

## CP 07/2025 - PROGRAMA INSTITUCIONAL BOLSA-TÉCNICO

Protocolo Nº: PBT2025221000019

**Programa Institucional Bolsa-Técnico da Fundação Araucária na UNILA: Fortalecimento da Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação**

Laura Fortes - laura.fortes@unila.edu.br

### IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

#### • INSTITUIÇÃO PROPONENTE

UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA (UNILA)

11.806.275/0001-33

Representante legal: Diana Araujo Pereira

Natureza Jurídica: Órgão Público Autônomo Federal

Proponente

#### • CAMPUS

Jardim Universitário, ParqueTec, Campus Integração e Rio Almada

#### • TÍTULO DO PROJETO

Programa Institucional Bolsa-Técnico da Fundação Araucária na UNILA: Fortalecimento da Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

#### • LÍDER DO PROJETO

**Nome:** Laura Fortes

**CPF:** \*\*\*.616.908-\*\*

**E-mail:** laura.fortes@unila.edu.br

**Instituição de vínculo:** 11.806.275/0001-33 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA

**Nível formação:** Doutorado

**Função:** Coordenador

**Atividades desempenhadas:** Elaboração da proposta institucional para submissão à "Chamada Pública 07/2025 - Programa Institucional Bolsa-Técnico". Elaboração conjunta do Edital interno para a seleção de bolsistas, junto ao Departamento de Pesquisa. Acompanhamento da execução da proposta, em articulação com o Departamento de Pesquisa, a Divisão de Fomento à Pesquisa, a Secretaria de Apoio Científico e Tecnológico (SACT UNILA), bem como com coordenadores(as) e pesquisadores(as) vinculados(as) aos laboratórios multiusuários e programas de pós-graduação da UNILA.

**Horas dedicadas:** Sem horas dedicadas no projeto

### EQUIPE

#### • EQUIPE ENVOLVIDA

\*Esse campo não é obrigatório.

**Nome:** Jonatas Filipe Rodrigues Gerke

**CPF:** \*\*\*.511.979-\*\*

**E-mail:** jonatas.gerke@unila.edu.br

## **CP 07/2025 - PROGRAMA INSTITUCIONAL BOLSA-TÉCNICO**

Protocolo Nº: PBT2025221000019

**Programa Institucional Bolsa-Técnico da Fundação Araucária na UNILA: Fortalecimento da Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação**

**Laura Fortes** - laura.fortes@unila.edu.br

**Instituição de vínculo:** 11.806.275/0001-33 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA

**Nível formação:** Graduação

**Função:** Auxiliar

**Atividades desempenhadas:** Execução e acompanhamento de atividades relacionadas ao convênio com a Fundação Araucária, em conjunto com a Divisão de Fomento da PRPPG, desde a celebração, pagamento das bolsas e prestação de contas.

**Horas dedicadas:** Sem horas dedicadas no projeto

  

**Nome:** GIANE DE GODOY FAVARO FIDELIS

**CPF:** \*\*\*.081.279-\*\*

**E-mail:** giane.favaro@unila.edu.br

**Instituição de vínculo:** 11.806.275/0001-33 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA

**Nível formação:** Graduação

**Função:** Auxiliar

**Atividades desempenhadas:** Acompanhamento das atividades desenvolvidas no âmbito das pesquisas vinculadas às atividades desempenhadas pelos(as) bolsistas técnicos(as). Apoio administrativo no âmbito das atividades de pesquisa desenvolvidas nos laboratórios, em articulação com a SACT - Secretaria de Apoio Científico e Tecnológico da UNILA.

**Horas dedicadas:** Sem horas dedicadas no projeto

  

**Nome:** KATIA REGINA GARCIA PUNHAGUI

**CPF:** \*\*\*.449.479-\*\*

**E-mail:** katia.punhagui@unila.edu.br

**Instituição de vínculo:** 11.806.275/0001-33 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA

**Nível formação:** Doutorado

**Função:** Pesquisador

**Atividades desempenhadas:** Acompanhamento da execução da proposta, por meio de organização de reuniões para articulação com orientadores(as) dos(as) bolsistas técnicos(as) e coordenadores(as) de laboratórios multiusuários da UNILA.

