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

Situação: **Aprovação/Depto Coordenador**
 Protocolo nº: **2015.1445**

Título da Atividade:	Construção de um equipamento DCP para controle da compactação de solos
Objetivos e metodologia:	O presente projeto consiste na construção de um equipamento DCP (Dynamic Cone Penetrometer) e validação de sua utilização, tendo como área de estudo a plataforma de terraplenagem da pista de testes do Campus da Curva do Arroz. O DCP é um instrumento destinado a avaliar, de forma não destrutiva, a sequência, espessura e o índice de suporte in situ de uma camada de subleito que compõe uma estrutura de pavimento. Consiste na penetração de um cone no solo através de pancadas utilizando a energia potencial gerada por um peso, que cai de uma altura de queda padronizada. As especificações técnicas do equipamento constam na norma ASTM D6951-09.
Palavras chave:	DCP; compactação; solos
Entidade parceira:	UFSC
Município / Estado:	Joinville / SC
Forma de Extensão:	PROJETO DE EXTENSÃO
Período de realização:	01/03/2015 a 01/02/2016
Carga horária total da atividade:	100 horas
Número de pessoas atingidas por esta atividade:	5
A atividade receberá algum aporte financeiro?:	Não

Envolvidos nesta atividade de extensão

Coordenador	
Nro do SIAPE:	2122428
Nome do Coordenador:	Marcelo Heidemann
CPF do Coordenador:	4460415992
Departamento:	CAMPUS DE JOINVILLE
Centro:	CAMPUS DE JOINVILLE
Regime de trabalho:	DE
Fone de contato:	7327

E-mail:	marcelo.heidemann@ufsc.br
Carga horária na atividade:	Não entra no PAD
Número de Horas TOTAIS:	40 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?	Não

Participantes

Participante: Breno Salgado Barra CAMPUS DE JOINVILLE
Participante: JOSE EDUARDO GUICARDI CAMPUS DE JOINVILLE
Participante: Yader Alfonso Guerrero Perez CAMPUS DE JOINVILLE
Aluno: Ramon Fernandes ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA [Campus Joinville]

Outras Considerações