



**Edital de Seleção para Bolsistas do NAPI Taxonline – Coleções Micrológicas Rede Paranaense (CMRP/Taxonline) - Convênio Fundação Araucária/FUNPAR - PD&I Nº 162/2024**

Este edital torna pública a seleção de **04 (quatro) bolsistas** para atuação no **NAPI Taxonline – Rede Paranaense de Coleções Biológicas**, vinculado ao projeto "**Coleções Microbiológicas da Rede Paranaense (CMRP/Taxonline)**", com sede no Departamento de Patologia Básica da Universidade Federal do Paraná (UFPR), Curitiba -PR.

**Modalidade e Requisitos:**

**1- Bolsa DCR-C – Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (02 vagas)**

- **Valor:** R\$ 5.250,00 (cinco mil, duzentos e cinquenta reais).

- **Carga horária:** 40 horas semanais.

- **Requisitos:**

- Ensino superior completo e doutorado na área de Ciências Biológicas, Saúde ou Agrárias;

- Tese de doutorado preferencialmente em taxonomia de micro-organismos, biologia molecular, bioinformática ou coleções biológicas;

- Experiência comprovada em microbiologia, informatização de coleções, bioinformática e fluência em inglês.

**Período de duração das bolsas:** 01/03/2025 a 28/02/2026 – com possibilidade de renovação.

- **Detalhamento das Vagas:**

**A - Bolsa DCR-C (1 vaga):**

✓ **Experiência desejada:**

- Rotinas laboratoriais envolvendo conservação e preservação de culturas microbianas;

- Preparo de soluções, meios e reagentes;

- Desenvolvimento de técnicas de preservação de culturas a curto e longo prazo;

- Gerenciamento e registro de dados;

- Caracterização de acervos microbiológicos.

✓ **Atividades a serem realizadas**

- Auxílio na curadoria das coleções microbiológicas;

- Aplicação da legislação sobre biodiversidade;

- Participação nas rotinas de manutenção e organização do acervo;

- Incorporação de novos isolados;

- Informatização de dados relacionados ao isolamento, identificação e preservação de micro-organismos, com ênfase em linhagens ambientais e clínicas;

- Apoio na manutenção da página oficial da rede e em publicações nas mídias sociais;

- Organização de eventos do NAPI Taxonline e suporte às atividades de gerenciamento do projeto junto à FUNPAR.



#### **B - Bolsa DCR-C (1 vaga):**

✓ **Experiência desejada:**

- Biologia e taxonomia molecular, com ênfase em sequenciamento genético (SANGER, ILLUMINA, NANOPORE);
- Técnicas de purificação e preservação de linhagens;
- Bioinformática aplicada à organização de bancos de dados e análises filogenéticas;
- Informatização e gerenciamento de coleções microbiológicas.

✓ **Atividades a serem realizadas**

- Ampliação das rotinas de sequenciamento genético e análises filogenéticas;
- Caracterização molecular e preservação do acervo microbiológico;
- Consolidação e ampliação do banco de dados da coleção;
- Organização do acervo e informatização dos registros;
- Preparo de soluções, meios e reagentes para as atividades laboratoriais;
- Apoio na manutenção da página oficial da rede e em publicações nas mídias sociais;
- Organização de eventos do NAPI Taxonline e suporte às atividades de gerenciamento do projeto junto à FUNPAR.

#### **2- Bolsa Técnico II – BT NS**

- **Valor:** R\$ 2.500,00 (dois mil e quinhentos reais).
- **Carga horária:** 40 horas semanais.
- **Requisitos:**

- Ensino superior completo em Ciências Biológicas, Biomedicina, Farmácia ou áreas afins, a vaga está aberta também a técnicos da Universidade e estudantes de pós- graduação em andamento (especialização, mestrado e doutorado) da UFPR;

✓ **Experiência desejada:**

- Experiência em rotinas de laboratório de microbiologia, com ênfase em: Técnicas de conservação, identificação e preservação de culturas microbianas; Repique de micro-organismos; Preparo de meios de cultura;
- Conhecimento das regras de biossegurança.

**Período de duração da bolsa:** 01/03/2025 a 28/02/2026 – com possibilidade de renovação.

✓ **Atividades a serem realizadas**

- Monitoramento das rotinas de cultivo, preservação e conservação do acervo do **CMRP/Taxonline**;
- Preparo de meios de cultura;
- Descarte de materiais, lavagem e esterilização de vidrarias;
- Monitoramento da conservação de culturas microbiológicas;
- Produção de imagens e realização de técnicas de conservação a longo prazo;
- Auxílio na organização de eventos do **NAPI Taxonline**;
- Suporte às atividades de gerenciamento do projeto junto à **FUNPAR**.



### 3- Bolsa Técnico I – BT NS

- **Valor:** R\$ 1.500,00 (um mil e quinhentos reais).
- **Carga horária:** 40 horas semanais.
- **Requisitos:**

- Ensino superior completo em Ciências Biológicas, Biomedicina, Farmácia ou áreas afins, a vaga está aberta também a técnicos da Universidade e estudantes de pós- graduação em andamento (especialização, mestrado e doutorado) da UFPR;

#### ✓ **Experiência desejada:**

- Experiência em rotinas de laboratório de microbiologia, com ênfase em: Técnicas de conservação, identificação e preservação de culturas microbianas; Cultura de micro-organismos; Preparo de meios de cultura;
- Conhecimento das regras de biossegurança.

**Período de duração das bolsas:** 01/03/2025 a 28/02/2026 – com possibilidade de renovação.

#### ✓ **Atividades a serem realizadas**

- Monitoramento das rotinas de cultivo, preservação e conservação do acervo do **CMRP/Taxonline**;
- Preparo de meios de cultura;
- Descarte de materiais, lavagem e esterilização de vidrarias;
- Monitoramento da conservação de culturas microbiológicas;
- Produção de imagens e realização de técnicas de conservação a longo prazo;
- Auxílio na organização de eventos do **NAPI Taxonline**;
- Suporte às atividades de gerenciamento do projeto junto à **FUNPAR**.

**DATA LIMITE PARA INSCRIÇÃO: 14/02/2025 (SEXTA-FEIRA) ATÉ ÀS 23:59.**

**1- Forma de inscrição:** enviar currículo LATTES (pdf) e uma carta de referência para os emails- [vaniava63@gmail.com](mailto:vaniava63@gmail.com); [germanadavila@gmail.com](mailto:germanadavila@gmail.com) com o título da mensagem "INSCRIÇÃO BOLSA MODALIDADE XX ".

**2- Entrevistas:** serão realizadas durante dia 19/02/2025 (terça-feira) de acordo com a sequência das inscrições. Será feita uma pré-avaliação dos currículos e uma pré- seleção para as entrevistas. As informações serão repassadas por email, inclusive os horários das entrevistas.

**3- Seleção e divulgação dos resultados:** os candidatos serão avaliados pelo currículo, entrevista e carta de referência. Os resultados serão divulgados no dia 24/02/2025 (sexta-feira).

#### **Banca avaliadora:**

Dra. Vânia Aparecida Vicente; Dra. Terezinha Inez Estivalet Svidzinski; Dra. Flávia Costa e Dra. Germana Davila dos Santos

Curitiba, 3 de Fevereiro de 2025.