**Horas dedicadas:** Sem horas dedicadas no projeto

### **DESCRIÇÃO DO PROJETO**

#### **• PLANO DE APRESENTAÇÃO**

A Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA), sediada em Foz do Iguaçu (PR) e criada pela Lei nº 12.189, de 12 de janeiro de 2010, é uma instituição estratégica para a concretização do objetivo estabelecido no Art. 4º da Constituição Federal do Brasil: a integração econômica, política, social e cultural dos povos da América Latina, visando à formação de uma comunidade latino-americana de nações. Sua missão institucional é formar recursos humanos capacitados a contribuir para a integração regional, o desenvolvimento sustentável e o intercâmbio cultural, científico e educacional da América Latina, com ênfase no Mercosul. A UNILA estrutura-se em três pilares: 1) Interação nacional e transnacional solidária e respeitosa; 2) Compromisso com o desenvolvimento sustentável, justiça social e equilíbrio ambiental; 3) Compartilhamento de recursos e conhecimentos científicos e

## **CP 07/2025 - PROGRAMA INSTITUCIONAL BOLSA-TÉCNICO**

Protocolo Nº: PBT2025221000019

**Programa Institucional Bolsa-Técnico da Fundação Araucária na UNILA: Fortalecimento da Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação**

**Laura Fortes** - laura.fortes@unila.edu.br

tecnológicos entre docentes e discentes latino-americanos. A Universidade se diferencia por promover uma educação compartilhada e solidária, reconhecendo a diversidade das identidades nacionais e os laços comuns entre os povos latino-americanos. Seus cursos estão voltados a áreas estratégicas para o desenvolvimento e a integração regional, especialmente dos países do Mercosul. A região trinacional de Ciudad del Este (PY), Foz do Iguaçu (BR) e Puerto Iguazú (AR), com aproximadamente 700 mil habitantes, enfrenta carência de recursos humanos qualificados, agravada pelo baixo desenvolvimento científico e tecnológico. Para contribuir com a transformação desse cenário, a UNILA oferece atualmente 29 cursos de graduação, 13 mestrados, 2 doutorados, 8 especializações e 1 programa de residência multiprofissional, atendendo cerca de 7.100 estudantes de 34 países. Na pós-graduação, estão matriculados 497 mestrandos e 128 doutorandos, dos quais 170 e 44, respectivamente, são bolsistas com recursos provenientes da PRPPG-UNILA, CAPES, Fundação Araucária e CNPq. A universidade executa mais de 340 projetos de pesquisa, e entre 2023 e 2025, 448 estudantes participaram dos programas de Iniciação Científica (IC) e de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (ITI), sendo 363 bolsistas e 85 voluntários. Há, atualmente, 96 grupos de pesquisa cadastrados no CNPq, com 412 linhas de pesquisa ativas. É nesse cenário institucional que a UNILA se alinha integralmente aos princípios orientadores do Projeto Rotas Paraná 2040, especialmente no que diz respeito à promoção do desenvolvimento regional sustentável, ao fortalecimento da identidade regional e à valorização da diversidade cultural. As Rotas Estratégicas se configuram como “um encontro fino entre CT&I, competitividade econômica, prosperidade social e valorização ambiental”. Nesse sentido, os diagnósticos e propostas da Rota Estratégica do Ecossistema Regional de CT&I Oeste ajudam a compreender as características específicas de nossa região e mapear possibilidades de atuação para o aprimoramento e desenvolvimento sustentável, por meio de políticas públicas e ações condizentes com as demandas apresentadas. Para a organização dessas demandas, a partir do Projeto Paraná 2040, foram organizados “domínios de transformação”, os quais “representam as prioridades multissetoriais e temáticas do Ecossistema” (p. 52). O estudo delineou, assim, 11 domínios de transformação do Ecossistema Regional de CT&I Oeste: 1) Água e Energia; 2) Comércio e Serviços; 3) Complexo Educacional; 4) Complexo Trinacional; 5) Eletrometalmecânico; 6) Infraestrutura, Logística e Construção; 7) Meio Ambiente; 8) Saúde; 9) Sistemas Agroalimentares; 10) Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC); 11) Turismo e Lazer. Para além de eixos temáticos, os domínios de transformação “são pilares que devem promover o aperfeiçoamento e a impulsão tanto de estruturas científico-tecnológicas quanto produtivas, pela articulação entre capitais humanos e vocações econômicas, reforçando assim as vantagens competitivas do território, sob a ótica da sustentabilidade” (p. 52). Nesse contexto, é inquestionável o protagonismo dos processos formativos no âmbito da Educação Superior, que vem contribuir consistentemente com os domínios de transformação para contemplar uma visão de futuro sustentável que congregue uma cultura de inovação capaz de acolher a cooperação solidária envolvendo potencialidades locais, mas com um olhar ampliado de desenvolvimento regional e transfronteiriço, com a valorização do meio ambiente e de suas comunidades (adaptação da visão de futuro do Ecossistema Regional de CT&I Oeste, Paraná 2040, p. 69). É nesse Ecossistema de CT&I que a Universidade Federal da Integração Latino-Americana – UNILA – está inserida, e seus Programas de Pós-Graduação têm se estabelecido com base nos seguintes princípios: I - excelência em ensino, pesquisa e extensão; II - formação associada aos processos de pesquisa; III - indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão; IV - interdisciplinaridade; V - internacionalização; VI - flexibilidade curricular; VII - integração orgânica com a graduação; VIII - interação e cooperação permanente com a sociedade e os setores produtivos; IX - multilinguismo: Português, Espanhol e Inglês como idiomas principais, além de outros idiomas de interesse de cada Programa de Pós-graduação; X - sustentabilidade. Ainda segundo a Resolução nº 15/2021/CONSUN, a Pós-Graduação da UNILA tem como objetivos: I - a formação de recursos humanos de alto nível para o exercício de atividades ligadas ao ensino, à pesquisa,

