

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

Protocolo Nº: PBA2022011000290

**Tecnologia e Sociedade: teorias e práticas em Arquitetura e Urbanismo. Panorama atual das  
soluções sustentáveis de moradia empregadas pelas políticas de habitação na América Latina**

Gabriel Rodrigues da Cunha - gabriel.cunha@unila.edu.br

**IDENTIFICAÇÃO DO EVENTO****• NOME DO EVENTO**Tecnologia e Sociedade: teorias e práticas em Arquitetura e Urbanismo. Panorama atual das  
soluções sustentáveis de moradia empregadas pelas políticas de habitação na América  
Latina**• 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:** Gabriel Rodrigues da Cunha**CPF:** ██████████130.578██████████**E-mail:** gabriel.cunha@unila.edu.br**Instituição de vínculo:** 11.806.275/0001-33 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO  
LATINO-AMERICANA**Nível formação:** Doutorado**Função:** Coordenador**Atividades  
desempenhadas:** Coordenação do projeto. Coordenação das ações de pesquisa e  
desenvolvimento de técnicas construtivas com terra. Orientações de  
iniciação científica. Visitas técnicas.**Horas dedicadas:** Dedicará 20:00h mensais ao projeto durante 24 meses**• PERÍODO DE REALIZAÇÃO**

Não informado

**• LOCAL/CIDADE DE REALIZAÇÃO**

Foz do Iguaçu

**• CATEGORIA DO EVENTO**

Não informado

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

Protocolo Nº: PBA2022011000290

**Tecnologia e Sociedade: teorias e práticas em Arquitetura e Urbanismo. Panorama atual das  
soluções sustentáveis de moradia empregadas pelas políticas de habitação na América Latina**

Gabriel Rodrigues da Cunha - gabriel.cunha@unila.edu.br

**EQUIPE****• EQUIPE ENVOLVIDA**

\*Esse campo não é obrigatório.

**Nome:** Andreia da Silva Moassab  
**CPF:** ██████████ 699.988 ██████████  
**E-mail:** andreia.moassab@unila.edu.br  
**Instituição de vínculo:** 11.806.275/0001-33 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO  
LATINO-AMERICANA  
**Nível formação:** Doutorado  
**Função:** Pesquisador  
**Atividades desempenhadas:** Pesquisa. Colaboração na coordenação do projeto. Publicações.  
**Horas dedicadas:** Dedicará 10:00h mensais ao projeto durante 24 meses

**DETALHES DO EVENTO****• ÁREA DE CONHECIMENTO**

\*Os itens em negrito são os selecionados.

- **Ciências Sociais Aplicadas**
  - **Arquitetura e Urbanismo**
    - Fundamentos de Arquitetura e Urbanismo
    - Tecnologia de Arquitetura e Urbanismo

**• PÚBLICO ALVO**

Não informado

**• HISTÓRICO DO EVENTO**

O projeto pretende traçar um panorama dos materiais, tecnologias construtivas e tipologias habitacionais que estão sendo adotadas no desenvolvimento das políticas habitacionais brasileiras, com ênfase na região sul do Brasil. O trabalho tem como principal interesse compreender se as atuais políticas de habitação tem incorporado técnicas construtivas que estejam mais sincronizadas com o desenvolvimento sustentável, a saber, aquelas que utilizam cimentos e/ou concretos de baixo impacto ambiental (BIA), e técnicas com terra como os Blocos de Terra Compactada (BTC), adobe ou paredes monolíticas de solocimento. Juntamente com isso, no que tange à análise das tipologias habitacionais, a pesquisa verificará se tem ocorrido uma homogeneização dos modos de morar e das tipologias habitacionais, em prol da produção em série, de baixo custo e de rápida execução, em detrimento de soluções espaciais e tipológicas planejadas para a redução de impactos ambientais, eficiência energética e conforto ambiental.

