

CURSO BACHARELADO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - DE 2017 A 2024

#1	Edital	Bolsa Mensal	Qnt. Bolsas Pagas	Ano	Início	Término (previsão)	Título
1	PIBIFSP Edição 023/2016	Voluntário	0	2017	01/05/2017	31/10/2017	Desenvolvimento de um Sistema de Inspeção de Nível em Envasamento de Bebidas Utilizando Visão de Máquina
2	PIBIFSP Edição 023/2017	Voluntário	0	2018	01/03/2018	30/11/2018	Solvente Natural à base de extrato de Limão para aplicação como extrator de pigmentos bioativos de alimentos
3	PIBIFSP Edição 023/2017	R\$ 400,00	5	2018	15/05/2018	14/10/2018	Modelo dinâmico e otimização de componentes mecânicos de um robô do tipo Delta
4	PIBIFSP Edição 023/2017	Voluntário	0	2018	15/05/2018	14/02/2019	Aprimoramento do Sistema de Inspeção de Nível em Envasamento Utilizando Visão de Máquina
5	PIBIFSP Edição 023/2017	Voluntário	0	2018	15/05/2018	14/02/2019	Desenvolvimento de um sistema de Controle de posição para um Robô de arquitetura paralela do tipo Delta
6	PIBIFSP Edição 022/2018	R\$ 400,00	8	2019	01/03/2019	31/10/2019	Gestão de Pessoas como estratégia competitiva na administração da produção
7	PIBIFSP Edição 022/2018	R\$ 400,00	8	2019	01/03/2019	31/10/2019	Identificação das correlações entre as características pessoais e socioeconômicas dos estudantes do ensino médio e seu desempenho escolar
8	PIBIFSP Edição 022/2018	R\$ 400,00	9	2019	01/03/2019	30/11/2019	Aplicabilidade de solventes verdes para extração de carotenoides alimentares em aumento de escala
9	PIBIFSP Edição 022/2018	R\$ 400,00	8	2019	01/03/2019	31/10/2019	Análise do efeito mecânico da incorporação de resíduos eólicos em argamassas de cimento Portland
10	PIBIFSP Edição 022/2018	R\$ 400,00	8	2019	01/03/2019	31/10/2019	Desenvolvimento de um Protocolo de Comunicação para Integração entre Sistema de Visão e Robô Delta
11	PIBIFSP Edição 024/2019	R\$ 400,00	4	2020	01/04/2020	30/11/2020	Mapeamento de Processo de um Robô de Arquitetura Paralela tipo Delta
12	PIBIFSP Edição 024/2019	R\$ 400,00	4	2020	01/04/2020	30/11/2020	Aplicação de Pesquisa Operacional na Modelagem de Linhas de Ônibus

13	PIBIFSP Edição 024/2019	R\$ 400,00	4	2020	01/04/2020	30/11/2020	Internet das Coisas na Indústria 4.0: Indicadores Tecnológicos de Análise de Poluentes
14	PIBIFSP Edição 024/2019	R\$ 400,00	4	2020	01/04/2020	30/11/2020	Lean Healthcare: Análise de Implantação nos Ambientes Hospitalares
15	PIBIFSP Edição 024/2019	R\$ 400,00	4	2020	01/04/2020	30/11/2020	Utilização da Casca de Banana como Biossorvente para Adsorção de Cobre e Níquel em Solução Aquosa
16	PIBIFSP Edição 024/2019	R\$ 400,00	4	2020	01/04/2020	30/11/2020	Desenvolvimento de um Algoritmo para Planejamento de trajetórias Suaves para robô de Arquitetura Paralela do tipo Delta
17	PIBIFSP Edição 024/2019	R\$ 400,00	4	2020	01/04/2020	30/11/2020	A Engenharia de Produção no Contexto da Indústria4.0: Um Levantamento dos Principais Requisitos Necessários para Inserção no Mercado de Trabalho
18	PIBIFSP Edição 001/2021	R\$ 400,00	8	2021	01/05/2021	30/12/2021	Estudo das Estratégias e Práticas do Lean em Operações Logísticas
19	PIBIFSP Edição 001/2021	Voluntário	0	2021	30/04/2021	30/10/2021	Proposta de Conjunto Didático de Automação Industrial - Medidor de Vazão
20	PIBIFSP Edição 001/2021	R\$ 400,00	8	2021	01/05/2021	30/12/2021	Utilizando dados MODIS para caracterizar a região do Vale do Ribeira
21	PIBIFSP Edição 001/2021	R\$ 400,00	8	2021	01/05/2021	30/12/2021	Aplicação da Matriz BCG e curva abc à uma empresa de vestuários masculino localizada no Va
22	PIBIFSP Edição 001/2021	R\$ 400,00	8	2021	01/05/2021	30/12/2021	Estudo Comparativo dos Algoritmos de classificação SVM, máxima verossimilhança e árvore de decisão aplicados no reconhecimento de ervas daninhas para agricultura de precisão
23	PIBIFSP Edição 001/2021	R\$ 400,00	8	2021	01/05/2021	30/12/2021	Química de fluxo contínuo e aplicação em extração de compostos naturais
24	PIBIFSP Edição 001/2021	R\$ 400,00	8	2021	01/05/2021	30/12/2021	Projeto e Calibração de Sistema de visão de máquina para identificação de ervas daninhas na e
25	PIBIFSP Edição 35/2021	R\$ 400,00	9	2022	01/04/2022	31/12/2022	Aplicação de algoritmos de redes neurais para reconhecimento de plantas daninhas na agricultu
26	PIVICT Edição 2022	Voluntário	0	2022	01/08/2022	31/10/2023	Avaliação da atividade antioxidante de compostos bioativos extraídos do resíduo da juçara utilizando solventes verdes
27	PIVICT Edital 12/2023	Voluntário	0	2022	01/02/2023	31/12/2023	Desempenho do Vale do Ribeira no reuso de água em processos de produção
28	PIBIFSP Edição 35/2021	R\$ 400,00	9	2022	08/03/2022	31/12/2022	Desenvolvimento da automação e monitoramento IoT de uma torre hidropônica.