## **CP 07/2025 - PROGRAMA INSTITUCIONAL BOLSA-TÉCNICO**

Protocolo Nº: PBT2025221000019

**Programa Institucional Bolsa-Técnico da Fundação Araucária na UNILA: Fortalecimento da Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação**

**Laura Fortes** - laura.fortes@unila.edu.br

à extensão e à prática profissional avançada em instituições ou organizações de qualquer natureza, aptos a cooperar para a integração da América Latina e Caribe e demais países; II - fomentar pesquisas e consolidar linhas de investigação em áreas estratégicas para o desenvolvimento científico, tecnológico, inovação, político, econômico, social, cultural, ambiental e artístico, de modo indissociável do ensino e da extensão; III - integrar e constituir, na tríplice fronteira, polos de pesquisa avançada e em rede, com articulações nacionais e internacionais. É importante destacar ainda que o planejamento estratégico dos Programas de Pós-Graduação (PPGs) da UNILA têm sido formulados com base na metodologia e diretrizes estabelecidas pelo Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI-UNILA), cuja proposta de ensino de Pós-Graduação tem como meta o desenvolvimento de pesquisa científica e tecnológica de qualidade, por meio de cursos que se propõem a formar profissionais com amplo domínio dos campos do saber e altamente qualificados(as) para suprir a demanda do ensino superior e do desenvolvimento científico-tecnológico local, regional, nacional e internacional. Ainda considerando o PDI, a vocação internacional da UNILA contribui para a proposição de cursos de pós-graduação que visam contribuir para o avanço da integração regional, promovendo a integração enquanto processo social, cultural, político, econômico e tecnológico, o que viabiliza formas de cooperação entre diversos coletivos sociais, por meio do conhecimento compartilhado, promovendo pesquisas avançadas em rede e a formação de recursos humanos nas diversas áreas do conhecimento. Os PPGs da UNILA alcançam destaque também quanto ao impacto econômico, social e cultural, consolidando parcerias com outras instituições e redes de pesquisa, parcerias com empresas, organizações sociais, comunidades, projetos de ensino, pesquisa e extensão, bem como ações para a popularização da ciência, contribuindo para a produção de conteúdo científico local, regional, nacional e internacional. Quanto à internacionalização, os PPGs da UNILA estão alinhados à Política de Internacionalização da UNILA, que tem como foco o desenvolvimento regional por meio do conhecimento compartilhado e da cooperação solidária, com ênfase nas relações sul-sul e priorizando a região fronteira onde a UNILA está inserida. Desse modo, cada PPG articula-se à diversidade internacionalizada já intrínseca à graduação e a localização da universidade na fronteira trinacional para fomentar a internacionalização, estimulando o bilinguismo (Português-Espanhol), bem como o plurilinguismo na convivência com diversas línguas de origem do corpo discente e docente. Tais características estão alinhadas ao objetivo da "Chamada Pública 07/2025 - Programa Institucional Bolsa-Técnico", que visa conceder bolsas de apoio técnico para profissionais especializados atuarem nos laboratórios multiusuários das ICTs, além de proporcionar suporte à atuação da pesquisa, ensino, extensão e inovação, nos laboratórios multiusuários, visando melhoria e modernização da infraestrutura de pesquisa científica e tecnológica das ICTs do Paraná. Os principais métodos utilizados para a concretização da proposta serão viabilizados por meio de um edital de processo seletivo interno da UNILA para os(as) bolsistas-técnicos(as), no âmbito da "Chamada Pública 07/2025 - Programa Institucional Bolsa-Técnico". Tais métodos deverão se basear no delineamento dos perfis específicos dos(as) bolsista-técnicos(as), de formação em nível superior, que poderão atuar: a) na operação de equipamentos de grande e média complexidade nos laboratórios multiusuários da UNILA, otimizando o fluxo de análises com qualidade; b) no gerenciamento dos laboratórios multiusuários, implantando fluxos eficientes de funcionamento que permitem o uso adequado dos espaços e por um maior número de usuários; c) no auxílio ao desenvolvimento e implantação de técnicas, experimentos e práticas de pesquisa especializadas, em diversas áreas de conhecimento; d) no auxílio às atividades de campo, por meio da coleta, armazenamento, transporte e identificação corretas de amostras; e) apoio técnico em atividades de pesquisa, extensão, ensino ou gestão de projetos, incluindo atividades como: como pesquisa bibliográfica e seleção de materiais relevantes, elaboração de relatórios, apoio ao desenvolvimento de materiais didáticos, apoio à coleta, organização e análise de dados qualitativos e quantitativos. Em articulação com as atividades de ensino e extensão vinculadas aos laboratórios multiusuários, o(a) bolsista



