



Seleção de Bolsista Iniciação Científica (IC) (Convênio 154/2023 Fundação Araucária/UNILA) “NAPI Biodiversidade: Serviços Ecosistêmicos”

1. OBJETIVO DO EDITAL

Seleção de um(a) bolsista de Iniciação Científica para atuar no projeto “NAPI BIODIVERSIDADE: SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS”, em atividade relacionada à Meta 1 – “Avaliação de serviços ecosistêmicos associados à polinização com vistas no incremento da produção agrícola, da meliponicultura e da apicultura paranaenses: **Inventário de abelhas no Parque Nacional do Iguaçu**”, na Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA), em Foz do Iguaçu, PR.

2. CARACTERIZAÇÃO DA BOLSA

Modalidade da bolsa: Iniciação Científica (IC)

Valor da bolsa: R\$ 700,00 mensais

Bolsa da Fundação Araucária

Duração: 12 meses

O projeto será desenvolvido no âmbito do projeto “NAPI Biodiversidade: Serviços Ecosistêmicos”, que tem como objetivo desenvolver estudos e projetos de tecnologia e inovação visando à transformação digital de dados para aplicações na conservação da Biodiversidade no Estado do Paraná. O trabalho do bolsista selecionado será vinculado à Meta 1 do NAPI, na qual são propostas atividades de interação com a sociedade, entropesquisadores dos NAPI Biodiversidade, e com outras redes de pesquisa para a divulgação do conhecimento e valorização da biodiversidade do Paraná. **O bolsista atuará na realização do Inventário de abelhas no Parque Nacional do Iguaçu com ninhos-armadilha** contribuindo para “atender demandas do Estado que envolvam a prospecção, conservação e uso sustentável da biodiversidade, e a manutenção dos serviços ecosistêmicos”.

3. HABILIDADES ESPERADAS DA(O) BOLSISTA

- 3.1 Disposição e/ou experiência para realização de trabalho de campo com preparação de ninhos-armadilha, instalação nas áreas de estudo e monitoramento sistemático
- 3.2 Disposição e/ou experiência com montagem e conservação de insetos a seco;
- 3.3 Capacidade de iniciativa para resolver problemas relacionados à amostragem;
- 3.4 Disposição para colaborar no inventário de abelhas de forma geral, que inclui amostragem com outros tipos de armadilha e coleta de abelhas com rede e registro de plantas visitadas;
- 3.4 Aptidão para trabalho em equipe.

4. ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS PELO BOLSISTA

- 4.1 Preparar e se responsabilizar pelo material de amostragem de abelhas e vespas solitárias com ninhos-armadilha;
- 4.1. Realizar amostragem de abelhas e vespas solitárias com ninhos-armadilha no Parque Nacional do Iguaçu;
- 4.2. Organizar a coleção entomológica resultante das amostragens, incluindo etiquetagem dos indivíduos e devido tombamento, organizando banco de dados estruturado;
- 4.3. Colaborar na identificação do material entomológico coletado;
- 4.4. Entregar relatórios circunstanciados semestrais da amostragem;
- 4.5. Colaborar em atividades de extensão do projeto;
- 4.6. Auxiliar nas atividades de campo, junto com equipe de pesquisadores e estudantes.

5. REQUISITOS DO BOLSISTA

- 5.1. Ser graduando(a) em Ciências Biológicas ou área correlata, até o fim da vigência da bolsa (caso esteja previsto realizar trabalho de TCC em outro tema no período realização da amostragem, verificar possibilidade de conflito na dedicação ao projeto);
- 5.2. Ter experiência ou disposição para atividades de campo;
- 5.3. Ter condições de se dedicar às atividades programadas para o projeto de inventário;
- 5.4. Ter disponibilidade de horários para atividades de campo e laboratório, ao menos 20 horas por semana;



5.5 Ter disponibilidade de tempo para saída de campo nos finais de semana ao menos a cada 14 dias, ao longo de um ano, incluindo final de ano e recessos acadêmicos, de acordo com cronograma a ser estabelecido (para garantir a regularidade dos dias de coleta ao longo do ano).

6. INSCRIÇÃO DA(O) CANDIDATA(O) À BOLSA

As(os) interessadas(os) devem encaminhar e-mail para Priscila Soares Oliveira (psostat@gmail.com), com as informações/anexos previstos nos itens 6.1 a 6.4 do presente edital, em mensagem com assunto “Inscrição para Bolsista IC- Iniciação Científica, NAPI FA/UNILA, Levantamento de Abelhas”.

Prazo de envio: até 24 de março de 2024, 23h59.

6.1. Na mensagem, o(a) candidato(a) deverá informar nome completo, RG (com local, órgão e data de expedição), CPF, endereço, telefone de contato, e-mail;

No corpo do e-mail, a(o) candidata(o) deverá relatar como seu perfil, conhecimentos e habilidades, enquanto graduando se enquadram nas atividades desenvolvidas previstas no item 4 (acima), considerando a bolsa pleiteada. Adicionalmente deverá estar explícita sua concordância com a dedicação aos objetivos e metas do projeto, bem como sua disponibilidade em relação à carga horária de trabalho semanal;

6.2. Em anexo ao email deverá ser encaminhado o seu Curriculum Lattes (1) atualizado e o seu histórico escolar (2) com a avaliação das disciplinas cursadas até o momento. Os documentos comprobatórios poderão ser solicitados se houver necessidade.

