

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

Situação: **Relatório Final em Aprovação**
 Protocolo nº: **2014.3636**



Título da Atividade:	VoiceChess: xadrez por comando de voz
Objetivos e metodologia:	O objetivo desta ação de extensão é orientar e coordenar a equipe do CEM na competição Intel de sistemas embarcados que será realizada dentro do simpósio brasileiro de engenharia de sistemas computacionais (SBESC - http://sbesc.lisha.ufsc.br/sbesc2014/Home), entre os dias 02 e 07 de Novembro de 2014. A equipe será formada pelos alunos Eloi Giacobbo, Fabio Meurer e William Pauli, todos do curso de Engenharia Mecatrônica. O projeto da equipe baseia-se no desenvolvimento de um jogo de xadrez controlado por comandos de voz. Esta aplicação é composta por três componentes principais: (i) smartphone para a recepção de comandos de voz; (ii) uma central de processamento e comunicação de dados (EPOS Mote e DE2i-150); e (iii) tabuleiro com robôs móveis rádio controlados (peças).
Palavras chave:	desenvolvimento de sistemas embarcados
Entidade parceira:	UFSC
Município / Estado:	Joinville / SC
Forma de Extensão:	PROJETO DE EXTENSÃO
Período de realização:	08/01/2014 a 11/07/2014
Carga horária total da atividade:	40 horas
Número de pessoas atingidas por esta atividade:	4
A atividade receberá algum aporte financeiro?:	Não

Envolvidos nesta atividade de extensão

Coordenador	
Nro do SIAPE:	2056505
Nome do Coordenador:	Giovani Gracioli
CPF do Coordenador:	1083806025
Departamento:	CAMPUS DE JOINVILLE
Centro:	CAMPUS DE JOINVILLE
Regime de trabalho:	DE
Fone de contato:	(48 91183244
E-mail:	giovanig@gmail.com
Carga horária na atividade:	Entra no PAD
Número de Horas SEMANAIS:	1 horas
Receberá remuneração nesta atividade de extensão?	Não

Outros prof. ou servidores da UFSC envolvidos?	Não
Alunos da UFSC envolvidos?	Sim
Pessoas externas à UFSC envolvidas?	Não
No documents found	

Outras Considerações
O projeto do sistema a ser desenvolvido já foi submetido para análise de mérito por parte do comitê de avaliação da competição.

Parecer do Departamento:	Aprovado
Data de aprovação:	07/17/2014 - Ad-referendum