## **CP 07/2025 - PROGRAMA INSTITUCIONAL BOLSA-TÉCNICO**

Protocolo Nº: PBT2025221000019

**Programa Institucional Bolsa-Técnico da Fundação Araucária na UNILA: Fortalecimento da Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação**

**Laura Fortes** - laura.fortes@unila.edu.br

técnico poderá atuar na elaboração de materiais de divulgação e comunicação, na organização de eventos e atividades de extensão, no apoio à elaboração e execução de projetos de ensino e extensão, bem como ao acompanhamento de indicadores de desempenho. Desta forma, a Bolsa Técnico da Fundação Araucária na UNILA - 2025 será um importante suporte para a instituição, especialmente aos(as) docentes pesquisadores(as) e pós-graduandos(as) 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 de pesquisa. Sendo assim, esperamos, via apoio da Fundação Araucária, poder ajudar na 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 como pesquisador e da formação discente como futuros pesquisadores. 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, de forma indissociável. O fomento em questão constitui uma das Estratégias previstas no Projeto Paraná 2040, ou seja, a Estratégia 1, que estabelece como meta o “Fortalecimento da Formação Tecnológica e Científica”. Desse modo, é essencial para o aprimoramento dos programas stricto sensu da UNILA, uma vez que contribuirá com as condições de ensino, pesquisa e extensão, consolidando as políticas de pesquisa em alinhamento com os objetivos institucionais, estimulando produções intelectuais de impacto e promovendo estruturas curriculares inovadoras. Espera-se, como resultado, o fortalecimento e a consolidação dos Programas de Pós-Graduação da UNILA, engajados em processos formativos integrados com a sociedade, a partir da inserção e atuação no território, comprometidos com uma real interação que garanta o avanço nos planos de ações previstos nas Rotas Estratégicas do Projeto Paraná 2024, organizados pelos quatro direcionadores temáticos aderentes a tendências e tecnologias contemporâneas: inovação, sustentabilidade, transformação digital, e desenvolvimento territorial. Nesse contexto, a presente candidatura busca contribuir com os pilares institucionais da UNILA por meio do suporte técnico em atividades laboratoriais e de pesquisa, assegurando qualidade, continuidade e impacto das ações acadêmicas. A atuação do bolsista técnico será fundamental para o fortalecimento das estruturas de pesquisa da instituição, em conformidade com os 11 domínios de transformação do Ecossistema Regional de CT&I Oeste. A inserção técnica qualificada visa dar suporte à pesquisa aplicada, à formação interdisciplinar e à cooperação em redes locais e trinacionais, aspectos que reforçam o papel estratégico da UNILA enquanto promotora de inovação e agente de transformação territorial.

### **• RESUMO DA PROPOSTA**

A Universidade Federal da Integração Latino-Americana - UNILA - possui um robusto parque tecnológico laboratorial, composto por 129 espaços destinados ao ensino, à pesquisa e à extensão, concebidos sob a premissa da atuação multidisciplinar e de uso compartilhado. Esses laboratórios multiusuários são utilizados por diferentes áreas e finalidades, como aulas práticas, trabalhos de conclusão de curso, iniciação científica, projetos de pesquisa e extensão. Estão distribuídos em quatro unidades da Universidade: na UNILA Jardim Universitário, os espaços atendem prioritariamente aos cursos de Ciências Biológicas, Medicina, Biotecnologia, Ciência da Natureza – Biologia, Física e Química, Cinema e Audiovisual, além dos programas de pós-graduação em Biociências, Biodiversidade Neotropical e no Mestrado e Doutorado Interdisciplinar em Energia e Sustentabilidade; na UNILA Itaipu ParqueTec, são contemplados os cursos de Engenharia Química, Engenharia Civil de Infraestrutura, Engenharia de Energia, Arquitetura e Urbanismo, Geografia

## **CP 07/2025 - PROGRAMA INSTITUCIONAL BOLSA-TÉCNICO**

Protocolo Nº: PBT2025221000019

**Programa Institucional Bolsa-Técnico da Fundação Araucária na UNILA: Fortalecimento da Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação**

