

**CP 09/2021 - PROGRAMA PESQUISA BÁSICA E APLICADA (ETAPA 3 -
SUBMISSÃO INDIVIDUAL DE PROJETO APROVADO)**

Protocolo Nº: PBA2022011000060

**INSERÇÃO DA SUSTENTABILIDADE NA GESTÃO DE RESÍDUOS E USO RACIONAL DA ÁGUA E
ENERGIA**

Herlander da Mata Fernandes Lima - hmatalima@gmail.com

IDENTIFICAÇÃO DO EVENTO**• NOME DO EVENTO**INSERÇÃO DA SUSTENTABILIDADE NA GESTÃO DE RESÍDUOS E USO RACIONAL DA
ÁGUA E ENERGIA**• INSTITUIÇÃO RESPONSÁVEL**

UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA (UNILA)

11.806.275/0001-33

Representante legal: Gleisson Alisson Pereira de Brito

Natureza Jurídica: Órgão Público Autônomo Federal

Proponente

• INSTITUIÇÃO COLABORADORA

*Esse campo não é obrigatório.

Não informado

• COORDENADOR(A)**Nome:** Herlander da Mata Fernandes Lima**CPF:** ██████████788.548██████████**E-mail:** hmatalima@gmail.com**Instituição de vínculo:** 11.806.275/0001-33 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO
LATINO-AMERICANA**Nível formação:** Doutorado**Função:** Coordenador**Atividades desempenhadas:** Coordenação e execução das tarefas globais do projeto.**Horas dedicadas:** Dedicará 80:00h mensais ao projeto durante 24 meses**• PERÍODO DE REALIZAÇÃO**

Não informado

• LOCAL/CIDADE DE REALIZAÇÃO

Foz do Iguaçu

• CATEGORIA DO EVENTO

Não informado

EQUIPE

**CP 09/2021 - PROGRAMA PESQUISA BÁSICA E APLICADA (ETAPA 3 -
SUBMISSÃO INDIVIDUAL DE PROJETO APROVADO)**

Protocolo Nº: PBA2022011000060

**INSERÇÃO DA SUSTENTABILIDADE NA GESTÃO DE RESÍDUOS E USO RACIONAL DA ÁGUA E
ENERGIA**

Herlander da Mata Fernandes Lima - hmatalima@gmail.com

• EQUIPE ENVOLVIDA

*Esse campo não é obrigatório.

Nome: Helenice Maria Sacht
CPF: ██████████541.737-██████████
E-mail: herlander.lima@unila.edu.br
Instituição de vínculo: 11.806.275/0001-33 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO
LATINO-AMERICANA
Nível formação: Doutorado
Função: Pesquisador
Atividades desempenhadas: Participação global na execução das tarefas do projeto.
Horas dedicadas: Dedicará 20:00h mensais ao projeto durante 24 meses

DETALHES DO EVENTO**• ÁREA DE CONHECIMENTO**

*Os itens em negrito são os selecionados.

• Engenharias

- Engenharia Sanitária
- Engenharia Civil

Predominante

• PÚBLICO ALVO

Não informado

• HISTÓRICO DO EVENTO

O projeto integra aspectos inerentes à pesquisa científica e tecnológica na área de gestão de resíduos sólidos domésticos e uso racional e eficiente da água e energia. Trata-se ainda de um projeto que reflete a preocupação com iniciativa de curricularização da extensão na graduação na medida em que preconiza a aplicação de um conjunto de técnicas que envolvem o contato direto com a comunidade iguaçuense (e.g. questionários e entrevistas semi-estruturadas) com o intuito de caracterizar a sua percepção relativamente aos desafios da sustentabilidade urbana, bem como o auxílio na adoção de condutas e práticas sustentáveis na vida cotidiana.

• JUSTIFICATIVA

Dentre os 17 objetivos do desenvolvimento sustentável para 2030 constam a melhoria das condições de saneamento (envolvendo a minimização da produção de RESÍDUOS) e o uso progressivamente racional e eficiente da ÁGUA e ENERGIA (UNITED NATIONS, 2015). Nesse contexto, o presente projeto está direcionado para a construção do conhecimento neste domínio, bem como para divulgação e apoio na implementação das práticas sustentáveis no que concerne ao uso da água e energia e a gestão de resíduos domésticos na origem (e.g. domicílios).

