiatives reinforce the commitment of the Directorate for Cooperation with Scientific Societies to promote synergies that expand opportunities for SBC members.

HIGHLIGHTS

1. Participation in the IFIP Member Society Assembly (MSA) and General Assembly (GA);
2. Participation in the panel “The Role of Associations in Building Knowledge in Digital Health” at the Brazilian Congress of Health Informatics (CBIS);
3. Meetings with SBIS, ABTMS, and SBEB to establish a federation for the Health Informatics area;
4. Participation in meetings promoted by SBPC with its affiliated societies;
5. Preparation and publication of an article on the benefits of SBC’s membership in IFIP on the SBC GIRO and website;
6. Nomination of Brazilian representatives to CLEI and participation in CLEI Executive Committee meetings;
7. New cooperation agreement signed with Anprotec;
8. Participation in meetings to formalize a cooperation agreement with RNP.



Participação da SBC no painel “O Papel das Associações na Construção do Conhecimento em Saúde Digital” no Congresso Brasileiro de Informática em Saúde (CBIS)

Tecnologia da Informação

*Information
Technology*

Marcelo Antonio Marotta
UNB
Diretor de TI
IT Director



A Diretoria Extraordinária de TI da Sociedade Brasileira de Computação (SBC), sob a nova gestão iniciada em fevereiro de 2025, concentrou seus esforços na avaliação e no planejamento estratégico da infraestrutura de serviços digitais da entidade. Um diagnóstico inicial revelou que sistemas críticos como o de gerenciamento de membros (MOM), de secretarias regionais (ROS), de eventos (ECOS) e o serviço de identidade (Accounts) enfrentam severa obsolescência tecnológica. Desenvolvidos há mais de uma década, esses sistemas apresentam riscos de segurança, interfaces de usuário ultrapassadas e um débito técnico que limita a capacidade de evolução da SBC. O problema é agravado pela arquitetura fortemente acoplada, que impede o sistema Accounts de funcionar como um provedor de identidade unificado (SSO), forçando a duplicação de lógicas de autenticação.

Nos meses de fevereiro e março, a nova diretoria dedicou-se a compreender a fundo a operação desses serviços e a conhecer a equipe de desenvolvimento. Em abril, os problemas estruturais foram detalhados, culminando na constatação da necessidade de uma reengenharia completa. Para endereçar esses desafios, foi elaborado um projeto de pesquisa e desenvolvimento, submetido à Universidade de Brasília (UnB), com o objetivo de modernizar estes quatro sistemas. O projeto visa reconstruir as plataformas sobre arquiteturas baseadas em APIs seguras e escaláveis. Além disso, em maio, discussões com outras diretorias levaram à sugestão de integrar a plataforma SBC OpenLib (SOL) com a infraestrutura da RNP. Em junho, foi identificado um problema crítico com a plataforma JEMS, exigindo o planejamento de uma nova versão. Em julho, durante o CSBC 2025, foi formalizado o início das atividades de modernização, com as primeiras reuniões com os novos bolsistas contratados via UnB, que conduzirão o redesenho da central de sistemas.

DESTAQUES

1. Diagnóstico da Infraestrutura: realizada análise completa dos serviços Accounts, ECOS, MOM e ROS, identificando obsolescência tecnológica, débito técnico severo, riscos de segurança e interfaces de usuário ultrapassadas como problemas centrais;
2. Estruturação de Projeto de Modernização: concepção de um projeto de reengenharia para modernizar os quatro sistemas legados, submetido ao edital PIBITI da UnB;
3. Formação de Equipe: iniciado o processo e a formalização, via parceria com a UnB, da contratação de seis bolsistas de iniciação tecnológica para executar o projeto de modernização;
4. Arquitetura de Referência: definição de uma nova arquitetura baseada em APIs e na reengenharia do sistema Accounts como um provedor de identidade (IdP) independente com o padrão OpenID Connect (OIDC).

