

# FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA

Apoio ao Desenvolvimento Científico  
e Tecnológico do Paraná

## Projeto

### 1. Plano de Trabalho

**Editais:** CP12/2017 Programa Institucional Bolsa-Técnico (Acordo Capes/FA)  
**Título:** Programa Institucional de Bolsa-Técnico (F.A.) da UNILA  
**Protocolo:** 48778.517.44399.01112017  
**Coordenador:** Luiz Henrique Garcia Pereira  
**E-mail:** luiz.pereira@unila.edu.br  
**Área de Conhecimento 1:** Ciências Biológicas  
**Área de Conhecimento 2:** Ciências Humanas  
**Área de Conhecimento 3:** Ciências Exatas e da Terra  
**Tema de interesse:**  
**Instituição Executora:** UNILA - Universidade Federal da Integração Latino-americana  
**Unidade Executora:** [Paraná/PR] Sede  
**Início Previsto:** 27/11/2017  
**Duração:** 18 Meses  
**Cotação da Moeda Estrangeira:** 0,00

#### 1.1. Arquivos

Nome	Tipo
Anexo I - Assinado.pdf	Anexo I Bolsa Técnico 2017

#### Arquivos Sem Modelo


Nome
------

### 2. Plano de Apresentação:

#### 2.1. Resumo da Proposta:

A Universidade Federal da Integração Latino-Americana – UNILA – criada em 2010 pelo governo federal brasileiro, no estado do Paraná, com sede na Cidade de Foz do Iguaçu, surgiu com a missão institucional de contribuir com o desenvolvimento da área de fronteira e da integração regional Latino-Americana. O surgimento da UNILA se inscreve no contexto de globalização dos negócios e da governança, com o aumento do protagonismo do Brasil; no contexto dos processos de regionalização, com a consolidação do MERCOSUL; e no contexto local de transfronteirização, em que as áreas de fronteira deixam de ser periferias de seus Estados Nacionais e passam a ter centralidade econômica, política, cultural, científica e tecnológica, como é o caso da tríplice fronteira Brasil-Argentina-Paraguai. A UNILA tem uma localização privilegiada, uma vez que se localiza na fronteira demograficamente mais povoada de toda a América do Sul, onde estão localizadas, além de Foz do Iguaçu, Puerto Iguazú (AR) e Ciudad del Este (PY), com uma população total de 700 mil habitantes, no centro de uma rede urbana transfronteiriça com aproximadamente 2 milhões de pessoas.

Fundação Araucária



Com o objetivo de fomentar o ensino, a pesquisa e a extensão na região oeste do Paraná e do Brasil, além do intercâmbio acadêmico e a cooperação solidária na tríplice fronteira, a partir do estado do Paraná, entre os países que compõem o MERCOSUL e, num nível superior, entre os países da América Latina, a UNILA oferece atualmente 29 cursos de graduação, quatro de especialização e oito mestrados e um programa de doutorado na modalidade DINTER, em diversas áreas do conhecimento, para mais de 3 mil estudantes, advindos de 18 países diferentes da América Latina e Caribe. Além disto, possui 362 docentes, sendo 276 com doutorado em suas respectivas áreas, vinculados a 106 grupos de pesquisa cadastrados no CNPq, com 370 linhas de pesquisa em desenvolvimento. Não obstante, do total de docentes, 265 são coordenadores de projetos de pesquisa básica e/ou aplicada.

Entre os anos de 2011 até o primeiro semestre de 2016 os docentes da UNILA foram responsáveis pela publicação de 2.136 artigos científicos, 165 livros, 661 capítulos de livros, 1.531 apresentações de trabalhos em eventos nacionais e internacionais.

Nos programas de pós-graduação estão matriculados 175 alunos, dos quais 96 são bolsistas. No programa de iniciação científica e de iniciação em desenvolvimento tecnológico e inovação que a Universidade já mantém, nos ciclos 2014-2015, 2015-2016 e 2016-2017, foram 461 projetos desenvolvidos no total.

É neste cenário de grande potencial de expansão da pesquisa, os quais incluem os programas Institucionais de iniciação científica e inovação tecnológica e os programas de pós-graduação, que visam o desenvolvimento científico e tecnológico, a elaboração e registro de patentes, a incubação de empresas, bem como, na relação direta com as comunidades do entorno da Universidade, com enorme impacto no bem-estar social e na diminuição de desvantagens socioespaciais, não somente na região da tríplice fronteira Brasil-Argentina-Paraguai, como também em vários países da América Latina e o Caribe que o programa institucional de Bolsa-Técnico se insere.

