

**Universidade Federal de Santa Catarina**  
**Atividades de Extensão - Res. N° 03/CUn/09**  
**Formulário de Tramitação e Registro**

Situação: **Aprovação/Depto Coordenador**  
 Protocolo nº: **2015.0092**

<b>Título da Atividade:</b>	Ministrar disciplina Sistemas Inteligentes de Transportes - ITS em curso de especialização
<b>Objetivos e metodologia:</b>	<p>Esta atividade consiste em ministrar a disciplina de Sistemas Inteligentes de Transportes - ITS em curso de especialização em Engenharia de Infraestrutura de Rodovias promovido pelo Instituto Keynes e pela Faculdade de Engenharia e Inovação Técnico Profissional(FEITEP).</p> <p>A carga horária da disciplina a cargo do ministrante é de 10 horas.</p> <p>A ementa é:          Tecnologia da Informação na gestão de sistemas de transporte e trânsito de pessoas e mercadorias, recursos de telemática. Aplicações de ITS: fluidez; aumento da produtividade em rota; segurança viária; segurança pessoal e material; conforto; confiabilidade. ITS em Rodovias: Coleta eletrônica de pedágio; painéis de mensagens variáveis; call boxes (telefones de emergência); controle do tráfego por meio de circuito interno de TV; Centros de Controle Operacional (CCO) e GPS e o controle das frotas (veículos comerciais). Integração de ITS's.</p> <p>O disciplina será oferecida nos dia 7 e 8 de fevereiro em Cascavel (PR), e 27 e 28 de março em Joinville (SC).</p> <p>A participação desta atividade é interessante pois os alunos do curso de especialização são em sua maioria funcionários das concessionárias que operam rodovias federais e estaduais. Portanto, é uma oportunidade de expor o trabalho realizado na universidade para alavancar projetos junto com concessionárias.</p>
<b>Palavras chave:</b>	ensino; sistemas inteligentes de transporte
<b>Entidade parceira:</b>	Instituto Keynes
<b>Município / Estado:</b>	Joinville / SC
<b>Forma de Extensão:</b>	CURSO:MINISTRANTE
<b>Período de realização:</b>	06/02/2015 a 28/03/2015
<b>Carga horária total da atividade:</b>	20 horas
<b>Número de pessoas atingidas por esta atividade:</b>	60
<b>A atividade receberá algum aporte financeiro?:</b>	Sim
<b>Orçamento Total:</b>	R\$ 2400
<b>Principais Financiadores:</b>	Instituto Keynes
<b>Entidade gestora:</b>	Entidade Externa
<b>Entidade gestora externa:</b>	Pagamento direto

**Envolvidos nesta atividade de extensão**

<b>Coordenador</b>	
Nro do SIAPE:	1953788
Nome do Coordenador:	Rodrigo Castelan Carlson
CPF do Coordenador:	2974396933
Departamento:	CAMPUS DE JOINVILLE
Centro:	CAMPUS DE JOINVILLE
Regime de trabalho:	DE
Fone de contato:	6267
E-mail:	rodrigo.carlson@ufsc.br
Carga horária na atividade:	Não entra no PAD
Número de Horas TOTAIS:	20 horas
Receberá remuneração nesta atividade de extensão?	Sim
Valor TOTAL da remuneração:	2400

Outros prof. ou servidores da UFSC envolvidos?	Não
Alunos da UFSC envolvidos?	Não
Pessoas externas à UFSC envolvidas?	Não

**Outras Considerações**

- Alteração do projeto em função da redução do número de cursos a serem ministrados.
- O curso em Cascavel (PR) foi realizado e o curso em Joinville (SC) será realizado nos dias 27 e 28 e março.