6. Planejamento da Reengenharia do ECOS: estabelecido plano de trabalho para a reconstrução do sistema de gestão de eventos, focando em uma API desacoplada e interface moderna;
7. Planejamento da Reengenharia do ROS: delineado plano de trabalho para o desenvolvimento de um novo portal para Secretarias Regionais, visando otimizar a comunicação e gestão de relatórios;
8. Planejamento da Reengenharia do MOM: desenvolvido plano de trabalho para a reconstrução do sistema de gestão de membros, com foco em segurança de dados pessoais e integração com gateways de pagamento;
9. Planejamento de Testes e Integração: criado um plano de trabalho dedicado a garantir a interoperabilidade entre os novos serviços por meio de testes de integração e ponta a ponta;
10. Planejamento de Infraestrutura (DevOps): elaborado plano de trabalho para a criação de uma infraestrutura moderna de implantação e monitoramento, incluindo automação (CI/CD) e containerização;
11. Gestão de Outras Plataformas: Iniciado o planejamento para uma nova versão do JEMS e proposta a integração da SBC OpenLib (SOL) à infraestrutura da RNP.

The Special IT Directorate of the Brazilian Computer Society (SBC), under new management since February 2025, has focused its efforts on the evaluation and strategic planning of the entity's digital services infrastructure. An initial diagnosis revealed that critical systems such as member management (MOM), regional secretariats (ROS), event management (ECOS), and the identity service (Accounts) face severe technological obsolescence. Developed over a decade ago, these systems present security risks, outdated user interfaces, and technical debt that limits SBC's capacity to evolve. The problem is aggravated by a tightly coupled architecture, which prevents the Accounts system from functioning as a unified identity provider (SSO) and forces the duplication of authentication logic.

During February and March, the new directorate focused on deeply understanding the operation of these services and getting to know the development team. In April, the structural problems were detailed, leading to the conclusion that a complete re-engineering was necessary. To address these challenges, a research and development project was prepared and submitted to the University of Brasília (UnB) with the goal of modernizing these four systems. The project aims to rebuild the platforms on secure and scalable API-based architectures. Furthermore, in May, discussions with other directorates led to the suggestion of integrating the SBC OpenLib (SOL) platform with RNP's infrastructure. In June, a critical issue with the JEMS platform was identified, requiring the planning of a new version. In July, during CSBC 2025, the modernization activities were formally launched, with the first meetings held with the new fellows hired through UnB, who will lead the redesign of the systems hub.

HIGHLIGHTS

1. Infrastructure Diagnosis: a complete analysis of the Accounts, ECOS, MOM, and ROS services was performed, identifying technological obsolescence, severe technical debt, security risks, and outdated user interfaces as core problems;
2. Modernization Project Structuring: a re-engineering project was designed to modernize the four legacy systems, submitted to the PIBITI program at the University of Brasília (UnB);
3. Team Formation: initiated the process and formalization, through a partnership with UnB, of hiring six technology initiation fellows to execute the modernization project;
4. Reference Architecture: defined a new architecture based on APIs and the re-engineering of the Accounts system as an independent Identity Provider (IdP) using the OpenID Connect (OIDC) standard;
5. ECOS Re-engineering Plan: established a work plan to rebuild the event management system, focusing on a decoupled API and a modern user interface;
6. ROS Re-engineering Plan: outlined a work plan to develop a new portal for Regional Secretariats, aiming to optimize communication and report management;
7. MOM Re-engineering Plan: developed a work plan for the reconstruction of the member management system, with a focus on personal data security and integration with payment gateways;
8. Testing and Integration Plan: created a dedicated work plan to ensure interoperability between the new services through integration and end-to-end testing;
9. Infrastructure (DevOps) Plan: elaborated a work plan for creating a modern deployment and monitoring infrastructure, including automation (CI/CD) and containerization;
10. Other Platform Management: initiated planning for a new version of JEMS and proposed the integration of SBC OpenLib (SOL) with RNP's infrastructure;
11. Management of Other Platforms: planning for a new version of JEMS has begun and the integration of SBC OpenLib (SOL) into RNP's infrastructure has been proposed.

