

Simplifique: www.SCDN.com.br (<http://www.scdn.com.br>)



(<http://saocarlosdiaenoite.com.br/websc/>)

Eu sou a Super Proteção Para o Seu Patrimônio!

Sampex
Desentupidora e Dedetizadora

☎ 11 5669-3000
☎ 11 94772-9422

www.sampex.com.br

Busque no SCDN...

BUSCAR!

Terça, 07 Junho 2016 19:49h

Escrito por Denise Casatti - Assessoria de Comunicação do ICMC/USP

Regional da Olimpíada Brasil de Robótica acontece em São Carlos

11 e 12 de junho

Imprimir (</websc/cidade/50463-regional-da-olimpiada-brasil-de-robotica-acontece-em-sao-carlos?tmpl=component&print=1>) | E-mail (/websc/component/mailto/?tmpl=component&template=t3_bs3_blank&link=55e12dcb7de183c68d2a9c2cfa04c3b331e8b714)

| Add new comment (</websc/cidade/50463-regional-da-olimpiada-brasil-de-robotica-acontece-em-sao-carlos#addcomments>)



Nas diversas arenas de madeira, os robôs precisam superar desafios para garantir uma medalha à equipe

Denise Casatti - Assessoria de Comunicação do ICMC/USP

Se você é fã de alguma modalidade esportiva, provavelmente está se planejando para assistir ao vivo ou pela televisão às Olimpíadas Rio 2016. Mas no próximo final de semana, dias 11 e 12 de junho, terá uma oportunidade única: acompanhar disputas entre atletas que não são de carne e osso. É quando acontecerá a etapa regional da Olimpíada Brasileira de Robótica (OBR) no ginásio de esportes do campus da USP: 184 equipes de escolas públicas e particulares da região participarão da iniciativa.

Quem não vai competir também poderá assistir ao evento, que será realizado durante os dois dias a partir das 8h30 e prossegue até por volta das 18h30. A entrada é gratuita e a estimativa é de que o público presente ultrapasse, no total, mil pessoas, somando-se competidores, técnicos, voluntários, pais e visitantes. “É a terceira vez que a cidade sedia a etapa regional do evento, realizado anualmente”, explica a coordenadora da iniciativa em São Carlos, professora Roseli Romero, do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC) da USP.

As equipes competidoras são compostas por, no máximo, quatro estudantes cada e estão divididas em dois níveis: o nível 1 é voltado aos alunos do ensino fundamental e o nível 2 aos do ensino médio e técnico. Basicamente, o que muda de um nível para outro é o grau de dificuldade a ser enfrentado pelos competidores. No nível 1, há uma simulação de resgate e o robô competidor precisa encontrar uma vítima, superando várias adversidades. Já no nível 2, além de encontrar a vítima durante a simulação, o robô deve resgatá-la, passando também por diversos obstáculos e cruzamentos. Cada nível conta com

três rodadas de disputa nas categorias fácil, médio e difícil. Em São Carlos, no sábado, dia 11 de junho, 43 equipes disputarão a competição no nível 1 e 46 equipes no nível 2. Já no domingo, dia 12 de junho, serão 54 equipes competindo no nível 1 e 41 no nível 2 .

Em todo o Estado de São Paulo, acontecerão nove etapas regionais da OBR, das quais participarão 640 equipes. Os melhores classificados nessas regionais irão disputar a etapa estadual no dia 13 de agosto, nas dependências do Centro Universitário da FEI, em São Bernardo do Campo. E quem obtiver bons resultados na etapa estadual vai competir na final nacional, que será realizada de 8 a 12 de outubro em Recife.

Robótica em expansão – “Um dos nossos objetivos é divulgar a robótica para as escolas do ensino fundamental, médio e técnico, por meio de minicursos, exposições, feiras, competições, visando atrair estudantes para as áreas de ciências exatas e estimular a inovação tecnológica”, destaca a professora Roseli, que também coordena o Centro de Robótica de São Carlos (CROB). No ano passado, houve um recorde de participação na região: 200 equipes de escolas públicas e particulares disputaram a modalidade prática. Em 2014, quando a cidade sediou pela primeira vez a etapa regional da OBR, houve 99 equipes inscritas.