**• JUSTIFICATIVA**

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

Protocolo Nº: PBA2022011000290

**Tecnologia e Sociedade: teorias e práticas em Arquitetura e Urbanismo. Panorama atual das  
soluções sustentáveis de moradia empregadas pelas políticas de habitação na América Latina****Gabriel Rodrigues da Cunha** - gabriel.cunha@unila.edu.br

O projeto de pesquisa denominado "Tecnologia e sociedade: teorias e práticas em Arquitetura e Urbanismo" tem como objetivo articular projetos e planos de trabalho de pesquisa que estejam relacionados à Tecnologia, tanto a partir de um ponto de vista teórico e analítico-conceitual, como também de produção científico-tecnológica empírico-experimental de desenvolvimento de materiais e técnicas construtivas. Desta forma, espera-se que o projeto abrigue possibilidades complementares de pesquisas relacionadas à tecnologia, articulando teorias e práticas neste universo, tendo como ênfase a tecnologia social na região de Foz do Iguaçu e a vocação Latinoamericanista da Unila.

Para esta chamada pública 09/2021 - Programa Pesquisa Básica e Aplicada da Fundação Araucária, o plano de trabalho estará voltado à construção de um panorama atualizado das tecnologias construtivas empregadas pelas políticas públicas de habitação. Nosso principal interesse é compreender se as atuais políticas de habitação tem incorporado técnicas construtivas que estejam mais sincronizadas com o desenvolvimento sustentável, a saber, aquelas que utilizam cimentos e/ou concretos de baixo impacto ambiental (BIA), e técnicas com terra como os Blocos de Terra Compactada (BTC), adobe ou paredes monolíticas de solocimento.

Conforme ALI et al (2011) a indústria cimenteira sozinha é responsável por cerca de 5 a 7% das emissões globais de CO<sub>2</sub> (dióxido de Carbono), sendo que o consumo do cimento portland é crescente no mundo e a produção de moradia representa um importante segmento da construção civil e que também emprega atualmente muito cimento. Por este motivo, também é importante considerar, além dos materiais e técnicas construtivas empregadas, a adaptação tipológica das habitações e de que maneira ela colabora para maior sustentabilidade, na medida em muitos hábitos de morar são definidos historicamente em diálogo com os biomas e culturas locais. A casa com varanda ou alpendre, por exemplo, é uma tipologia que diminui incidência solar direta, reduzindo custos com arrefecimento; a cozinha no exterior da moradia leva o ato de cozinhar (gerador de calor) para o ambiente externo, muito interessante para climas quentes e úmidos.

Em pesquisas coordenadas pelo autor desta proposta (Pesquisa e desenvolvimento de técnica construtiva de taipa de pilão para habitação em Foz do Iguaçu), em colaboração com outros pesquisadores colaboradores (HABITAÇÃO, DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL E TECNOLOGIA SOCIAL NA REGIÃO TRANSNACIONAL

tecnologias não convencionais, saberes populares e melhoria habitacional em Foz do Iguaçu, Puerto Iguazú e Ciudad Del Este, financiado pela Fundação Araucária), tem-se verificado em algumas regiões do Paraná, e mesmo do Sul do Brasil, algumas dificuldades em incorporar novos materiais, novas técnicas e sistemas construtivos de menor impacto ambiental, como também uma homogeneização dos modos de morar e das tipologias habitacionais, em prol da produção em série, de baixo custo e de rápida execução.

Dado a insustentabilidade destas opções, esta pesquisa pretende traçar um panorama mais consistente do desenvolvimento das atuais políticas habitacionais, no que diz respeito à sua adequação a um desenvolvimento mais sustentável.

