



Universidade Federal de Santa Catarina
Pró-Reitoria de Pesquisa e Extensão
Formulário de Pesquisa

▶ **Novo Usuário**

- [Esqueceu sua senha?](#)
- [Esqueceu seu usuário?](#)
- [Esqueceu seu e-mail?](#)
- [Atualizar cadastro \(senha e/ou e-mail\)](#)

▶ **Novo Projeto**

Ver Formulários:

- [Por Título](#)
- [Por Situação](#)
- [Por Depto](#)
- [Por Número](#)
- [Por Servidor](#)
- [Minhas Pendências](#)
- [Rascunhos](#)
- [Em Revisão](#)
- [Por data de aprovação](#)
- [Relatórios Pendentes](#)
- [Exportação](#)

Relatórios:

- [Propriedade Intelectual](#)
- [Orçamento 2012](#)



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

Situação: **Aprovação/Depto Participantes**
 Protocolo nº: **2013.1200**

Título:	Soluções de transferência e dissipação de calor através do desenvolvimento de interfaces entre termossifões de fuselagem e aeronaves – INTERTUCAL
Resumo:	O presente projeto visa desenvolver um sistema de acoplamento térmico entre o condensador de termossifões e a face externa da fuselagem, assim como desenvolver um sistema de acoplamento entre o evaporador do termossifão e o equipamento a ser resfriado. A conexão térmica entre a fonte quente e o evaporador do termossifão de fuselagem pode ser feita empregando-se a tecnologia de tubos de calor (convencionais e/ou de circuito). Pretende-se, no final do projeto testar protótipos em escala real que possam ser considerados para serem integrados a aeronaves da Embraer.
Projeto (anexo):	
Palavras chave: (máximo 5)	tubos de calor; tubos de calor e circuitos termossifões; controle térmico de eletro-eletrônicos em aeronaves
Grande Área do conhecimento:	Engenharias
Área do conhecimento:	Engenharia Térmica
Nome do Grupo de Pesquisa: (CNPq - Diretório)	
Está vinculado a outro projeto de pesquisa?	Não
Período de realização:	01/Dezembro/2013 a 30/Novembro/2016
A atividade receberá algum aporte financeiro?:	Sim
Orçamento Total:	R\$ 1.700.000,00 (Ex.: 5.000,00)
Financiador:	FINEP
Propriedade Intelectual (o resultado do projeto é ou poderá ser protegido por):	Patente de invenção

Universidade Federal de Santa Catarina - Campus Universitário - Trindade
 Florianópolis - SC - Cep: 88.040-900 - Cx Postal: 476 - Telefone: (48) 3721-9000



Universidade Federal de Santa Catarina
Pró-Reitoria de Pesquisa e Extensão
Formulário de Pesquisa

▶ **Novo Usuário**

- [Esqueceu sua senha?](#)
- [Esqueceu seu usuário?](#)
- [Esqueceu seu e-mail?](#)
- [Atualizar cadastro \(senha e/ou e-mail\)](#)

Aprovar	Reprovar	Devolver para Revisão	Visualizar Coordenador
---------	----------	-----------------------	------------------------

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

Situação: **Aprovação/Depto Participantes**

▶ **Novo Projeto**

Ver Formulários:

- [Por Título](#)
- [Por Situação](#)
- [Por Depto](#)
- [Por Número](#)
- [Por Servidor](#)
- [Minhas Pendências](#)
- [Rascunhos](#)
- [Em Revisão](#)
- [Por data de aprovação](#)
- [Relatórios Pendentes](#)
- [Exportação](#)

Relatórios:

- [Propriedade Intelectual](#)
- [Orçamento 2012](#)

Título da Atividade:	Soluções de transferência e dissipação de calor através do desenvolvimento de interfaces entre termossifões de fuselagem e aeronaves - INTERTUCAL
Objetivos e Metodologia:	O presente projeto visa desenvolver um sistema de acoplamento térmico entre o condensador de termossifões e a face externa da fuselagem, assim como desenvolver um sistema de acoplamento entre o evapo
Grande Área:	Engenharias
Área:	Engenharia Térmica
Nome do Grupo de Pesquisa:	
Período Realização:	01/12/2013 a 30/11/2016
Orçamento Total:	R\$ 1.700.000,00

▶ **Participante**

Nro do SIAPE:	2057515
Participante:	Jorge Luiz Goes Oliveira
CPF do Participante:	250176599
Departamento:	CAMPUS DE JOINVILLE
Centro:	CAMPUS DE JOINVILLE
Regime de Trabalho:	DE
Fone:	37219937 R. 227
Período de participação nesta Atividade:	01/Dezembro/2013 a 31/Maio/2016
Carga Horária nesta	4,0 (Ex.: 7,5)

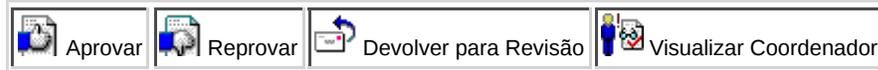
Universidade Federal de Santa Catarina - Campus Universitário - Trindade
 Florianópolis - SC - Cep: 88.040-900 - Cx Postal: 476 - Telefone: (48) 3721-9000



Universidade Federal de Santa Catarina
Pró-Reitoria de Pesquisa e Extensão
Formulário de Pesquisa

▶ **Novo Usuário**

- [Esqueceu sua senha?](#)
- [Esqueceu seu usuário?](#)
- [Esqueceu seu e-mail?](#)
- [Atualizar cadastro \(senha e/ou e-mail\)](#)



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

Situação: **Aprovação/Depto Participantes**

▶ **Novo Projeto**

Ver Formulários:

- [Por Título](#)
- [Por Situação](#)
- [Por Depto](#)
- [Por Número](#)
- [Por Servidor](#)
- [Minhas Pendências](#)
- [Rascunhos](#)
- [Em Revisão](#)
- [Por data de aprovação](#)
- [Relatórios Pendentes](#)
- [Exportação](#)

Relatórios:

- [Propriedade Intelectual](#)
- [Orçamento 2012](#)

Título da Atividade:	Soluções de transferência e dissipação de calor através do desenvolvimento de interfaces entre termossifões de fuselagem e aeronaves - INTERTUCAL
Objetivos e Metodologia:	O presente projeto visa desenvolver um sistema de acoplamento térmico entre o condensador de termossifões e a face externa da fuselagem, assim como desenvolver um sistema de acoplamento entre o evapo
Grande Área:	Engenharias
Área:	Engenharia Térmica
Nome do Grupo de Pesquisa:	
Período Realização:	01/12/2013 a 30/11/2016
Orçamento Total:	R\$ 1.700.000,00

▶ **Participante**

Nro do SIAPE:	1903388
Participante:	Kleber Vieira de Paiva
CPF do Participante:	694340936
Departamento:	CAMPUS DE JOINVILLE
Centro:	CAMPUS DE JOINVILLE
Regime de Trabalho:	DE
Fone:	37219937 R. 227
Período de participação nesta Atividade:	01/Dezembro/2013 a 31/Maio/2016
Carga Horária nesta	4,0 (Ex.: 7,5)

Universidade Federal de Santa Catarina - Campus Universitário - Trindade
 Florianópolis - SC - Cep: 88.040-900 - Cx Postal: 476 - Telefone: (48) 3721-9000