

RELATÓRIO TÉCNICO DO EVENTO

Nome e Edição: 43º Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2025) + 26º Workshop RNP (WRNP 2025)

Período de realização: 19/05/2025 a 23/05/2025

Local: Natal-RN

Coordenador geral: Everton Ranielly de Sousa Cavalcante - everton.cavalcante@ufrn.br

1. BREVE RELATO SOBRE O HISTÓRICO E EDIÇÃO ATUAL

O SBRC é um evento realizado anualmente pela Sociedade Brasileira de Computação (SBC) e pelo Laboratório de Redes de Computadores (LARC) visando servir de fórum para a reunião da comunidade técnico-científica brasileira e latino-americana em torno de tópicos ligados à inovação tecnológica nas áreas de redes de computadores e de sistemas distribuídos. O simpósio se apresenta como uma oportunidade ímpar para que instituições de ciência e tecnologia e a indústria realizem um intercâmbio de ideias, conhecimentos e experiências, de forma a prover as mais modernas tecnologias destas áreas para a sociedade brasileira. O evento visa, ainda, ser um catalisador da formação e atualização técnica de estudantes e profissionais, de forma a auxiliar na oferta de mão de obra qualificada para a indústria nacional. Trata-se também de um evento que historicamente vem permitindo contato do público brasileiro com pesquisadores estrangeiros de renome, através do convite a palestrantes de alto nível. Apesar de se tratar de um evento nacional, o SBRC atrai frequentemente membros da comunidade científica da América Latina como um todo, permitindo, ainda, uma internacionalização da pesquisa científica nacional. Finalmente, o SBRC busca ser um espaço de mentoria para estudantes de Graduação e Pós-graduação, no qual estes frequentemente encontram sua primeira oportunidade de publicar e expor o andamento de seus trabalhos a pesquisadores nacionais e internacionais.

O Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC) é um dos maiores e mais antigos dos eventos realizados pela Sociedade Brasileira de Computação (SBC) e pelo Laboratório de Redes de Computadores (LARC), tendo sido realizado anualmente de forma ininterrupta desde 1983, tendo a edição de 2025 sido a 43ª. Esse histórico de mais de quatro décadas de existência fez o SBRC ser hoje um evento muito reconhecido e aguardado por toda a comunidade acadêmica de redes de computadores e sistemas distribuídos no Brasil. Ao longo de todos esses anos, o evento já ocorreu em inúmeras cidades em todas as cinco regiões do Brasil, evidenciando sua abrangência nacional e relevância junto a toda a comunidade acadêmica no País. O histórico de todas as edições do SBRC pode ser encontrado em https://sbrc.sbc.org.br/2025/pt_br/edicoes-anteriores/.

O SBRC serve como um fórum para a reunião da comunidade técnico-científica brasileira e latino-americana em torno de tópicos ligados à inovação tecnológica nas áreas de redes de computadores e de sistemas distribuídos. O evento se apresenta ainda como uma oportunidade ímpar para que instituições de ciência e tecnologia e a indústria realizem um intercâmbio de ideias, conhecimentos e experiências, de forma a prover as mais modernas tecnologias destas áreas para a sociedade brasileira. A edição de 2025, realizada em Natal-RN no período de 19 a 23 de maio de 2025, contou com sessões técnicas de apresentações de artigos científicos, palestras proferidas por pesquisadores estrangeiros, minicursos, painéis de discussão, demonstrações de ferramentas e *workshops*, além de um *Hackathon* e um Concurso de Teses e Dissertações. O evento contou com a participação de 410 pessoas vindas das mais diferentes localidades do Brasil.

2. PROGRAMAÇÃO DO EVENTO E ANAIS:

A programação completa do evento, disponível em https://sbrc.sbc.org.br/2025/pt_br/sbrc-gra-25-at-glance/, incluiu a realização três palestras internacionais, 19 sessões técnicas para a apresentação de um total de 83 artigos, oito *workshops*, seis minicursos, apresentação de 16 trabalhos de demonstração de ferramentas, dois painéis de discussão e a apresentação de seis trabalhos de Mestrado e seis de Doutorado no Concurso de Teses e Dissertações.