**PROGRAMAÇÃO****• PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR**

Para atender ao objetivo de traçar um panorama dos materiais, tecnologias construtivas e tipologias habitacionais que estão sendo adotados no desenvolvimento das políticas habitacionais brasileiras, com ênfase na região sul do Brasil, a pesquisa fará:

a. Levantamento junto aos órgãos públicos de habitação, dos manuais, recomendações e normativas que tratam da utilização dos materiais, tecnologias construtivas e tipologias habitacionais;

b. Levantamento em bancos de teses e dissertações e base de dados, de trabalhos que



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

Protocolo Nº: PBA2022011000290

**Tecnologia e Sociedade: teorias e práticas em Arquitetura e Urbanismo. Panorama atual das  
soluções sustentáveis de moradia empregadas pelas políticas de habitação na América Latina****Gabriel Rodrigues da Cunha** - gabriel.cunha@unila.edu.br

acompanharam a execução histórica e atual de políticas habitacionais, ou mesmo a construção de conjuntos habitacionais na região sul do Brasil.

c. Pesquisa de projetos pilotos de assentamentos, conjuntos habitacionais, urbanos e rurais que tenham sido concebidos numa perspectiva de redução de impactos ambientais, tanto junto aos órgãos públicos de habitação quanto nos bancos de teses e dissertações e bases de dados.

d. Realização de visitas técnicas no sul do Brasil e em outros países para conhecer iniciativas bem sucedidas de projetos de moradia de baixo impacto ambiental.

e. Realização de modelos, protótipos que sintetizem as soluções de baixo impacto ambiental disponíveis, como um dos resultados úteis para divulgação científica da pesquisa.

f. Produção de relatório de pesquisa com a síntese dos dados obtidos nos levantamentos.

Na análise dos resultados serão feitas avaliações qualitativas e quantitativas dos dados obtidos, no que diz respeito especialmente à utilização dos materiais, tecnologias construtivas e tipologias habitacionais. O objetivo é verificar a ocorrência de ações voltadas à sustentabilidade, e mensurar qual seu peso quantitativo no cenário da produção habitacional. O levantamento histórico previsto no item "b" ajudará a verificar a evolução da política habitacional, se se aproxima ou se distancia de ações e opções sustentáveis.

Obs: A pesquisa não envolverá ações que impliquem autorização ou permissões especiais de caráter ético ou legal.

**PALESTRANTES****• PALESTRANTES**

\*Esse campo não é obrigatório.

**RESULTADOS****• RESULTADOS ESPERADOS****• BANCO DE INFORMAÇÕES**

\*Esse campo não é obrigatório.

1

**• MAPAS**

\*Esse campo não é obrigatório.

1

**• MAQUETE**

\*Esse campo não é obrigatório.

1

**• MATERIAL DIDÁTICO OU INSTRUCIONAL**

\*Esse campo não é obrigatório.

1

**• PUBLICAÇÃO DE ANAIS**



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

Protocolo Nº: PBA2022011000290

**Tecnologia e Sociedade: teorias e práticas em Arquitetura e Urbanismo. Panorama atual das  
soluções sustentáveis de moradia empregadas pelas políticas de habitação na América Latina**

Gabriel Rodrigues da Cunha - gabriel.cunha@unila.edu.br

1

**• PRODUÇÃO DE TEXTO EM JORNAL OU REVISTA**

\*Esse campo não é obrigatório.

1

**• PROMOVER INTERCÂMBIO CIENTÍFICO CULTURAL**

\*Esse campo não é obrigatório.

1

**• PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS**

Não informado

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

	Valor	Porcentagem (sobre o valor solicitado)
Corrente:	R\$ 9.700,00	50.89
Capital:	R\$ 9.362,50	49.11
Contrapartida:	R\$ 0,00	0.00
Total:	R\$ 19.062,50	100

**• RESUMO POR ELEMENTO**

Elemento	Solicitado	Contrapartida	Total	Porcentagem
Despesas Corrente				
AUXÍLIO FINANCEIRO A ESTUDANTES - AUXÍLIOS PARA DESENV. DE ESTUDOS E PESQUISAS:	R\$ 2.000,00	--	R\$ 2.000,00	10.49
DIÁRIAS - PESSOAL CIVIL -	R\$ 900,00	--	R\$ 900,00	4.72
DIÁRIAS NO PAÍS:				
MATERIAL DE CONSUMO -	R\$ 510,00	--	R\$ 510,00	2.68
MATERIAL DE EXPEDIENTE:				
OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA:	R\$ 5.000,00	--	R\$ 5.000,00	26.23
PASSAGENS E DESPESAS COM LOCOMOÇÃO -	R\$ 1.290,00	--	R\$ 1.290,00	6.77
LOCAÇÃO DE VEÍCULOS PARA LOCOMOÇÃO:				