O estabelecimento do Programa Institucional de Bolsa-Técnico, no âmbito da UNILA, com apoio da Fundação Araucária, possibilitará a promoção e a consolidação da pesquisa científica e o apoio aos docentes pesquisadores, mediante a consolidação e manutenção de laboratórios de pesquisa multiusuários, principalmente aqueles vinculados aos programas de pós-graduação. O bolsista-técnico, de formação em nível superior, poderá atuar na operação de equipamentos de grande complexidade, otimizando o fluxo de análises com qualidade; poderá atuar no gerenciamento dos laboratórios multiusuários, implantando fluxos eficientes de funcionamento que permitem o uso adequado dos espaços e por um maior número de usuários; poderá auxiliar no desenvolvimento e implantação de técnicas/experimentos especializados, otimizando o fluxo do laboratório e provendo análises de qualidade; poderá auxiliar nas atividades de campo, por meio da coleta, armazenamento, transporte e identificação corretas de amostras, dentre outras atividades correlatas.

Desta forma, o programa de Bolsa-Técnico-UNILA será uma importante ferramenta institucional para que os docentes pesquisadores possam atuar em melhores condições no desenvolvimento de pesquisa básica e aplicada; nas orientações acadêmicas, nos diferentes níveis e nas diferentes áreas do conhecimento; tenham melhores condições laboratoriais e na aplicação/desenvolvimento de técnicas, a partir do apoio técnico de pessoal especializado; e na constituição, manutenção e gerenciamento de laboratórios de pesquisa.

Sendo assim, o programa de Bolsa-Técnico-UNILA pode ajudar a garantir a manutenção, o desenvolvimento e a expansão da pesquisa no âmbito da instituição, de tal modo a garantir o pleno desenvolvimento de uma das principais dimensões da Universidade, da atuação docente e da formação discente, que é a pesquisa. O que consequentemente terá um impacto importante para a excelência das pesquisas e para a formação de recursos humanos especializados, com implicações, também, para o ensino e para a extensão universitária.

### **2.1. Palavras-Chave:**

Bolsa-Técnico, pesquisa, pós-graduação, multiusuário, laboratório

### **2.3. Síntese do Projeto:**

A Universidade Federal da Integração Latino-Americana – UNILA – criada em 2010, com sede na Cidade de Foz do Iguaçu - Paraná, surgiu com a missão institucional de contribuir com o desenvolvimento da área de fronteira e da integração regional Latino-Americana, bem como da região oeste do Paraná, do estado e do país.

A UNILA mantém uma importante e significativa diretriz, para sua missão institucional, de compatibilizar a inclusão social das populações historicamente submetidas a processos de marginalização, com a excelência acadêmica no âmbito da universidade pública, considerando a indissociabilidade de ensino-pesquisa-extensão universitária.

O programa de Bolsa-Técnico-UNILA visa o apoio aos docentes pesquisadores para que possam atuar em melhores condições no desenvolvimento de pesquisa básica e aplicada; nas orientações acadêmicas, nos diferentes níveis e nas



diferentes áreas do conhecimento; tenham melhores condições laboratoriais e na aplicação/desenvolvimento de técnicas, a partir do apoio técnico de pessoal especializado; e na constituição, manutenção e gerenciamento de laboratórios multiusuários de pesquisa.

Sendo assim, o programa de Bolsa-Técnico-UNILA pode ajudar a garantir a manutenção, o desenvolvimento e a expansão da pesquisa no âmbito da instituição, de tal modo a garantir o pleno desenvolvimento de uma das principais dimensões da Universidade, da atuação docente e da formação discente, que é a pesquisa. O que conseqüentemente terá um impacto importante para a excelência das pesquisas e para a formação de recursos humanos especializados, com implicações, também, para o ensino e para a extensão universitária.

#### 2.4. Objetivos Gerais:

O programa institucional de Bolsa-Técnico-UNILA tem o objetivo de fomentar as condições necessárias para o pleno desenvolvimento da pesquisa científica, básica e aplicada, mediante o apoio técnico para a consolidação, manutenção e gerenciamento de laboratórios de pesquisa multiusuários, promovendo o apoio aos docentes pesquisadores, aos grupos de pesquisa e as pós-graduações, contribuindo para a criação de condições favoráveis à investigação científica e a publicização dos seus resultados.

Neste sentido, o programa pretende oferecer bolsas-técnico para os docentes pesquisadores da instituição, preferencialmente atuando em grupos de pesquisas, vinculados às pós-graduações e laboratórios multiusuários, por meio de processo seletivo.

#### 2.5. Resultados Esperados:

Esperamos que o programa institucional Bolsa-Técnico-UNILA possa contribuir para a consolidação dos laboratórios de pesquisa multiusuários da UNILA, vinculados aos programas de pós-graduação, fortalecendo a pesquisa científica na instituição através do apoio aos docentes pesquisadores, para a formação de recursos humanos qualificados e na consolidação de UNILA como instituição de pesquisa de excelência e referência.