Os anais do evento estão disponíveis publicados na SBC OpenLibrary (SOL) da SBC:

- Anais da Trilha Principal: <https://sol.sbc.org.br/index.php/sbrc>
- Anais Estendidos: https://sol.sbc.org.br/index.php/sbrc_estendido
- Workshop de Computação Urbana (CoUrb): <https://sol.sbc.org.br/index.php/courb>
- Workshop de Redes 6G (W6G): <https://sol.sbc.org.br/index.php/w6g>
- Workshop em Blockchain: Teoria, Tecnologias e Aplicações (WBlockchain): <https://sol.sbc.org.br/index.php/wblockchain>
- Workshop de Gerência e Operação de Redes e Serviços (WGRS): <https://sol.sbc.org.br/index.php/wgrs>
- Workshop de Pesquisa Experimental da Internet do Futuro (WPEIF): <https://sol.sbc.org.br/index.php/wpeif>
- Workshop de Redes Quânticas (WQuNets): <https://sol.sbc.org.br/index.php/wqunets>
- Workshop de Testes e Tolerância a Falhas (WTF): <https://sol.sbc.org.br/index.php/wtf>

3. RESULTADOS E IMPACTO DO EVENTO

Considerando seus objetivos, o SBRC caracteriza-se como um evento de impacto significativo para o País, pela sua colaboração na capacitação da mão de obra especializada, seu papel na aproximação da indústria e da academia e por prover um ambiente moldado para o *networking*. O evento possibilitou, sem dúvida, que pesquisadores e estudantes realizassem um intercâmbio de ideias, conhecimentos e experiências nos mais variados tópicos relacionados a redes de computadores e sistemas distribuídos, fomentando inclusive possíveis colaborações futuras. Na perspectiva específica dos estudantes, o SBRC também se mostrou altamente benéfico, por expô-los estudantes ao que há de mais recente em termos de pesquisa científica e tecnológica nas áreas de redes de computadores e sistemas distribuídos. Como resultado, considera-se que o SBRC trouxe contribuições desde uma formação profissional mais completa até o estímulo do interesse desses estudantes pela pesquisa nessas áreas.

4. RECONHECIMENTO AO APOIO DO PATROCINADOR

A realização do evento só foi possível graças ao apoio fundamental de nossos patrocinadores e parceiros institucionais. Em especial, destaca-se o **Comitê Gestor da Internet no Brasil (CGI.br)**, cujo patrocínio foi essencial para viabilizar a infraestrutura e a alimentação dos participantes. O CGI.br tem desempenhado um papel estratégico no fortalecimento da pesquisa e da inovação no Brasil, e sua presença neste evento reforça o compromisso com o avanço da ciência e da tecnologia nas áreas de redes de computadores e sistemas distribuídos.

Visibilidade da marca CGI

A marca do CGI.br esteve visível nas mais diversas peças físicas e digitais que foram produzidas para o SBRC 2025, incluindo diversos materiais de sinalização que foram implantados no local de realização do evento, *website* (https://sbrc.sbc.org.br/2025/pt_br/) e na bolsa e no crachá entregue às pessoas participantes. A imagem abaixo foi impressa como um painel com dimensões 5 x 3 m no espaço de realização do evento:



SBRC 2025

43º SIMPÓSIO BRASILEIRO DE
REDES DE COMPUTADORES E
SISTEMAS DISTRIBUÍDOS

PATROCINADORES SBRC

ORGANIZAÇÃO



REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO



APOIO



ASSESSORIA DE EVENTOS




sbrc.sbrc.org.br/2025

Já as imagens abaixo foram utilizadas na confecção das bolsas e dos crachás entregues às pessoas participantes:

