



INFORMAÇÕES DO PROJETO 13829.11.0221

DESCRIÇÃO DO PROJETO	
Novo Número:	13829.11.0221
Número de Registro:	211/2021
Data de Cadastro:	23/08/2021
Custos de Execução(Total Detalhado):	R\$ 104.000,00
Valor da Remuneração à Instituição:	R\$ 0,00
Despesa Operacional e Administrativa do Projeto (DOAP):	R\$ 7.280,00
Valor do Projeto:	R\$ 104.000,00
Título do Projeto:	MAPEAMENTO DO MERCADO POTENCIAL E DAS ROTAS TECNOLÓGICAS PARA PRODUÇÃO DE BIOGLP NO BRASIL
Âmbito:	Nacional
Tipo de Captação de Recurso:	TIPO D
Tipo de Projeto:	PESQUISA CIENTÍFICA - APLICADA
Período de Execução:	28/10/2021 a 27/10/2022
Problema da Pesquisa:	Mapeamento do mercado potencial e das rotas tecnológicas para produção de BIOGLP do Brasil.
Como ocorrerá a participação dos resultados?	Em parceria

IDENTIDADE DO OBJETO (OBJETIVO GERAL)	
Contratar um bolsista com bolsa PÓS-DOC com a participação da Fundação Escola Politécnica da Bahia(FEP) para realizar um estudo de prospecção tecnológica para a definição das rotas de produção de biopropano, substituto do GLP (gás liquefeito do petróleo), tendo como insumo energético biomassa e seus derivados.	

JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO	
A SHV Energy, empresa holandesa, através da Supergasbras, subsidiária brasileira, ofereceu uma bolsa de pós-doutorado, para um pesquisador do nosso grupo, com o objetivo de fazer um estudo de prospecção tecnológica para a definição das rotas de produção de biopropano.	
O estudo deve incluir tanto a revisão da literatura científica, quanto a busca de patentes, e estar alinhado ao projeto "Catalytic oxidation of bio-based glycerol to produce dicarboxylic acids for sustainable polymeric materials", coordenado pela Aston University, Birmingham, UK, que tem a participação dos professores, Ednildo Andrade Torres e Silvio Vieira de Melo, sem dotação financeira, apenas a participação científica e tecnológica.	

METODOLOGIA	
Cronograma Simplificado	
O Plano de Trabalho com as principais etapas a serem executadas:	
Coleta de Dados e Informações - até julho de 2021	
Pesquisa das Rotas Tecnológicas - até outubro de 2021	
Pesquisa do Impactos Econômicos e Sociais - até abril de 2022	
Seminário sobre Biocombustíveis no Brasil - até abril/maio de 2022	

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	
Contratar um bolsista com doutorado para realizar um estudo de prospecção tecnológica para a definição das rotas de produção de biopropano, substituto do GLP (gás liquefeito do petróleo), tendo como insumo energético biomassa e seus derivados.	

ÓRGÃO/ENTIDADE CONTRATADO			
Contratado:	FEP - FUNDAÇÃO ESCOLA POLITÉCNICA	CNPJ:	15.255.367/0001-23
Endereço:	Rua Professor Severo Pessoa, 31	CEP:	40210630
Cidade:	SALVADOR - BA	Telefone:	

Banco:
Agência:

Praça Pagto.:
Conta Corrente:

RESPONSÁVEL (CONTRATADO)

Nome: JOSE BAPTISTA DE OLIVEIRA JUNIOR **CPF:** [REDACTED] **CI/Órg. Exp.:** 1 [REDACTED] SSP-BA
Cargo: DIRETOR **Função:** DIRETOR

ÓRGÃO/ENTIDADE CONTRATANTE

Contratante: UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA **CNPJ:** 15.180.714/0001-04
Endereço: Rua Augusto Viana, s/n - Palácio da Reitoria **CEP:** 40110909
Cidade: SALVADOR - BA **Telefone:**

RESPONSÁVEL (CONTRATANTE)

Nome: JOÃO CARLOS SALLES PIRES DA SILVA **CPF:** [REDACTED] **CI/Órg. Exp.:** [REDACTED]
Cargo: Reitor **Função:** PROFESSOR TITULAR

PRODUÇÃO CIENTÍFICA

Base de dados para pesquisa (Produção de monográficas, Dissertações, Teses, Artigos científicos, etc.)