**Laura Fortes** - laura.fortes@unila.edu.br

(Bacharelado e Licenciatura), Engenharia de Materiais, Engenharia Física, Ciências da Natureza – Biologia, Física e Química, Química e Biotecnologia, bem como os programas de pós-graduação em Engenharia Civil, Física Aplicada e o Mestrado e Doutorado Interdisciplinar em Energia e Sustentabilidade; no Campus Integração, os laboratórios atendem aos cursos de Administração Pública e Políticas Públicas (ADPP), Ciências Econômicas (ECO), Desenvolvimento Rural e Segurança Alimentar (DRUSA), Filosofia - Licenciatura (FIL), Serviço Social (SER) e aos programas de pós-graduação em Relações Internacionais (PPGRI), Integração Contemporânea da América Latina (PPGICAL) e Políticas Públicas e Desenvolvimento (PPGPPD); e, por fim, na unidade UNILA Rio Almada, os espaços são voltados ao curso de graduação em Música. A gestão desses laboratórios é realizada pela Secretaria de Apoio Científico e Tecnológico, responsável por prover e administrar a infraestrutura física, estabelecer normas e políticas de uso, obter registros e licenças junto aos órgãos fiscalizadores e apoiar as aquisições relativas às demandas laboratoriais. Do ponto de vista científico, tecnológico e de inovação, a UNILA dispõe de equipamentos de alto valor e complexidade, destinados ao desenvolvimento de pesquisas e à disseminação científica por meio de ações de extensão. Assim, o cenário institucional da UNILA possui grande potencial de expansão da pesquisa, os quais incluem os programas 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. Tais características estão alinhadas ao objetivo da "Chamada Pública 07/2025 - Programa Institucional Bolsa-Técnico", que visa conceder bolsas de apoio técnico para profissionais especializados(as) atuarem nos laboratórios multiusuários das ICTs, além de proporcionar suporte à atuação da pesquisa, ensino, extensão e inovação, nos laboratórios multiusuários, visando melhoria e modernização da infraestrutura de pesquisa científica e tecnológica das ICTs do Paraná. No mesmo sentido, a UNILA vem estimulando seus(as) pesquisadores(as) e programas de pós-graduação a ampliar sua atuação na extensão universitária, que conforme a Resolução CNE/CES 7/2018 "se integra à matriz curricular e à organização da pesquisa, constituindo-se em processo interdisciplinar, político educacional, cultural, científico, tecnológico, que promove a interação transformadora entre as instituições de ensino superior e os outros setores da sociedade, por meio da produção e da aplicação do conhecimento, em articulação permanente com o ensino e pesquisa". Assim, em 2024 estavam vigentes na UNILA 306 ações de extensão e neste ano consta em aberto o Edital Conjunto 01/2025/PRPPG/PROEX - PROEXT-PG que visa "contribuir para o fortalecimento das atividades de extensão no âmbito da pós-graduação" através de chamada pública para a apresentação de propostas de Programas de Extensão vinculados a Programas de Pós-Graduação, no âmbito do Programa de Extensão da Educação Superior na Pós-Graduação (PROEXT-PG). Diante do exposto, a manutenção da Bolsa-Técnico, no âmbito da UNILA, com apoio da Fundação Araucária, certamente é de suma importância para o fortalecimento e a consolidação da pesquisa científica, tecnológica e de inovação, bem como da extensão que atua em articulação com tais dimensões. Além disso, proporciona o avanço dos programas de pós-graduação da UNILA, por meio de melhorias dos indicadores institucionais.

### **• OBJETIVO GERAL**

O "Programa Institucional Bolsa-Técnico da Fundação Araucária na UNILA: Fortalecimento da Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação" tem o objetivo de fomentar as condições necessárias para o pleno desenvolvimento da pesquisa científica, básica e aplicada, em articulação indissociável do ensino e da extensão, mediante o apoio técnico para a

## CP 07/2025 - PROGRAMA INSTITUCIONAL BOLSA-TÉCNICO

Protocolo Nº: PBT2025221000019

**Programa Institucional Bolsa-Técnico da Fundação Araucária na UNILA: Fortalecimento da Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação**

**Laura Fortes** - laura.fortes@unila.edu.br

consolidação, manutenção e gerenciamento de laboratórios multiusuários da UNILA. Consequentemente, a atuação de bolsistas-técnicos(as) contribuirá decisivamente para o fortalecimento dos programas de pós-graduação da UNILA.

### • OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Apoiar docentes pesquisadores(as) e usuários dos laboratórios multiusuários da UNILA, em todas as áreas do conhecimento;

Contribuir para a formação de recursos humanos qualificados;

Estimular a geração de conhecimento, via publicações e cooperações nacionais e internacionais;

Fortalecer os grupos de pesquisa e os programas de pós-graduação da UNILA;

Promover benefícios, resultantes da pesquisa científica, tecnológica e de inovação para a sociedade.