**CP 09/2021 - PROGRAMA PESQUISA BÁSICA E APLICADA (ETAPA 3 -
SUBMISSÃO INDIVIDUAL DE PROJETO APROVADO)**

Protocolo Nº: PBA2022011000060

**INSERÇÃO DA SUSTENTABILIDADE NA GESTÃO DE RESÍDUOS E USO RACIONAL DA ÁGUA E
ENERGIA**

Herlander da Mata Fernandes Lima - hmatalima@gmail.com

PROGRAMAÇÃO**• PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR**

As atividades previstas no âmbito deste projeto estão articuladas com as de ensino e pesquisa visto que a metodologia prevê a realização de uma revisão bibliográfica integrativa para caracterizar o estado atual do conhecimento no domínio do escopo do projeto, bem como considera a triangulação de métodos (uso de métodos quantitativos e qualitativos) e observações in situ para alcançar os resultados preconizados.

PALESTRANTES**• PALESTRANTES**

*Esse campo não é obrigatório.

RESULTADOS**• RESULTADOS ESPERADOS****• PUBLICAÇÃO DE ANAIS**

*Esse campo não é obrigatório.

4

• PUBLICAÇÃO EM REVISTA

*Esse campo não é obrigatório.

2

• DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO OU INSTRUCIONAL

1

• PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS

Não informado

ORÇAMENTO**• ORÇAMENTO PARA ORGANIZAÇÃO DO EVENTO****• RESUMO TOTAL**

	Valor	Porcentagem (sobre o valor solicitado)
Corrente:	R\$ 11.980,00	62.85
Capital:	R\$ 7.082,50	37.15
Contrapartida:	R\$ 0,00	0.00
Total:	R\$ 19.062,50	100

**CP 09/2021 - PROGRAMA PESQUISA BÁSICA E APLICADA (ETAPA 3 -
SUBMISSÃO INDIVIDUAL DE PROJ ETO APROVADO)**

Protocolo Nº: PBA2022011000060

**INSERÇÃO DA SUSTENTABILIDADE NA GESTÃO DE RESÍDUOS E USO RACIONAL DA ÁGUA E
ENERGIA**

Herlander da Mata Fernandes Lima - hmatalima@gmail.com

• RESUMO POR ELEMENTO

Elemento	Solicitado	Contrapartida	Total	Percentage m
Despesas Corrente				
DIÁRIAS - PESSOAL CIVIL - DIÁRIAS NO PAÍS:	R\$ 5.980,00	--	R\$ 5.980,00	31.37
PASSAGENS E DESPESAS COM LOCOMOÇÃO - PASSAGENS PARA O PAÍS:	R\$ 6.000,00	--	R\$ 6.000,00	31.48
Despesas Capital				
EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS:	R\$ 2.582,50	--	R\$ 2.582,50	13.55
EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - MÁQUINAS, UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS:	R\$ 4.500,00	--	R\$ 4.500,00	23.61
Total:	R\$ 19.062,50	R\$ 0,00	R\$ 19.062,50	100

• DESPESAS SOLICITADAS

- EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Categoria: Capital
Qtde.: 1
Valor R\$ 2.582,50
unitário:
Total: R\$ 2.582,50
Notebook para tratamento de dados.

- EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - MÁQUINAS, UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

Categoria: Capital
Qtde.: 1
Valor R\$ 4.500,00
unitário:
Total: R\$ 4.500,00
Equipamentos diversos implementação das tarefas do projeto.

- DIÁRIAS - PESSOAL CIVIL - DIÁRIAS NO PAÍS

Categoria: Corrente
Qtde.: 26
Valor R\$ 230,00
unitário:
Total: R\$ 5.980,00

**CP 09/2021 - PROGRAMA PESQUISA BÁSICA E APLICADA (ETAPA 3 -
SUBMISSÃO INDIVIDUAL DE PROJETO APROVADO)**

Protocolo Nº: PBA2022011000060

**INSERÇÃO DA SUSTENTABILIDADE NA GESTÃO DE RESÍDUOS E USO RACIONAL DA ÁGUA E
ENERGIA**

Herlander da Mata Fernandes Lima - hmatalima@gmail.com

Participação em Reuniões de trabalho com colegas da UFABC e de outras organizações e IES; Pesquisas de campo para coleta de dados.

