



CHAMADA DE PROPOSTAS

para sediar os eventos da RoboCup Brasil

2024 ou 2025 ou 2026



Co-allocado com o Simpósio Brasileiro de Robótica (SBR) e o Workshop of Robotics in Education (WRE) da CER-SBC.

Outros eventos científicos poderão ser realizados em conjunto.

SOBRE OS EVENTOS

A CBR (Competição Brasileira de Robótica) é um evento de competições de robôs autônomos e inteligentes que visa disseminar e motivar a aplicação da pesquisa científica na área de Robótica, transformando-a em tecnologia. A CBR compreende categorias da RoboCup e da IEEE Latino-Americana (IEEE RAS). Este é um dos maiores e mais importantes eventos de inovação tecnológica do país na área de Robótica.

Junto à CBR, ocorrem as finais da OBR – Olimpíada Brasileira de Robótica, como categoria da RoboCup Junior, que agrega estudantes de ensino fundamental, médio e técnico de todo o país, previamente classificados em regionais estaduais e reunidos em uma fase final nacional.

Além destes eventos, ocorre a MNR – Mostra Nacional de Robótica. A MNR oferece um ambiente em que trabalhos relacionados às mais diversas áreas do conhecimento sobre a temática da robótica, produzidos por alunos do ensino fundamental a pesquisadores de pós-graduação do país, são apresentados à comunidade científica e à sociedade.

E para finalizar, realizamos o evento CBR junto com o SBR - Simpósio Brasileiro de Robótica e outros eventos científicos, que se configura como o mais abrangente e importante evento de robótica no país, reunindo pesquisadores, estudantes de graduação e pós-graduação da Ciência da Computação, Engenharia Elétrica, Engenharia Mecatrônica e áreas afins.

Estes eventos são históricos e geralmente realizados no mês de outubro, de preferência na segunda quinzena.

DATA PREFERENCIAL PARA REALIZAÇÃO DO EVENTO: segunda quinzena de OUTUBRO

2024	2025	2026
22ª Competição Brasileira de Robótica (CBR) 12º Simpósio Brasileiro de Robótica (SBR) 18ª Olimpíada Brasileira de Robótica (OBR) 14ª Mostra Nacional de Robótica (MNR) E possível eventos co-allocated: 23ª LARC e 21º LARS	23ª Competição Brasileira de Robótica (CBR) 13ª. Simpósio Brasileiro de Robótica (SBR) 19ª Olimpíada Brasileira de Robótica (OBR) 15ª Mostra Nacional de Robótica (MNR) E possível eventos co-allocated: 24ª LARC e 22º LARS	24ª Competição Brasileira de Robótica (CBR) 14º Simpósio Brasileiro de Robótica (SBR) 20ª Olimpíada Brasileira de Robótica (OBR) 16ª Mostra Nacional de Robótica (MNR) E possível eventos co-allocated: 25ª LARC e 23º LARS

SOBRE A ORGANIZAÇÃO

Devido à envergadura do evento, encorajamos particularmente a submissão de propostas que contenham um ou mais Coordenadores Gerais, além de Coordenadores e Vice Coordenadores Locais para cuidarem especificamente dos eventos científicos (SBR+WRE) e dos eventos tecnológicos (CBR+OBR+MNR).

O(s) Coordenador(es) Geral(is) tem como atribuição cuidar do evento como um todo, solicitando verba aos órgãos de fomento e possíveis patrocinadores.

Os coordenadores e Vice-Coordenadores locais deverão cuidar dos eventos Científicos e Tecnológicos.

Deve haver na proposta um Coordenador e Vice Locais para o evento científico (SBR) associado a SBC. O Program Chair do evento científico será escolhido pela CER-SBC após a escolha do local do evento.

