



Rede nº 211/19

Data: 14/05/2019

Assunto: **OLIMPÍADA BRASILEIRA DE ROBÓTICA**

Senhores Diretores;

A **coordenação da Olimpíada Brasileira de Robótica** gostaria de convidar todos os seus estudantes de **06 a 19 anos** a participarem dessa iniciativa (<http://www.obr.org.br/>) . **O período de inscrições termina em 17 de maio. As inscrições na OBR são gratuitas** e podem participar todos os estudantes de qualquer escola pública ou privada do ensino fundamental, médio ou técnico em todo o território nacional, desde o 1º ano do Ensino Fundamental até 3ª série do Ensino Médio ou Técnico. **As inscrições devem ser realizadas por um professor responsável que incluirá no sistema as informações de cada estudante inscrito.** (<http://www.obr.org.br/inscricoes/>) A OBR possui duas modalidades: **Prática e Teórica**, que procuram adequar-se tanto ao público que nunca viu robótica quanto ao público de escolas que já têm contato com a robótica educacional. As atividades acontecem por meio de competições práticas (com robôs) e provas teóricas em todo o Brasil. Os estudantes podem participar de apenas uma das modalidades ou das duas, independentemente. **Para participar da Modalidade Teórica, o professor deve fazer a inscrição dos estudantes no Sistema Olimpo e indicar o nível de 0 a 5 de acordo com seu ano escolar.** A prova aborda conteúdo multidisciplinar baseado nas diretrizes da **BNCC** de cada nível escolar aplicados ao tema de robótica. **No dia 07 de junho todos os participantes do Brasil vão fazer a prova na sua própria escola.**



O professor responsável imprime e aplica as provas, corrige com base no gabarito e envia as notas para a OBR. (<http://www.obr.org.br/modalidade-teorica/como-participar-modalidade-teorica/>). Para participar da Modalidade Prática, uma equipe de 2 a 4 estudantes devem construir um robô com qualquer material, kit de robótica ou sucata eletrônica, que seja capaz de realizar um desafio de resgate. **Para fazer inscrição, o professor deve criar uma equipe no Sistema Olimpo, inscrever os estudantes na equipe, indicando o nível em que irão participar, 0, 1 ou 2 de acordo com o ano escolar do integrante mais velho.** As equipes inscritas vão competir em etapas regionais que devem acontecer entre junho e setembro. As equipes vencedoras podem passar à etapa estadual, nacional e chegar até a etapa internacional na Robocup. (<http://www.obr.org.br/modalidade-pratica/como-participar-modalidade-pratica/>)

Em sua 13ª edição, a Olimpíada Brasileira de Robótica (OBR) tem o objetivo de estimular os jovens às carreiras científico-tecnológicas, identificar jovens talentosos, promover debates e atualizações no processo de ensino-aprendizagem brasileiro, disseminar, incentivar e divulgar a robótica pelo Brasil. Segue o cartaz e o vídeo para divulgação online.

https://drive.google.com/file/d/1H1bHnn1Z90ufRz-7_shibybzlvqMFGFJ/view

Acompanhe mais informações em nosso site <http://www.obr.org.br/> e em nossa página <https://www.facebook.com/OBRobotica/>.

<https://www.youtube.com/watch?v=ZOyoVh5pwe0>

https://www.youtube.com/watch?v=s07hil5_JzQ



Atenciosamente,

Prof.º Rosana Guerriero Andrade

Dirigente Regional de Ensino

Diretoria de Ensino - Região Norte 2