

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Projetos de Pesquisa em Desenvolvimento: Ciências Exatas e da Terra

Relatório atualizado em: 30/08/2022.

Código do Projeto	Título do Projeto	Pesquisadores	Modalidade
212	A UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS NO ENSINO DE TECNOLOGIA	Marco Antônio Pereira Araújo	Coordenador do Projeto de Pesquisa
240	UTILIZANDO GAMIFICAÇÃO COMO FONTE DE APOIO PARA O DESENVOLVIMENTO DE SMART CITIES	Anrafel Fernandes Pereira	Coordenador do Projeto de Pesquisa
240	UTILIZANDO GAMIFICAÇÃO COMO FONTE DE APOIO PARA O DESENVOLVIMENTO DE SMART CITIES	Bruno Morais Lemos	Pesquisador Associado
240	UTILIZANDO GAMIFICAÇÃO COMO FONTE DE APOIO PARA O DESENVOLVIMENTO DE SMART CITIES	Maria Fernanda Caravana de Castro Moraes Ricci	Pesquisador Associado
264	REUSO E DESTINAÇÃO DE SOLUÇÕES DE FORMOL NO INSTITUTO DE ANATOMIA DA UNIVERSIDADE SEVERINO SOMBRA (USS): GERENCIAMENTO E AUTOMAÇÃO DO PROCESSO	Carlos Eduardo Cardoso	Coordenador do Projeto de Pesquisa
264	REUSO E DESTINAÇÃO DE SOLUÇÕES DE FORMOL NO INSTITUTO DE ANATOMIA DA UNIVERSIDADE SEVERINO SOMBRA (USS): GERENCIAMENTO E AUTOMAÇÃO DO PROCESSO	Fabio Sartori	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
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	Adauri Silveira Rodrigues Junior	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	Antonio Paulo de Oliveira Coelho Junior	Pesquisador Associado

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Projetos de Pesquisa em Desenvolvimento: Ciências Exatas e da Terra

Relatório atualizado em: 30/08/2022.

Código do Projeto	Título do Projeto	Pesquisadores	Modalidade
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	Ana Claudia Marques Monteiro	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
301	REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS COMO FONTE DE MATÉRIA-PRIMA PARA PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEL E BIOPRODUTOS	Enilson Salino Braga	Pesquisador Associado
301	REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS COMO FONTE DE MATÉRIA-PRIMA PARA PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEL E BIOPRODUTOS	Marco Antonio Soares de Souza	Pesquisador Associado
301	REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS COMO FONTE DE MATÉRIA-PRIMA PARA PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEL E BIOPRODUTOS	Miguel Rascado Fraguas Neto	Pesquisador Associado
301	REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS COMO FONTE DE MATÉRIA-PRIMA PARA PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEL E BIOPRODUTOS	Ramon Loureiro Pimenta	Pesquisador Associado
301	REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS COMO FONTE DE MATÉRIA-PRIMA PARA PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEL E BIOPRODUTOS	Marisa Fernandes Mendes	Pesquisador Externo
301	REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS COMO FONTE DE MATÉRIA-PRIMA PARA PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEL E BIOPRODUTOS	Moisés Teles Madureira	Pesquisador Externo
329	BEBIDAS FERMENTADAS: PROCESSAMENTO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS	Lígia Marcondes Rodrigues dos Santos	Coordenador do Projeto de Pesquisa

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Projetos de Pesquisa em Desenvolvimento: Ciências Exatas e da Terra

Relatório atualizado em: 30/08/2022.