Eventos **Promovidos e** **Apoiados** *Supported Events*

Eventos Realizados

16th Brazilian Symposium on Robotics (SBR 2024) | 15th Workshop on Robotics in Education (WRE 2024), de 13 a 15 de novembro de 2024, em Goiânia/GO.

43º Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2025) + 26º Workshop RNP (WRNP 2025), de 19 a 23 de maio de 2025, em Natal/RN.

I Esquenta CSBC 2025, em 19 de outubro de 2024, em Maceió/AL.

II Esquenta CSBC 2025, em 5 de abril de 2025, em Maceió/AL.

Seminário dos Grandes Desafios da Computação e Educação em Computação, de 27 a 28 de novembro de 2024, em São Paulo/SP.

V Simpósio Brasileiro de Educação em Computação (EduComp) e II Simpósio Brasileiro de Computação na Educação Básica (SBC-EB), de 7 a 11 de abril de 2025, em Juiz de Fora/MG.

XIII Congresso Brasileiro de Informática na Educação (CBIE 2024), de 4 a 8 de novembro de 2024, em Rio de Janeiro/RJ.

XIII Escola Regional de Informática de Mato Grosso (ERI-MT 2024), de 7 a 8 de novembro de 2024, em Alto Araguaia/MT.

XIV Symposium on Computing Systems Engineering (SBESC 2024), de 26 a 29 de novembro de 2024, em Recife/PE.

XLV Congresso da Sociedade Brasileira de Computação (CSBC 2025), de 20 a 24 de julho de 2025, em Maceió/AL.

XV Congresso Brasileiro de Software: Teoria e Prática (CBSOFT 2024), de 30 de setembro a 4 de outubro de 2024, em Curitiba/PR.

XVII Brazilian Symposium on Bioinformatics (BSB 2024), de 2 a 4 de dezembro de 2024, em Vitória/ES.

XX Simpósio Brasileiro de Sistemas Colaborativos (SBSC 2025), de 2 a 6 de junho de 2025, em Manaus/AM.

XXI Simpósio Brasileiro de Sistemas da Informação (SBSI 2025), de 19 a 23 de maio de 2025, em Recife/PE.

XXIII Simpósio Brasileiro de Jogos e Entretenimento Digital (SBGames 2024) | XXXVII Conference on Graphics, Patterns and Images (SIBGRAPI 2024) | XXVI Symposium on Virtual and Augmented Reality (SVR 2024), de 30 de setembro a 3 de outubro de 2024, em Manaus/AM.

XXIII Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software (SBQS 2024), de 5 a 8 de novembro de 2024, em Salvador/BA.

XXIII Simpósio Brasileiro sobre Fatores Humanos em Sistemas Computacionais (IHC 2024), de 7 a 11 de outubro de 2024, em Brasília/DF.

XXIV Simpósio Brasileiro em Segurança da Informação e de Sistemas Computacionais (SBSeg 2024), de 16 a 19 de setembro de 2024, em São José dos Campos/SP.

XXV Simpósio Brasileiro de Computação Aplicada à Saúde (SBCAS 2025), de 9 a 13 de junho de 2025, em Porto Alegre/RS.

XXV Simpósio em Sistemas Computacionais de Alto Desempenho (SSCAD 2024), de 23 a 25 de outubro de 2024, em São Carlos/SP.

XXVII Simpósio Brasileiro de Métodos Formais (SBMF 2024), de 4 a 6 de dezembro de 2024, em Vitória/ES.

XXX Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web (WebMedia 2024), de 14 a 18 de outubro de 2024, em Juiz de Fora/MG.

XXXIV Brazilian Conference on Intelligent Systems (BRACIS 2024), de 17 a 21 de novembro de 2024, em Belém/PA.

XXXIX Simpósio Brasileiro de Banco de Dados (SBBD 2024), de 14 a 17 de outubro de 2024, em Florianópolis/SC.