PARTÍCIPIES INSERIDOS

SUPERGASBRAS ENERGIA LTDA - SUPERGASBRAS ENERGIA LTDA - 19.791.896/0002-83 - CONVENIENTE
UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA - 15.180.714/0001-04 - CONCEDENTE
FEP - FUNDAÇÃO ESCOLA POLITÉCNICA - FEP - 15.255.367/0001-23 -
SUPERGASBRAS ENERGIA LTDA - SUPERGASBRAS ENERGIA LTDA - 19.791.896/0002-83 - CONCEDENTE

FINANCIADOR(ES)

Nome	Valor
SUPERGASBRAS ENERGIA LTDA(19.791.896/0002-83)	R\$ 104000.0

PROCESSOS INSERIDOS

Número	Ano	Assunto
23066.037209/2021-01	2021	MAPEAMENTO DO MERCADO POTENCIAL E DAS ROTAS TECNOLÓGICAS PARA PRODUÇÃO DE BIOGLP NO BRASIL. EMPRESA FINANCIADORA: SUPERGASBRAS/SHV ENERGY

MEMBROS DO PROJETO

Participante da Instituição	Quantidade
PROFESSOR_EFETIVO	5
Origem Servidor UFBA Formação DOUTORADO Função COORDENADOR Categoria PROFESSOR_EFETIVO C.H. Dedicada 4,0 h/semana Nome: EDNILDO ANDRADE TORRES Email: ednildotorres@gmail.com Matrícula: 286723 Carga Horária na Instituição: 40h/semana Dedicção Exclusiva	
Servidor UFBA DOUTORADO VICE-COORDENADOR PROFESSOR_EFETIVO Nome: SILVIO ALEXANDRE BEISL VIEIRA DE MELO Email: sabvm@ufba.br Matrícula: 1523793 Carga Horária na Instituição: 40h/semana Dedicção Exclusiva	2,0 h/semana
Servidor UFBA DOUTORADO COLABORADOR PROFESSOR_EFETIVO Nome: DELANO MENDES DE SANTANA Email: delano.mendes@ufba.br Matrícula: 3164976 Carga Horária na Instituição: 40h/semana Dedicção Exclusiva	2,0 h/semana
Servidor UFBA DOUTORADO COLABORADOR PROFESSOR_EFETIVO Nome: KAREN VALVERDE PONTES VATER Email: karenpontes@ufba.br Matrícula: 3495808 Carga Horária na Instituição: 40h/semana Dedicção Exclusiva	2,0 h/semana

Servidor UFBA - FISCALIZADOR PROFESSOR_EFETIVO -

Nome: MARCOS FABIO DE JESUS

Email: marcosfabiodejesus@gmail.com

Matrícula: 1740886

Carga Horária na Instituição: 40h/semana Dedicação Exclusiva

PROFESSOR_SUBSTITUTO	0
SERVIDOR_TECNICO	0
DISCENTE DE GRADUAÇÃO	0
DISCENTE DE MESTRADO	0
DISCENTE DE DOUTORADO	0
DISCENTE DE ESPECIALIZAÇÃO	0
DISCENTE TÉCNICO	0
PROFESSOR_APOSENTADO	0
SERVIDOR_TECNICO_APOSENTADO	0
DISCENTE DE EXTENSÃO	0
DISCENTE CARENTE	0

Total Participante da Instituição: 5

Participante Externo

Quantidade

INVENTOR_INDEPENDENTE	0
SERVIDOR_MILITAR	0
PESQUISADOR_CONVIDADO	1

Origem	Formação	Função	Categoria	C.H. Dedicada
Participante Externo	DOUTORADO	COLABORADOR	PESQUISADOR_CONVIDADO	-
Nome: PIETER DE JONG				
Email: -				

DISCENTE DE GRADUAÇÃO	0
DISCENTE DE MESTRADO	0
DISCENTE DE DOUTORADO	0
DISCENTE DE ESPECIALIZAÇÃO	0
DISCENTE TÉCNICO	0
PROFISSIONAL CLT	0
VOLUNTÁRIO	0
PARTICIPANTE EXTERNO À UFBA SEM REMUNERAÇÃO	0
PARTICIPANTE EXTERNO À UFBA COM REMUNERAÇÃO	0
PROFESSOR_CONVIDADO	0
DISCENTE CARENTE	0