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

Protocolo Nº: PBA2022011000290

**Tecnologia e Sociedade: teorias e práticas em Arquitetura e Urbanismo. Panorama atual das  
soluções sustentáveis de moradia empregadas pelas políticas de habitação na América Latina**

Gabriel Rodrigues da Cunha - gabriel.cunha@unila.edu.br

## Despesas Capital

<b>EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - APARELHOS DE MEDIÇÃO E ORIENTAÇÃO:</b>	R\$ 562,50	--	R\$ 562,50	2.95
<b>EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS:</b>	R\$ 4.800,00	--	R\$ 4.800,00	25.18
<b>EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS GRÁFICOS:</b>	R\$ 4.000,00	--	R\$ 4.000,00	20.98
<b>Total:</b>	R\$ 19.062,50	R\$ 0,00	R\$ 19.062,50	100

• **DESPESAS SOLICITADAS**• **EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - APARELHOS DE MEDIÇÃO E ORIENTAÇÃO**

**Categoria:** Capital  
**Qtde.:** 1  
**Valor** R\$ 562,50  
**unitário:**  
**Total:** R\$ 562,50

Para uso nas pesquisa e levantamentos de campo

• **EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS**

**Categoria:** Capital  
**Qtde.:** 1  
**Valor** R\$ 4.800,00  
**unitário:**

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

Protocolo Nº: PBA2022011000290

**Tecnologia e Sociedade: teorias e práticas em Arquitetura e Urbanismo. Panorama atual das  
soluções sustentáveis de moradia empregadas pelas políticas de habitação na América Latina**

Gabriel Rodrigues da Cunha - gabriel.cunha@unila.edu.br

**Total:** R\$ 4.800,00

Para processamento, pesquisas, levantamentos, armazenamento e redação de artigos e relatórios.

**• EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS GRÁFICOS****Categoria:** Capital**Qtde.:** 1**Valor** R\$ 4.000,00**unitário:****Total:** R\$ 4.000,00

IMPRESSORA PLOTTER - 24 POLEGADAS (A1): Para impressão de projetos e demais materiais gráficos de estudo e divulgação da pesquisa.

**• DIÁRIAS - PESSOAL CIVIL - DIÁRIAS NO PAÍS****Categoria:** Corrente**Qtde.:** 5**Valor** R\$ 180,00**unitário:****Total:** R\$ 900,00

Diárias para levantamento de campo.

Locais sugeridos:

1. Araucária/PR - No Instituto de Tecnologia do Paraná (Tecpar), estudar o protótipo da Casa Sustentável, que testa tecnologias verdes em uma moradia de interesse social de 44 metros quadrados.

2. Irati - 56 casas com o sistema Construção Energética Sustentável (CES), com a tecnologia Wood Frame.

3. Mamborê (40 km de Campo Mourão): Casa sustentável em tecnologia industrializada wood frame de 50 m<sup>2</sup> que foi concluída em apenas três horas.**• MATERIAL DE CONSUMO - MATERIAL DE EXPEDIENTE****Categoria:** Corrente**Qtde.:** 1**Valor** R\$ 510,00**unitário:****Total:** R\$ 510,00

Material de Expediente para consumo durante a pesquisa.

**• OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA****Categoria:** Corrente**Qtde.:** 1**Valor** R\$ 5.000,00**unitário:****Total:** R\$ 5.000,00

Resultado da pesquisa se somará a outro projeto em andamento de publicação de livro sobre políticas de habitação na América Latina. Produto esperado: capítulos que comporão o livro.

