

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

Situação: **Aprovação/Depto Participantes**
 Protocolo nº: **2014.4140**
 Renovação do Projeto nº **2013.4910**



Título da Atividade:	BEE-SC: Balanço energético estadual 2012
Objetivos e metodologia:	<p>O trabalho consiste no levantamento e processamento estatístico de dados de campo, representativos no ano de 2012, referentes balanço de insumos energéticos utilizados no estado de Santa Catarina, com a finalidade de consolidar o BEE-SC, como instrumento de subsídio ao planejamento e gestão do setor energético, além de identificar informações relevantes sobre a oferta e demanda de energia primária e sua transformação nas múltiplas formas de energia secundária.</p> <p>Objetivo Geral Finalizar o balanço energético estadual relativo ao ano de 2012 do estado de Santa Catarina.</p> <p>Objetivos Específicos 1- Realizar o levantamento de dados referentes à produção e consumo de combustíveis, que foram representativos nos setores industrial, comercial, residencial, de transporte e de energia. 2- Realizar o processamento dos dados de campo e análise estatística dos resultados;</p> <p>Metodologia Os trabalhos serão conduzidos por equipe de pesquisadores do LabCET/UFSC, em parceria com especialistas externos em projetos de engenharia relacionados ao uso de energia nos setores industrial, comercial, residencial, de transporte e de energia, seguindo metodologia estabelecida na Fase 1 dos trabalhos e orientação técnica prestada pelo MME. Serão levantados dados relativos à produção e consumo de combustíveis abrangendo as mesorregiões da Grande Florianópolis; Vale do Itajaí, Sul Catarinense, Planalto Serrano, Norte Catarinense e Oeste Catarinense. Contatos serão também realizados com órgãos governamentais, empresas, associações de classe, sindicatos e outros, principalmente quando envolvidas com a produção e utilização de insumos energéticos associados ao carvão, gás natural, derivados do petróleo, eletricidade e biomassa.</p>
Palavras chave:	BEE-SC; Balanço energético estadual; Combustíveis
Entidade parceira:	Secretaria de Estado do Planejamento - SPG/SC
Município / Estado:	Florianópolis / SC
Forma de Extensão:	PROJETO DE EXTENSÃO
Período de realização:	01/08/2014 a 31/12/2015
Carga horária total da atividade:	240 horas
Número de pessoas atingidas por esta atividade:	1000
A atividade receberá algum aporte financeiro?:	Sim
Orçamento Total:	R\$ 150.000,00
Principais Financiadores:	FAPESC
Entidade gestora:	

Envolvidos nesta atividade de extensão

Coordenador	
Nro do SIAPE:	1156178

Nome do Coordenador:	EDSON BAZZO
CPF do Coordenador:	29840708953
Departamento:	CTC-DEPTO DE ENGENHARIA MECANICA
Centro:	CENTRO TECNOLOGICO
Regime de trabalho:	DE
Fone de contato:	3721-9390
E-mail:	ebazzo@emc.ufsc.br
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?	Sim
Alunos da UFSC envolvidos?	Sim
Pessoas externas à UFSC envolvidas?	Sim

Participantes

Participante: Talita Sauter Possamai CAMPUS DE JOINVILLE

Outras Considerações

O aditivo de prazo é necessário para realizar levantamentos complementares relativos aos setores residencial, comercial e de transportes, não previstos no escopo do projeto original.
 Recursos financeiros no valor de R\$ 150.000 foram alocados pela FAPESC para a realização dos trabalhos referentes ao balanço energético da Fase 1. Não há aporte de recurso complementar. Alunos da UFSC tem participado da equipe no levantamento e processamento estatístico dos dados de campo.

Parecer do Departamento:	Aprovado
Data de aprovação:	19/12/2014 - Câmara de Extensão