Escolas Regionais

9ª Escola Regional de Informática do Espírito Santo (ERI-ES 2024), de 17 a 19 de outubro de 2024, em Vitória/ES.

I Escola Regional de Sistemas de Informação de Mato Grosso (ERSI-MT 2025), de 24 a 25 de abril de 2025, em Cuiabá/MT.

IV Escola Regional de Alto Desempenho Norte 2 e IV Escola Regional de Aprendizado de Máquina e Inteligência Artificial Norte 2 (ERAD e ERAMIA-NO2 2024), de 4 a 6 de novembro de 2024, em Santarém/PA.

IX Escola Regional de Alto Desempenho do Rio de Janeiro (ERAD-RJ 2024), de 5 a 7 de novembro de 2024, em Rio de Janeiro/RJ.

VI Escola Regional de Alto Desempenho – Região Nordeste (ERAD-NE 2025), de 2 a 4 de julho de 2025, em Natal/RN.

VII Escola Regional de Alto Desempenho do Centro-Oeste (ERAD-CO 2024), de 7 a 8 de novembro de 2024, em Brasília/DF.

VIII Escola Regional de Engenharia de Software (ERES 2024), de 11 a 13 de novembro de 2024, em Santiago/RS.

XII Escola Regional de Computação do Ceará, Maranhão e Piauí (ERCEMAPI 2024), de 11 a 13 de setembro de 2024, em Parnaíba/PI.

XII Escola Regional de Informática de Goiás (ERI-GO 2024), de 5 a 6 de dezembro de 2024, em Ceres/GO.

XVII Escola Regional de Informática Norte 2 (ERIN2 2024), de 26 a 27 de setembro de 2024, em Belém/PA.

XX Escola Regional de Banco de Dados (ERBD 2025), de 23 a 25 de abril de 2025, em Florianópolis/SC.

XVI Escola Regional de Alto Desempenho de São Paulo (ERAD-SP 2025), de 28 a 30 de maio de 2025, em São José do Rio Preto/SP.

XXI Escola Regional de Redes de Computadores (ERRC 2024), de 27 a 29 de novembro de 2024, em Rio Grande/RS.

XXIV Escola Regional de Computação Bahia, Alagoas e Sergipe (ERBASE 2024), de 5 a 8 de novembro de 2024, em Salvador/BA.

XXV Escola Regional de Alto Desempenho da Região Sul (ERAD-RS 2025), de 23 a 25 de abril de 2025, em Foz do Iguaçu/PR.

Eventos Parceiros

Colóquio 50 Anos PPGC e 35 Anos INF - UFRGS, de 13 de fevereiro a 30 de novembro de 2025, em Porto Alegre/RS.

EOA 2024 - II Escola de Computação Avançada, de 17 a 18 de setembro de 2024, em Porto Alegre/RS.

International Federation for Information Processing – International Conference on Entertainment Computing (IFIP ICEC 2024), de 30 de setembro a 3 de outubro de 2024, em Manaus/AM.

XIII IEEE International Conference on Cloud Networking (IEEE CloudNet 2024), de 27 a 29 de novembro de 2024, no Rio de Janeiro/RJ.

Competições Científicas

XII Maratona Mineira de Programação (MMP 2025), de 30 a 31 de maio de 2025, em Ubá/MG.

I Maratona Paulista de Programação (MPP 2025), em 17 de maio de 2025, em Santo André/SP.

Escola de Verão da Maratona de Programação 2025, de 20 de janeiro a 1º de fevereiro de 2025, em Campinas/SP.

Semana Olímpica da OBI 2024, de 1º a 7 de dezembro de 2024, em Campinas/SP.

Maratona SBC de Programação (Maratona 2024), em 31 de agosto de 2024, em diversas localidades/outro.

Final Brasileira da Maratona SBC de Programação 2024, de 7 a 10 de novembro de 2024, em João Pessoa/PB.

Final Latino-Americana do ICPC 2025, de 12 a 16 de março de 2025, em Salvador/BA.

