

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

Situação: **Aprovação/Depto Coordenador**  
 Protocolo nº: **2013.5652**

Título da Atividade:	Metodologia de projeto aplicada à robótica e sistemas mecânicos
Objetivos e metodologia:	O presente projeto tem por objetivo aplicar metodologias de projeto no desenvolvimento de um sistema mecânico para realização de poda de árvores em áreas urbanas. Uma das soluções a ser avaliada é a utilização de um manipulador robótico para executar a tarefa. O sistema projetado deve ser capaz de trabalhar com a linha energizada e executar a atividade de poda de árvores de forma automatizada, reduzindo os riscos de acidente.
Palavras chave:	robótica; sistema mecânico; poda em áreas urbanas
Entidade parceira:	FEERGS e LACTEC
Município / Estado:	Curitiba / PR
Forma de Extensão:	PROJETO DE EXTENSÃO
Período de realização:	11/01/2013 a 03/31/2016
Carga horária total da atividade:	372 horas
Número de pessoas atingidas por esta atividade:	500
A atividade receberá algum aporte financeiro?:	Sim
Orçamento Total:	R\$ 109.740,00
Principais Financiadores:	FEERGS - Ferramentas e Materiais Elétricos LTDA
Entidade gestora:	UFSC/FEESC

**Envolvidos nesta atividade de extensão**

<b>Coordenador</b>	
Nro do SIAPE:	1918704
Nome do Coordenador:	Lucas Weihmann
CPF do Coordenador:	63267608015
Departamento:	CAMPUS DE JOINVILLE
Centro:	CAMPUS DE JOINVILLE
Regime de trabalho:	DE
Fone de contato:	2665
E-mail:	lucas.weihmann@gmail.com
Carga horária na atividade:	Não entra no PAD

Número de Horas TOTAIS:	186 horas
Receberá remuneração nesta atividade de extensão?	Sim
Valor TOTAL da remuneração:	38.710,00

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

**Participantes**

Participante: Roberto Simoni CAMPUS DE JOINVILLE

**Outras Considerações**

Data de aprovação: 11/05/2013 - Ad-referendum



**Universidade Federal de Santa Catarina**  
**Atividades de Extensão - Res. Nº 05/CUn/98**  
**Formulário de Tramitação e Registro - Participante**

Situação: **Aprovação/Depto Coordenador**

Titulo da Atividade:	Metodologia de projeto aplicada à robótica e sistemas mecânicos
Objetivos e Metodologia:	O presente projeto tem por objetivo aplicar metodologias de projeto no desenvolvimento de um sistema mecânico para realização de poda de árvores em áreas urbanas. Uma das soluções a ser avaliada é a
Entidade Beneficiada:	
Forma de Extensão:	PROJETO DE EXTENSÃO
Grande Área:	Engenharias
Município Atendido/Estado:	Curitiba / PR
Período Realização:	11/01/2013 a 03/31/2016
Orçamento Total:	R\$ 109.740,00

**Participante**

Nro do SIAPE:	3531398
Participante:	Roberto Simoni
CPF do Participante:	3339896941
Departamento:	CAMPUS DE JOINVILLE
Centro:	CAMPUS DE JOINVILLE
Regime de Trabalho:	DE
Fone:	2665
Período de participação nesta Atividade:	01/Novembro/2013 a 31/Março/2016
Carga horária na atividade:	Não entra no PAD
Número de Horas TOTAIS:	186 <b>Número TOTAL de horas do participante no projeto</b>
Receberá remuneração nesta atividade de extensão?	Sim
Valor TOTAL da remuneração:	R\$ 38.710,00