

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

Situação: **Aprovação/Depto Coordenador**  
 Protocolo nº: **2014.0701**

|   |  |
|---|--|
| Título da Atividade:                            | Experimentos Científicos Educativos em Tecnologia da Mobilidade  |
| Objetivos e metodologia:                        | O objetivo deste projeto é desenvolver atividades experimentais envolvendo temas das engenharias do Campus Joinville da UFSC, na intenção de aproximar a comunidade externa à Universidade das áreas tecnológicas e dos cursos superiores em Engenharia oferecidos. As atividades que serão estudadas e desenvolvidas podem ser demonstrações, palestras, minicursos, oficinas, entre outras nesta linha. Neste intuito, a metodologia das atividades experimentais envolve uma montagem experimental relacionada à alguma área tecnológica da mobilidade, e a idealização de atividades educativas nestas montagens, com o objetivo de abordar conceitos básicos e fundamentais de Física e Engenharia Veicular ou de Infraestruturas de Transportes, que possam ser acompanhadas tanto em nível de Ensino Fundamental, Médio, ou Superior. Estas montagens ficarão depositadas nas dependências da UFSC - Joinville, onde serão envolvidas em visitas de escolas da região bem como da comunidade em geral, para a realização das atividades idealizadas. Além disso, estas montagens poderão ser conduzidas à locais externos à UFSC, como escolas e eventos. |
| Palavras chave:                                 | Educação em Engenharia; Ensino de Física   |
| Entidade parceira:                              | UFSC   |
| Município / Estado:                             | Joinville / SC   |
| Forma de Extensão:                              | PROJETO DE EXTENSÃO  |
| Período de realização:                          | 03/01/2014 a 02/28/2015  |
| Carga horária total da atividade:               | 312 horas  |
| Número de pessoas atingidas por esta atividade: | 1500   |
| A atividade receberá algum aporte financeiro?:  | Não  |
| Entidade gestora externa:                       |  |

**Envolvidos nesta atividade de extensão**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>Coordenador</b>                                |                          |
| Nro do SIAPE:                                     | 2346577                  |
| Nome do Coordenador:                              | RAFAEL GALLINA DELATORRE |
| CPF do Coordenador:                               | 2108845925               |
| Departamento:                                     | CAMPUS DE JOINVILLE      |
| Centro:   | CAMPUS DE JOINVILLE      |
| Regime de trabalho:                               | DE                       |
| Fone de contato:                                  | 3461 5900                |
| E-mail:   | rafael.delatorre@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?                     | Não |
| Pessoas externas à UFSC envolvidas?            |     |

|  |
|--|
| <b>Participantes</b>   |
| Participante: ALEXANDRE MIKOWSKI                      CAMPUS DE JOINVILLE  |
| Participante: CARLOS MAURICIO SACCHELLI            CAMPUS DE JOINVILLE     |
| Participante: EVANDRO CARDOZO DA SILVA            CAMPUS DE JOINVILLE      |
| Participante: Maria Simone Kugeratski Souza        CAMPUS DE JOINVILLE     |
| Participante: Viviane Lilian Soethe                    CAMPUS DE JOINVILLE |

**Outras Considerações**