• PASSAGENS E DESPESAS COM LOCOMOÇÃO - PASSAGENS PARA O PAÍS

Categoria: Corrente
Qtde.: 4
Valor unitário: R\$ 1.500,00
Total: R\$ 6.000,00

Reuniões fora da cidade de residência; Pesquisas de campo para coleta de dados.

FINANCIADORES**• OUTROS FINANCIADORES**

*Esse campo não é obrigatório.

CRONOGRAMA DE ETAPAS E METAS**• CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FINANCEIRA PARA ORGANIZAÇÃO DO EVENTO****• DURAÇÃO EM MESES**

24

• ETAPA 1

Título	Início	Fim
Revisão bibliográfica para caracterização do estado do conhecimento		18
Descrição		
Síntese do conhecimento produzido e publicado.		
Valor total		
R\$ 10.882,50		

• EQUIPE

Nome: Herlander da Mata Fernandes Lima
Instituição de vínculo: UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA
Categoria: Não informado
Função: Coordenador
CPF: [REDACTED] 788.548 [REDACTED] | hmatalima@gmail.com
Quantidade de horas dedicadas à esta etapa: 18000
Valor total solicitado na etapa: R\$ 0,00

Nome: Helenice Maria Sacht
Instituição de vínculo: UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA
Categoria: Não informado
Função: Pesquisador
CPF: [REDACTED] 541.737 [REDACTED] | herlander.lima@unila.edu.br

**CP 09/2021 - PROGRAMA PESQUISA BÁSICA E APLICADA (ETAPA 3 -
SUBMISSÃO INDIVIDUAL DE PROJETO APROVADO)**

Protocolo Nº: PBA2022011000060

**INSERÇÃO DA SUSTENTABILIDADE NA GESTÃO DE RESÍDUOS E USO RACIONAL DA ÁGUA E
ENERGIA**

Herlander da Mata Fernandes Lima - hmatalima@gmail.com

Quantidade de horas dedicadas à esta etapa: 11160
Valor total solicitado na etapa: R\$ 0,00

• DESPESAS**Deslocações aérea e terrestre necessárias para o desenvolvimento do projeto**

PASSAGENS E DESPESAS COM LOCOMOÇÃO - PASSAGENS PARA O PAÍS

Valor total solicitado no projeto: R\$ 6.000,00

Valor total solicitado na etapa: R\$ 1.500,00

Equipamento informático para o desenvolvimento do projeto

EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Valor total solicitado no projeto: R\$ 2.582,50

Valor total solicitado na etapa: R\$ 2.582,50

Materiais e equipamentos para o desenvolvimento do projeto

EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - MÁQUINAS, UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS

Valor total solicitado no projeto: R\$ 4.500,00

Valor total solicitado na etapa: R\$ 4.500,00

Diárias do desenvolvimento do projeto

DIÁRIAS - PESSOAL CIVIL - DIÁRIAS NO PAÍS

Valor total solicitado no projeto: R\$ 5.980,00

Valor total solicitado na etapa: R\$ 2.300,00

• ETAPA 2**Título**

Benchmarking

Início

5

Fim

7

Descrição

Comparação entre os indicadores dos países avançados da OCDE e os dos países da América Latina.

Valor total

R\$ 0,00

• EQUIPE**• DESPESAS****• ETAPA 3****Título**

Estudo de Casos

Início

7

Fim

16

Descrição

Seleção de casos a serem monitorados relativamente à evolução dos indicadores relevantes para sustentabilidade.

Valor total

R\$ 2.880,00

• EQUIPE**Nome:**

Herlander da Mata Fernandes Lima

Instituição de vínculo:UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO
LATINO-AMERICANA

**CP 09/2021 - PROGRAMA PESQUISA BÁSICA E APLICADA (ETAPA 3 -
SUBMISSÃO INDIVIDUAL DE PROJETO APROVADO)**

Protocolo Nº: PBA2022011000060

**INSERÇÃO DA SUSTENTABILIDADE NA GESTÃO DE RESÍDUOS E USO RACIONAL DA ÁGUA E
ENERGIA**

Herlander da Mata Fernandes Lima - hmatalima@gmail.com

Categoria: Não informado
Função : Coordenador
CPF: [REDACTED] 788.548-[REDACTED] | hmatalima@gmail.com
Quantidade de horas dedicadas à esta etapa: 7200
Valor total solicitado na etapa: R\$ 0,00

