

## EDITAL Nº 01/2025-NAPI/PROSOLO

### ABERTURA DE PROCESSO DE SELEÇÃO DE BOLSISTA PARA ATUAÇÃO NO NAPI-PROSOLO, FINANCIADO PELA FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA / SETI-PR / SENAR-PR

Considerando a criação do Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação PROSOLO, Diário Oficial do Estado n.º 11.720, e o Convênio FA n.º 302/2024 PDI, torna pública a abertura de processo de seleção de bolsistas para atuação por tempo determinado e em regime de dedicação exclusiva no Projeto “MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA NO ESTADO DO PARANÁ”, conforme dispõe este Edital.

#### 1 DOS OBJETIVOS

**1.1 O NAPI PROSOLO, FINANCIADO PELA FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA/SETI-PR/SENAR-PR** tem como objetivo principal “procurar soluções para amenizar os processos erosivos do solo e a degradação dos cursos d’água no estado do Paraná”, visando potencializar o desenvolvimento da pesquisa científica, tecnológica e de inovação.

**1.2 O Projeto “Manejo e Conservação do Solo e da Água no Estado do Paraná”** é coordenado pela Profa. Dra. Neyde Fabíola Balarezo Giarola, docente lotada no Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola da Universidade Estadual de Ponta Grossa, Paraná.

#### 2 DAS VAGAS

**2.1** O presente edital tem como objetivo o preenchimento das seguintes vagas:

Modalidade da Bolsa	Nº de vagas	Formação técnica/científica	Carga Horária Semanal	Bolsa-auxílio mensal
Apoio Técnico à Pesquisa II	1	Curso técnico ou superior em andamento / concluído em Ciência da Computação, Engenharia de Software, Sistemas de Informação, Geoprocessamento, ou áreas correlatas.	40h	R\$ 2.500,00

**2.2** Conhecimentos Técnicos exigidos:

- Domínio de bancos de dados relacionais (e.g., PostgreSQL, MySQL) e experiência em modelagem de dados (diagramas ER, normalização).
- Habilidade em linguagens SQL para criação, manipulação e otimização de consultas.
- Conhecimento em ferramentas ETL (Extract, Transform, Load) para integração de dados (e.g., Python/Pandas, R, Talend).
- Experiência com versionamento de código (Git/GitHub/GitLab).
- Familiaridade com bancos de dados geoespaciais (e.g., PostGIS) e formatos de dados ambientais (shapefiles, GeoTIFF).
- Noção de análise estatística (ferramentas como R ou Python) para validação de dados.
- Conhecimento em cloud computing (AWS, Google Cloud) para armazenamento/hosting.

- Comunicação clara para colaborar com pesquisadores de áreas multidisciplinares (agronomia, ciências do solo).

**2.3** O bolsista será responsável pelas seguintes etapas: i) Planejamento e Modelagem do Banco de Dados; ii) Desenvolvimento e Implementação; iii) Integração e Documentação; iv) Manutenção e Segurança do Banco de Dados.

**2.4** O(a) bolsista deverá ter disponibilidade para cumprir a carga horária exigida para a vaga, inclusive em período de férias letivas.

**2.5** O período de concessão da bolsa é de até 12 (doze) meses, com possibilidade de renovação.

**2.6** O(a) bolsista não poderá acumular bolsas de qualquer modalidade e não possuir vínculo empregatício de qualquer natureza.

### **3 DAS INSCRIÇÕES:**

**3.1** A inscrição para participação neste processo seletivo é **gratuita**.

**3.2** O período de inscrições **terá início às 8h00 (oito horas) do dia 25 de junho de 2025, e término às 23h59 (vinte e três horas e cinquenta e nove minutos) do dia 05 de julho de 2025**, mediante o envio de mensagem solicitando a inscrição e anexando os documentos relacionados a seguir, para: neydef@uepg.br, em formato PDF. Título do e-mail: *“NAPI PROSOLO: Apoio Técnico II – Banco de Dados”*.

**3.3 Documentos necessários:** 1) cópia do Diploma ou Certificado de Conclusão de Curso Técnico, ou Cópia de Atestado de Matrícula em Curso de Graduação, conforme estabelecido na tabela do item 2.1.; 2) Cópia do histórico escolar caso estejam cursando ou que tenha concluído curso de graduação; 3) cópia do currículo atualizado na Plataforma Lattes/CNPq.

