

Projetos de pesquisa contemplados no Edital interno- 2008

Projetos de pesquisas contemplados no Programa Institucional de Incentivo à Iniciação à Pesquisa do Instituto Federal Sul-rio-grandense no ano de 2008.

Projetos envolvendo alunos do curso de Graduação

Título do projeto de Pesquisa	Professor	Aluno
Mapeamento das áreas suscetíveis a inundação e acúmulo de resíduo sólido através de um sig como critério para desenvolvimento sanitário da cidade de Pelotas	Marcelo Peske Hartwig	Cássio Alam Lílian Medeiros Ribeiro
Relação entre poluentes e crescimento das algas Cianofíceas, Pirrófitas e Diatomáceas	Lúcia Maria Blóis Villela	Cindy Tavares Barreto
Kit de circuitos moduladores para TV digital	Edgar Costa Mattaredonda	Débora Paola R. Tassano
Estudo da influência do Genótipo e da aplicação de glifosato sobre o metabolismo de fixação biológica de nitrogênio em soja geneticamente modificada	Giani Mariza Barwald Bohm	Lea Schneider
Utilização de lodo industrial como fertilizante em áreas degradadas	Jocelito Saccol de Sá	Letícia M. Bandeira
Ambientes inteligentes em automação predial, sensíveis e adaptativos ao usuário	Jair Jonko Araújo	Ricardo Prediger
Desenvolvimento de módulos arquiteturais em VHDL para auxiliar o desenvolvimento de sistemas digitais	Sandro Vilela da Silva	Vinícius H. de Ávila
Desenvolvimento de nanoestruturados de silício	Uilson Schwantz Sias	Vinicius Obadowski

Projetos envolvendo alunos cadastrados em grupos de pesquisa

Título do projeto de Pesquisa	Professor	Aluno
Desenvolvimento de um Kit de sistemas de controle digital	Mauro André Barbosa da Cunha	César Dias
Efeito Protetor de CMC, Goma Xantana e Ácido Cítrico na Capacidade Antioxidante de mirtilo (<i>Vaccinium ashei</i> Reade)	Ricardo P. Toralles	Daiane Planella Barboza
Perspectiva de Professores e Graduandos de Letras acerca da Aprendizagem da Gramática em Sala de Aula de LE – Foco na forma ou Foco nas formas	Ana Paula de Araújo Cunha	Élen Borges
Por que ler os clássicos? Uma análise da relação entre leitores adolescentes e textos canônicos do século XVIII e XIX	Catarina Maitê Macedo Machado Barboza	Kim Bueno
Estudo de hidrocarbonetos (saturados e poliaromáticos) na Laguna dos Patos Saco do Laranjal – Pelotas – Rs	Pedro José Sanches Filho	Liziane de Ávila
Teste Digital de Circuitos Analógicos e de Alta-Freqüência	Adão Antônio de Souza Júnior	Maicon Moreira / Ingrid Faber

Projetos envolvendo alunos dos Cursos Técnicos

Título do projeto de Pesquisa	Professor	Aluno
Influência da Temperatura dos íons Na^+ e Ca^{2+} na reologia de soluções de Xantana produzida por <i>Xanthomonas campestris</i> pv <i>pruni</i> cepa 106	Diego Gil de los Santos	Ana Paula Rivaroli
Cultura escrita e práticas epistolares	Carla Rodrigues Gastaud	Diego da Silva Koller
Compostos Poliméricos Microfibrilares	Carmem Iara Walter Calcagno	Cristiane Ferreira
Identificação por TLC e Quantificação de Compostos Fenólicos, Antocioninas, Carotenóides e Vitamina C em Cv de Morango do Rs	Ricardo P. Toralles	Maicon da Cunha Neujahr
Avaliação Instrumental e físico-química do surimi de espécies nativas de aquicultura de água-doce	Cláudio Rafael Kuhn	Melina Godoy P. Tavares