

Universidade Federal de Santa Catarina
Atividades de Extensão - Res. Nº 03/CUn/09
Formulário de Tramitação e Registro

Situação: **Aprovação/Depto Coordenador**
 Protocolo nº: **2013.0488**

Título da Atividade:	A Utilização da Robótica como Ferramenta de Incentivo para a Engenharia
Objetivos e metodologia:	O objetivo deste projeto é dar continuidade ao projeto de extensão iniciado em 2010, onde através de oficinas e palestras em escolas da região procurou-se estimular o interesse dos estudantes pelos cursos de Engenharia. O projeto proposto para 2014 terá como intuito a continuação deste trabalho, tendo como meta a elaboração de cursos de robótica, buscando difundir os cursos de Engenharia do CEM através da resolução de problemas de Engenharia com o uso de ferramentas educacionais. Para despertar o interesse dos alunos para a aprendizagem é necessário o uso de uma linguagem atraente, capaz de aproximá-lo o máximo possível da realidade, transformando os conteúdos em vivência. O objetivo deste trabalho é demonstrar que as ferramentas de robótica podem colaborar no processo de ensino e aprendizagem, de forma diferenciada, dinâmica e atrativa e, dessa forma motivar os alunos do ensino-médio a optarem por um Curso Superior na área tecnológica.
Palavras chave:	Ensino em Engenharia; Robótica
Entidade parceira:	23ª Gerência de Educação
Município / Estado:	Joinville / SC
Forma de Extensão:	PROJETO DE EXTENSÃO
Período de realização:	03/01/2013 a 02/28/2016
Carga horária total da atividade:	400 horas
Número de pessoas atingidas por esta atividade:	200
A atividade receberá algum aporte financeiro?:	Não

Envolvidos nesta atividade de extensão

Coordenador	
Nro do SIAPE:	1765484

Nome do Coordenador:	TATIANA RENATA GARCIA
CPF do Coordenador:	92529798087
Departamento:	CAMPUS DE JOINVILLE
Centro:	CAMPUS DE JOINVILLE
Regime de trabalho:	DE
Fone de contato:	4892
E-mail:	tatiana.garcia@ufsc.br
Carga horária na atividade:	Entra no PAD
Número de Horas SEMANAIS:	4 horas
Receberá remuneração nesta atividade de extensão?	Não

Outros prof. ou servidores da UFSC envolvidos?	Sim
Alunos da UFSC envolvidos?	
Pessoas externas à UFSC envolvidas?	

Participantes

Participante: CARLOS MAURICIO SACCHELLI CAMPUS DE JOINVILLE

Participante: SUSIE CRISTINE KELLER CAMPUS DE JOINVILLE

Outras Considerações

Data de aprovação:	02/26/2013 - Ad-referendum
--------------------	----------------------------