**• PASSAGENS E DESPESAS COM LOCOMOÇÃO - LOCAÇÃO DE VEÍCULOS PARA LOCOMOÇÃO****Categoria:** Corrente**Qtde.:** 6



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

Protocolo Nº: PBA2022011000290

**Tecnologia e Sociedade: teorias e práticas em Arquitetura e Urbanismo. Panorama atual das  
soluções sustentáveis de moradia empregadas pelas políticas de habitação na América Latina**

Gabriel Rodrigues da Cunha - gabriel.cunha@unila.edu.br

**Valor** R\$ 215,00**unitário:****Total:** R\$ 1.290,00

Locação de veículo para pesquisa de campo:

Locais sugeridos:

1. Araucária/PR - No Instituto de Tecnologia do Paraná (Tecpar), estudar o protótipo da Casa Sustentável, que testa tecnologias verdes em uma moradia de interesse social de 44 metros quadrados.
2. Irati - 56 casas com o sistema Construção Energética Sustentável (CES), com a tecnologia Wood Frame.
3. Mamborê (40 km de Campo Mourão): Casa sustentável em tecnologia industrializada wood frame de 50 m<sup>2</sup> que foi concluída em apenas três horas.

**• DESPESAS DE BOLSA**

- BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (IC)

**Categoria:** Corrente**Qtde.:** 1**Valor** R\$ 400,00**unitário:****Total:** R\$ 2.000,00

Bolsa para realização de atividades de pesquisa e preparação de material de exposição no Museu da Unila.

**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**

2. Levantamento em bancos de teses e dissertações e base de dados

7

**Descrição**

Levantamento em bancos de teses e dissertações e base de dados, de trabalhos que acompanharam a execução de políticas habitacionais, ou mesmo a construção de conjuntos habitacionais recentes na região sul do Brasil.

**Valor total**

R\$ 6.110,00

**• EQUIPE****Nome:**

Gabriel Rodrigues da Cunha

**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: PBA2022011000290

**Tecnologia e Sociedade: teorias e práticas em Arquitetura e Urbanismo. Panorama atual das  
soluções sustentáveis de moradia empregadas pelas políticas de habitação na América Latina**

Gabriel Rodrigues da Cunha - gabriel.cunha@unila.edu.br

**Categoria:** Não informado  
**Função :** Coordenador  
**CPF:** [REDACTED]130.578-[REDACTED] | gabriel.cunha@unila.edu.br  
**Quantidade de horas dedicadas à esta  
etapa:** 210  
**Valor total solicitado na etapa:** R\$ 0,00

**Nome:** Andreia da Silva Moassab  
**Instituição de vínculo:** UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO  
LATINO-AMERICANA  
**Categoria:** Não informado  
**Função :** Pesquisador  
**CPF:** [REDACTED]699.988-[REDACTED] | andreia.moassab@unila.edu.br  
**Quantidade de horas dedicadas à esta  
etapa:** 210  
**Valor total solicitado na etapa:** R\$ 0,00

**• DESPESAS**

**BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (IC)**  
**AUXÍLIO FINANCEIRO A ESTUDANTES - AUXÍLIOS PARA DESENV. DE ESTUDOS E  
PESQUISAS**  
Valor total solicitado no projeto: R\$ 2.000,00  
Valor total solicitado na etapa: R\$ 800,00

**Notebook 15 pol, clock de 3,5 a 4GHz, 8GB RAM DDR4, SSD 256GB,  
EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO  
DE DADOS**  
Valor total solicitado no projeto: R\$ 4.800,00  
Valor total solicitado na etapa: R\$ 4.800,00

**Material de Expediente**  
**MATERIAL DE CONSUMO - MATERIAL DE EXPEDIENTE**  
Valor total solicitado no projeto: R\$ 510,00  
Valor total solicitado na etapa: R\$ 510,00

**• ETAPA 2**

Título	Início	Fim
1. Estudos e reuniões periódicas	1	19

**Descrição**  
Realização de leituras, estudos, tradução entre outros trabalhos de pesquisa.  
Reuniões periódicas com equipe de trabalho, incluindo bolsista.  
**Valor total**  
R\$ 5.200,00