Para motivar e preparar os alunos e as escolas interessadas em participar da modalidade prática da competição, foi organizado um curso preparatório no ICMC, no qual se inscreveram mais de 100 participantes. A etapa regional da OBR em São Carlos tem o apoio do ICMC, da Escola de Engenharia de São Carlos (EESC), da prefeitura municipal de São Carlos, do CROB, do Centro de Ciências Matemáticas Aplicadas à Indústria (CeMEAI), da escola Yadaa e das empresas PETE e Ca and Ma.

Publicado em Cidade (/websc/cidade)

Adicionar comentário

Os comentários são de responsabilidade exclusiva de seus autores e não representam a opinião do Portal SCDN. Se achar algo que viole as regras de uso (/websc/component/k2/48914-regras-de-uso-do-portal-scdn?ml=1), denuncie.

Digite seu nome...

Digite seu email...

Adicionar comentário...

1000 caracteres

Notifique-me de comentários futuros

Atualizar código

Digite o código...

Enviar

Últimas notícias

CIDADE

Dispositivo da UFSCar promete diagnóstico rápido de doenças

(/websc/cidade/50888-dispositivo-da-ufscar-promete-diagnostico-rapido-de-doencas)

No Sul

Equipe Wada conquista nove medalhas no Brasileiro Zonal de

Esportes

(/websc/mais/esportes/50881-equipe-wada-conquista-nove-medalhas-no-brasileiro-zonal-de-karate)

Transporte Público

Marino diz em entrevista que prazo de empresa se encerra em 23 de

Política

(/websc/politica/50890-marino-diz-em-entrevista-que-prazo-de-empresa-se-encerra-em-23-de-julho)

Brasil

Refém de rebelião em presídio no interior de SP é liberado

(/websc/brasil/50878-refem-de-rebeliao-em-presidio-no-interior-de-sp-e-liberado)

Região

Motociclista morre após acidente na SP-255

(/websc/regiao/50880-motociclista-morre-apos-acidente-na-sp-255)

Cultura

Sesc São Carlos apresenta Nosso Flamengo

(/websc/cultura/50886-sesc-sao-carlos-apresenta-nosso-flamenco)

Polêmica

CNI sugere mudar leis trabalhistas e cita o aumento da jornada de trabalho para 80h semanais.

(/websec/opiniao/50863-cni-sugere-mudar-leis-trabalhistas-e-cita-o-aumento-da-jornada-de-trabalho-para-80h-semanais)

Polícia

Polícia encontra 33 kg de maconha em tambor enterrado

(/websec/policia/50876-policia-encontra-33-kg-de-maconha-em-tambor-enterrado)

Ácidas da Política

Altomani teria dado a sentença para o transporte público?

(/websec/acidas-da-politica/50849-altomani-teria-dado-a-sentenca-para-o-transporte-publico)

Canais

Principal (/)

Ácidas da Política (/websec/acidas-da-politica-bottom)

Política (/websec/politica-bottom)

Cidade (/websec/cidade-bottom)

Região (/websec/regiao-bottom)

Brasil (/websec/brasil-bottom)

Polícia (/websec/policia-bottom)

Cultura (/websec/cultura-bottom)

Opinião (/websec/opiniao-bottom)

Esportes (/websec/esportes-bottom)

Crônicas (/websec/cronicas-bottom)

Você no SCDN (/websec/voce-scdn-bottom)

SCDN +

SCDN sua página principal (/websec/scdn-sua-pagina-principal-bottom?ml=1)

Procurar Matérias (/websec/procurar-materias)

Enquetes (/websec/enquetes)

Anuncie

Painel Principal (/websec/control-panel)