

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

Situação: **Aprovação/Depto Coordenador**
 Protocolo nº: **2013.1070**

Título:	Inundações e Imobilidade Urbana.
Resumo:	A ocorrência de chuvas com maior intensidade e frequência tem causado, entre os impactos, a interrupção da dinâmica de circulação urbana diante do seu principal efeito, que são as inundações urbanas. Se a mobilidade, elemento fundamental de um sistema urbano, for prejudicada, a cidade perde sua função primeira. A pesquisa sobre esta problemática emerge do vigente debate científico e político acerca dos impactos do clima sobre as cidades. Nesse sentido, este projeto propõe o desenvolvimento de pesquisa sob esta temática, utilizando o cenário da cidade de Joinville/SC como estudo de caso. Durante os seus 160 anos de história Joinville sofreu diversas inundações, sobretudo na área central onde está localizado o principal ponto de conexão do transporte coletivo. Nesse contexto, esta pesquisa busca investigar o impacto das inundações sobre a dinâmica da rede de transporte público do município de Joinville. Pretende-se analisar a situação de imobilidade provocada e buscar formas possíveis de reconfiguração do sistema durante os eventos de inundação. O trabalho utilizará a base cartográfica de Joinville, o mapa de vias inundáveis elaborado pela Defesa Civil e referências bibliográficas atuais e históricas que viabilizem as análises. A conclusão do trabalho deverá sinalizar a importância da consideração das questões ambientais no planejamento da mobilidade urbana, bem como contribuir com a compreensão da atuação do Engenheiro de Infraestrutura ou do Engenheiro de Transporte e Logística sobre a problemática urbana a partir da leitura, análise, investigação e estudo de alternativas.
Palavras chave: (máximo 5)	Mobilidade Urbana; Inundações; Dinâmica Urbana.
Grande Área do conhecimento:	Engenharias
Área do conhecimento:	Planejamento de Transportes
Nome do Grupo de Pesquisa: (CNPq - Diretório)	Análise Ambiental Integrada da Paisagem
Está vinculado a outro projeto de pesquisa?	
Período de realização:	10/01/2013 a 10/01/2015
A atividade receberá algum aporte financeiro?:	Não
Propriedade Intelectual (o resultado do projeto é ou poderá ser protegido por):	

■ ■ ■ **Envolvidos neste projeto de pesquisa**

Coordenador	
Nº do SIAPE:	2965581
Nome do Coordenador:	Renata Cavion
CPF do Coordenador:	92916562087
Departamento:	CAMPUS DE JOINVILLE
Centro:	CAMPUS DE JOINVILLE

Regime de trabalho:	DE
Fone de contato:	47 34615900
E-mail:	r.cavion@ufsc.br
Carga horária semanal nesta atividade:	1 horas
Receberá remuneração nesta atividade de pesquisa?	Não

Você gostaria de participar do guia de fontes da UFSC?	Sim
--	-----

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

Participantes

Aluno: Cindy Cristina Pinheiro ENGENHARIA DE TRANSPORTES E LOGÍSTICA [Campus Joinville]

Outras Considerações

Nº do Processo:	2013.1070
-----------------	-----------