### **4 DA HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES:**

**4.1** Somente serão homologadas as inscrições que atenderem aos **itens 3.2 e 3.3** deste Edital.

**4.2** O(A) candidato(a) que prestar declaração falsa ou inexata, ainda que verificada posteriormente, será excluído(a) do processo de seleção.

**4.3** O Edital de homologação será divulgado no endereço eletrônico <https://www2.uepg.br/propesp/editais-pesquisa/>.

### **5 DO PROCESSO DE SELEÇÃO:**

**5.1** O processo de seleção consistirá em duas etapas:

**I - Análise curricular:** o(a) candidato(a) deverá postar o Curriculum Vitae ou Lattes atualizado no momento da inscrição, de forma que a Comissão proceda uma pré-análise, antes da entrevista.

**II - Entrevista:** sobre conhecimentos e experiência na área do projeto, bem como, avaliação da disponibilidade de carga horária para execução das atividades;

### **6 DO LOCAL E DATA DE SELEÇÃO:**

**6.1** O processo de seleção acontecerá em data, o horário e local de realização a serem confirmados no Edital de Homologação das inscrições e de Convocação para o processo seletivo.

#### **7 DAS BANCAS DE SELEÇÃO:**

**7.1** A Comissão Avaliadora será designada pelo Coordenador do Projeto “Manejo e Conservação do Solo e da Água no Estado do Paraná”.

#### **8 DA PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS:**

**8.1** O resultado preliminar e final será publicado no endereço eletrônico <https://www2.uepg.br/propesp/editais-pesquisa/>

#### **9 DOS RECURSOS:**

**9.1** Sobre a homologação das inscrições e publicação de resultado desse processo seletivo caberão recursos em até dois dias úteis após a divulgação.

#### **10 DO INÍCIO DAS ATIVIDADES:**

**10.10** início das atividades está previsto para o mês de **outubro de 2024**, contudo está condicionado ao repasse financeiro a ser realizado pela Fundação Araucária.

#### **11 DO CRONOGRAMA**

<b>Etapas</b>	<b>Datas</b>
Período de inscrições	Das 8h00 do dia 25/06/2025 até 23h59 do dia 05/07/2025
Homologação das inscrições	06/07/2025
Seleção	07 a 09/07/2025
Divulgação preliminar e Classificação Final	10/07/2025
Interposição de Recursos	Até 12/07/2025
Divulgação do resultado dos recursos interpostos e do resultado final do Edital	15/07/2025

*Obs.: As datas das entrevistas e resultados podem sofrer alterações que serão divulgadas via edital.*

#### **12 DA CIÊNCIA E ACEITAÇÃO DAS NORMAS DO EDITAL:**

**12.1** Ao efetuar sua inscrição, o candidato aceita, irrestritamente, as normas estabelecidas neste edital.

#### **13 DISPOSIÇÕES GERAIS**

**13.1** A qualquer tempo, o presente Edital poderá ser prorrogado, revogado ou anulado, no todo ou em parte, por motivo de interesse público ou exigência legal, sem que isso implique em direito à indenização ou reclamação de qualquer natureza.

**13.2** A coordenação do projeto poderá editar ato específico e reserva o direito de resolver os casos omissos e as situações não previstas no presente Edital.

**13.3** A Coordenação do Projeto não se responsabiliza por falhas técnicas durante o processo de inscrição dos candidatos, os quais devem certificar-se da efetivação tanto da inscrição quanto da postagem dos documentos comprobatórios (**item 3.3**).

#### **14 OUTRAS INFORMAÇÕES**

**14.1** Outras informações podem ser obtidas no Departamento de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola pelo telefone (42) 3220-3090 ou com a Coordenação do Projeto –Profa. Dra. Neyde Fabíola Balarezo Giarola –telefone (42) 99903-6635.

PUBLIQUE-SE,

Ponta Grossa, 24 de junho de 2025.

*Profa. Dra. Neyde Fabíola Balarezo Giarola*  
*Coordenadora do Projeto Manejo e Conservação do Solo e da Água no Estado do Paraná*  
*Novos Arranjos de Pesquisa e Inovação -PROSOLO*