

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

Situação: **Aprovação/Depto Participantes**  
Protocolo nº: **2013.1670**

Título:	Estudo de Tendências de Tecnologia e Mercado do Setor de Energia
Resumo:	<p>Este é um projeto em parceria com a FIESC em que vislumbra-se que a indústria catarinense do setor de energia poderá lucrar com um estudo de pesquisa acerca da tendências de tecnologias e também de mercado neste setor que, a cada dia, torna-se mais importante para o desenvolvimento do estado, de outros setores da economia e da sociedade como um todo. Sendo inclusive medida de qualidade de vida de uma população.</p> <p>Verifica-se que a inclusão de uma equipe multidisciplinar, incluindo pesquisadores das engenharias elétrica e mecânica e experiente para a realização da pesquisa proporcionará uma oportunidade de geração de matrizes que correlacionem as diversas nuances do setor de energia, de onde se observa que é necessário incluir neste estudo desde uma análise das políticas de energia mundiais, nacionais e chegar-se à particularidades de Santa Catarina.</p> <p>Os resultados deste estudo deverão gerar os subsídios para a elaboração de uma rota tecnológica, que servirá como um instrumento de orientação para o desenvolvimento da indústria catarinense no setor de energia.</p>
Palavras chave: (máximo 5)	Energia; indústria; engenharia elétrica; engenharia mecânica
Grande Área do conhecimento:	Engenharias
Área do conhecimento:	Engenharias
Nome do Grupo de Pesquisa: (CNPq - Diretório)	
Está vinculado a outro projeto de pesquisa?	
Período de realização:	12/01/2013 a 06/30/2015
A atividade receberá algum aporte financeiro?:	Sim
Orçamento Total:	R\$ 153.724,42
Financiador:	Outro
Especificar financiador:	FAPESC
Propriedade Intelectual (o resultado do projeto é ou poderá ser protegido por):	

■ ■ ■ **Envidados neste projeto de pesquisa**

<b>Coordenador</b>	
Nº do SIAPE:	1767009
Nome do Coordenador:	MARCELO LOBO HELDWEIN
CPF do Coordenador:	1832738930
Departamento:	CTC-DEPTO DE ENGENHARIA ELETRICA
Centro:	CENTRO TECNOLOGICO

Regime de trabalho:	DE
Fone de contato:	3721-9204
E-mail:	heldwein@inep.ufsc.br
Carga horária semanal nesta atividade:	1 horas
Receberá remuneração nesta atividade de pesquisa?	Sim
Valor da remuneração:	7.500,00

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

**Participantes**

Participante: EDSON BAZZO CTC-DEPTO DE ENGENHARIA MECANICA  
 Participante: Talita Sauter Possamai CAMPUS DE JOINVILLE  
 Part. externo: João Carlos dos Santos Fagundes UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina - Aposentado

**Outras Considerações**

Esta revisão pede um aumento no prazo do projeto de seis meses.

Este projeto contará ainda com a participação de quatro alunos de pós-graduação e um aluno de iniciação científica da UFSC.

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

Nº do Processo:	2013.1670
-----------------	-----------