Promover e apoiar o desenvolvimento científico, tecnológico e inovação;

### • RESULTADOS ESPERADOS

#### • NOVOS PROCESSOS

\*Esse campo não é obrigatório.

10

#### • NOVOS PRODUTOS

\*Esse campo não é obrigatório.

10

#### • CRIAÇÃO DE SERVIÇOS LOGÍSTICOS OU SOFTWARES DE GESTÃO

\*Esse campo não é obrigatório.

10

#### • GERAÇÃO DE NOVOS PROJETOS

\*Esse campo não é obrigatório.

7

#### • NOVA TECNOLOGIA

\*Esse campo não é obrigatório.

5

#### • PROCESSOS MELHORADOS

\*Esse campo não é obrigatório.

10

## **CP 07/2025 - PROGRAMA INSTITUCIONAL BOLSA-TÉCNICO**

Protocolo Nº: PBT2025221000019

**Programa Institucional Bolsa-Técnico da Fundação Araucária na UNILA: Fortalecimento da Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação**

**Laura Fortes** - laura.fortes@unila.edu.br

- **PRODUTOS MELHORADOS**

\*Esse campo não é obrigatório.

10

- **PROTEÇÃO INTELECTUAL: PATENTES, REGISTROS, CULTIVARES**

\*Esse campo não é obrigatório.

10

- **TECNOLOGIA MELHORADA**

\*Esse campo não é obrigatório.

10

- **TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA**

\*Esse campo não é obrigatório.

10

- **BANCO DE INFORMAÇÕES**

\*Esse campo não é obrigatório.

10

- **CARTILHA**

\*Esse campo não é obrigatório.

10

- **MANUAIS DE INSTRUÇÃO**

\*Esse campo não é obrigatório.

10

- **MAPAS**

\*Esse campo não é obrigatório.

10

- **MAQUETE**

\*Esse campo não é obrigatório.

10

- **MATERIAL DIDÁTICO OU INSTRUCIONAL**

\*Esse campo não é obrigatório.

10

- **NOVA METODOLOGIA**

\*Esse campo não é obrigatório.

7



## CP 07/2025 - PROGRAMA INSTITUCIONAL BOLSA-TÉCNICO

Protocolo Nº: PBT2025221000019

**Programa Institucional Bolsa-Técnico da Fundação Araucária na UNILA: Fortalecimento da Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação**

**Laura Fortes** - laura.fortes@unila.edu.br

### • PROTÓTIPOS

\*Esse campo não é obrigatório.

5

### • SOFTWARES

\*Esse campo não é obrigatório.

5

### • PUBLICAÇÃO DE ANAIS

\*Esse campo não é obrigatório.

14

### • PUBLICAÇÃO EM REVISTA

\*Esse campo não é obrigatório.

14

### • PRODUÇÃO DE TEXTO EM JORNAL OU REVISTA

\*Esse campo não é obrigatório.

14

### • TRABALHOS TÉCNICOS

\*Esse campo não é obrigatório.

14

### • DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO OU INSTRUCIONAL

\*Esse campo não é obrigatório.

14

### • PROMOVER INTERCÂMBIO CIENTÍFICO CULTURAL

14

### • PROPORCIONAR A ATUALIZAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DOS PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS

\*Esse campo não é obrigatório.

14

### • PROMOVER O INCREMENTO À PESQUISA E DISSEMINAÇÃO DAS TÉCNICAS EXISTENTES

\*Esse campo não é obrigatório.

14

## INDICADORES DO PROGRAMA

- SEU PROJETO CONCORRE À COTA DE BOLSA DA CHAMADA DE BOLSA DE

## CP 07/2025 - PROGRAMA INSTITUCIONAL BOLSA-TÉCNICO

Protocolo Nº: PBT2025221000019

Programa Institucional Bolsa-Técnico da Fundação Araucária na UNILA: Fortalecimento da Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

Laura Fortes - laura.fortes@unila.edu.br

### MESTRADO OU DOUTORADO?

Não

## ORÇAMENTO BOLSAS

### • ORÇAMENTO

\*Esse campo não é obrigatório.

### • RESUMO TOTAL

\*Esse campo não é obrigatório.

	Valor	Porcentagem (sobre o valor solicitado)
Corrente:	R\$ 420.000,00	100.00
Contrapartida:	R\$ 0,00	0.00
Total:	R\$ 420.000,00	100

### • RESUMO POR ELEMENTO

\*Esse campo não é obrigatório.

