

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

Situação: **Aprovação/Depto Coordenador**  
 Protocolo nº: **2014.0639**

<b>Título:</b>	Inovação na Gestão da Metrologia na industria brasileira de componentes para veículos automotores
<b>Resumo:</b>	<p>Para atender a padrões pré-estabelecidos, a obtenção de medidas confiáveis é fundamental para a tomada de decisões apropriadas.</p> <p>Dos fornecedores da indústria automotiva, tem-se exigido o atendimento a requisitos adicionais de gestão da qualidade relacionados na especificação técnica ISO/TS 16949:2009.</p> <p>Entre os requisitos adicionais, têm-se um detalhamento das exigências no controle de dispositivos de medição e de monitoramento, enfatizando a necessidade da aplicação de métodos estatísticos na avaliação dos sistemas de medição relacionados nos planos de controle, independente do impacto da medição realizada.</p> <p>A dificuldade de negociação e acordo entre fornecedores e clientes tem provocada a seleção incorreta de sistemas de medição, devido a falta de adequação nos critérios de aceitação atribuídos às suas propriedades estatísticas. A falta de conhecimento técnico nos assuntos relacionados é uma das causas para falta de interação positiva entre os agentes da negociação.</p> <p>Este projeto tem como finalidade realizar uma análise crítica sobre o controle metrológico na indústria de autopeças, evidenciando seus principais entraves e propondo alternativas para uma melhor gestão das análises dos sistemas de medição.</p> <p>Como objetivos específicos deste trabalho têm-se:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Aplicar diferentes métodos estatísticos na análise dos sistemas de medição, incluindo inspeção, monitoramento e ensaio;</li> <li>•Analisar criticamente a adequação dos critérios de aceitação estabelecidos para os sistemas de medição;</li> <li>•Estabelecer diretrizes para realização da avaliação dos sistemas de medição;</li> <li>•Disseminar os resultados de projeto.</li> </ul> <p>Com os resultados do projeto, espera-se disponibilizar os elementos necessários para que haja melhor entendimento nos critérios a serem adotados para qualificação dos sistemas de medição, estreitando as relações entre clientes e fornecedores de autopeças.</p>
<b>Palavras chave:</b> (máximo 5)	comprovação metrológica; msa; calibração; iso/ts 16949
<b>Grande Área do conhecimento:</b>	Engenharias
<b>Área do conhecimento:</b>	Garantia de Controle de Qualidade
<b>Nome do Grupo de Pesquisa:</b> (CNPq - Diretório)	Grupo de Gestão e Projeto de Sistemas para Mobilidade (GPMobil)
<b>Está vinculado a outro projeto de pesquisa?</b>	
<b>Período de realização:</b>	01/07/2014 a 30/06/2017
<b>A atividade receberá algum aporte financeiro?:</b>	Não
<b>Propriedade Intelectual (o resultado do projeto é ou poderá ser protegido por):</b>	

☛ **Envolvidos neste projeto de pesquisa**

<b>Coordenador</b>	
<b>Nº do SIAPE:</b>	1828707
<b>Nome do Coordenador:</b>	Sueli Fischer Beckert
<b>CPF do Coordenador:</b>	54951631920
<b>Departamento:</b>	CAMPUS DE JOINVILLE

Centro:	CAMPUS DE JOINVILLE
Regime de trabalho:	DE
Fone de contato:	4662
E-mail:	sueli.f@ufsc.br
Carga horária semanal nesta atividade:	6 horas
Receberá remuneração nesta atividade de pesquisa?	Não

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

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

**No documents found**

Outras Considerações
----------------------

Nº do Processo:	2014.0639
-----------------	-----------