

**Universidade Federal de Santa Catarina**  
**Atividades de Pesquisa**  
**Formulário de Tramitação e Registro**

Situação: **Aprovação/Depto Coordenador**  
 Protocolo nº: **2015.0118**

Título:	Conversores Estáticos para Sistemas de Armazenamento de Energia e de Tração Elétrica em Sistemas Veiculares
Resumo:	O projeto de pesquisa consiste no estudo e a proposta de conversores estáticos que visam atender às necessidades encontradas nos sistemas veiculares. O estudo envolve os conversores do tipo CA-CC, CC-CA e CC-CC isolados e não isolados. No caso dos inversores, conversores CC-CA, há um interesse especial no estudo de conversores que atendam às necessidades dos motores polifásicos, assim como às técnicas de controle deste tipo de sistema.
Palavras chave: (máximo 5)	conversores; inversores; electronica; acionamento; fontes
Grande Área do conhecimento:	Engenharias
Área do conhecimento:	Conversão e Retificação da Energia Elétrica
Nome do Grupo de Pesquisa: (CNPq - Diretório)	Grupo de Pesquisa em Processamento de Energia
Está vinculado a outro projeto de pesquisa?	
Período de realização:	10/03/2015 a 10/03/2017
A atividade receberá algum aporte financeiro?:	Não
Propriedade Intelectual (o resultado do projeto é ou poderá ser protegido por):	

**Envolvidos neste projeto de pesquisa**

<b>Coordenador</b>	
Nº do SIAPE:	1925638
Nome do Coordenador:	Hugo Rolando Estofanero Larico
CPF do Coordenador:	1087467985
Departamento:	CAMPUS DE JOINVILLE
Centro:	CAMPUS DE JOINVILLE
Regime de trabalho:	DE
Fone de contato:	4837216265
E-mail:	hugo.larico@ufsc.br
Carga horária semanal nesta atividade:	10 horas

Receberá remuneração nesta atividade de pesquisa?	Não
---	-----

Você gostaria de participar do guia de fontes da UFSC?	Não
--	-----

Outros prof. ou servidores da UFSC envolvidos?	Sim
--	-----

Alunos da UFSC envolvidos?	Sim
----------------------------	-----

Pessoas externas à UFSC envolvidas?	Sim
-------------------------------------	-----

<b>No documents found</b>	
---------------------------	--

Outras Considerações
----------------------

Nº do Processo:	2015.0118
-----------------	-----------