

Edital de Pesquisa de Curta Duração

	Projeto	Orientador	Bolsista	Curso	
✓	1	Despertando para a área técnica através de atividades lúdicas	Alexandre Moreira/ Saul Caetano	Lucas Lucindo Vieira	
✓	2	Avaliação de um laboratório e em campo de variação do EER de equipamentos de condicionamento de ar	Marcelo Luiz Pereira	Agnaldo P. Vieira Junior	Int. RAC
✓	3	Desenvolvimento e implementação de <i>tags</i> de RFID ativo	Eraldo Silveira e Silva	Bruno A. Pinho	Tecnol. Tele
✓	4	Construção de bancadas didáticas para uso nas aulas práticas de projeto de sistemas de aquecimento solar	Samuel Luna de Abreu	João V. Hang	Int. RAC
✓	5	Video-tutoriais de ensino como ferramentas de auxílio: aplicação na área de circuitos lógicos	Marcos Moecke	Tamara R. Arrigoni	Eng. Tele
✓	6	Criação de uma rede telefônica colaborativa com VoIP	Marcelo Maia Sobral	Nicole da R. Feijó	Tecnol. Tele
✓	7	Levantamento de perfil energético de um módulo de redes de sensores sem fios	Arliones S. Hoeller Jr.	Marcus V. Bunn	Eng. Tele
✓	8	Egressos dos cursos do IFSC- São José: explorando possibilidades antes e após a formatura	José Paulo Monteiro	Willin R. S. da Silva	Int. RAC
✓	9	Restauração de filmes antigos através do processamento de imagens	Diego S. de Medeiros	Patricia Alves Machado	Tecnol. Tele

Edital de Pesquisa de Longa Duração

		Orientador	Bolsista	Curso
1	Sistema para o controle de degelo de evaporadores utilizando um transdutor de fluxo de calor – parte II	Marcelo Luiz Pereira	Matheus Franz Coelho	Int. RAC
2	Desenvolvimento de um gateway WFI – <i>Bluetooth</i> 4.0 usando a placa nrf51	Eraldo Silveira e Silva	Gustavo Constante	Eng. Tele
3	Modernização das aulas de laboratório de circuitos lógicos: fase implementação	Marcos Moecke	Kamila Rose da Silva	Tecnol. Tele
4	Desenvolvimento de uma válvula misturado termostática acionada eletronicamente para uso em sistemas de aquecimento solar	Samuel Luna de Abreu	Fábio Kreuch	Int. RAC
5	Imagens da docência	Alexandre Sardá Vieira	Bruno Michielin Rosa Silva	Lic. Qmc
6	Ensino e aprendizagem de matemática com vídeos	Madeline O. S. Corrêa	Gulherme E. de Albuquerque	Eng. Tele
7	Programar para não ser programado	Maria Cláudia Castro	Vitor Hugo de O. Vargas	Int. Tele
8	Avaliação da intervenção pedagógica nos espaços não educativos formais: Apae, Hospital Infantil e Aldeia Indígena	Gisélia A. Pereira	Vlademir Kretzer	Lic. Qmc
9	Coleta e análise de bioaerossóis em salas de aula	Flavia Maia Moreira	Eliana Weiss	Int. RAC
10	Desenvolvimento de material didático: apostilas e videos tutoriais para as disciplinas de desenho técnico	Gilson Jandir de Souza	Isaac Alvim da Silva	Int. RAC
11	Aperfeiçoamento de uma máquina de fazer gelo adaptada para ser alimentada por módulos fotovoltaicos	Carlos E. Gonçalves	Diter Ferreira Oliveira	Int. RAC
12	Simplificação de projetos para a disciplina de Projeto Integrador I	Saul Caetano/ Roberto Matos	Fernando M. da Silva	Eng Tele