

**Projetos do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio - PIBIC EM/CNPq**

<b>Coordenador(a)</b>	<b>Aluno(a)</b>	<b>Campus</b>	<b>Projeto</b>
Dr. Samuel Luna de Abreu	Adrielle Natália Ribeiro da Silva e Tainá da Rosa	São José	Construção de uma bancada experimental de sistemas de aquecimento solar com coletores de tubos evacuados
Dr. Sérgio Pereira da Rocha	Nícolás Clasen Dias e Rafael Andrade de Almeida	São José	Construção de uma bancada experimental de sistemas de refrigeração por absorção

**Projetos do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - PIBITI/CNPq**

<b>Coordenador(a)</b>	<b>Aluno(a)</b>	<b>Campus</b>	<b>Projeto</b>
Dr. Elen Macedo Lobato Merlin	André Lucas Schlichting e Thayse Christine da Silva	São José	Reconhecimento de palavra e identificação de locutor usando wavelets
Dr. Emerson Ribeiro de Mello	Michel Vinicius de Melo Euzébio	São José	DroidLar – Automação residencial através de um celular Android
Dr. Evandro Cantú	Jonas Diogo Stacke Kercher	São José	Observador didático do funcionamento de algoritmos e protocolos de roteamento
Msc. Marcelo Maia Sobral	Sergio Luiz Heinzen	São José	Desenvolvimento de Access Point IEEE 802.11 com Transição Rápida de BSS
Msc. Marcio Henrique Doniak	Tiago Teixeira	São José	Controle do fluxo de pessoas e de veículos usando RFid
Dr. Marcos Moecke	Bruno Marcos Espíndola e Glaucio Bertelli Peres	São José	Plataforma em FPGA para Processamento de voz com Wavelet (PVW-FPGA)
Dr. Pedro Armando da Silva Júnior	Daniel Francisco de Melo	São José	Determinação da Eficiência de Sistemas de Bombeamento em Tempo Real
Msc. Tiago Semprebom	Luiz Gustavo Ender	São José	Monitoramento e detecção de focos de incêndio

			utilizando redes de sensores sem fios
--	--	--	---------------------------------------

**Projetos do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq**

<b>Coordenador(a)</b>	<b>Aluno(a)</b>	<b>Campus</b>	<b>Projeto</b>
Msc. Graciane Daniela Sebrão	Lisandra Barboza Brum / Raquel Carolina Binotto	São José	Estudo das Africanidades no currículo de cursos de Educação Profissional e Tecnológica

**Projetos do Programa Institucional de Bolsas de Incentivo à Produção Científica e Inovação Tecnológica - EDITAL INTERNO**

<b>Coordenador(a)</b>	<b>Aluno(a)</b>	<b>Campus</b>	<b>Projeto</b>
Dr. Marcos Moecke	Zilmar de Souza Junior	São José	Ambiente Virtual de Aprendizagem de Sinais e Sistemas (AVASS)