

PROJETOS DE PESQUISA CONTEMPLADOS COM BOLSAS INTERNAS DO CAMPUS E DESENVOLVIDOS EM 2019/2020								
TÍTULO DO PROJETO	COORDENADOR(A) DO PROJETO	GRANDE ÁREA DE PESQUISA	ENSINO MÉDIO	GRADUAÇÃO	RESULTADOS OBTIDOS E TRABALHOS PUBLICADOS	VIGÊNCIA		EDITAL DE SUBMISSÃO
			ALUNO(S) BOLSISTAS	ALUNO(S) BOLSISTAS		INÍCIO	TERMINO	
Desenvolvimento de processo e elaboração de procedimentos visando-se à homologação de consumíveis de solda para revestimento de caracol para aplicações em meios predominantemente corrosivos.	Aloysio Arthur Becker Fogliatto.	Engenharias		Diego Becker	Projeto ainda em execução	02/02/2020	30/11/2020	09/2019
Estudo e Desenvolvimento de Pinça Cirúrgica Ultrassônica	David Roza Jose	Engenharias		Eduardo André Volpato	Projeto ainda em execução	01/06/2020	31/03/2021	09/2019
Desenvolvimento de componente isolante elétrico através da reciclagem de vidros	Diego Rodolfo Simões de Lima	Engenharias		Wellington Henrique Conte	Projeto ainda em execução	02/02/2020	30/11/2020	09/2019
Desenvolvimento de componente mecânico em liga de alumínio fundida em moldes permanentes	Diego Rodolfo Simões de Lima	Engenharias		Jorge Luiz Perotoni	Projeto ainda em execução	02/02/2020	30/11/2020	09/2019
Estudo da reciclagem de papel para obtenção de cartazes de alta gramatura	Diego Rodolfo Simões de Lima	Engenharias	Sofia Dal Vesco		Projeto ainda em execução	02/02/2020	30/11/2020	09/2019
Eletrocoagulação e fotoeletrodecomposição de corante alimentício assistida por células solares e radiação UV	Haroldo Gregório de Oliveira	Química	Caroline Chiamulera Abatti		Projeto ainda em execução	02/02/2020	30/11/2020	09/2019
Osciloscópio e gerador de sinais para desenvolvimento da espectroscopia de impedância eletroquímica na análise de superfícies de materiais	Haroldo Gregório de Oliveira	Química		Joel Aleixo Bastos Junior	Projeto ainda em execução	02/02/2020	30/11/2020	09/2019
Projeto de um veículo de carga elétrico para aplicação no meio rural	Marcos Fiorin	Engenharias		Bianca Cordeiro	Projeto ainda em execução	01/06/2020	31/03/2021	09/2019
Análise da eficiência do reagente químico LePera para caracterização microestrutural de aços multifásicos em parceria com o programa BRAGECRIM e empresa local.	Mário Wolfart Júnior	Engenharias		Matheus Alves da Silva.	Projeto ainda em execução	02/02/2020	30/11/2020	09/2019
Torre de vigilância com botão de pânico (PM/Samu/Bombeiros)	Ricardo Antonello	Engenharias	Danilo Sbrusi		Projeto ainda em execução	02/02/2020	30/11/2020	09/2019
Adaptação do braço robótico Nyrio One para utilização em célula de produção	Ricardo Antonello	Engenharias	Gabriel Antonio Cavichioli		Projeto ainda em execução	02/02/2020	30/11/2020	09/2019
Sistema de supervisão e telemetria para melhoria da eficiência energética de um veículo elétrico	Ricardo Kerschbaumer	Engenharias	Gabriele Anita Zanatto		Projeto ainda em execução	02/02/2020	30/11/2020	09/2019
Plataforma de hardware para utilização do simulador CoppeliaSim nos cursos de Automação Industrial	Ricardo Kerschbaumer	Engenharias		Vinicius dos Santos Teixeira	Projeto ainda em execução	02/02/2020	30/11/2020	09/2019
Caracterização de resistência mecânica ao cisalhamento de materiais metálicos submetidos ao ensaio de torção.	Rodrigo Cardoso Costa.	Engenharias		Mateus Felipe Bald	Projeto ainda em execução	02/02/2020	30/11/2020	09/2019
Controle Híbrido de um Robô Autônomo Seguidor de Linha	Thiago Javaroni Prati	Engenharias		Thiago Tavares de Abreu Silva	Projeto ainda em execução	01/06/2020	31/03/2021	09/2019
Projeto e Implementação de Fonte CC com Múltiplas Saídas	Tiago Dequigiovani	Engenharias		Lucas Muller	Projeto ainda em execução	02/02/2020	30/11/2020	09/2019