



## EDITAL DE SELEÇÃO DE DISCENTE PARA PARTICIPAÇÃO EM PROJETO DE IC-VOLUNTÁRIA – UFPR

Edital 01/2026 - PROPG/ICT

**Coordenador:** Dr. Julio Amatuzzi

**Título do projeto de pesquisa:** Protocolos químicos e bioquímicos aplicados à gestão de acervos biológicos: otimização, padronização e sustentabilidade

**Período de atuação no projeto:** Setembro/2026 a Agosto/2027

**Carga horária:** 12h semanais

**Local de realização:** Museu de Ciências Naturais/Setor de Ciências Biológicas

**Requisitos:** ser aluna (o) devidamente matriculada (o) em curso superior de graduação em Ciências Biológicas, Química, Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia ou áreas correlatas.

**Planos de trabalho:**

(a) Determinação de protocolos na gestão de líquidos preservantes em coleções biológicas

**Programa:** ( ) PIBIC ( ) PIBITI (X) PIBIC-AF ( ) PIBIC-EM

**Atividades a serem realizadas:**

- Realizar pesquisa e revisão bibliográfica;
- Participar na manutenção de coleção zoológica preservada em meio líquido;
- Participar no desenvolvimento de protocolo colorimétrico eficiente na identificação de diferentes soluções preservantes;
- Determinar um protocolo padronizado para substituição de líquidos preservantes;
- Avaliar a eficiência da recuperação e reutilização de etanol e formaldeído, buscando a redução de custos operacionais e mitigar impactos ambientais;
- Realizar análise dos dados obtidos e redigir relatório.

**Pré-requisitos:**

- Obrigatoriamente, ter ingressado na UFPR por meio do sistema de ações afirmativas;
- Conhecimento prévio em química orgânica e bioquímica será considerado diferencial.

(b) Determinação de protocolos químicos no tratamento e manutenção de material osteológico

**Programa:** (X) PIBIC ( ) PIBITI ( ) PIBIC-AF ( ) PIBIC-EM

**Atividades a serem realizadas:**

- Realizar pesquisa e revisão bibliográfica;
- Participar na manutenção de coleção osteológica;
- Estabelecer um protocolo eficiente no tratamento de ossos em coleção científica, comparando diferentes métodos químicos.
- Avaliar impactos estruturais e viabilidade econômica dos tratamentos testados.
- Realizar análise dos dados obtidos e redigir relatório.

**Pré-requisitos:**

- Conhecimento prévio em zoologia será considerado diferencial.

### SUBMISSÃO E SELEÇÃO

**Período para submissão da candidatura:** 18 de maio a 11 de junho às 17h30.

**Meio para submissão da candidatura:** enviar e-mail para: [julio.amatuzzi@ufpr.br](mailto:julio.amatuzzi@ufpr.br) com o assunto INSCRIÇÃO IC, contendo:

- 1 – Histórico Escolar (PDF);
- 2 – Currículo Lattes (PDF).



Após o envio da documentação, os candidatos receberão um formulário complementar para definição da modalidade de entrevista, disponibilidade de horários e indicação do plano de trabalho de interesse.

**Entrevistas:** Ocorrerão entre os dias 15 e 19 de junho, em data e horário a ser combinados com o candidato, podendo ocorrer presencialmente ou online através da plataforma *Teams*, conforme alinhado previamente. A ausência na entrevista implicará em eliminação no processo seletivo.

#### **Etapas da seleção:**

<b>Etapa</b>	<b>Data</b>
Divulgação do edital	18/05/2026
Inscrições	18/05 a 11/06
Entrevistas	15/06 a 19/06
Resultado	22/06/2026

#### **Critérios da avaliação:**

<b>Critério</b>	<b>Peso</b>
Histórico escolar	2,5
Disponibilidade	2,5
Conhecimentos prévios	2,5
Entrevista	2,5
TOTAL	10,0

### **RESULTADO E DISPOSIÇÕES FINAIS**

O presente edital destina-se ao preenchimento de até 02 (duas) vagas de iniciação científica, sendo uma vinculada a cada plano de trabalho descrito neste documento.

Serão considerados aprovados os candidatos que obtiverem nota final igual ou superior a 7,0. Os candidatos classificados e não convocados comporão cadastro de reserva, podendo ser chamados posteriormente, respeitando a ordem de classificação

A divulgação do resultado será publicada até às 17h30 h do dia 22 de junho de 2026, por e-mail.

---

**Dr. Julio AmatuZZi**

Museu de Ciências Naturais - Setor de Ciências Biológicas  
Universidade Federal do Paraná