Total Participante Externo: 1

Total Geral: 6

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Objetivo Específico 02: IMPLANTAÇÃO DEP BOLSA

Etapas/Fase	Indicador	Período de Execução	Un. Medida	Quant.	Valor
1.EXECUÇÃO	12.0 Bolsista	Setembro/2021	Setembro/2021	Bolsista	12,00 96.720,00

Objetivo Específico: Contratação do bolsista

Total do Objetivo Específico 02: R\$ 96.720,00

Objetivo Específico 01: Planejamento0

Etapas/Fase	Indicador	Período de Execução	Un. Medida	Quant.	Valor
1.PLANEJAMENTO	1.0 Fundação	Setembro/2021	Setembro/2022	Fundação	1,00 7.280,00

Objetivo Específico: Desenvolvimento de planejamento.

Total do Objetivo Específico 01: R\$ 7.280,00

Total Geral dos Objetivos Específicos: R\$ R\$ 104.000,00

RESUMO FINANCEIRO

Total Plano de Aplicação	R\$ 104.000,00
--------------------------	----------------

Valor Total do Projeto: R\$ 104.000,00

Valor da Remuneração à UFBA	R\$ 0,00
Despesa Operacional e Administrativa do Projeto (DOAP)	R\$ 7.280,00
Valor Total do Projeto: R\$ 104.000,00	

PLANO DE APLICAÇÃO

Código	Valor/Reajuste Previsto	Total/Valor a Pagar
AUXÍLIO FINANCEIRO A PESQUISADORES (339020)	R\$ 0,00	R\$ 96.720,00
RESSARCIMENTO FINANCEIRO À INSTITUIÇÃO (888888)	R\$ 0,00	R\$ 7.280,00

AUXÍLIOS FINANCEIRO A PESQUISADORES - 339020

Interessado	Categoria	Tipo Auxílio	Valor Previsto	Quantidade de Parcelas	A partir de	Valor à Pagar	Total
PIETER DE JONG	PESQUISADOR_CONVIDADO	ATIVIDADE DE PESQUISA (Valor Mensal)	-	12	01/09/2021	R\$ 8.060,00	R\$ 96.720,00
Total (R\$): 96.720,00							

RESSARCIMENTO FINANCEIRO À INSTITUIÇÃO - 000000

Natureza de Despesa	Valor	Observação
1001 - RESSARCIMENTO DE DESPESAS OPERACIONAIS E ADMINISTRATIVAS DA FUNDAÇÃO	R\$ 7.280,00	DOAP FEP.
Total (R\$): 7.280,00		

RESUMO DAS RUBRICAS

33.90.11	VENCIMENTOS E VANTAGENS FIXAS	-
33.90.13	OBRIGAÇÕES PATRONAIS	-
33.90.14	DIÁRIAS	-
33.90.18	AUXÍLIO FINANCEIRO A ESTUDANTE	-
33.90.20	AUXÍLIO FINANCEIRO A PESQUISADORES	R\$ 96.720,00
33.90.30	MATERIAL DE CONSUMO	-
33.90.33	PASSAGENS E DESPESAS COM LOCOMOÇÃO	-
33.90.35	SERVIÇOS DE CONSULTORIA	-
33.90.36	OUTROS SERVIÇOS DE PESSOA FÍSICA	-
33.90.39	OUTROS SERVIÇOS DE PESSOA JURÍDICA	-
33.90.41	AJUDA DE CUSTO	-
33.90.47	OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS E CONTRIBUTIVAS	-
33.90.48	AUXÍLIO FINANCEIRO A PESSOA FÍSICA	-
33.90.95	INDENIZAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE TRABALHO DE CAMPO	-
44.90.51	OBRAS E INSTALAÇÕES	-
44.90.52	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	-
99.99.99	RESERVA TÉCNICA	-
TOTAL RUBRICAS:		R\$ 104.000,00

RESULTADOS ACADÊMICOS ESPERADOS

Os resultados deste estudo com a participação do bolsista de pós-doutorado darão suporte à tomada de decisões, sobre uma possível carteira de projetos, com metas de curto, médio e longo prazos, a ser financiada pela SHV Energy/Supergasbras, o que sem dúvida é uma motivação adicional para que possamos desenvolver novos projetos, atraindo recursos para fomentar bolsas de pesquisa e de formação, além de investimentos em equipamentos e custeio dos Laboratórios de pesquisa.

