

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

Situação: **Aprovação/Depto Coordenador**
Protocolo nº: **2014.0833**

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Título: | Análise e Otimização de Postos de Trabalhos de Veículos |
| Resumo: | A ergonomia é uma área de estudos que tem como objetivo foco as interações entre o homem e os outros elementos de um sistema. A ergonomia do posto de trabalho busca desenvolver postos de trabalho que reduzam as exigências biomecânicas e mentais, com o objetivo de prover uma maior satisfação e segurança do trabalhador, assim como, a produtividade e eficiência do sistema. Também envolve o estudo de aspectos antropométricos (altura, peso, tamanho dos membros superiores, ...), considerações operacionais (tipos de postura, como se realiza a tarefa, ...) e condições ambientais (temperatura, ruído, vibração, gases, ventilação, ...) que afetam o desempenho dos trabalhadores. Os objetivos desta pesquisa são: i) avaliação os postos de trabalho dos condutores de ônibus; ii) identificar oportunidades de melhoria no posto de trabalho, visando o aprimoramento das condições de trabalho dos condutores, por intermédio da pesquisa entre os fatores envolvidos na atividade; iii) Desenvolver uma lista de requisitos de projeto para compra de novos modelos de ônibus considerando critérios de ergonomia, visando a melhoria da atividade laboral. |
| Palavras chave: (máximo 5) | Ergonomia; Projeto; Produto; Ônibus |
| Grande Área do conhecimento: | Engenharias |
| Área do conhecimento: | Ergonomia |
| Nome do Grupo de Pesquisa: (CNPq - Diretório) | Grupo de Gestão e Projeto de Sistemas para Mobilidade (GPMobil) |
| Está vinculado a outro projeto de pesquisa? | |
| Período de realização: | 01/01/2014 a 12/31/2015 |
| 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: | 1765637 |
| Nome do Coordenador: | CRISTIANO VASCONCELLOS FERREIRA |
| CPF do Coordenador: | 82286728968 |
| Departamento: | CAMPUS DE JOINVILLE |
| Centro: | CAMPUS DE JOINVILLE |
| Regime de trabalho: | DE |
| Fone de contato: | 4799461051 |
| E-mail: | cristiano.v.ferreira@ufsc.br |
| Carga horária semanal nesta atividade: | 2 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? | Sim |
|------------------------------------------------|-----|

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Alunos da UFSC envolvidos? | Sim |
| Pessoas externas à UFSC envolvidas? | Não |

Participantes

Participante: Derce de Oliveira Souza Recouvreux CAMPUS DE JOINVILLE

Aluno: Alexandro Olivo BACHARELADO INTERDISCIPLINAR EM MOBILIDADE [Campus Joinville]

Aluno: Eurico Laydner Quinteiro Neto ENGENHARIA DE TRANSPORTES E LOGÍSTICA [Campus Joinville]

Aluno: Matheus Rogério Roesler Sabka BACHARELADO INTERDISCIPLINAR EM MOBILIDADE [Campus Joinville]

Outras ConsideraçõesComentários CPE:
Favor anexar projeto de pesquisa.

Nº do Processo: 2014.0833