Elemento	Solicitado	Contrapartida	Total	Porcentagem
Despesas Corrente				
AUXÍLIO FINANCEIRO A ESTUDANTES - AUXÍLIOS PARA DESENV. DE ESTUDOS E PESQUISAS:	R\$ 420.000,00	--	R\$ 420.000,00	100.00
Total:	R\$ 420.000,00	R\$ 0,00	R\$ 420.000,00	100

### • DESPESAS DE BOLSA

\*Esse campo não é obrigatório.

#### • BOLSA TÉCNICO II (BT-NS)

Categoria: Corrente

Qtde.: 7

Valor: R\$ 2.500,00

unitário:

Total: R\$ 420.000,00

Considerando a necessidade de atender ao maior número possível de laboratórios multiusuários da UNILA, decidiu-se pela modalidade de bolsista-técnico de graduação. Buscaremos contemplar uma parte significativa dos 129 laboratórios destinados ao ensino, à pesquisa e à extensão, concebidos sob a premissa da atuação multidisciplinar e de uso compartilhado. Esses laboratórios multiusuários são utilizados por diferentes áreas e finalidades, como aulas práticas, trabalhos de conclusão de curso, iniciação científica, projetos de pesquisa e extensão. A manutenção da Bolsa-Técnico, no âmbito da UNILA, com apoio da Fundação Araucária, certamente é de suma importância para o fortalecimento e a consolidação da pesquisa científica, tecnológica e de inovação, bem como da extensão que atua em

## CP 07/2025 - PROGRAMA INSTITUCIONAL BOLSA-TÉCNICO

Protocolo Nº: PBT2025221000019

**Programa Institucional Bolsa-Técnico da Fundação Araucária na UNILA: Fortalecimento da Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação**

**Laura Fortes** - laura.fortes@unila.edu.br

articulação com tais dimensões. Além disso, proporciona o avanço dos programas de pós-graduação da UNILA, por meio de melhorias dos indicadores institucionais.

### CRONOGRAMA FINANCEIRO

- **CRONOGRAMA DE UTILIZAÇÃO DE RECURSOS FINANCEIROS**

- **DURAÇÃO EM MESES**

24

- **ETAPA 1**

Título

Divulgação e Seleção Interna de bolsistas

Descrição

Publicação do edital e seleção de bolsistas aptos à bolsa-técnica.

Valor total

R\$ 0,00

Início

1

Fim

2

- **EQUIPE**

Nome:

Instituição de vínculo:

Categoria:

Função :

CPF:

Quantidade de horas dedicadas à esta etapa:

Valor total solicitado na etapa:

Laura Fortes

UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA

Não informado

Coordenador

\*\*\*.616.908-\*\* | laura.fortes@unila.edu.br

20

R\$ 0,00

Nome:

Instituição de vínculo:

Categoria:

Função :

CPF:

Quantidade de horas dedicadas à esta etapa:

Valor total solicitado na etapa:

KATIA REGINA GARCIA PUNHAGUI

UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA

Não informado

Pesquisador

\*\*\*.449.479-\*\* | katia.punhagui@unila.edu.br

20

R\$ 0,00

Nome:

Instituição de vínculo:

Categoria:

Função :

CPF:

Quantidade de horas dedicadas à esta etapa:

Valor total solicitado na etapa:

GIANE DE GODOY FAVARO FIDELIS

UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA

Não informado

Auxiliar

\*\*\*.081.279-\*\* | giane.favaro@unila.edu.br

20

R\$ 0,00

Nome:

Jonatas Filipe Rodrigues Gerke

## CP 07/2025 - PROGRAMA INSTITUCIONAL BOLSA-TÉCNICO

Protocolo Nº: PBT2025221000019

**Programa Institucional Bolsa-Técnico da Fundação Araucária na UNILA: Fortalecimento da Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação**

Laura Fortes - laura.fortes@unila.edu.br

**Instituição de vínculo:**

UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO  
LATINO-AMERICANA

**Categoria:**

Não informado

**Função :**

Auxiliar

**CPF:**

\*\*\*.511.979-\*\* | jonatas.gerke@unila.edu.br

**Quantidade de horas dedicadas à esta etapa:**

20

**Valor total solicitado na etapa:**

R\$ 0,00

### • DESPESAS

#### • ETAPA 2

**Título**

**Início**

**Fim**

Pagamento de bolsas-técnico

1

24

**Descrição**

Desenvolvimento de atividades de ensino, pesquisa e extensão vinculadas aos laboratórios multiusuários nos quais os(as) bolsistas técnicos desempenharão suas atividades.