Código do Projeto	Título do Projeto	Pesquisadores	Modalidade
329	BEBIDAS FERMENTADAS: PROCESSAMENTO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS	Carlos Eduardo Cardoso	Pesquisador Associado
329	BEBIDAS FERMENTADAS: PROCESSAMENTO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS	Miguel Rascado Fraguas Neto	Pesquisador Associado
329	BEBIDAS FERMENTADAS: PROCESSAMENTO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS	Marisa Fernandes Mendes	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
333	PRESTABILIDADE AMBIENTAL, RECICLAGEM, OBTENÇÃO, ESTUDO, OTIMIZAÇÃO E AVALIAÇÃO NO USO DE BIODIESEL DERIVADO DO ÓLEO DE FRITURA EM MOTORES À DIESEL	Cesar da Conceição Simões	Pesquisador Associado
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
333	PRESTABILIDADE AMBIENTAL, RECICLAGEM, OBTENÇÃO, ESTUDO, OTIMIZAÇÃO E AVALIAÇÃO NO USO DE BIODIESEL DERIVADO DO ÓLEO DE FRITURA EM MOTORES À DIESEL	Cristiane de Souza Siqueira Pereira	Pesquisador Associado
333	PRESTABILIDADE AMBIENTAL, RECICLAGEM, OBTENÇÃO, ESTUDO, OTIMIZAÇÃO E AVALIAÇÃO NO USO DE BIODIESEL DERIVADO DO ÓLEO DE FRITURA EM MOTORES À DIESEL	Marco Antônio Pereira Araújo	Pesquisador Associado
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

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Projetos de Pesquisa em Desenvolvimento: Ciências Exatas e da Terra

Relatório atualizado em: 30/08/2022.

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

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Projetos de Pesquisa em Desenvolvimento: Ciências Exatas e da Terra

Relatório atualizado em: 30/08/2022.

Código do Projeto	Título do Projeto	Pesquisadores	Modalidade
364	PESQUISA DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS E PROTOTIPAGEM TRIDIMENSIONAL COM APLICAÇÃO DIDÁTICA EDUCACIONAL OU INDUSTRIAL	Gustavo José da Costa Gomes	Pesquisador Associado
364	PESQUISA DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS E PROTOTIPAGEM TRIDIMENSIONAL COM APLICAÇÃO DIDÁTICA EDUCACIONAL OU INDUSTRIAL	Luiz Felipe Caramez Berteges	Pesquisador Associado
374	APLICAÇÃO DA ABORDAGEM END USER DEVELOPMENT PARA O DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS DESCENTRALIZADAS	Anrafel Fernandes Pereira	Coordenador do Projeto de Pesquisa
374	APLICAÇÃO DA ABORDAGEM END USER DEVELOPMENT PARA O DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS DESCENTRALIZADAS	Fábio dos Santos Gonçalves	Pesquisador associado
374	APLICAÇÃO DA ABORDAGEM END USER DEVELOPMENT PARA O DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS DESCENTRALIZADAS	Marco Antonio Soares de Souza	Pesquisador associado
439	Mapeamento automatizado do bioma da Lagoa de Maricá	Alessandra Alves Fonseca Vargas	Coordenador do Projeto de Pesquisa
467	O ensino de Engenharia na Universidade de Vassouras	Bruno Morais Lemos	Coordenador do Projeto de Pesquisa
467	O ensino de Engenharia na Universidade de Vassouras	Carlos Vitor de Alencar Carvalho	Pesquisador Associado
467	O ensino de Engenharia na Universidade de Vassouras	Cristiane de Souza Siqueira Pereira	Pesquisador Associado



Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Projetos de Pesquisa em Desenvolvimento: Ciências Exatas e da Terra

Relatório atualizado em: 30/08/2022.

Código do Projeto	Título do Projeto	Pesquisadores	Modalidade
467	O ensino de Engenharia na Universidade de Vassouras	Enilson Salino Braga	Pesquisador Associado
467	O ensino de Engenharia na Universidade de Vassouras	Fabio dos Santos Gonçalves	Pesquisador Associado
467	O ensino de Engenharia na Universidade de Vassouras	Gustavo José da Costa Gomes	Pesquisador Associado
467	O ensino de Engenharia na Universidade de Vassouras	Jose Leandro Casa Nova Almeida	Pesquisador Associado
467	O ensino de Engenharia na Universidade de Vassouras	Marco Antônio Pereira Araújo	Pesquisador Associado