29	PIBIFSP Edição 35/2021	R\$ 400,00	9	2022	01/04/2022	31/12/2022	Desenvolvimento de um sistema robotizado com visão de máquina para eliminação de plantas daninhas na agricultura
30	PIBIFSP Edição 35/2021	R\$ 400,00	9	2022	01/04/2022	31/12/2022	Iniciação Científica e feiras de Ciências - impactos sobre o letramento científico
31	PIBIC-CNPQ Edital 212/2023	R\$ 300,00	12	2023	01/09/2023	31/08/2024	Iniciativas econômicas sustentáveis no Vale do Ribeira – SP
32	PIBITI-CNPQ Edital 213/2023	R\$ 700,00	12	2023	01/09/2023	31/08/2023	Desenvolvimento de um sistema de visão computacional para identificação de perfil tridimensional de produto alimentício
33	PIBIFSP Edição 32/2022	R\$ 525,00	8	2023	01/04/2023	31/12/2023	Desenvolvimento de um sistema de visão computacional para alinhamento da orientação de pro
34	PIBIFSP Edição 32/2022	R\$ 525,00	9	2023	01/04/2023	31/12/2023	Avaliação da atividade antioxidante e caracterização dos extratos bioativos de resíduos da Juça
35	PIBIFSP Edição 35/2023 (Graduação)	R\$ 700,00	4	2024	10/08/2024	10/12/2024	Integração da linguagem de Programação Python nas aulas de matemática do ensino superior:

CURSO BACHARELADO EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - DE 2017 A 2024

#2	Sub-Área do CNPq	Coordenador/Orientador	Colaborador/Coorientador	Orientados	Grupo de Pesquisa	Situação
1	Engenharia mecatrônica	Sherfis Gibran Ruwer	-	Maria Caroline de Araújo Souza	GAMA	Concluído
2	Química dos Produtos Naturais	Paula Larangeira Garcia Martins	-	Luiz Nazareno Cavalcanti Junior	-	Concluído
3	Engenharia Mecatrônica	Sherfis Gibran Ruwer	-	Gabriel Nardes Giampietro	GAMA	Concluído
4	Engenharia Mecatrônica	Sherfis Gibran Ruwer	-	Maria Caroline de Araújo Souza	GAMA	Concluído
5	Engenharia Mecatrônica	Sherfis Gibran Ruwer	-	Raphany Cordeiro Hahn	GAMA	Concluído
6	Gerência de Produção	Carlos Eduardo Pinto	-	Weidy Luana rocha Gervaz	GPO	Concluído
7	Metodologia e Técnicas da Computação	Michelle de Oliveira Parreira Ruwer	-	Fernanda Alves da Silva	GAMA	Concluído
8	Química dos Produtos Naturais	Paula Larangeira Garcia Martins	-	Welligton da Silva Pereira	-	Concluído
9	Materiais e Componentes de Construção	Paulo Silas Oliveira	-	Cássio Germano Lara de Souza	-	Concluído
10	Engenharia Mecatrônica	Sherfis Gibran Ruwer	-	Gabriel Nardes Giampietro	GAMA	Concluído
11	Gerência de Produção	Carlos Eduardo Pinto	-	Camille de Jesus Alves Rodrigues	GPO	Concluído
12	Área Robótica, Mecatrônica e Automoção	Jean Mimar Santa Cruz Yabarrena	-	Franklin Santos Loiola	GINOMA	Concluído

