

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

Situação: **Aprovação/Depto Participantes**  
 Protocolo nº: **2014.1993**

Título da Atividade:	Modelagem matemática e simulação numérica dos componentes que compõem o sistema elétrico de propulsão
Objetivos e metodologia:	Os estudos consistirão na modelagem matemática e na simulação numérica (a) dos componentes que compõem o sistema elétrico de propulsão e (b) do sistema elétrico de propulsão a ser construído e testado no LABGENE, nas mais diversas condições de operação, em regime permanente e transitório.
Palavras chave:	Modelagem matemática; simulação numérica; sistema de propulsão
Entidade parceira:	CENTRO TECNOLÓGICO DA MARINHA EM SÃO PAULO
Município / Estado:	Florianópolis / SC
Forma de Extensão:	PROJETO DE EXTENSÃO
Período de realização:	04/28/2014 a 02/26/2016
Carga horária total da atividade:	3000 horas
Número de pessoas atingidas por esta atividade:	6
A atividade receberá algum aporte financeiro?:	Sim
Orçamento Total:	R\$ 172.800,00
Principais Financiadores:	CENTRO TECNOLÓGICO DA MARINHA EM SÃO PAULO
Entidade gestora:	UFSC/FEESC

**Envolvidos nesta atividade de extensão**

<b>Coordenador</b>	
Nro do SIAPE:	1155866
Nome do Coordenador:	IVO BARBI
CPF do Coordenador:	7787901934
Departamento:	CTC-DEPTO DE ENGENHARIA ELETRICA
Centro:	CENTRO TECNOLÓGICO
Regime de trabalho:	DE
Fone de contato:	37219204
E-mail:	secretaria@inep.ufsc.br
Carga horária na atividade:	Entra no PAD
Número de Horas SEMANAIS:	2 horas
Receberá remuneração nesta atividade de extensão?	Não

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

**Participantes**

Participante: Gierry Waltrich	CAMPUS DE JOINVILLE	
Participante: Telles Brunelli Lazzarin	CTC-DEPTO DE ENGENHARIA ELETRICA	Aprovado
Aluno: Adriano Ruseler	Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica	
Aluno: Daniel Flores Cortez	Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica	
Aluno: Rodrigo de Souza Santos	Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica	

**Outras Considerações**

O projeto iniciou no dia 05/08/2014, data da assinatura do contrato, e encerra-se em 28/02/2016.

Parecer do Departamento:	Aprovado
Data de aprovação:	12/09/2014 - Ad-referendum