O coordenador local dos eventos tecnológicos (CBR+OBR+MNR) deverá cuidar das instalações físicas das competições, da Olimpíada Brasileira de Robótica e Mostra Nacional de Robótica, em contato direto com os responsáveis (Trustees + Coordenador da CBR + Coordenador da MNR + Coordenador Geral da OBR) indicados pela RoboCup Brazil.

SOBRE A INFRAESTRUTURA FÍSICA

Um evento do porte do Eventos científicos+CBR+OBR+MNR exige um bom e amplo espaço físico, que deve acomodar com facilidade pessoas e visitantes. Os eventos devem ser organizados de forma concomitante no mesmo espaço, descartada a opção de separação física ou temporal dos eventos.

Os seguintes itens devem estar contemplados:

- Salas para apresentação de artigos com projetor multimídia, para o SBR e eventos co-alocados;
- Sala para recepção do(s) evento(s);
- Sala para a secretaria do evento;
- Sala para a RoboCup Brazil;
- Sala da Organização local com almoxarifado;
- Espaço de aproximadamente 6.000 m² assim divididos:
 - Espaço para acomodar a OBR, que necessita de 1.000 m² para acomodação de arenas, mesas e cadeiras para os participantes; Local que permita controle da luminosidade interna. Deve-se prever espaço extra para arquibancadas/público. Controle de entrada e saída para competidores e organizadores.
 - Espaço para acomodar a CBR, que necessita de no mínimo 4.000 m² para acomodação de arenas, mesas e cadeiras para os participantes; Local que permita controle da luminosidade interna. Deve-se prever espaço extra para público. Controle de entrada e saída para competidores e organizadores.
 - Espaço para a MNR, que necessita de no mínimo 1.000 m² para estandes 2mx2m ou 3mx3m; Prever espaço de circulação de público em torno de mais 700 m²
- Espaço para coffee-breaks, eventos sociais e confraternizações.

Considerando o grande número de pessoas presentes, o espaço deve prever ainda amplo espaço de circulação e deve preencher requisitos mínimos de segurança e regras sanitárias vigentes no momento de realização do evento.

Arquibancadas ou similares devem ser previstas para o público externo.

Total de participantes e de público esperados:

Participantes CBR+OBR+MNR com SBR e workshops associados : em torno de 2.000

Participantes dos eventos Científicos: 150

Público: em torno de 1000 pessoas/dia em circulação (este valor varia muito e depende da localização do evento).

A OBR e a RoboCup Junior possuem público cativo (por isso a necessidade de arquibancada) composto por pais, parentes, amigos e professores.

SOBRE A PROGRAMAÇÃO DO EVENTO

O evento tem duração de 6 dias, sendo o primeiro e segundo dia para Warm-up das equipes da competição, segundo dia para as competições; terceiro ao quinto dias para o SBR e as competições; e último dia para finais e a premiação das competições do CBR e OBR. É importante considerar na reserva do espaço dias anteriores e posteriores para a montagem/desmontagem da estrutura.

-3	-2	-1	Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4	Dia 5	Dia 6	+1	+2	+3
Dias de montagem do local									Dias de desmontagem		

Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4	Dia 5	Dia 6
Warm-Up das Equipes Registration aberto à tarde	Warm Up Registration Abertura do evento	Competições (CBR/MNR/OBR) SBR – Apresentações dos artigos Workshops			Finais Competição pela manhã Premiações a tarde

SOBRE A PROPOSTA

A proposta deverá ser submetida através de um documento único (em formato PDF).

A proposta deverá conter:

1. Descrição do local (cidade e sede) em termos de:
 - a. acessibilidade (aeroportos próximos, como chegar por via terrestre, etc.);
 - b. Espaço Físico disponível: Como a(s) opção(ões) de espaço(s) físico(s) se reflete(m) no custo da conferência? Descrever o tamanho do espaço, como está dividido e número de salas/espacos disponíveis. A apresentação de uma planta do espaço disponível é desejável.
2. Nome do(s) coordenador(s)-geral(is); nomes dos Coordenadores e Vice-Coordenadores Locais e demais membros da comissão organizadora. Incluir um mini parágrafo sobre cada membro ressaltando sua experiência e importância para os eventos.
3. Possíveis patrocínios de empresas privadas e órgãos públicos;
4. Descrição dos hotéis e acomodações disponíveis na cidade (inclusive
5. para estudantes); verificar e apresentar quantidade de leitos disponíveis no período do evento que acomode aproximadamente 2.000 participantes; distância até o evento; Trajeto
6. Hotéis/Acomodações – Evento.
7. Proposta de datas, no mês de outubro. O evento tem duração de 6 dias.
8. Breve descrição da capacitação da instituição e da equipe em organização de eventos;
9. Disponibilização de voluntários locais para ajudar nos eventos, sendo necessária a presença destes durante todo o período do evento. Detalhar quantidade de voluntários para OBR, MNR, CBR e Controle de entrada aos locais do evento;
10. Descrição dos possíveis eventos sociais e atratividade do local (atrações turísticas);
11. Proposta financeira (previsão de gastos conforme modelo abaixo);

As propostas serão avaliadas pela RoboCup Brazil, juntamente com a CER-SBC, levando em consideração os seguintes itens:

- consistência da proposta;
- experiência do proponente, de sua equipe e da instituição, especialmente em termos de organização de eventos similares (mesmo que em outras áreas mas na mesma instituição);
- suporte da comunidade local (equipe, universidade, etc.);
- apoio governamental e privado (cartas de apoio prefeitura, empresas, etc.);
- acessibilidade e localização geográfica do evento e dos hotéis;
- adequação do espaço físico para evento integrado CBR + OBR + MNR;
- adequação do tipo de acomodação/hotéis (incluindo opções de baixo custo para os estudantes);

SOBRE O ORÇAMENTO PREVISTO

O evento custa, em média geral, de R\$ 700 mil reais, para que seja feito de forma simples e sem considerar aluguel do espaço. Como receita, geralmente provenientes das inscrições de equipes e participantes, entram R\$ 150 mil já descontando os 20% da RoboCup Brazil e impostos (ISSQN). As inscrições da SBR devem somar algo em torno de R\$ 50 mil reais. OBR e MNR possuem verbas limitadas e condicionantes à liberação do dinheiro pelo Governo Federal.

O organizador deve dispor, por meio de órgãos de fomentos Estaduais e Nacionais, bem como patrocinadores locais, os demais valores básicos necessários para realização do evento. Por vezes o organizador local providencia grande parte da infraestrutura como mesas, cadeiras, energia elétrica, rede, espaço e projetores, o que reduz e muito o custo final do evento. Para a proposta, sugere-se um estudo de gastos e receitas conforme os números acima, levando em consideração:

DESPESAS:

- Aluguel do Espaço
- Eventos Sociais
- Infraestrutura (arenas, mesas, estandes, fiação, tomadas, etc.)
- Equipamentos (salas, arenas, etc)
- Material
- Sinalização
- Palestrantes
- Transporte
- Infraestrutura de rede e internet
- Demais custos

RECEITAS

- Inscrições
- Patrocínios
- Fomento
- Outras fontes

PRAZOS

A proposta deverá ser enviada, em PDF, até *****01/Outubro/2023*****.

Enviar propostas e questões para a RoboCup Brazil, no e-mail

*** eventos@robocup.org.br ***

Os proponentes precisam ir ao evento Robotica 2023 em Salvador (de 7 a 12 de outubro de 2023) para apresentar a proposta em seção wspecífica para tal fim. Serão 20 minutos de apresentação e posterior perguntas dos membros do Conselho da RoboCup Brasil.

Proposta enviada até

01 de OUTUBRO de 2023

Para o e-mail da RoboCup Brazil

eventos@robocup.org.br



Rogério Sales Gonçalves

Presidente da RoboCup Brasil

Josemar Rodrigues de Souza

Vice presidente de Eventos da RoboCup Brasil