

APLICAÇÃO DE ROBÓTICA NO AUXÍLIO DA EDUCAÇÃO DE DISCIPLINA TÉCNICAS.

*Murilo Moritz Parize¹; Bruno Luís Mocellin²; Marcelo Massocco Cendron³;
Wanderson Rigo⁴*

RESUMO

Conforme edital proposto por (CNPq, 2013), a realização de eventos do tipo Feiras de Ciências e Mostras Científicas e Mostras Científicas Itinerantes, são importantes “... instrumentos para a melhoria dos ensinos fundamental, médio e técnico ...”. Ainda no sentido individual, dentro de (CNPq, 2013) é discutido o benefício para o aluno ao “... despertar vocações científicas e/ou tecnológicas e identificar jovens talentosos que possam ser estimulados a seguirem carreiras científico-tecnológicas.”.

Nesse sentido, em 2007, surgiu a Olimpíada Brasileira de robótica (OBR, 2013) com a iniciativa de um grupo de universidade brasileiras com o objetivo de divulgar a robótica como forma de desenvolvimento tecnológico.

Com o objetivo de estender esse tipo de competição para nossa região e quem sabe para o nível estadual, esse projeto de extensão visa iniciar no ano de 2014 um histórico de competições com os moldes da Olimpíada Brasileira de Robótica. Para o ano de 2014/2015, a proposta é a realização de etapa regional, onde todos os alunos do ensino médio da região podem participar.

¹ Aluno do IFC – Campus Videira. Curso graduação em Ciência da computação. E-mail: murilo.moritz33@gmail.com

² Aluno do IFC – Campus Videira. Curso graduação em Ciência da computação. E-mail: mocellinbruno@gmail.com

³ Professor Orientador IFC – Campus Videira. Curso graduação em Ciência da computação. E-mail: marcelo.cendron@ifc-videira.edu.br

⁴ Professor Colaborador IFC – Campus Videira. Curso graduação em Ciência da computação. E-mail: wanderson.rigo@ifc-videira.edu.br



REFERÊNCIAS

CNPq. (novembro de 2013). Chamadas públicas. Acesso em 04 de abril de 2014, disponível em CNPq: <http://resultado.cnpq.br/7512663545460297>

OBR. (2013). Como nasceu a OBR? Acesso em 04 de abril de 2014, disponível em Olímpiada Brasileira de Robótica.: http://obr.org.br/?page_id=33