

PROJETOS DE PESQUISA 2011/2012

Título do Projeto	Coordenador	Nº Bolsitas	Programa
Estação Ciência: construindo e divulgando o conhecimento científico através do rádio	Adriano Antunes Rodrigues	1	PIPCIT
O diagrama V de Gowin como ferramenta multimídia para a produção e disseminação de conhecimento	Felipe Damasio	1	PIPCIT
Introdução à Física dos Processos Estocásticos	Gerson Gregório Gomes	1	PIPCIT
Acessibilidade e tecnologia assistiva: desenvolvimento de um protótipo adaptado à cadeira de rodas para facilitar a autonomia e a segurança	Fábio Evangelista Santana	2	Universal
Egressos dos Cursos Técnicos de Nível Médio do IFSC do Campus Araranguá: vidas, destinos e saberes profissionais em construção	Idézio Machado De Oliveira	1	Universal
A prática em laboratórios didáticos no curso Técnico em Eletromecânica mediados pelo uso de Diagrama V	Lucas Boeira Michels	1	Universal
Videoaulas como organizadores prévios para inserção de Física Moderna e Contemporânea na Educação Básica: capacitação de professores atuantes por meio de ensino, pesquisa e extensão	Olivier Allain	2	Universal
Desenvolvimento de software educacional para titulação de fios têxteis	Wellington Marques Rangel	1	Universal
Formação de Professores: perspectivas filosóficas do curso de Licenciatura em Ciências da Natureza do IF-SC	Édice Cechinel	1	PIBITI
Ônibus-Laboratório: veículo de divulgação, ensino, pesquisa e extensão do campus Araranguá em sua comunidade	Felipe Damasio	1	PIBITI
Programando em Linguagem Python: Aplicações das Transformadas de Fourier na solução de problemas de Física	Marcos Araquem Scopel	2	PIBITI
NanoSílica obtida por meio da casca de arroz - aplicando nanotecnologia para reduzir o impacto ambiental da agroindústria do sul catarinense.	Suzy Pascoali	1	PIBITI
Divulgação científica na formação de licenciandos: contribuições para a aprendizagem em temas extracurriculares	Adriano Antunes Rodrigues	1	PIBIC
Leitura de imagens: uma possibilidade de (des)construção de conhecimentos	Cremilson Oliveira Ramos	1	PIBIC
Plataforma para Implementação de Técnicas de Controle Digital Adaptativo	Werther Alexandre de Oliveira Serralheiro	1	Bolsas de Apoio a Projetos de Desenvolvimento Tecnológico e



			Inovação
Diagnosticar a qualidade de iluminação das instalações do IF-SC	Paulo Afonso Baran	1	PIPCIT
Mecânica quântica para físicos e matemáticos em formação	Mateus Medeiros Teixeira	1	PIPCIT
Saúde escolar e currículo: discursos sobre como ser saudável na contemporaneidade	Mistes Lia Barbosa Pereira	0	PIPCIT
Campus Araranguá: sua história para além dos muros institucionais	Ana Paula Pruner de Siqueira	0	PIPCIT
Aprendizagem significativa, um olhar a partir da teoria da atividade	César Marques	0	PIPCIT
Aspectos Anatômicos dos órgãos reprodutivos de bromélia <i>antiacantha Bertol (Bromiliacea)</i>	Samuel costa	0	PIPCIT
Estilo de aprendizagem dos alunos do curso técnico em eletromecânica do IF-SC Campus Araranguá.	Daniel João Generoso	0	PIPCIT
Avaliação da evolução da dureza de peça forjada em liga de alumínio e endurecida por <i>duas diferentes Daniel João Generoso</i>	Diego Rodolfo Simões de Lima	0	PIPCIT

Total de projetos: 23

Total de bolsistas: 20
