

**CURSO TÉCNICO EM MECATRÔNICA - DE 2015 A 2024**

#	Edital	Bolsa Mensal	Qnt. Bolsas Pagas	Ano	Início	Término (previsão)	Título
1	PIBIFSP Edição 007/2015	R\$ 400,00	6	2015	01/06/2015	30/11/2015	Pesquisa ou inovação? Análise exploratória dos projetos de IC nas unidades no IFSP 2013-2014
2	PIBIFSP Edição 007/2015	R\$ 400,00	6	2015	01/06/2015	30/11/2015	Desenvolvimento de dispositivos Didáticos baseados em modelagem bifocal
3	PIBIFSP Edição 007/2015	R\$ 400,00	6	2015	01/06/2015	30/11/2015	Internet das Coisas -Plataforma Galileo e programação gráfica
4	PIBIFSP Edição 007/2015	R\$ 400,00	6	2015	01/06/2015	30/11/2015	Tecnologias Assistivas para Mobilidade
5	PIBIFSP Edição 007/2015	R\$ 400,00	6	2015	01/06/2015	30/11/2015	Desenvolvimento de uma rede de sensore sem fio com Zigbee
6	PIBIFSP Edição 007/2015	R\$ 400,00	6	2015	01/06/2015	30/11/2015	Simulação de um sistema robótico com o software VREP
7	PIBIFSP Edição 021/2015	R\$ 400,00	8	2016	01/04/2016	30/11/2016	Internet das Coisas via Telegram Bot de Crianças Autistas Brasileiras
8	PIBIFSP Edição 021/2015	R\$ 400,00	8	2016	01/04/2016	30/11/2016	BRAPECS-Um aplicativo para Dispositivos Móveis para Comunicação de Crianças Autistas Brasileiras
9	PIBIFSP Edição 021/2015	R\$ 400,00	8	2016	01/04/2016	30/11/2016	Controle de Acesso a ambientes de aula com tecnologia RFID
10	PIBIFSP Edição 021/2015	R\$ 400,00	8	2016	01/04/2016	30/11/2016	Rede ZigBee para monitorar áreas de risco do Vale do Ribeira
11	PIBIFSP Edição 023/2016	R\$ 400,00	6	2017	01/05/2017	31/10/2017	Proposta de um dispositivo biventricular utilizando impressão 3D
12	PIBIFSP Edição 023/2016	Voluntário	0	2017	01/05/2017	31/10/2017	Proposta de um dispositivo para monitoramento de atividades e sinais corporais em ambientes inteligentes
13	PIBIFSP Edição 023/2016	R\$ 400,00	6	2017	01/05/2017	31/10/2017	Plataforma de FPGAs para ensino de circuitos digitais no curso integrado e Técnico em mecatrônica
14	PIBIFSP Edição 023/2016	Voluntário	0	2017	01/05/2017	31/10/2017	Desenvolvimento de um Sistema de Instrumentação para Sensoriamento de Umidade e Temperatura de Solo e Ar
15	PIBIFSP Edição 023/2017	Voluntário	0	2018	01/03/2018	30/11/2018	Criação de banco de dados e sensoriamento para acompanhamento da qualidade das águas do rio Ribeira de Iguape online e offline
16	PIBIFSP Edição 023/2017	Voluntário	0	2018	15/05/2018	15/12/2018	Os conhecimentos de Política na Disciplina de Sociologia
17	PIBIFSP Edição 023/2017	Voluntário	0	2018	15/05/2018	15/11/2018	A agroatividade e os Hábitos e Cultruras Alimentares em Territórios Quilombolas do vale do Ribeira/SP
18	PIBIFSP Edição 023/2017	R\$ 400,00	6	2018	15/05/2018	14/11/2018	Otimização de Solvente Natural para a substituição de derivado do petróleo em processo de extração
19	PIBIFSP Edição 022/2018	R\$ 400,00	8	2019	01/03/2019	31/10/2019	Implementação de aulas de FPGAs para ensino de circuitos digitais no curso integrado e Técnico em Mecatrônica