Indicador	Quant.
Geração de novos produtos/processos	1
Observação:	

DOCUMENTOS ANEXADOS AO PROJETO

Tipo do Documento	Servidor Responsável	Data de Cadastro	Descrição
PLANO DE TRABALHO/PROJETO APROVADO	EDNILDO ANDRADE TORRES	23/08/2021	Projeto
ATA	EDNILDO ANDRADE TORRES	23/08/2021	Ata de aprovação
OUTRO	EDNILDO ANDRADE TORRES	23/08/2021	DOAP FEP

OUTRO	EDNILDO ANDRADE TORRES	23/08/2021	Proposta orçamentária
OUTRO	EDNILDO ANDRADE TORRES	24/08/2021	Dados cadastrais
OUTRO	EDNILDO ANDRADE TORRES	24/08/2021	Declaração inexistência nepotismo
OUTRO	EDNILDO ANDRADE TORRES	24/08/2021	Termo Anuência FEP
OFÍCIO	EDNILDO ANDRADE TORRES	24/08/2021	Ofício encaminhando processo nº 23066.037209-2021-01
OUTRO	EDNILDO ANDRADE TORRES	24/08/2021	Declaração indicação Fiscal
OUTRO	EDNILDO ANDRADE TORRES	24/08/2021	Declaração 2/3
OUTRO	EDNILDO ANDRADE TORRES	24/08/2021	Termo de abertura
DECLARAÇÃO PESSOA FÍSICA	EDNILDO ANDRADE TORRES	24/08/2021	Declarações de teto equipe UFBA
DECLARAÇÃO PESSOA FÍSICA	EDNILDO ANDRADE TORRES	24/08/2021	Declaração de retribuição pecuniária membros do projeto
AUTORIZAÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NO PROJETO	EDNILDO ANDRADE TORRES	24/08/2021	Autorização participação servidores
OUTRO	LEANDRO COELHO CORREA ROSADO	29/10/2021	Publicação DOU 29/10/2021
INSTRUMENTO JURÍDICO	LEANDRO COELHO CORREA ROSADO	12/11/2021	Convenio 211/2021 Assinado

ALTERAÇÕES DE SITUAÇÃO DO PROJETO

Data	Situação Anterior	Situação Nova	Autenticado Digitalmente Por	Função	Unidade
26/08/2021 10:51	CADASTRADO	GRAVADO	EDNILDO ANDRADE TORRES		
Observação:					
26/08/2021 10:54	GRAVADO	PENDENTE ANÁLISE FUNDAÇÃO	EDNILDO ANDRADE TORRES		
Observação: Registro de Acordo com as declarações de Carga Horária (Em atendimento ao Artigo 5º do Decreto nº 5.205/04 e item 9.2.25 do Acórdão nº 2731/08), SEARA (Em atendimento às determinações do itens 9.2.22 do Acórdão nº 2731/08 do TCU) e de Conformidade Nepotismo (Em atendimento às determinações do itens 9.2.10 e 9.2.25 do Acórdão nº 2731/08 do TCU e Súmula Vinculante nº 13 do STF)					
10/09/2021 08:41	PENDENTE ANÁLISE FUNDAÇÃO	PENDENTE INDICAR PARECERISTA	ANA JUDITH ZAIEN DE ARAGÃO	COLABORADOR FUNDAÇÃO	ESCOLA POLITÉCNICA
Observação: Analisado e de acordo! Prosseguir!					
29/10/2021 09:37	PENDENTE INDICAR PARECERISTA	PENDENTE ANÁLISE FUNDAÇÃO	LEANDRO COELHO CORREA ROSADO	SECRETARIO(A)	COORDENAÇÃO DE CONVÊNIOS E CONTRATOS ACADÊMICOS /PROPLAN
Observação: .					
29/10/2021 09:43	ATIVO	ATIVO	LEANDRO COELHO CORREA ROSADO		
Observação:					