

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

Situação: **Aprovação/Depto Participantes**
 Protocolo n°: **2010.0114**

Relatório Final

Situação da Atividade:	Atividade ainda em andamento
------------------------	------------------------------

Título:	ComICIP60 – Arquitetura de Comunicação para a Placa Intelbrás ICIP60
Resumo:	Este projeto visa desenvolver atividades de pesquisa em hardware e software com a finalidade de operacionalizar a placa da Intelbras. Esta placa é responsável pelo processamento de um número elevado de canais VoIP para uso em centrais telefônicas tipo PABX. As atividades de hardware a serem executadas estão relacionadas com a elaboração de componentes em linguagem de síntese (VHDL) e as atividades de software a serem executadas estão relacionadas com o desenvolvimento de software de aplicação para Linux em SoC com ARM9.
Palavras chave: (máximo 5)	Sistemas Embarcados; Telecomunicações; VoIP
Grande Área do conhecimento:	Engenharias
Área do conhecimento:	Telecomunicações
Nome do Grupo de Pesquisa: (CNPq - Diretório)	LISHA
Está vinculado a outro projeto de pesquisa?	
Período de realização:	05/01/2010 a 07/08/2014
A atividade receberá algum aporte financeiro?:	Sim
Orçamento Total:	R\$ 636082,60
Financiador:	Outro
Especificar financiador:	Intelbras
Propriedade Intelectual (o resultado do projeto é ou poderá ser protegido por):	

■ ■ ■ **Envolvidos neste projeto de pesquisa**

Coordenador	
Nº do SIAPE:	1160654
Nome do Coordenador:	ANTONIO AUGUSTO MEDEIROS FROHLICH
CPF do Coordenador:	50069640068
Departamento:	CTC-DEPTO DE INFORMATICA E ESTATISTICA
Centro:	CENTRO TECNOLOGICO
Regime de trabalho:	DE
Fone de contato:	9516
E-mail:	guto@lisha.ufsc.br
Carga horária semanal nesta atividade:	4 horas
Receberá remuneração nesta atividade de pesquisa?	Sim

Valor da remuneração:	124800,00
-----------------------	-----------

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

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

Participantes

Participante: Giovani Gracioli CAMPUS DE JOINVILLE

Participante: Rafael Luiz Cancian CTC-DEPTO DE INFORMATICA E ESTATISTICA Aprovado

Part. externo: Marcelo Berejuck Intelbras

Outras Considerações

Projeto financiado pela Lei de Informática. Aditivo (em anexo) para inclusão de novas atividades e complementação de orçamento. Revisão em 9/8/11 para inclusão do Prof. Rafael Cancian (nenhuma outra alteração realizada). Revisão em 12/7/12 para prorrogação de prazo. Projeto já prorrogado pela UFSC, empresa e fundação. Revisão em 31/3/13 para nova prorrogação de prazo em função da perda de colaboradores chaves tanto no LISHA quanto na Intelbrás. Revisão em 20/12/13 para ampliação de orçamento a fim de atualizar e adequar os entregáveis do projeto à engenharia de produto realizada pela empresa.

Parecer do Departamento:	Aprovado
Data de aprovação:	12/19/2013 - Ad-referendum

Nº do Processo:	2010.0114
-----------------	-----------

 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**

Titulo da Atividade:	ComICIP60 – Arquitetura de Comunicação para a Placa Intelbrás ICIP60
Objetivos e Metodologia:	Este projeto visa desenvolver atividades de pesquisa em hardware e software com a finalidade de operacionalizar a placa da Intelbras. Esta placa é responsável pelo processamento de um número elevado
Grande Área:	Engenharias
Área:	Telecomunicações
Nome do Grupo de Pesquisa:	LISHA
Período Realização:	05/01/2010 a 07/08/2014
Orçamento Total:	R\$ 636082,60

Participante

Nro do SIAPE:	2056505
Participante:	Giovani Gracioli
CPF do Participante:	1083806025
Departamento:	CAMPUS DE JOINVILLE
Centro:	CAMPUS DE JOINVILLE
Regime de Trabalho:	DE
Fone:	9516
Período de participação nesta Atividade:	01/Outubro/2013 a 30/Junho/2014
Carga Horária nesta Atividade:	2 (Ex.: 7,5)
Receberá remuneração nesta atividade de pesquisa?	Sim
Valor TOTAL da remuneração:	R\$ 8.000,00 (Ex.: 5.000,00)

▼ Parecer Departamento

Histórico

10/10/2013 14:54:27 - Criado por ANTONIO AUGUSTO MEDEIROS FROHLICH 1160654
 18/11/2013 17:48 - DiretorGeral JOINVILLE aprovou o formulário.