Nome: Helenice Maria Sacht
Instituição de vínculo: UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA
Categoria: Não informado
Função : Pesquisador
CPF: [REDACTED] 541.737-[REDACTED] | herlander.lima@unila.edu.br
Quantidade de horas dedicadas à esta etapa: 3600
Valor total solicitado na etapa: R\$ 0,00

• DESPESAS**Deslocações aérea e terrestre necessárias para o desenvolvimento do projeto**

PASSAGENS E DESPESAS COM LOCOMOÇÃO - PASSAGENS PARA O PAÍS

Valor total solicitado no projeto: R\$ 6.000,00

Valor total solicitado na etapa: R\$ 1.500,00

Diárias do desenvolvimento do projeto

DIÁRIAS - PESSOAL CIVIL - DIÁRIAS NO PAÍS

Valor total solicitado no projeto: R\$ 5.980,00

Valor total solicitado na etapa: R\$ 1.380,00

• ETAPA 4

Título	Início	Fim
Questionário	12	16
Descrição		
Construção e aplicação de questionários semi-estruturados.		
Valor total		
R\$ 0,00		

• EQUIPE**• DESPESAS****• ETAPA 5**

Título	Início	Fim
Resultados e Difusão	18	24
Descrição		
Tratamento dos resultados, elaboração de relatórios e publicação de trabalhos científicos.		
Valor total		
R\$ 5.300,00		

• EQUIPE

Nome: Herlander da Mata Fernandes Lima
Instituição de vínculo: UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA
Categoria: Não informado

**CP 09/2021 - PROGRAMA PESQUISA BÁSICA E APLICADA (ETAPA 3 -
SUBMISSÃO INDIVIDUAL DE PROJETO APROVADO)**

Protocolo Nº: PBA2022011000060

**INSERÇÃO DA SUSTENTABILIDADE NA GESTÃO DE RESÍDUOS E USO RACIONAL DA ÁGUA E
ENERGIA**

Herlander da Mata Fernandes Lima - hmatalima@gmail.com

Função : Coordenador
CPF: ██████████788.548██████████ | hmatalima@gmail.com
Quantidade de horas dedicadas à esta etapa: 3360
Valor total solicitado na etapa: R\$ 0,00

Nome: Helenice Maria Sacht
Instituição de vínculo: UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA
Categoria: Não informado
Função : Pesquisador
CPF: ██████████541.737██████████ | herlander.lima@unila.edu.br
Quantidade de horas dedicadas à esta etapa: 1680
Valor total solicitado na etapa: R\$ 0,00

• DESPESAS**Deslocações aérea e terrestre necessárias para o desenvolvimento do projeto**

PASSAGENS E DESPESAS COM LOCOMOÇÃO - PASSAGENS PARA O PAÍS

Valor total solicitado no projeto: R\$ 6.000,00

Valor total solicitado na etapa: R\$ 3.000,00

Diárias do desenvolvimento do projeto

DIÁRIAS - PESSOAL CIVIL - DIÁRIAS NO PAÍS

Valor total solicitado no projeto: R\$ 5.980,00

Valor total solicitado na etapa: R\$ 2.300,00

ANEXOS**• DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS**

Roteiro Descritivo da Proposta

FA-Roteiro Descritivo.pdf

Extensão

application/pdf

Termo de Anuência da ICTPR

FA-Termo de Anuência.pdf

Extensão

application/pdf

• DOCUMENTOS NÃO OBRIGATÓRIOS

*Esse campo não é obrigatório.

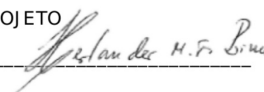
LOCAL

Foz do Iguaçu e UNILA

DATA

10 /05 /2022

COORDENADOR DO PROJETO





Emitido em 23/06/2022

PLANO DE TRABALHO Nº 29/2022 - DICONI (10.01.05.26.01.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 23/06/2022 11:14)

LEANDRO JOSE SCHERER

CHEFE DE DIVISAO - TITULAR

DICONI (10.01.05.26.01.04)

Matricula: 1939658

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.unila.edu.br/documentos/> informando seu número: **29**, ano: **2022**, tipo: **PLANO DE TRABALHO**, data de emissão: **23/06/2022** e o código de verificação: **0a7b30faac**