

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

Situação: **Relatório Final em Aprovação**  
 Protocolo nº: **2011.0561**

Título da Atividade:	Realização de um programa de comparação interlaboratorial para avaliação da conformidade dos resultados de medição de rugosidade
Objetivos e metodologia:	<p>Este projeto tem como objetivo geral realizar um programa de comparação interlaboratorial para medição da rugosidade (parâmetros Ra e Rz).</p> <p>Como objetivos específicos, podem ser citados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Revisar os parâmetros de rugosidade estabelecidos na norma ABNT NBR ISO 4287:2002, os critérios para inspeção da rugosidade conforme ABNT NBR ISO 4288:2008 e a sistemática para análise dos sistemas de medição da rugosidade superficial;</li> <li>· Propor e realizar um programa de comparação interlaboratorial para medição da rugosidade, com base nas diretrizes estabelecidas na norma ISO 17043: 2010;</li> <li>· Realizar a compilação dos resultados, utilizando métodos estatísticos apropriados.</li> </ul> <p>Como metas físicas estabelecidas para este projeto, podem ser realizadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Elaboração de material didático, a ser divulgado para o público alvo, no que se refere a interpretação dos parâmetros de rugosidade e sua representação em desenhos técnicos;</li> <li>· Divulgação dos resultados da comparação interlaboratorial, através de um relatório técnico.</li> <li>· Realização de um workshop, destacando os resultados dos trabalhos desenvolvidos.</li> </ul>
Palavras chave:	comparação interlaboratorial; rugosidade
Entidade parceira:	----
Município / Estado:	Joinville / SC
Forma de Extensão:	PROJETO DE EXTENSÃO
Período de realização:	04/01/2011 a 04/30/2013
Carga horária total da atividade:	2 horas
Número de pessoas atingidas por esta atividade:	100
A atividade receberá algum aporte financeiro?:	Não

**Envolvidos nesta atividade de extensão**

<b>Coordenador</b>	
Nro do SIAPE:	1828707
Nome do Coordenador:	Sueli Fischer Beckert

CPF do Coordenador:	54951631920
Departamento:	CAMPUS DE JOINVILLE
Centro:	CAMPUS DE JOINVILLE
Regime de trabalho:	DE
Fone de contato:	4662
E-mail:	sueli@joinville.ufsc.br
Carga horária na atividade:	Entra no PAD
Número de Horas SEMANAIS:	2 horas
Receberá remuneração nesta atividade de extensão?	Não

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

**No documents found**

### Outras Considerações

Projeto submetido ao Edital ProExtensão e ProBolsa.  
Solicitação de prorrogação, devido os padrões de rugosidade ainda não terem sido entregues.  
28/11: Necessidade de prorrogação, devido a problemas internos, não foi possível iniciar o ciclo de comparações, previsto para JAN 2013.

Parecer do Departamento:	Aprovado
Data de aprovação:	01/22/2013 - Ad-referendum