**• EQUIPE**

**Nome:** Gabriel Rodrigues da Cunha  
**Instituição de vínculo:** UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO  
LATINO-AMERICANA  
**Categoria:** Não informado  
**Função :** Coordenador  
**CPF:** [REDACTED]130.578-[REDACTED] | gabriel.cunha@unila.edu.br

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

Protocolo Nº: PBA2022011000290

**Tecnologia e Sociedade: teorias e práticas em Arquitetura e Urbanismo. Panorama atual das  
soluções sustentáveis de moradia empregadas pelas políticas de habitação na América Latina**

Gabriel Rodrigues da Cunha - gabriel.cunha@unila.edu.br

Quantidade de horas dedicadas à esta etapa: 380  
Valor total solicitado na etapa: R\$ 0,00

Nome: Andreia da Silva Moassab  
Instituição de vínculo: UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA  
Categoria: Não informado  
Função: Pesquisador  
CPF: [REDACTED] 699.988 [REDACTED] | andreia.moassab@unila.edu.br  
Quantidade de horas dedicadas à esta etapa: 380  
Valor total solicitado na etapa: R\$ 0,00

**• DESPESAS****BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (IC)**

AUXÍLIO FINANCEIRO A ESTUDANTES - AUXÍLIOS PARA DESENV. DE ESTUDOS E PESQUISAS

Valor total solicitado no projeto: R\$ 2.000,00

Valor total solicitado na etapa: R\$ 1.200,00

**IMPRESSORA PLOTTER - 24 POLEGADAS (A1)**

EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS GRÁFICOS

Valor total solicitado no projeto: R\$ 4.000,00

Valor total solicitado na etapa: R\$ 4.000,00

**• ETAPA 3**

Título	Início	Fim
3. Levantamento de campo	4	14

Descrição  
Pesquisa de campo junto a de projetos pilotos e iniciativas sustentáveis de habitação no Paraná. Também poderá ser aproveitado para coleta de dados em órgãos públicos, COHAPAR, TECPAR.  
Valor total  
R\$ 2.752,50

**• EQUIPE**

Nome: Gabriel Rodrigues da Cunha  
Instituição de vínculo: UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA  
Categoria: Não informado  
Função: Coordenador  
CPF: [REDACTED] 130.578 [REDACTED] | gabriel.cunha@unila.edu.br  
Quantidade de horas dedicadas à esta etapa: 440  
Valor total solicitado na etapa: R\$ 0,00

Nome: Andreia da Silva Moassab  
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: PBA2022011000290

**Tecnologia e Sociedade: teorias e práticas em Arquitetura e Urbanismo. Panorama atual das  
soluções sustentáveis de moradia empregadas pelas políticas de habitação na América Latina**

Gabriel Rodrigues da Cunha - gabriel.cunha@unila.edu.br

**Função :** Pesquisador  
**CPF:** ██████████699.988-██████████ | andreia.moassab@unila.edu.br  
**Quantidade de horas dedicadas à esta etapa:** 440  
**Valor total solicitado na etapa:** R\$ 0,00

**• DESPESAS****Locação de veículo****PASSAGENS E DESPESAS COM LOCOMOÇÃO - LOCAÇÃO DE VEÍCULOS PARA LOCOMOÇÃO**

Valor total solicitado no projeto: R\$ 1.290,00

Valor total solicitado na etapa: R\$ 1.290,00

**Diárias para levantamento de campo****DIÁRIAS - PESSOAL CIVIL - DIÁRIAS NO PAÍS**

Valor total solicitado no projeto: R\$ 900,00

Valor total solicitado na etapa: R\$ 900,00

**Equipamentos de medição para pesquisa e levantamento de campo****EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - APARELHOS DE MEDIÇÃO E ORIENTAÇÃO**

