

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

Situação: **Aprovação/Depto Participantes**
Protocolo nº: **2012.0149**

Título:	Tecnologias Inovativas Para a Sustentabilidade do Saneamento Básico em Santa Catarina
Resumo:	A constituição do Núcleo de Excelência na área de Saneamento Básico e Ambiental tem como base a parceria da UFSC e FURB e encontra-se ancorado nos três eixos principais desta área. Na área de esgotamento sanitário, baseado nos diagnósticos estaduais e a baixa disponibilidade de redes coletoras em Santa Catarina, propões estudos no contexto do saneamento descentralizado coletivo. Nas águas de abastecimento, face à problemática dos agrotóxicos, o projeto aponta soluções de tratamento avançadas para esta questão e incorporação do uso racional, através do aproveitamento de fontes alternativas. Finalmente, a questão dos resíduos sólidos urbanos será abordada através do aproveitamento dos gases gerados em aterros sanitários e efeito no solo de técnica de tratamento com valoração dos resíduos.
Palavras chave: (máximo 5)	água; efluentes; resíduos; biogás; tratamento
Grande Área do conhecimento:	Engenharias
Área do conhecimento:	Saneamento Básico
Nome do Grupo de Pesquisa: (CNPq - Diretório)	Tecnologias e Gestão Ambiental
Está vinculado a outro projeto de pesquisa?	
Período de realização:	12/14/2012 a 12/13/2015
A atividade receberá algum aporte financeiro?:	Sim
Orçamento Total:	R\$ 910.492,00
Financiador:	FUNCITEC
Propriedade Intelectual (o resultado do projeto é ou poderá ser protegido por):	

Envolvidos neste projeto de pesquisa

Coordenador	
Nº do SIAPE:	1157205
Nome do Coordenador:	REJANE HELENA RIBEIRO DA COSTA
CPF do Coordenador:	13313924468
Departamento:	CTC-DEPTO DE ENGENHARIA SANITARIA
Centro:	CENTRO TECNOLÓGICO
Regime de trabalho:	DE
Fone de contato:	37217738
E-mail:	rejane@ens.ufsc.br

Carga horária semanal nesta atividade:	8 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?	Sim

Participantes

Participante: ARMANDO BORGES DE CASTILHOS JUNIOR CTC-DEPTO DE ENGENHARIA SANITARIA Aprovado

Participante: Cátia Regina Silva de Carvalho Pinto CAMPUS DE JOINVILLE

Participante: MAURICIO LUIZ SENS CTC-DEPTO DE ENGENHARIA SANITARIA Aprovado

Participante: PAULO BELLI FILHO CTC-DEPTO DE ENGENHARIA SANITARIA Aprovado

Part. externo: Adilson Pinheiro FURB

Part. externo: Ivone Gohr Pinheiro FURB

Part. externo: José Alexandre Borges Valle FURB

Part. externo: Marcos Rivail da Silva FURB

Aluno: Bruno Segalla Pizzolatti

Aluno: Cláudia Lavina Martins

Aluno: Heloisa Fernandes

Aluno: Iracema de Souza Maia

Aluno: Jamile Wagner

Aluno: Luis Guillermo Romero Esquivel

Aluno: Renata Iza Mondardo

Aluno: Rodrigo de Almeida Mohedano

Aluno: Viviane Furtado Velho

Aluno: Wanderli Rogério Moreira Leite

Outras Considerações

Projeto Aprovado dentro do Edital PRONEX - Grupos de Excelência, com financiamento da FAPESC.

Parecer do Departamento:	Aprovado
Data de aprovação:	10/30/2014 - Ad-referendum

Nº do Processo:	2012.0149
-----------------	-----------