II Maratona Feminina de Programação (MFP 2025), de 5 a 6 de julho de 2025, em Campinas/SP.

Chip on the Cliffs 2024 (37 SBCCI, 38 SBMICRO, 8 INSCT, 14 WCAS, 24 SForum), de 2 a 6 de setembro de 2024, em João Pessoa/PB.

XXXVI International Symposium on Computer Architecture and High Performance Computing (SBAC-PAD 2024), de 13 a 15 de novembro de 2024, em Hilo/Outro.

XIII Latin-American Symposium on Dependable and Secure Computing (LADC 2024), de 26 a 29 de novembro de 2024, em Recife/PE.

Eventos Apoiados

27ª Escola de Microeletrônica e 40º Simpósio Sul de Microeletrônica (Emicro-SIM 2025), de 13 a 16 de maio de 2025, em Curitiba/PR.

II Conferência de Tecnologia do ICET – CONNECTech 2025, de 1º a 4 de julho de 2025, em Itacoatiara/AM.

I First Global RISC-V Open Workshop (GROW 2025), de 30 de junho a 2 de julho de 2025, em São Paulo/SP.

Festival Latino-americano de Instalação de Software Livre (FLISoL 2025), em 26 de abril de 2025, em Curitiba/PR.

XVII Encontro Unificado de Computação do Piauí (ENUCOMPI 2025), de 28 a 30 de maio de 2025, em Teresina/PI.

XXXVIII Seminário de Física do Inatel (SEFITEL 2025), de 12 a 14 de junho de 2025, em Santa Rita do Sapucaí/MG.

XXXVII Congresso de Iniciação Científica do Inatel (INCITEL), de 4 a 6 de junho de 2025, em Santa Rita do Sapucaí/MG.

I DCC Cyber Security Day (DCC 2024), em 29 de novembro de 2024, em Pampulha/MG.

V Encontro de Computação do Sertão (SertãoComp 2024), de 9 a 11 de dezembro de 2024, em Cajazeiras/PB.

26º Congresso de Computação e Tecnologias da Informação (ENCOINFO 2024), de 4 a 8 de novembro de 2024, em Palmas/TO.

XVI Computer on the Beach 2025, de 2 a 5 de abril de 2025, em Itajaí/SC.

I Latin American Ethics on Artificial Intelligence (LAAI-Ethics), de 27 a 29 de novembro de 2024, em Niterói/RJ.

Simpósio de Revolução Digital 2025: Concretizando a Transformação (SRD 2025), de 26 a 27 de junho de 2025, em Florianópolis/SC.

XXXVII Seminário de Física do Inatel (SEFITEL 2024), de 15 a 25 de novembro de 2024, em Santa Rita do Sapucaí/MG.

I Escola Regional de Educação em Computação (EREduComp 2024), de 15 a 17 de agosto de 2024, em Campo Grande/MS.

XII Symposium on Knowledge Discovery, Mining and Learning (KDMiLe 2024), de 17 a 21 de novembro de 2024, em Belém/PA.

21º IEEE Latin American Robotics Symposium (LARS 2024), de 11 a 14 de novembro de 2024, em Arequipa/Outro.

Workshop de Visão Computacional (WVC 2024), de 6 a 8 de novembro de 2024, em Rio Paranaíba/MG.

SOCIEDADE BRASILEIRA DE COMPUTAÇÃO

CNPJ: 29.532.264/0001-78

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS ENCERRADAS EM

31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023

I - BALANÇO PATRIMONIAL

ATIVO

	31/12/2024	31/12/2023
CIRCULANTE	5.799.990,65	6.461.471,75
Caixa e Equivalentes de Caixa	5.744.579,97	6.170.433,60
Caixa	612,98	612,98
Bancos Conta Movimento	70.501,02	39.972,17
Aplicações Financeiras	5.673.465,97	6.129.848,45
Créditos	55.410,68	291.038,15
Devedores	52.238,79	282.839,15
Adiantamentos a Fornecedores	0,00	0,00
Adiantamentos Diversos	3.171,89	8.199,00
NÃO CIRCULANTE	17.700,36	95.165,56
Realizável a Longo Prazo	0,00	0,00
Depósito Judicial	0,00	0,00
Imobilizado	17.700,36	95.165,56
Intangível	0,00	0,00
TOTAL DO ATIVO	5.817.691,01	6.556.637,31