20	PIBIC-EM Edição 121/2021	R\$ 100,00	12	2021	01/09/2021	31/08/2022	Solventes Eutéticos profundos naturais utilizados como extratores verdes de compostos bioativos obtidos através de produtos descartados
21	PIBIFSP Edição 35/2021	R\$ 400,00	9	2022	01/04/2022	31/12/2022	"O homem que Calculava" em Libras: tradução, contação de história e matemática
22	PIVICT Edição 012/2023	Voluntário	0	2023	02/10/2023	02/10/2024	Um Vale de lágrimas: o Vale do Ribeira nas páginas do Diário da Noite (1950-1980)
23	PIBIFSP Edição 34/2023 (Ensino Médio)	R\$ 300,00	8	2024	29/03/2024	13/12/2024	Vozes do Vale do Ribeira: história oral, memórias e identidades
24	PIBIC-EM - CNPq Edital 08-2024	R\$ 300,00	12	2024	01/09/2024	31/08/2025	Um Vale de chumbo: O Vale do Ribeira no jornal Cidade de Santos (1967-1987)

#2	Sub-Área do CNPq	Coordenador/Orientador	Colaborador/Coorientador	Orientados	Grupo de Pesquisa	Situação
1	-	Armando Batista	-	Débora Raveshi S. Lopes	-	Concluído
2	-	Jeferson Auto da Cruz	-	Vinícius Henriquer Nunes Paiva	-	Concluído
3	-	Walter Augusto Varella	-	Erick Alves De Lima	-	Concluído
4	-	Walter Augusto Varella	-	José Marcos Barbosa Lacerda	-	Concluído
5	-	Walter Augusto Varella	-	Maicon Vinicius Corrêa Ferreira Sales	-	Concluído
6	-	Walter Augusto Varella	-	Mayara Belchior De Vasconcelos	-	Concluído
7	Hardware	Mário Popolin Neto	-	Juan Carlos de Oliveira (anterior); Diego Novais Ribeiro	-	Concluído
8	Software Básico	Mário Popolin Neto	-	José Leonardo Santos Martins	-	Concluído
9	Teleinformática	Walter Augusto Varella	-	Erica Murayama de Souza	-	Concluído
10	Teleinformática	Walter Augusto Varella	-	Frederico Ramon Machado Teixeira	-	Concluído
11	Biomateriais e Materiais Biocompatíveis	Felipe Marques Pires	-	José Leonardo Santos Martins	-	Concluído
12	Circuitos Eletrônicos	Felipe Marques Pires	-	Mário Francisco carreiro da Costa Júnior	-	Concluído
13	Robótica, Mecatrônica e Automação	Jean Mimar Santa Cruz Yabarrena	-	Wesley Massao Hashiguchi Shiraishi	GINOMA	Concluído
14	Instrumentação Eletrônica	Sherfis Gibran Ruwer	-	Alberto Vinícius Carneiro dos Santos	GAMA	Concluído
15	Evolução, Sistemática e Ecologia Química	Paula Larangeira Garcia Martins	-	Camila Ayumi de Godoi	GPCEM	Concluído
16	Fundamentos da Sociologia	André da Rocha Santos	-	Alessa Coelho Lauriano	EPCS	Concluído
17	Geografia Agrária	Heloisa Santos Molina Lopes	-	Jenifer Pereira	-	Concluído
18	Química dos Produtos Naturais	Paula Larangeira Garcia Martins	-	Rowena Akemy Muller Iha	GPCEM	Concluído
19	Área Robótica, Mecatrônica e Automação	Jean Mimar Santa Cruz Yabarrena	-	Ana Carolina Andrade de Camargo	GINOMA	Concluído

20	-	Paula Larangeira Garcia Martins	-	Gláuber Ariel Novais Marques	GPCEM	Concluído
21	Matemática (ciências exatas e da terra)	Douglas Daniel	Everaldo G. Leandro; Elaine J. P. Costardi	Braian Azevedo Alcini Ribeiro	-	Concluído
22	História Do Brasil República (História Do Brasil (História (Ciências Humanas)))	Ricardo Sorgon Pires	-	Pedro Paiva Vianna	-	Em execução
23	História (Ciências Humanas)	Ricardo Sorgon Pires	-	Gustavo Henrique Brito e Moura	-	Em execução
24	História Regional do Brasil (História Do Brasil (História (Ciências Humanas)))	Ricardo Sorgon Pires	-	Guilherme Cubas Alves	-	Em execução