13	-	Meire Ramalho de Oliveira	-	Gabriely Diógenes Silva	-	Concluído
14	Planejamento, Projeto e Controle de Sistemas de Produção	Michelle de Oliveira Parreira Ruwer	-	Fernanda Alves da Silva	GAMA	Concluído
15	Química Analítica	Rogério Raruo Watanabe	-	Vinícius LourençoLemes dos Santos	-	Concluído
16	Engenharia Mecatrônica	Sherfis Gibran Ruwer	-	Gabriel Nardes Giampietro	GAMA	Concluído
17	Engenharia de Produção	Thales Botelho de Souza	-	Luiz Gustavo Alonso Kotoski	GPO	Concluído
18	Gerência de Produção	Meire Ramalho de Oliveira	-	Carolina Vieira da Silva	-	Concluído
19	Automação Eletrônica de Processos Elétricos e Industriais	André Tiago Santos	-	Wellington da Silva Pereira	-	Concluído
20	Sensoriamento Remoto da Atmosfera	Gregori de Arruda Moreira	-	João Vitor Sodre Silva	-	Concluído
21	Engenharia de Produção	Jean Mimar Santa Cruz Yabarrena	-	Vinícius Lourenço Lemes dos Santos	GINOMA	Aguardando Conclusão
22	Análise de Algoritmos e Complexidade de Computação	Michelle de Oliveira Parreira Ruwer	-	Gustavo Camargo Alves	GAMA	Concluído
23	Química de Produtos Naturais	Paula Larangeira Garcia Martins	-	Giovanna Gabriely Araujo Silva	GPCEM	Concluído
24	Automação Eletrônica de Processos Elétricos e Industriais	Sherfis Gibran Ruwer	Michelle de Oliveira Parreira Ruwer	Roberson Paulo Valencise	GAMA	Concluído
25	Ciência da computação (ciências exatas e da terra	Michelle de Oliveira Parreira Ruwer	Sherfis Gibran Ruwer	Gustavo Camargo Alves	GAMA	Concluído
26	Química (Ciências Exatas e da Terra)	Paula Larangeira Garcia Martins	-	Flaviane Aparecida Corrêa de Siqueira	GPCEM	Concluído
27	Água (Tecnologia Química (Engenharia Química (Engenharias)))	Paula Larangeira Garcia Martins	-	Livia Szott Camargo de Farias	GPCEM	Concluído
28	Automação eletrônica de processos elétricos e industriais (eletrônica industrial, sistemas e controles eletrônicos (engenharia elétrica (engenharias)	Raphael de Abreu Alves e Silva	-	Sthefani Vitória Gomes da Silva	-	Concluído

29	Máquinas, motores e equipamentos (projetos de máquinas (engenharia mecânica (engenharias)))	Sherfis Gibran Ruwer	-	Roberson Paulo Valencise	GAMA	Concluído
30	Educação (ciências humanas)	Rodrigo Andrade da Cruz	-	Tamiris Marcelly Freitas Rodrigues	GPCEM	Concluído
31	Administração (ciências sociais aplicadas)	Jailson de Oliveira Arieira	-	Henrique Zanella da Mota	-	Aguardando Conclusão
32	Ciência da computação (ciências exatas e da terra)	Michelle de Oliveira Parreira Ruwer	-	Gustavo Camargo Alves	GAMA	Aguardando Conclusão
33	Ciência da computação (ciências exatas e da terra)	Michelle de Oliveira Parreira Ruwer	-	Gustavo Camargo Alves (anterior); Ruiz Guilherme Ribeiro Chagas	GAMA	Concluído
34	Química (Ciências Exatas E Da Terra)	Paula Larangeira Garcia Martins	-	Evellyn Caroliny Camargo	GPCEM	Concluído
35	Matemática (ciências exatas e da terra)	Egídio Costa Filho	-	Estevan Mendes Santos	-	Em execução