**Valor total**

R\$ 420.000,00

### • EQUIPE

**Nome:**

Laura Fortes

**Instituição de vínculo:**

UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO  
LATINO-AMERICANA

**Categoria:**

Não informado

**Função :**

Coordenador

**CPF:**

\*\*\*.616.908-\*\* | laura.fortes@unila.edu.br

**Quantidade de horas dedicadas à esta etapa:**

240

**Valor total solicitado na etapa:**

R\$ 0,00

**Nome:**

KATIA REGINA GARCIA PUNHAGUI

**Instituição de vínculo:**

UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO  
LATINO-AMERICANA

**Categoria:**

Não informado

**Função :**

Pesquisador

**CPF:**

\*\*\*.449.479-\*\* | katia.punhagui@unila.edu.br

**Quantidade de horas dedicadas à esta etapa:**

240

**Valor total solicitado na etapa:**

R\$ 0,00

**Nome:**

GIANE DE GODOY FAVARO FIDELIS

**Instituição de vínculo:**

UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO  
LATINO-AMERICANA

**Categoria:**

Não informado

**Função :**

Auxiliar

**CPF:**

\*\*\*.081.279-\*\* | giane.favaro@unila.edu.br

**Quantidade de horas dedicadas à esta etapa:**

240

**Valor total solicitado na etapa:**

R\$ 0,00

**Nome:**

Jonatas Filipe Rodrigues Gerke

## CP 07/2025 - PROGRAMA INSTITUCIONAL BOLSA-TÉCNICO

Protocolo Nº: PBT2025221000019

**Programa Institucional Bolsa-Técnico da Fundação Araucária na UNILA: Fortalecimento da Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação**

Laura Fortes - laura.fortes@unila.edu.br

**Instituição de vínculo:** UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA  
**Categoria:** Não informado  
**Função :** Auxiliar  
**CPF:** \*\*\*.511.979-\*\* | jonatas.gerke@unila.edu.br  
**Quantidade de horas dedicadas à esta etapa:** 240  
**Valor total solicitado na etapa:** R\$ 0,00

### • DESPESAS

#### **BOLSA TÉCNICO II (BT-NS)**

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

Valor total solicitado no projeto: R\$ 420.000,00

Valor total solicitado na etapa: R\$ 420.000,00

### • ETAPA 3

Título	Início	Fim
Acompanhamento e avaliação do programa de bolsas	4	24
<b>Descrição</b>		
Levantamento de atividades realizadas junto a coordenadores(as) de laboratórios e SACT: reuniões para acompanhamento parcial e final das atividades		
<b>Valor total</b>		
R\$ 0,00		

### • EQUIPE

**Nome:** Laura Fortes  
**Instituição de vínculo:** UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA  
**Categoria:** Não informado  
**Função :** Coordenador  
**CPF:** \*\*\*.616.908-\*\* | laura.fortes@unila.edu.br  
**Quantidade de horas dedicadas à esta etapa:** 210  
**Valor total solicitado na etapa:** R\$ 0,00

**Nome:** KATIA REGINA GARCIA PUNHAGUI  
**Instituição de vínculo:** UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA  
**Categoria:** Não informado  
**Função :** Pesquisador  
**CPF:** \*\*\*.449.479-\*\* | katia.punhagui@unila.edu.br  
**Quantidade de horas dedicadas à esta etapa:** 210  
**Valor total solicitado na etapa:** R\$ 0,00

**Nome:** GIANE DE GODOY FAVARO FIDELIS  
**Instituição de vínculo:** UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA  
**Categoria:** Não informado  
**Função :** Auxiliar



## CP 07/2025 - PROGRAMA INSTITUCIONAL BOLSA-TÉCNICO

Protocolo Nº: PBT2025221000019

**Programa Institucional Bolsa-Técnico da Fundação Araucária na UNILA: Fortalecimento da Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação**

Laura Fortes - laura.fortes@unila.edu.br

CPF: \*\*\*.081.279-\*\* | giane.favaro@unila.edu.br  
Quantidade de horas dedicadas à esta etapa: 210  
Valor total solicitado na etapa: R\$ 0,00

Nome: Jonatas Filipe Rodrigues Gerke  
Instituição de vínculo: UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA  
Categoria: Não informado  
Função: Auxiliar  
CPF: \*\*\*.511.979-\*\* | jonatas.gerke@unila.edu.br  
Quantidade de horas dedicadas à esta etapa: 210  
Valor total solicitado na etapa: R\$ 0,00

### • DESPESAS

### ANEXOS

#### • DOCUMENTOS

	Extensão
Roteiro Descritivo da Proposta UNILA proposta_cp_07-2025_bolsa_tecnico_anexoI_Roteiro ASSINADO.pdf	application/pdf
Termo de Anuência da ICTPR U N I L A p r o p o s t a _ c p _ 0 7 2025_bolsa_tecnico_anexoII_anuência_ASSINADO.pdf	-application/pdf

#### • DOCUMENTOS NÃO OBRIGATÓRIOS

\*Esse campo não é obrigatório.

LOCAL

DATA

COORDENADOR DO PROJETO