

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Projetos de Pesquisa em Desenvolvimento: Engenharias

Relatório atualizado em: 11/12/2023.

Código do Projeto	Título do Projeto	Pesquisadores	Modalidade
374	APLICAÇÃO DA ABORDAGEM END USER DEVELOPMENT PARA O DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS DESCENTRALIZADAS	Anrafel Fernandes Pereira	Coordenador do Projeto de Pesquisa
		Fábio dos Santos Gonçalves	Pesquisador Associado
		Gabriel Maranduba Littleton Lage	Pesquisador Associado
		Marco Antonio Soares de Souza	Pesquisador Associado
539	Aplicações de automação de baixo custo com micro controladores voltados a IOT e Industria 4.0.	Alex Franco Ferreira	Coordenador do Projeto de Pesquisa
329	BEBIDAS FERMENTADAS: PROCESSAMENTO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS	Lígia Marcondes Rodrigues dos Santos	Coordenador do Projeto de Pesquisa
		Carlos Eduardo Cardoso	Pesquisador Associado
		Miguel Rascado Fraguas Neto	Pesquisador Associado
		Marisa Fernandes Mendes	Pesquisador Externo

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Projetos de Pesquisa em Desenvolvimento: Engenharias

Relatório atualizado em: 11/12/2023.

Código do Projeto	Título do Projeto	Pesquisadores	Modalidade
359	BIOCOMBUSTÍVEL E BIOPROCESSOS: LEVANTAMENTO DE DADOS EXPERIMENTAIS, MODELAGEM TERMODINÂMICA E SIMULAÇÃO	Cristiane de Souza Siqueira Pereira	Coordenador do Projeto de Pesquisa
		Lígia Marcondes Rodrigues dos Santos	Pesquisador Associado
		Pedro Luis Millen Penedo	Pesquisador Associado
		Sandro Pereira Ribeiro	Pesquisador Associado
		Marisa Fernandes Mendes	Pesquisador Externo
357	MODELAGEM MATEMÁTICA DA AUTODEPURAÇÃO E ESTIMATIVA DA CARGA DE POLUIÇÃO DIFUSA DE NITROGÊNIO E FÓSFORO NO RIO DAS MORTES, VASSOURAS/RJ	Cristiane de Souza Siqueira Pereira	Coordenador do Projeto de Pesquisa
		Carlos Vitor de Alencar Carvalho	Pesquisador Associado
		Orlando dos Santos Pereira	Pesquisador Externo
364	PESQUISA DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS E PROTOTIPAGEM TRIDIMENSIONAL COM APLICAÇÃO DIDÁTICA EDUCACIONAL OU INDUSTRIAL	Adauri Silveira Rodrigues Junior	Coordenador do Projeto de Pesquisa

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Projetos de Pesquisa em Desenvolvimento: Engenharias

Relatório atualizado em: 11/12/2023.

Código do Projeto	Título do Projeto	Pesquisadores	Modalidade
364	PESQUISA DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS E PROTOTIPAGEM TRIDIMENSIONAL COM APLICAÇÃO DIDÁTICA EDUCACIONAL OU INDUSTRIAL	Carlos Vitor de Alencar Carvalho	Pesquisador Associado
		Luiz Felipe Caramez Berteges	Pesquisador Associado
300	PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE ARTEFATOS FÍSICOS E COMPUTACIONAIS NO ÂMBITO DO ENSINO DA ENGENHARIA CIVIL E DE PRODUÇÃO COM FOCO NA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA E NO MEIO AMBIENTE SUSTENTÁVEL	Carlos Vitor de Alencar Carvalho	Coordenador do Projeto de Pesquisa
		Adauri Silveira Rodrigues Junior	Pesquisador Associado
		Antonio Paulo de Oliveira Coelho Junior	Pesquisador Associado
		Cláudio Bonfante de Oliveria	Pesquisador Associado
		Ana Claudia Marques Monteiro	Pesquisador Externo
333	PRESTABILIDADE AMBIENTAL, RECICLAGEM, OBTENÇÃO, ESTUDO, OTIMIZAÇÃO E AVALIAÇÃO NO USO DE BIODIESEL DERIVADO DO ÓLEO DE FRITURA EM MOTORES À DIESEL	Sandro Pereira Ribeiro	Coordenador do Projeto de Pesquisa
		Cesar da Conceição Simões	Pesquisador Associado

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Projetos de Pesquisa em Desenvolvimento: Engenharias

Relatório atualizado em: 11/12/2023.

Código do Projeto	Título do Projeto	Pesquisadores	Modalidade
333	PRESTABILIDADE AMBIENTAL, RECICLAGEM, OBTENÇÃO, ESTUDO, OTIMIZAÇÃO E AVALIAÇÃO NO USO DE BIODIESEL DERIVADO DO ÓLEO DE FRITURA EM MOTORES À DIESEL	Cleber José Fermiano Paschoal	Pesquisador Associado
		Cristiane de Souza Siqueira Pereira	Pesquisador Associado
		Marco Antônio Pereira Araújo	Pesquisador Associado
516	PROJETO DE CONSTRUÇÃO E MONITORAMENTO DE FOSSA SÉPTICA BIODIGESTORA EM REGIÕES RURAIS DO MUNICÍPIO DE VASSOURAS/RJ	Cristiane de Souza Siqueira Pereira	Coordenador do Projeto de Pesquisa
		CARLOS VITOR DE ALENCAR CARVALHO	Pesquisador Associado
		HAMILTON MOSS DE SOUZA	Pesquisador Associado
		Ramon Loureiro Pimenta	Pesquisador Associado
		Ícaro Moreno Júnior	Pesquisador Externo
301	REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS COMO FONTE DE MATÉRIA-PRIMA PARA PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEL E BIOPRODUTOS	Cristiane de Souza Siqueira Pereira	Coordenador do Projeto de Pesquisa



Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Projetos de Pesquisa em Desenvolvimento: Engenharias

Relatório atualizado em: 11/12/2023.

Código do Projeto	Título do Projeto	Pesquisadores	Modalidade
301	REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS COMO FONTE DE MATÉRIA-PRIMA PARA PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEL E BIOPRODUTOS	Enilson Salino Braga	Pesquisador Associado
		Marco Antonio Soares de Souza	Pesquisador Associado
		Miguel Rascado Fraguas Neto	Pesquisador Associado
		Ramon Loureiro Pimenta	Pesquisador Associado
		Marisa Fernandes Mendes	Pesquisador Externo
507	UMA PROPOSTA DE ECOSISTEMA DE SOFTWARE PARA A GESTÃO DE INFORMAÇÕES MÉDICAS DISTRIBUÍDAS: BASEADA EM SISTEMAS MULTIAGENTES, PROVENIÊNCIA DE DADOS E BLOCKCHAIN	Tassio Ferenzini Martins Sirqueira	Coordenador do Projeto de Pesquisa
543	Utilização de biodiesel epoxidado como aditivo para Indústria de Plásticos, em substituição aos compostos derivados de petróleo	Pedro Luis Millen Penedo	Coordenador do Projeto de Pesquisa