7. FASES DA SELEÇÃO

7.1 O processo seletivo consiste na análise do Currículo Lattes e histórico escolar, além do relato da experiência do candidato, além de entrevista, ambos de caráter eliminatório e classificatório;

7.2 Nessa análise serão consideradas as características desejáveis apresentadas e comprovadas pelo(a) candidato(a), descritas no item 3, 4 e 5;

7.3 Como critério de desempate, caso necessário, será considerada o Índice de Rendimento Acadêmico (IRA);

7.3 A análise dos documentos e a entrevista serão realizadas pelos pesquisadores responsáveis pela execução da meta (Dra. Priscila Soares Oliveira, Prof. Dr. Fernando César



Vieira Zanella e Prof. Dr. Luiz Roberto Ribeiro Faria Junior);

7.4 Os horários e dias das entrevistas dos(as) candidatos(as) serão agendados via e-mail;

7.5 O resultado do processo seletivo será divulgado aos candidatos via e-mail, nos endereços utilizados na inscrição;

7.6 A responsabilidade de manter o e-mail funcional e verificar a caixa de spam é da(o) candidata(o).

7.7 Os pesquisadores responsáveis reservam-se ao direito de alterar ou prorrogar prazos ou datas conforme necessidade.

8. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

8.1 Para análise do Currículo Lattes e Histórico Escolar, serão considerados os itens e pontuação indicada na tabela do Anexo 1;

8.2 Serão convocadas(os) para entrevista, via e-mail, **apenas as(os) cinco primeiras(os) candidatas(os) classificadas(os) de acordo com a análise do currículo e histórico escolar**, que também atenderem aos requisitos básicos indicados no item 5.

8.3 Para o relato da experiência prévia e adequação do seu perfil para as atividades a serem desenvolvidas serão consideradas as exigências do perfil do candidato descritas no item 3, sendo levadas em conta as informações apresentadas no email de inscrição (item 6.1 e 6.2) e a entrevista on line;

8.4 A classificação final será dada a partir da média entre o currículo (Lattes e Histórico) e o “relato da experiência prévia e adequação do seu perfil profissional”, conforme email e entrevista. Não haverá nota máxima para o Currículo. A nota para o “relato da experiência prévia e adequação do seu perfil profissional para as atividades a serem desenvolvidas” de acordo com email de inscrição e entrevista receberão nota de zero a dez.

8.5 É obrigatória a participação em todas as etapas do processo seletivo;

8.6 Caso algum candidato queira contestar o resultado, poderá solicitar uma reavaliação dos itens analisados (currículo e “relato da experiência prévia e adequação do seu perfil profissional”), até dois dias após a divulgação do resultado, via email indicado para inscrição.

8.7 A reanálise do resultado não poderá ser contestada.

8.8 Sendo verificada falsidade ou má conduta no processo seletivo, a(o) candidata(o) poderá ser desclassificado, a qualquer momento.

Anexo 1

TABELA DE PONTUAÇÃO DE CURRÍCULO

ATIVIDADES (as referentes à diversidade de insetos, Hymenoptera ou de abelhas incluirão inventários de faunas locais ou estudos taxonômicos de grupos selecionados)	Valor	No. Itens	Pontuação obtida
1- Experiência prévia com amostragem de abelhas ou vespas solitárias com ninhos-armadilha			
Por semestre letivo de atividade ou por 180 horas de estágio	1,0		
2- Experiência prévia com montagem e organização de coleção entomológica			
Por semestre letivo de atividade ou por 180 horas de estágio	1,0		
2- Formação Complementar (na área de Entomologia ou área afim, pontuando 1,5x se envolver Hymenoptera e o dobro se for na área de diversidade de abelhas)			
Disciplina de Protostômia ou equivalente	0,5		
Disciplina de Entomologia ou equivalente (optativa ou eletiva)	0,5		
Curso de Extensão (cursos/minicursos) (até dois cursos ou minicursos)	0,5		
Iniciação científica com bolsa (contagem por projeto executado)	0,5		
Iniciação científica sem bolsa (contagem por projeto executado)	0,5		
3-Atividades de pesquisa na área			
Participação em projeto de pesquisa e/ou inventário de insetos (por projeto, até um máximo de dois; pontuando 1,5x se envolver Hymenoptera e o dobro se for na área de diversidade de abelhas)	0,5		
6-Produção Intelectual na área de Entomologia (1,5x se envolver Hymenoptera e o dobro se for na área de diversidade de abelhas)			
Artigo científico publicado (periódicos indexados)	1,0		
Capítulo de livro – com corpo editorial (até 2 capítulos de livro)	1,0		
Trabalho completo publicado em anais de eventos científicos (até 2 trabalhos completos)	0,3		
Resumo expandido publicado em anais de eventos científicos locais/regionais (até dois resumos expandidos)	0,2		
Resumo simples publicado em anais de eventos científicos (até cinco resumos simples)	0,2		
Trabalhos apresentados em eventos científicos (oral e painel) (até cinco trabalhos apresentados)	0,2		
Total (pontuação máxima a ser considerada: 10)	-	-	