

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

Situação: **Aprovação/Depto Coordenador**  
 Protocolo nº: **2015.0758**

Título da Atividade:	Projeto Maratona de Eficiência Energética - Categoria Veículo Elétrico
Objetivos e metodologia:	Desenvolver um protótipo de um veículo elétrico para participar da Maratona Eficiência Energética 2015 e Shell Eco-Marathon, que ocorre anualmente em São Paulo e Estados Unidos da América respectivamente. A metodologia consiste em, primeiramente, construir a nova geração do protótipo MiliWatt utilizando a plataforma mais recente do protótipo V12 (monocoque e fibra de carbono), aplicar as tecnologias disponíveis para obter melhoria significativa de eficiência energética em relação ao protótipo do veículo elétrico existente. Ainda, deve-se adequar o novo protótipo aos critérios para participação na Shell Eco-Marathon, a ser realizada no início de Abril de 2015. Aprimorar a construção do protótipo já existente com base nos resultados da pesquisa e do desenvolvimento, obtenção de recursos junto aos patrocinadores, participar das maratonas e divulgar o projeto em feiras, escolas e eventos públicos.
Palavras chave:	veículo elétrico; eficiência energética; competição
Entidade parceira:	ProtVille, NeoTech, Redelease, Sama
Município / Estado:	Joinville / SC
Forma de Extensão:	PROJETO DE EXTENSÃO
Período de realização:	02/02/2015 a 30/12/2017
Carga horária total da atividade:	300 horas
Número de pessoas atingidas por esta atividade:	1500
A atividade receberá algum aporte financeiro?:	Sim
Orçamento Total:	R\$ 35.000,00
Principais Financiadores:	CREA SC; SHELL; Outras Empresas
Entidade gestora:	UFSC/FEPESE

**Envolvidos nesta atividade de extensão**

<b>Coordenador</b>	
Nro do SIAPE:	2467345
Nome do Coordenador:	DIEGO SANTOS GREFF
CPF do Coordenador:	73926663049