SOCIEDADE BRASILEIRA DE COMPUTAÇÃO

CNPJ: 29.532.264/0001-78

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS ENCERRADAS EM

31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023

I - BALANÇO PATRIMONIAL

PASSIVO

	31/12/2024	31/12/2023
CIRCULANTE	476.881,19	205.904,42
Fornecedores	21.477,14	36.348,01
Obrigações Fiscais e Sociais a Recolher	35.130,47	33.400,63
Provisão de Férias e Encargos	102.682,65	81.749,31
Cartões de Crédito a Pagar	10.073,69	2.309,47
Despesas de Eventos a Pagar	257.517,24	0,00
Outras Obrigações	0,00	0,00
Provisão Processos Cíveis	50.000,00	50.000,00
Adiantamento de Clientes	0,00	2.097,00
PATRIMONIO LÍQUIDO	5.340.809,82	6.350.732,89
Patrimônio Social	4.563.767,58	5.124.053,59
Superávit/Déficit do Exercício	(1.009.923,07)	(560.286,01)
Superávit Acumulado	1.786.965,31	1.786.965,31
TOTAL DO PASSIVO	5.817.691,01	6.556.637,31

Porto Alegre, 31 de Dezembro de 2024.

Fernanda dos Santos Jorge
CRC-RS 085457/0-6

SOCIEDADE BRASILEIRA DE COMPUTAÇÃO
CNPJ: 29.532.264/0001-78
DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS ENCERRADAS EM
31 DE DEZEMBRO DE 2024 E 2023
II - DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

	31/12/2024	31/12/2023	%
RECEITA OPERACIONAL	8.298.717,53	6.547.732,08	26,74
Receitas com Patrocínios	4.633.376,61	3.493.578,48	32,63
Receitas com Inscrições	2.244.123,18	1.945.488,46	15,35
Receitas com Anuidades	1.025.090,41	824.599,92	24,31
Receitas com Eventos	374.921,06	261.436,67	43,41
Receitas com Locações de Sistemas	21.206,27	22.628,55	(6,29)
DEDUÇÕES	(152.502,49)	(172.068,13)	(11,37)
Devoluções	(17.119,79)	(18.532,99)	(7,63)
ISSQN	(135.382,70)	(153.535,14)	(11,82)
RECEITA LÍQUIDA	8.146.215,04	6.375.663,95	27,77
RECEITAS/(DESPESAS)	(9.545.886,26)	(7.453.058,46)	28,08
Despesas Administrativas	(6.928.055,97)	(4.733.901,11)	46,35
Despesas com Pessoal	(1.035.373,91)	(1.037.020,20)	(0,16)
Despesas com Eventos	(725.541,98)	(1.086.565,77)	(33,23)
Despesas com Provisões de Férias e Encargos	(88.204,42)	(50.756,99)	73,78
Despesa com Depreciações e Amortizações	(100.135,49)	(100.299,97)	(0,16)
Despesas Tributárias	(6.133,09)	(5.904,32)	3,87
Outras Despesas	(823.731,72)	(466.932,30)	76,41
Outras Receitas	161.290,32	28.322,20	469,48
SUPERÁVIT/DÉFICIT ANTES DAS RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS	(1.399.671,22)	(1.077.394,51)	29,91
Receitas Financeiras	498.482,58	628.469,84	(20,68)
Despesas Financeiras	(108.734,43)	(111.361,34)	(2,36)
RESULTADO DO EXERCÍCIO	(1.009.923,07)	(560.286,01)	80,25

Porto Alegre, 31 de Dezembro de 2024.

Fernanda dos Santos Jorge
CRC-RS 085457/0-6