Valor total solicitado no projeto: R\$ 562,50

Valor total solicitado na etapa: R\$ 562,50

**• ETAPA 4**

Título	Início	Fim
4. Análise dos resultados e Relatório de Pesquisa	12	24
<b>Descrição</b> Realização de análise dos resultados e relatório de Pesquisa.		
<b>Valor total</b> R\$ 0,00		

**• EQUIPE**

**Nome:** Gabriel Rodrigues da Cunha  
**Instituição de vínculo:** UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA  
**Categoria:** Não informado  
**Função :** Coordenador  
**CPF:** ██████████130.578-██████████ | gabriel.cunha@unila.edu.br  
**Quantidade de horas dedicadas à esta etapa:** 520  
**Valor total solicitado na etapa:** R\$ 0,00

**Nome:** Andreia da Silva Moassab  
**Instituição de vínculo:** UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA  
**Categoria:** Não informado  
**Função :** Pesquisador  
**CPF:** ██████████699.988-██████████ | andreia.moassab@unila.edu.br  
**Quantidade de horas dedicadas à esta etapa:** 520

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

Protocolo Nº: PBA2022011000290

**Tecnologia e Sociedade: teorias e práticas em Arquitetura e Urbanismo. Panorama atual das  
soluções sustentáveis de moradia empregadas pelas políticas de habitação na América Latina**

Gabriel Rodrigues da Cunha - gabriel.cunha@unila.edu.br

**Valor total solicitado na etapa:** R\$ 0,00**• DESPESAS****• ETAPA 5**

Título	Início	Fim
5. Envio textos para edição de livro	18	24
Descrição		
Envio de textos, produtos da pesquisa, para publicação de livro.		
Valor total		
R\$ 5.000,00		

**• EQUIPE**

**Nome:** Gabriel Rodrigues da Cunha  
**Instituição de vínculo:** UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA  
**Categoria:** Não informado  
**Função :** Coordenador  
**CPF:** [REDACTED] 130.578 [REDACTED] | gabriel.cunha@unila.edu.br  
**Quantidade de horas dedicadas à esta etapa:** 280  
**Valor total solicitado na etapa:** R\$ 0,00

**Nome:** Andreia da Silva Moassab  
**Instituição de vínculo:** UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA  
**Categoria:** Não informado  
**Função :** Pesquisador  
**CPF:** [REDACTED] 699.988 [REDACTED] | andreia.moassab@unila.edu.br  
**Quantidade de horas dedicadas à esta etapa:** 280  
**Valor total solicitado na etapa:** R\$ 0,00

**• DESPESAS**

**Serviço de publicação em formato livro**  
OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA  
Valor total solicitado no projeto: R\$ 5.000,00  
Valor total solicitado na etapa: R\$ 5.000,00

**ANEXOS****• DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS**

Roteiro Descritivo da Proposta	Extensão
Anexo 3_Fundação Araucária.pdf	application/pdf
Termo de Anuência da ICTPR	Extensão
Anexo 4_Fundação Araucária.pdf	application/pdf

**• DOCUMENTOS NÃO OBRIGATÓRIOS**

\*Esse campo não é obrigatório.

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

Protocolo Nº: PBA2022011000290

**Tecnologia e Sociedade: teorias e práticas em Arquitetura e Urbanismo. Panorama atual das  
soluções sustentáveis de moradia empregadas pelas políticas de habitação na América Latina**

**Gabriel Rodrigues da Cunha** - gabriel.cunha@unila.edu.br

Bolsas - Plano de Trabalho dos Bolsistas  
Anexo 6\_Fundação Araucária.pdf

Extensão  
application/pdf

Declaração exclusiva para ICTPR privada

Extensão


LOCAL

Foz do Iguaçu

DATA

05/05/2022

COORDENADOR DO PROJETO







---

*Emitido em 23/06/2022*

**PLANO DE TRABALHO Nº 26/2022 - DICONI (10.01.05.26.01.04)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 23/06/2022 10:46 )*

**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: **26**, ano: **2022**, tipo: **PLANO DE TRABALHO**, data de emissão: **23/06/2022** e o código de verificação: **de8930bc72**