### 3. Abrangência

Estado Sigla	Estado	Município
PR	Paraná	Foz do Iguacu

### 4. Recursos

#### 4.1. Recursos Aprovados pela Fundação Araucária:

Elementos de Despesas	R\$
Diárias	0,00
Hospedagem/Alimentação	0,00
Material de Consumo	0,00
Passagens	0,00
Pessoal	0,00
Encargos	0,00
Bolsas	180.000,00
Outros Serviços de Terceiros	0,00
Equipamentos e Material Permanente	0,00
<b>Total</b>	<b>180.000,00</b>

Valor total aprovado em Reais: R\$ 180.000,00  
Cento e Oitenta Mil Reais

#### 4.2. Recursos Solicitados a Outras Fontes, Parcerias e/ou Contrapartida da(s) Instituição(ões) Envolvida(s):

Entidade	Tipo	Valor	Descrição
----------	------	-------	-----------

### 5. Equipe

#### 5.1. Membros do Projeto:

Ord	Nome	Instituição	Função
1	Luiz Henrique Garcia Pereira	UNILA	Coordenador(a)
2	Dinaldo Sepúlveda Almendra Filho	UNILA	Apoio Técnico
3	Marcela Boroski	UNILA	Apoio Técnico
4	Liciane Roling	UNILA	Apoio Administrativo

### 5.2. Atividades:

**Atividade (A-1):** Elaboração e aplicação de edital interno e seleção de bolsistas.

**Início:** 1 **Duração:** 2 Mês(es)

**C. H. S.:** 12 Horas

**Membros:** Luiz Henrique Garcia Pereira [Responsável], Dinaldo Sepúlveda Almendra Filho, Marcela Boroski, Liciane Roling

**Atividade (A-2):** Avaliação parcial do programa

**Início:** 13 **Duração:** 1 Mês(es)

**C. H. S.:** 12 Horas

**Membros:** Luiz Henrique Garcia Pereira [Responsável], Marcela Boroski, Liciane Roling

**Atividade (A-3):** Avaliação final do programa

**Início:** 18 **Duração:** 1 Mês(es)

**C. H. S.:** 1 Horas

**Membros:** Luiz Henrique Garcia Pereira [Responsável], Dinaldo Sepúlveda Almendra Filho, Marcela Boroski, Liciane Roling

### 5.3. Cronograma:

A/M	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
A-1	X	X																
A-2													X					
A-3																		X

### 6. Orçamento Consolidado

Ano 1 - Em Real					
Elementos de Despesa	Trimestres				Total
	1º	2º	3º	4º	
Diárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hospedagem/Alimentação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Material de Consumo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Passagens	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros Serviços de Terceiros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- Pessoa Física	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- Pessoa Jurídica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Equip. e Material Permanente	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bolsas	180.000,00	0,00	0,00	0,00	180.000,00
Pessoal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Encargos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>180.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>180.000,00</b>

Ano 2 - Em Real					
Elementos de Despesa	Trimestres				Total
	1º	2º	3º	4º	
Diárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hospedagem/Alimentação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Material de Consumo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Passagens	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros Serviços de Terceiros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- Pessoa Física	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- Pessoa Jurídica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Equip. e Material Permanente	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bolsas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pessoal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Encargos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Ano 1 - Em em Dólar					
Elementos de Despesa	Trimestres				Total
	1°	2°	3°	4°	
Diárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hospedagem/Alimentação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Material de Consumo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Passagens	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros Serviços de Terceiros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- Pessoa Física	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- Pessoa Jurídica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Equip. e Material Permanente	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bolsas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pessoal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Encargos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Ano 2 - Em em Dólar					
Elementos de Despesa	Trimestres				Total
	1°	2°	3°	4°	
Diárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hospedagem/Alimentação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Material de Consumo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Passagens	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros Serviços de Terceiros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- Pessoa Física	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- Pessoa Jurídica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Equip. e Material Permanente	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bolsas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pessoal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Encargos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

#### 7. Diárias

Ord	Localidade	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	Mês	Justificativa
-----	------------	------	----------------	-------------	-----	---------------

#### 8. Hospedagem/Alimentação

Ord	Localidade	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	Mês
-----	------------	------	----------------	-------------	-----

#### 9. Materiais de Consumo

Ord	Especificação	Qtde	Unidade	Custo Unitário	Custo Total	Mês	Justificativa
-----	---------------	------	---------	----------------	-------------	-----	---------------

**10. Passagens**

Ord	Trecho	Tipo	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	Justificativa
-----	--------	------	------	----------------	-------------	---------------

**11. Serviços de Terceiros**

Ord	Especificação	Custo Total	Mês	Justificativa
-----	---------------	-------------	-----	---------------

**12. Materiais Permanentes e Equipamentos**

Ord	Especificação	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	Mês	Justificativa
-----	---------------	------	----------------	-------------	-----	---------------

**13. Pessoal**


Ord	Função	Formação Profissional	Perfil Desejado	Custo Total	Mês	Justificativa
-----	--------	-----------------------	-----------------	-------------	-----	---------------

**14. Bolsas**

Modalidade	Ord	Duração	Custo Unitário	Custo Total	Mês	Área de Atuação
Bolsa Técnico 2017 - BT 2017 (Superior)	5	18	R\$2.000,00	180.000,00	RS10.000,00	

**15. Encargos**

Ord	Especificação	Custo Total	Justificativa
-----	---------------	-------------	---------------

<p><i>Foz de Iguaçu</i>, 01 de <i>Março</i> de <i>2018</i></p>	<p style="text-align: center;"> Assinatura do Proponente</p>
--	---